



კლდეუნისის სატუმბო სადგურის სადგუნეო მილსადენის რეაბილიტაცია და სატუმბო სადგურის ფუნქციონირების ღონისძიებები

წიგნი II

კლდეუნის სატუმბო სადგურის სადაწნეო მილსადენის რეაბილიტაცია და სატუმბო სადგურის ფუნქციონირების ღონისძიებები

სამსახურის უფროსი:

პროექტის მთავარი ინჟინერი:

შეასრულა:

ი.წერეშვიძე

ნ.უბლაძე

თ.ზანბაღაძე

ზ.ჯვარშვილი

ჯ.კოხრეიძე

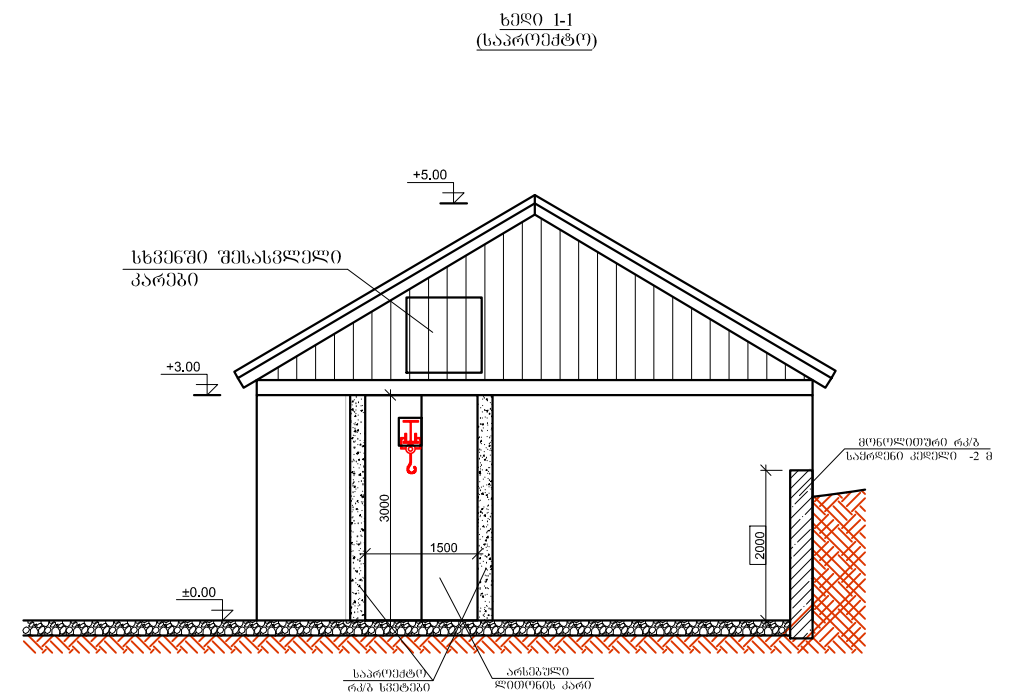
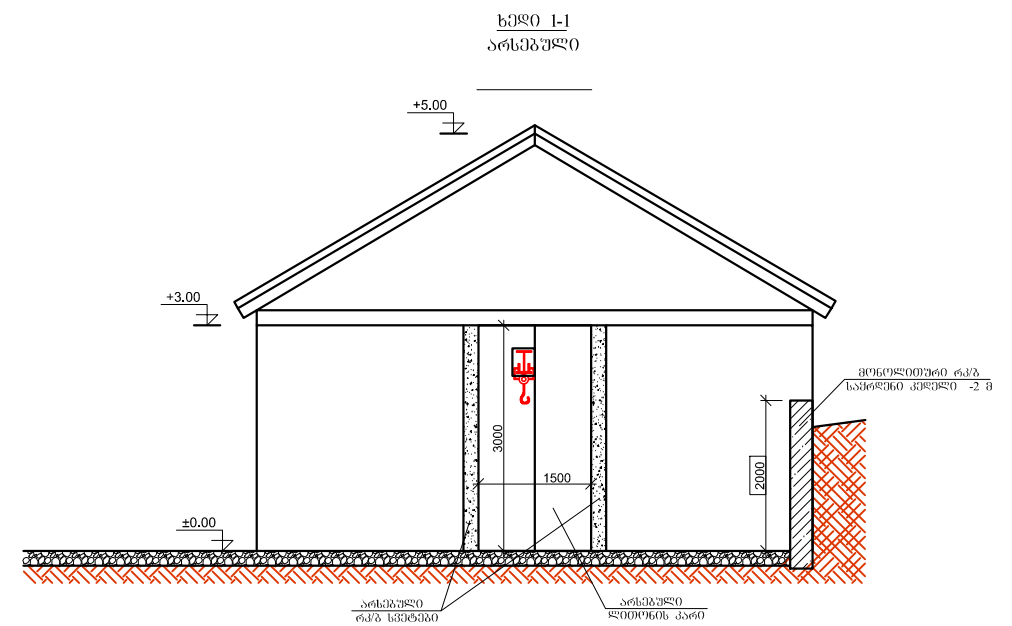
მ.ნატრიაშვილი

კ.ბელიაშვილი

ნახაზების ჩამონათვალი

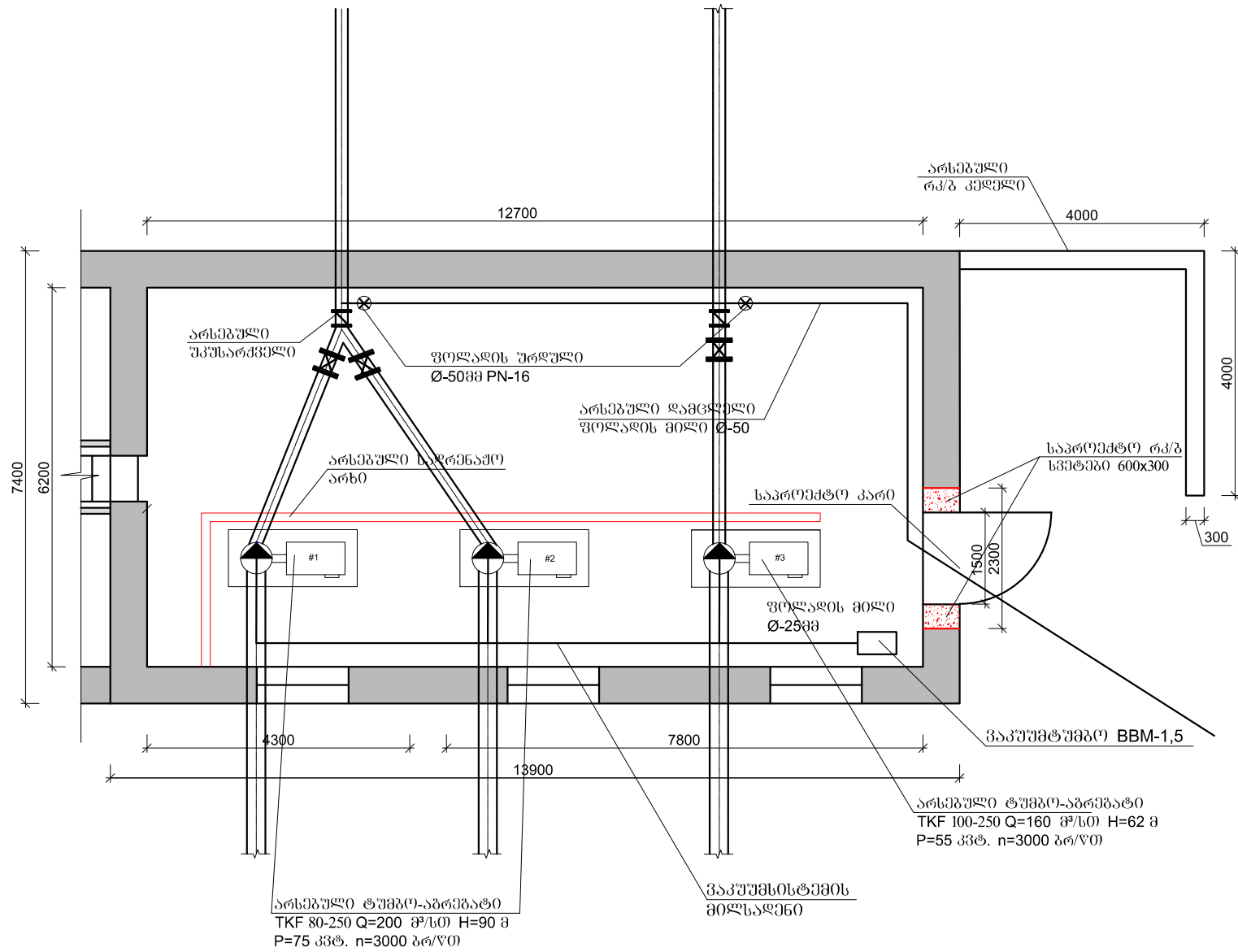
№	ნახაზის დასახელება	ფურცელი
1	2	3
1	ნახაზების ჩამონათვალი	1
2	არსებული სატუმბო საღებურის გეგმა და ჭრილი	2
3	არსებული სატუმბო საღებურის მიქანიკური სქემა	3
4	პარების ღიობის კონსტრუქცია	4
5	სატუმბო საღებურის შიდა ელემენტო მომარაგების სქემა	5
6	წყალმიღები ძაბრი ბისონით	6

						კლდეუნისის სატუმბო საღებურის სადაწნეო მილსადენის რეაბილიტაცია და სატუმბო საღებურის ფუნქციონირების ღონისძიებები			
თანამდებ.	გვარი	ხელმოწერა							
						ნახაზების ჩამონათვალი	სტადია	ფურც.№	ფურც.პ.
სამს. უფრ.							დეტ. პრ.	1	6
პრ.მთ.ინჟ.	ნ.უბლაძე						 საქართველოს მიწათმოქმედების კომპანია GEORGIAN AMELIORATION		
შეასრულა	მ.ნატრიაშვილი								
შეასრულა	პ.კონტრეიძე								



						კლდეუწისის სატუმბო საღებურის სადაწნეო მილსადენის, სატუმბო საღებურის რეაბილიტაციის ღებულში სანქციონრო პროექტი									
თანამდებ.		გვარი		ხელმოწ.	რიცხ.										
სამს.უპრესი						სატუმბო საღებურის გეგმა და ჭრილი									
პრ.მთ.ინჟინერი	ნ.შემაგვა														
შეასრულა	თ.ზანბალაძე														
შეასრულა	ხ.ჯვარჭიჭვილი														
						<table><tr><td>სტადია</td><td>ფურც. №</td><td>ფურც-ბი</td></tr><tr><td>ღებ. პრ.</td><td>2</td><td>5</td></tr><tr><td colspan="3">  საქართველოს მილიორაციის GEORGIAN AMELIORATION </td></tr></table>	სტადია	ფურც. №	ფურც-ბი	ღებ. პრ.	2	5	 საქართველოს მილიორაციის GEORGIAN AMELIORATION		
სტადია	ფურც. №	ფურც-ბი													
ღებ. პრ.	2	5													
 საქართველოს მილიორაციის GEORGIAN AMELIORATION															

არსებული სატუმბო საღებურის
მექანიკური სქემა

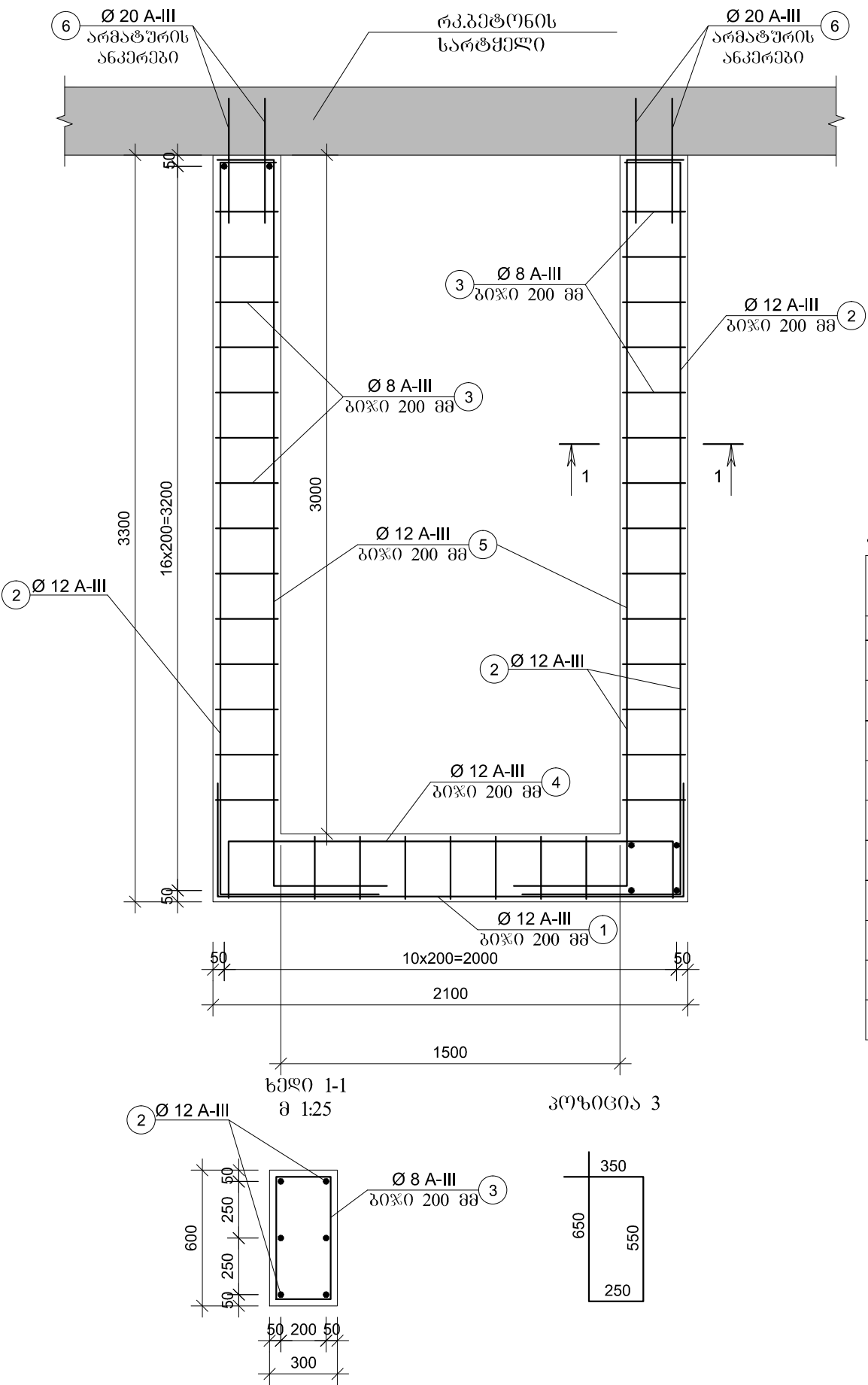


						კლდეუნისის სატუმბო საღებურის სადაწნეო მილსადენის, სატუმბო საღებურის რეაბილიტაციის დეტალური საინჟინრო პროექტი						
თანამდებ.		გვარი	ხელმოწ.	რიცხ.								
სამს.უფროსი						არსებული სატუმბო საღებურის მექანიკური სქემა <table><tr><td>სტადია</td><td>ფურც. №</td><td>ფურც-ბი</td></tr><tr><td>დეტ. პრ.</td><td>3</td><td>5</td></tr></table>  სამართლებლო მელორაცია GEORGIAN AMELIORATION	სტადია	ფურც. №	ფურც-ბი	დეტ. პრ.	3	5
სტადია	ფურც. №	ფურც-ბი										
დეტ. პრ.	3	5										
პრ.მთ.მეშენი	ნ.შვლაპა											
შეასრულა	თ.ზანგალაძე											
შეასრულა	ზ.ჯვარშენიშვილი											

[illegible]

						კლდეუნიის სატუმბო საღებურის საღაწნეო მილსადენის, სატუმბო საღებურის რეაბილიტაციის ღებალური საინჟინრო პროექტი
თანამღბ.		გვარი		ხელმოწ.	რიცხ.	
სამს.უზროსი						საპროექტო სატუმბო საღებურის მშენიკური ხემა სტადია ფურც. № ფურც-ბი ღებ. პრ. 4 5  საპროექტო მილირაცი GEORGIAN AMELIORATION
პრ.მო.ინჟინერი	ნ.შეღაგა					
შეასრულა	თ.ზანგბაღაძე					
შეასრულა	ზ.ზვარშიშვილი					

მ 1:25



არმატურის სპეციფიკაცია

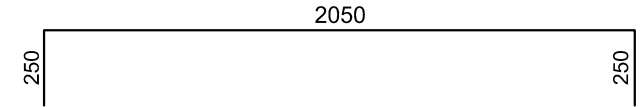
პოზ.	შსპიზი	დიამეტრი მმ A-III	ღეროს სიგრძე მმ	რაოდენ. ცალი	საერთო წონა კგ
1	2	3	4	5	6
1	ოხნახაზზე	12	3050	6	16.26
2	ოხნახაზზე	12	4250	6	22.66
3	ოხნახაზზე	8	1800	35	24.88
4	ოხნახაზზე	12	2550	3	6.80
5	ოხნახაზზე	12	4050	3	10.80
6	700	20	700	12	20.73
		ჯამი - A-III			102.12
		სამონტაჟო არმატურა 5%			5.11
		შესაკრავი მავთული 0.05%			0.51
		სულ			107.73

ბეტონი B 25 F200 W8 1.35 მ³

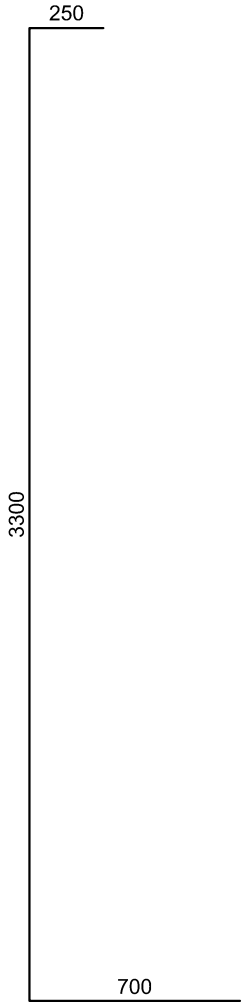
პოზიცია 1



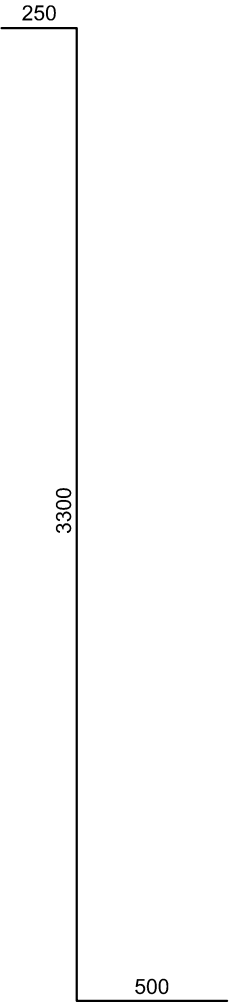
პოზიცია 4



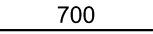
პოზიცია 2



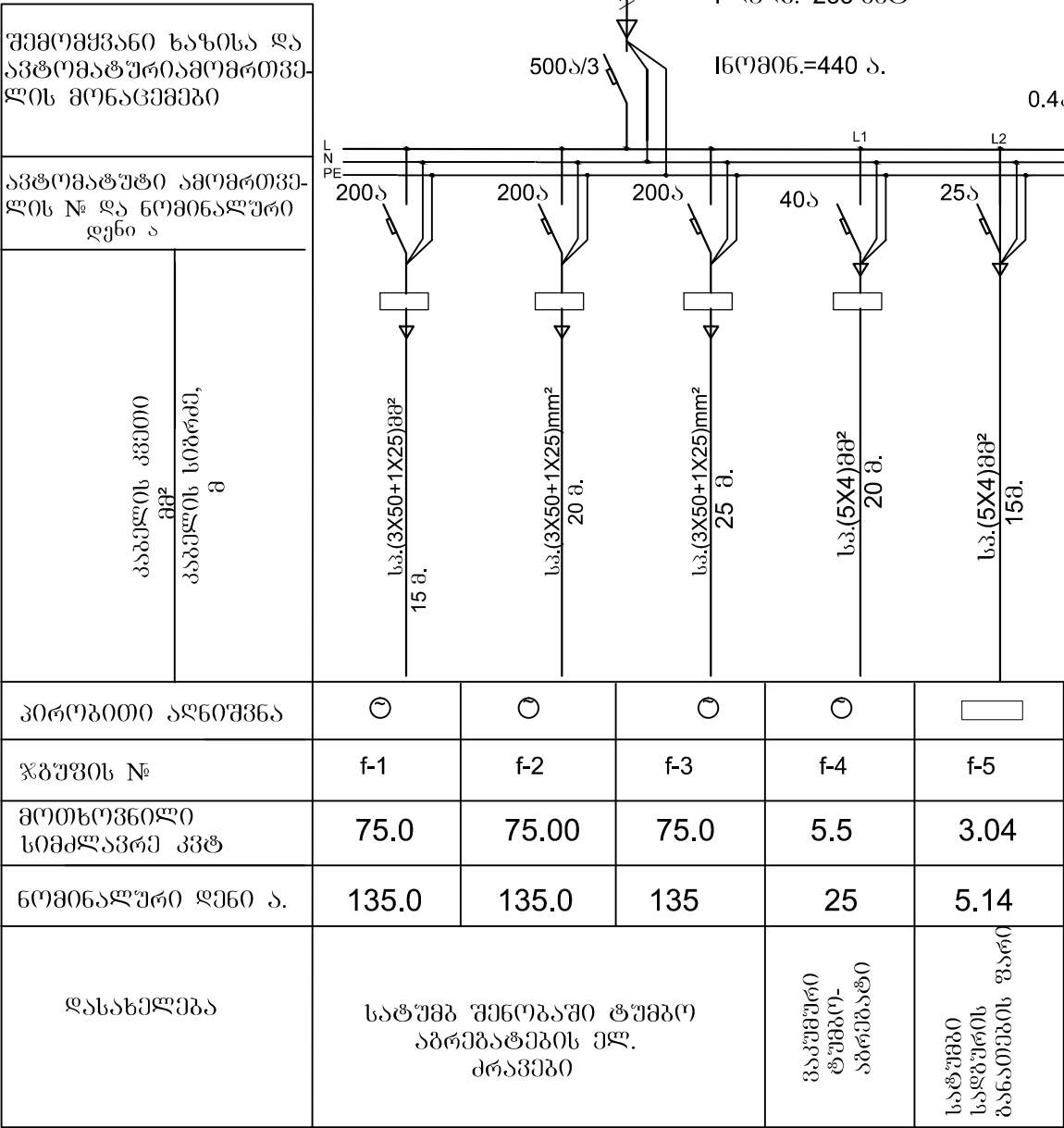
პოზიცია 5

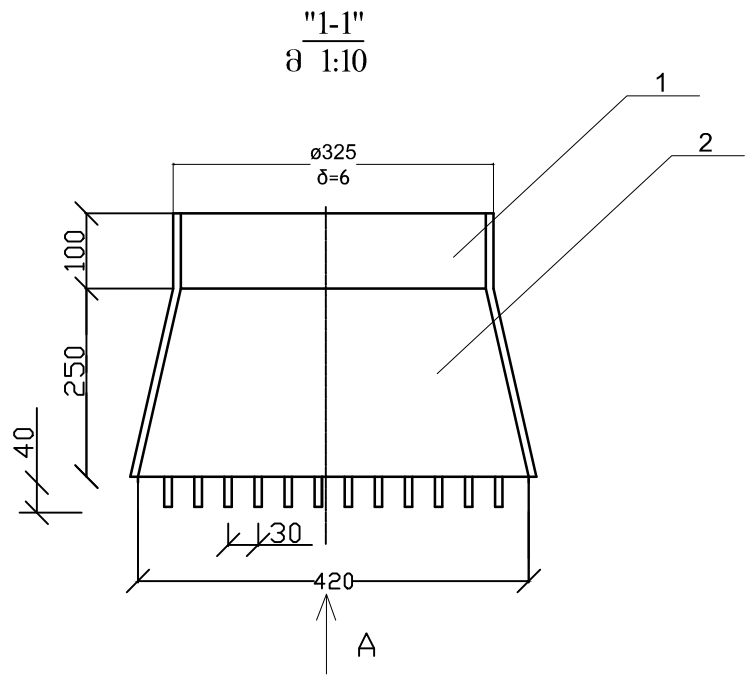


პოზიცია 6

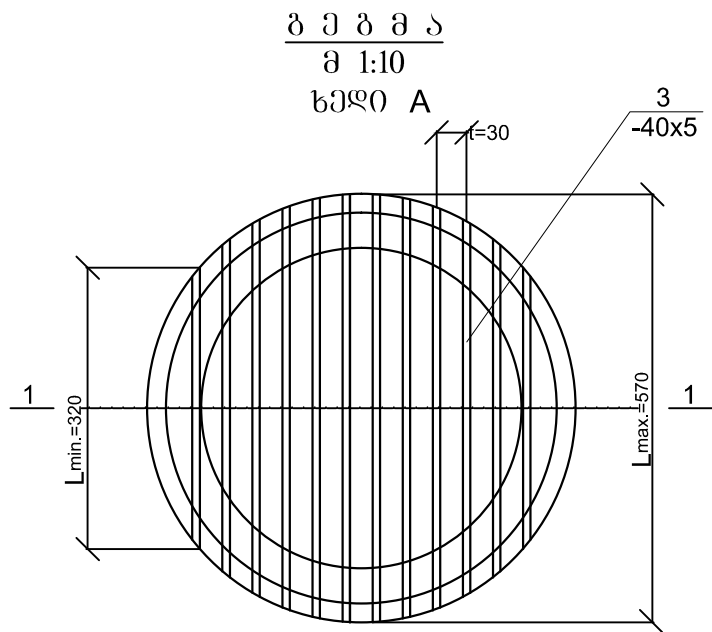


კლდეწინის სატუმბო საღებურის საღაწნეო მიღსაღენის რეაბილიტაცია და სატუმბო საღებურის ფუნქციონირების ღონისძიებები					
თანამდებ.	გვარი	ხელმოწ.	რიცხ.	კარების ღირბის კონსტრუქცია	
სამს.უფროსი					
პრ.მთ.06მთ06მთ	ნ.შაღაზა				
შეასრულა	ხ.პარმეიშვილი				
				სტადია	ფურც. №
				ფურც. პრ.	5
				ფურც. პრ.	6
				საქართველოს გეოლოგია GEORGIAN AMELIORATION	





3	არმატურა A-III Ø-10 L=400 მმ	"_"	12	0.25	3.0	
2	ძაბრი Ø=325-420 ℓ=250 მმ δ=6 მმ	"_"	1	15,6	15,6	
1	მილი Ø=325 δ=6 ℓ=100 მმ	ფოლადი	1	4,8	4,8	
№/№	დასახელება	მასალა	რაოდ.	1 ც. წონა კგ.	საერთო წონა კგ.	შენიშვნა



შენიშვნა: კონსტრუქცია შედგება ელექტროლით
"უ-42" ნაკვეთის სისქე Δh=6მმ

						კლდეწინის სატუმბო საღებურის საღაწნეო მილსადენის რეაბილიტაცია და სატუმბო საღებურის ფუნქციონირების ღონისძიებები					
თანამდებ.	გვარი		ხელმოწ.		რიცხ.	წყალმიმღები ძაბრი ბისოსით			სტადია	ფურც. №	ფურც-ბი
სამს.უფროსი									დებ. პრ.	7	6
პრ.მთ.იგნინი	ნ.უბლაძე								 საქართველოს ამელიორაცია GEORGIAN AMELIORATION		
შეასრულა	თ.ზანბაღაძე										
შეასრულა	ზ.წვარცხიშვილი										

ნახაზების ჩამონათვალი

№	ნახაზის დასახელება	ფურცელი
1	2	3
1	ნახაზების ჩამონათვალი	1
2	ორთო გეგმა	2
3	სიტუაციური გეგმა	3
4	გეგმა (პკ00+00÷პკ2+21.14) მ - 1:1000	4
5	გეგმა (პკ2+21.14÷პკ5+36.95) მ - 1:1000	5
6	გეგმა (პკ5+36.95÷პკ8+25.00) მ - 1:1000	6
7	ბრძივი პროფილი (პკ0+00÷პკ8+25.00)	7
8	ტიპური ტრანშეის განივი ჭრილი ორი D-325 მმ-იანი მილისათვის	8

შენიშვნები:

1. ახალციხის მუნიციპალიტეტში სოფელ კლდეწინის მემკვიდრეობითი აუზის სარწყავი სისტემის სატუმბო სადგურის სადაწნეო მილსადენის რეაბილიტაცია
2. პროექტს საფუძვლად დაედო კლდეა-ძიების მასალები
3. მუშა პროექტი დამუშავებულია მოქმედი სამშენებლო ნორმების და წესების მიხედვით.

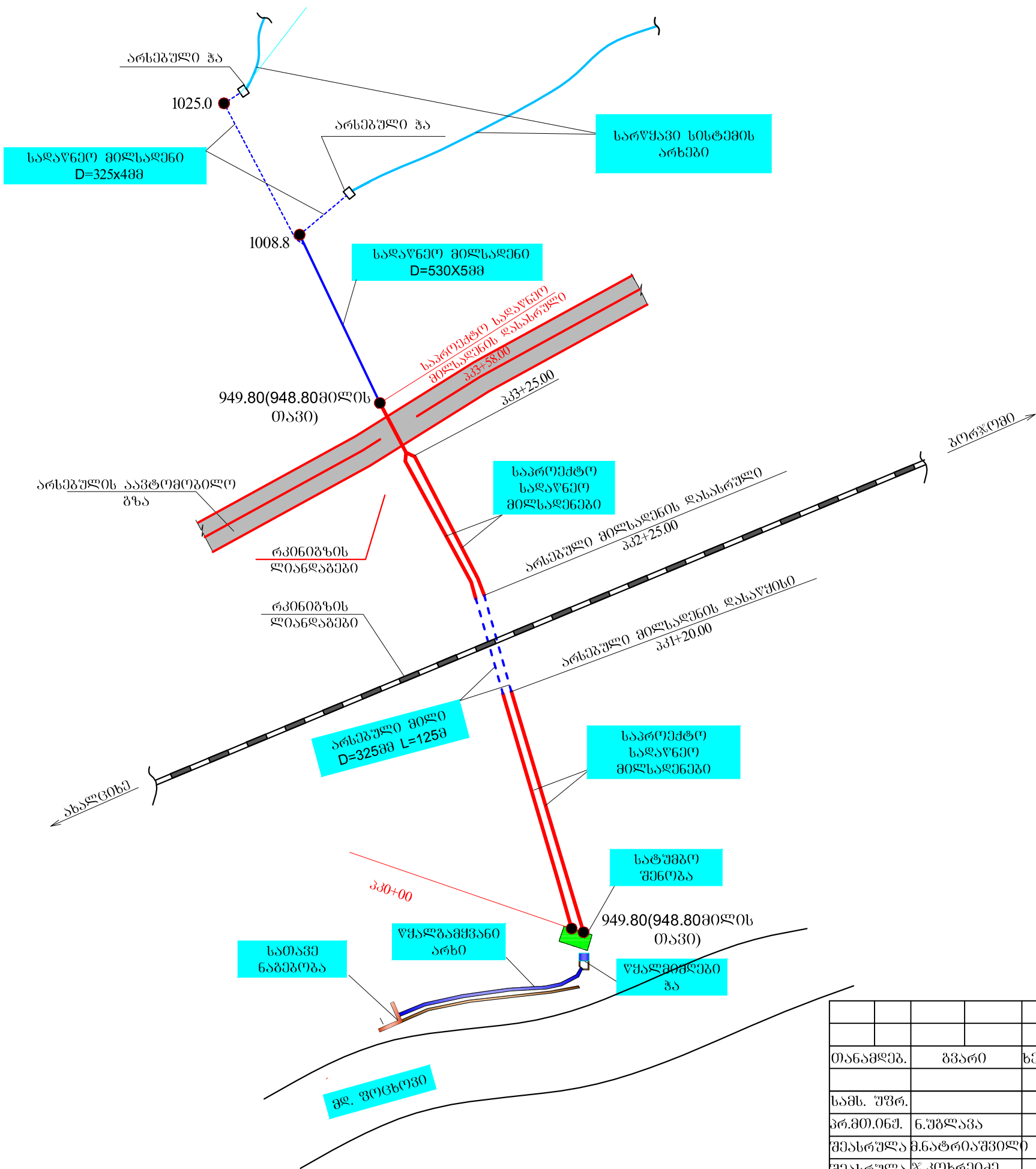
						კლდეწინის სატუმბო სადგურის სადაწნეო მილსადენის რეაბილიტაცია და სატუმბო სადგურის ფუნქციონირების ღონისძიებები			
თანამდებ.	გვარი	ხელმოწერა				ნახაზების ჩამონათვალი	სტადია	ფურც.№	ფურც-ბი
სამს. უფრ.							დეტ. პრ.	1	8
პრ.მთ.ინჟ.	ნ.უბლაძე						 საქართველოს ფილიტრაცია GEORGIAN AMELIORATION		
შეასრულა	მ.ნატრიაშვილი								
შეასრულა	წ.კობრეძე								



თანამდებ.	გვარი	ხელმოწერა			
სამს. უფრ.					
პრ.მთ.ონშ.	ნ.შულავა				
შეასრულა	მ.ნატრიაშვილი				
შეასრულა	ჯ.კობრეიძე				

კლდეშის სატუმრო სადგურის სადგურის მილსადენის რეაბილიტაცია და სატუმრო სადგურის ვუნდირირების ღონისძიებები			
ორთო გეგმა	სტადია	ფურცელი	ფურცელი
	დებ. პრ.	2	8

სიტუაციური გეგმა



კოორდინატები:

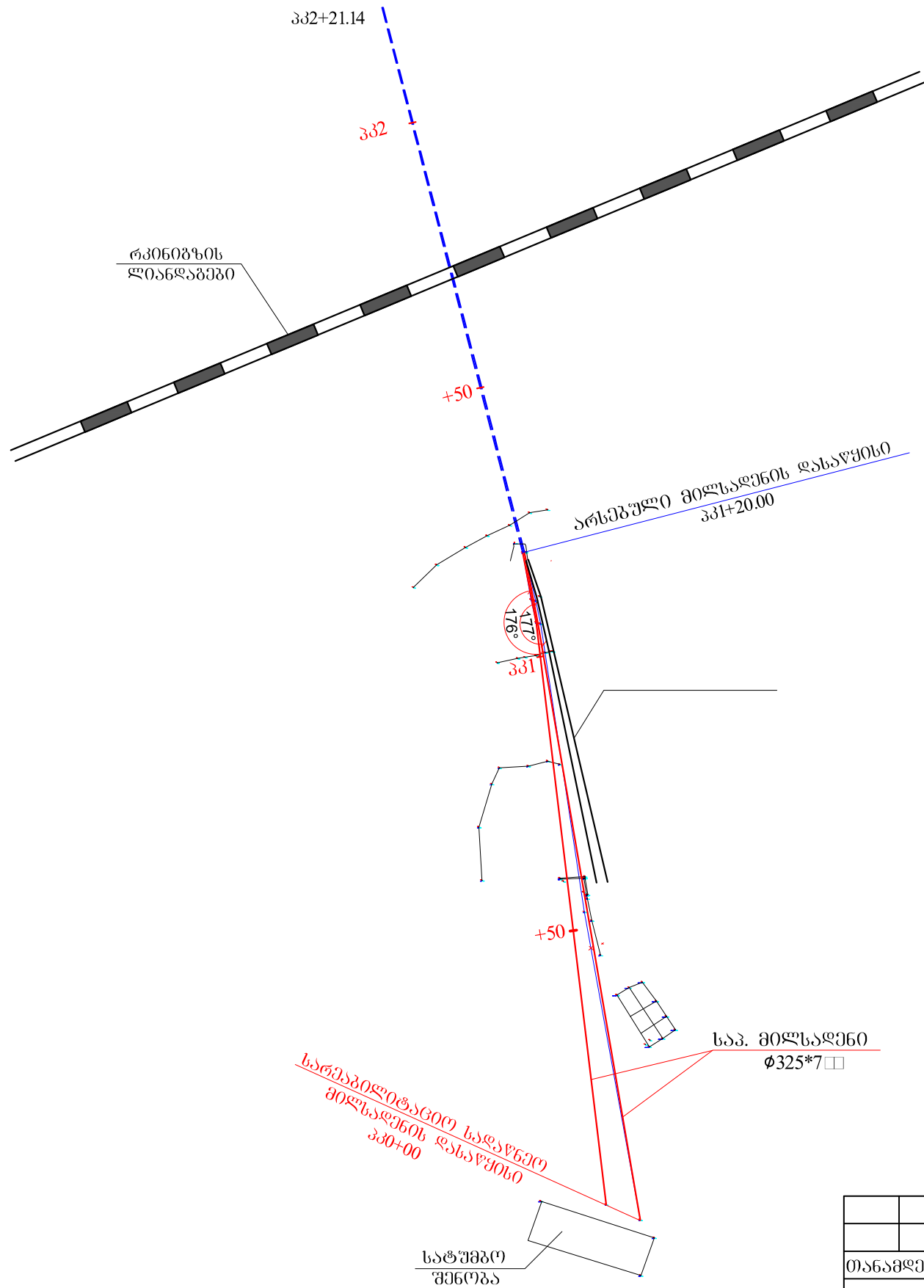
№1 საღაწვეო მილსადენის დასაწყისი X=334782.596 Y=4612785.042
დასასრული X=334565.482 Y=4613444.982
№2 საღაწვეო მილსადენის დასაწყისი X=334776.453 Y=4612787.815
დასასრული X=334492.384 Y=4613551.548

პირობითი აღნიშვნები

- არსებული საღაწვეო მილსადენი
- საპროექტო საღაწვეო მილსადენი
- არსებული საკანალიზაციო მილი

						კლდევისის სატუმბო სადგურის საღაწვეო მილსადენის რეაბილიტაცია და სატუმბო სადგურის ფუნქციონირების ღონისძიებები					
თანამდებ.		გვარი		ხელმოწერა		სიტუაციური გეგმა			სტადია	ფურც.№	ფურც.გვ.
									დეტ. პრ.	3	8
სამს. უფრ.									 საქართველოს მილიტარაცია GEORGIAN AMELIORATION		
პრ.მთ.ინჟ.		ნ.შაღაღა									
შეასრულა		მ.ნატრიაშვილი									
შეასრულა		ჟ.კოხრეიძე									

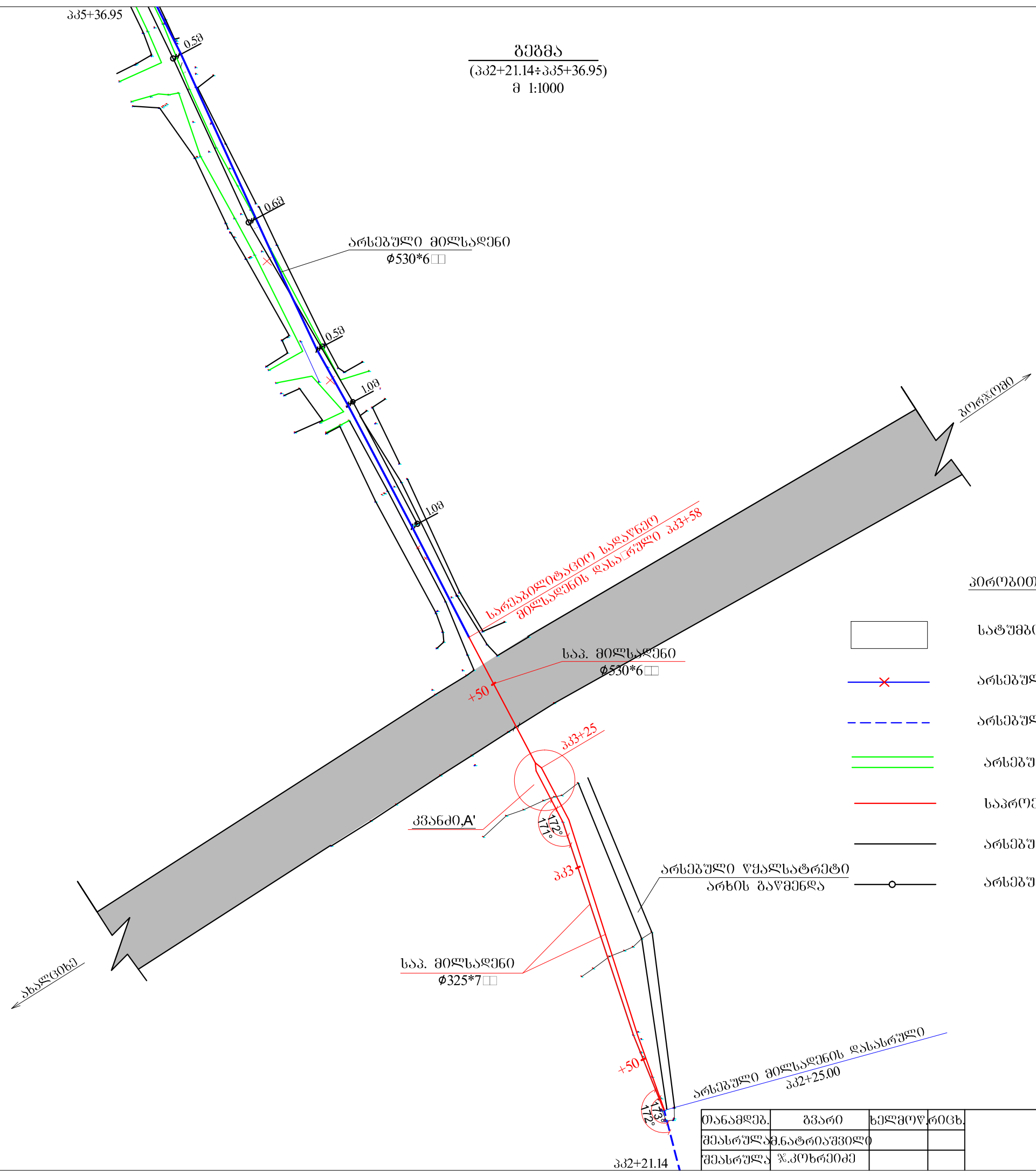
გეგმა
(პპ0+00÷პპ2+21.14)
მ 1:1000



პირობითი აღნიშვნები:

- სატუმბო შენობა
- არსებული სარეაბილიტაციო მილსადენი
- არსებული მილსადენი
- არსებული ა/გზა
- საპროექტო მილსადენი
- არსებული ღობე
- არსებული ჰეიბი

						კლდევისის სატუმბო სადგურის სადგურეო მილსადენის რეაბილიტაცია და სატუმბო სადგურის ფუნქციონირების ღონისძიებები			
თანამდებ.	გვარი	ხელმოწერა				გეგმა (პპ0+00÷პპ2+21.14) მ 1:1000	სტალია	ფურც. №	ფურც. პ.
							დმტ. პრ.	4	8
პრ.მთ.ინჟ.	ნ.შვლაშვა						 საქართველოს ამელიორაცია GEORGIAN AMELIORATION		
შეასრულა	მ.ნატრიაშვილი								
შეასრულა	ზ.კოხრეიძე								



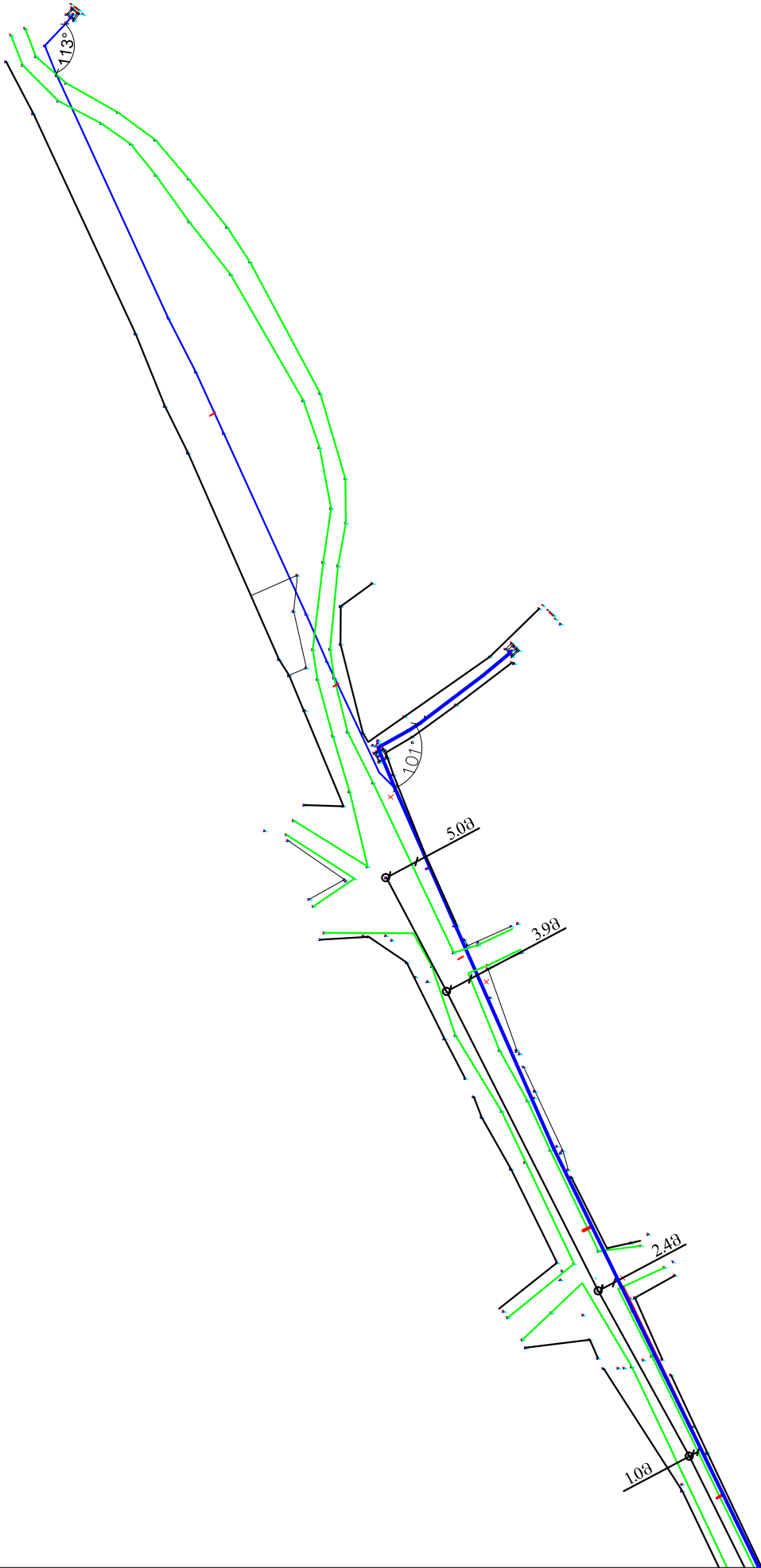
გეგმა
(332+21.14÷335+36.95)
მ 1:1000

პროექტის აღნიშვნები:

- სატუმბო შენობა
- არსებული სარეზერვუარი მიწსაღწევი
- არსებული მიწსაღწევი
- არსებული ა/გზა
- საპროექტო მიწსაღწევი
- არსებული ღობე
- არსებული ჭები

თანამდებ.	გვარი	ხელმოწ.	რიცხ.	გეგმა 332+21.14÷335+36.95 მასშტაბი 1:1000	ფურც. №
შეასრულა	მ.ნათრიაშვილი				
შეასრულა	წ.კორიძე				5

გეგმა
(პკ5+36.95÷პკ8+25)
მ1:1000

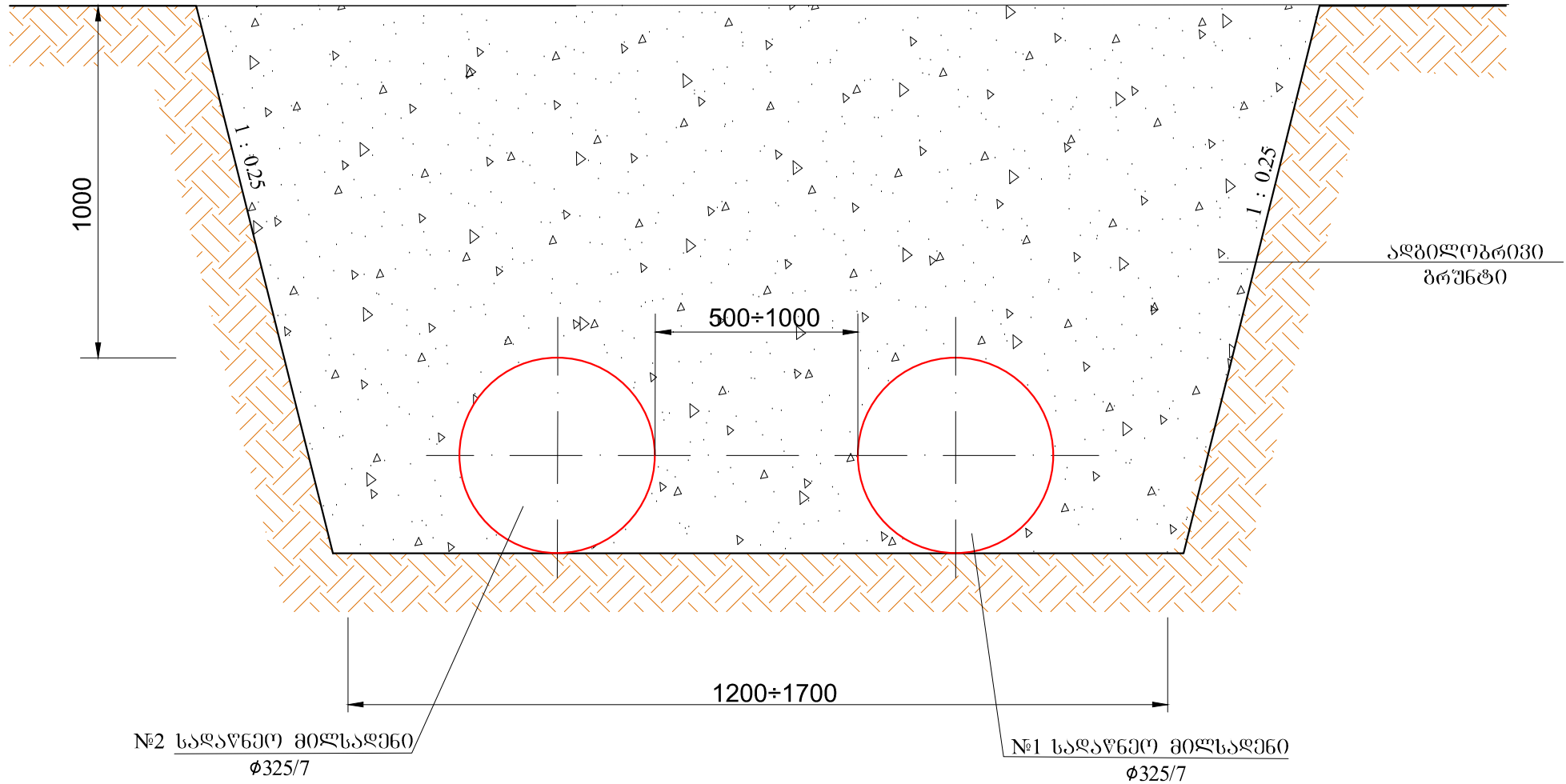


პირობითი აღნიშვნები:

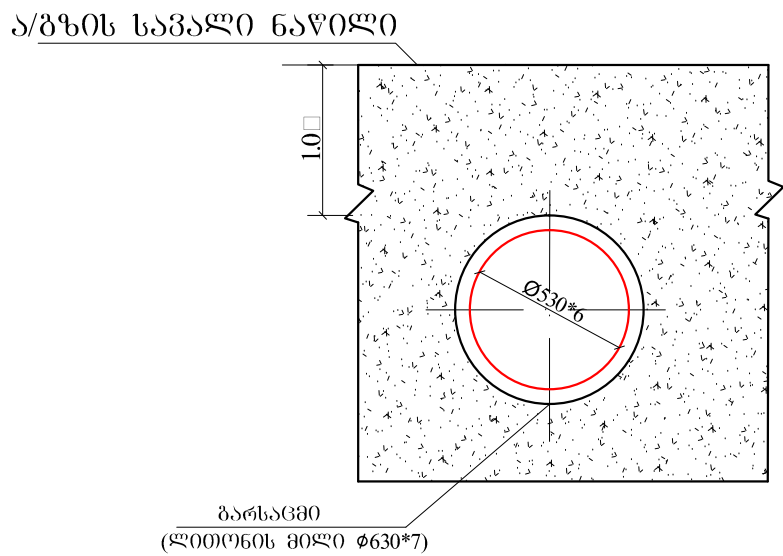
- სატუმბო შენობა
- არსებული სარემბლიტაციო მილსადენი
- არსებული მილსადენი
- არსებული ა/ბზა
- საპროექტო მილსადენი
- არსებული ღობე
- არსებული ჰები

თანამდებ.	გვარი	ხელმოწ.	რიცხ.	გეგმა პკ5+36.95÷პკ8+25 მასშტაბი: 1:1000	ფურც. №
შეასრულა	გ.ნატროიაშვილი				6
შეასრულა	წ.კობერიძე				

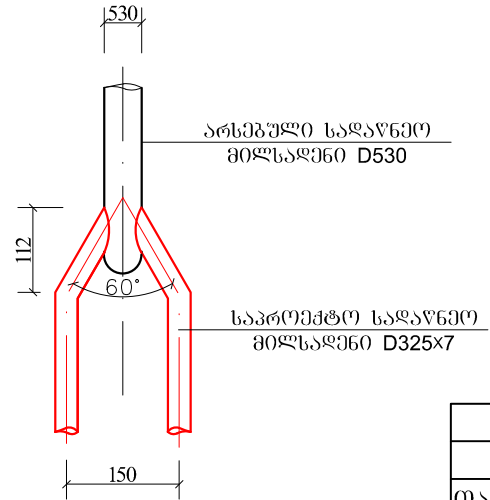
ტიპური ტრანშეის განივი ჰრილი
ორი D325 მმ-იანი ლითონის
მილისათვის



მილი ა/გზის ქვეშ



კვანძი, A'



						კლდევისის სატუმბო საღებურის საღაწნეო მილსაღნეის რეაბილიტაცია და სატუმბო საღებურის ფუნქციონირების ღონისძიებები		
თანამდებ.	გვარი	ხელმოწერა				სტალია	ფურც. №	ფურც. პ.
დებარ. უფრ.						ტიპური ტრანშეის განივი ჰრილი ორი D325 მმ-იანი ლითონის მილისათვის	8	8
პრ.მთ.ონ.	ნ.შვლავა					 საქართველოს ამელიორაცია GEORGIAN AMELIORATION		
შეასრულა	მ.ნატრიაშვილი							
შეასრულა	ზ.კოხრეიძე							