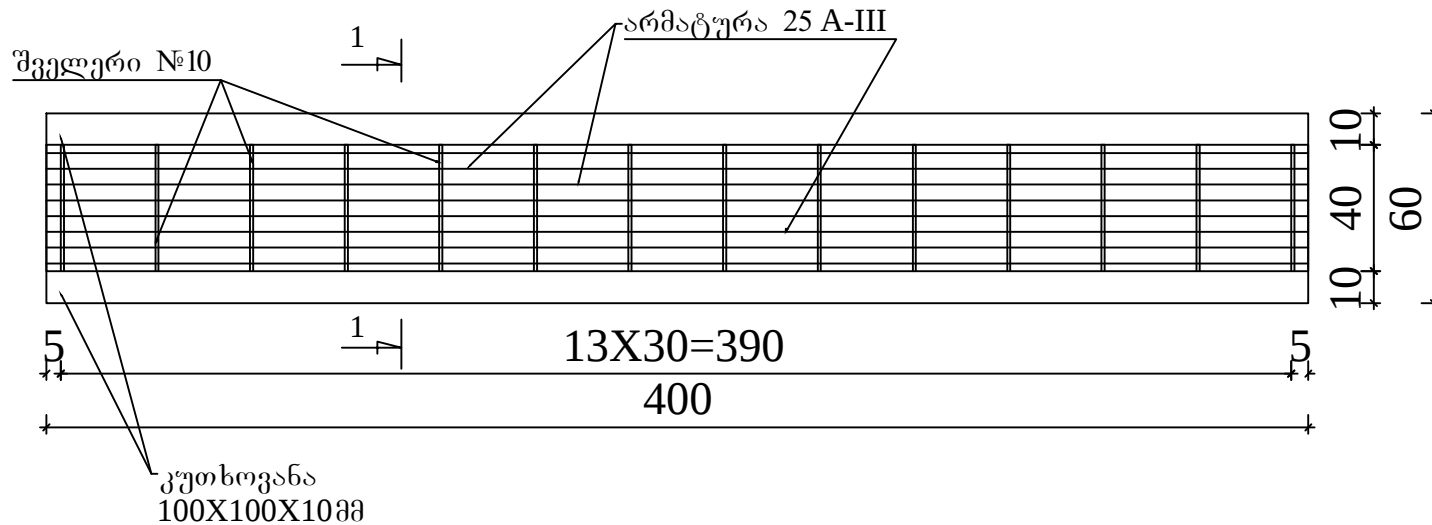
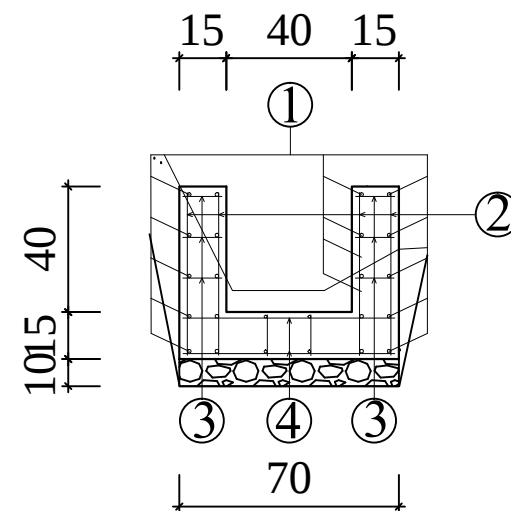


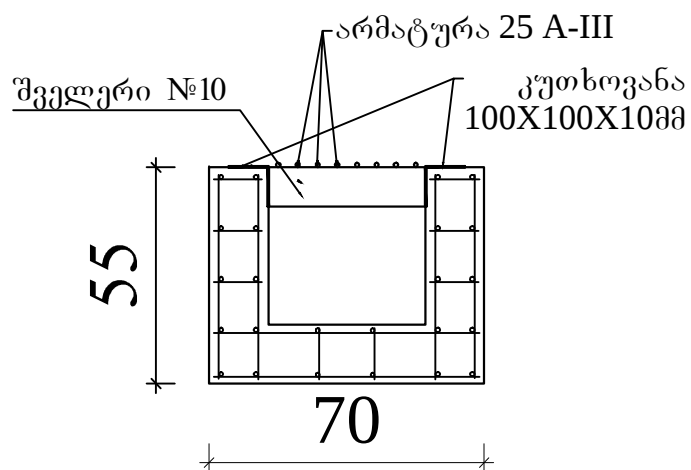
ცხაურის გეგმა



ჭრილი



ჭრილი 1-1



არმატურის სპეციფიკაცია /ერთ გრძივ მეტრზე/

პოზიცია	№	ესკიზი სმ	დეროს დიამეტრი მმ	დეროს სიგრძე სმ	რაოდენობა ც	მოლიანი სიგრძე მ	1გრ.მ წონა კგ	მოლიანი წონა კგ	შენიშვნა
1		100	10	100	24	24.0	0.62	14.9	ფოლ 5
2		53	10	53	20	10.6	0.62	6.6	ფოლ 5
3		13	10	13	40	5.2	0.62	3.2	ფოლ 5
4		68	10	68	10	6.8	0.62	4.2	ფოლ 5
ჯამი								28.9 კგ	

მასალების სპეციფიკაცია 4გრძ. მეტრზე:

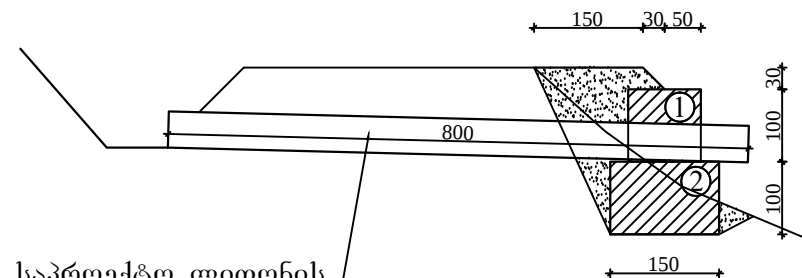
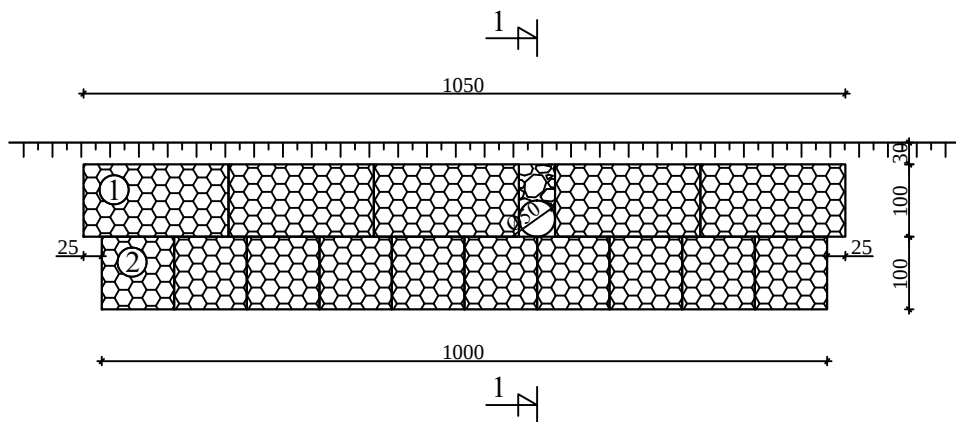
1. კუთხოვანა 100X100X10მმ 8 გრძ.მ - 120.8 კგ
2. შველერი №10 5.32 გრძ.მ - 50.3 კგ
3. არმატურა A-III 32გრძ.მ 123.2 კგ

ბეტონი 1 გრძ.მ-ზე: B-25 0.225 მ³

შ.პ.ს. გზაპროექტი			2014 წ.		
ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა ხულო-უჩხო-კურცხალი კმ0+000 - კმ5+000					
რკ.ბეტონის არხის მოწყობა ცხაურით		დირექტორი		მ. დუნდუა	
	ფურც.№5/1	ინჟინერი		ვ. აღონია	
		დახაზა		ა. ბერიძე	

ფ ა ს ა დ ი

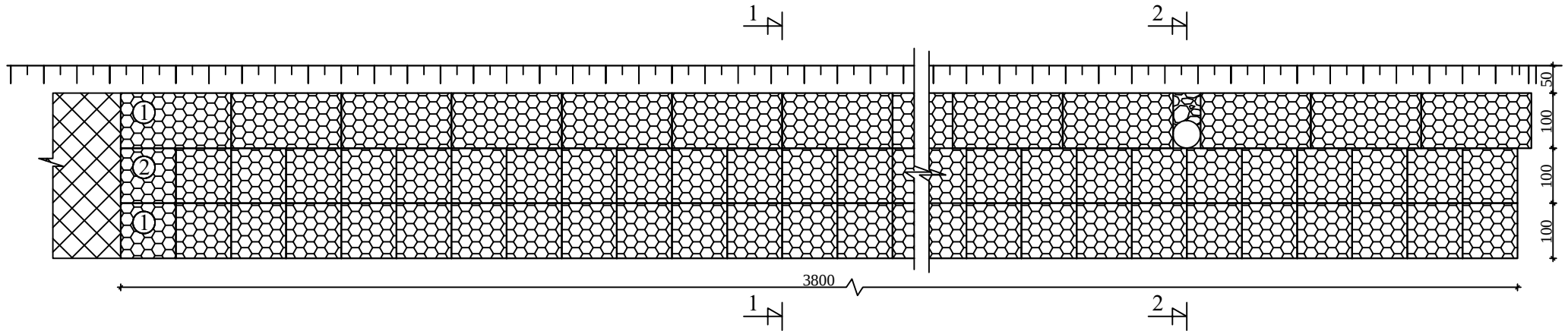
ჭრილი 1-1



საპროექტო ლითონის
მილი $d=0.5$ მ $L=8.0$ მ

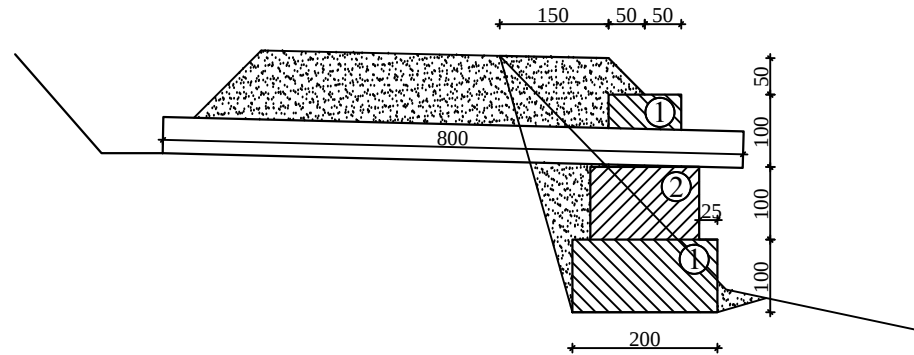
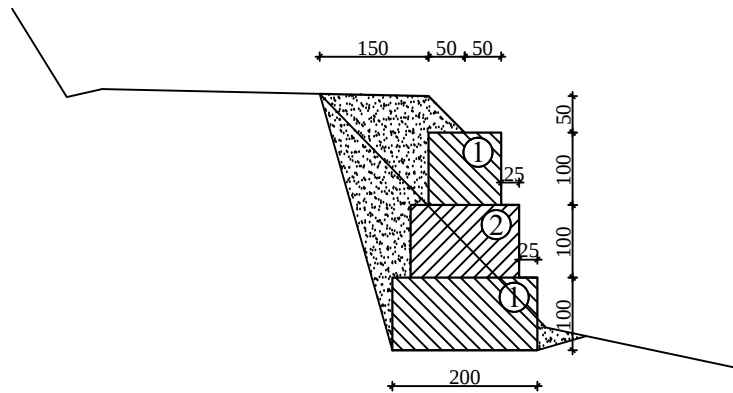
შ.პ.ს. გზაპროექტი			2015 წ.	
ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა ხულო-უჩხო-კურცხალი კმ0+000÷კმ5+000				
გაბიონის დამცავი კედლის მოწყობა მილით	ფურც.№4/3	დირექტორი		მ. დუნდუა
		ინჟინერი		ვ. აღონია
		დახაზა		ა. ბერიძე

ფ ა ს ა დ ი



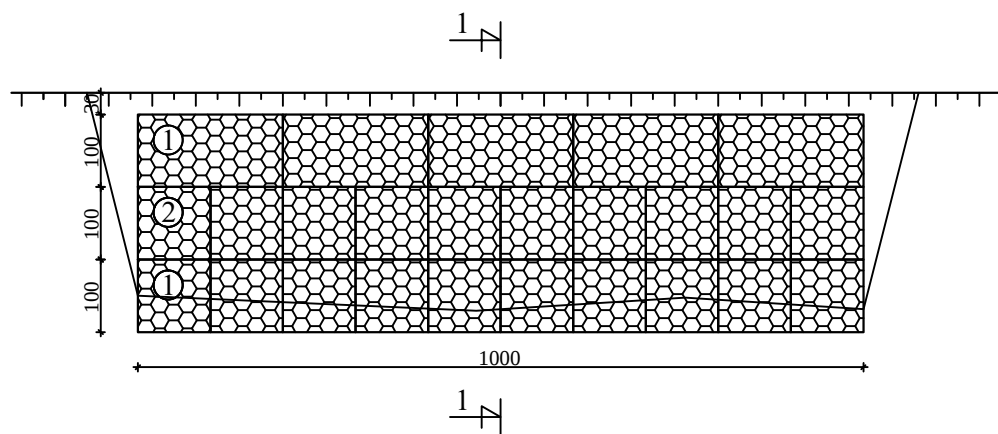
ჭრილი 1-1

ჭრილი 2-2

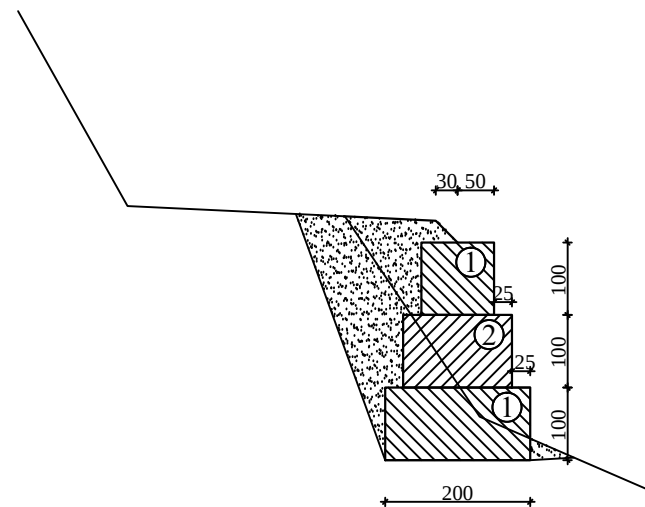


შ.პ.ს. გზაპროექტი			2015 წ.	
ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა ხულო-უჩხო-კურცხალი კმ0+000÷კმ5+000				
გაბიონის დამცავი კედლის მოწყობა		დირექტორი		მ. დუნდუა
	ფურც.№4/6	ინჟინერი		ვ. აღონია
		დახაზა		ა. ბერიძე

ფ ა ს ა დ ი

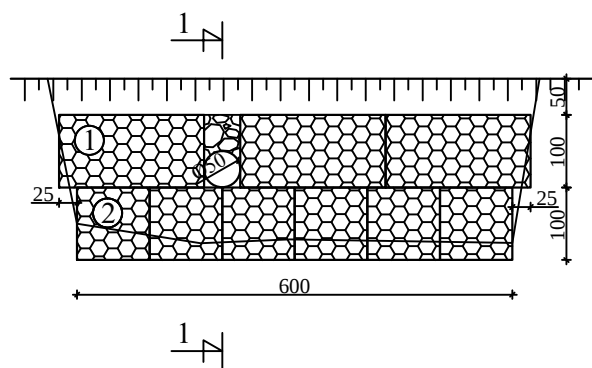


ჭრილი 1-1

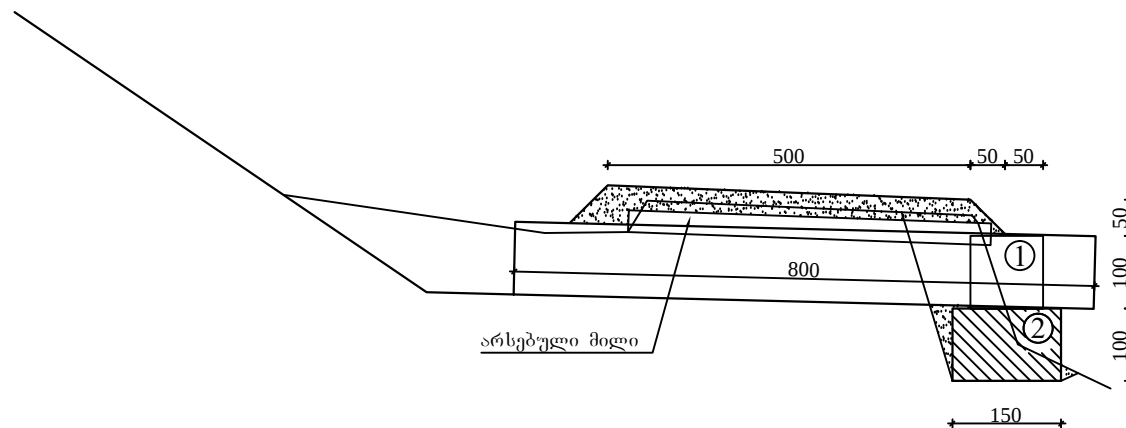


შ.პ.ს. გზაპროექტი			2015 წ.	
ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა ხულო-უჩხო-კურცხალი კმ0+000÷კმ5+000				
გაბიონის დამცავი კედლის მოწყობა		დირექტორი		მ. დუნდუა
	ფურც.№4/9	ინჟინერი		ვ. აღონია
		დახაზა		ა. ბერიძე

ფ ა ს ა დ ი

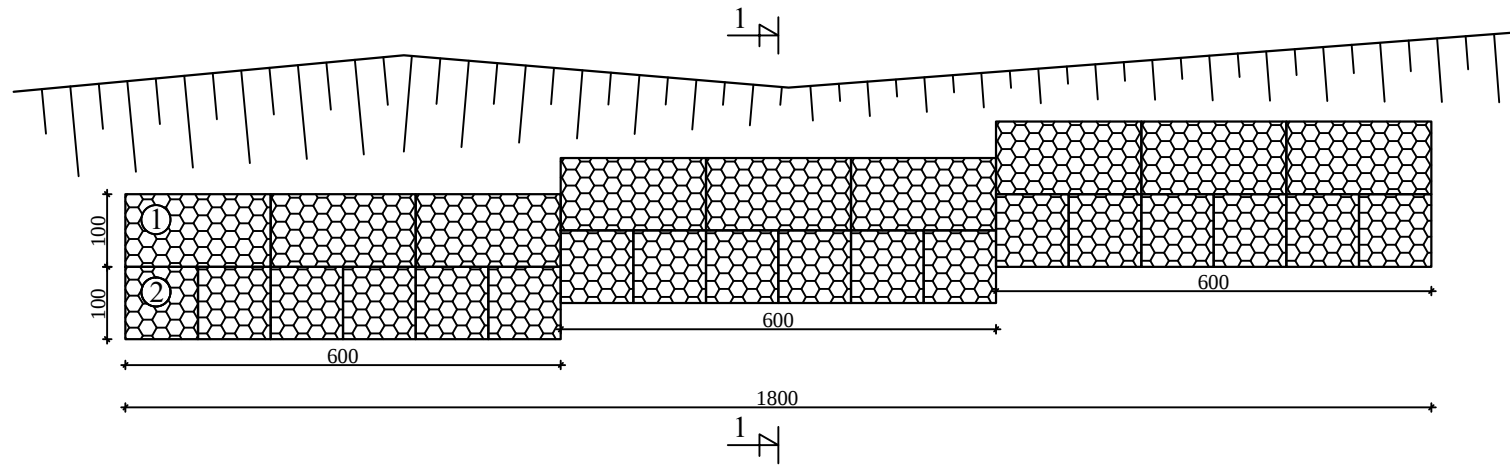


ჭრილი 1-1

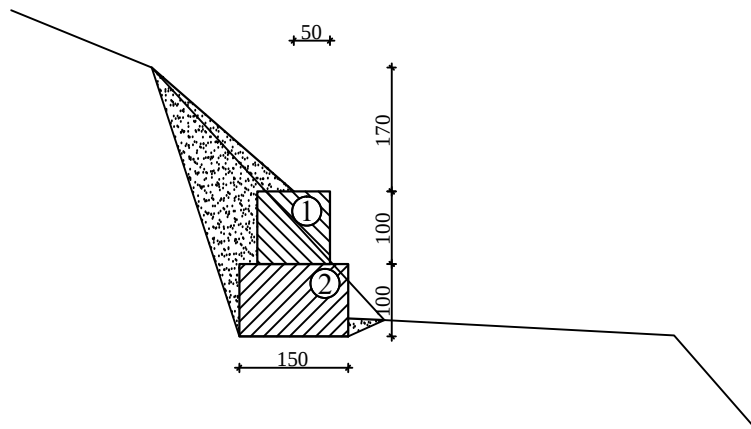


შ.პ.ს. გზაპროექტი			2015 წ.	
ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა ხულო-უჩხო-კურცხალი კმ0+000÷კმ5+000				
გაბიონის დამცავი კედლის მოწყობა მილით		დირექტორი		მ. დუნდუა
	ფურც.№4/10	ინჟინერი		ვ. აღონია
		დახაზა		ა. ბერიძე

ფ ა ს ა დ ი



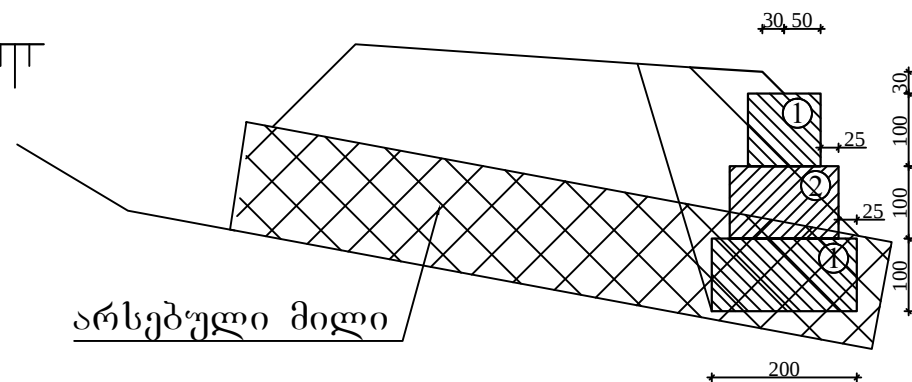
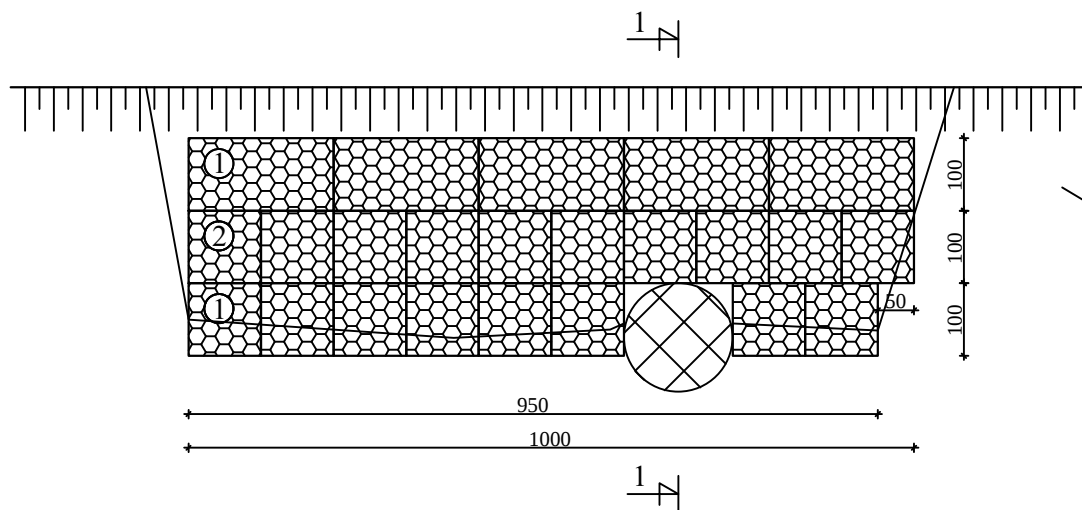
ჭრილი 1-1



შ.პ.ს. გზაპროექტი			2015 წ.	
სულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა სულო-უჩხო-კურცხალი კმ0+000÷კმ5+000				
გაბიონის დამცავი კედლის მოწყობა		დირექტორი		მ. დუნდუა
		ინჟინერი		ვ. აღონია
	ფურც.№4/12	დახაზა		ა. ბერიძე

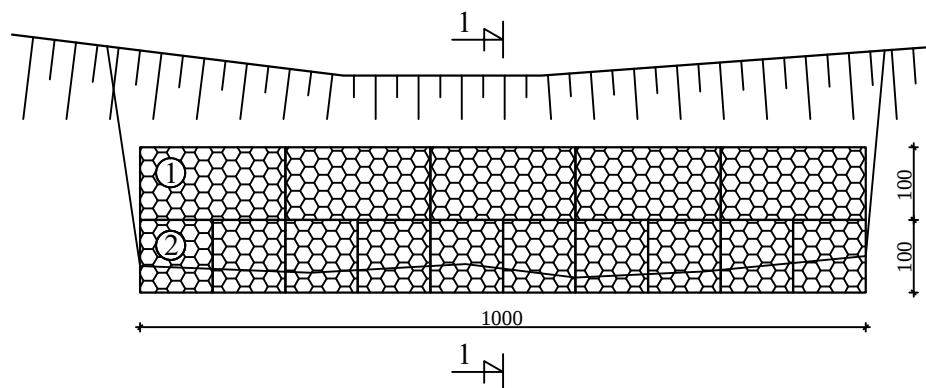
ფ ა ს ა დ ი

ჭრილი 1-1

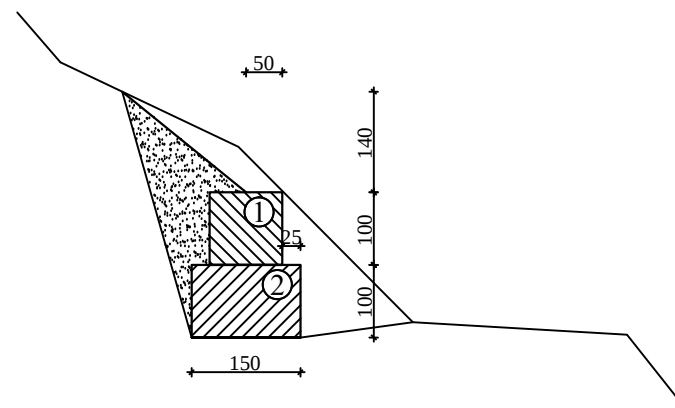


შ.პ.ს. გზაპროექტი			2015 წ.	
ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა ხულო-უჩხო-კურცხალი კმ0+000÷კმ5+000				
გაბიონის დამცავი კედლის მოწყობა		დირექტორი		მ. დუნდუა
		ინჟინერი		ვ. აღონია
	ფურც.№4/13	დახაზა		ა. ბერიძე

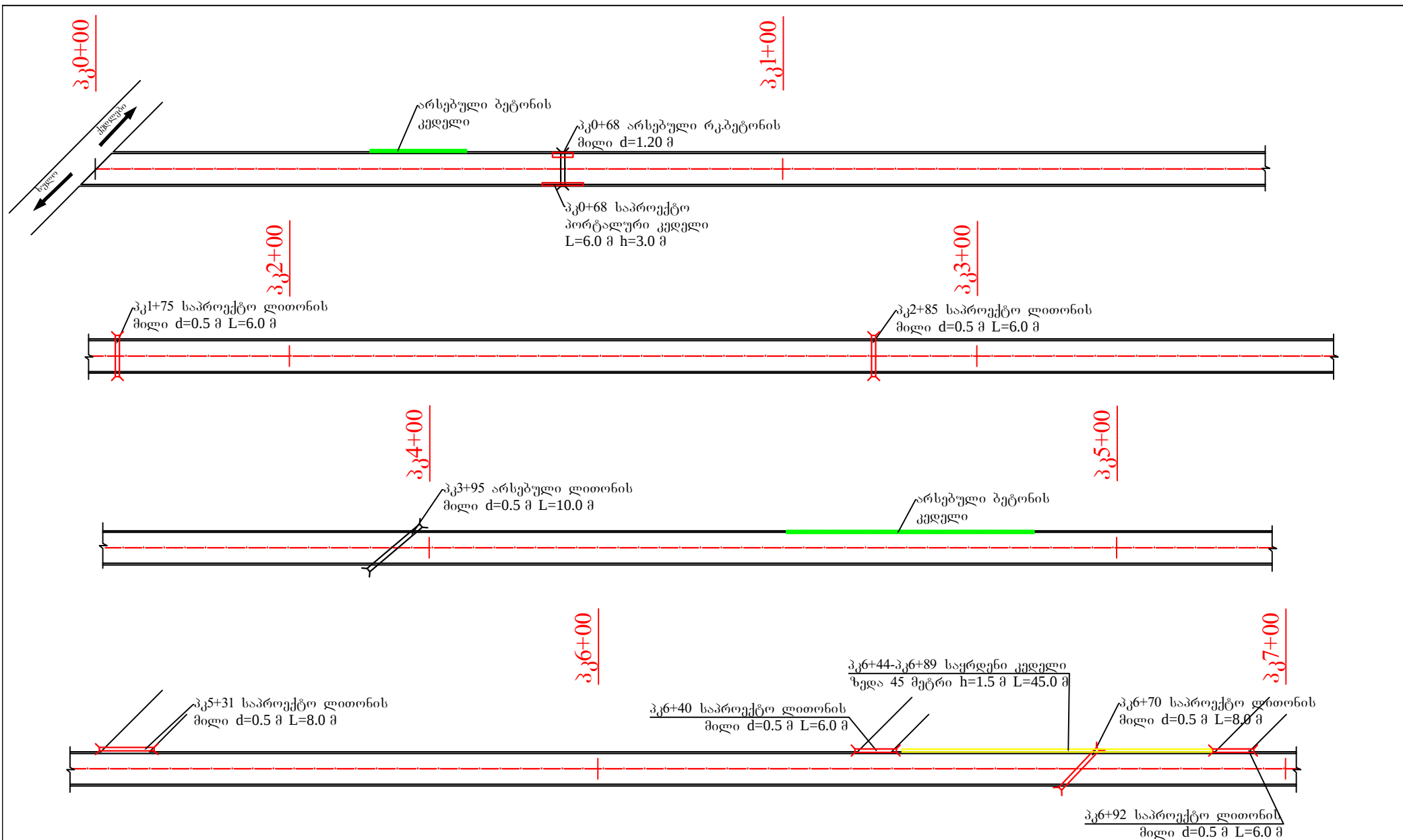
ფ ა ს ა დ ი



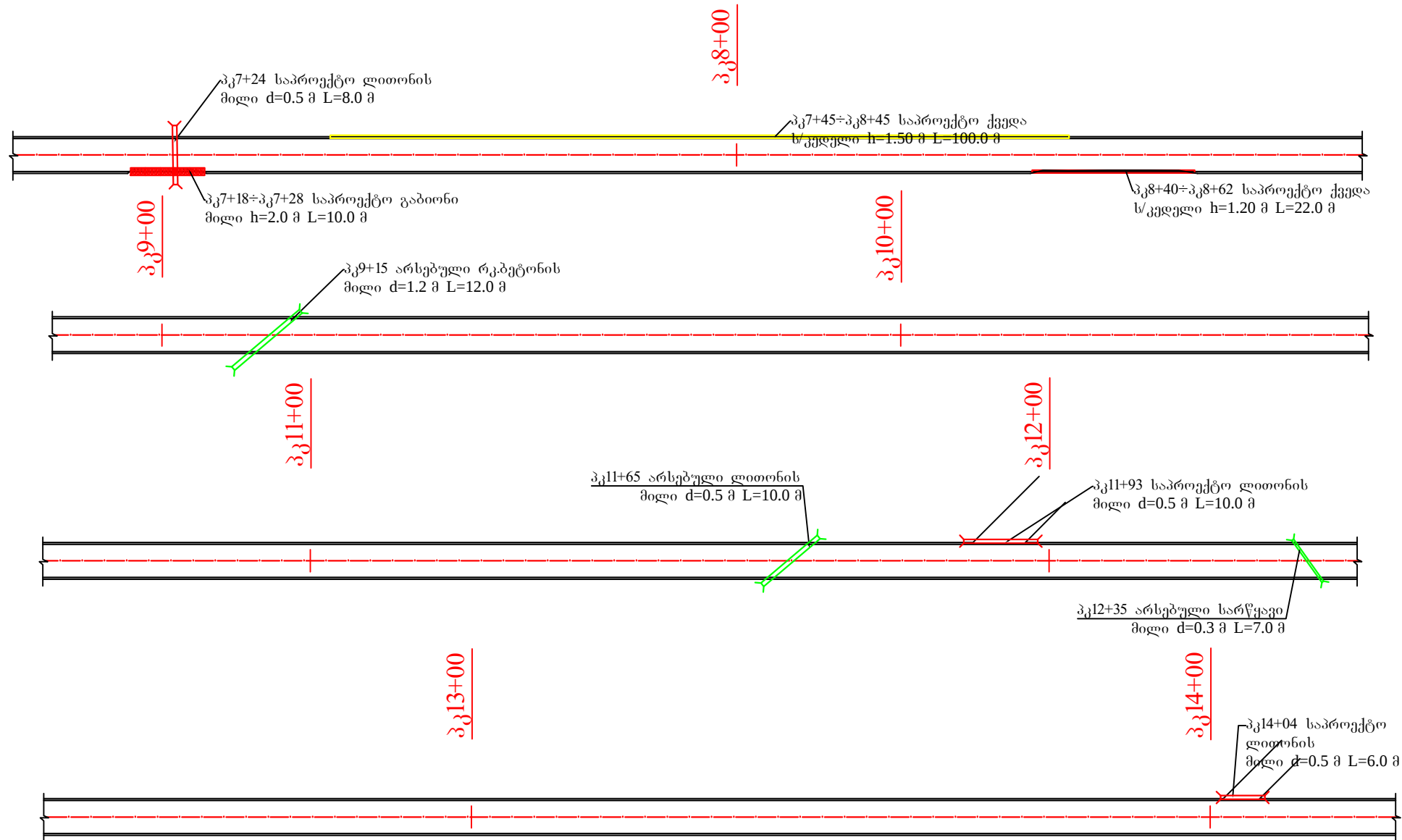
ჭრილი 1-1



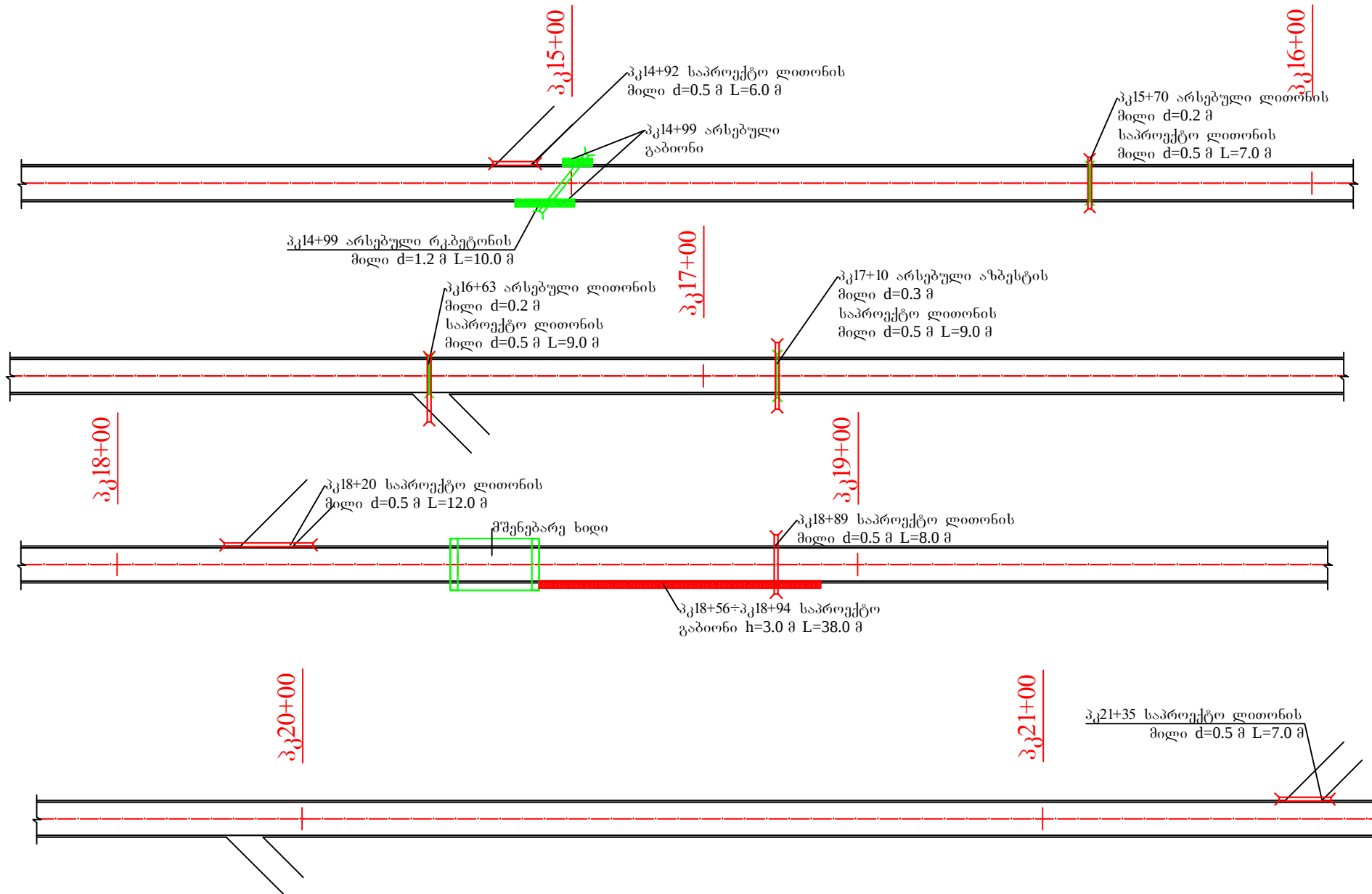
შ.პ.ს. გზაპროექტი			2015 წ.	
ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა ხულო-უჩხო-კურცხალი კმ0+000÷კმ5+000				
გაბიონის დამცავი კედლის მოწყობა		დირექტორი		მ. დუნდუა
	ფურც.№4/14	ინჟინერი		ვ. აღონია
		დახაზა		ა. ბერიძე



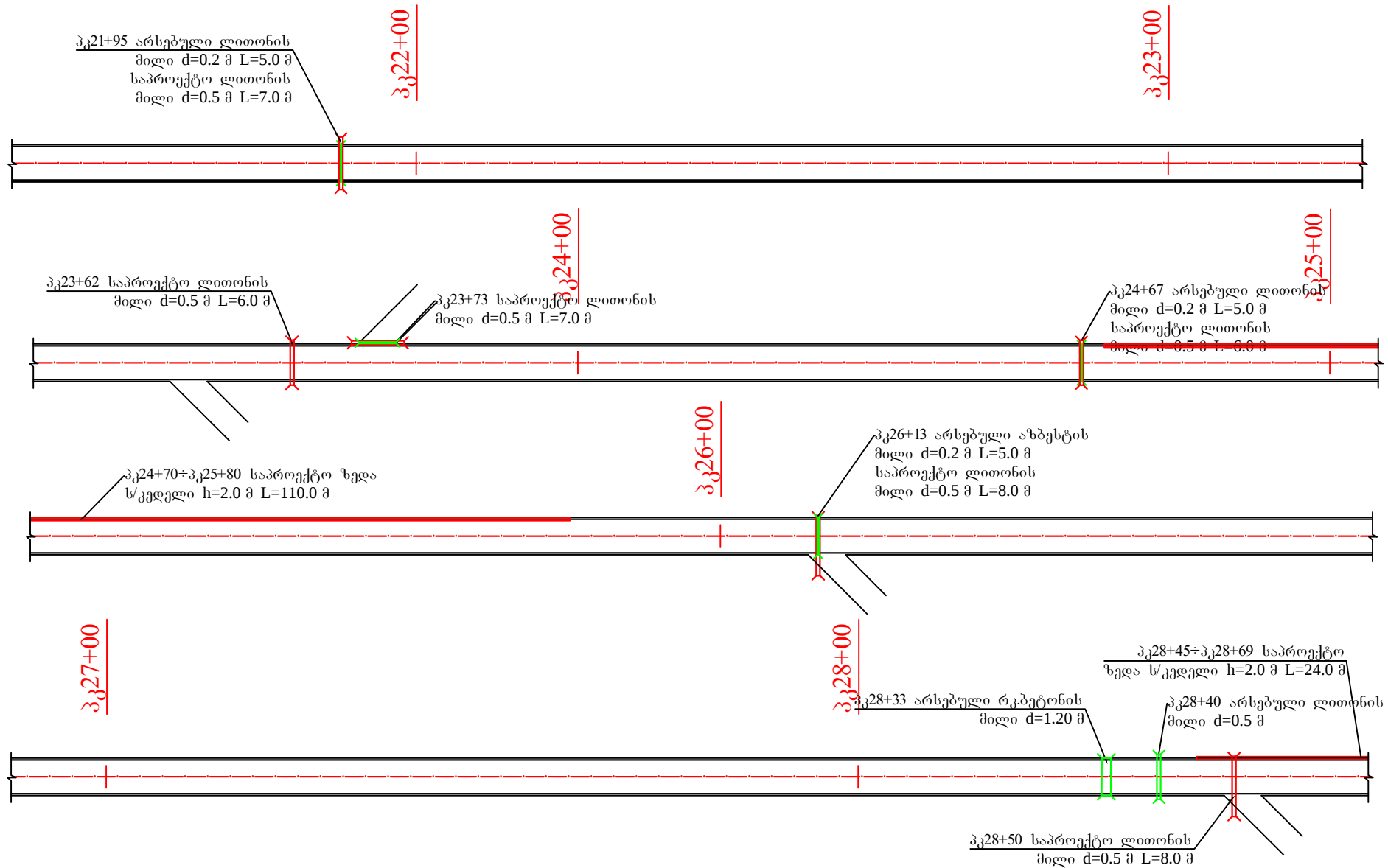
შ.პ.ს. გზაპროექტი			2015 წ.	
სულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა სულო-უნხო-კურცხალი კმ0+000 - კმ5+000				
გეგმა		დირექტორი		მ. ღუნდუა
	ფურც.№1/1	ინჟინერი		ვ. აღონია
		დახაზა		ა. ბერიძე



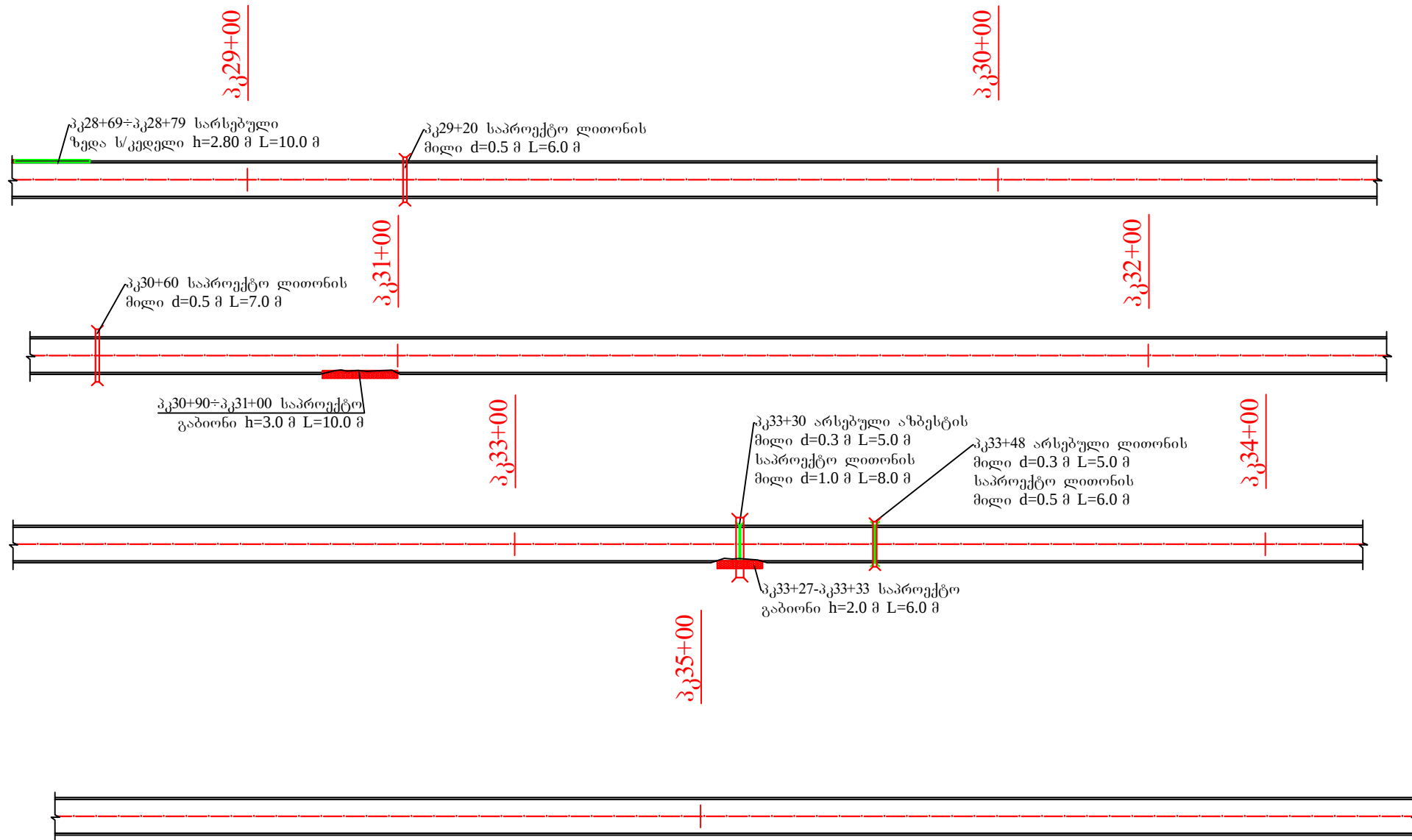
შ.პ.ს. გზაპროექტი			2015 წ.
სულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა სულო-უნხო-კურცხალი კმ0+000 - კმ5+000			
გვამა	ფურც. № 1/2	დირექტორი	მ. ღუნდუა
		ინჟინერი	ვ. აღონია



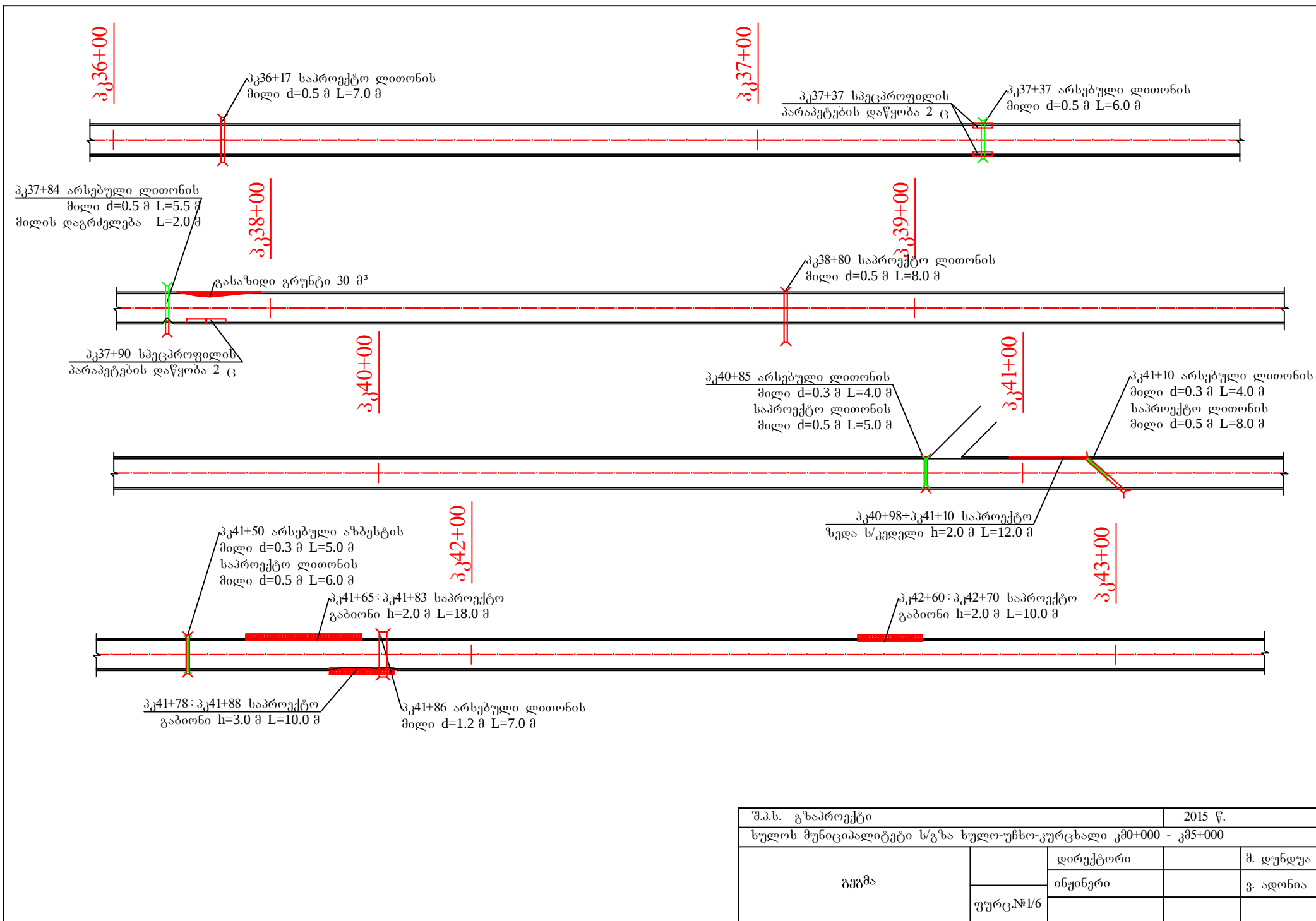
შ.პ.ს. გზაპროექტი			2015 წ.	
სულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა სულო-უნხო-კურცხალი კმ0+000 - კმ5+000				
გეგმა		დირექტორი		მ. ღუნდუა
	ფურც.№1/3	ინჟინერი		ვ. ადონია

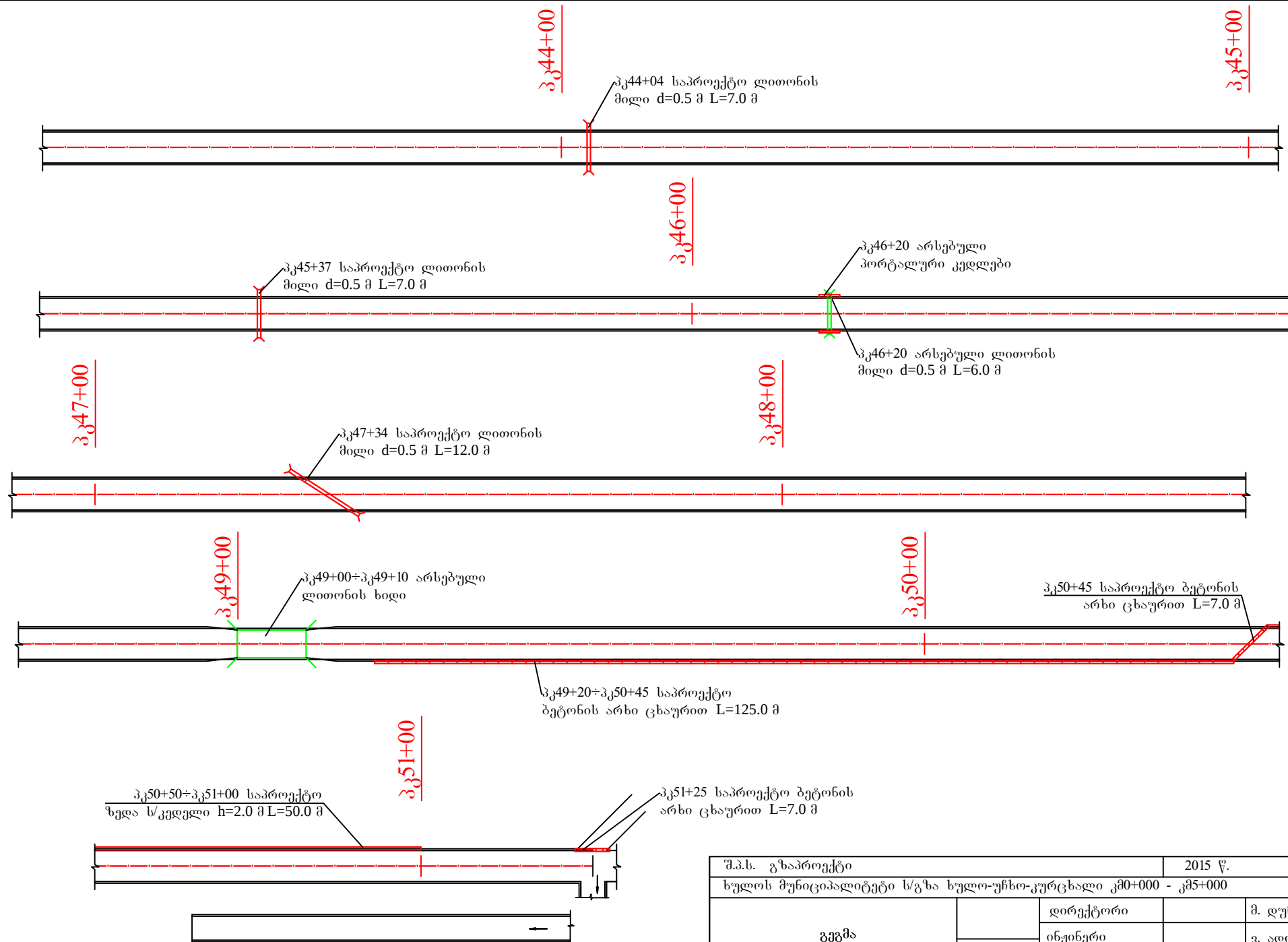


შ.პ.ს. გზაპროექტი			2015 წ.	
ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა ხულო-უნხო-კურცხალი კმ0+000 - კმ5+000				
გვგზა		დირექტორი		მ. დუნდუა
		ინჟინერი		ვ. აღონია
	ფურც.№1/4			



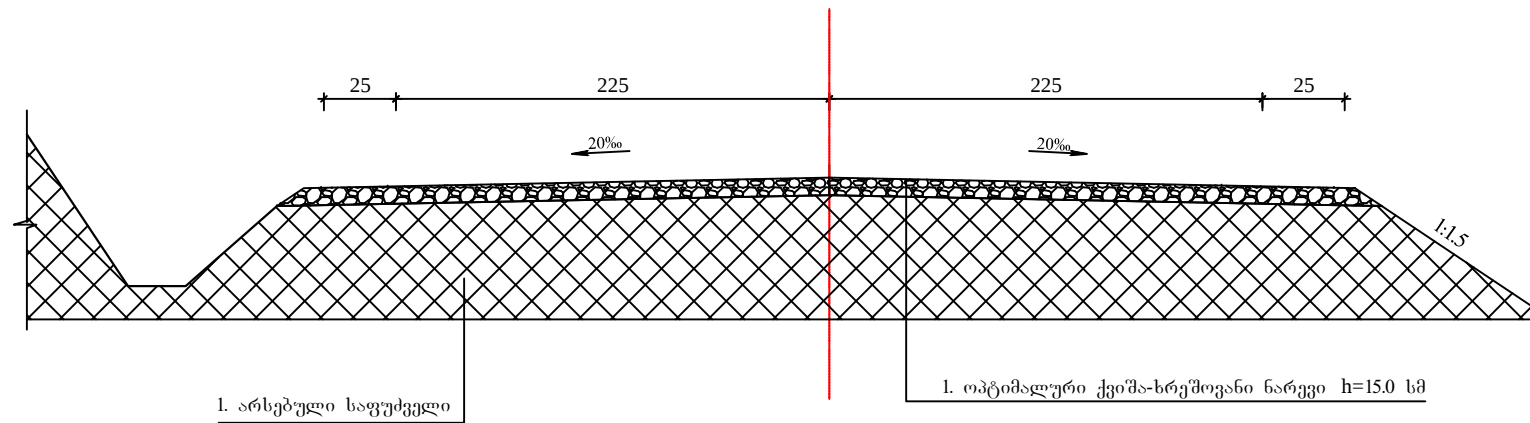
შ.პ.ს. გაპროექტი			2015 წ.	
სულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა სულო-უნხო-კურცხალი კმ0+000 - კმ5+000				
გვგმა		დირექტორი		მ. ღუნდუა
		ინჟინერი		ვ. აღონია
	ფურც.№1/5			





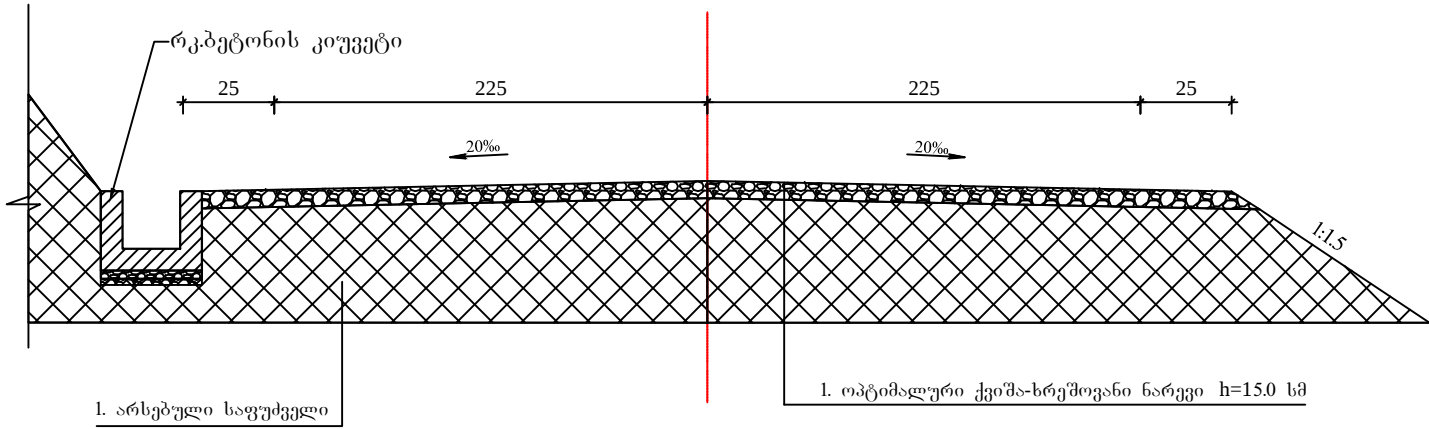
შ.პ.ს. გზაპროექტი			2015 წ.	
სულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა სულო-უნხო-კურცხალი კმ0+000 - კმ5+000				
გეგმა		დირექტორი		მ. ღუნდუა
	ფურც.№1/7	ინჟინერი		ვ. ადონია

ტიპი - I



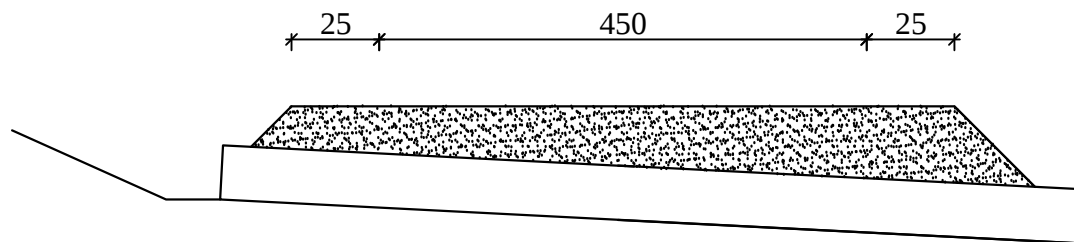
შ.პ.ს. გზაპროექტი			2014 წ.	
სულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა სულო-უჩხო-კურცხალი კმ0+000 - კმ5+000				
გზის სამოსის კონსტრუქცია		დირექტორი		მ. დუნდუა
		ინჟინერი		ვ. აღონია
	ფურც.№2/1	დახაზა		ა. ბერიძე

ტიპი - II



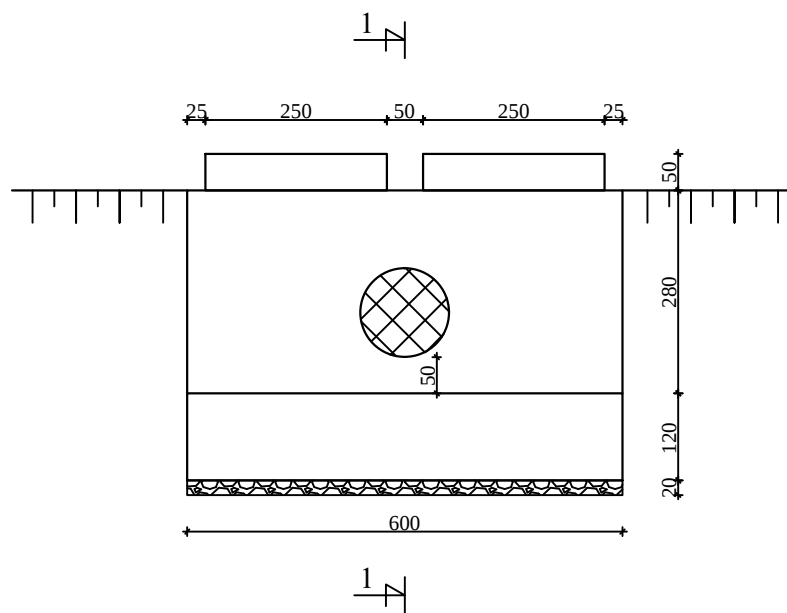
შ.პ.ს. გზაპროექტი			2014 წ.	
სულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა სულო-უჩხო-კურცხალი კმ0+000 - კმ5+000				
გზის სამოსის კონსტრუქცია		დირექტორი		მ. დუნდუა
	ფურც.№2/2	ინჟინერი		ვ. აღონია
		დახაზა		ა. ბერიძე

ჭრილი მილის ღერძზე

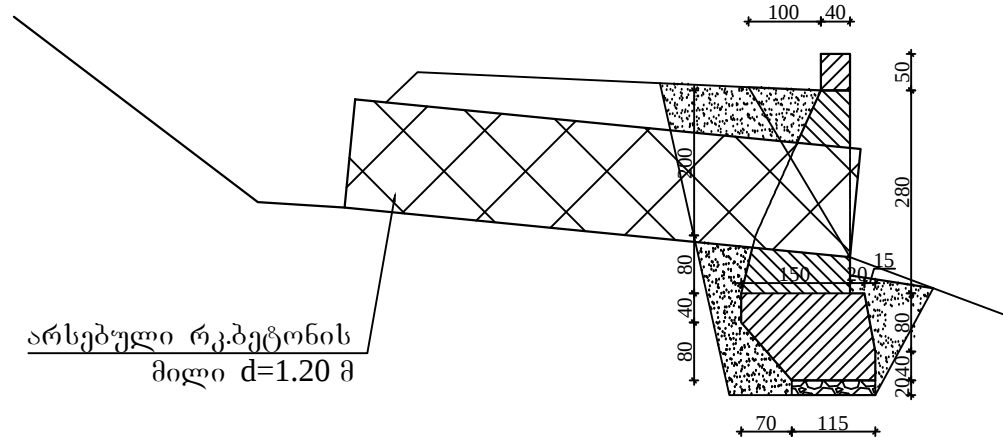


შ.პ.ს. გზაპროექტი			2013 წ.	
ხელოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა ხელო-უჩხო-კურცხალი კმ0+000 - კმ5+000				
წყალგამტარი მილის ტიპიური ნახაზი		დირექტორი		მ. დუნდუა
	ფურც.№3	ინჟინერი		კ. აღონია
		დახაზა		ა. ბერიძე

ფ ა ს ა დ ი

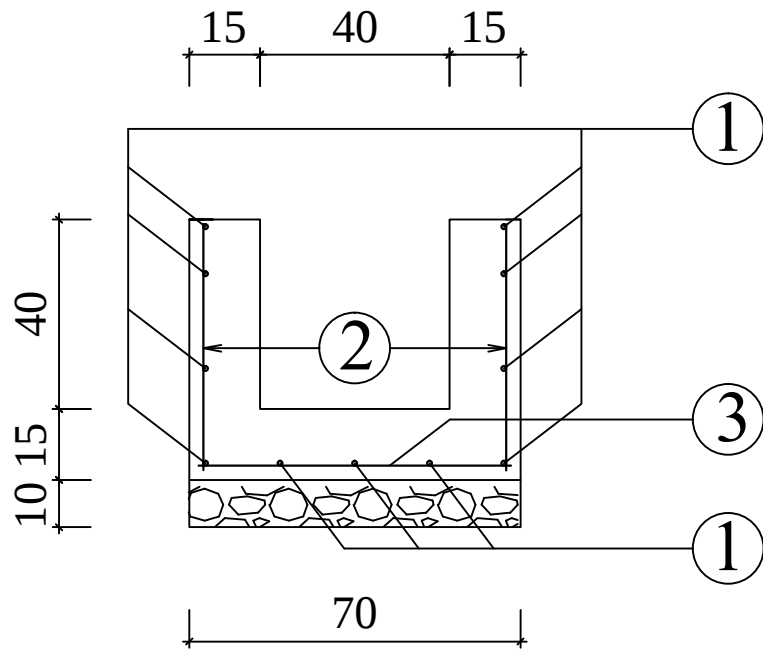


ჭრილი 1-1



არსებული რკ.ბეტონის
მილი $d=1.20$ მ

შ.პ.ს. გზაპროექტი			2015 წ.
სულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა სულო-უჩხო-კურცხალი კმ0+000÷კმ5+000			
ბეტონის პორტალური კედლის მოწყობა	ფურც. №4/1	დირექტორი	მ. დუნდუა
		ინჟინერი	ვ. აღონია
		დახაზა	ა. ბერიძე



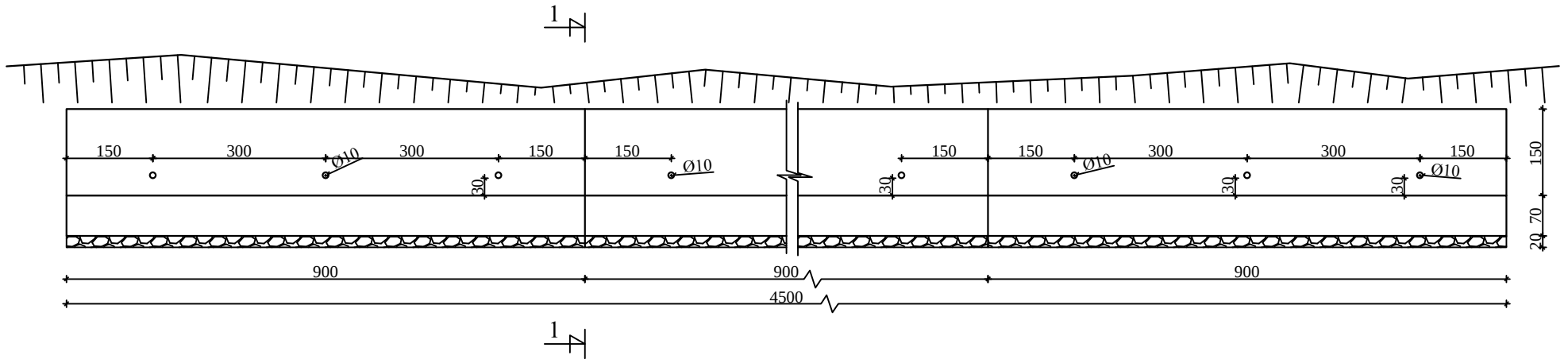
არმატურის სპეციფიკაცია /ერთ გრძივ მეტრზე/

პოზიცია	№	ესკიზი სმ	ღეროს დიამე ტრი მმ	ღეროს სიგრძე სმ	რაოდე ნობა ც	მთლი ანი სიგრძე მ	1გრ.მ. წონა კგ	მთლი ანი წონა კგ	შენიშნ ა მასალა
1		100	10	100	11	11.0	0.62	6.8	ფოლ 5
2		52	10	53	10	5.3	0.62	3.3	ფოლ 5
3		67	10	68	5	3.4	0.62	2.1	ფოლ 5
ჯამი								12.2 კგ	

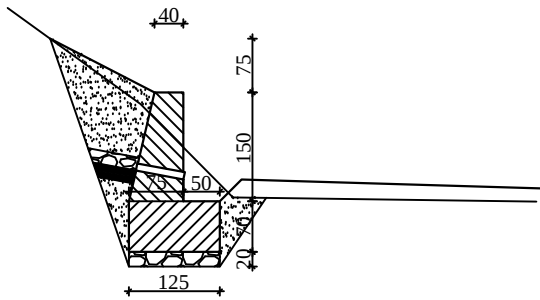
ბეტონი 1 გრძ.მ-ზე: B-25 0.225 მ³

შ.პ.ს. გზაპროექტი			2014 წ.		
ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა ხულო-უჩხო-კურცხალი კმ0+000 - კმ5+000					
რკ.ბეტონის კოუვეტის მოწყობა	ფურც.№5	დირექტორი		მ. ღუნდუა	
		ინჟინერი		ვ. აღონია	
		დახაზა		ა. ბერიძე	

ფ ა ს ა დ ი

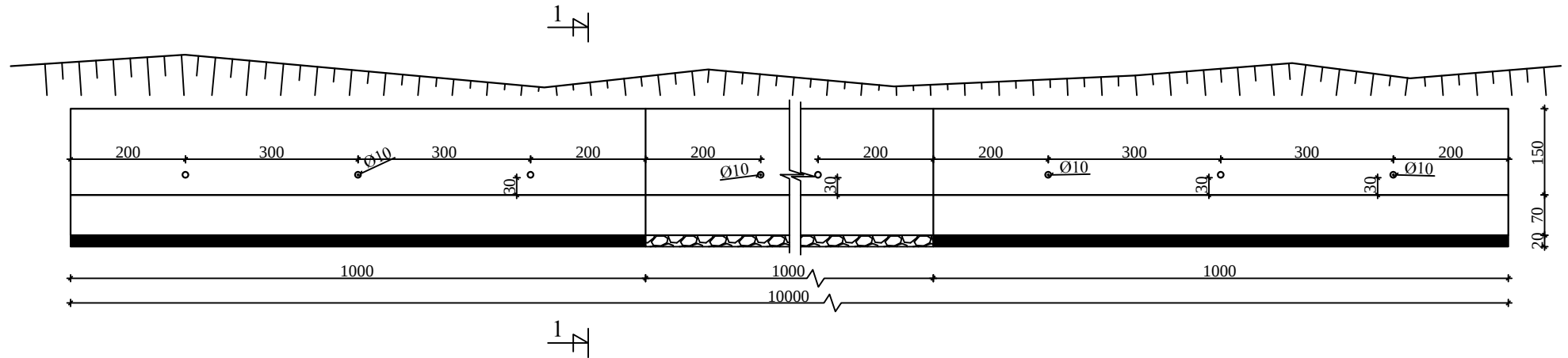


გრილი 1-1

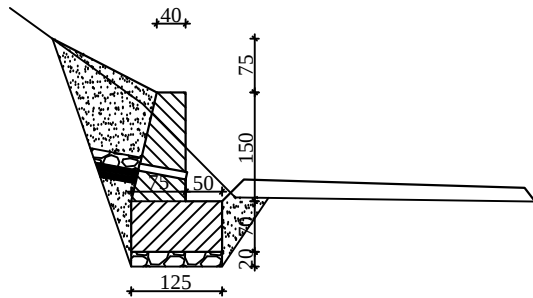


შ.პ.ს. გზაპროექტი			2015 წ.	
ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა ხულო-უჩხო-კურცხალი კმ0+000÷კმ5+000				
ბეტონის ზედა საყრდენი კედლის მოწყობა		დირექტორი		მ. დუნდუა
	ფურც.№4/2	ინჟინერი		ვ. აღონია
		დახაზა		ა. ბერიძე

ფ ა ს ა დ ი

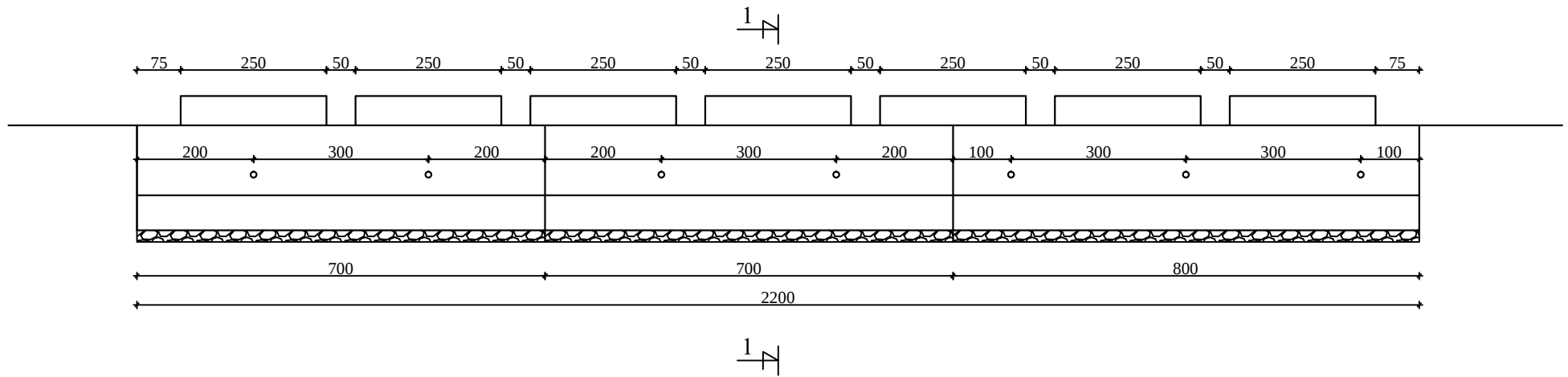


გ რ ი ლ ი 1-1

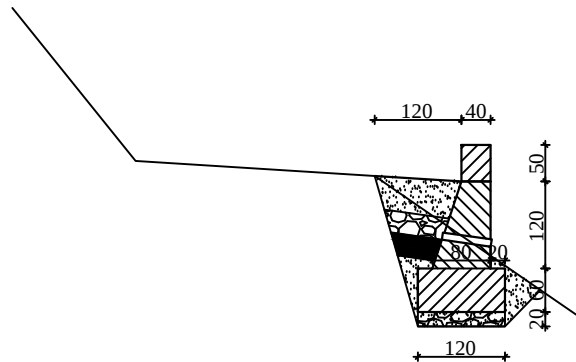


შ.პ.ს. გზაპროექტი			2015 წ.	
სულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა სულო-უჩხო-კურცხალი კმ0+000÷კმ5+000				
ბეტონის ზედა საყრდენი კედლის მოწყობა		დირექტორი		მ. დუნდუა
	ფურც.№4/4	ინჟინერი		ვ. აღონია
		დახაზა		ა. ბერიძე

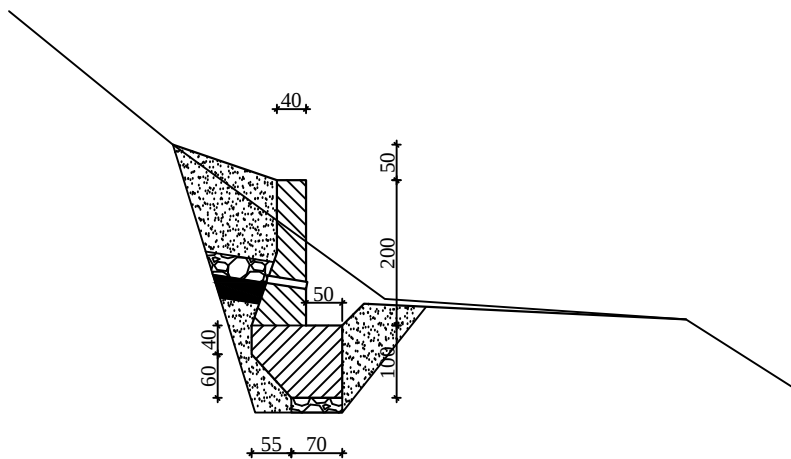
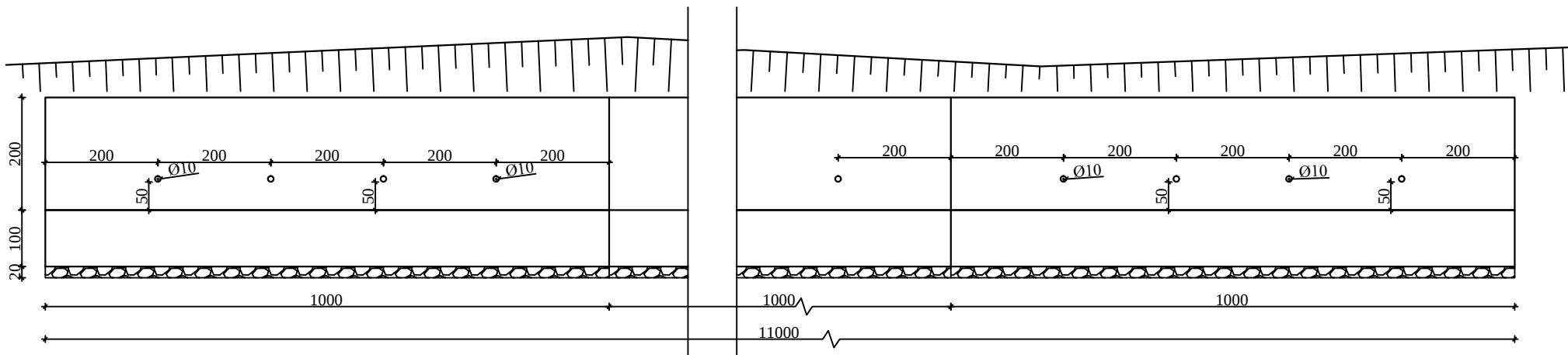
ფ ა ს ა დ ი



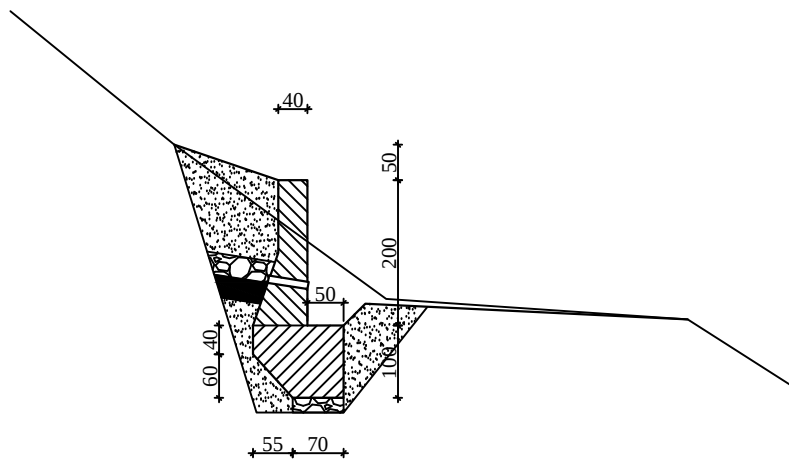
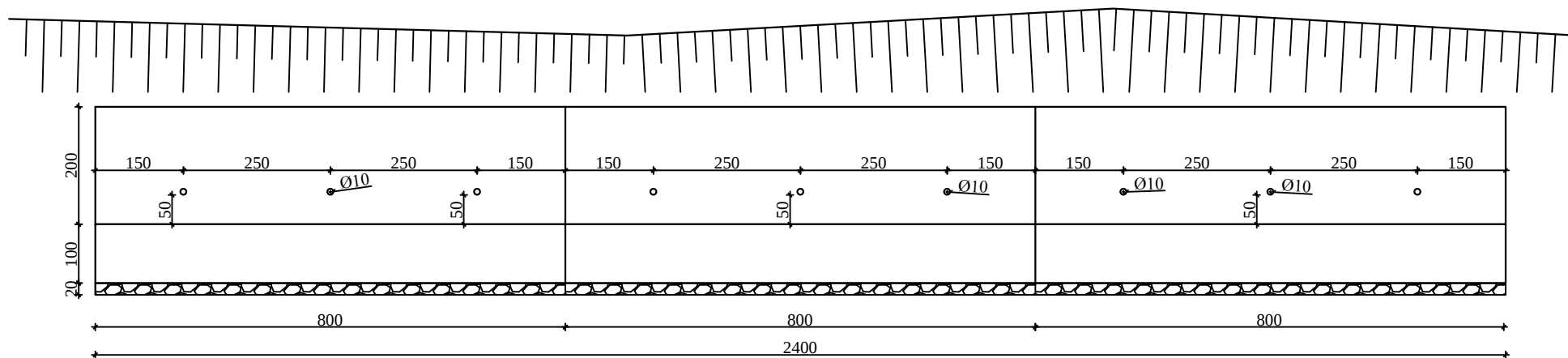
ჭრილი 1-1



შ.პ.ს. გზაპროექტი			2015 წ.	
ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა ხულო-უჩხო-კურცხალი კმ0+000÷კმ5+000				
ბეტონის ზედა საყრდენი კედლის მოწყობა		დირექტორი		მ. დუნდუა
	ფურც.№4/5	ინჟინერი		ვ. აღონია
		დახაზა		ა. ბერიძე



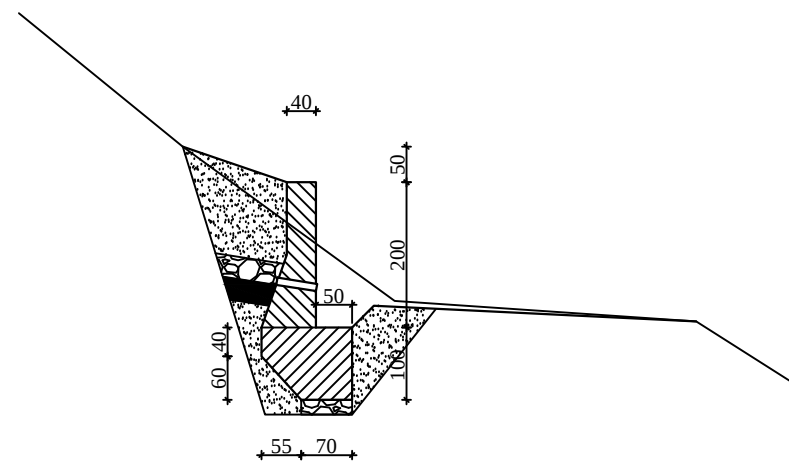
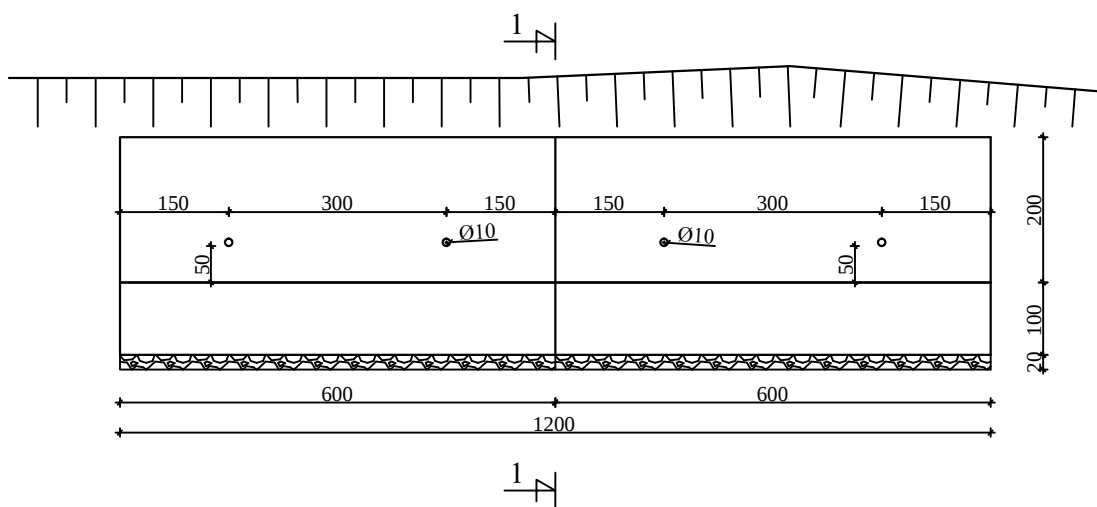
შ.პ.ს. გზაპროექტი			2015 წ.	
სულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა სულო-უჩხო-კურცხალი კმ0+000÷კმ5+000				
ბეტონის ზედა საყრდენი კედლის მოწყობა		დირექტორი		მ. დუნდუა
	ფურც.№4/7	ინჟინერი		ვ. აღონია
		დახაზა		ა. ბერიძე



შ.პ.ს. გზაპროექტი			2015 წ.	
სულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა სულო-უჩხო-კურცხალი კმ0+000÷კმ5+000				
ბეტონის ზედა საყრდენი კედლის მოწყობა		დირექტორი		მ. დუნდუა
		ინჟინერი		ვ. აღონია
	ფურც.№4/8	დახაზა		ა. ბერიძე

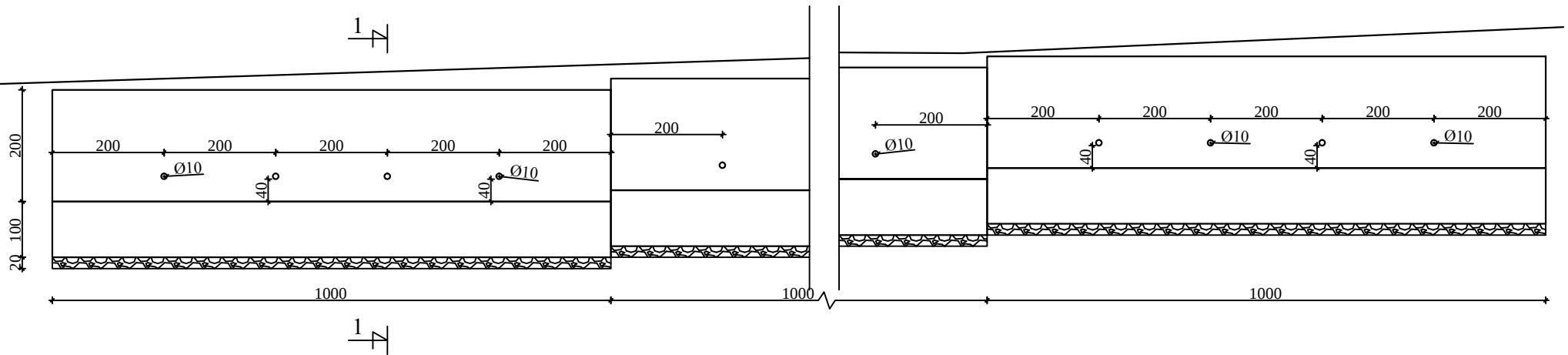
ფ ა ს ა დ ი

ჭრილი 1-1

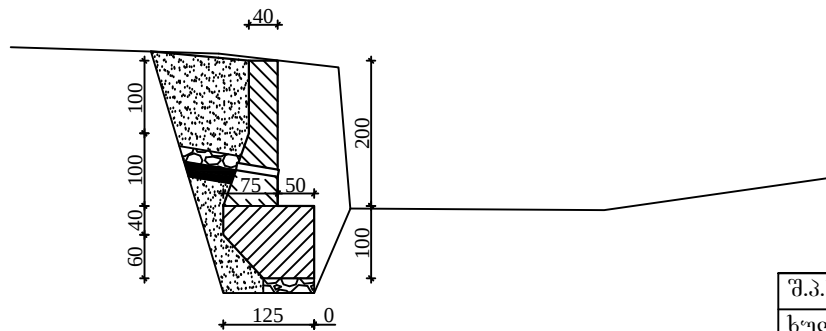


შ.პ.ს. გზაპროექტი			2015 წ.	
ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა ხულო-უჩხო-კურცხალი კმ0+000÷კმ5+000				
ბეტონის ზედა საყრდენი კედლის მოწყობა		დირექტორი		მ. დუნდუა
	ფურც.№4/11	ინჟინერი		ვ. აღონია
		დახაზა		ა. ბერიძე

ფ ა ს ა დ ი



ჭრილი 1-1



შ.პ.ს. გზაპროექტი			2015 წ.	
სულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა სულო-უჩხო-კურცხალი კმ0+000÷კმ5+000				
ბეტონის ზედა საყრდენი კედლის მოწყობა		დირექტორი		მ. დუნდუა
	ფურც.№4/15	ინჟინერი		ვ. აღონია
		დახაზა		ა. ბერიძე