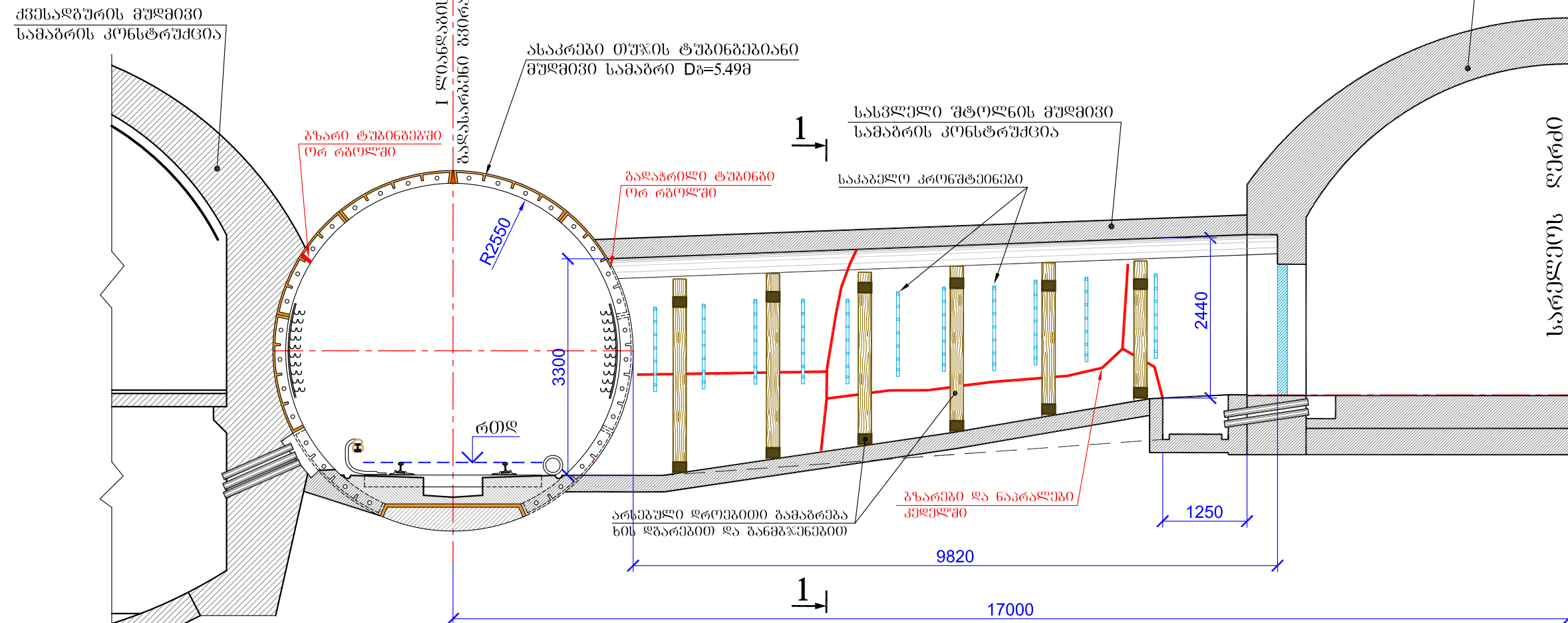


ჭრილობო I-I

8 1:75

სარელოს მუდმივი
სამაგრის კონსტრუქცია



I ლიანდების ღერძი
რბმეო გვითარბის ღერძი

ასაკრები თუჯის ტუბინებებიანო
მუღმივი სამაბრი D=5.49მ

გზარი ტუბინგებში
ორ რბოლაში

გადაჭრილი ტუბინები
ორ რბოლაში

სასკოლო უბიკონი მუდმივი
სამაგრი კონსტრუქცია

საკაბელო პროექტები

၇၀၉

არსებული დროებითი გამაგრება
ხის ღბარებით და განმჯენებით

გზარეპი ღა ნაპრაღეპი
კედელუი

333070 1-1

၁ ၁:၄၀

၈ ၀ ၆ ၀ ၈ ၃ ၆ ၀ ၃ ၀

1. პროექტის შემამდგენლობა და განმარტებითი ბარათი
იხ. თავშეკრები ნახ. №1
2. მოცემული ნახაზი შედგენილია ადგილზე შესწავლის
და ჩატარებული აზომვების საფუძველზე.

სასკლავო უბანის გეგმის
დებუთრების შესახებ მუდმივი სამაგრი

არსებული დროებითი გამაგრება
ხის ღებარებით და განმეჯენებით

საპნებიანი მილი
200X100

კაბელები



საქმეზე

კერძოპეჭიური ბასაველი

გაღსარებენი გვირავის და სარქელის
დამაპავეშირებელი შტოლნი

სად. "ახმეტელი"

I ღიანღაბის ღერძი
ბაღასარბენი ბვირაბის ღერძი

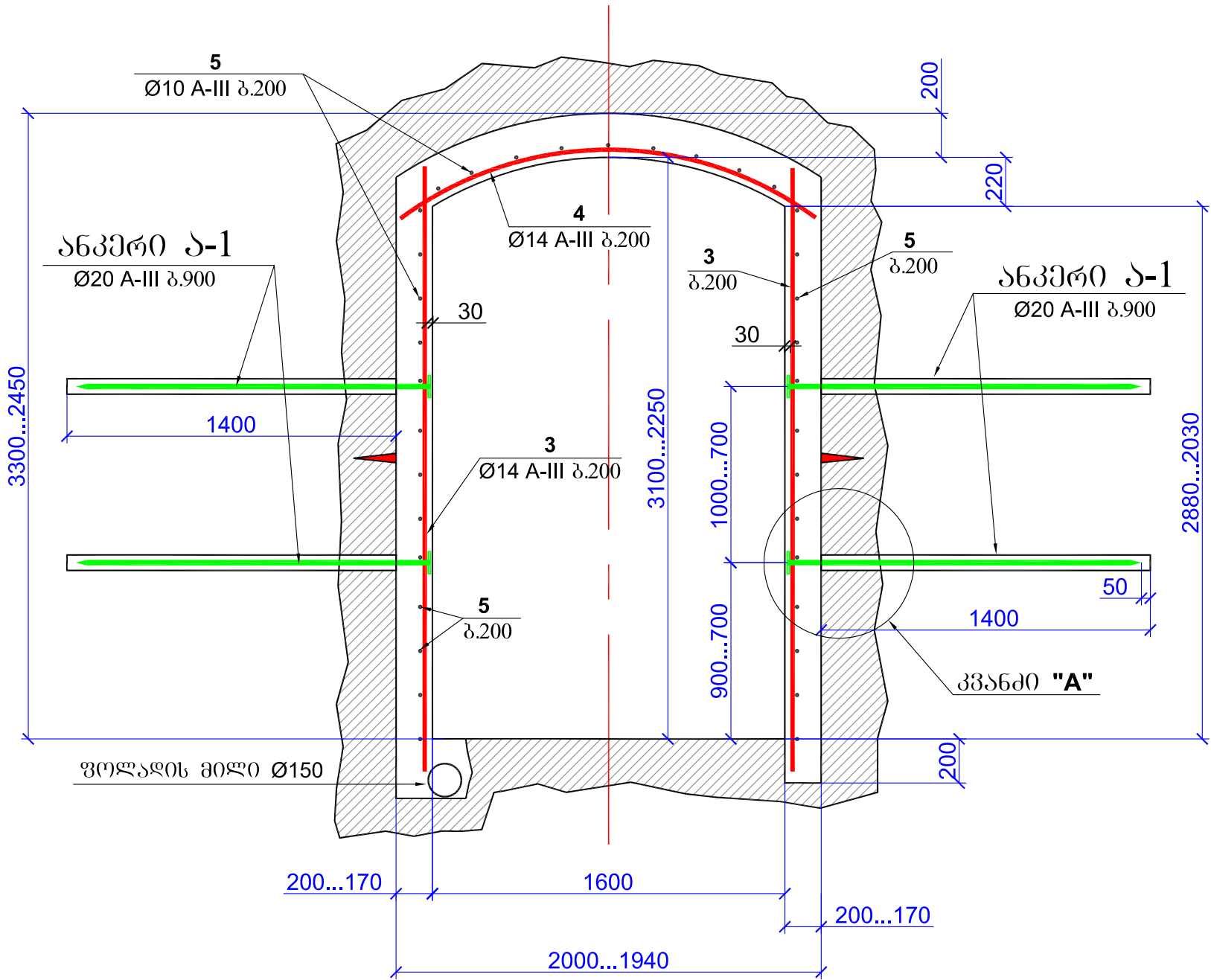
სად. "სარაჯიშვილი"

ქვეყნის

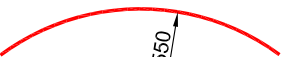
33255+19.0

კვანძი

მ 1:25

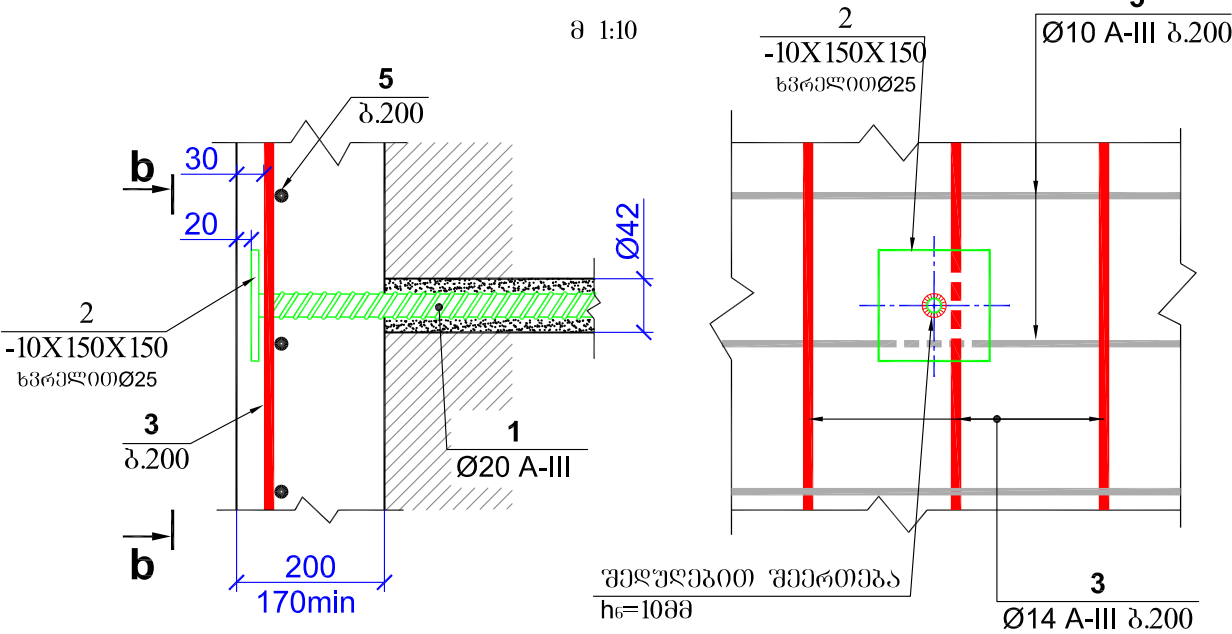


დეტალების უწყისი 1 ელემენტზე

ელ-ის მარკა		პოზ.	მსპიზი ან კვანძი	Ø მმ	სიგრძე მმ	რაოდ.
რკპეტონის პერანგი L=7.68	ანკერი ა-1 36 ცალი	1		20A-III	1500	36
		2	-10X150	-	150	36
	ცალკეული ლეროვეი	3		14A-III	3280... ...2430	78
		4		14A-III	2100	39
		5		10A-III	7550	35

კვანძი "A"

მ 1:10



ფოლადის ხარჯის უწყისი 1 ელემენტზე, კგ

ელემენტის მარკა	არმატურის ნაკვეთი					ლიტონის ნაკვეთი						სამართო ხარჯი	
	არმატურის კლასი				სულ	ნაგლის მარკა			არმატურის კლასი				სულ
	A - III					BCI3K12			A - III				
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 106-89			ГОСТ 5781-82				
	Ø10	Ø14	Ø18	ჯამი		-10X150	-	ჯამი	Ø10	Ø20	ჯამი		
რკპეტონის პერანგი L=7.68	165	370	-	535	535	65	-	65	-	135	135	200	735

პერანგის ბეტონი: B22.5; F100; W6

პერანგის ბეტონის მოცულობა: 12.0 მ³