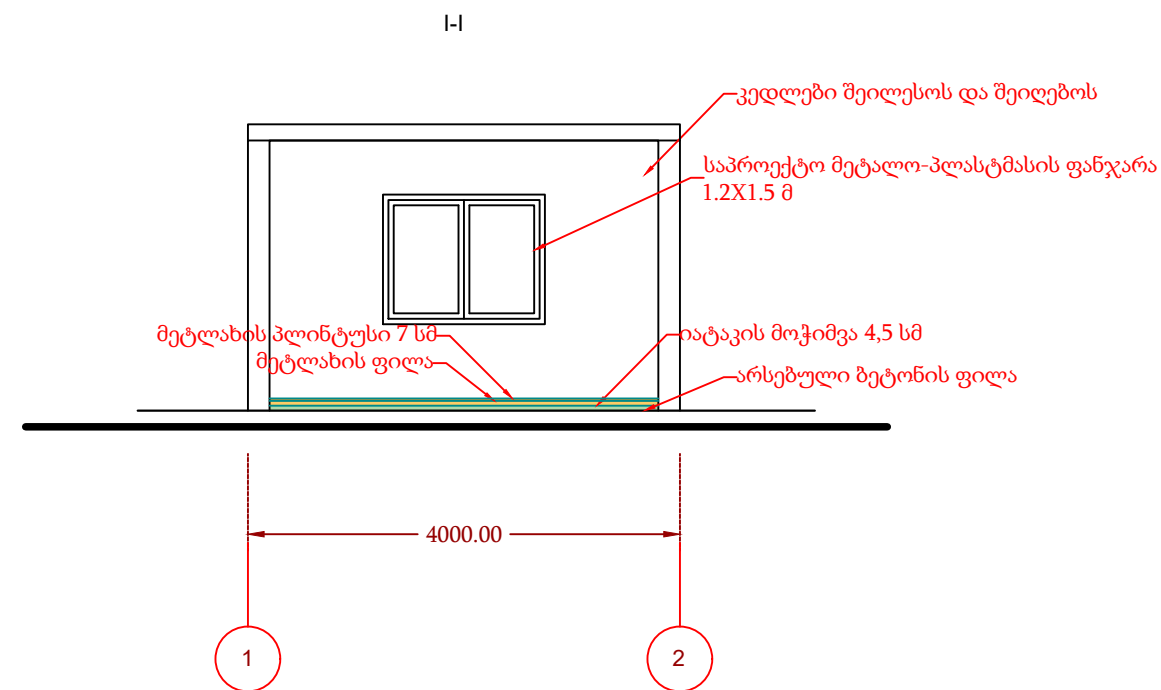
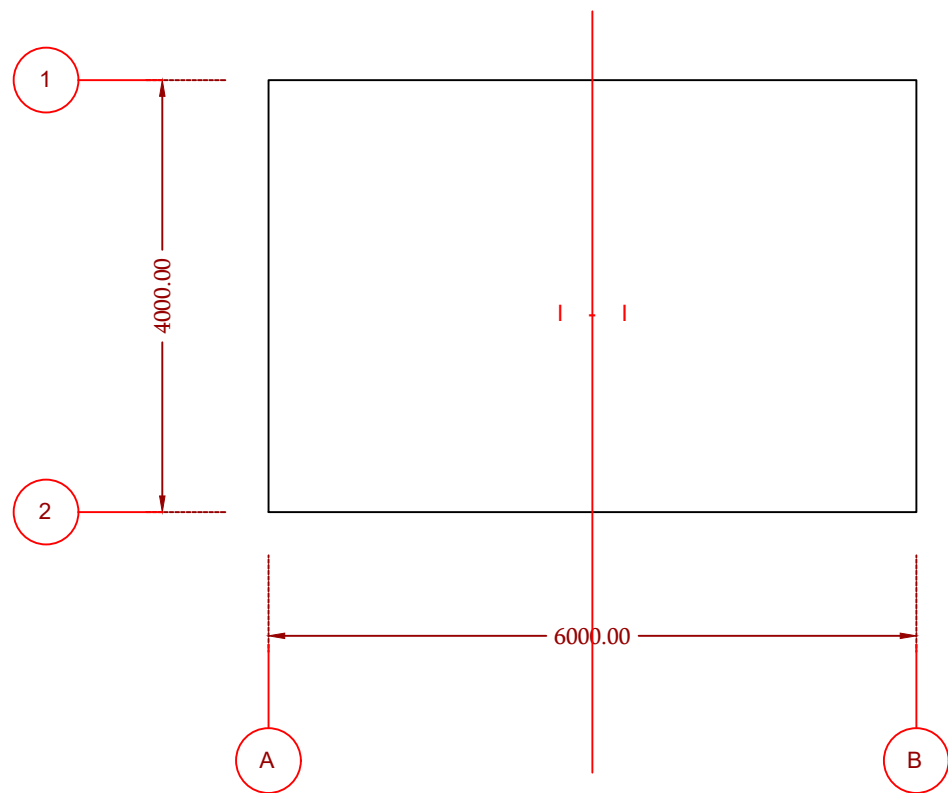
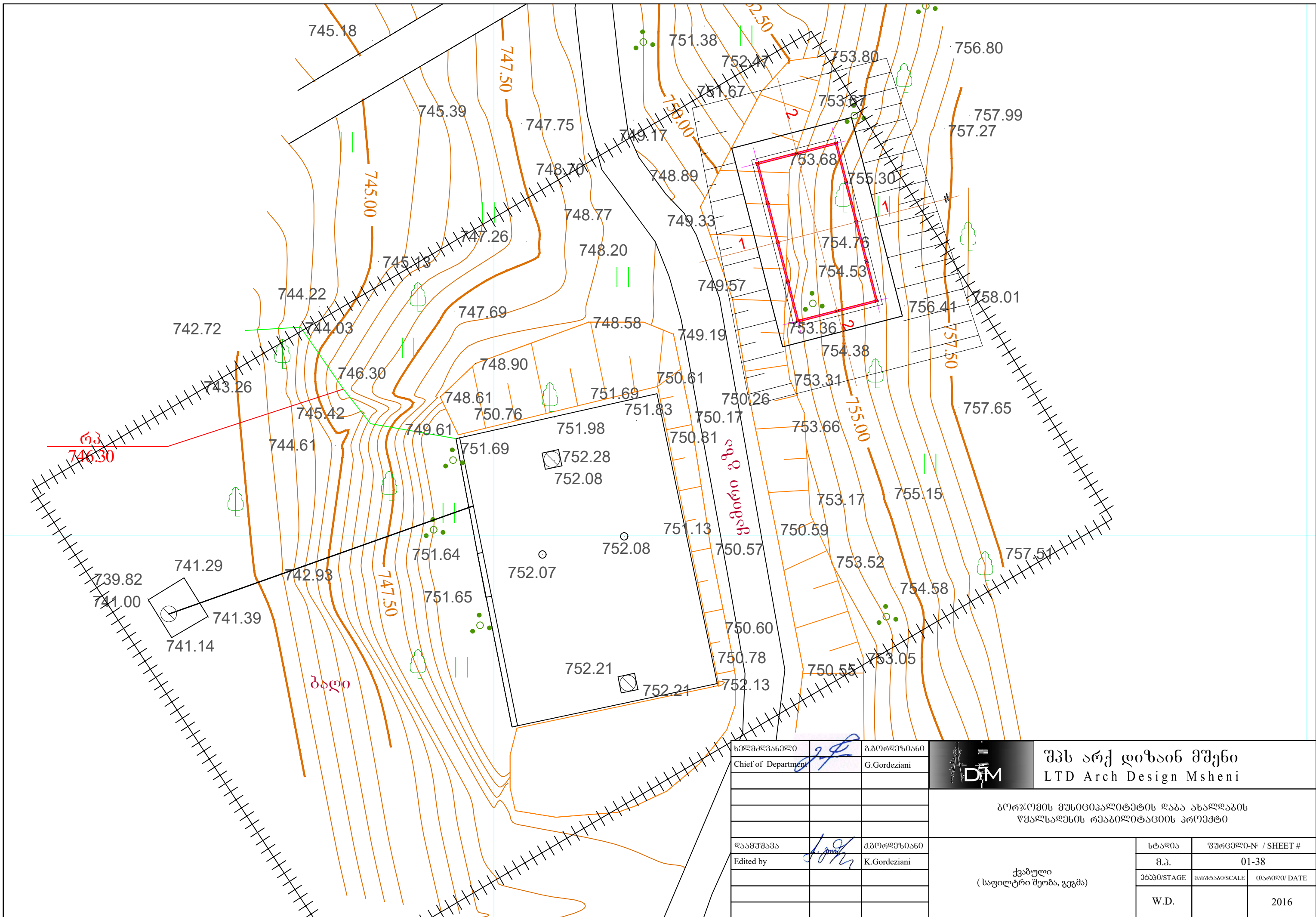
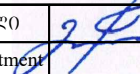
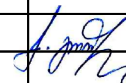
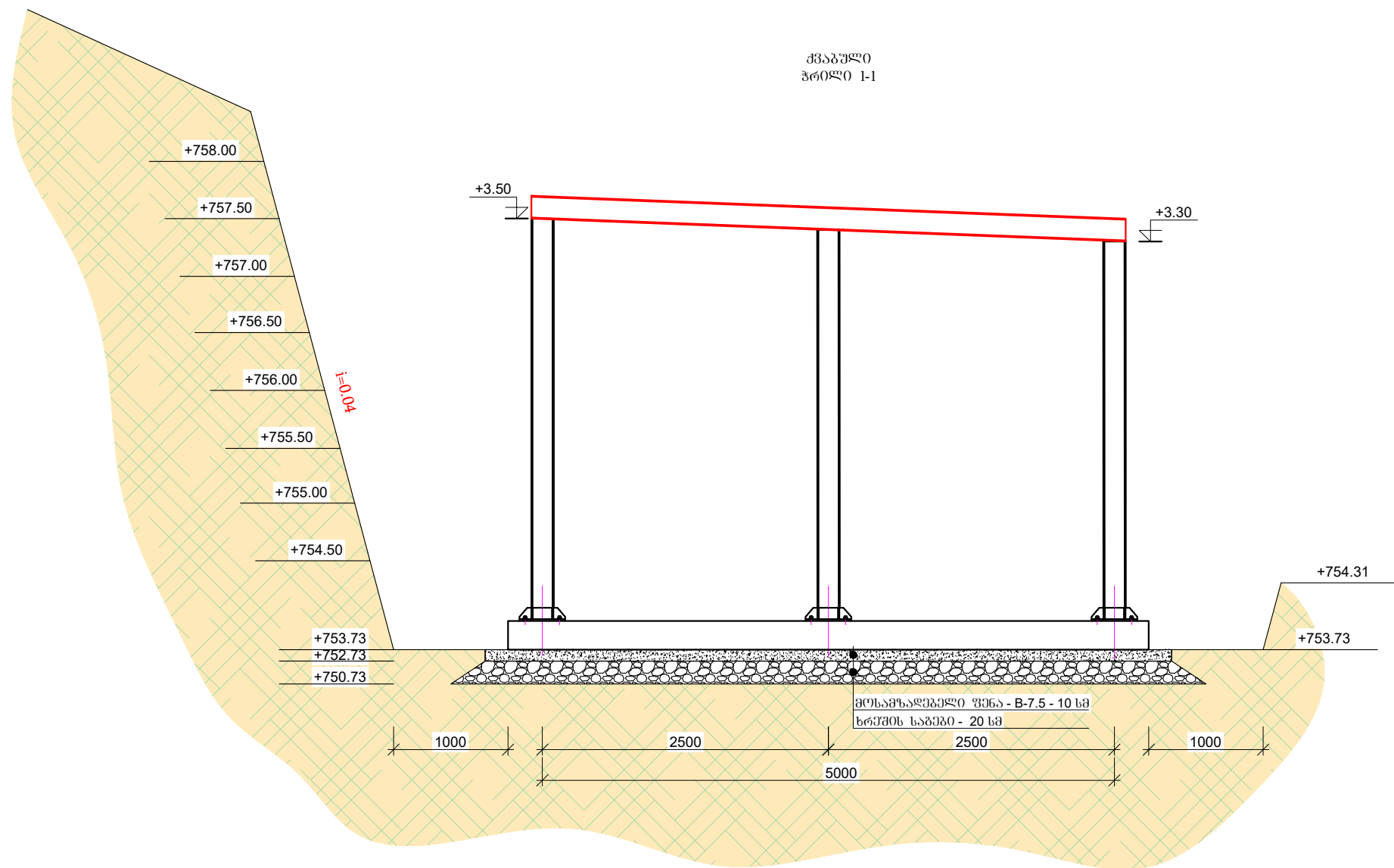




ხელმძღვანელი	გ.გორდეზიანი	 შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni		
Chief of Department	G.Gordeziani			
		პროექტის მშენიშენიშენის დაგეგმვა ახალდაგეგმვის ფაზისაშენის რეაბილიტაციის პროექტი		
დაამუშავა	გ.გორდეზიანი	არსებული საცარაულო შენობა (გეგმა, კრილი I-I)	სტადია	ფურცელი-№ / SHEET #
Edited by	K.Gordeziani		მ.პ.	01-37
			ეტაპი/STAGE	მასშტაბი/SCALE
			თარიღი/ DATE	
			W.D.	2016

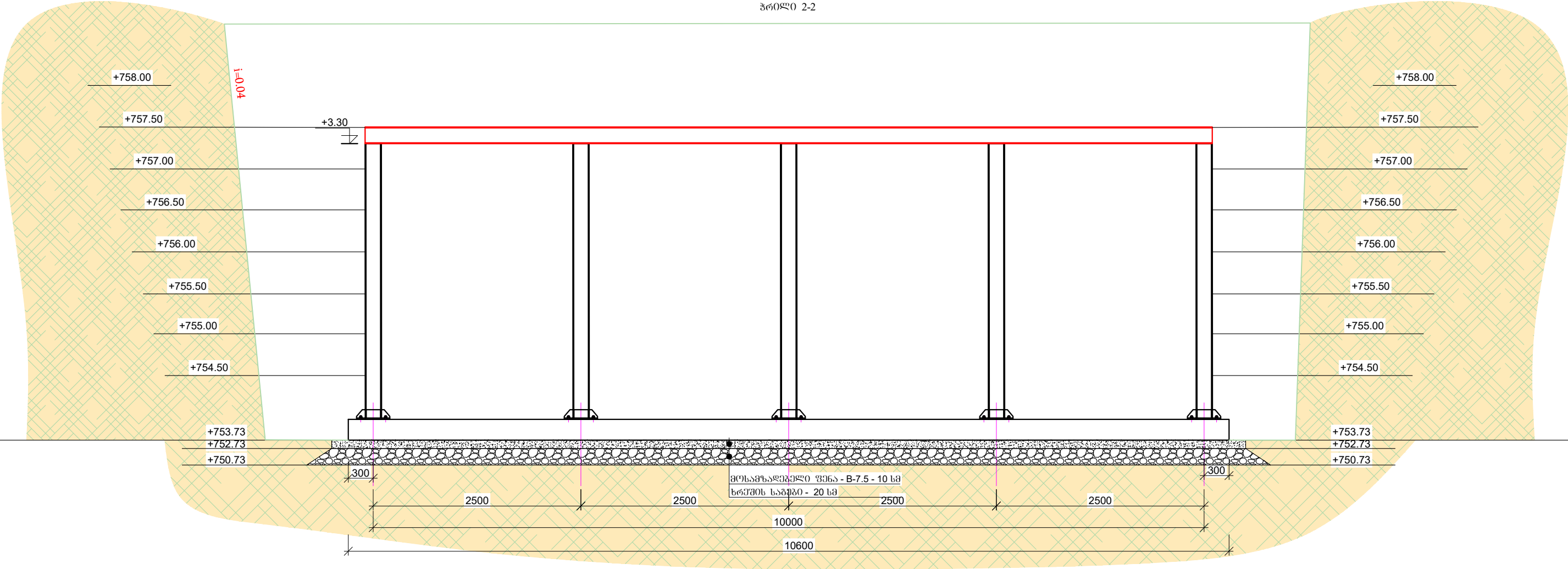


ხელმძღვანელი		ბ.ბორღეზიანი		შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni				
Chief of Department		G.Gordeziani						
			ბორჯომის მუნიციპალიტეტის ღაბა ახალღაბის წყალსადენის რეაბილიტაციის პროექტი					
დაამუშავა		ბ.ბორღეზიანი	ქვაბული (საფილტრი შეობა, გეგმა)	სტადია	ფურცელი-№ / SHEET #			
Edited by		K.Gordeziani		მ.პ.	01-38			
				ეტაპი/STAGE	მასშტაბი/SCALE	თარიღი/ DATE		
				W.D.		2016		



ხელმძღვანელი	გ.გორდეზიანი	 შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni		
Chief of Department	G.Gordeziani			
		გორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა ახალდაბის წყალსადენის რეაბილიტაციის პროექტი		
დაამუშავა	გ.გორდეზიანი	ქვაბული (საფილტრი შეობა) ჭრილი 1-1	სტადია	ფურცელი-№ / SHEET #
Edited by	K.Gordeziani		მ.პ.	01-39
			ეტაპი/STAGE	მასშტაბი/SCALE
			თარიღი/ DATE	
			W.D.	1:50 2016

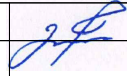
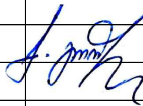
შპს არქ დიზაინ მშენი
პროექტი 2-2



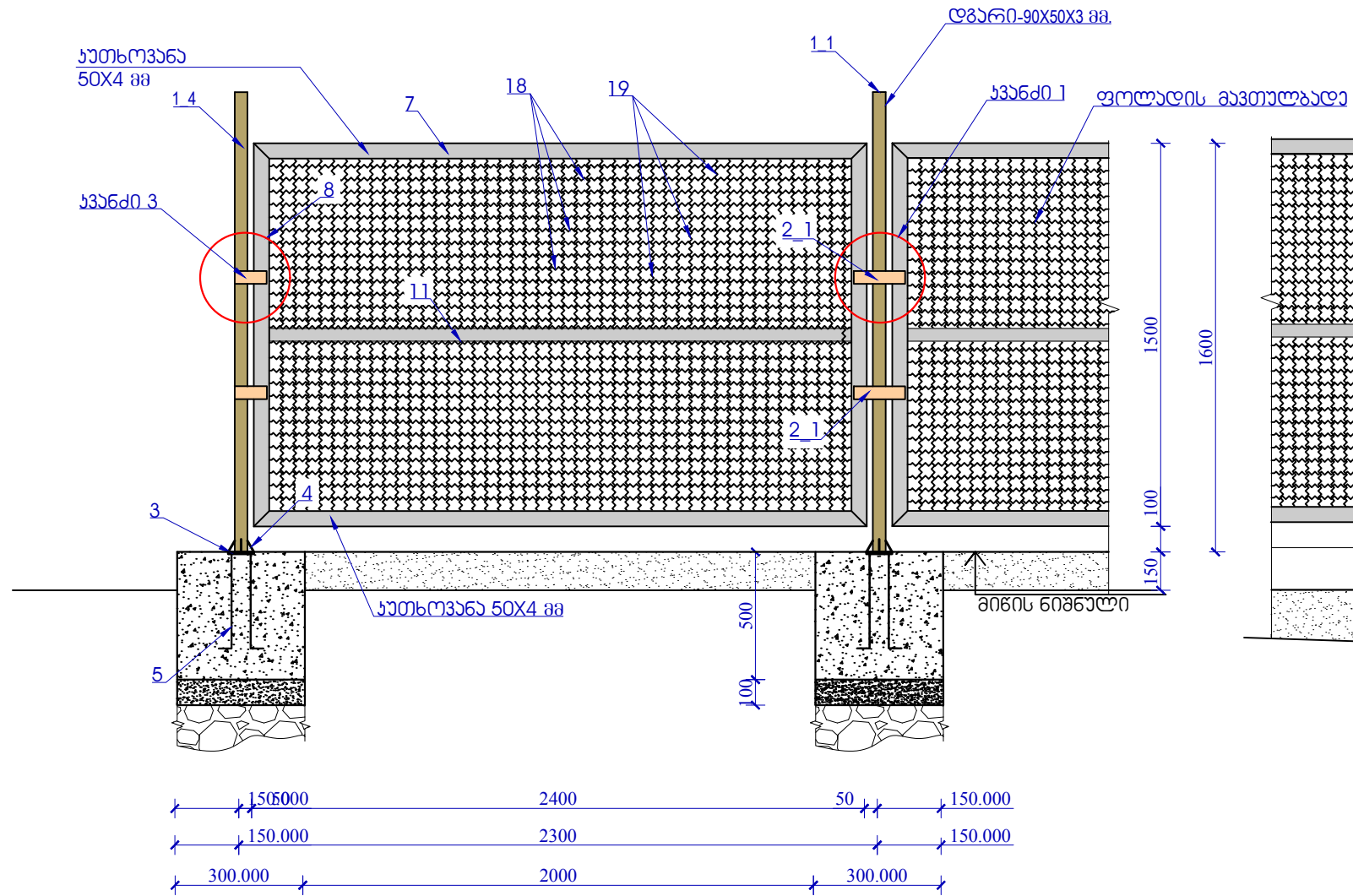
ხელმძღვანელი	გ.გორდეზიანი	შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni		
Chief of Department	G.Gordeziani			
		გორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა ახალღაბის წყალსადენის რეაბილიტაციის პროექტი		
დაამუშავა	გ.გორდეზიანი	ქვაბული (საფილტრი შეობა) კრილი 2-2	სტადია	ფურცელი-№ / SHEET #
Edited by	K.Gordeziani		მ.პ.	01-40
			ეტაპი/STAGE	მასშტაბი/SCALE
			W.D.	თარიღი/ DATE
			1:50	2016

სანიტარული დაცვის ღონისძიებები

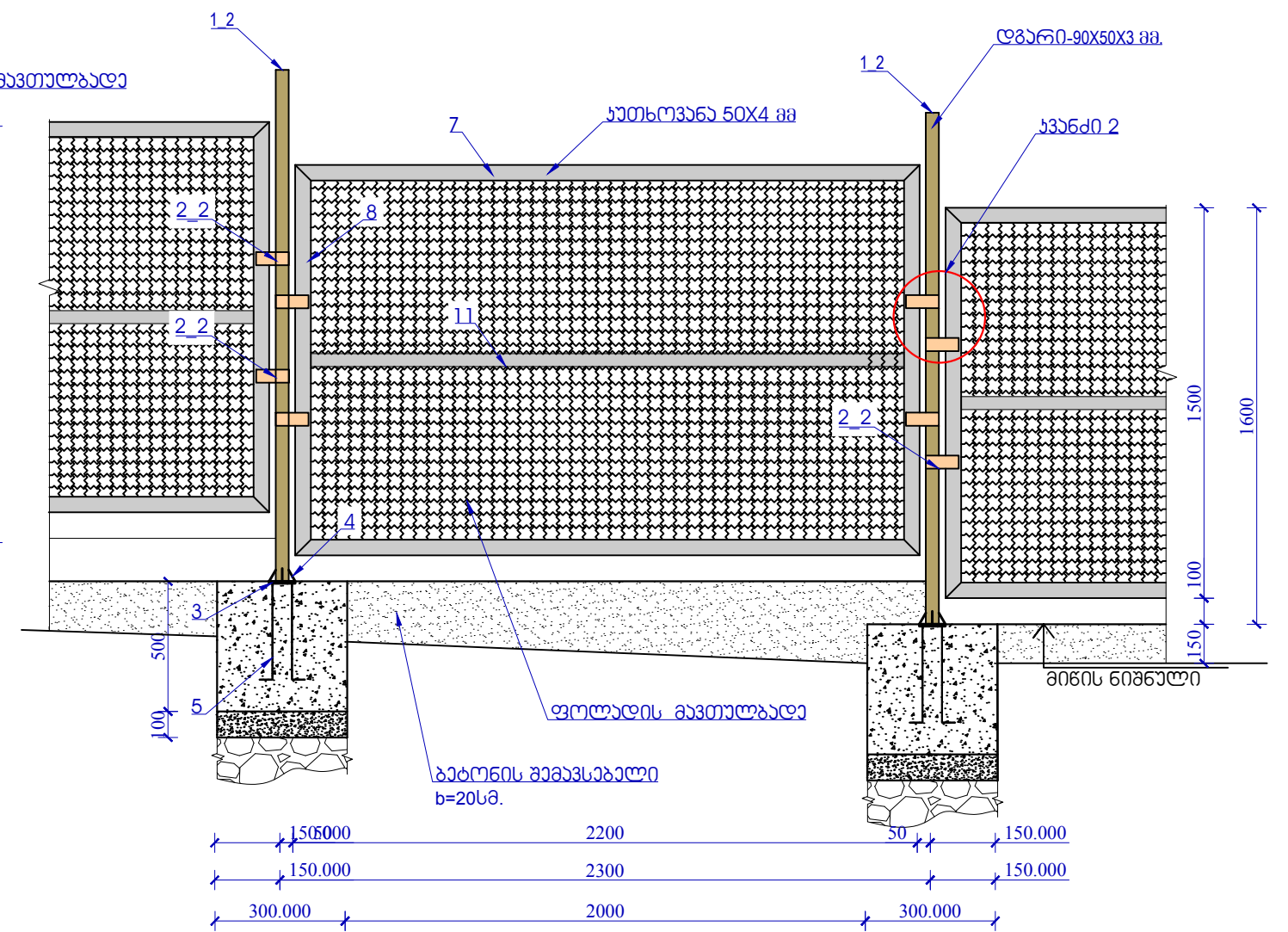
ნახაზების ჩამონათვალი		
#	დასახელება	შენიშვნა
02-01	ღობე (ფრაგმენტი)	
02-02	საძირკველი; დგარი; კვანძი 1-3	
02-03	ჭიმვარი კუტიკარით	

ხელმძღვანელი		ბ.გორდეზიანი	 შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni		
Chief of Department		G.Gordeziani			
			ბორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა ახალდაბის წყალსადენის რეაბილიტაციის პროექტი		
დაამუშავა		ბ.გორდეზიანი	ნახაზების უწყისი (ლოგო)	სტაფია	ფურცელი / SHEET #
Edited by		K.Gordeziani		მ.კ.	02-00
				ეტაპი/STAGE	მასშტაბი/SCALE
				თარიღი/ DATE	
				W.D.	2016

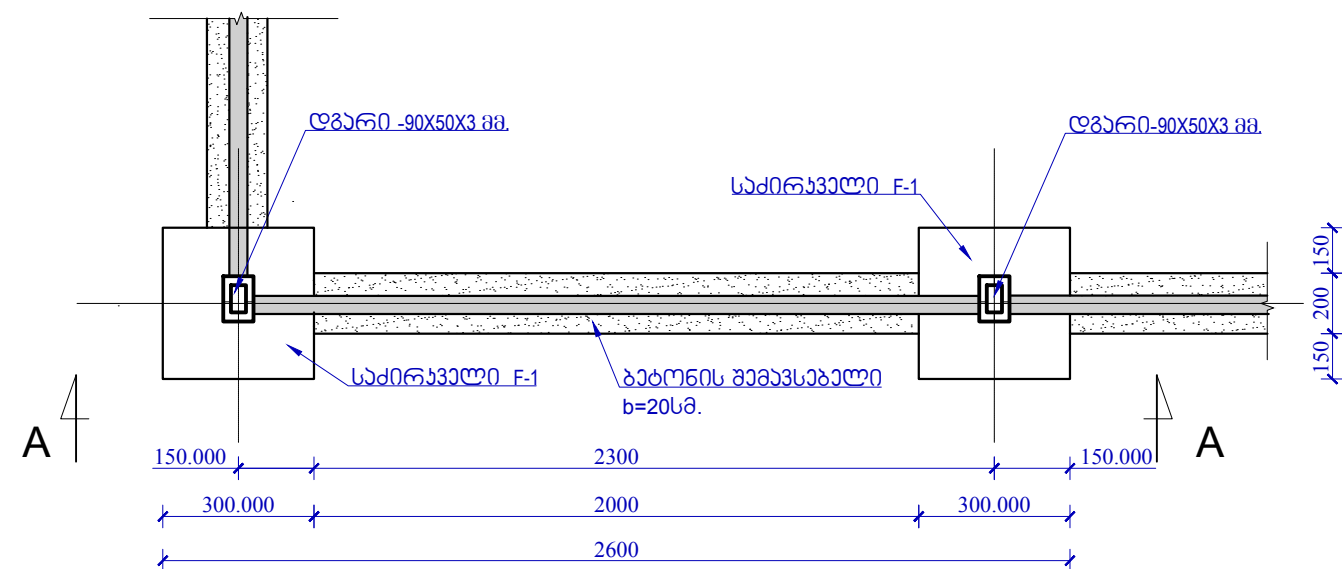
ლოგა, ხედი A-A (ფრაგმენტი)

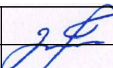
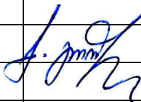


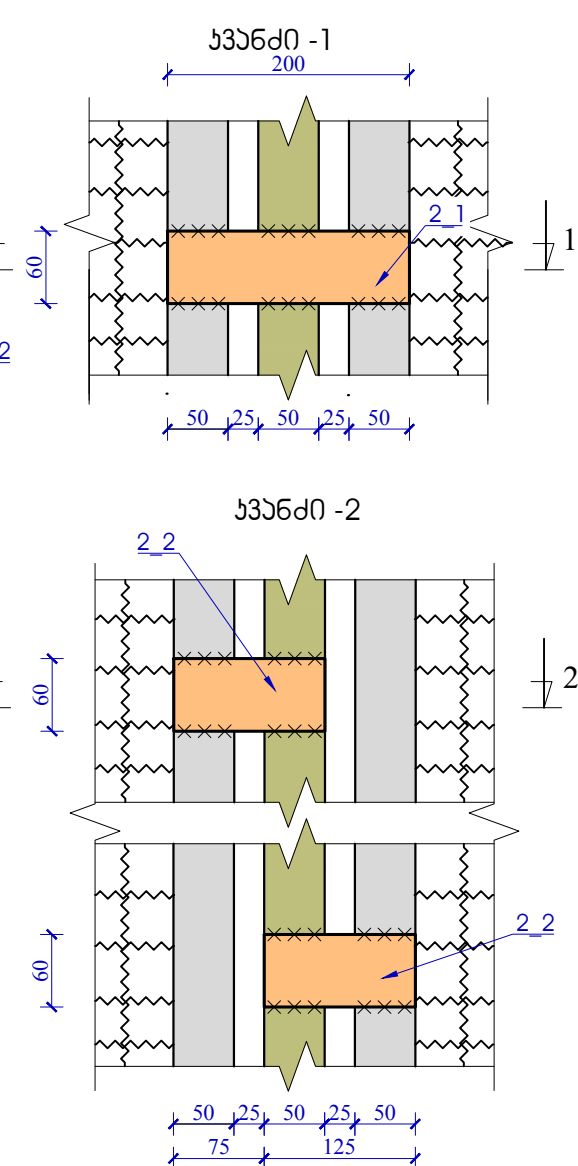
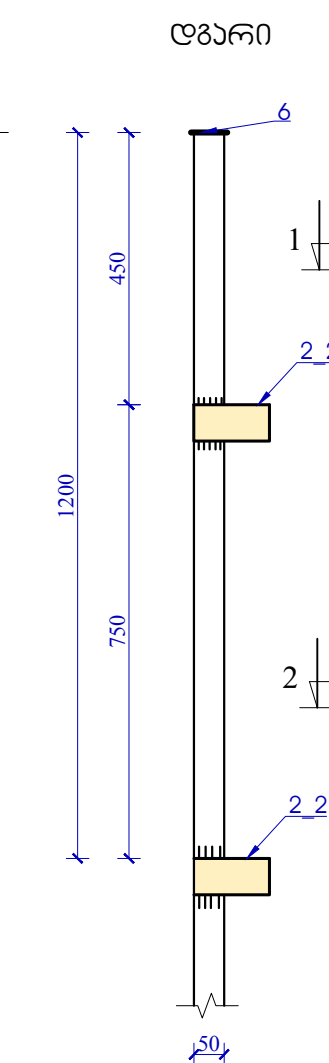
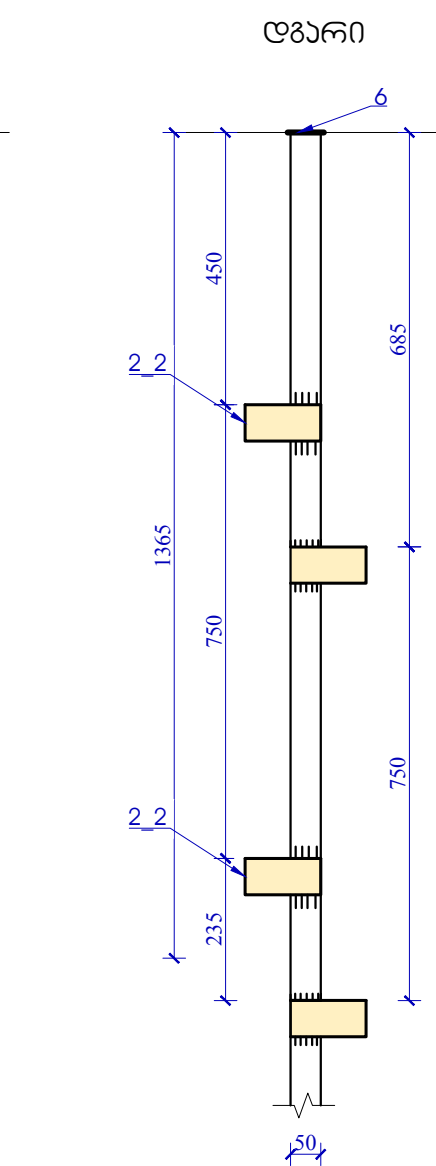
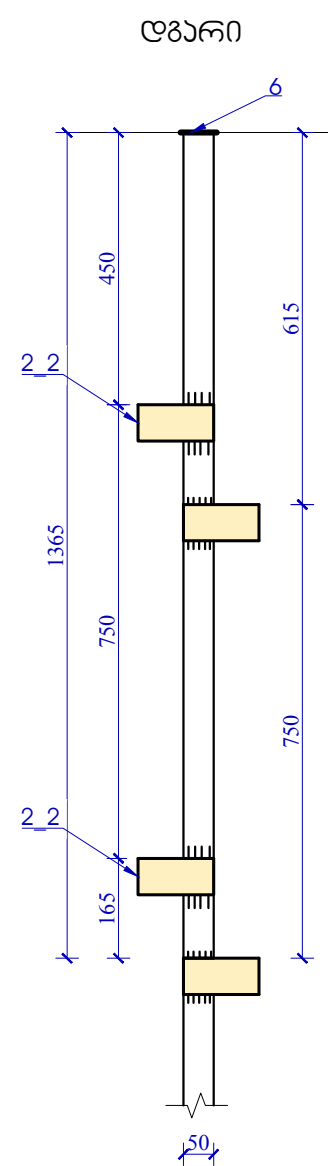
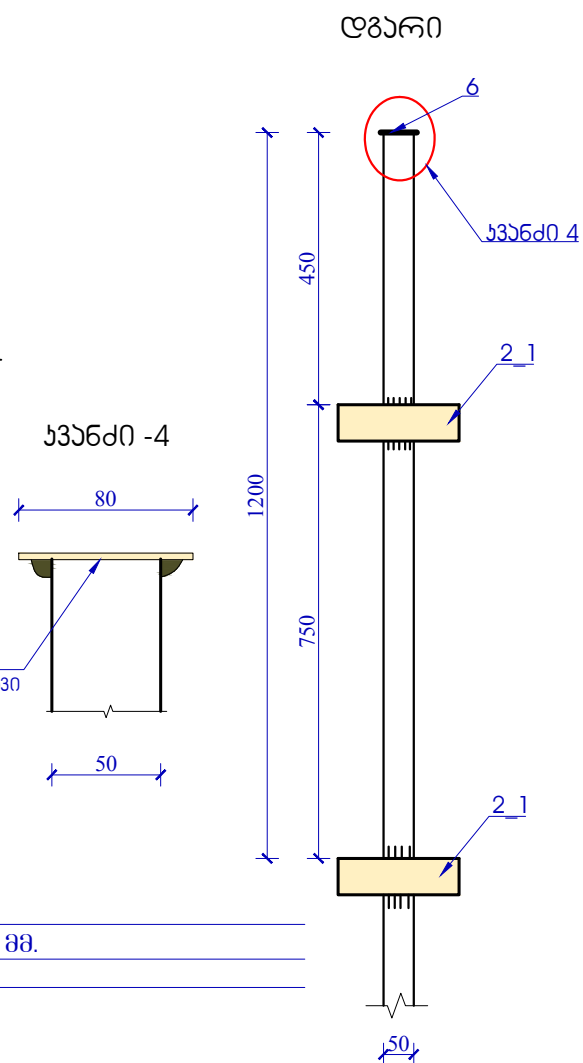
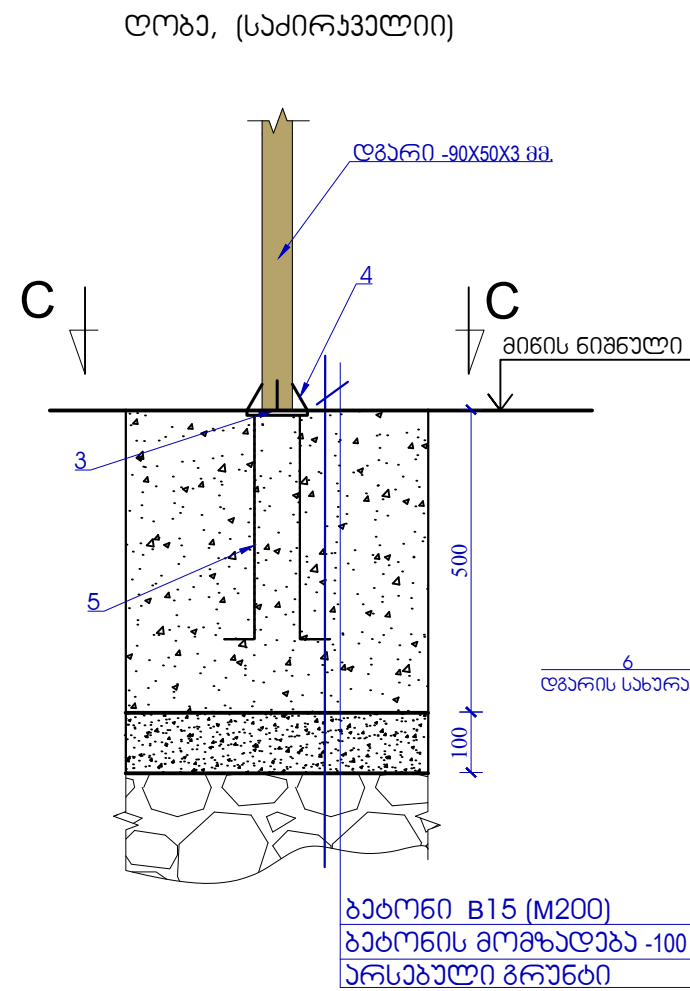
ლოგა, ხედი (ფრაგმენტი)



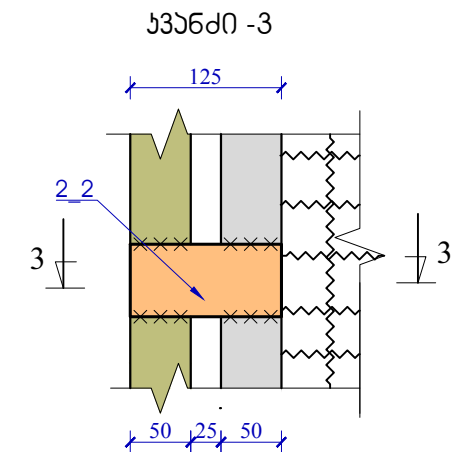
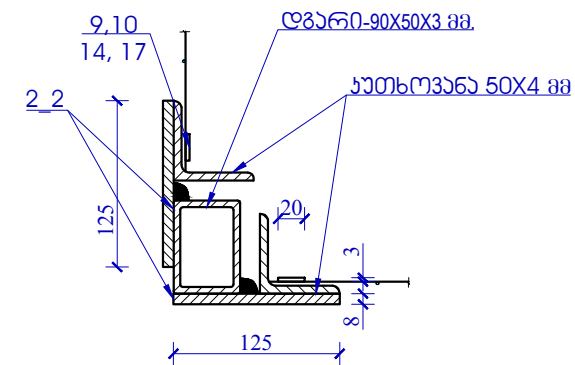
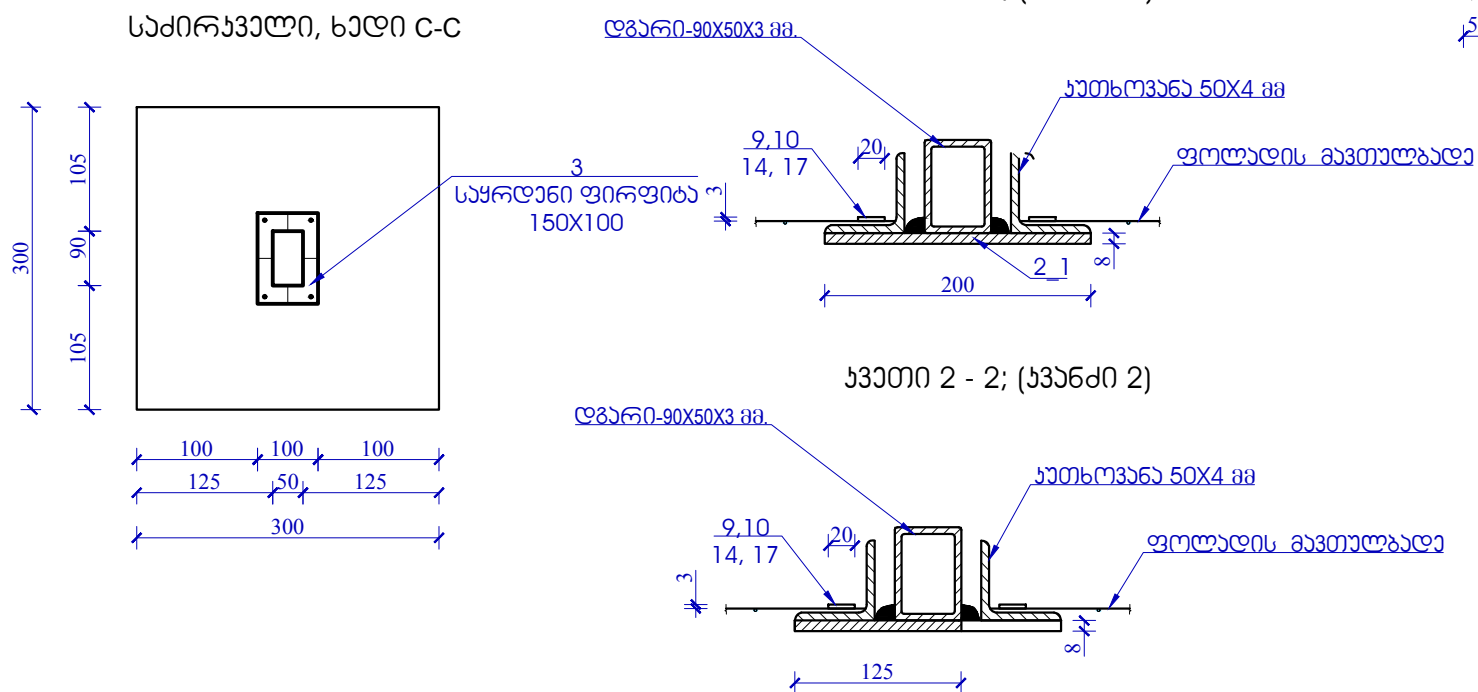
ლოგის ელემენტების განლაგების გეგმა (ფრაგმენტი)



ხელმძღვანელი		ბ.გორდეზიანი		შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni		
Chief of Department		G.Gordeziani				
			ბორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა ახალდაბის წყალსადენის რეაბილიტაციის პროექტი			
დაამუშავა		ბ.გორდეზიანი	ლოგო (ფრაგმენტი)	სტაფია	ფურცელი / SHEET #	
Edited by		K.Gordeziani		მ.პ.	02-01	
				პეჯი/STAGE	მასშტაბი/SCALE	თარიღი/ DATE
				W.D.		2016

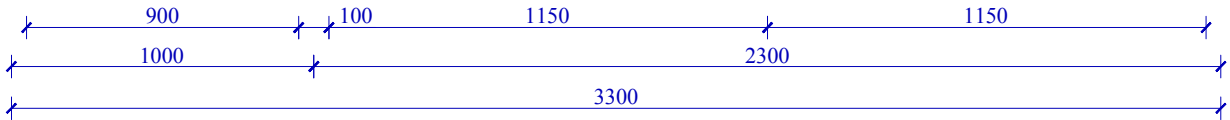
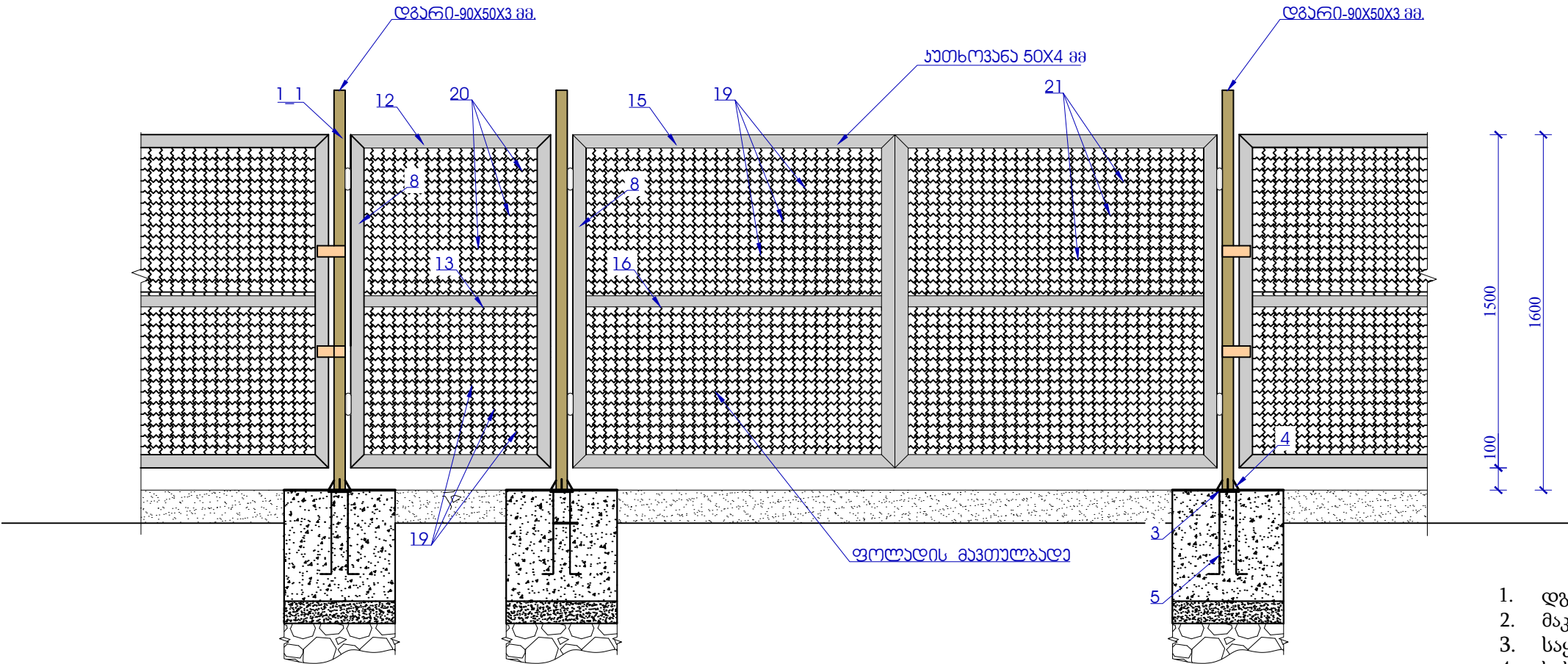


საძირკველი, ხედი C-C

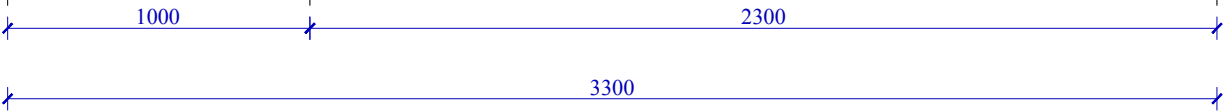
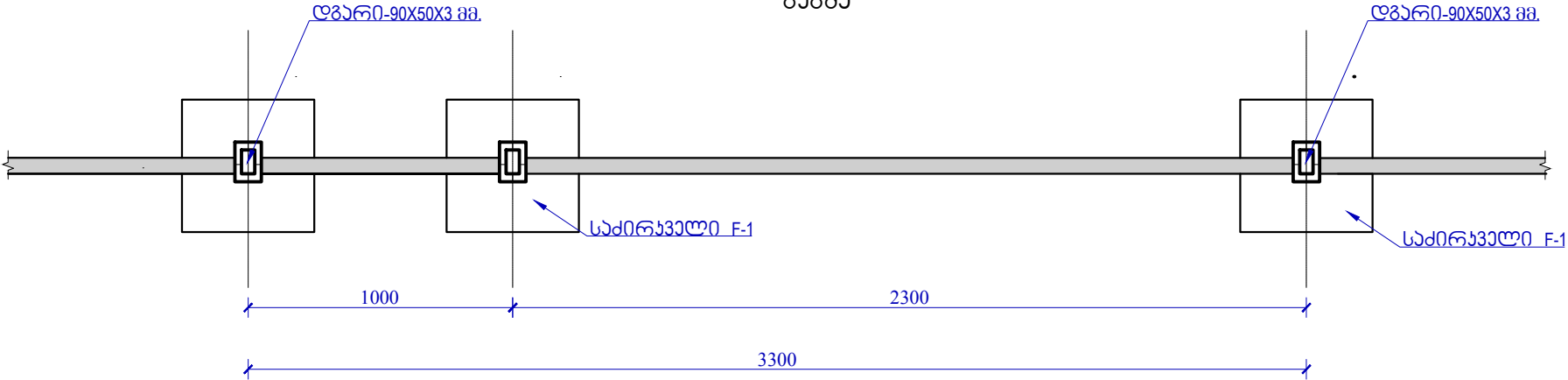


ხელმძღვანელი		ბ.გორდეზიანი	შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni	
Chief of Department		G.Gordeziani		
დაამუშავა		ბ.გორდეზიანი	სოფელ ქვემო ჭალის წყალსადენის რეაბილიტაციის სამუშაოების მოწყობის პროექტი	
Edited by		K.Gordeziani		
საძირკველი; ღარი;			სტაფია	ფურცელი / SHEET #
კვანძი 1-3			მ.ა.	02-02
			კვანძი/STAGE	მასშტაბი/SCALE
			თარიღი/ DATE	
			W.D.	2016

ჭიშკარი კუბიკარით



გეგმა



1. დგარი 90x50x3
2. მკვებებელი არმატურა $\phi 4A_I$
3. საყრდენი ფირფიტა 150x6
4. სიხისტის წიბო 25x6
5. ანკერი $\phi 12A_{III}$
6. ბოძის სახურავი 80x2
7. კუთხოვანა 50x4
8. კუთხოვანა 50x4
9. მკვებებელი ზოლოვანა 20x3
10. მკვებებელი ზოლოვანა 20x3
11. კუთხოვანა 50x4
12. კუთხოვანა 50x4
13. ტავრი 30x3
14. მკვებებელი ზოლოვანა 20x3
15. კუთხოვანა 50x4
16. ტავრი 30x3
17. მკვებებელი ზოლოვანა 20x3

ხელმძღვანელი		მ.გორდეზიანი
Chief of Department		G.Gordeziani
დაამუშავა		მ.გორდეზიანი
Edited by		K.Gordeziani



შპს არქ დიზაინ მშენი
LTD Arch Design Msheni

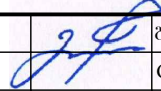
სოფელ ქვემო ჭალის წყალსადენის რეაბილიტაციის
სამუშაოების მოწყობის პროექტი

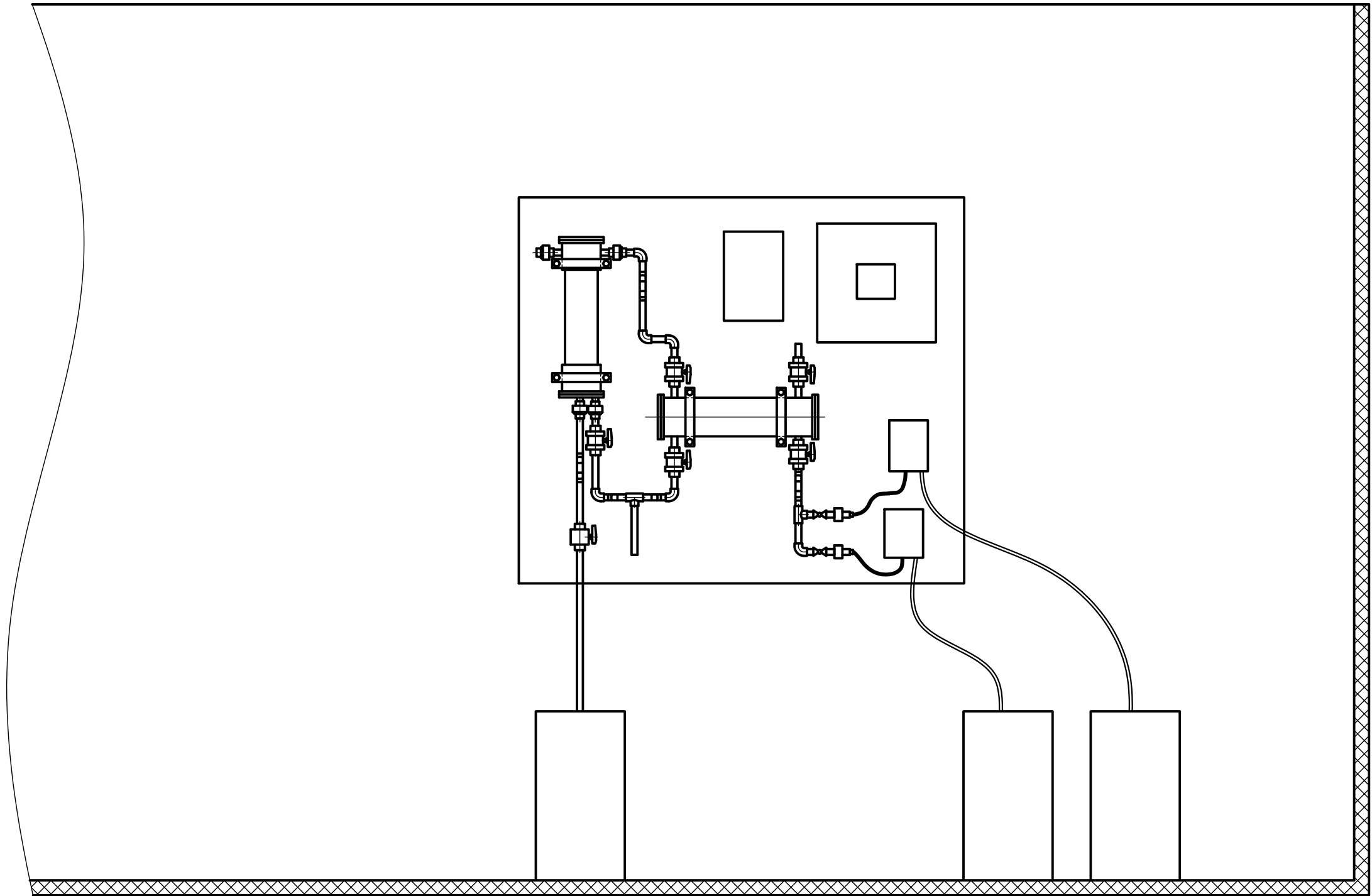
ჭიშკარი კუბიკარით

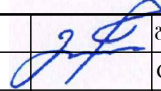
სტადია	ფურცელი / SHEET #
მ.პ.	02-03
ეტაპი/STAGE	მასშტაბი/SCALE
W.D.	თარიღი/ DATE
	2016

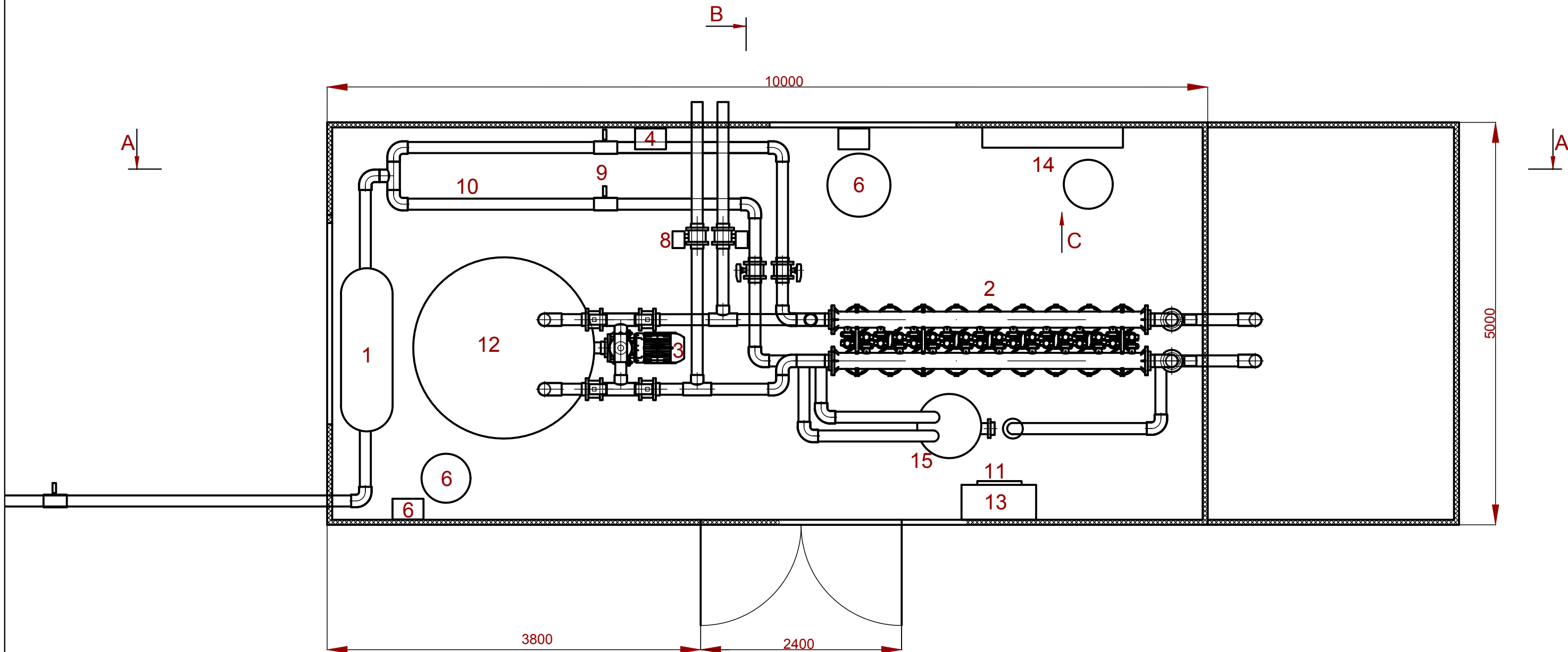
გამწმენდი

1. ავტომატური ბადურა ფილტრი ფილტრაციის ფართობი 3000 სმ2, ბადე 300 მიკრონი	1
2. ულტრაფილტრაციის მემბრანა 1,5 მმ, ფილტრაციის ფართობი 50 მ2	18
3. გამორეცხვის ტუმბო ნაკადი 125 მ3/სთ, წნევა 30 მ, სიმძლავრე 15 კვტ	1
4. გამორეცხვის ტუმბოს სიხშირული მართვის ბლოკი 15 კვტ	1
5. ქიმიური ნივთიერების დოზირების სადგური (ტუმბო, ავზი, ტივტივა)CEB გამორეცხვა	2
6. ქლორის და კოაგულანტის დოზირების სადგური (ტუმბო, ავზი, ტივტივა)	2
7. ციფრული წნევის მზომი	2
8. ელექტრო მართვადი სარქველები	14
9. ნაკადის მზომი უნაგირით	2
10. შემაერთებელი მილთა სისტემა მექანიკური სარქველებით, მასალა PVC	1
11. კონტროლერი 12“ მგრძნობიარე ეკრანით და შემაჯალ-გამავალი გამაფართოებლით	1
12. გამორეცხვის ავზი 6 მ3	1
13. მართვის ელექტრო კარადა სისტემასთან მიერთებით	1
14. რევერსული ტიპის ელექტროლიზური დანადგარი	1
15. ქიმიური CIP გამორეცხვის სადგური	1

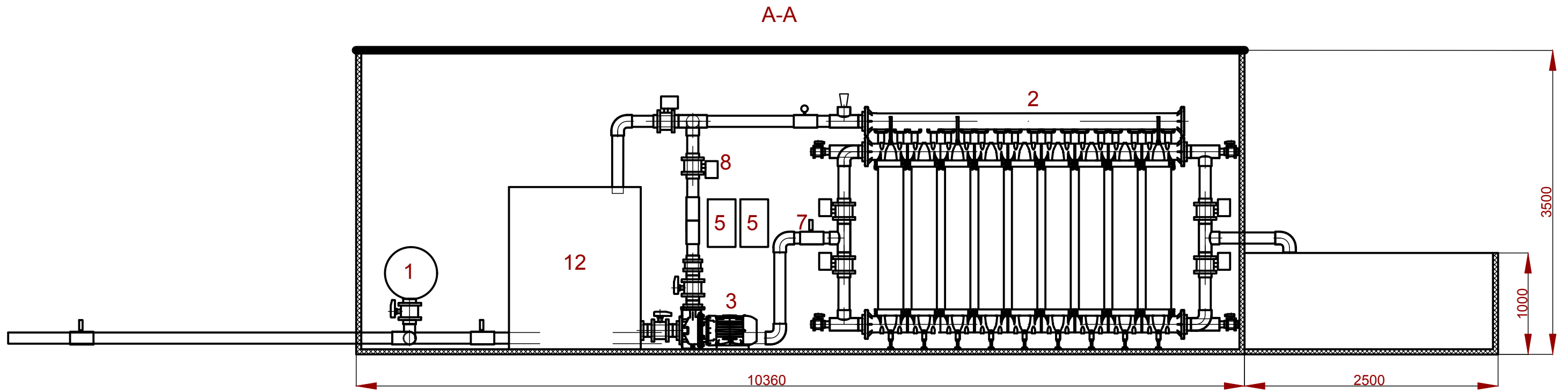
ხელმძღვანელი		ბ.გორდეზიანი	 შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni		
Chief of Department		G.Gordeziani			
			ბორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა ახალდაბის წყალსადენის რეაბილიტაციის პროექტი		
დაამუშავა		ბ.გორდეზიანი	გამწმენდი ნაგებობა (უწყისი)	სტაფია	ფურცელი / SHEET #
Edited by		K.Gordeziani		მ.პ.	03-00
				ეტაპი/STAGE	მასშტაბი/SCALE
				თარიღი/ DATE	
				W.D.	2016

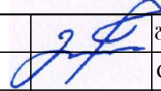


ხელმძღვანელი		ბ.გორდეზიანი	 შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni		
Chief of Department		G.Gordeziani			
			ბორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა ახალდაბის წყალსადენის რეაბილიტაციის პროექტი		
დაამუშავა		ბ.გორდეზიანი	გამწმენდი	სტაფია	ფურცელი / SHEET #
Edited by		K.Gordeziani		მ.პ.	03-01
				ეტაპი/STAGE	მასშტაბი/SCALE
				თარიღი/ DATE	
				W.D.	2016



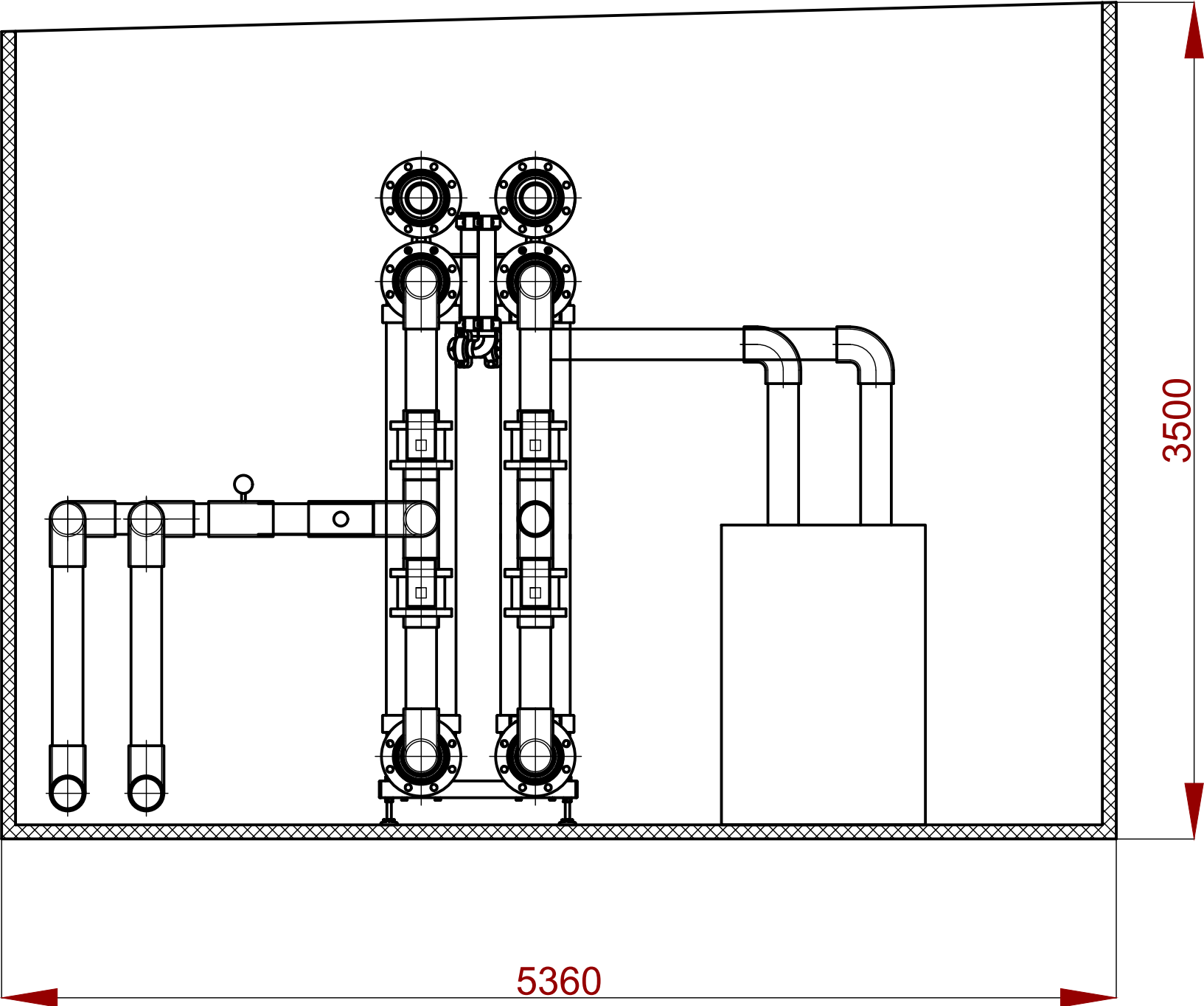
ხელმძღვანელი		ბ.გორდეზიანი	 შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni		
Chief of Department		G.Gordeziani			
			ბორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა ახალდაბის წყალსადენის რეაბილიტაციის პროექტი		
დაამუშავა		ბ.გორდეზიანი	გამწმენდი	სტაფია	ფურცელი / SHEET #
Edited by		K.Gordeziani		მ.პ.	03-02
				პეჯი/STAGE	მასშტაბი/SCALE
				თარიღი/ DATE	
				W.D.	2016

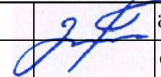
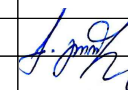


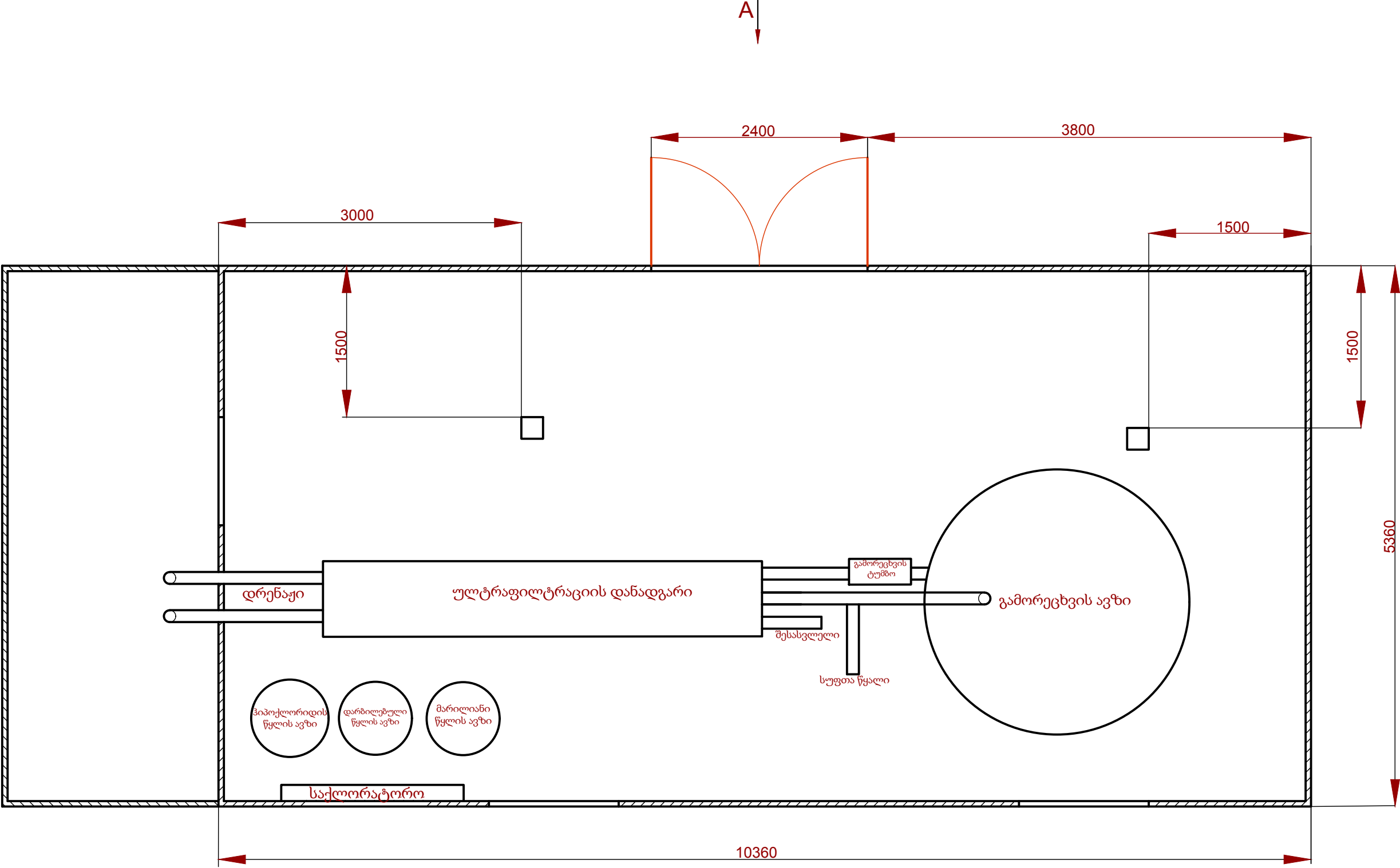
ხელმძღვანელი		ბ.გორდეზიანი
Chief of Department		G. Gordeziani
ლაშქარაშვილი		ბ.გორდეზიანი
Edited by		K. Gordeziani

 შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni		
ბორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა ახალდაბის წყალსადენის რეაბილიტაციის პროექტი		
გამწმენდი	სტადია	ფურცელი / SHEET #
	მ.პ.	03-03
	პეტიტი/STAGE	მასშტაბი/SCALE
	W.D.	თარიღი/ DATE
		2016

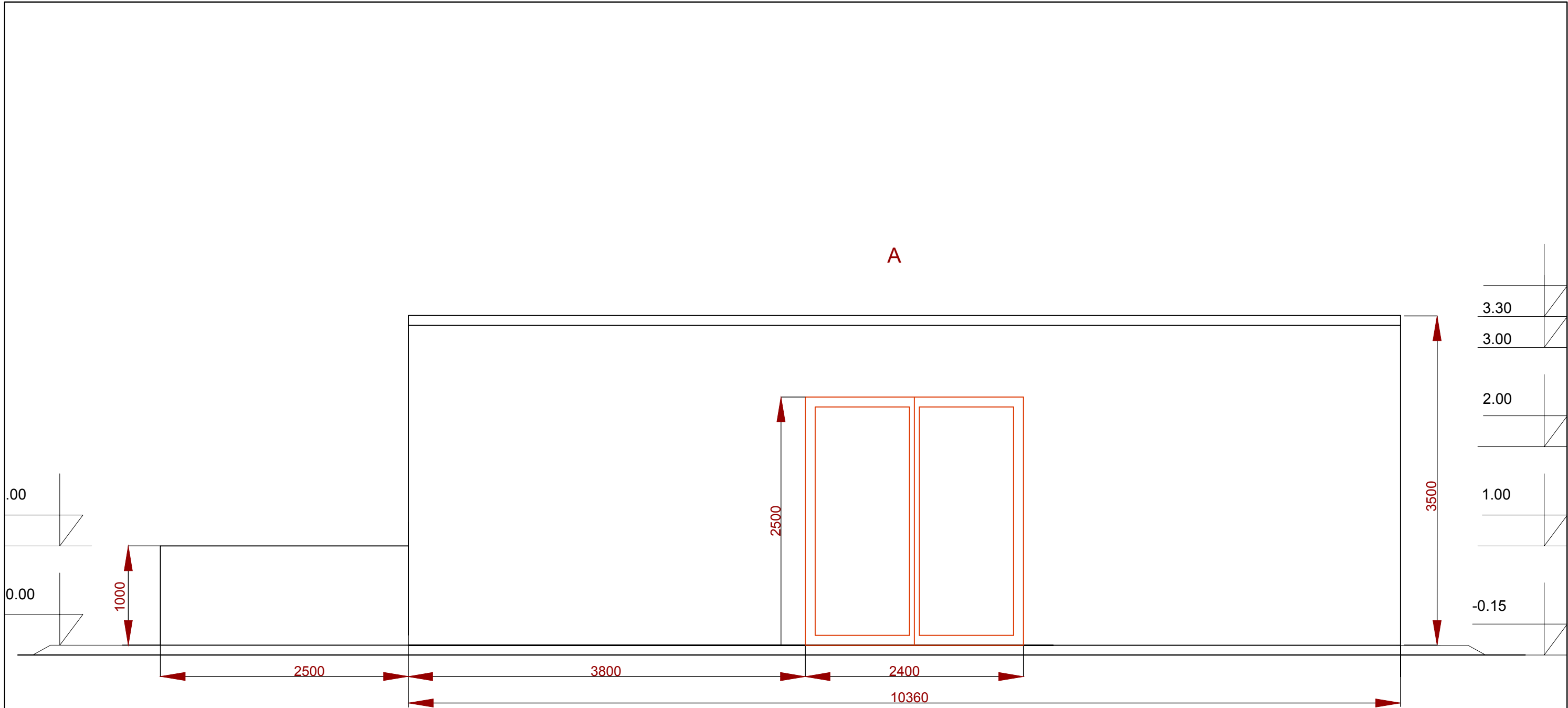
B-B

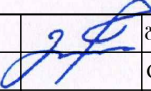


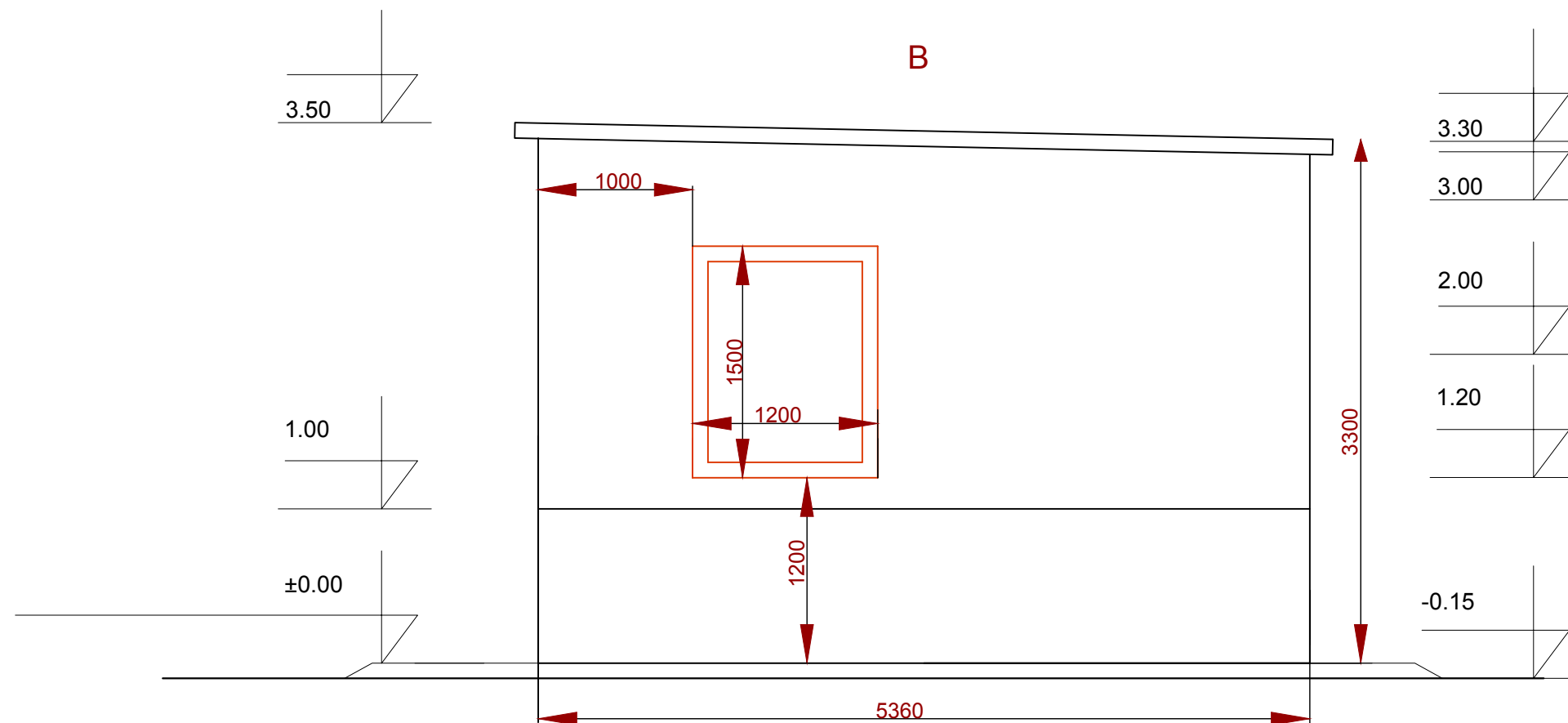
ხელმძღვანელი		ბ.გორდეზიანი		შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni		
Chief of Department		G.Gordeziani		ბორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა ახალდაბის წყალსადენის რეაბილიტაციის პროექტი		
დაამუშავა		ბ.გორდეზიანი	გამწმენდი	სტადია	ფურცელი / SHEET #	
Edited by		K.Gordeziani		მ.პ.	03-04	
				ეტაპი/STAGE	მასშტაბი/SCALE	თარიღი/ DATE
				W.D.		2016

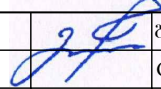
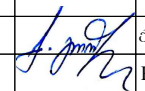


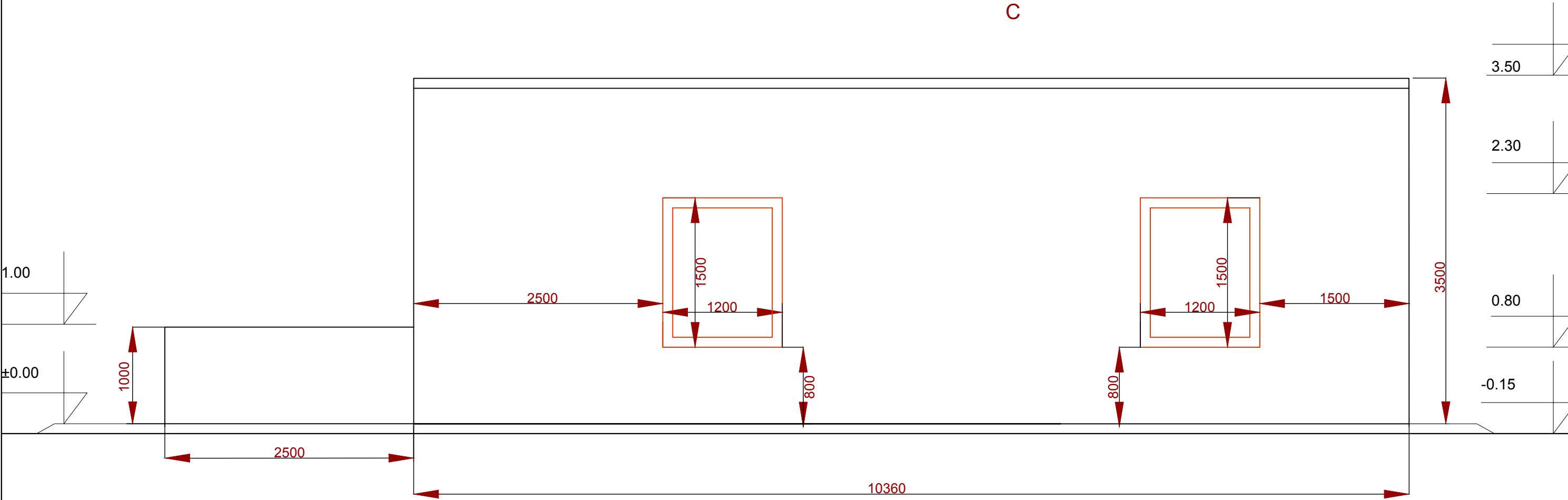
ხელმძღვანელი		ბ.პორფუიასი	 შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni		
Chief of Department		G.Gordeziani			
			ბორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა ახალდაბის წყალსადენის რეაბილიტაციის პროექტი		
დაამუშავა		ბ.პორფუიასი	გამწმენდი (სქემატური ნახაზი)		
Edited by		K.Gordeziani			
				სტაფია	ფურცელი / SHEET #
				მ.პ.	03-05
				პეჯი/STAGE	მასშტაბი/SCALE
				W.D.	თარიღი/ DATE
					2016

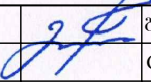


ხელმძღვანელი		ბ.გორდეზიანი	 შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni		
Chief of Department		G.Gordeziani			
			ბორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა ახალდაბის წყალსადენის რეაბილიტაციის პროექტი		
დაამუშავა		ბ.გორდეზიანი	გამწმენდი (ფასადი)	სტაფია	ფურცელი / SHEET #
Edited by		K.Gordeziani		მ.პ.	03-06
				ეტაპი/STAGE	მასშტაბი/SCALE
				თარიღი/ DATE	
				W.D.	2016

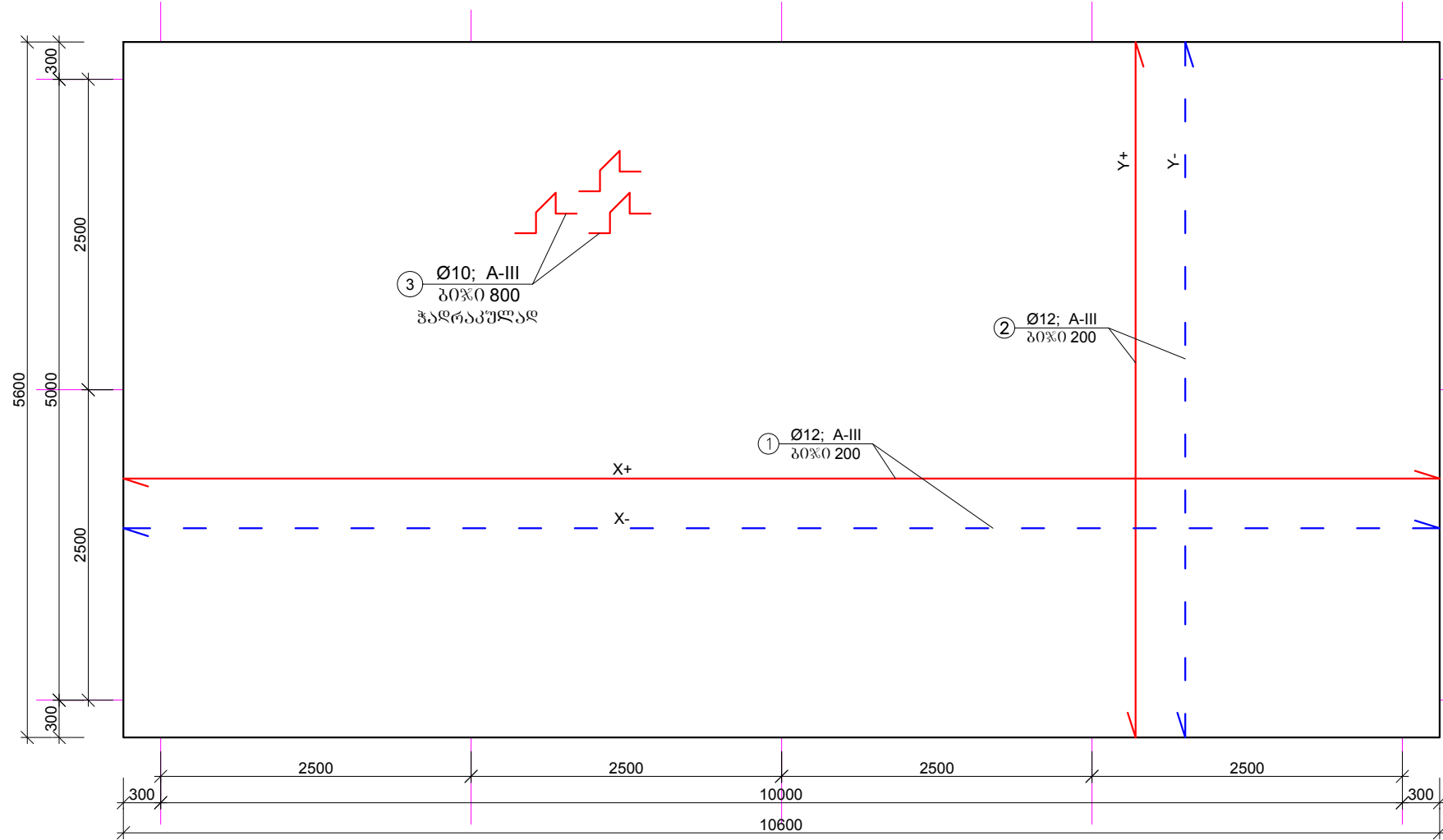


ხელმძღვანელი		ბ.გორდეზიანი	 შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni	ბორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა ახალდაბის წყალსადენის რეაბილიტაციის პროექტი		
Chief of Department		G.Gordeziani				
დაამუშავა		ბ.გორდეზიანი	გამწმენდი (ფასადი)	სტაფია	ფურცელი / SHEET #	
Edited by		K.Gordeziani		მ.პ.	03-07	
				ეტაპი/STAGE	მასშტაბი/SCALE	თარიღი/ DATE
				W.D.		2016

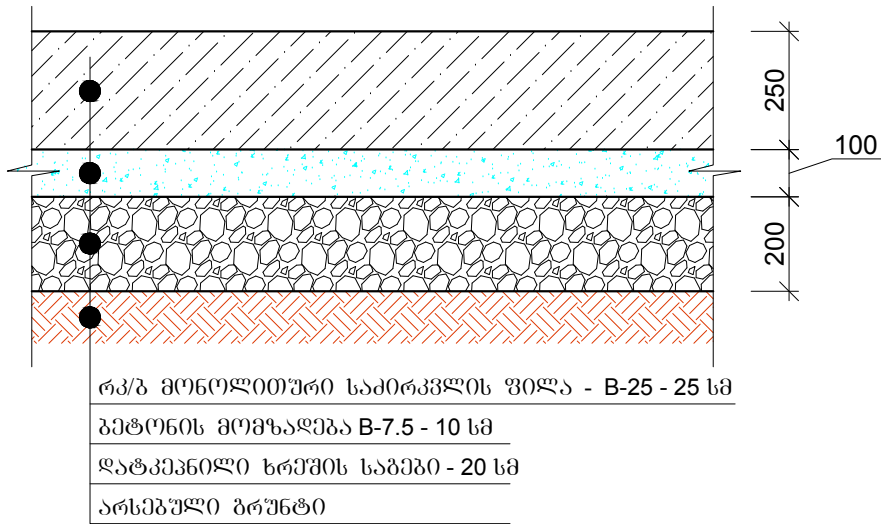


ხელმძღვანელი		ბ.გორდეზიანი		შპს არქ დიზაინ მშენი		
Chief of Department		G.Gordeziani		LTD Arch Design Msheni		
				ბორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა ახალდაბის წყალსადენის რეაბილიტაციის პროექტი		
დაამუშავა		ბ.გორდეზიანი	გამწმენდი (ფასადი)	სტაფია	ფურცელი / SHEET #	
Edited by		K.Gordeziani		მ.პ.	03-08	
				ეტაპი/STAGE	მასშტაბი/SCALE	თარიღი/ DATE
				W.D.		2016

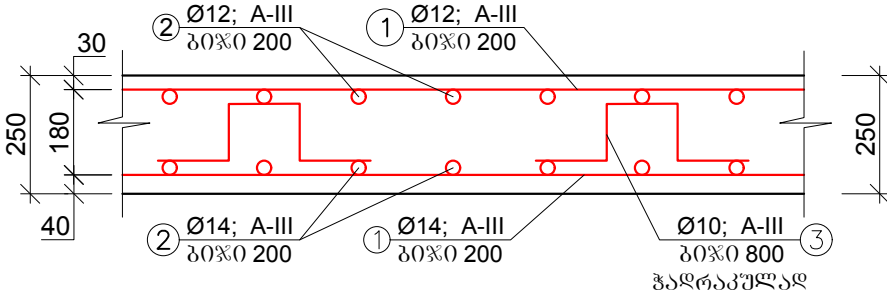
საძირკვლის ფილის არმირების განაწილების გეგმა



საძირკვლის ფილის სამაღებო ნახაზი



საძირკვლის ფილის არმირების ვრცელგეგმა ტრიფში



რკ/ბ საძირკვლის ფილის არმირების ამოკრეფა და სპეციფიკაცია							
პოზ.	ღეროს დიამეტრი, მმ	ღეროს სიგრძე, მმ	რაოდენობა, ცალი	საერთო სიგრძე, მ	1 ბრძმ წონა, კგ	საერთო წონა	შენიშვნა
1	Ø12; A-III	10800	58	626.40	0.888	556.24	25Г2C
2	Ø12; A-III	5800	108	626.40	0.888	556.24	25Г2C
3	Ø10; A-III	930	180	167.40	0.617	103.29	25Г2C
ჯამი - A-III/A-I						1215.77	25Г2C
შესაბრავი მასიულის, გაღებები და გაღებები - 10 %						121.58	25Г2C
სულ - A-III/A-I						1337.35	25Г2C

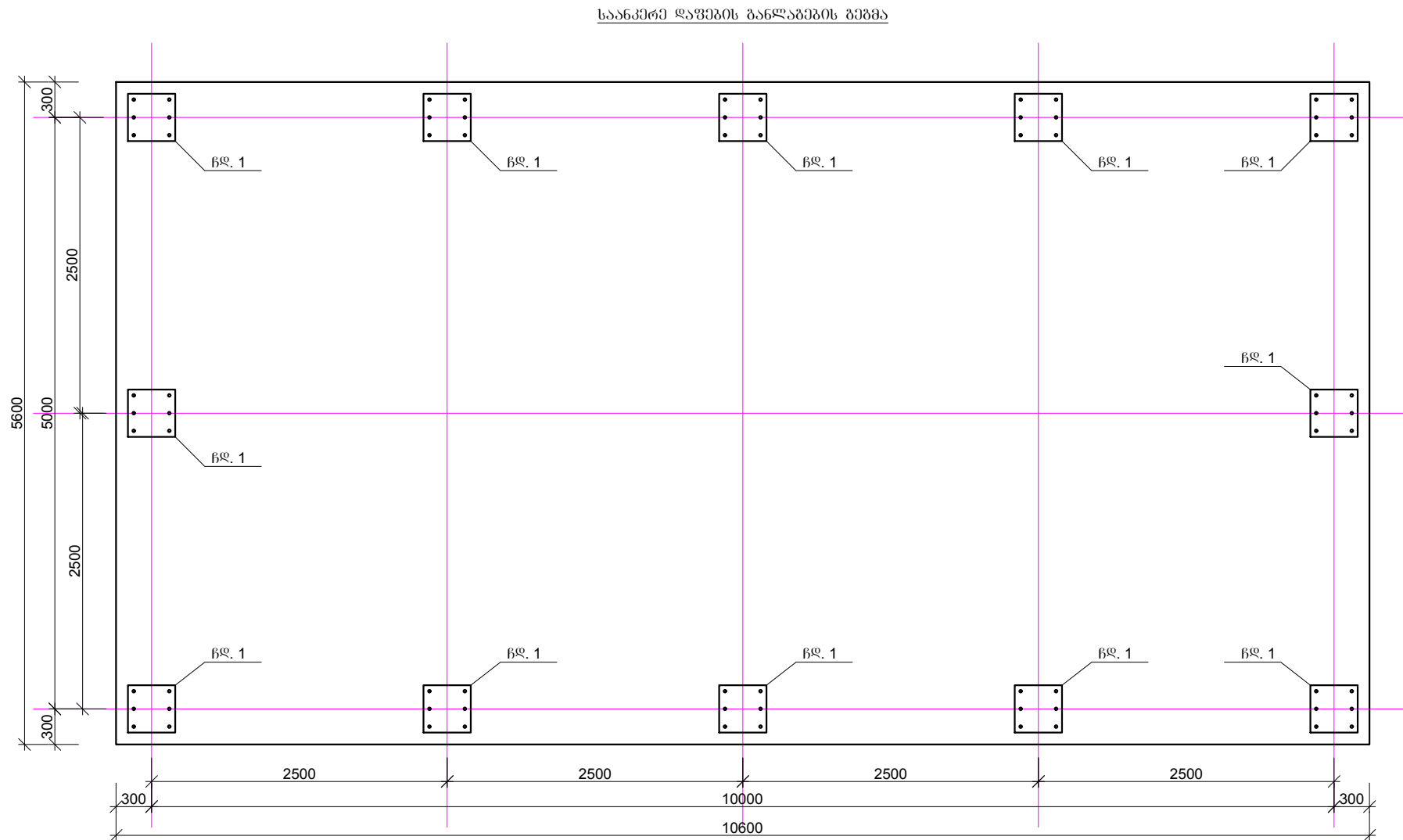
შენიშვნა: გრუნტის დამუშავება ქვაბულის მოსაწყობად - 36.00 მ³

დატკეპნილი ხრეშის საბეჭის მოწყობა - 20 სმ - 12.00 მ³

მოსამზადებელი ფენის მოწყობა გზის ბეტონით - B-7.5 - 10 სმ - 6.00 მ³

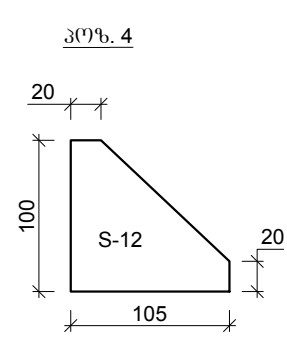
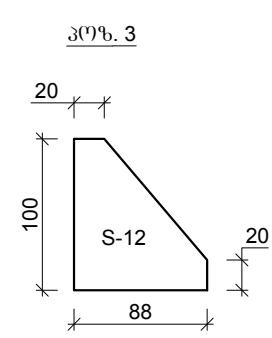
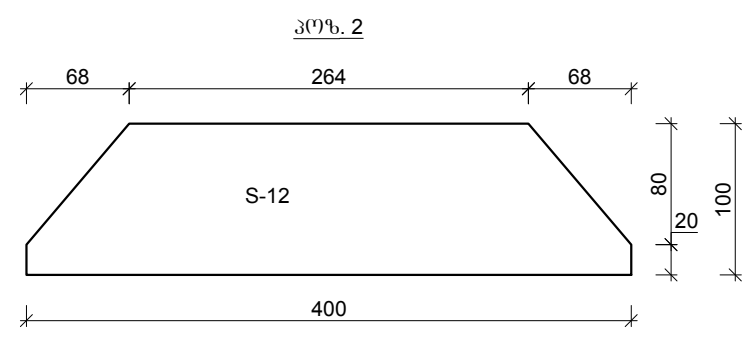
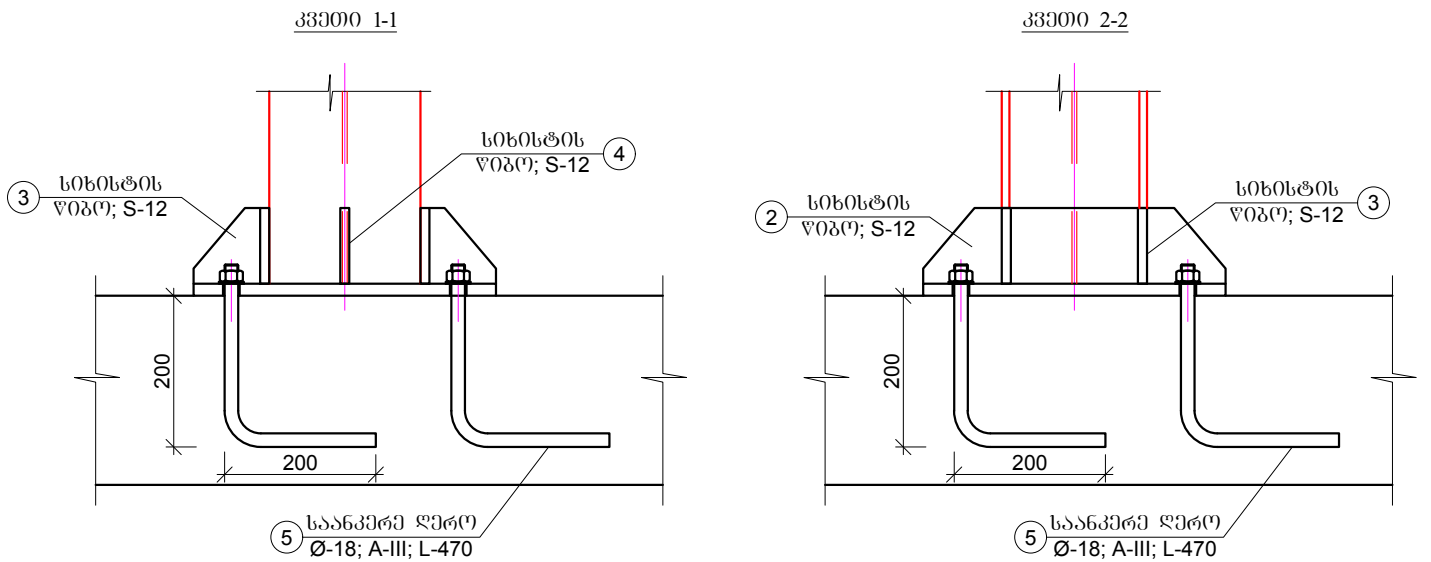
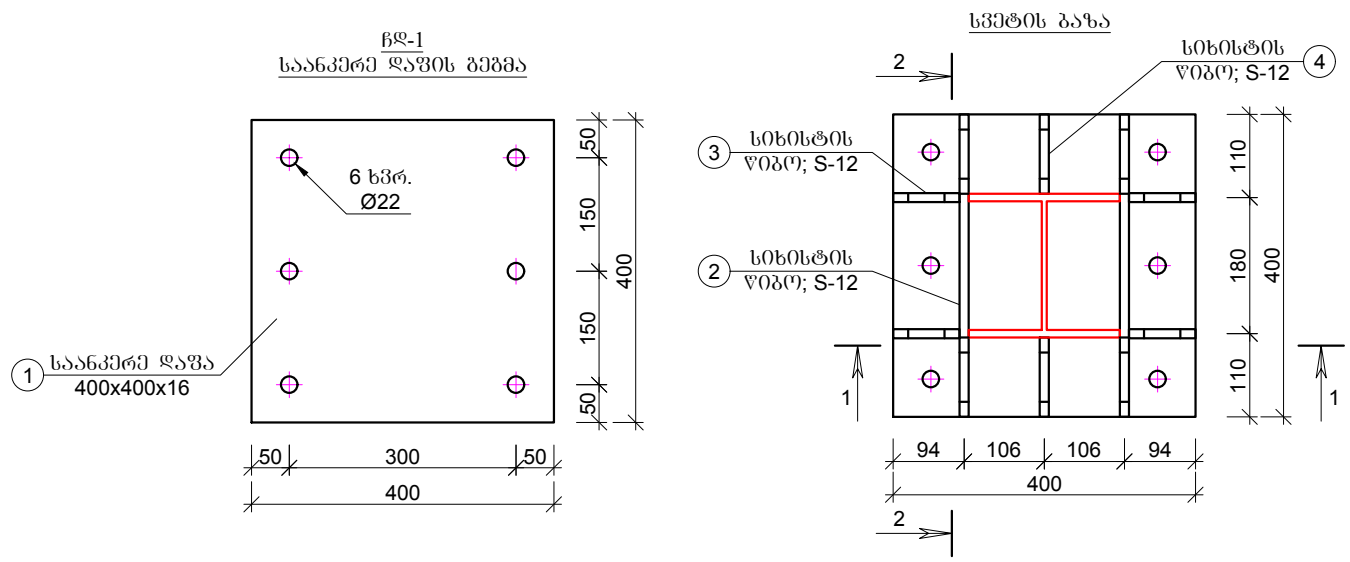
შენიშვნა: ლითონის ელემენტები დაიფაროს ანტიკოროზიული საღებავით, ორ ფენად.

ხელმძღვანელი	გ.გორდეზიანი		
Chief of Department	G.Gordeziani		
		გორდეზიანის მშენიშვნების დაგეგმვის წარმომადგენლის რეგისტრაციის პროექტი	
დაამუშავა	გ.გორდეზიანი	საძირკვლის ფილის კონსტრუქცია	სტადია
Edited by	K.Gordeziani		ფ.პ.
			ფაზა/STAGE
			მასშტაბი/SCALE
			თარიღი/ DATE
			W.D.
			1:50; 1:16
			2016



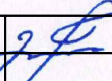
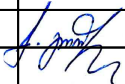
შენიშვნა: ლითონის ელემენტები ღაფებს ანტიკოროზიული საფარავით, ორ ფენად.

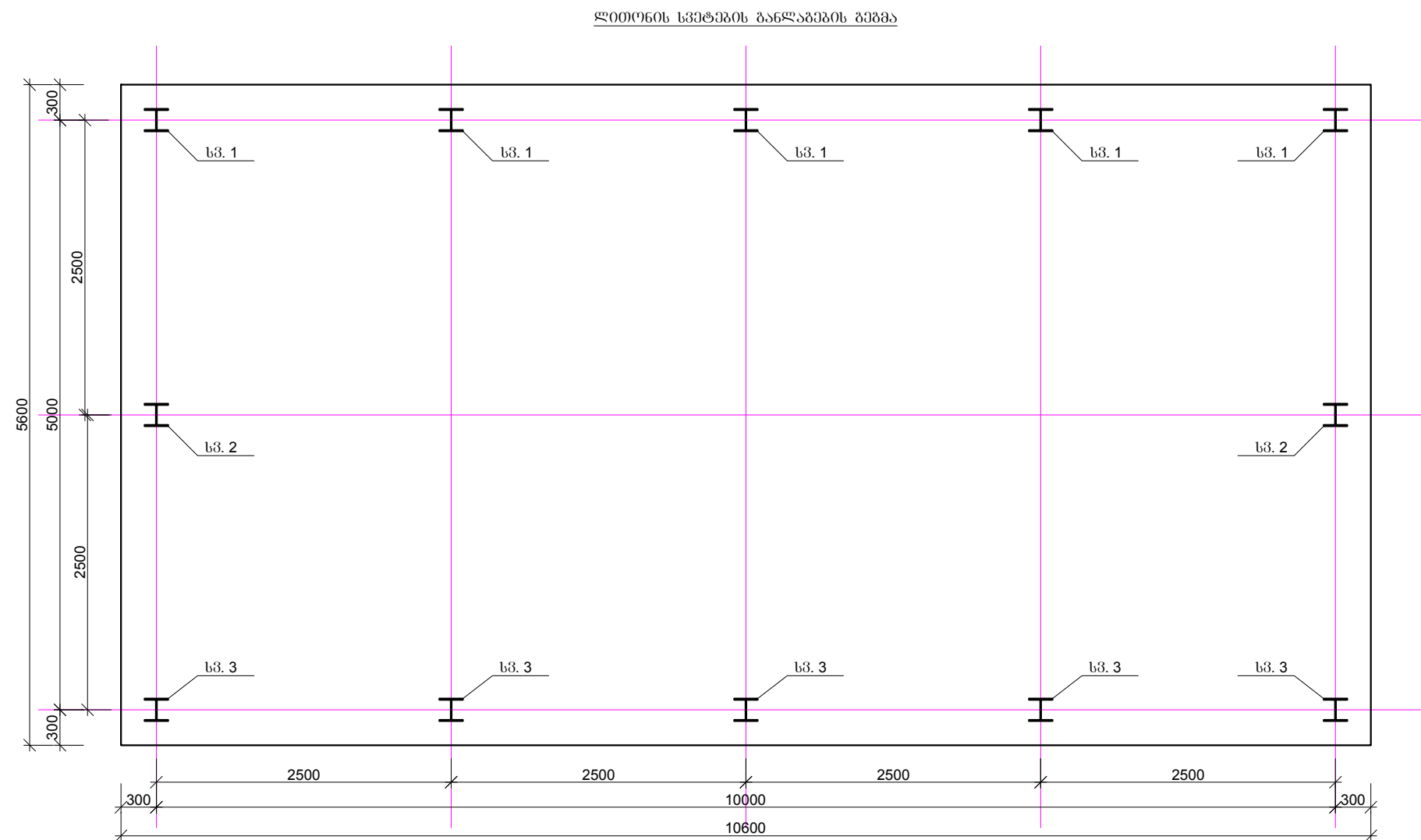
ხელმძღვანელი	გ.გორდეზიანი	 შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni		
Chief of Department	G.Gordeziani			
		პორტრეტის მონივრული დაგება ახალდაბადების წმინდანის რეაბილიტაციის პროექტი		
დაამუშავა	გ.გორდეზიანი	საანკერე ღაფების განლაგების გეგმა	სტადია	ფურცელი-№ / SHEET #
Edited by	K.Gordeziani		მ.პ.	03-10
			ეტაპი/STAGE	მასშტაბი/SCALE
			თარიღი/ DATE	
			W.D.	1:50
				2016



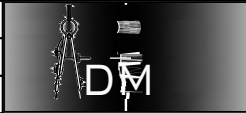
საანკვერე ბარის ლითონების ამოკრეფა და სპეციფიკაცია							
პოზ.	ღეროს დიამეტრი, მმ	ღეროს სიგრძე, მმ	რაოდენობა, ცალი	საერთო სიგრძე, მ	1 ბრძ.მ წონა, კგ	საერთო წონა	შენიშვნა
1	400x400	16	1	0,16	125.6	20.10	ГОСТ 14637-89
2	400x100	12	2	0,08	94.20	7.54	ГОСТ 14637-89
3	88x100	12	4	0,04	94.20	3.30	ГОСТ 14637-89
4	105x100	12	2	0,02	94.20	1.98	ГОСТ 14637-89
5	Ø18; A-III	470	6	2.82	2.00	5.64	25Г2С
ჯამი -						38.55	
ბაღამები და ბაღანაზრები - 10 %						3.85	
სულ -						42.40	
12 ცალი						508.82	

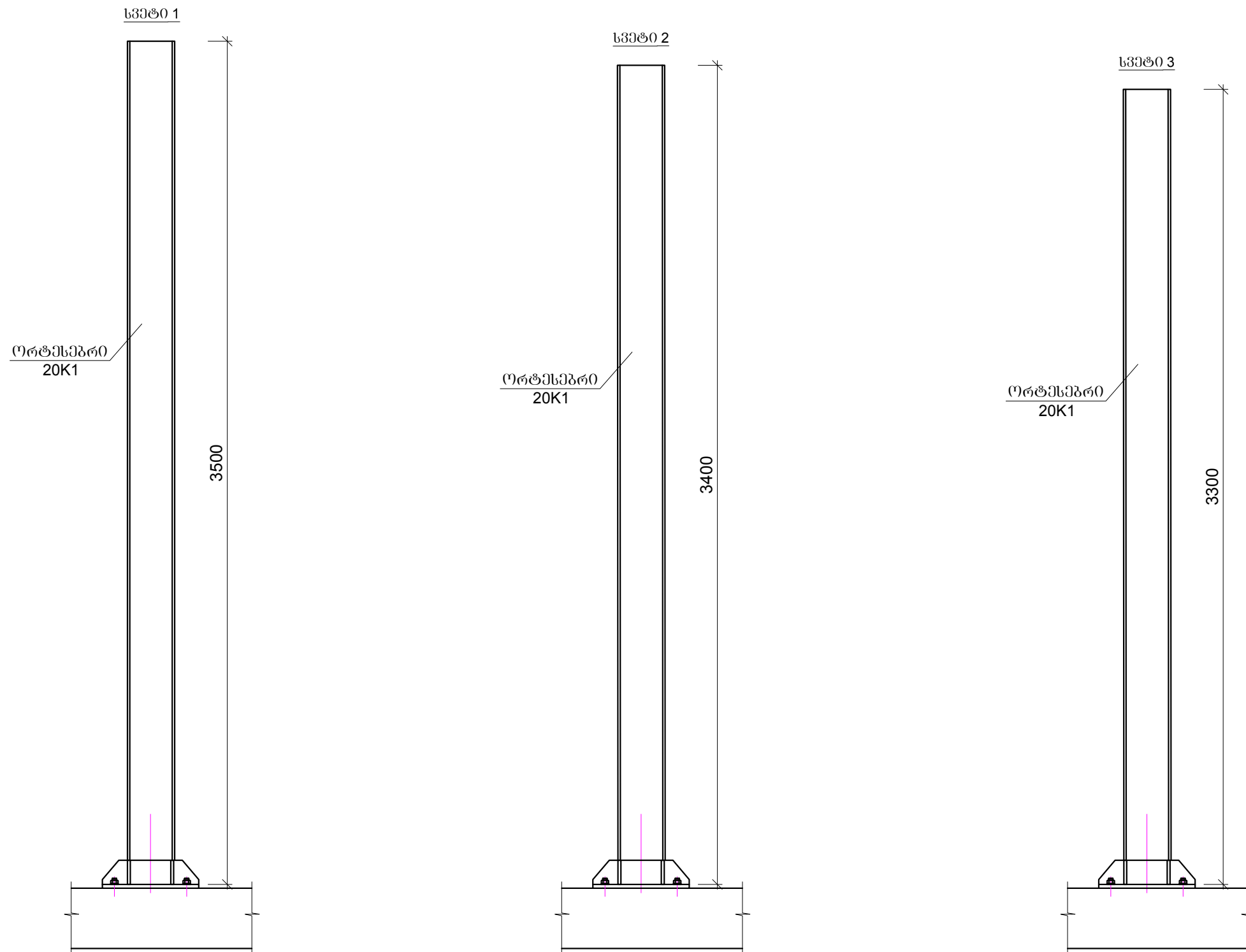
შენიშვნა: ლითონის ელემენტები დაიფაროს ანტიკორუზიული საღებავით, ორ ფენად.

ხელმძღვანელი		გ.გორდეზიანი		შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni		
Chief of Department		G.Gordeziani				
			ბორჯომის მუნიციპალიტეტის ღაბა ახალღაბის წყალსადენის რეაბილიტაციის პროექტი			
დაამუშავა		კ.გორდეზიანი	სპეცტის გახის კონსტრუქცია	სტადია	ფურცელი-№ / SHEET #	
Edited by		K.Gordeziani		მ.პ.	03-11	
				ჯეპი/STAGE	მასშტაბი/SCALE	თარიღი/ DATE
				W.D.	1:10; 1:5	2016



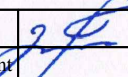
შენიშვნა: ლითონის ელემენტები დაიფაროს ანტიკორუზიული საღებავით, ორ ფენად.

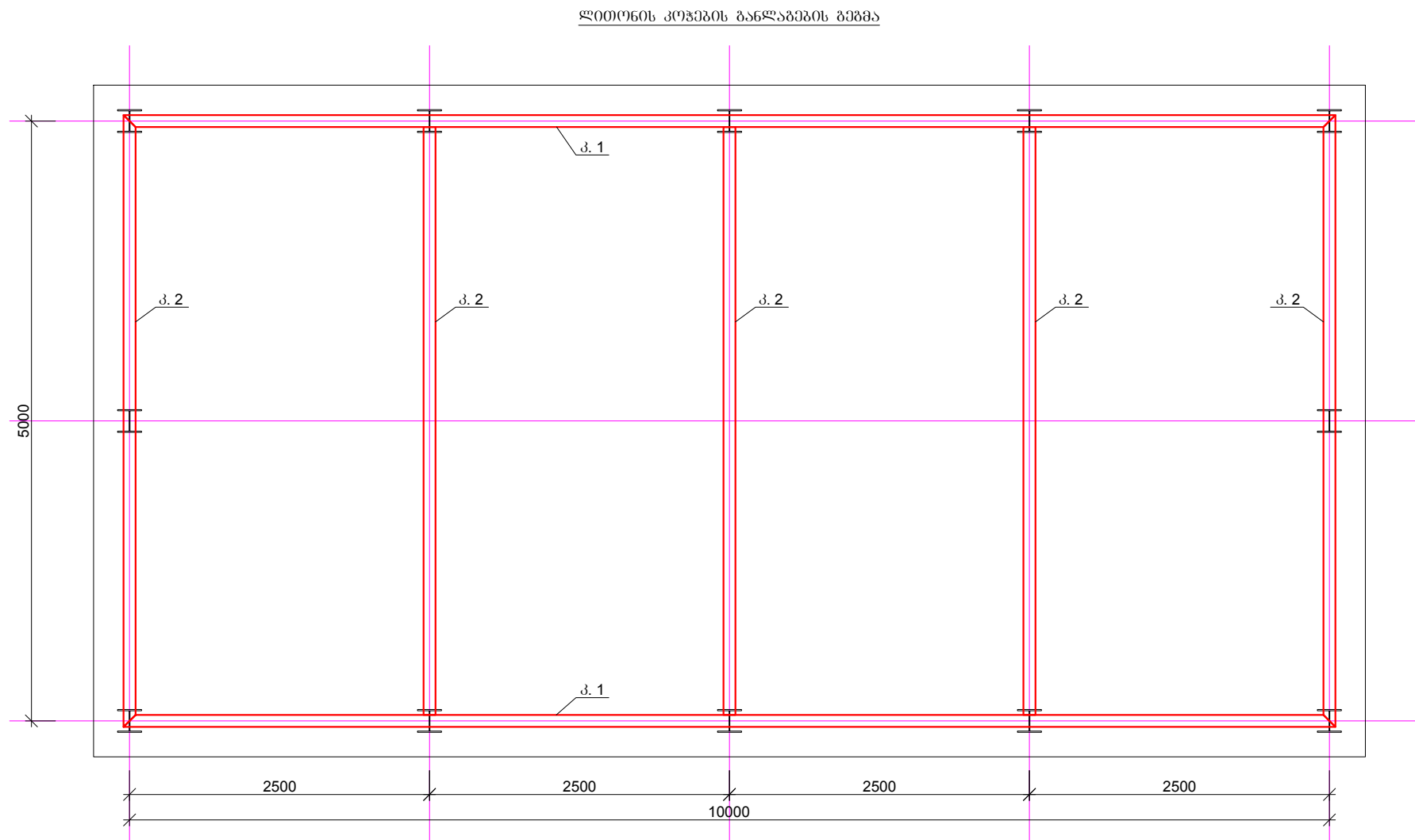
სელმძღვანელი	გ.გორდეზიანი	 შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni		
Chief of Department	G.Gordeziani			
		პროექტის მშენიშენი კომპანიის დაგეგმვის ფაქტორიის რეაბილიტაციის პროექტი		
დაამუშავა	გ.გორდეზიანი	სვეტების განლაგების გეგმა	სტადია	ფურცელი-№ / SHEET #
Edited by	K.Gordeziani		მ.პ.	03-12
			ეტაპი/STAGE	მასშტაბი/SCALE
			თარიღი/ DATE	
			W.D.	1:50
				2016



ლითონის სვეტების ამოკრეფა და სპეციფიკაცია							
პოზ.	ღეროს განივი სიგერძე, მმ	ღეროს სიგრძე, მმ	რაოდენობა, ცალი	სამართო სიგრძე, მ	1 ბრძ.მ წონა, კგ	სამართო წონა	შენიშვნა
1	20K1	3500	5	17.50	42.00	735.00	ГОСТ 26020-83
2	20K1	3400	2	6.80	42.00	285.60	ГОСТ 26020-83
3	20K1	3300	5	16.50	42.00	693.00	ГОСТ 26020-83
ჯამი -						1713.60	
შესაპრავი მავთული, ბაღამები და ბაღანაპრები - 5 %						85.68	
სულ -						1799.28	

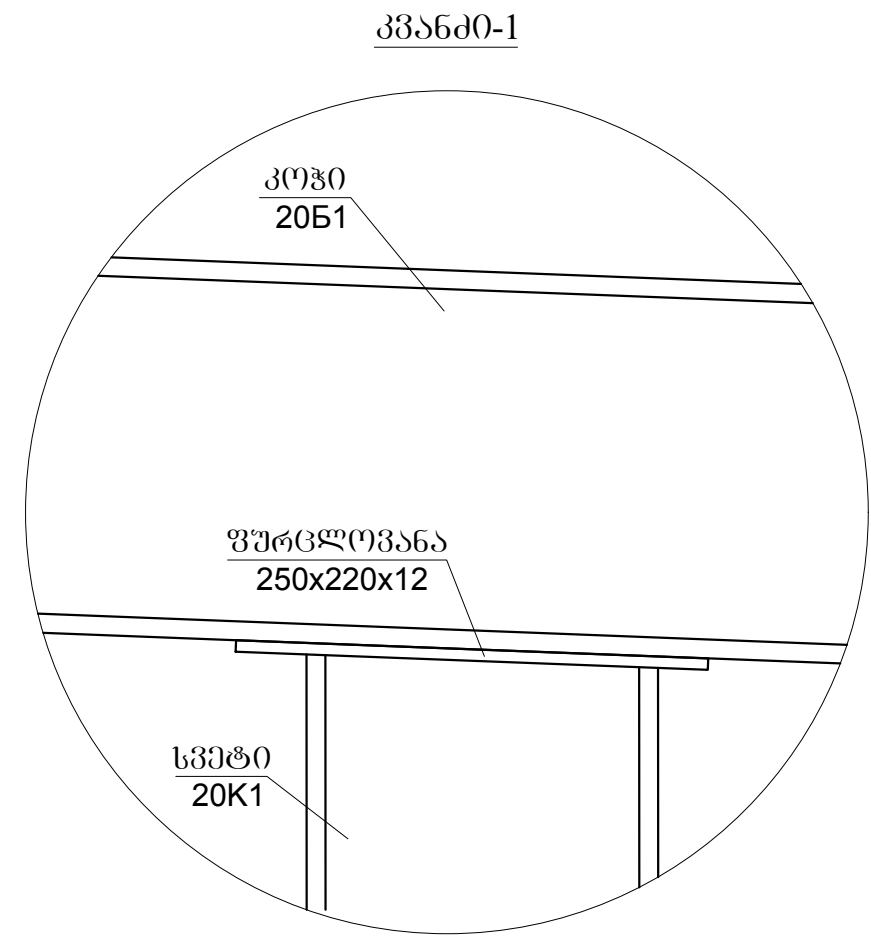
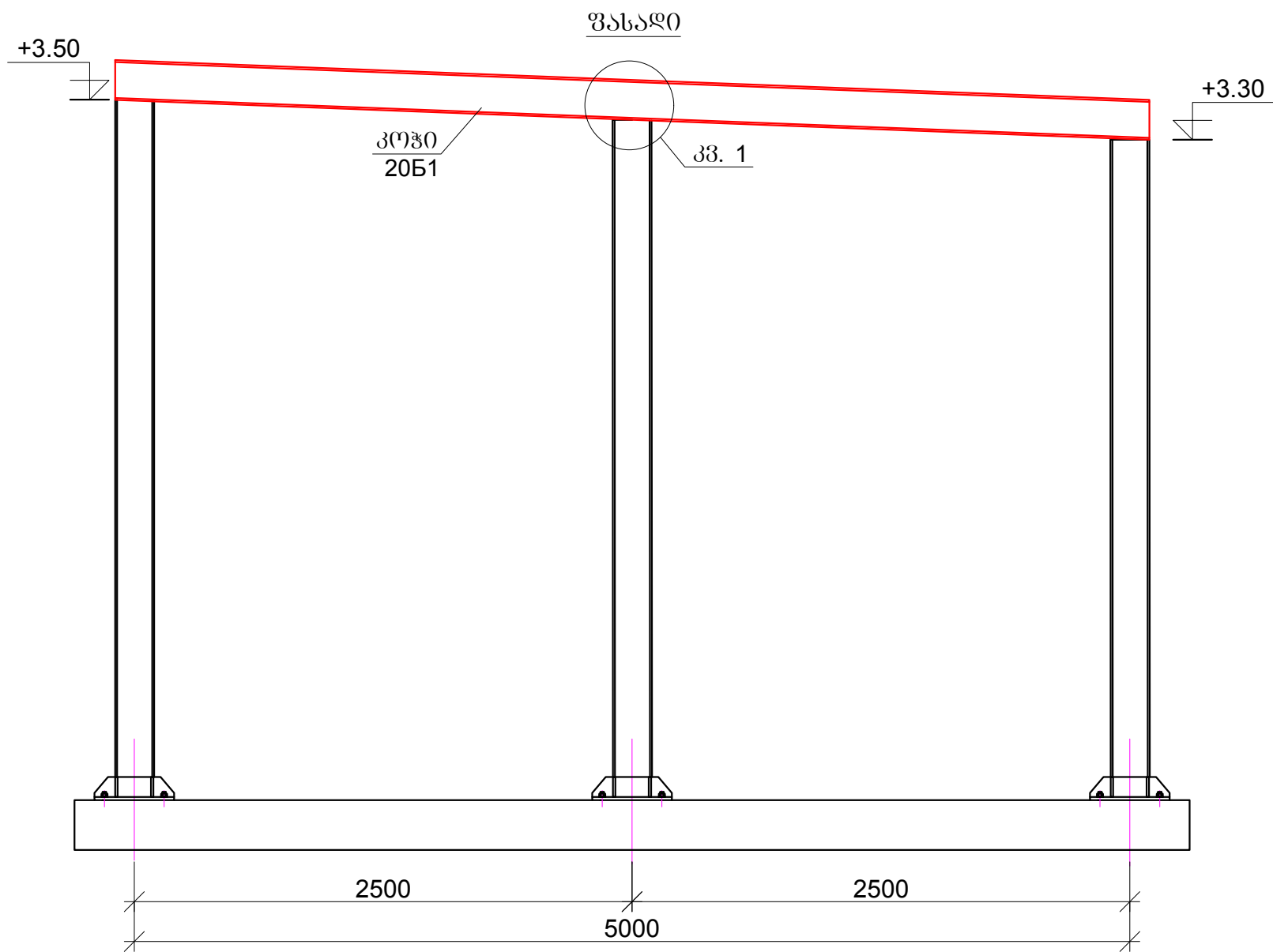
შენიშვნა: ლითონის ელემენტები დაიფაროს ანტიკოროზიული საღებავით, ორ ფენად.

სელმდგენელი		გ.გორდეზიანი		შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni		
Chief of Department		G.Gordeziani				
			ბორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა ახალდაბის წყალსადენის რეაბილიტაციის პროექტი			
დაამუშავა		გ.გორდეზიანი	ლითონის სვეტების კონსტრუქცია	სტადია	ფურცელი-№ / SHEET #	
Edited by		K.Gordeziani		მ.პ.	03-13	
				ეტაპი/STAGE	მასშტაბი/SCALE	თარიღი/ DATE
				W.D.	1:20	2016



შენიშვნა: ლითონის ელემენტები ღარივარს ანტიკოროზიული საღებავით, ორ ფენად.

ხელმძღვანელი	გ.გორდეზიანი	შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni		
Chief of Department	G.Gordeziani			
		პროექტის მშენიარებლის დაგეგმვის ფაქტორების რეგულირების პროექტი		
დაამუშავა	გ.გორდეზიანი	ლითონის კოჭების განლაგების გეგმა	სტადია	ფურცელი-№ / SHEET #
Edited by	K.Gordeziani		მ.პ.	03-14
			ეტაპი/STAGE	მასშტაბი/SCALE
			თარიღი/ DATE	
			W.D.	1:20
				2016

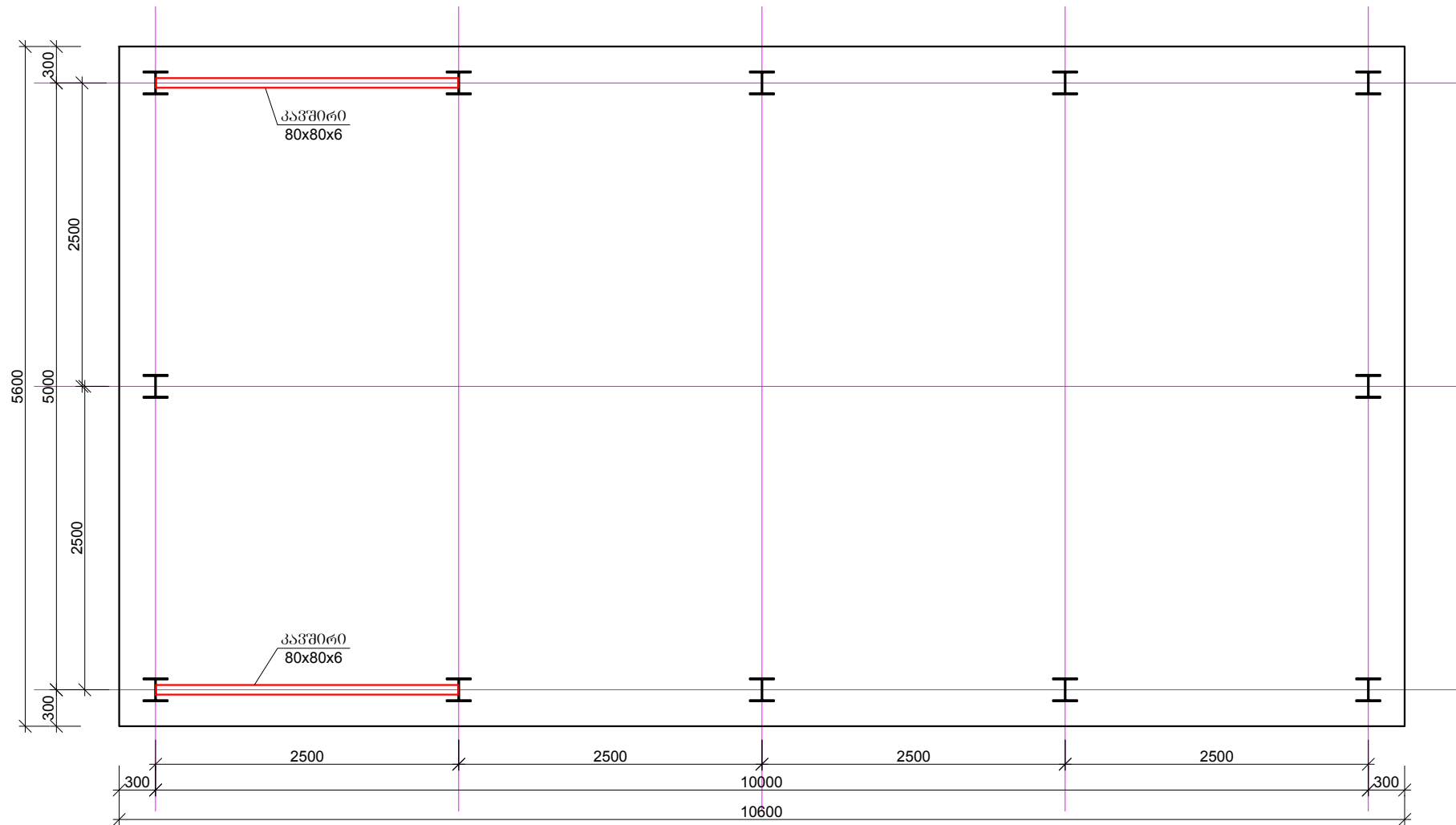


ლითონის კოჭების ამოკრეფა და სპეციფიკაცია							
პო.	ღეროს განვიკვეთი	ღეროს სიგრძე, მმ	რაოდენობა, ცალი	საერთო სიგრძე, მ	1 ბრძმ წონა, კგ	საერთო წონა	შენიშვნა
1	20Б1	10100	2	20.20	22.40	452.48	ГОСТ 26020-83
2	20Б1	5100	5	25.50	22.40	571.20	ГОСТ 26020-83
3	250x220	12	12	0,66	94.20	62.17	ГОСТ 14637-89
ჯამი -						1085.85	
შესაპრავი მავთული, გაღებები და გაღანაზრები - 5 %						54.29	
სულ -						1140.14	

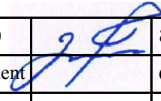
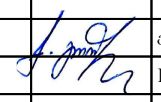
შენიშვნა: ლითონის ელემენტები დაიფაროს ანტიკორუზიული საღებავით, ორ ფენად.

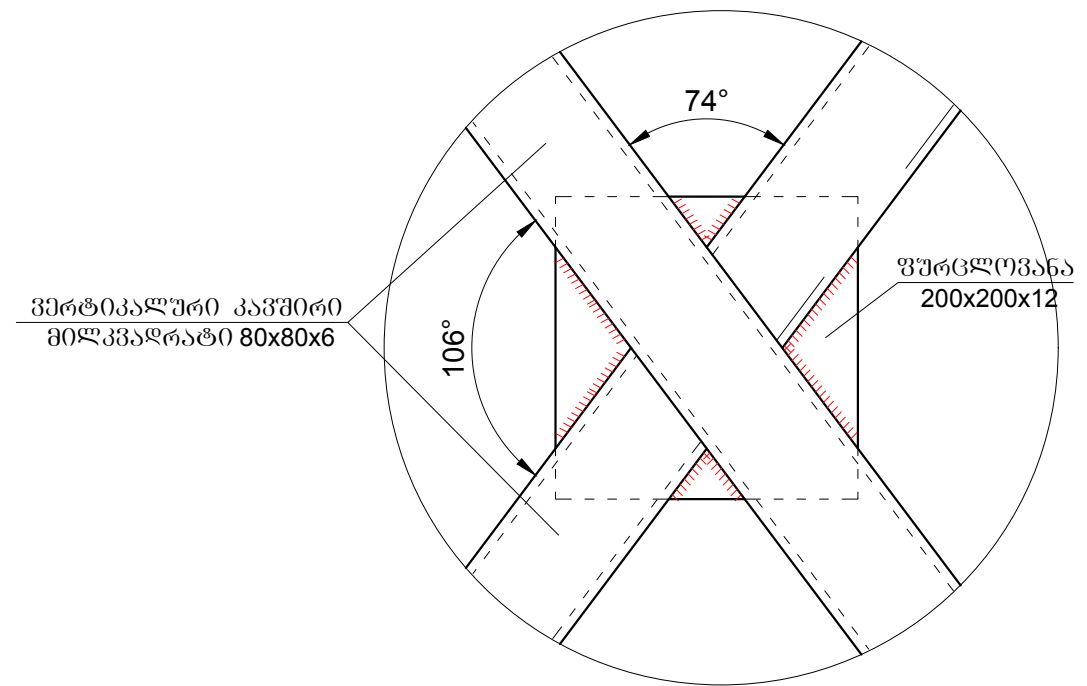
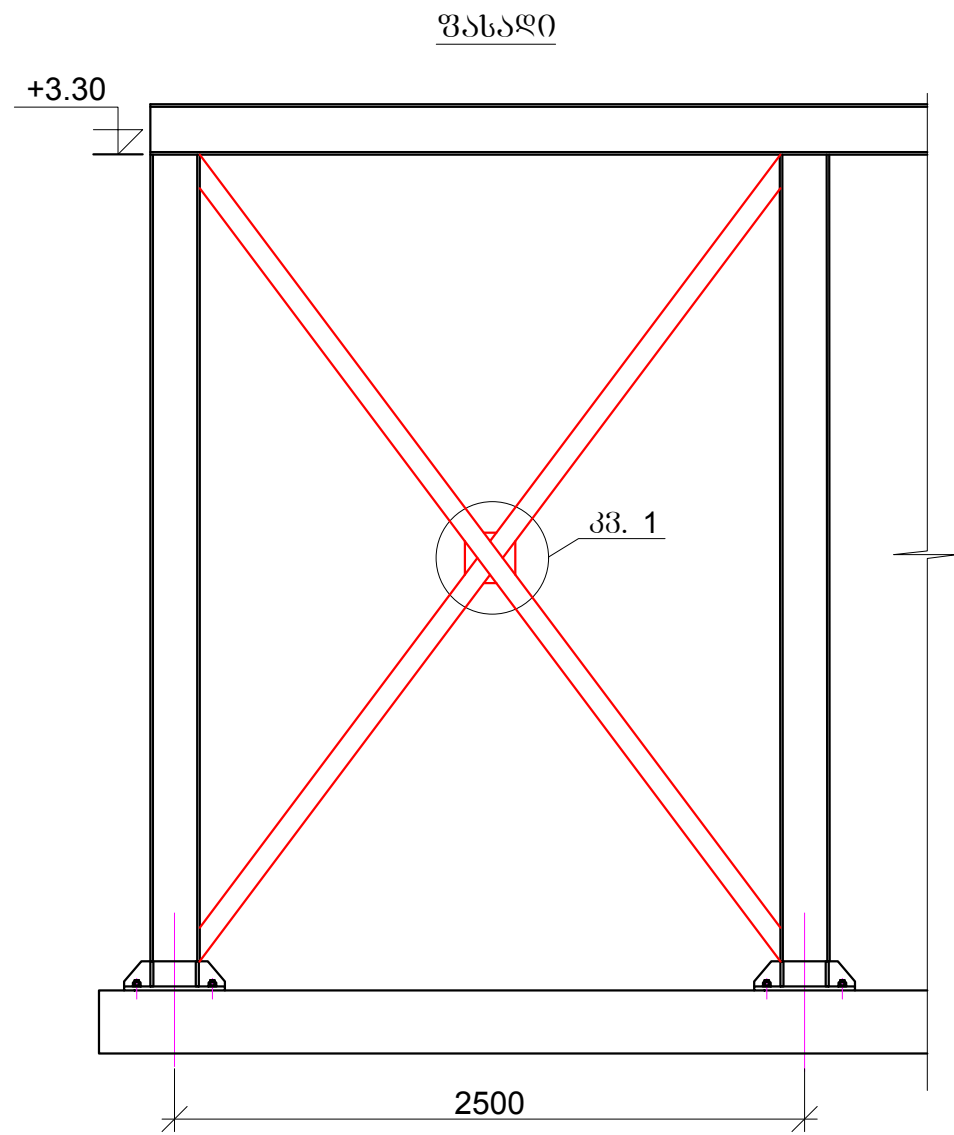
სელმძღვანელი	გ.გორდეზიანი	 შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni	
Chief of Department	G.Gordeziani		
		გორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა ახალღაბის წყალსადენის რეაბილიტაციის პროექტი	
დაამუშავა	გ.გორდეზიანი		
Edited by	K.Gordeziani		
		ლითონის კოჭების კონსტრუქცია	სტადია
			ფ.პ.
			შედეგი/STAGE
			ფასობა/SCALE
			თარიღი/ DATE
			W.D.
			1:20; 1:4
			2016

ვერტიკალური კავშირების განლაგების გეგმა



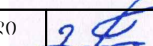
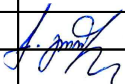
შენიშვნა: ლითონის ელემენტები ღაიფაროს ანტიკოროზიული საღებავით, ორ ფენად.

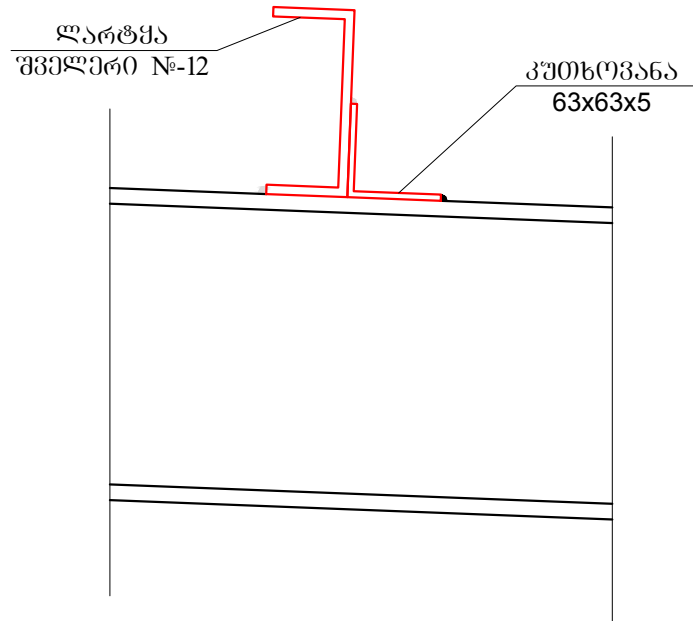
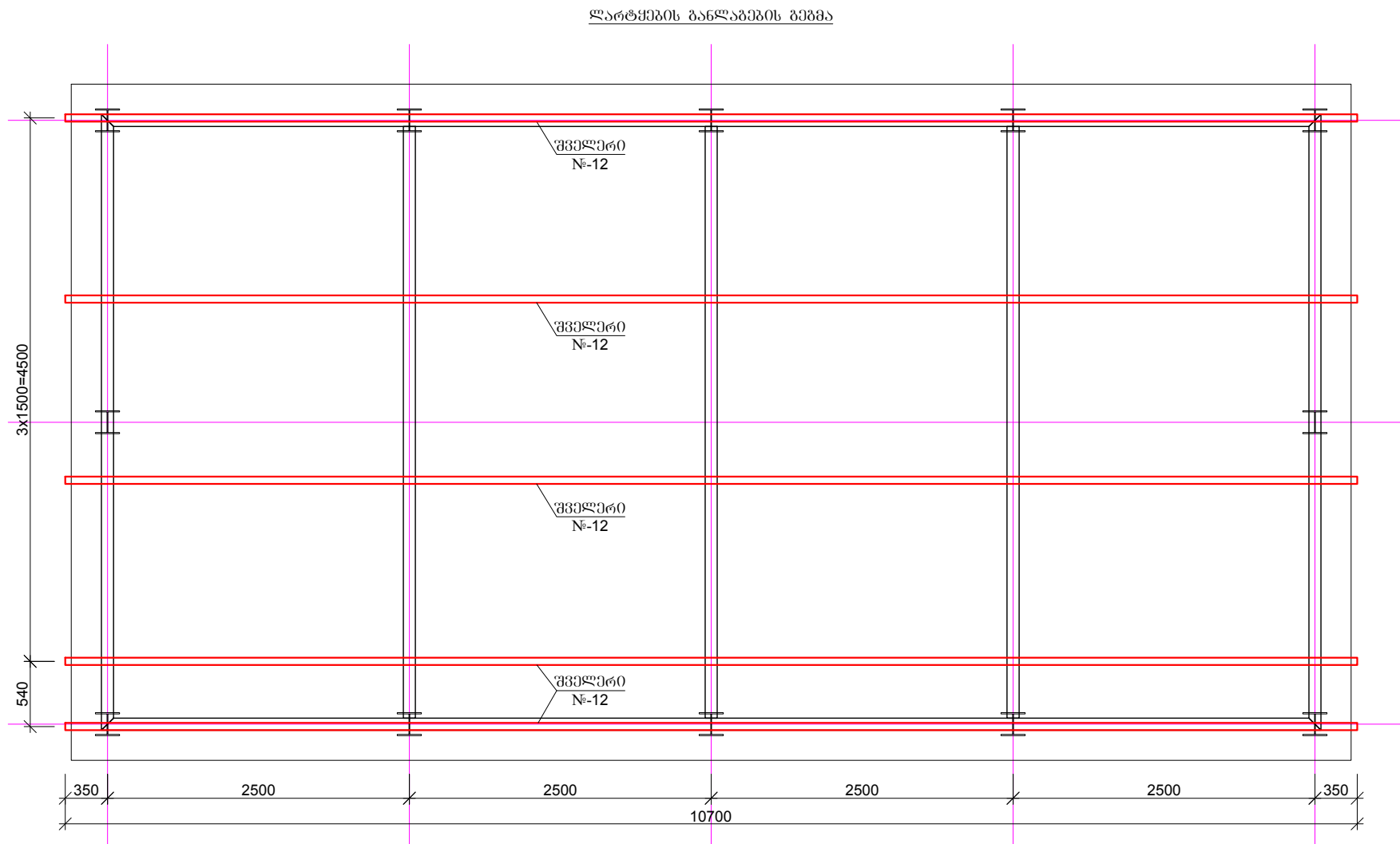
ხელმძღვანელი		გ.გორდეზიანი		შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni		
Chief of Department		G.Gordeziani		გორჯოშის მშენიარების დეპარტამენტის ფაქსაქტის რეპროდუქციის პროექტი		
დაამუშავა		კ.გორდეზიანი	ვერტიკალური კავშირების განლაგების გეგმა	სტადია	ფურცელი-№ / SHEET #	
Edited by		K.Gordeziani		მ.პ.	03-16	
				ეტაპი/STAGE	მასშტაბი/SCALE	თარიღი/ DATE
				W.D.	1:50	2016



ვერტიკალური კავშირების ამოკრეფა და სპეციფიკაცია							
პოზ.	ღეროს განივკვეთი	ღეროს სიგრძე, მმ	რაოდენობა, ცალი	საერთო სიგრძე, მ	1 ბრძმ. წონა, კგ	საერთო წონა	შენიშვნა
1	80x80x6	3950	4	15.80	13.46	212.67	ГОСТ 8639-82
3	200x200	12	2	0,08	94.20	7.54	ГОСТ 14637-89
ჯამი -						220.20	
შესატრავი მავთული, გადაბმები და გადანაჭრები - 5 %						11.01	
სულ -						231.21	

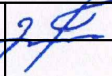
შენიშვნა: ლითონის ელემენტები ღარივარს ანტიკორუზიული საღებავით, ორ ფენად.

ხელმძღვანელი		გ.გორდეზიანი		შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni		
Chief of Department		G.Gordeziani				
			გორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა ახალღაბის წყალსადენის რეაბილიტაციის პროექტი			
დაამუშავა		გ.გორდეზიანი	ვერტიკალური კავშირების კონსტრუქცია	სტადია	ფურცელი-№ / SHEET #	
Edited by		K.Gordeziani		მ.პ.	03-17	
				ეტაპი/STAGE	მასშტაბი/SCALE	თარიღი/ DATE
				W.D.	1:30; 1:5	2016

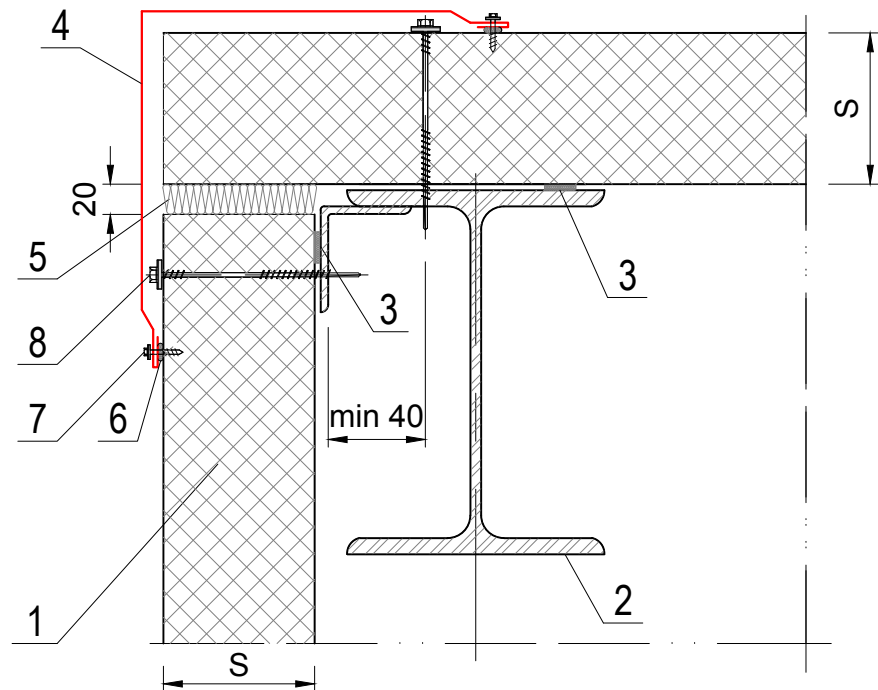


ვერტიკალური კავშირების ამოკრეფა და სპეციფიკაცია							
პოზ.	ღეროს განმარტება	ღეროს სიგრძე, მმ	რაოდენობა, ცალი	საერთო სიგრძე, მ	1 ბრძმ წონა, კგ	საერთო წონა	შენიშვნა
1	შპელერი №12	10700	5	53.50	10.40	556.40	ГОСТ 8240-89
3	კუთხ. 63x63x5	100	25	2.50	4.81	12.03	ГОСТ 8509-93
ჯამი -						568.43	
შესაპრავი მავთული, გაღებები და გაღანაჭრები - 5 %						28.42	
სულ -						596.85	

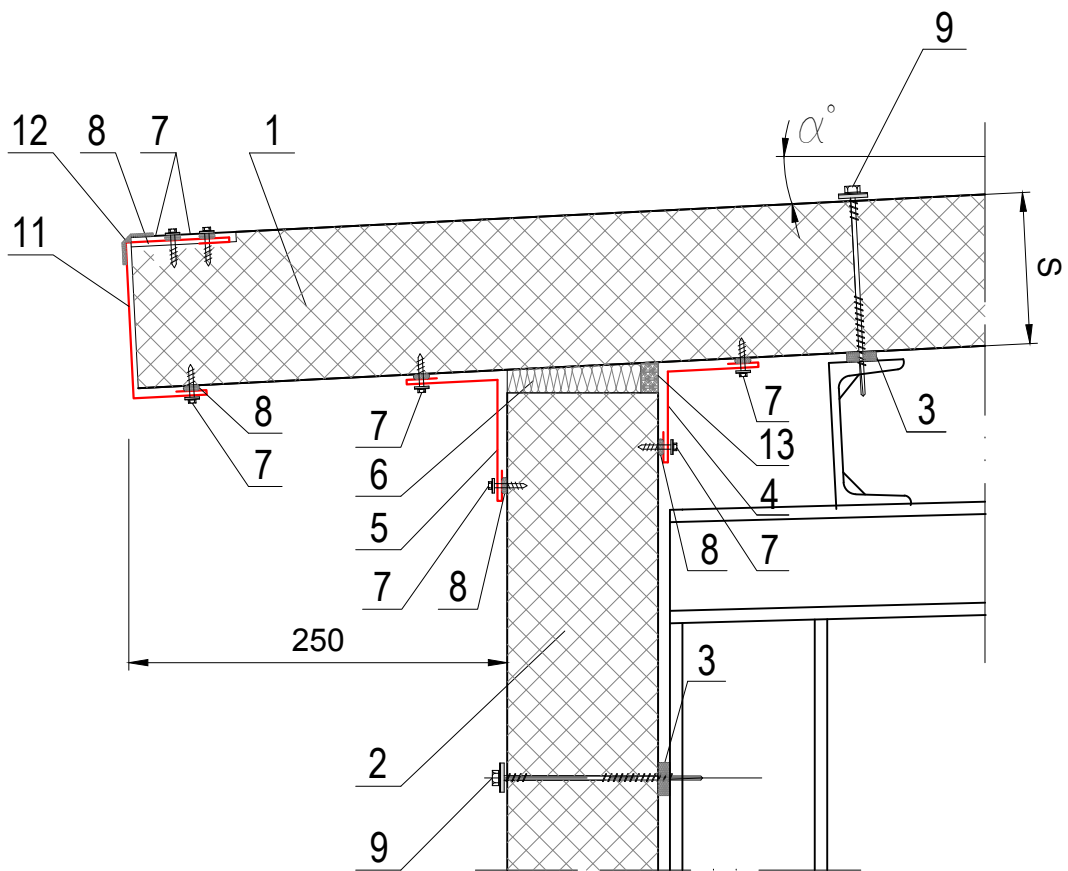
შენიშვნა: ლითონის ელემენტები დაიფაროს ანტიკორუზიული საღებავით, ორ ფენად.

ხელმძღვანელი		გ.გორდეზიანი		შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni		
Chief of Department		G.Gordeziani				
			ბორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა ახალღაბის წყალსადენის რეაბილიტაციის პროექტი			
დაამუშავა		კ.გორდეზიანი	ლარტყების განლაგების გეგმა; კონსტრუქცია	სტადია	ფურცელი-№ / SHEET #	
Edited by		K.Gordeziani		მ.პ.	03-18	
				ეტაპი/STAGE	მასშტაბი/SCALE	თარიღი/ DATE
				W.D.	1:50; 1:5	2016

კედლის სენდვიჩ-პანელების მზიდ სვეტებთან შეერთების კვანძი



1. კედლის პანელი
2. სვეტი
3. გამამკვირვებელი ზოლი
4. ფასონური ელემენტი
5. სამონტაჟო ქაფი
6. სილიკონი (გერმეტიკი)
7. თვითმჭრელი სჭვალი
8. თვითმჭრელი სჭვალი
9. გამამკვირვებელი მასა



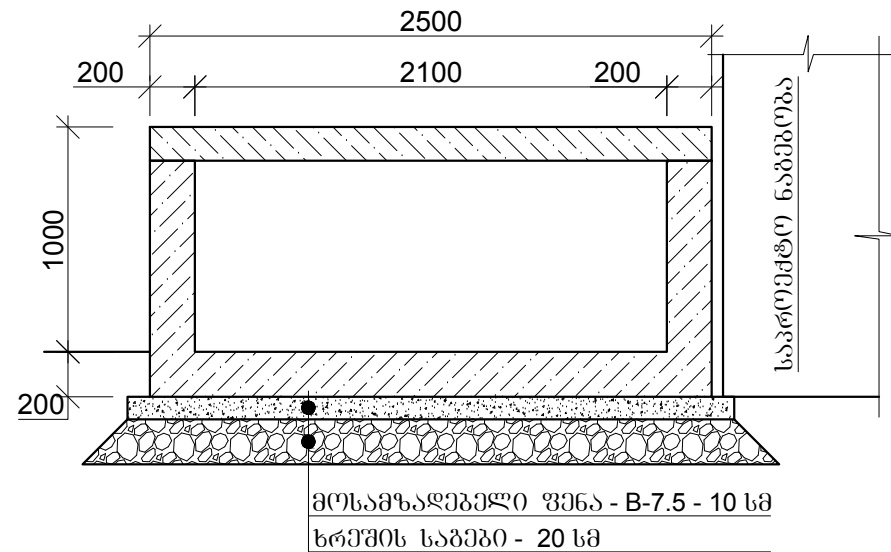
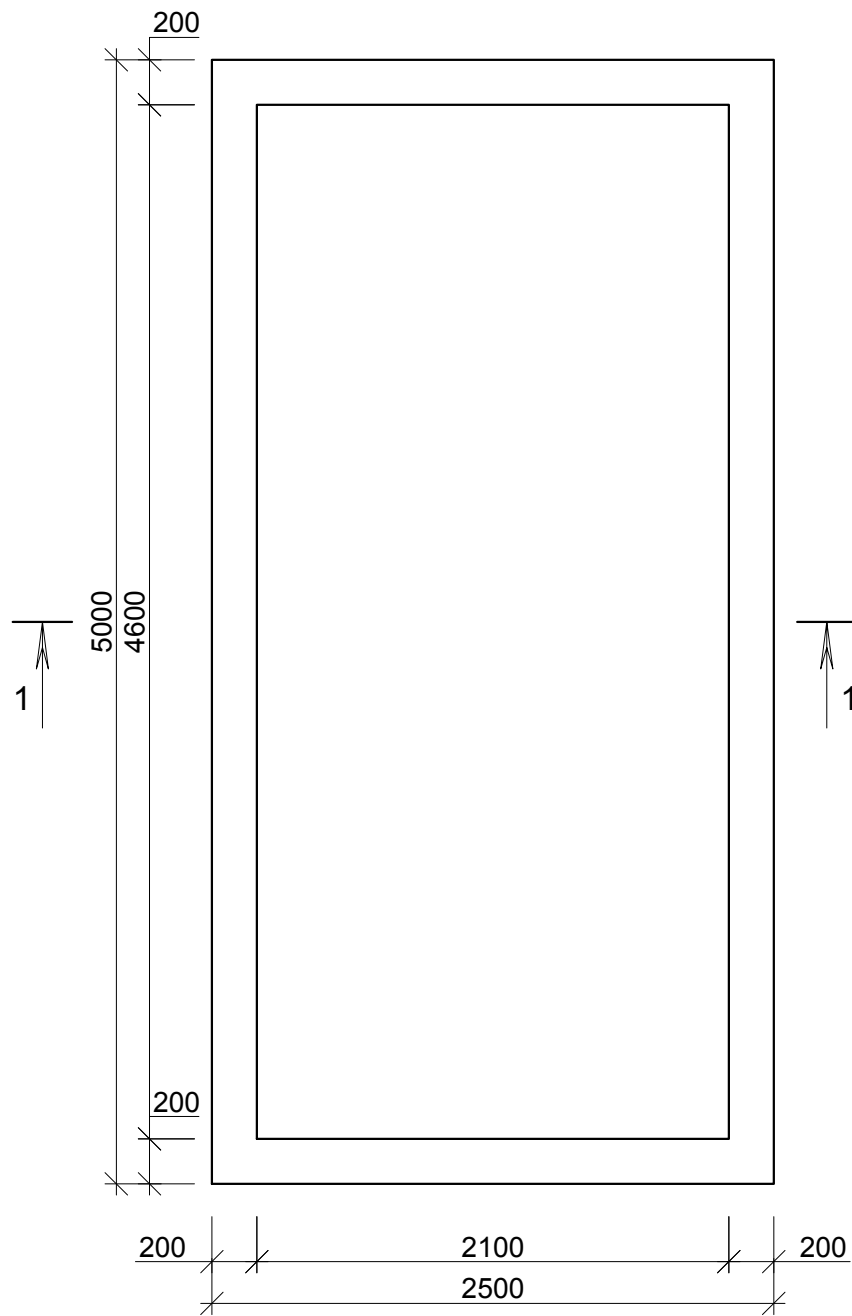
1. გადახურვის პანელი
2. კედლის პანელი
3. გამამკვირვებელი ზოლი
4. ფასონური ელემენტი
5. ფასონური ელემენტი
6. სამონტაჟო ქაფი
7. თვითმჭრელი სჭვალი
8. სილიკონი (გერმეტიკი)
9. თვითმჭრელი სჭვალი
10. ფასონური ელემენტი
11. ფასონური ელემენტი
12. ჰერმეტიკი ზოლოვანა

შენიშვნა: ლითონის ელემენტები დაიფაროს ანტიკოროზიული საღებავით, ორ ფენად.

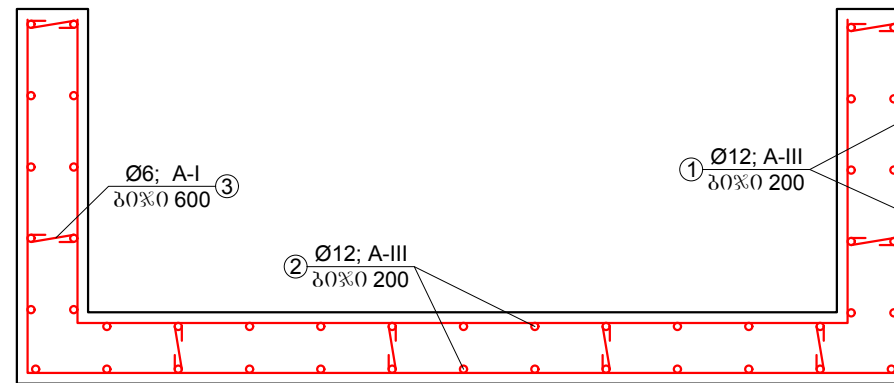
შენიშვნა: კედლებისა და გადახურვისთვის მიღებულია ორმხრივ-თუნუქიანი სენდვიჩ პანელები სისქით 80 მმ.

ხელმძღვანელი	გ.გორდეზიანი	 შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni		
Chief of Department	G.Gordeziani			
		გორჯოშვილის მშენიშენი კომპანია დაბა ახალდაბის წყარსაღვინის რეაბილიტაციის პროექტი		
დაამუშავა	გ.გორდეზიანი	სენდვიჩ-პანელების მოწყობის კვანძები	სტადია	ფურცელი-№ / SHEET #
Edited by	K.Gordeziani		მ.პ.	03-19
			ეტაპი/STAGE	მასშტაბი/SCALE
			თარიღი/ DATE	
			W.D.	N/A
				2016

მონოლითური რკ/პ ავზის გეგმა



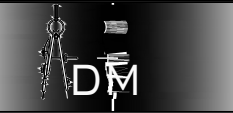
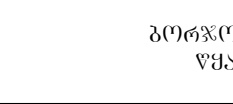
ავზის კონსტრუქცია



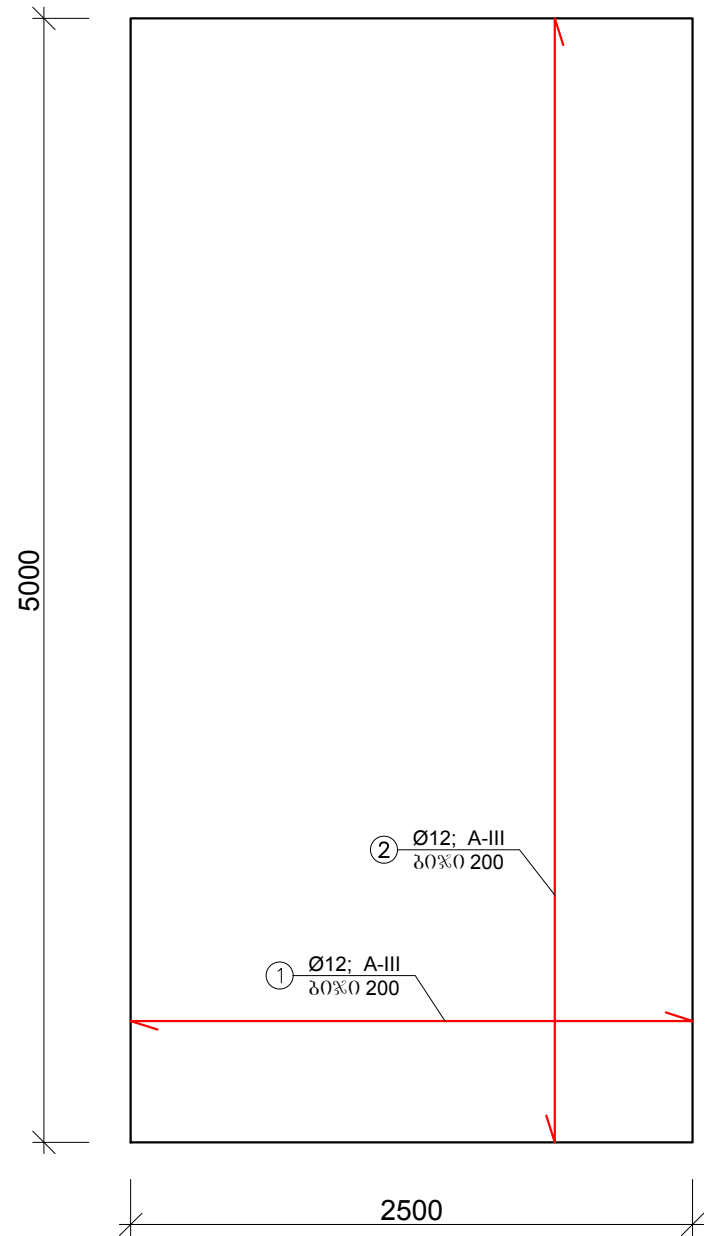
რკ/პ ავზის არმატურის ამოკრეფა და სპეციფიკაცია							
პოზ.	ღეროს დიამეტრი, მმ	ღეროს სიგრძე, მმ	რაოდენობა, ცალი	საერთო სიგრძე, მ	1 ბრძ.მ წონა, კგ	საერთო წონა	შენიშვნა
1	Ø12; A-III	4400	69	303.60	0.888	269.60	25Г2C
2	Ø12; A-III	6900	44	303.60	0.888	269.60	25Г2C
3	Ø16; A-I	250	80	20.00	0.222	4.44	25Г2C
ჯამი - A-III/A-I						543.63	25Г2C
შესატრავი გავთული, გაღებები და გაღანაბრები - 10 %						54.36	25Г2C
სულ - A-III/A-I						598.00	25Г2C

შენიშვნა: ბრუნის ღამუშავება ძვანულის მოსაწყობად - 7.00 მ²
ლატკეპნილი ხრეშის საგების მოწყობა - 20 სმ - 2.60 მ²
მოსამზადებელი ფენის მოწყობა გვლე პეტონი - B-7.5 - 10 სმ - 1.30 მ²

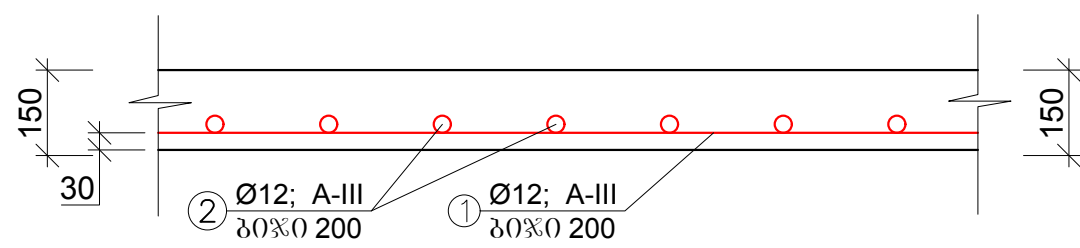
შენიშვნა: ლითონის ელემენტები ღაიფაროს ანტიკოროზიული საღებავით, ორ ფენად.

ხელმძღვანელი	გ.გორდეზიანი				შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni		
Chief of Department	G.Gordeziani						
					ბორჯომის მუნიციპალიტეტის ღაბა ახალღაბის წმალსაღენის რეაბილიტაციის პროექტი		
დაამუშავა	გ.გორდეზიანი	მონოლითური რკ/პ ავზის კონსტრუქცია			სტადია	ფურცელი-№ / SHEET #	
Edited by	K.Gordeziani				მ.პ.	03-20	
					ეტაპი/STAGE	მასშტაბი/SCALE	თარიღი/ DATE
					W.D.	1:20	2016

ბაღახურვის ფილის არმირების გეგმა

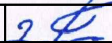


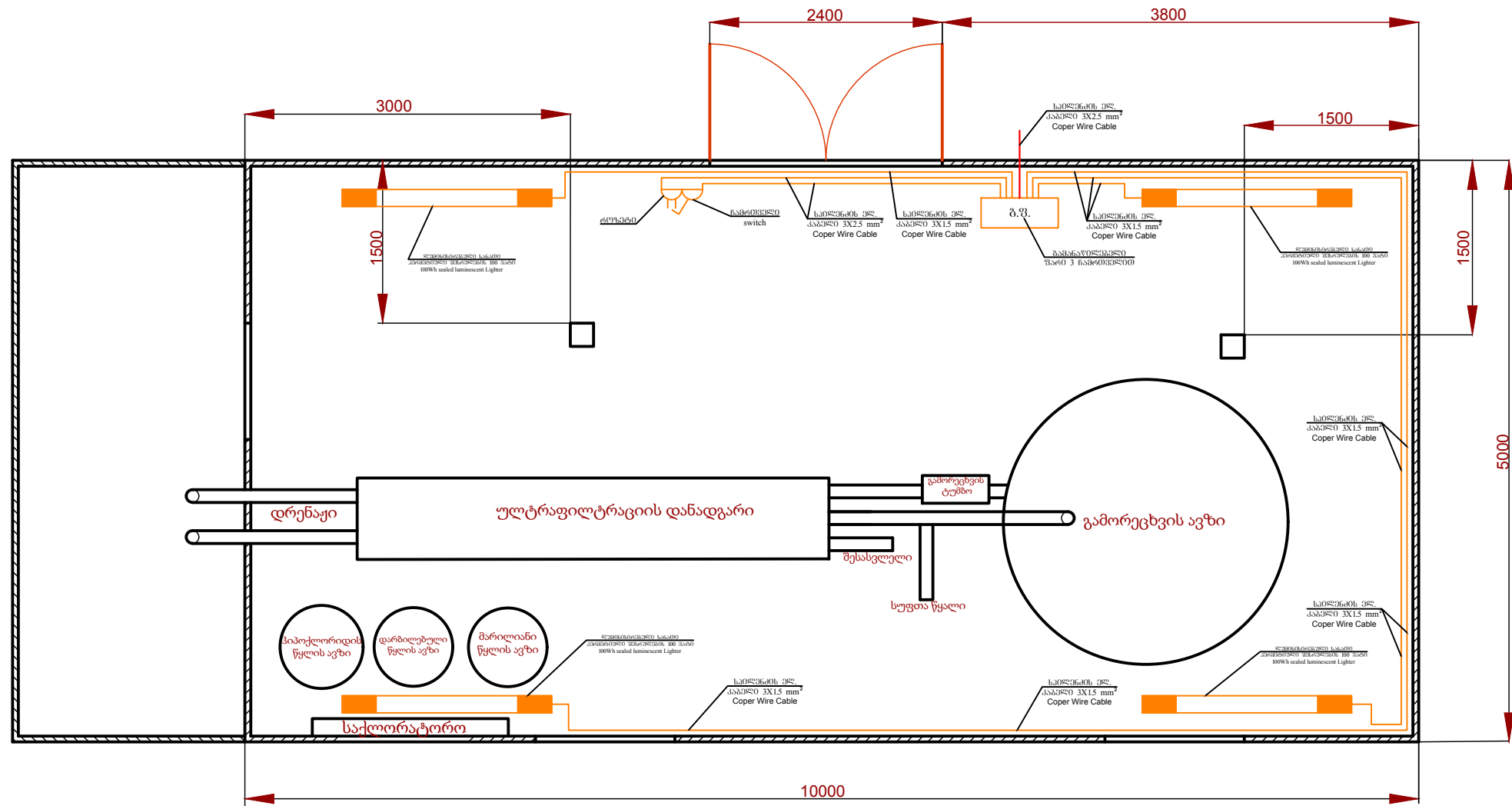
ბაღახურვის ფილის არმირების ვრცელმენტი ჰრილში



რკ/ბ ბაღახურვის ფილის არმატურის ამოკრეფა და სპეციფიკაცია								
პოზ.	ღეროს დიამეტრი, მმ	ღეროს სიგრძე, მმ	რაოდენობა, ცალი	საერთო სიგრძე, მ	1 ბრძ.მ წონა, კგ	საერთო წონა	შენიშვნა	ბეტონი B-25 - W6 - F200 - 1.90 მ³
1	Ø12; A-III	2600	26	67.60	0.888	60.03	25Г2С	
2	Ø12; A-III	5100	13	66.30	0.888	58.87	25Г2С	
ჯამი - A-III/A-I						118.90	25Г2С	
შესაკრავი მავთული, გაღებები და გაღანაბრები - 10 %						11.89	25Г2С	
სულ - A-III/A-I						130.79	25Г2С	

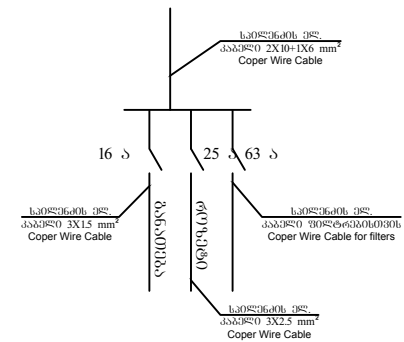
შენიშვნა: ლითონის ელემენტები დაიფაროს ანტიკოროზიული საღებავით, ორ ფენად.

ხელმძღვანელი		ბ.გორდეზიანი		შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni		
Chief of Department		G.Gordeziani				
			ბორჯომის მუნიციპალიტეტის დაბა ახალღაბის წყალსადენის რეაბილიტაციის პროექტი			
დაამუშავა		ბ.გორდეზიანი	რკ/ბ ბაღახურვის ფილის კონსტრუქცია	სტადია	ფურცელი-№ / SHEET #	
Edited by		K.Gordeziani		მ.პ.	03-21	
				ეტაპი/STAGE	მასშტაბი/SCALE	თარიღი/ DATE
				W.D.	1:20	2016



სპეციფიკაცია
Specification

№	ღასახელეპა Name	ganzom. Dimension	რაოდენ. Quantity
1	100Wh sealed luminescent Lighter	ცალი Pcs.	4
2	ჩამორეცხვის კომპლექტი	ცალი Pcs.	1
3	ბენზინაწილქველი ღარი	ცალი Pcs.	1
4	რეჟიტი	ცალი Pcs.	1
5	საილქმის ელ. საღებო 3X2.5 mm² coper wire	მ/მ	15
6	საილქმის ელ. საღებო 3X1.5 mm² coper wire	მ/მ	50
7	საილქმის ელ. საღებო 2X10+1X6 mm² coper wire	მ/მ	30
8	ავტომატური ამომრეცხვი 16 ა	ცალი Pcs.	1
9	ავტომატური ამომრეცხვი 25 ა	ცალი Pcs.	1
10	ავტომატური ამომრეცხვი 63 ა	ცალი Pcs.	1



ხელმძღვანელი Chief of Department	გ.გორდეზიანი G.Gordeziani	შპს არქ დიზაინ მშენი LTD Arch Design Msheni	
		გორჯომის მუნიციპალიტეტის ღაბა ახალღაბის წყალსადენის რეაბილიტაციის პროექტი	
დაამუშავა Edited by	გ.გორდეზიანი G.Gordeziani	გამომცემი შენობა ელექტრონობა	სტაფია
			ფ.პ.
			პეპი/STAGE
			W.D.
			ფურცელი-№ / SHEET #
			03-22
			თარიღი / DATE
			2016