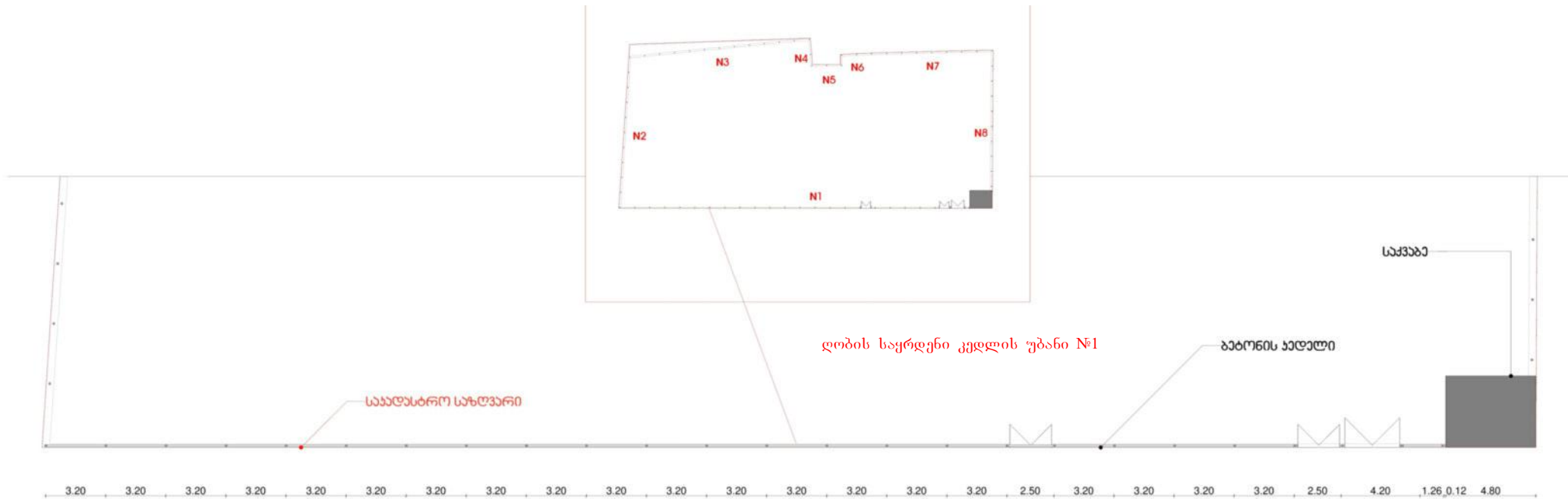
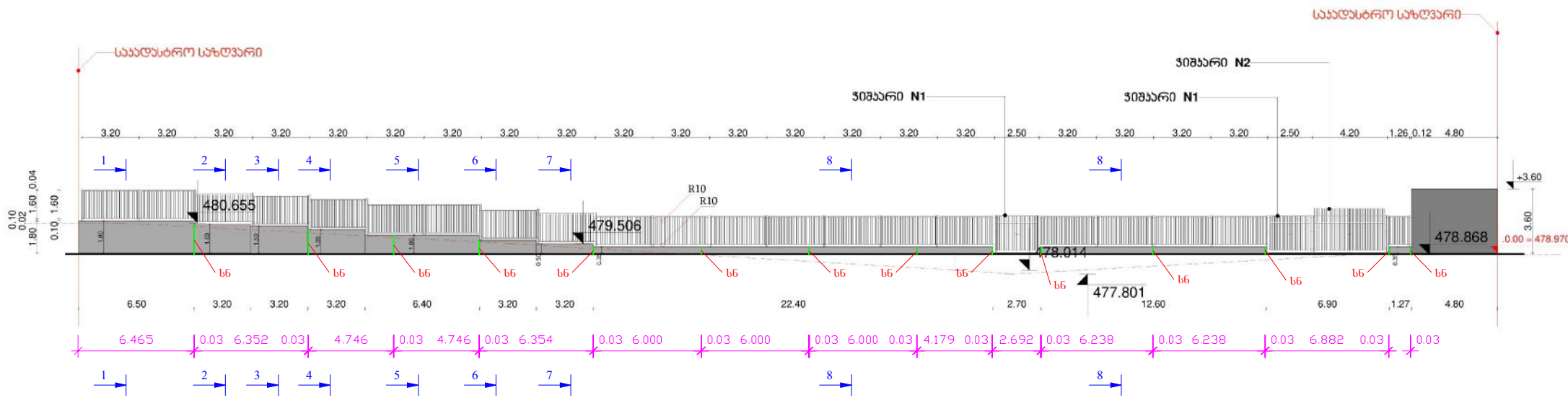


საყრდენი კედლის პროექტის
კონსტრუქციული ნაწილი

ღობის საყრდენი კედლის სქემა (უბანი №1). მასშტაბი 1 : 300.



ღობის საყრდენი კედლის №1 უბანის წინხედი
(შიგა ეზოს მოშანდაკების ნიშნული ±0.000=478.970)



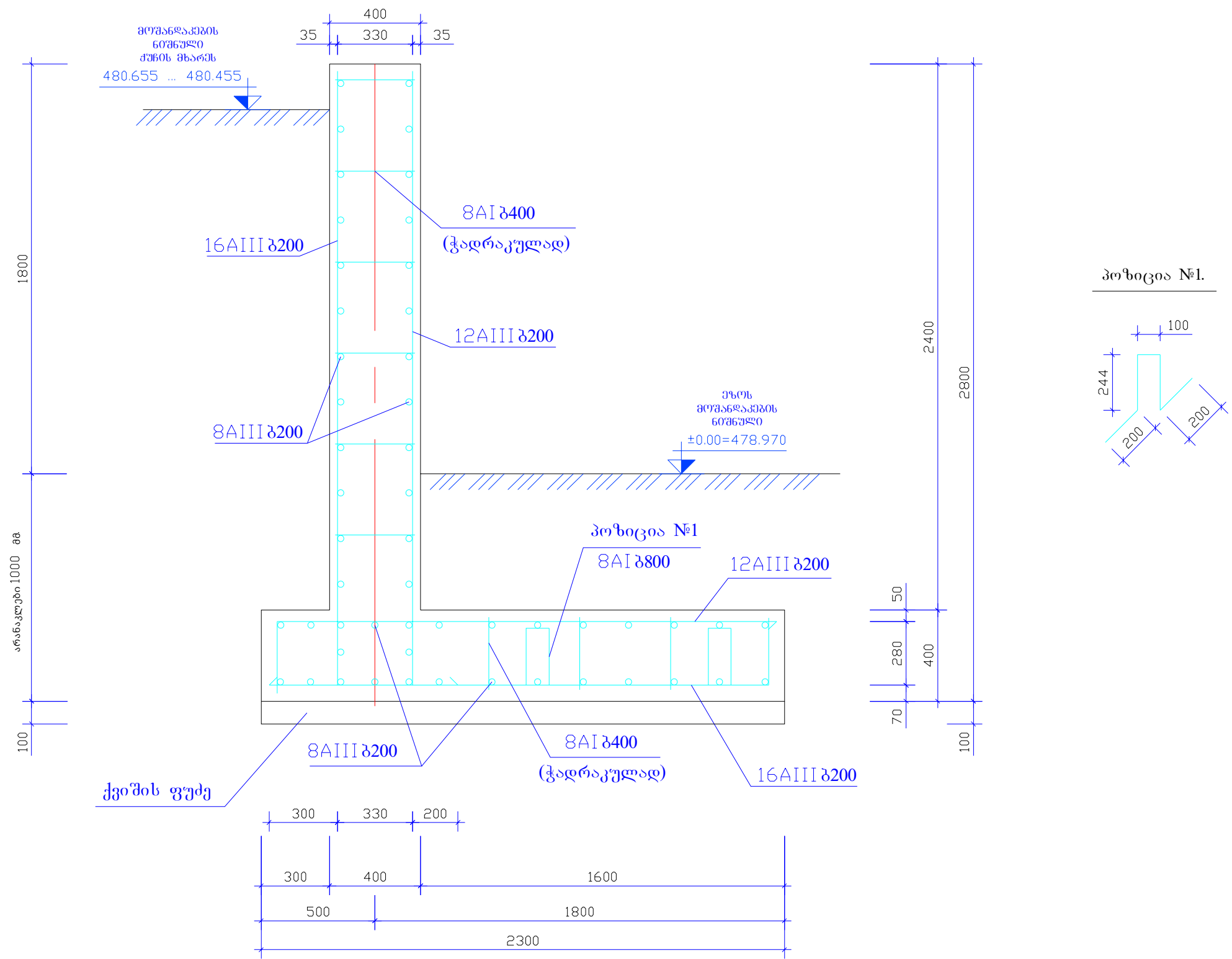
პირობითი აღნიშვნები:

- 1. სნ --- სადეფორმაციო ნაკერი.

შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები და ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მაშტაბი	1:300	ღობის საყრდენი კედლის სქემა (უბანი №1); ღობის საყრდენი კედლის №1 უბნის წინხედი.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-2	

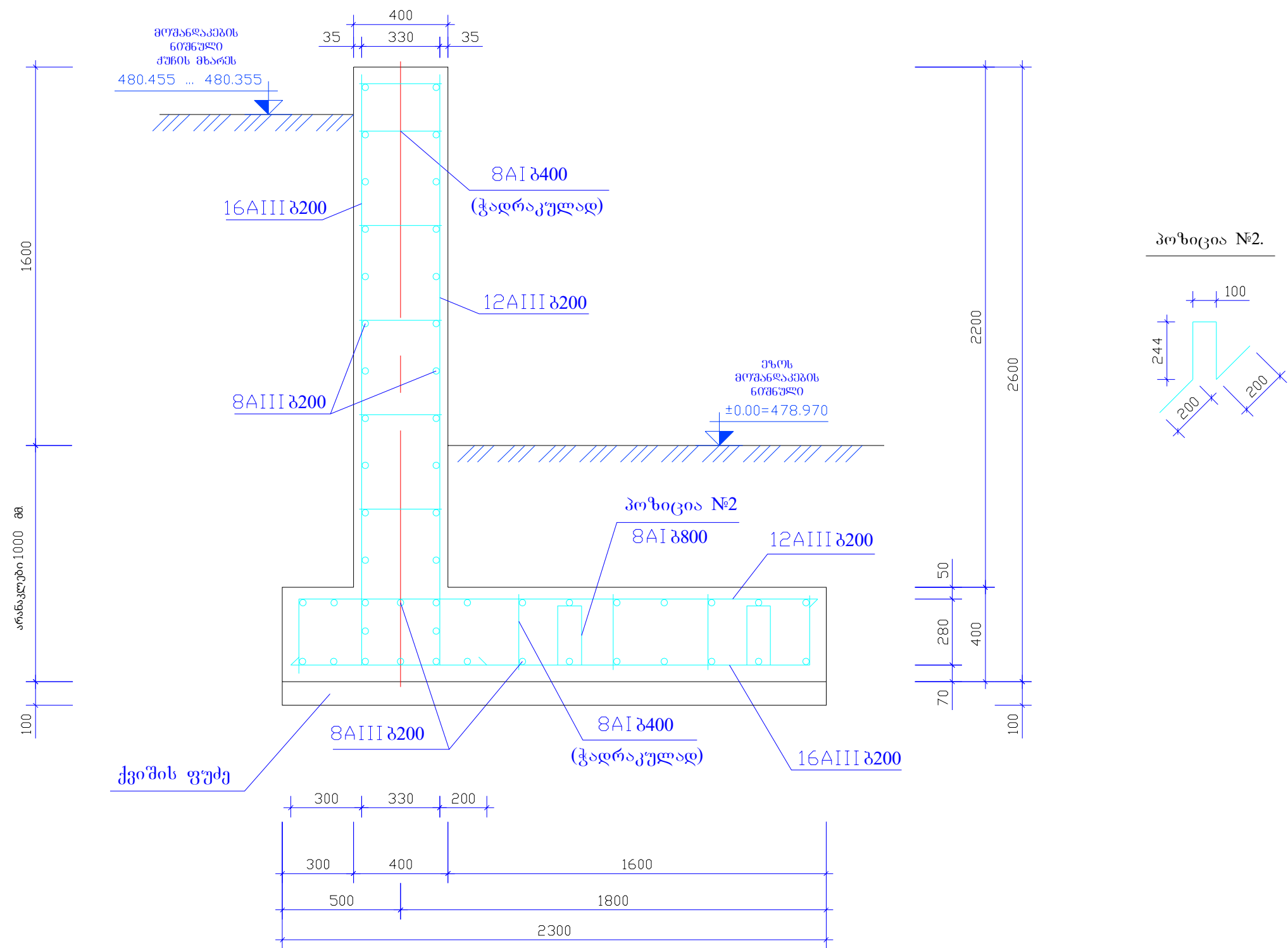
ჭრილი 1-1. მასშტაბი 1 : 20.



შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მასშტაბი	1:20	ჭრილი 1-1.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-3	

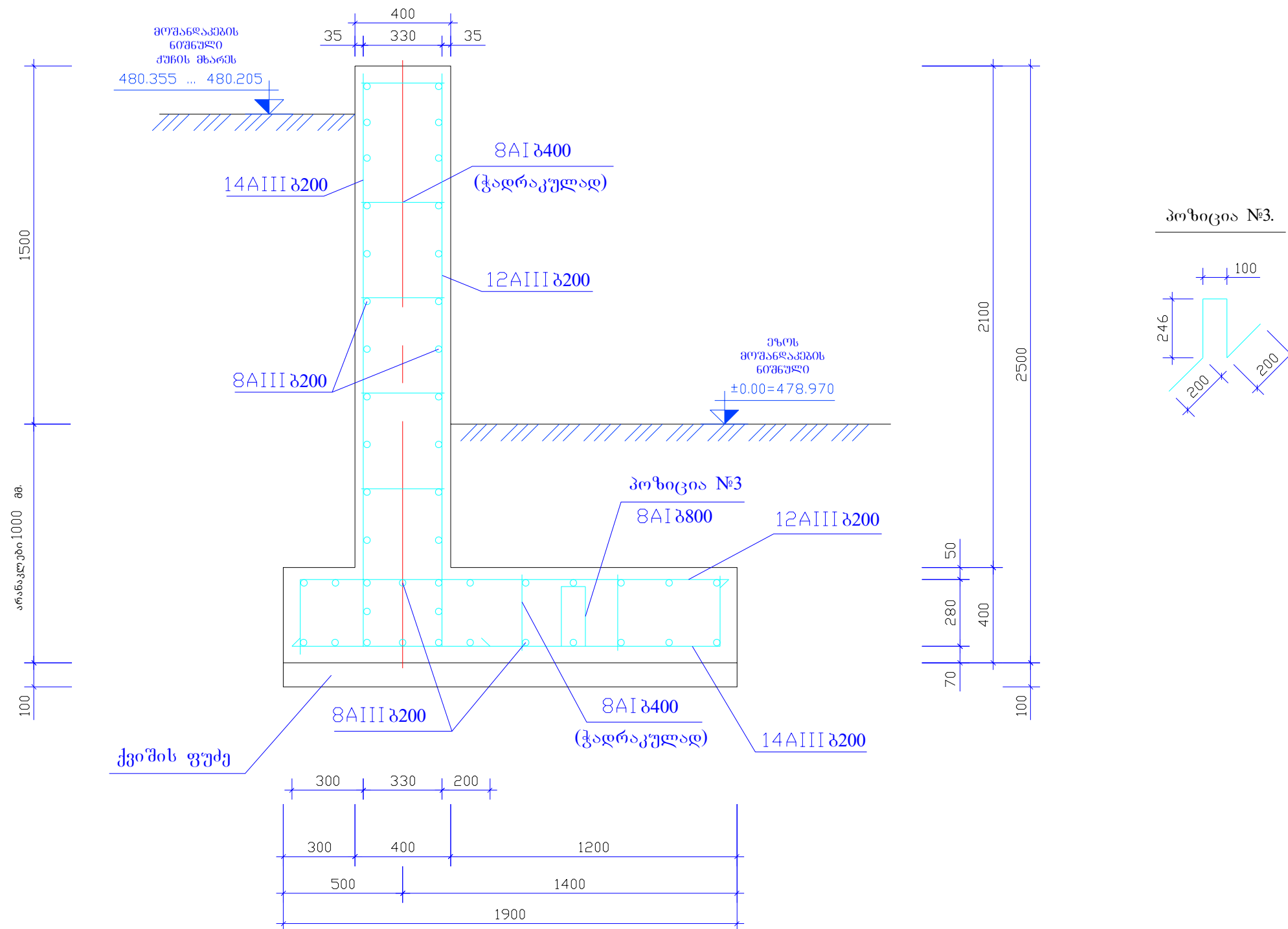
ჭრილი 2-2. მასშტაბი 1 : 20.



შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მაშტაბი	1:20	ჭრილი 2-2.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-4	

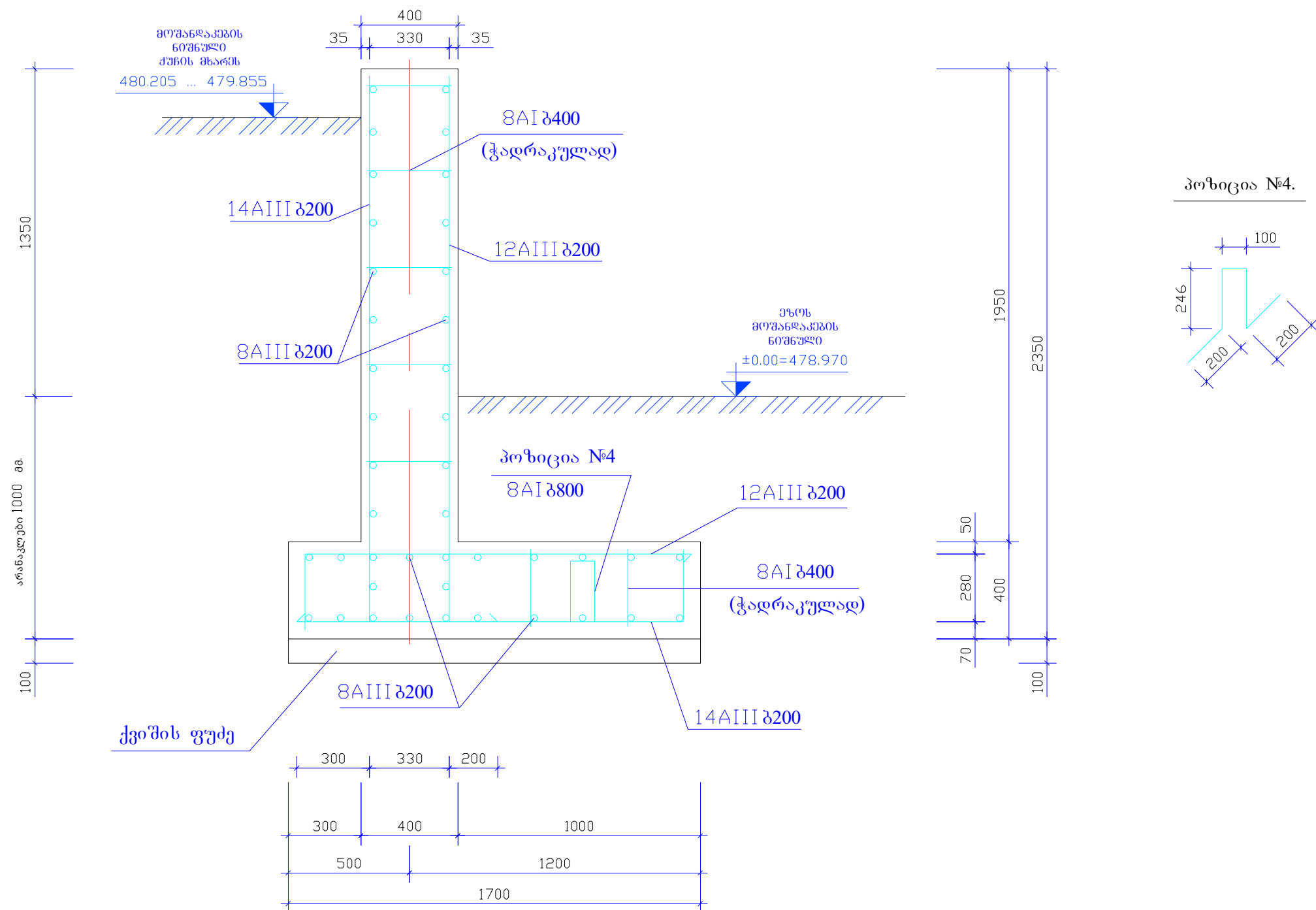
ჭრილი 3-3. მასშტაბი 1 : 20.



შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მაშტაბი	1:20	ჭრილი 3-3.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-5	

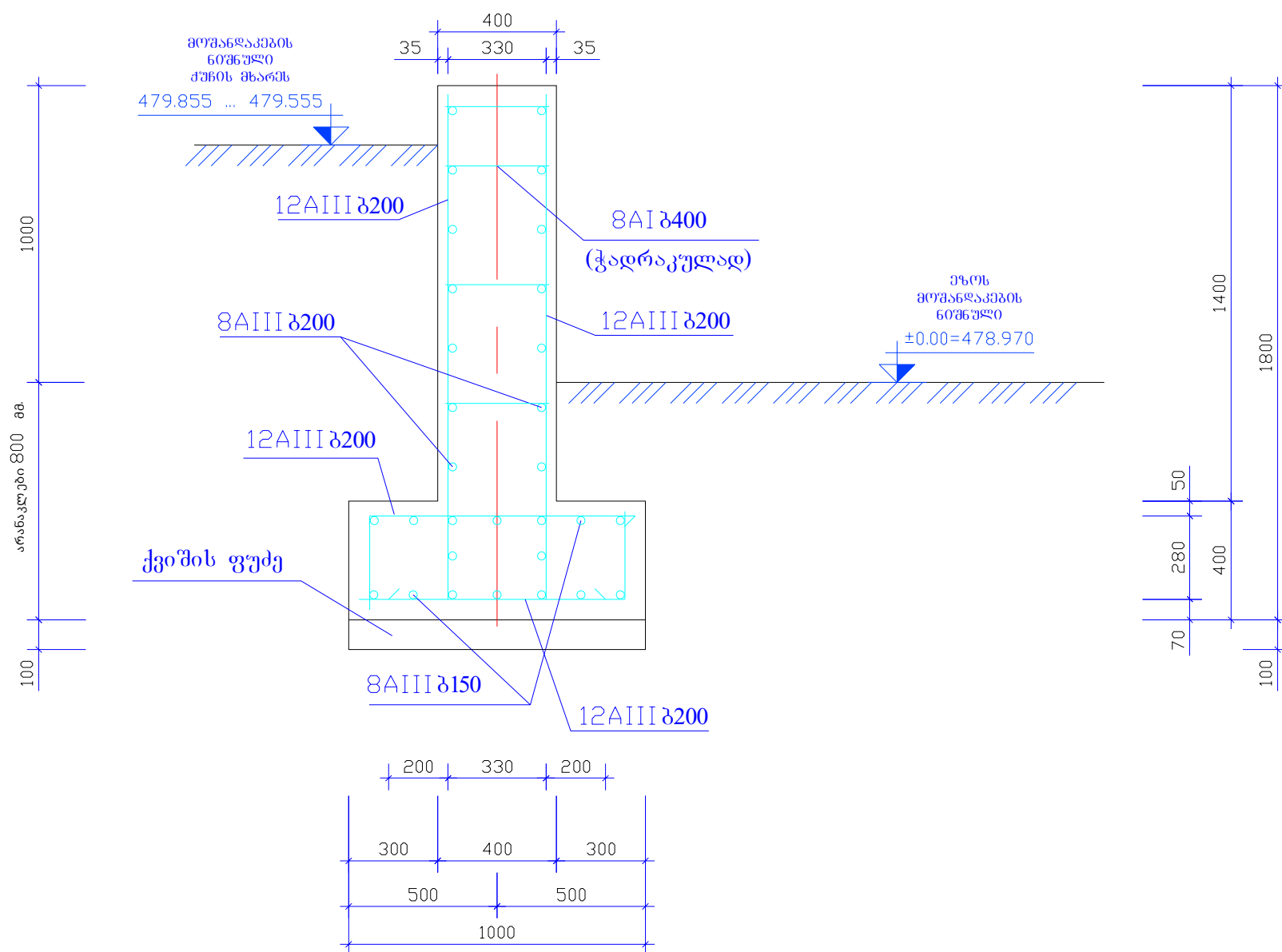
ჭრილი 4-4. მასშტაბი 1 : 20.



შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მაშტაბი	1:20	ჭრილი 4-4.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-6	

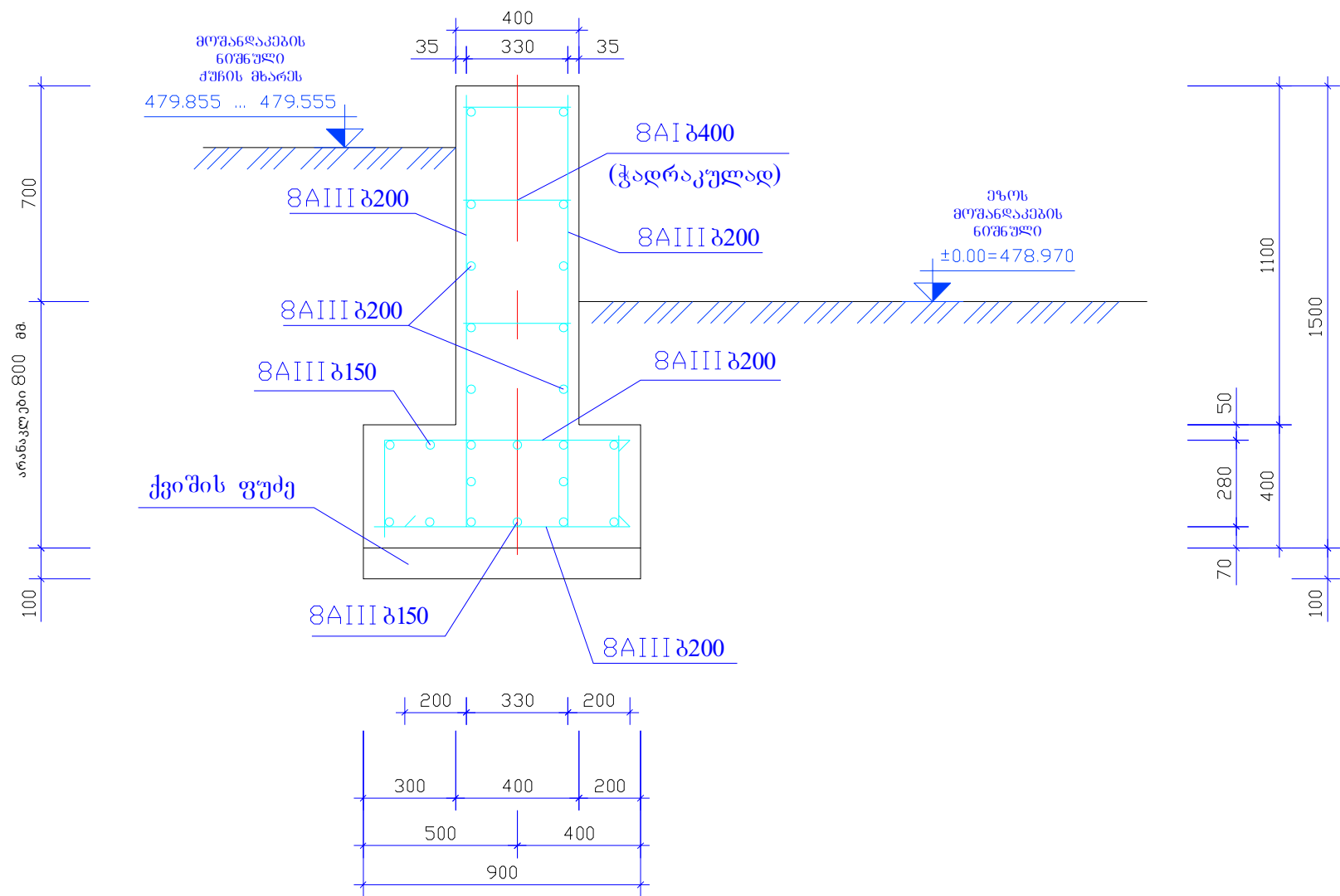
ჭრილი 5-5. მასშტაბი 1 : 20.



შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მასშტაბი	1:20	ჭრილი 5-5.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-7	

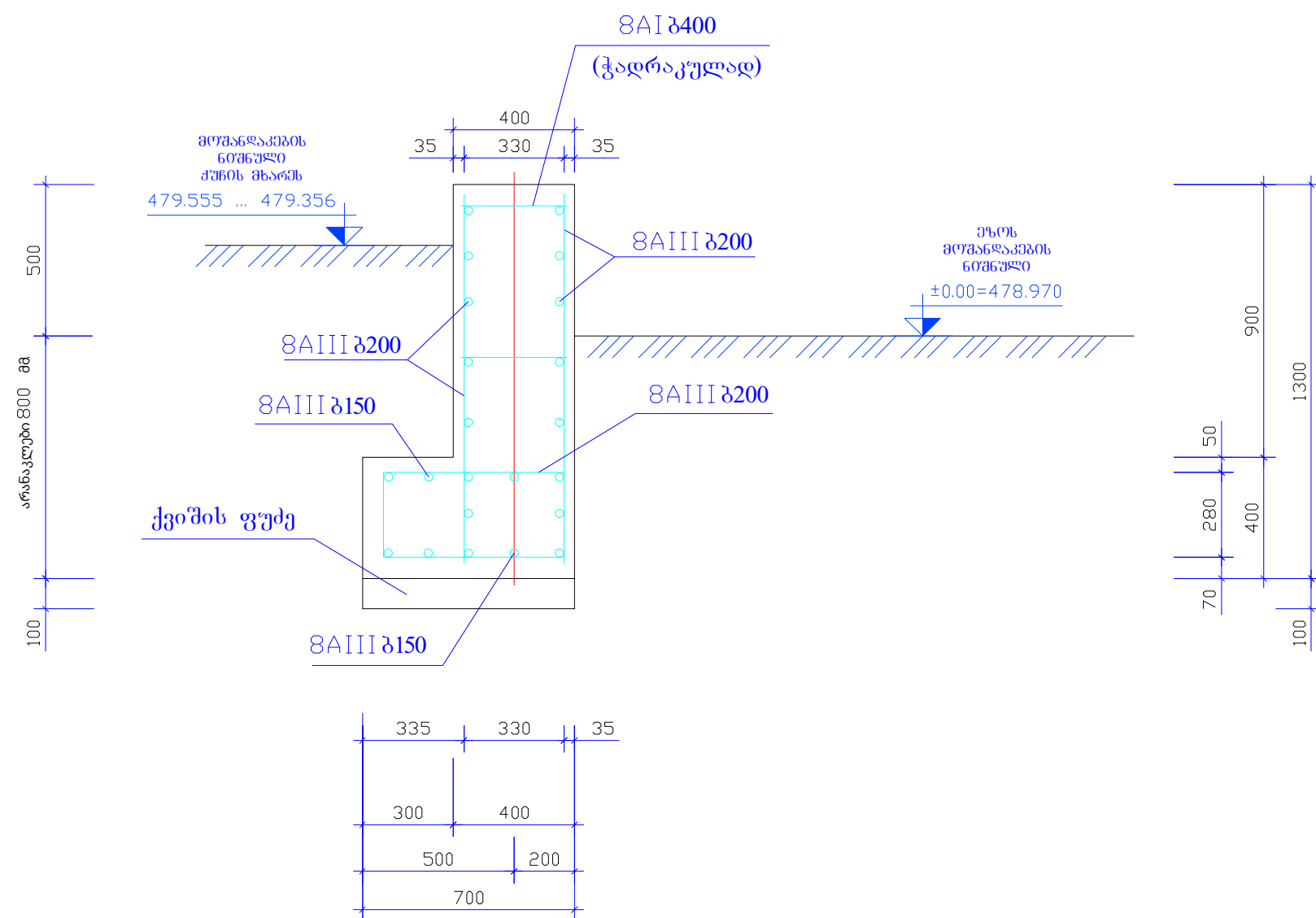
ჭრილი 6-6. მასშტაბი 1 : 20.



შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მასშტაბი	1:20	ჭრილი 6-6.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-8	

ჭრილი 7-7. მასშტაბი 1 : 20.



შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მასშტაბი	1:20	ჭრილი 7-7.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-9	

სპეციფიკაცია:

პირობითი ნიშნები

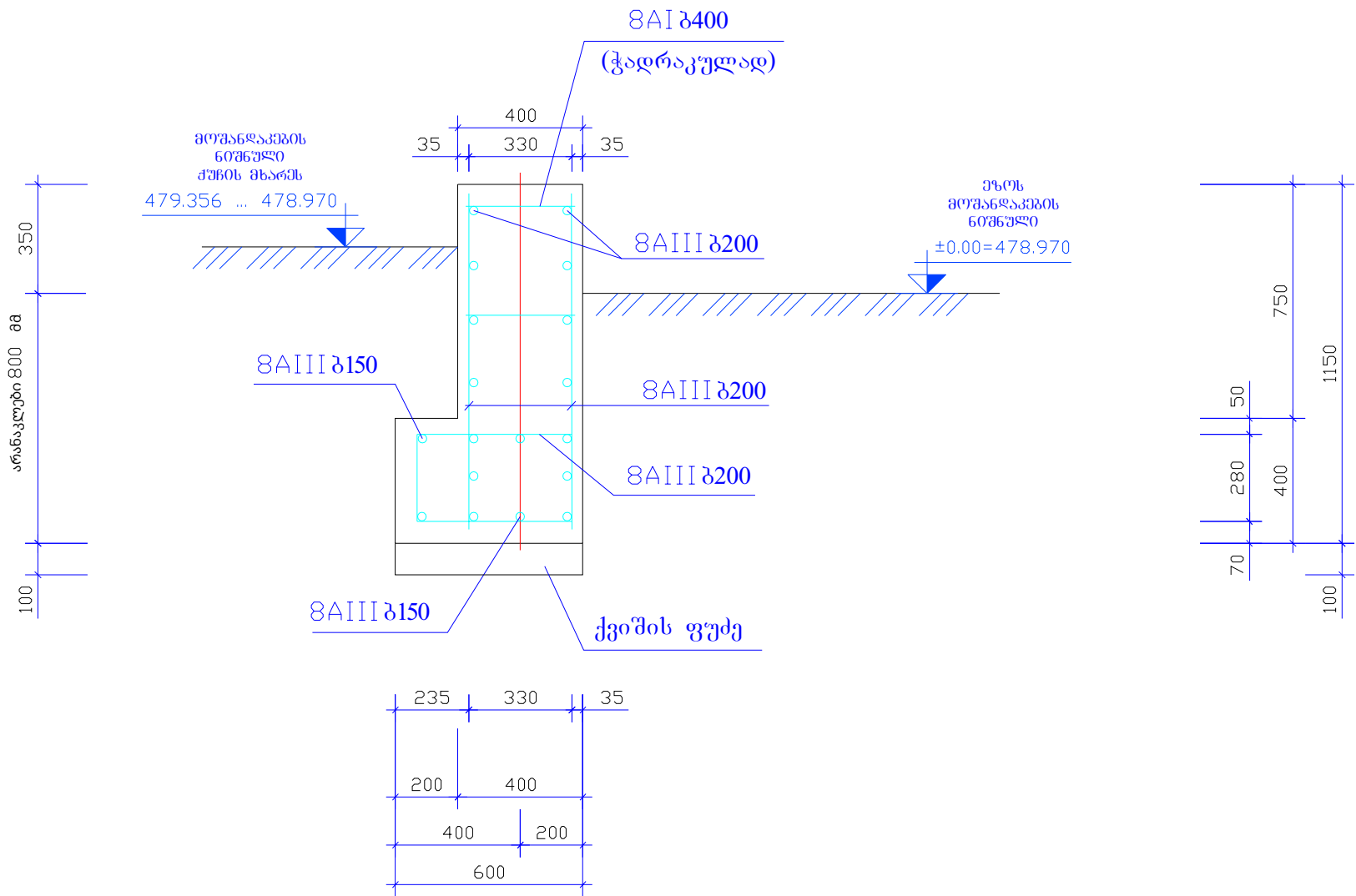
შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ი. მ. „გიორგი კობალაძე“

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მაშტაბი	1:20	ჭრილი 8-8.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-10	

ჭრილი 8-8. მასშტაბი 1 : 20.

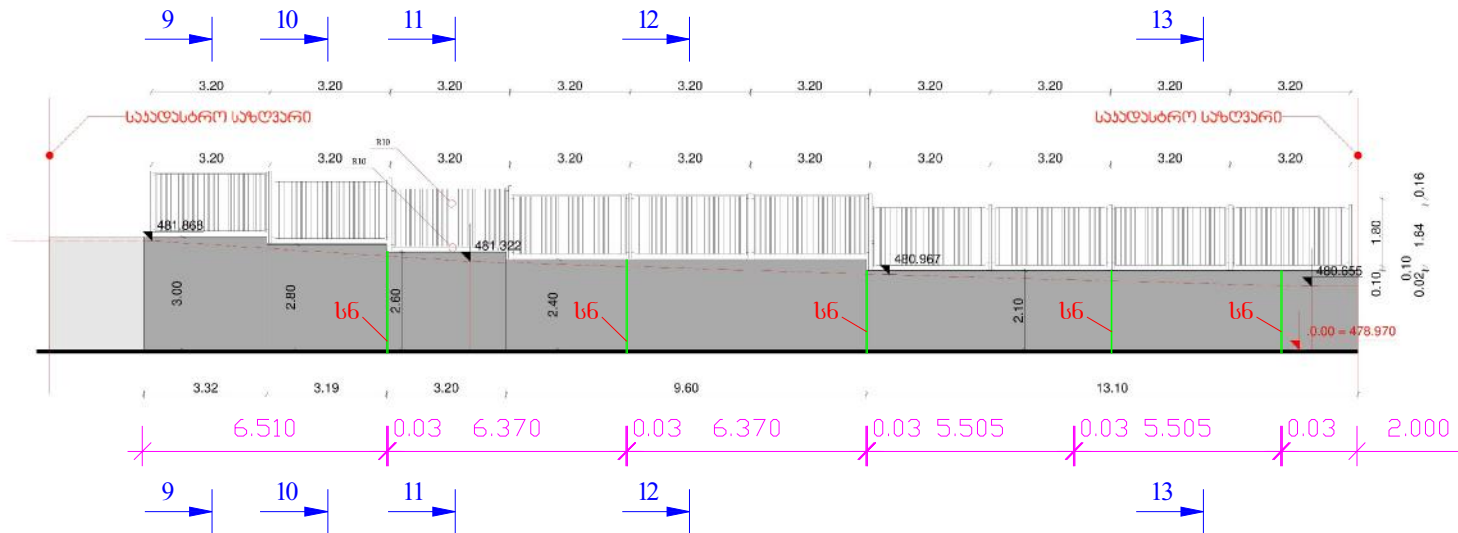


შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

ღობის საყრდენი კედლის სქემა (უბანი №2). მასშტაბი 1 : 200.



ღობის საყრდენი კედლის №2 უბანის წინხედი
(შიგა ეზოს მოშანდაკების ნიშნული ±0.000=478.970)

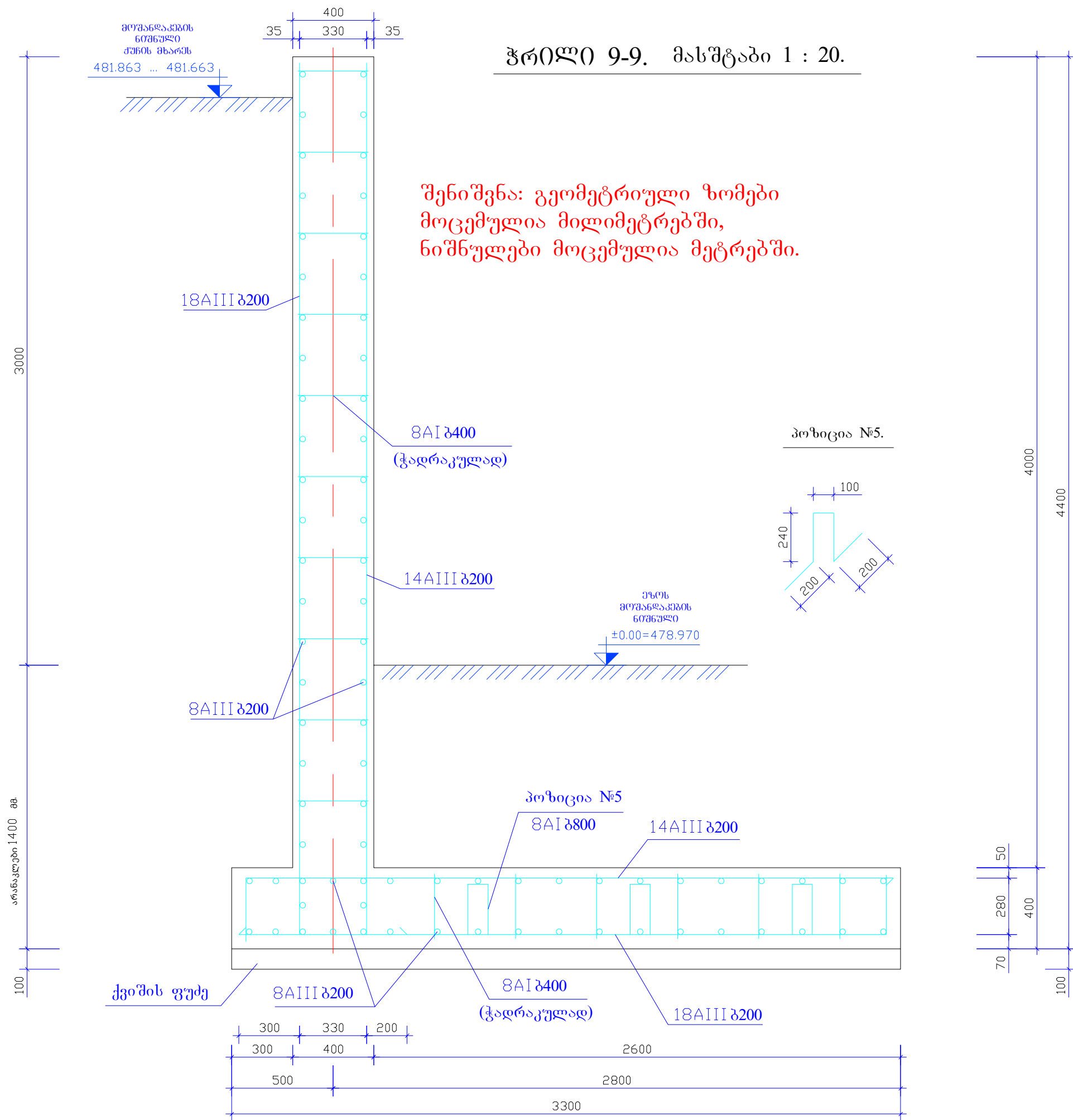


პირობითი აღნიშვნები:

- ს6 --- სადეფორმაციო ნაკერი.

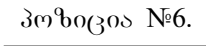
შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები და ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

	თბილისი ZUZU წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მაშტაბი	1:200	ღობის საყრდენი კედლის სქემა (უბანი №2); ღობის საყრდენი კედლის №2 უბნის წინხედი.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-11	



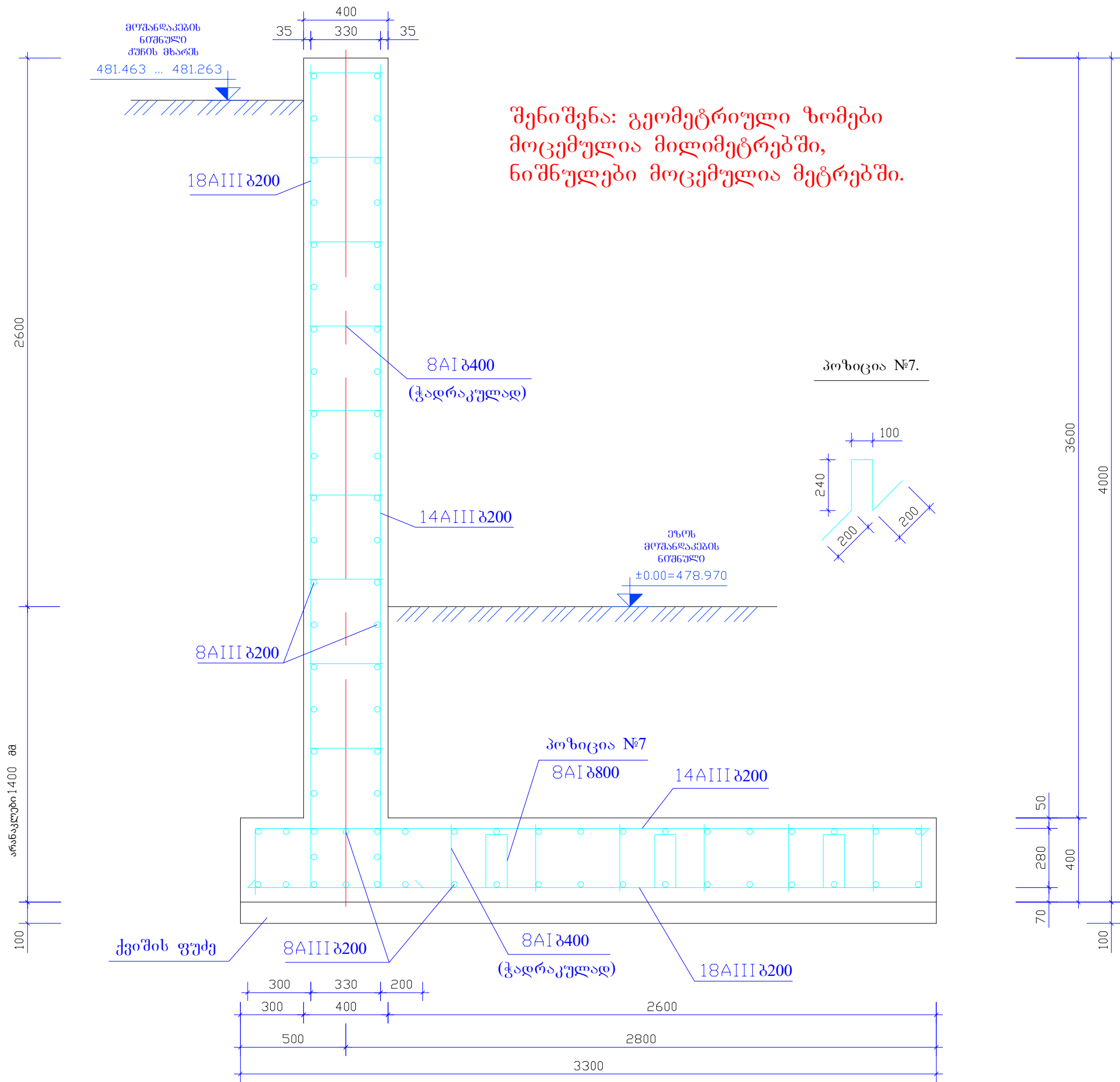
	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მაშტაბი	1:20	ჭრილი 9-9.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-12	

შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები
მოცემულია მილიმეტრებში,
ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.



	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მაშტაბი	1:20	ჭრილი 10-10.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-13	

ჭრილი 11-11. მასშტაბი 1 : 20.



თბილისი 2020 წ.

დაკვეთა NN

ფორმატი A-3

სპეციფიკაცია:

პირობითი ნიშნები

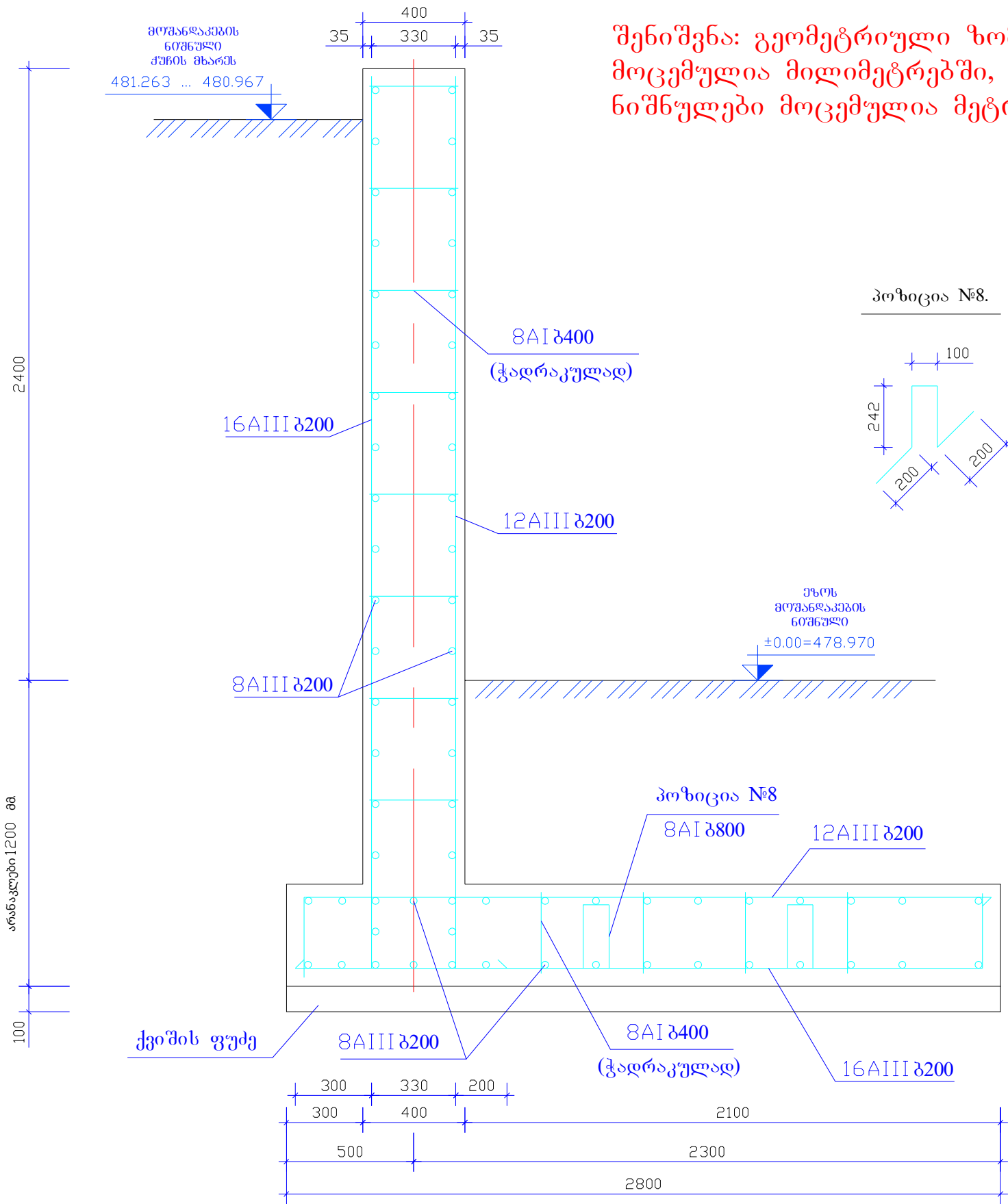
შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ი. მ. „გიორგი კობალაძე“

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მასშტაბი	1:20	ჭრილი 11-11.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-14	

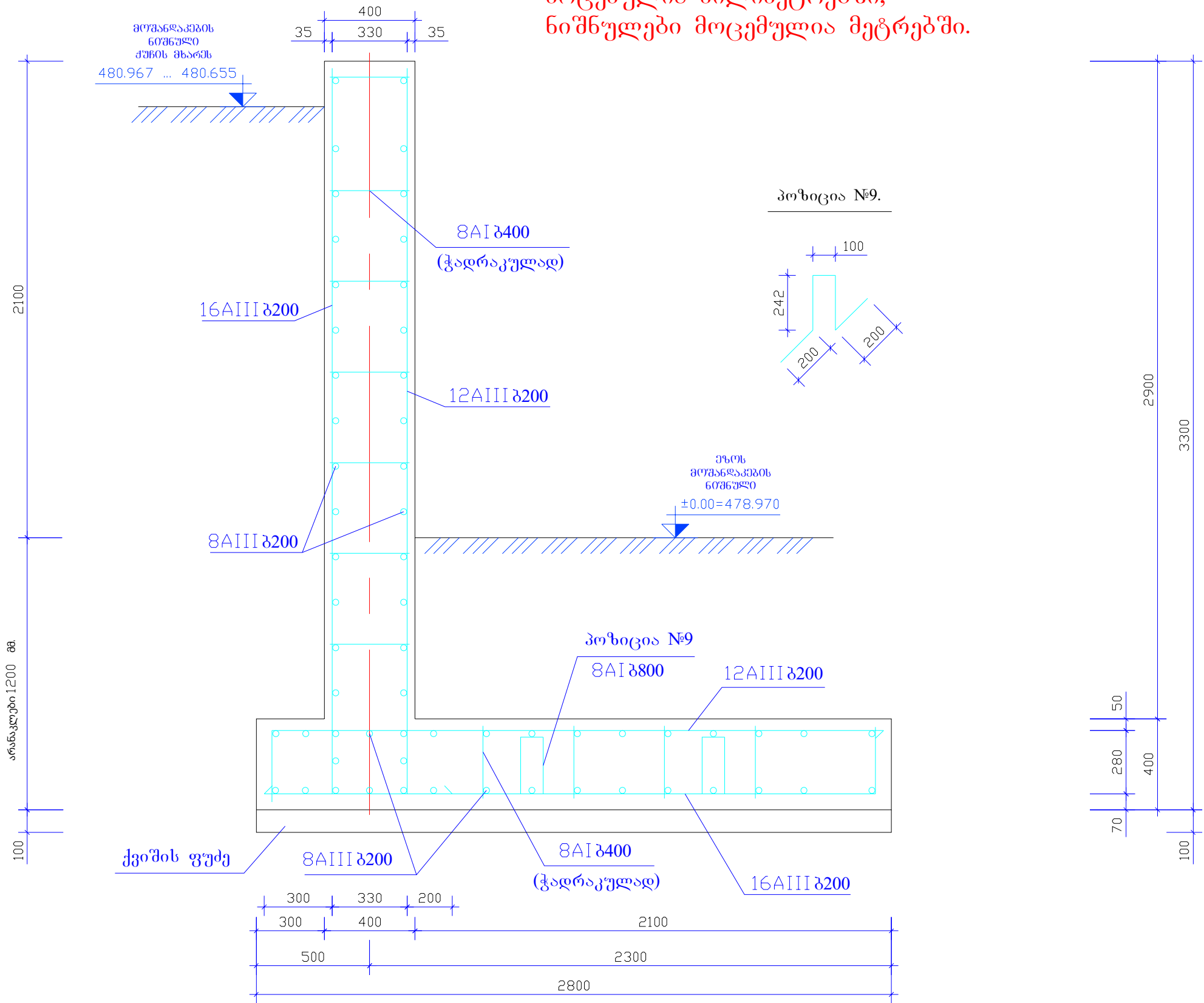
ჰრილი 12-12. მასშტაბი 1 : 20.



	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მაშტაბი	1:20	გრილი 12-12.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-15	

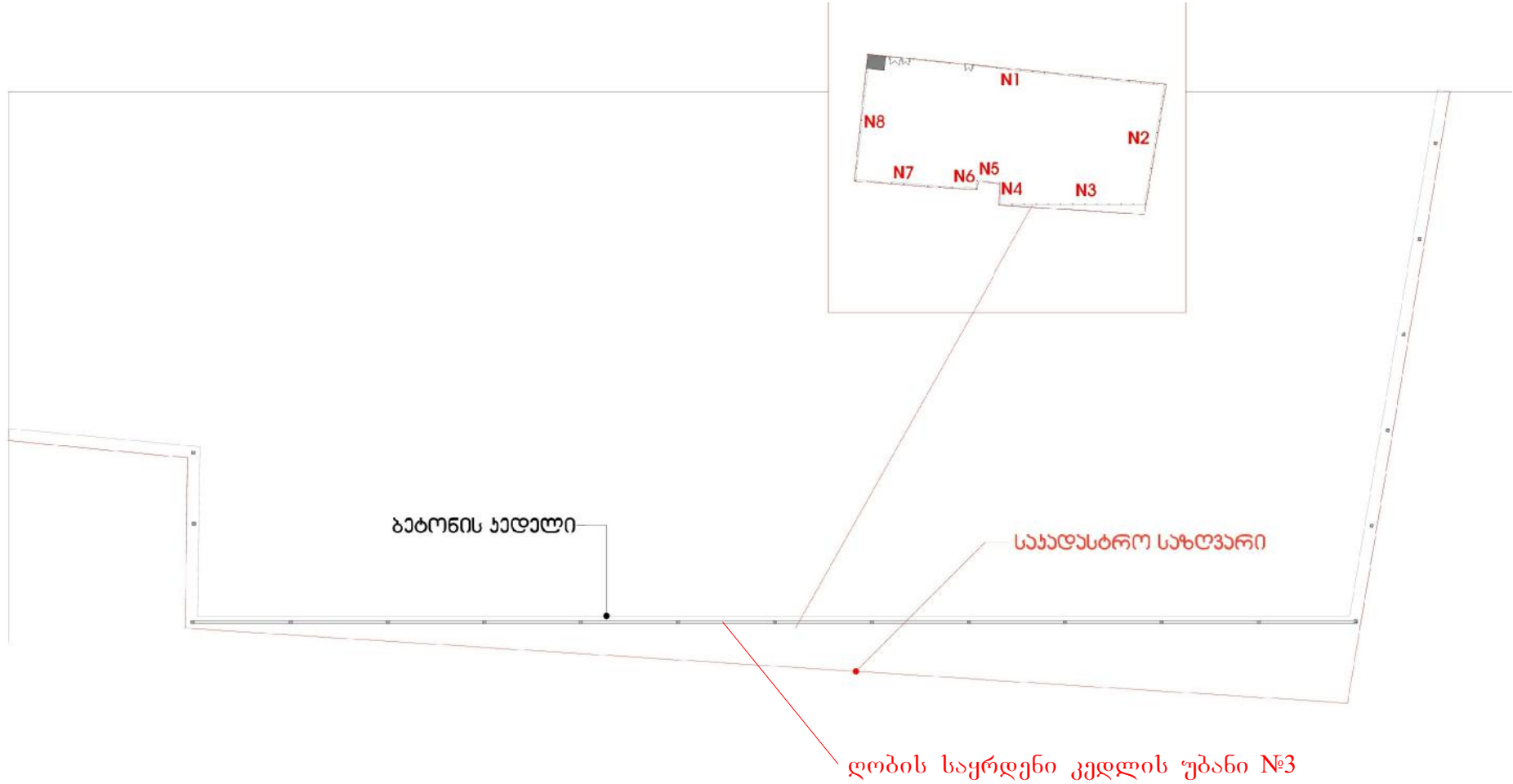
ჰრილი 13-13. მასშტაბი 1 : 20.

შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

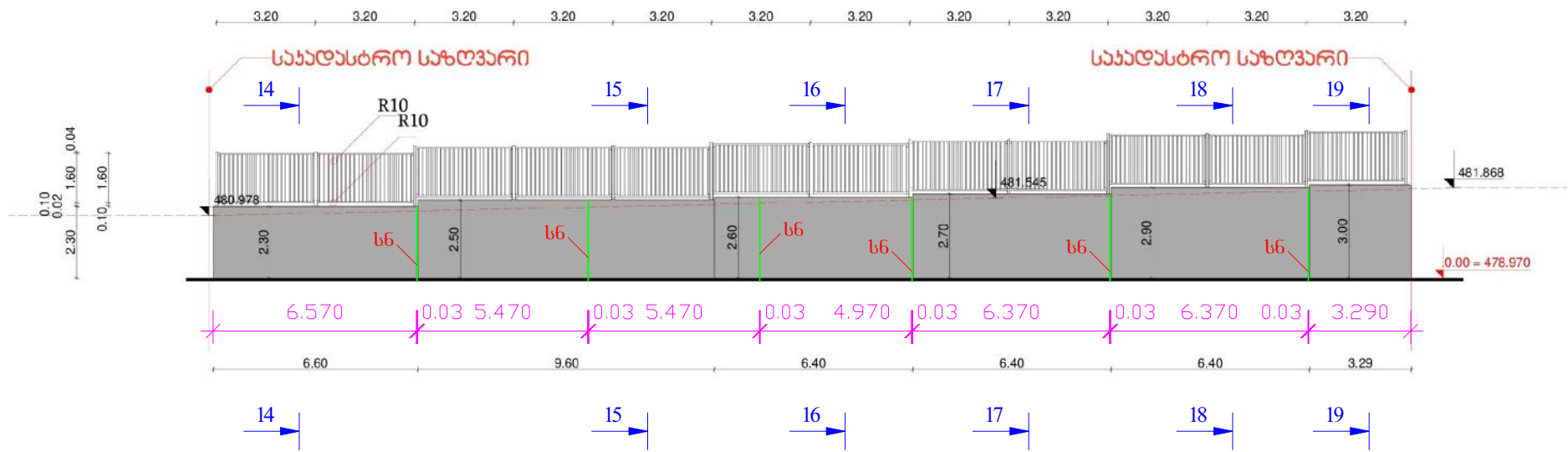


	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მაშტაბი	1:20	ჰრილი 13-13.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-16	

ღობის საყრდენი კედლის სქემა (უბანი №3). მასშტაბი 1 : 200.



ღობის საყრდენი კედლის №3 უბანის წინხედი
(შიგა ეზოს მოშანდაკების ნიშნული ±0.000=478.970)



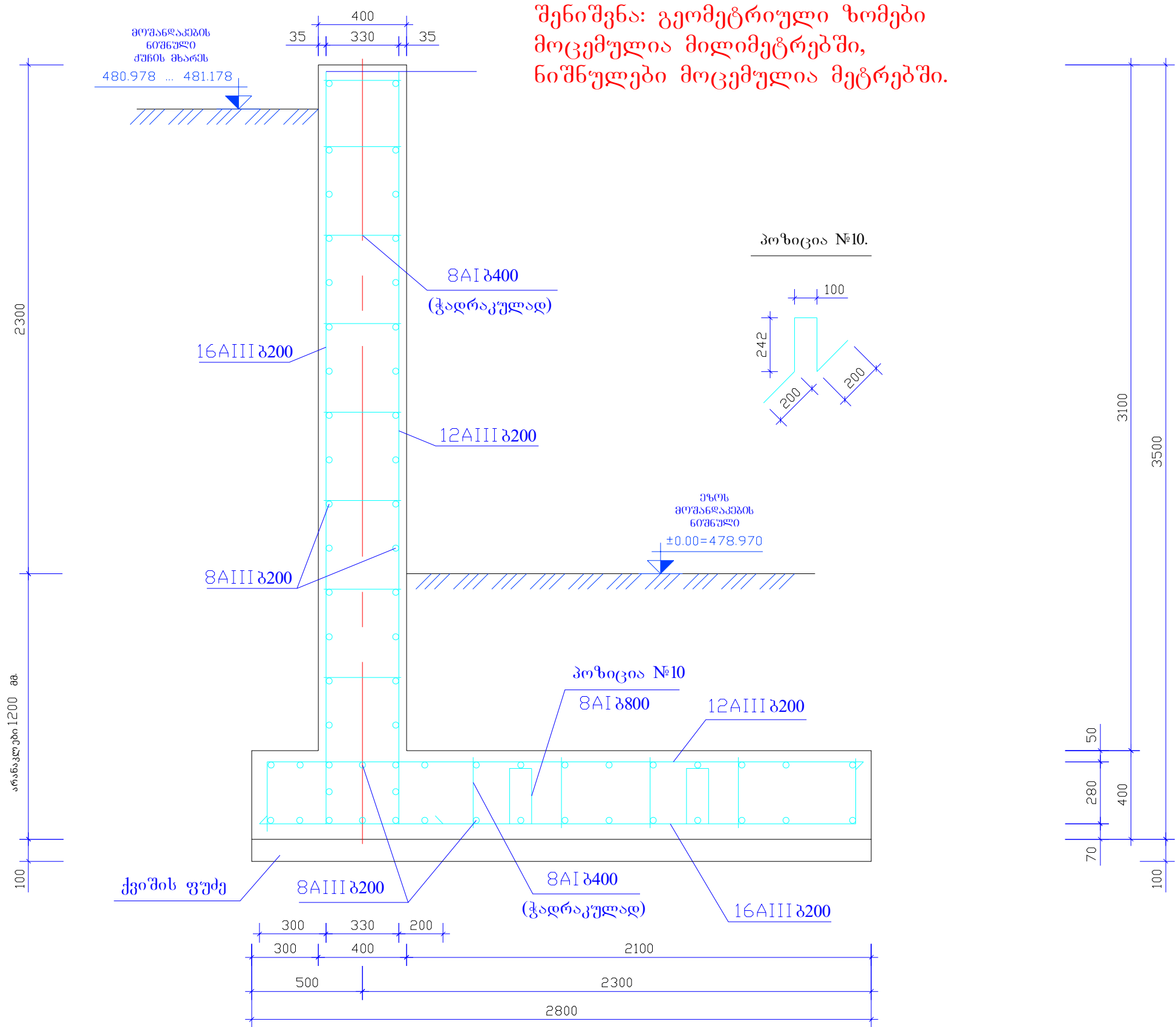
პირობითი აღნიშვნები:

- სნ --- სადგეფორმაციო ნაკერი.

შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები და ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

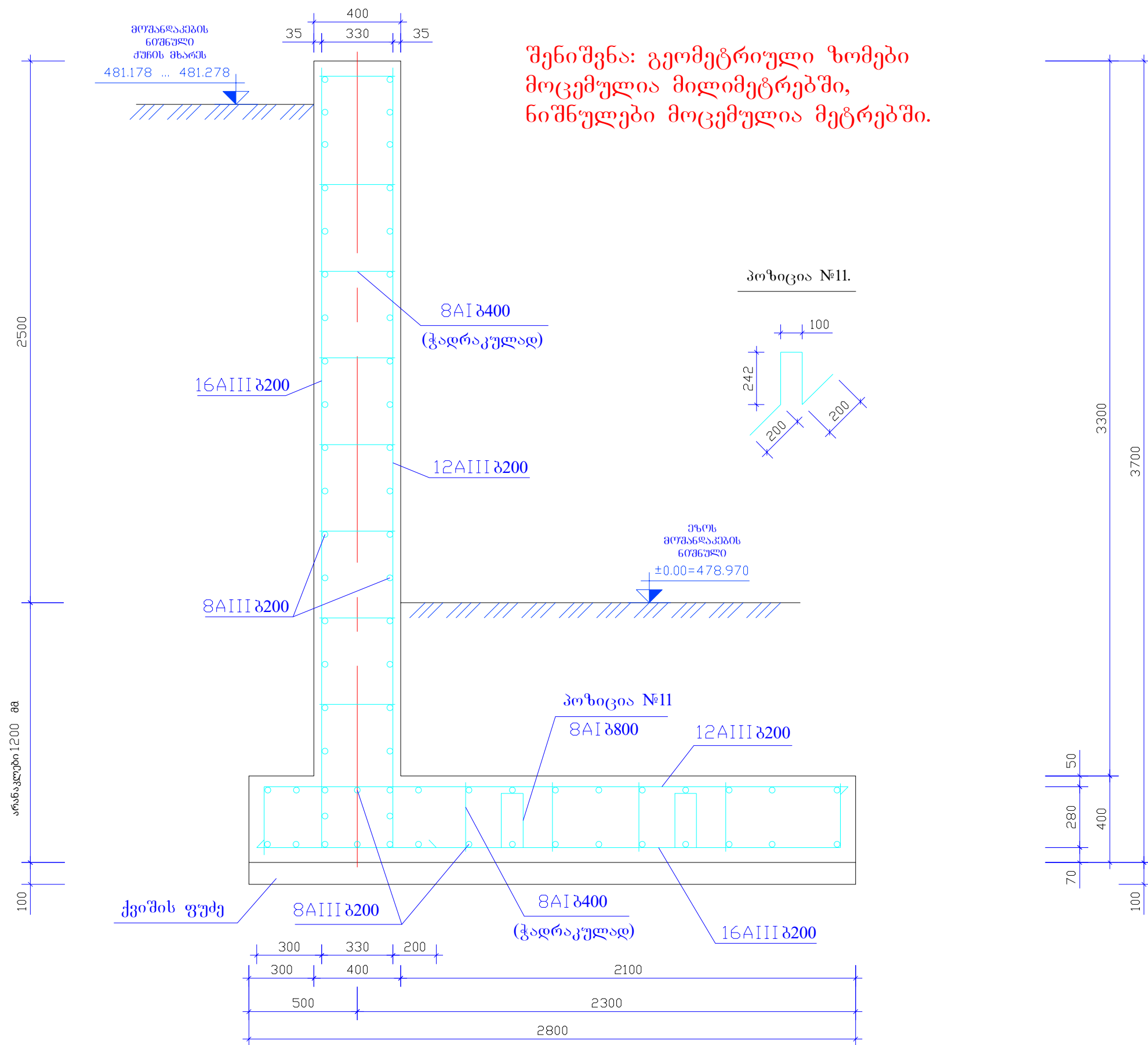
	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მაშტაბი	1:200	ღობის საყრდენი კედლის სქემა (უბანი №3); ღობის საყრდენი კედლის №3 უბნის წინხედი.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-17	

ჭრილი 14-14. მასშტაბი 1 : 20.



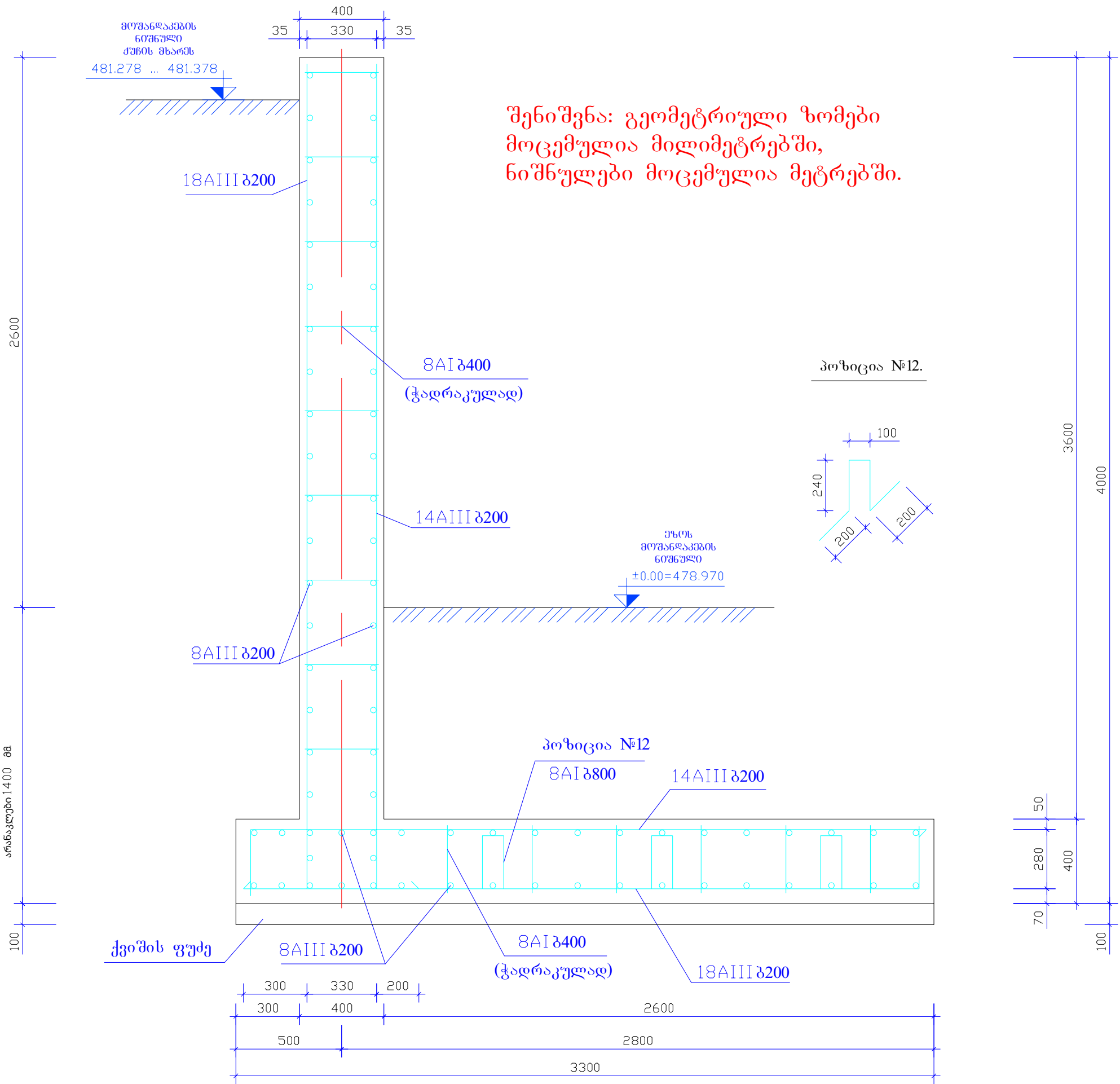
	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მაშტაბი	1:20	ჭრილი 14-14.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-18	

ჭრილი 15-15. მასშტაბი 1 : 20.



	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მაშტაბი	1:20	ჭრილი 15-15.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-19	

ჭრილი 16-16. მასშტაბი 1 : 20.



სპეციფიკაცია:

პირობითი ნიშნები

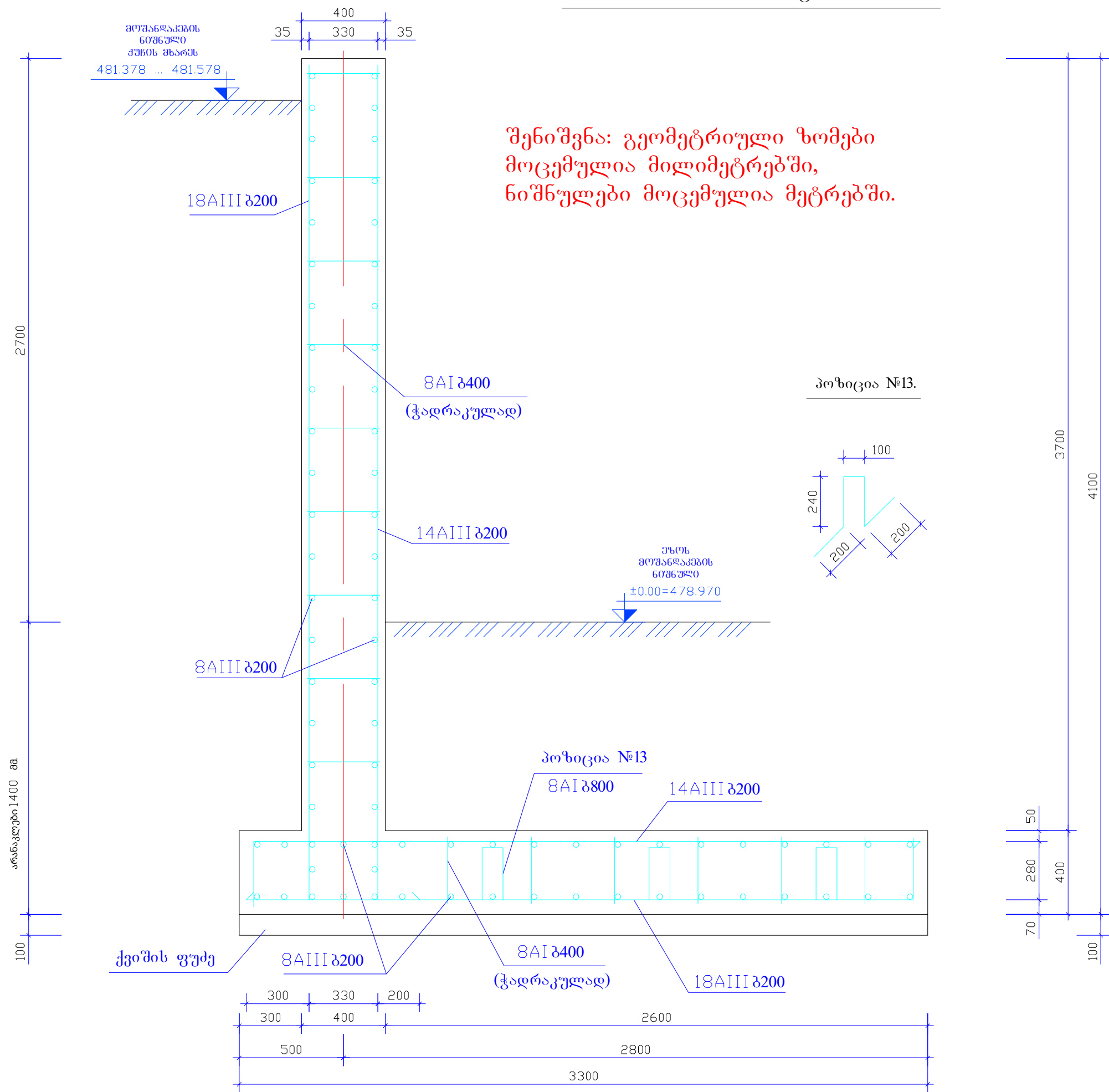
შენიშვნა

პროექტის სახელწოდება

ი. მ. „გიორგი კობალაძე“

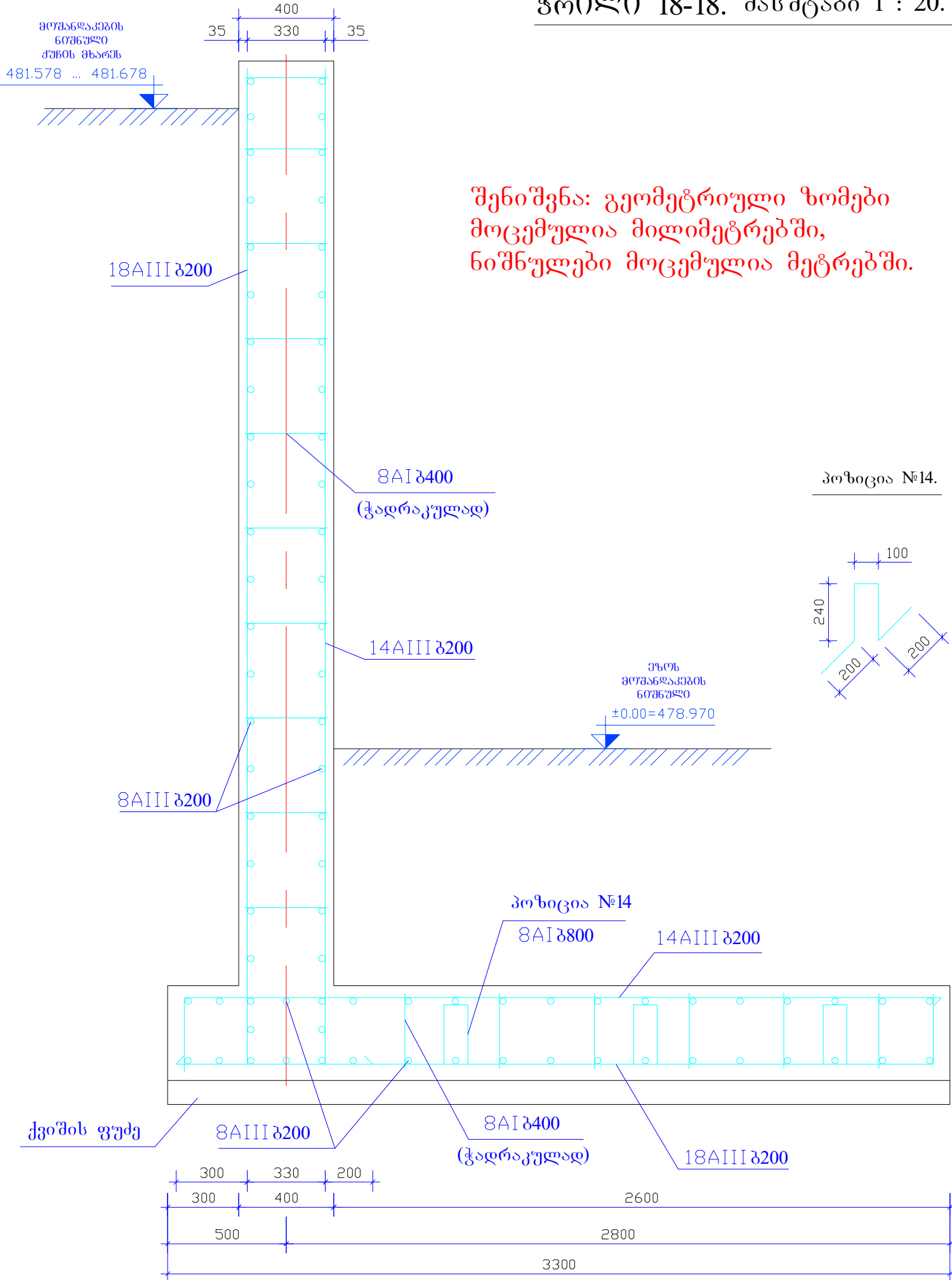
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე	<i>[Signature]</i>	
მაშტაბი	1:20	ჭრილი 16-16.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-20	

ჭრილი 17-17. მასშტაბი 1 : 20.

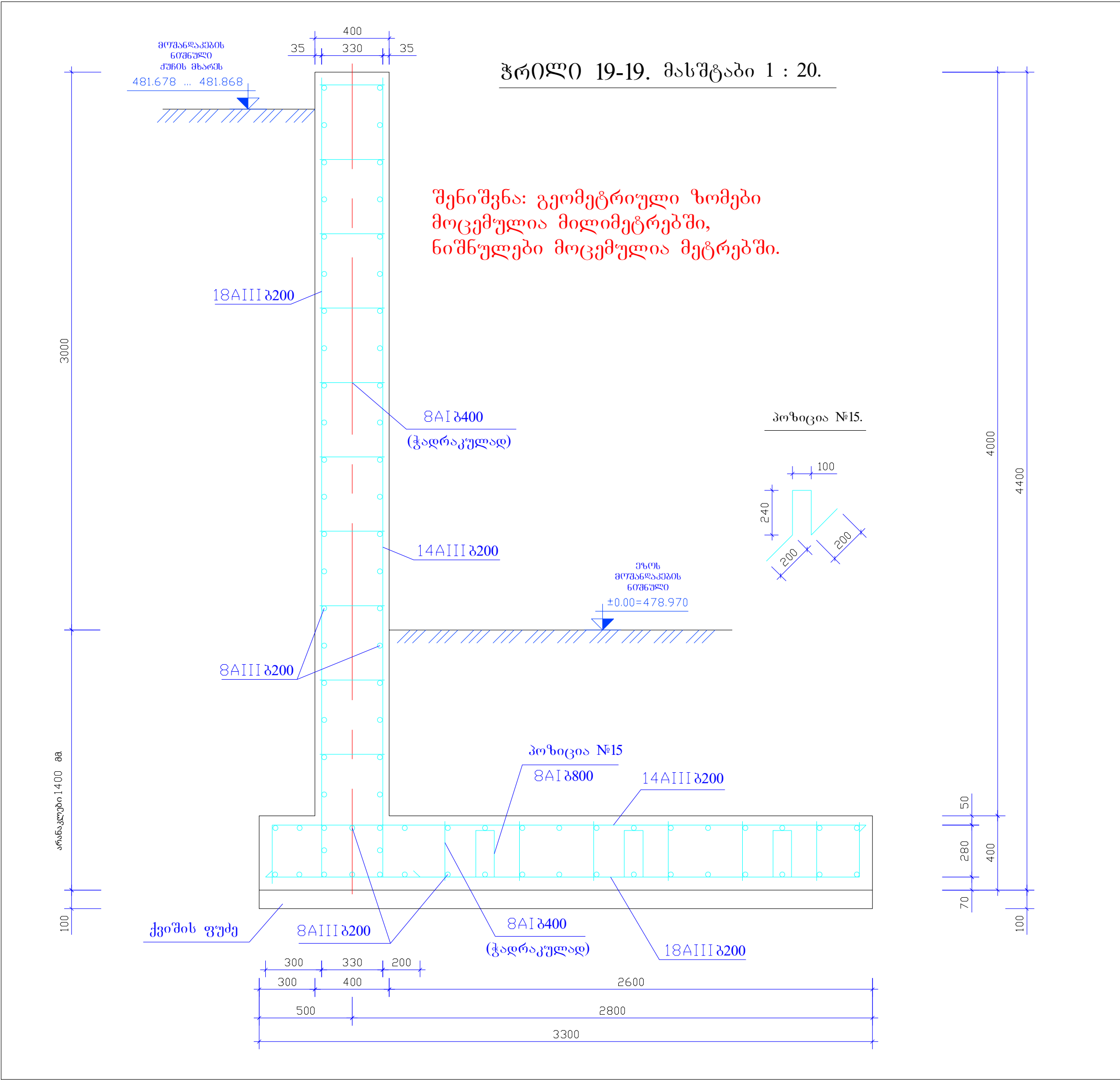


	თბილისი ჯგუფი.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მაშტაბი	1:20	ჭრილი 17-17.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-21	

ფერი 18-18. მასშტაბი 1 : 20.



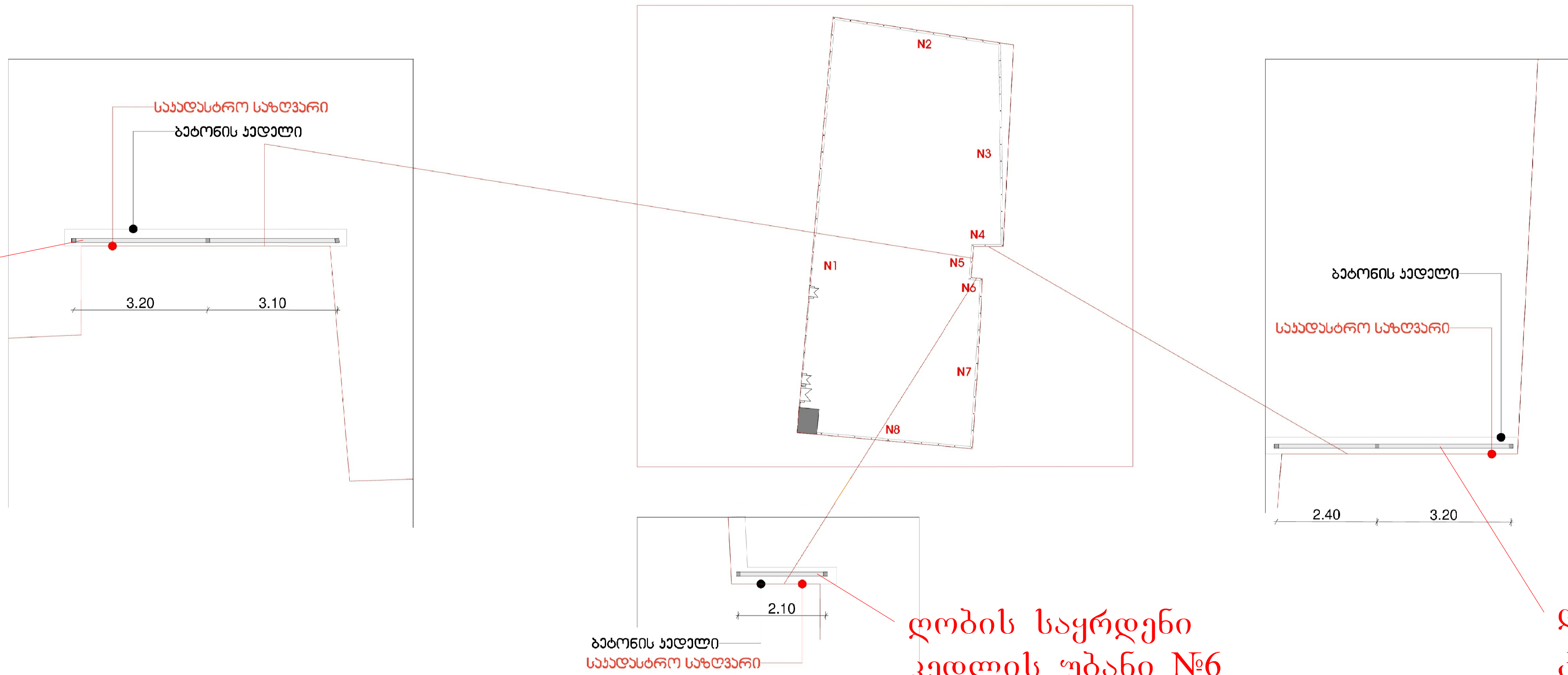
	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მაშტაბი	1:20	ჭრილი 18-18.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მოშა ნახაჭი		კ-22	



	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მასშტაბი	1:20	ჭრილი 19-19.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-23	

ღობის საყრდენი კედლის სქემა (უბანი №4; უბანი №5; უბანი №6). მასშტაბი 1 : 200.

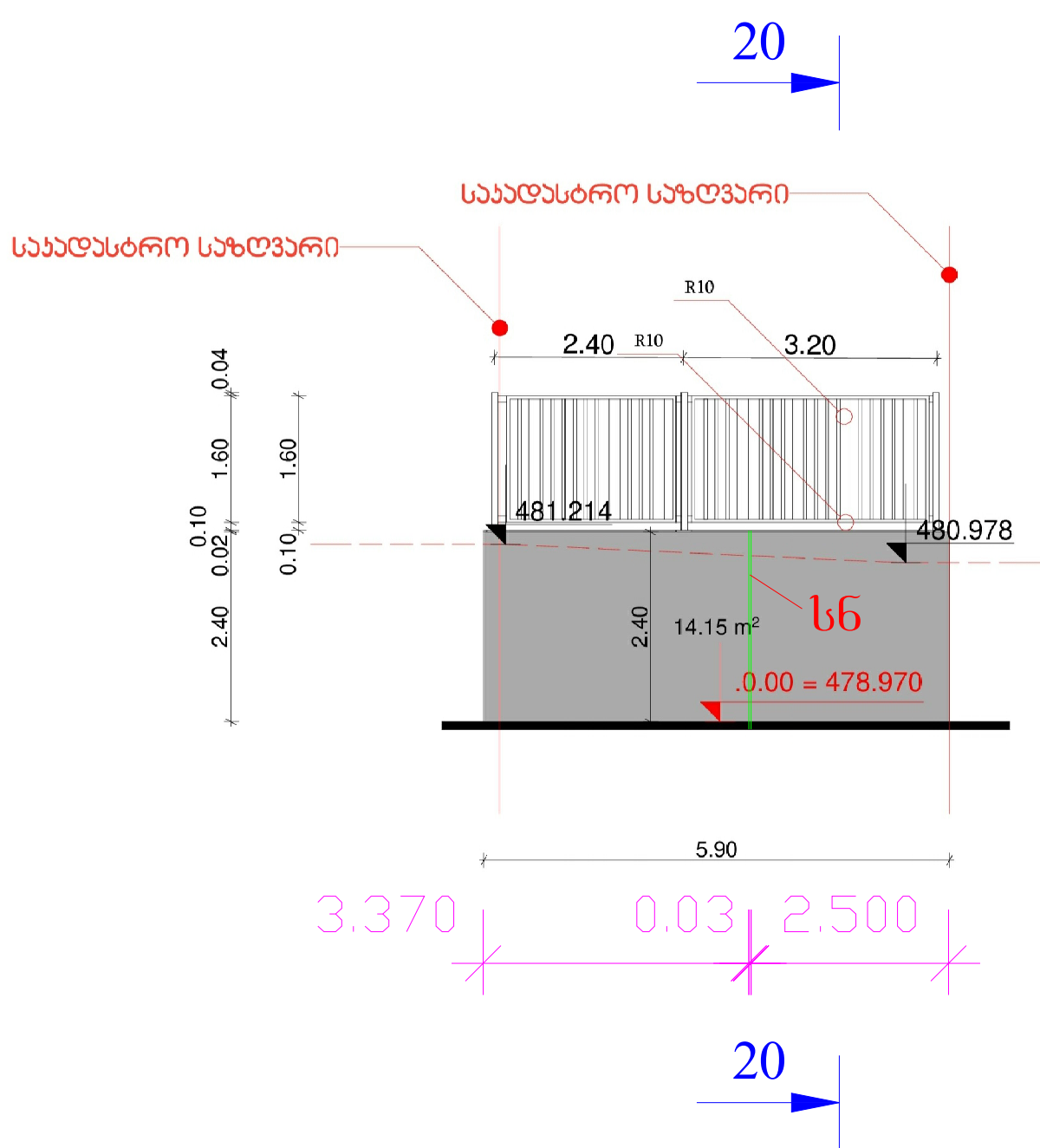
ღობის საყრდენი
კედლის უბანი №5



ღობის საყრდენი
კედლის უბანი №6

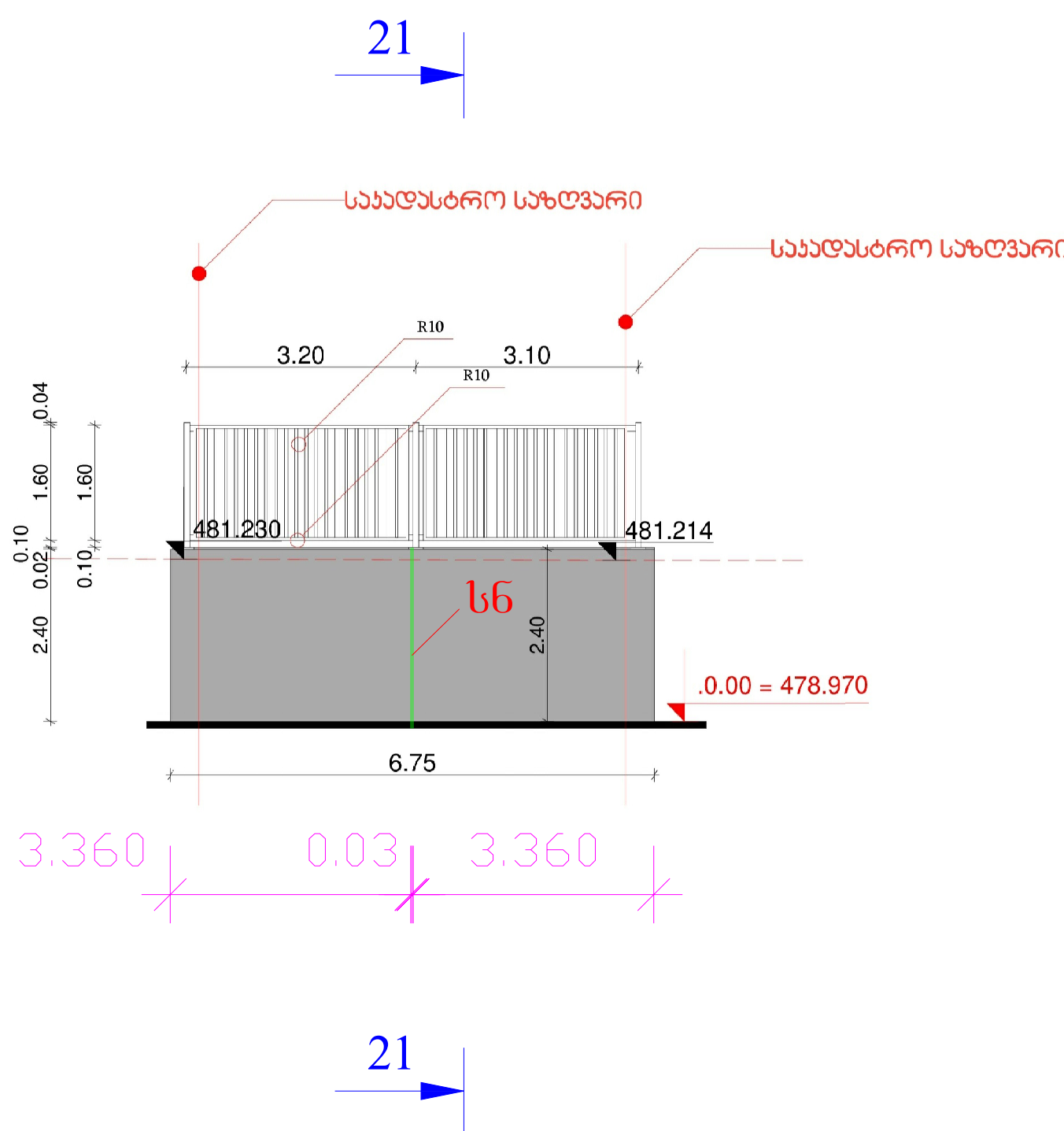
ღობის საყრდენი
კედლის უბანი №4

ღობის საყრდენი კედლის
№4 უბანის წინხედი



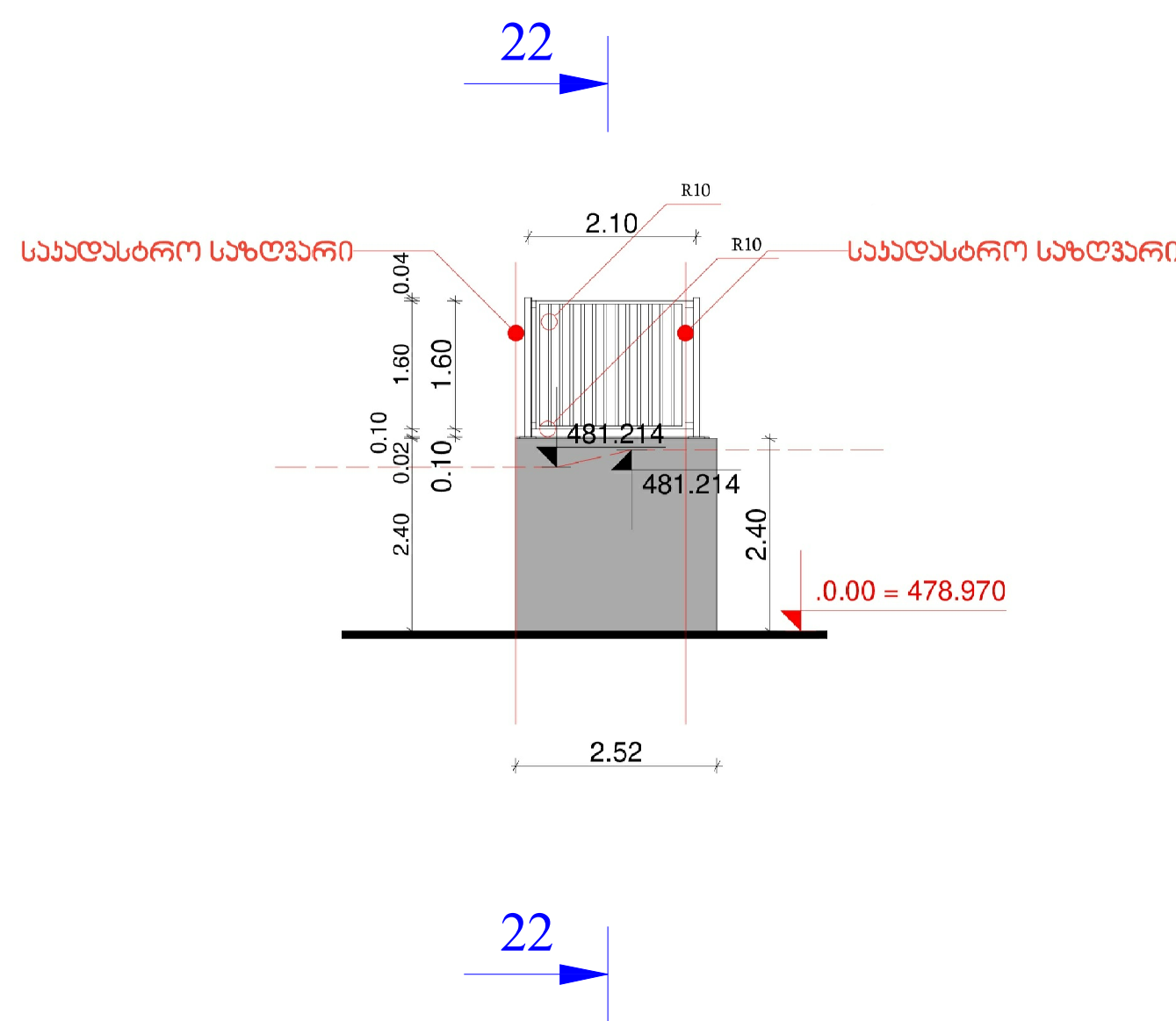
(შიგა ეზოს მოშანდაკების
ნიშნული ±0.000=478.970)

ღობის საყრდენი კედლის
№5 უბანის წინხედი



(შიგა ეზოს მოშანდაკების
ნიშნული ±0.000=478.970)

ღობის საყრდენი კედლის
№6 უბანის წინხედი



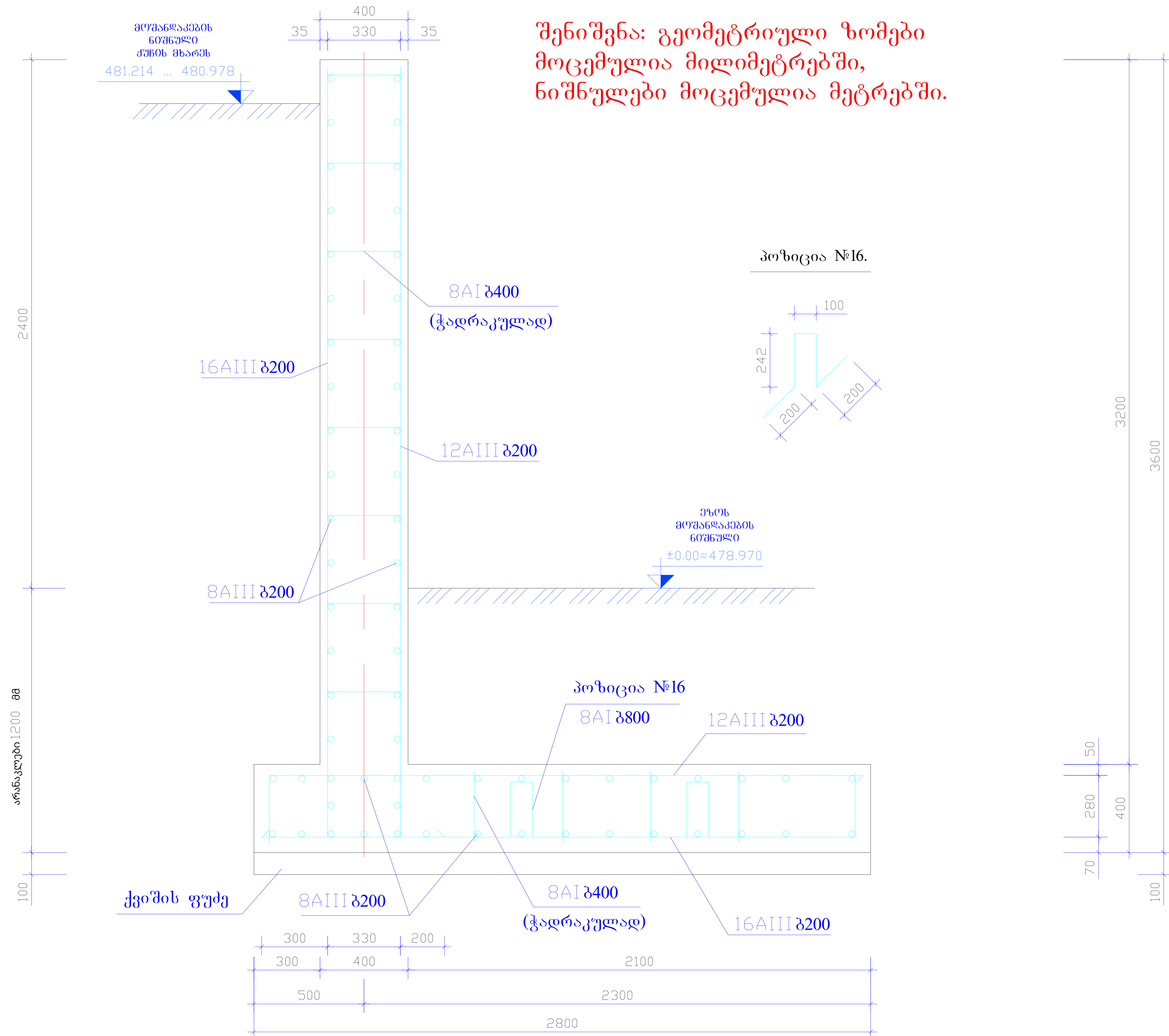
(შიგა ეზოს მოშანდაკების
ნიშნული ±0.000=478.970)

- პირობითი აღნიშვნები:
- სნ --- სადგურთაშორის ნაკერი.

შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები და ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

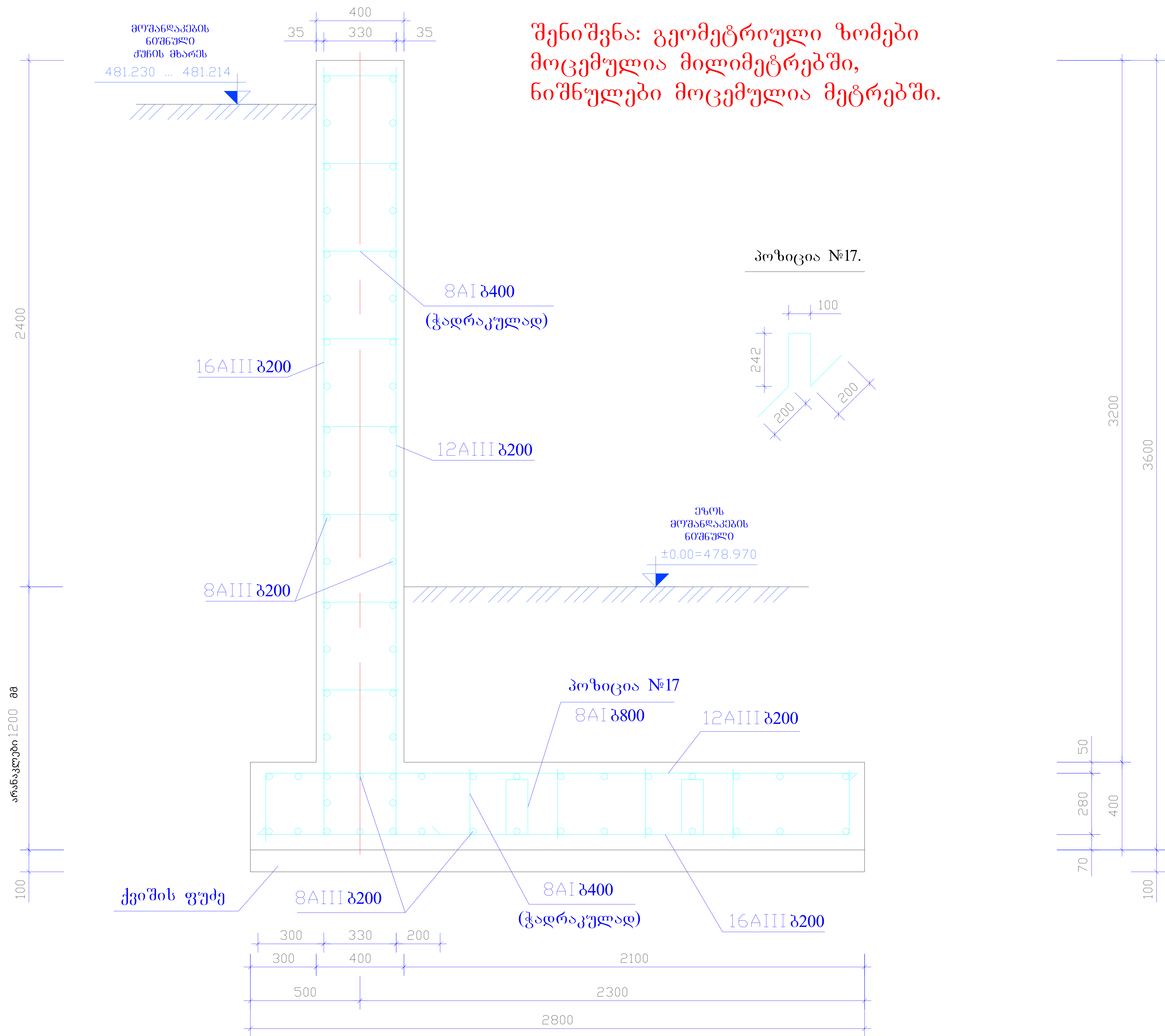
	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მაშტაბი	1:200	ღობის საყრდენი კედლის სქემა (უბანი №4; უბანი №5; უბანი №6); ღობის საყრდენი კედლის №4, №5 და №6 უბნის წინხედი.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-24	

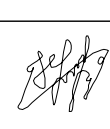
ჭრილი 20-20. მასშტაბი 1 : 20.



	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მაშტაბი	1:20	ჭრილი 20-20.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-25	

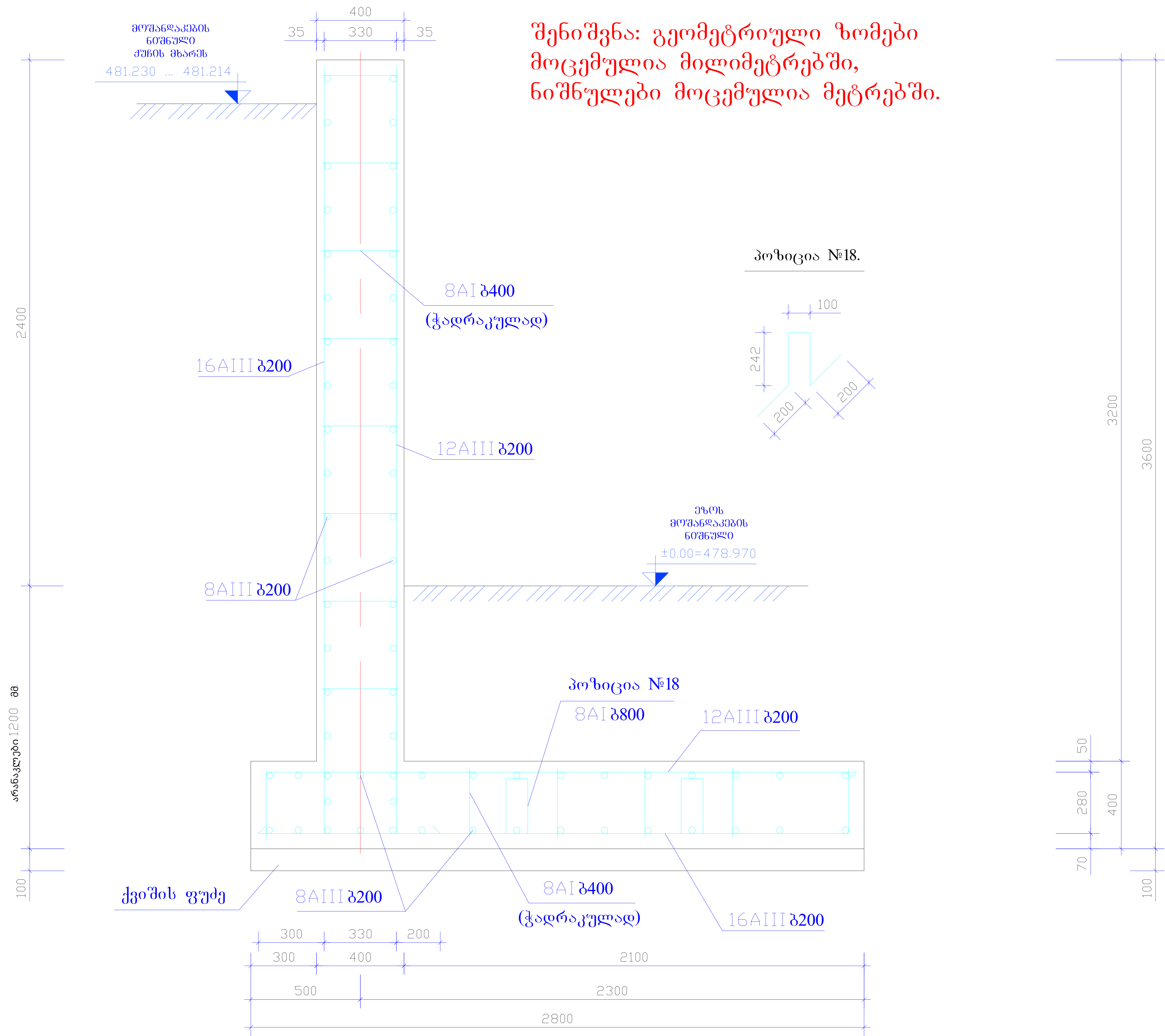
ჭრილი 21-21. მასშტაბი 1 : 20.



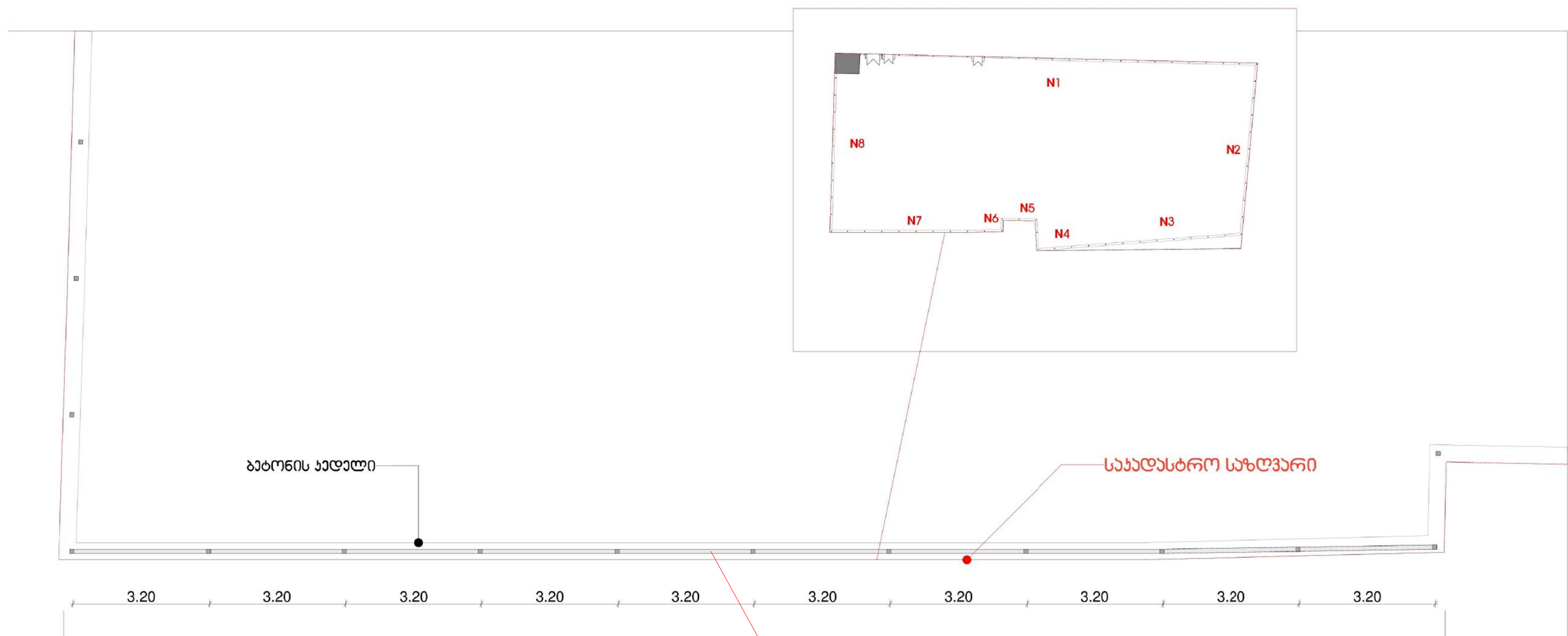
	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მაშტაბი	1:20	ჭრილი 21-21.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-26	

ჭრილი 22-22. მასშტაბი 1 : 20.

	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობლაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობლაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მასშტაბი	1:20	ჭრილი 22-22.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-27	

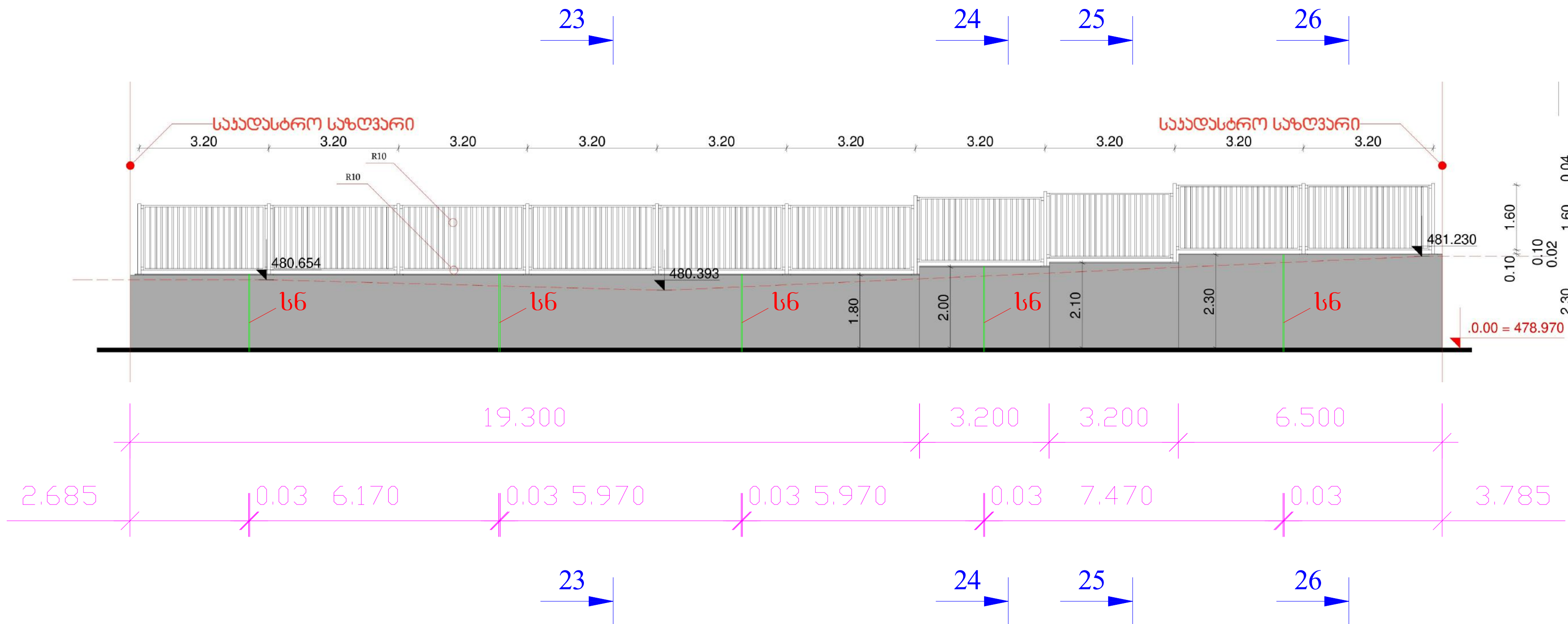


ღობის საყრდენი კედლის სქემა (უბანი №7). მასშტაბი 1 : 200.



ღობის საყრდენი კედლის უბანი №7

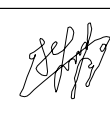
ღობის საყრდენი კედლის №7 უბანის წინხედი
(შიგა ეზოს მოშანდაკების ნიშნული ±0.000=478.970)



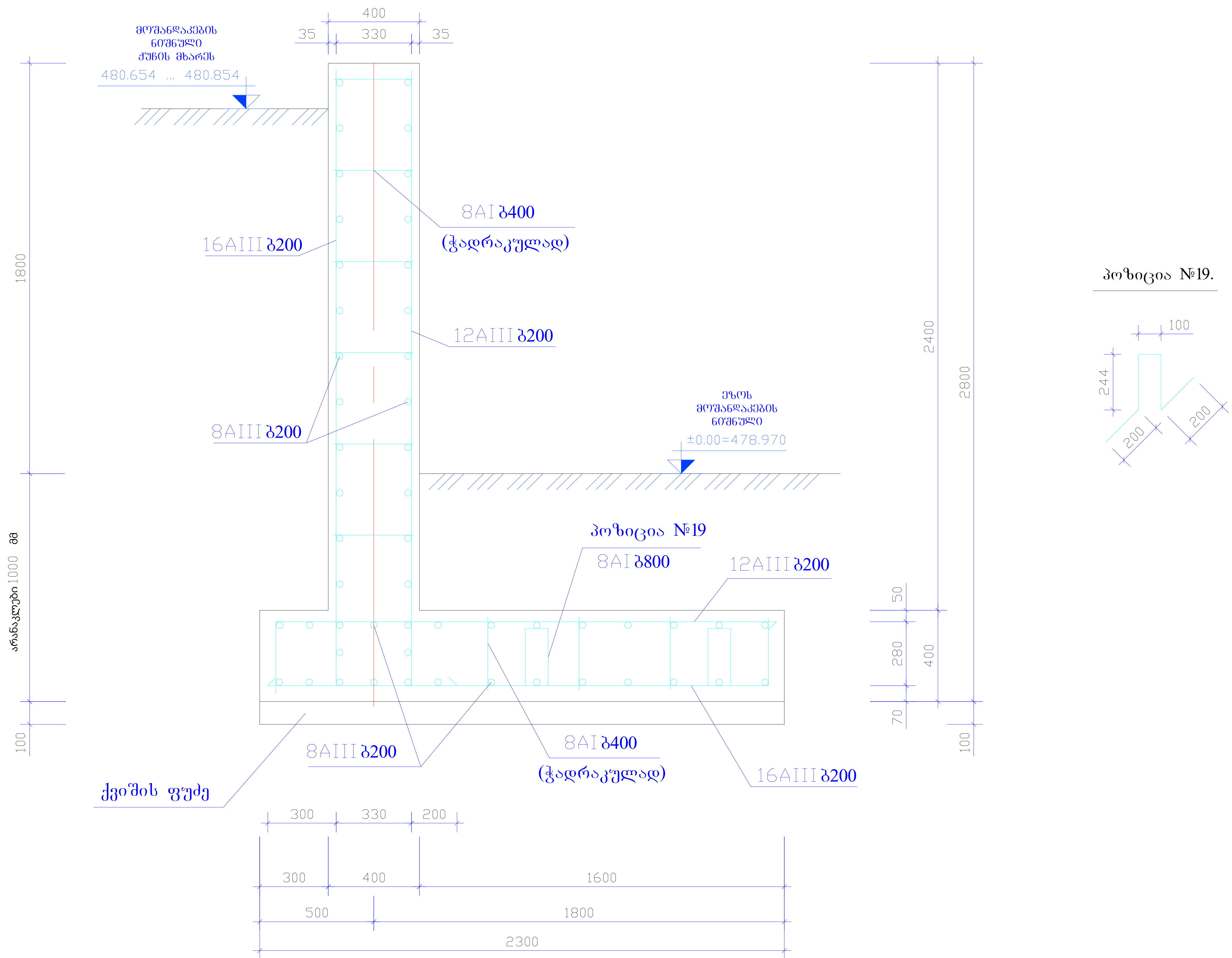
პირობითი აღნიშვნები:

- სნ --- სადგეფორმაციო ნაკერი.

შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები და ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მაშტაბი	1:200	ღობის საყრდენი კედლის სქემა (უბანი №7); ღობის საყრდენი კედლის №7 უბნის წინხედი.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-28	

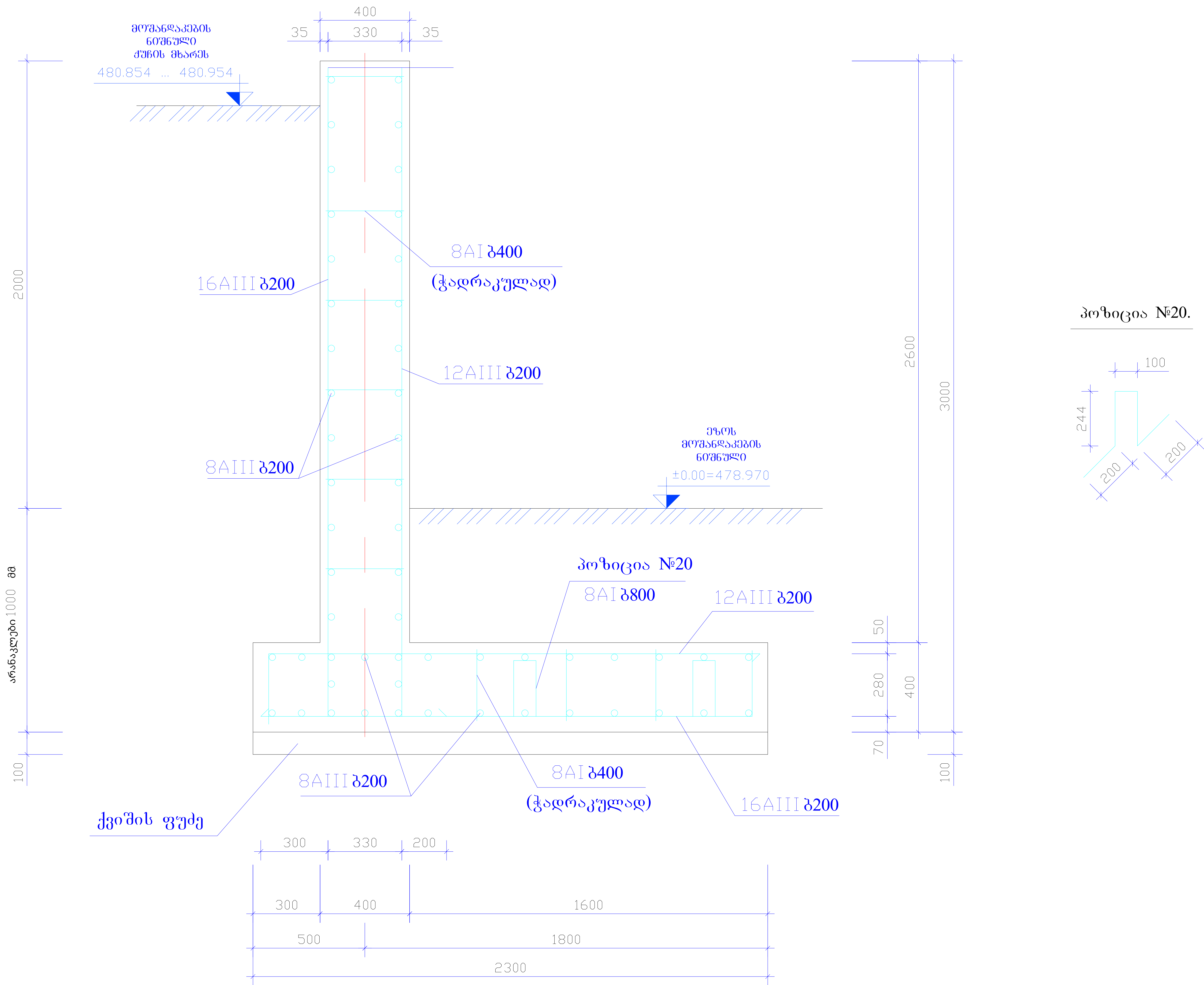
ჭრილი 23-23. მასშტაბი 1 : 20.



შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მასშტაბი	1:20	ჭრილი 23-23.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-29	

ჭრილი 24-24. მასშტაბი 1 : 20.

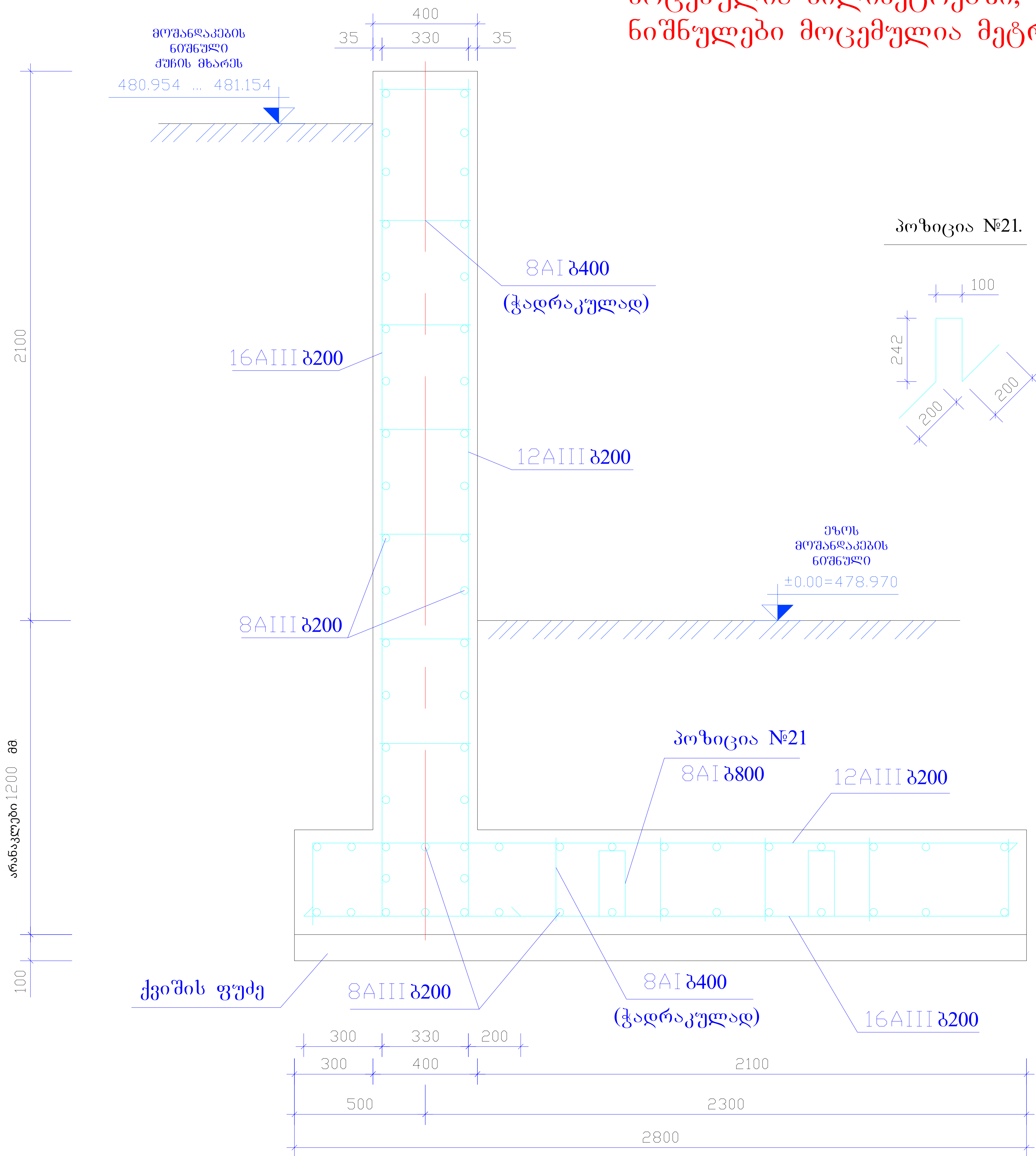


შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

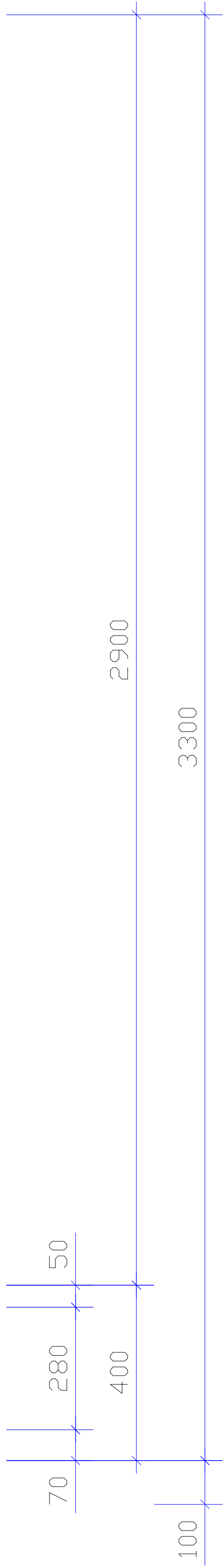
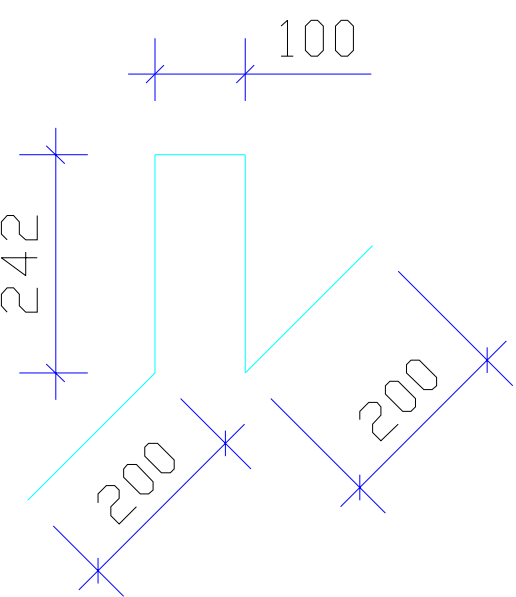
	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მასშტაბი	1:20	ჭრილი 24-24.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-30	

ჰრილი 25-25. მასშტაბი 1 : 20.

შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.



პოზიცია №21.



სპეციფიკაცია:

პირობითი ნიშნები

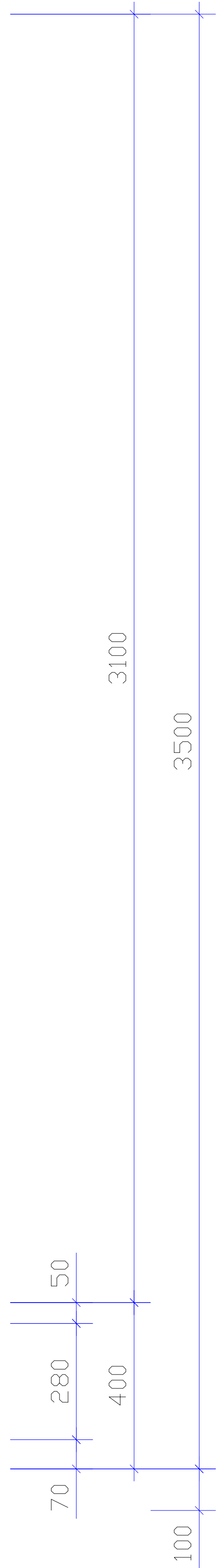
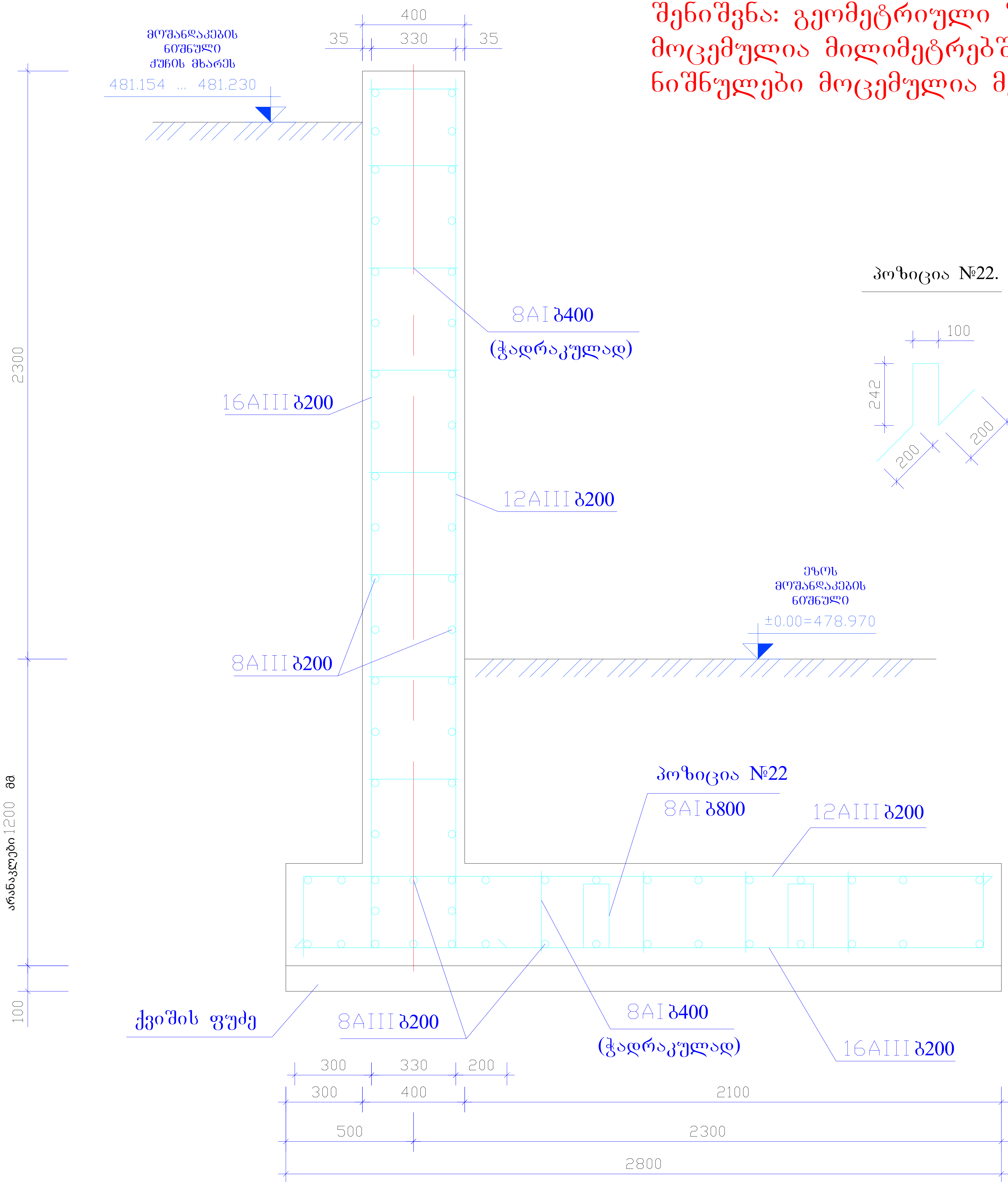
შენიშვნა

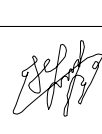
პროექტის სახელწოდება

ი. მ. „გიორგი კობალაძე“

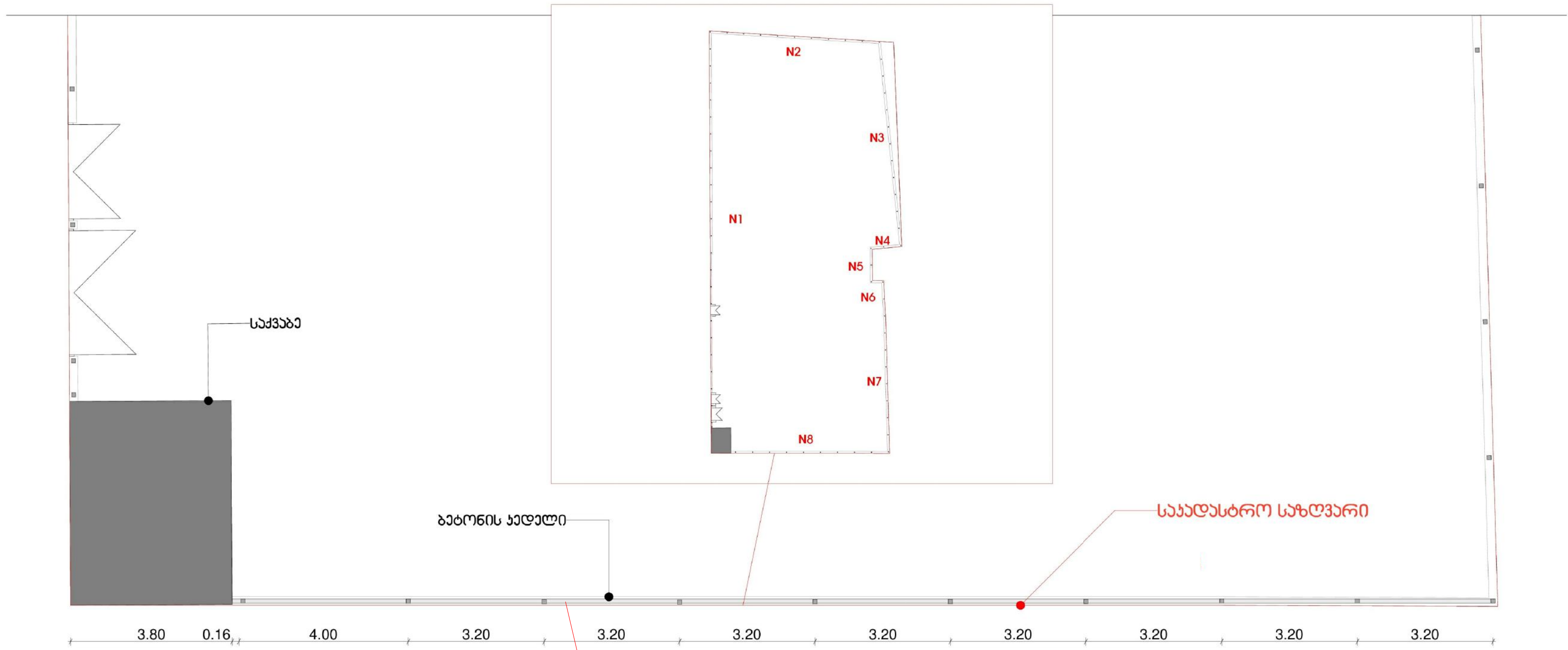
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მასშტაბი	1:20	ჰრილი 25-25.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-31	

ჭრილი 26-26. მასშტაბი 1 : 20.



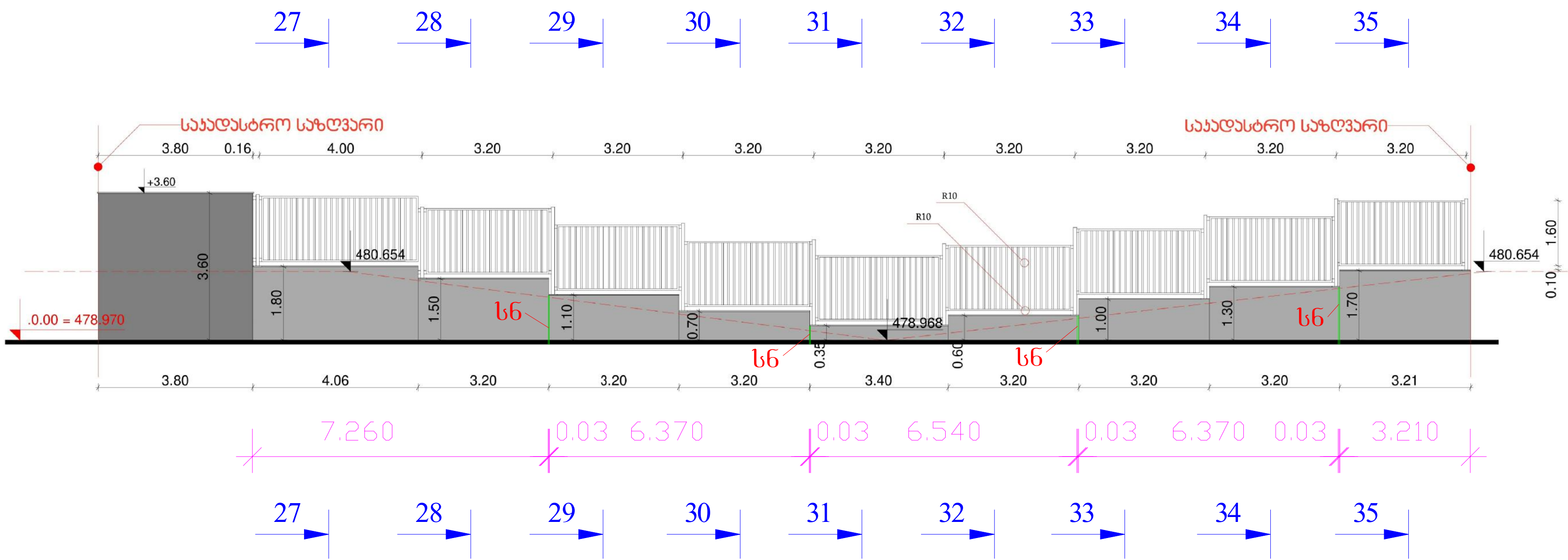
	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მასშტაბი	1:20	ჭრილი 26-26.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-32	

დობის საყრდენი კედლის სქემა (უბანი №8). მასშტაბი 1 : 200.



დობის საყრდენი კედლის უბანი №8

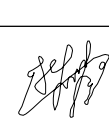
დობის საყრდენი კედლის №8 უბანის წინხედი
 (შიგა ეზოს მოშანდაკების ნიშნული ±0.000=478.970)



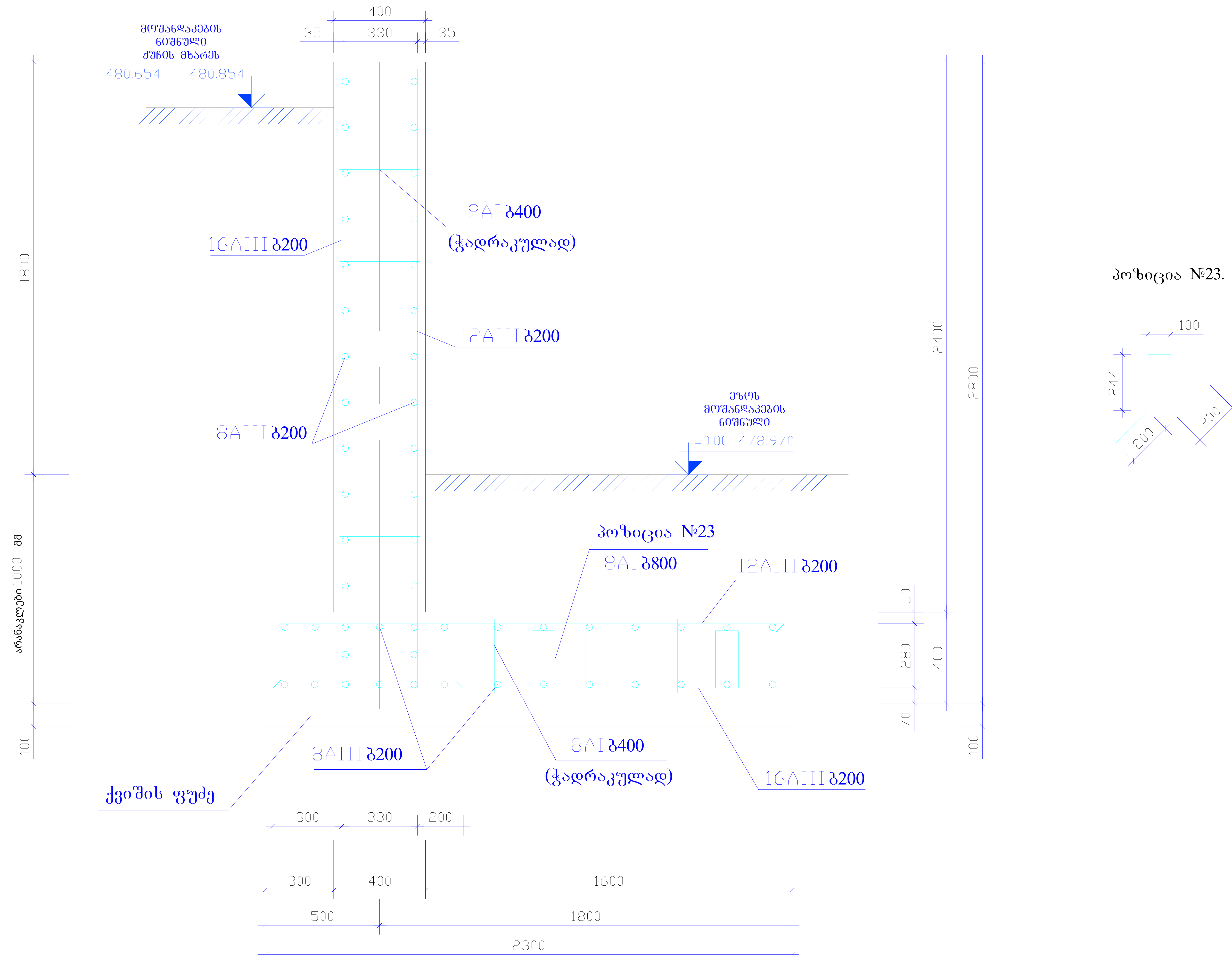
პირობითი აღნიშვნები:

1. სნ --- სადგომორმაციო ნაკერი.

შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები და ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მაშტაბი	1:200	დობის საყრდენი კედლის სქემა (უბანი №8); დობის საყრდენი კედლის №8 უბნის წინხედი.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-33	

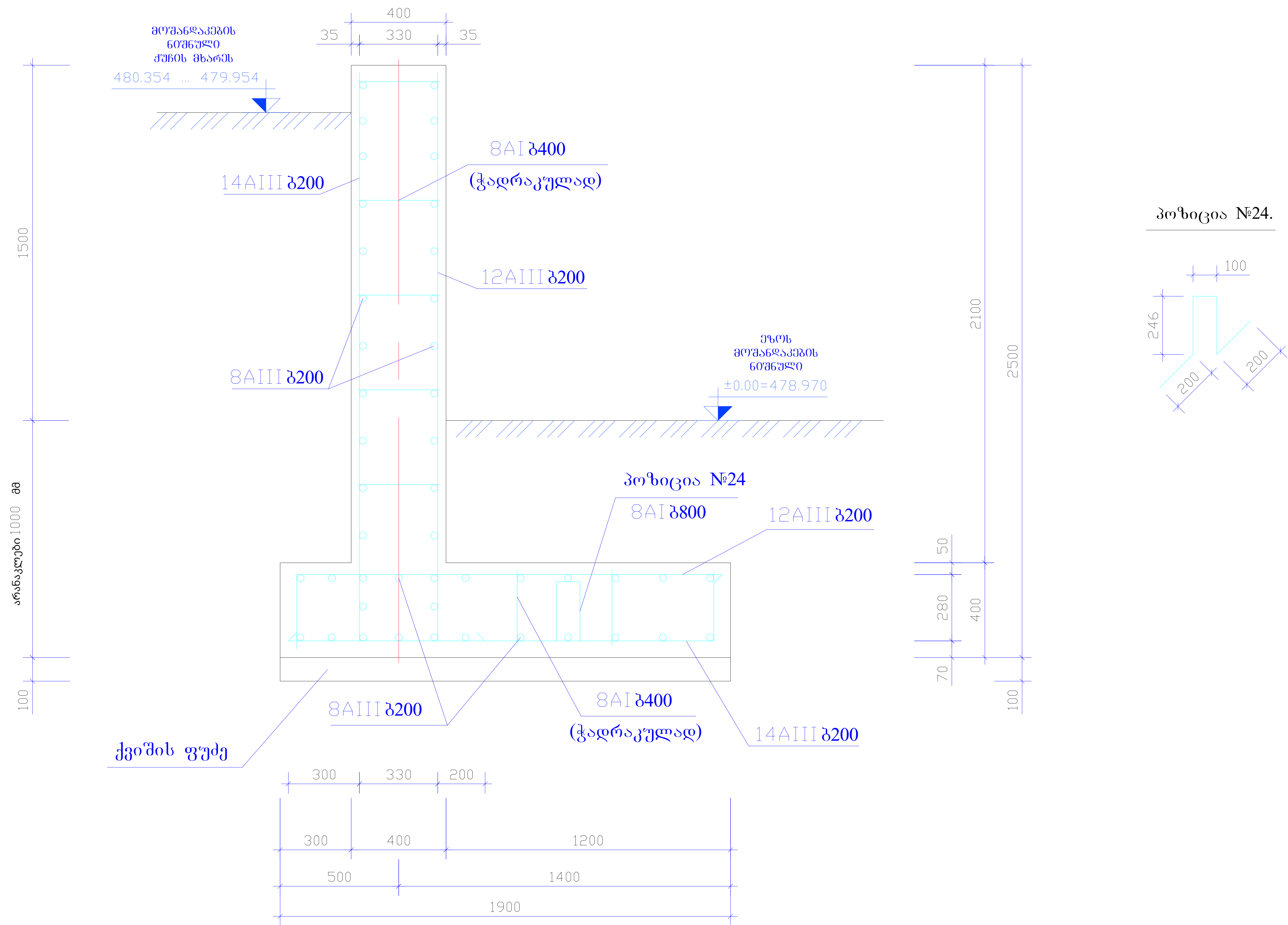
ჭრილი 27-27. მასშტაბი 1 : 20.



შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მასშტაბი	1:20	ჭრილი 27-27.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-34	

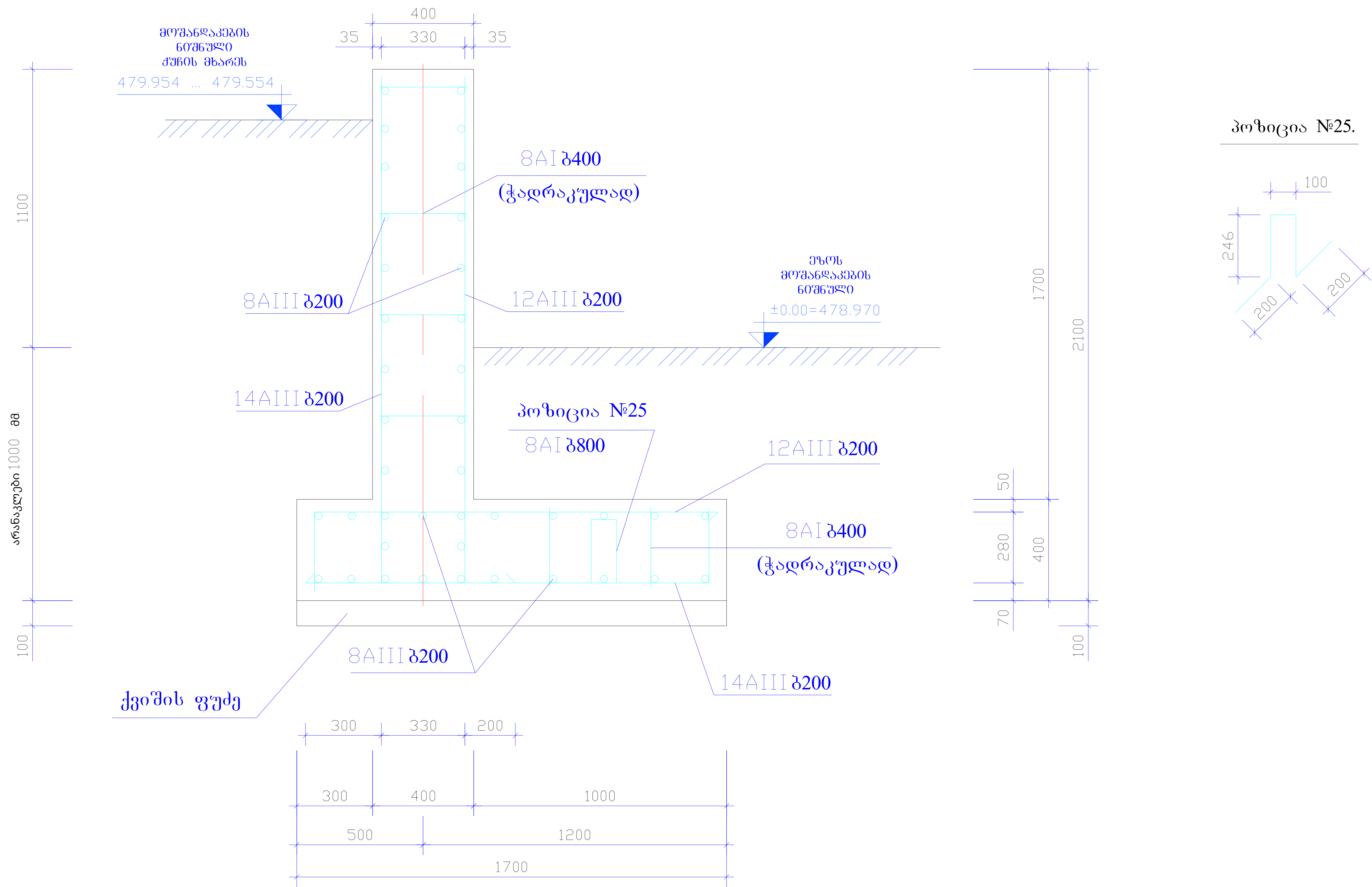
ჭრილი 28-28. მასშტაბი 1 : 20.



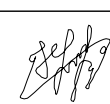
შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3			
	დაკვეთა NN				
სპეციფიკაცია:					
პირობითი ნიშნები					
შენიშვნა					
პროექტის სახელწოდება					
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“					
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი		
დირექტორი	გ.კობალაძე				
არქიტექტორი					
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე				
მასშტაბი	1:20	ჭრილი 28-28.			
თარიღი					
სტადია		ფურცელი	ფურცლები		
მუშა ნახაზი		კ-35			

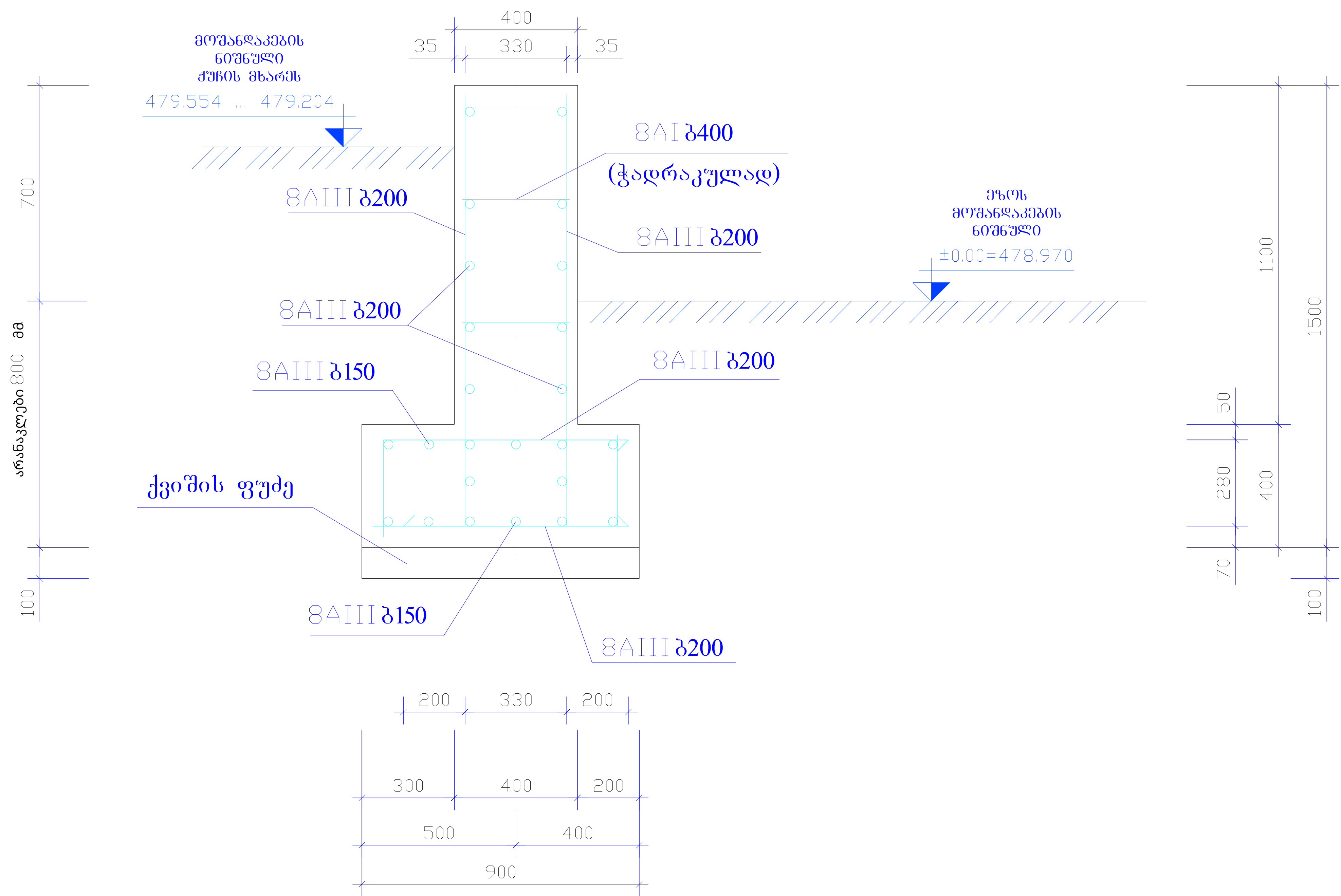
ჟრილი 29-29. მასშტაბი 1 : 20.



შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მასშტაბი	1:20	ჟრილი 29-29.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-36	

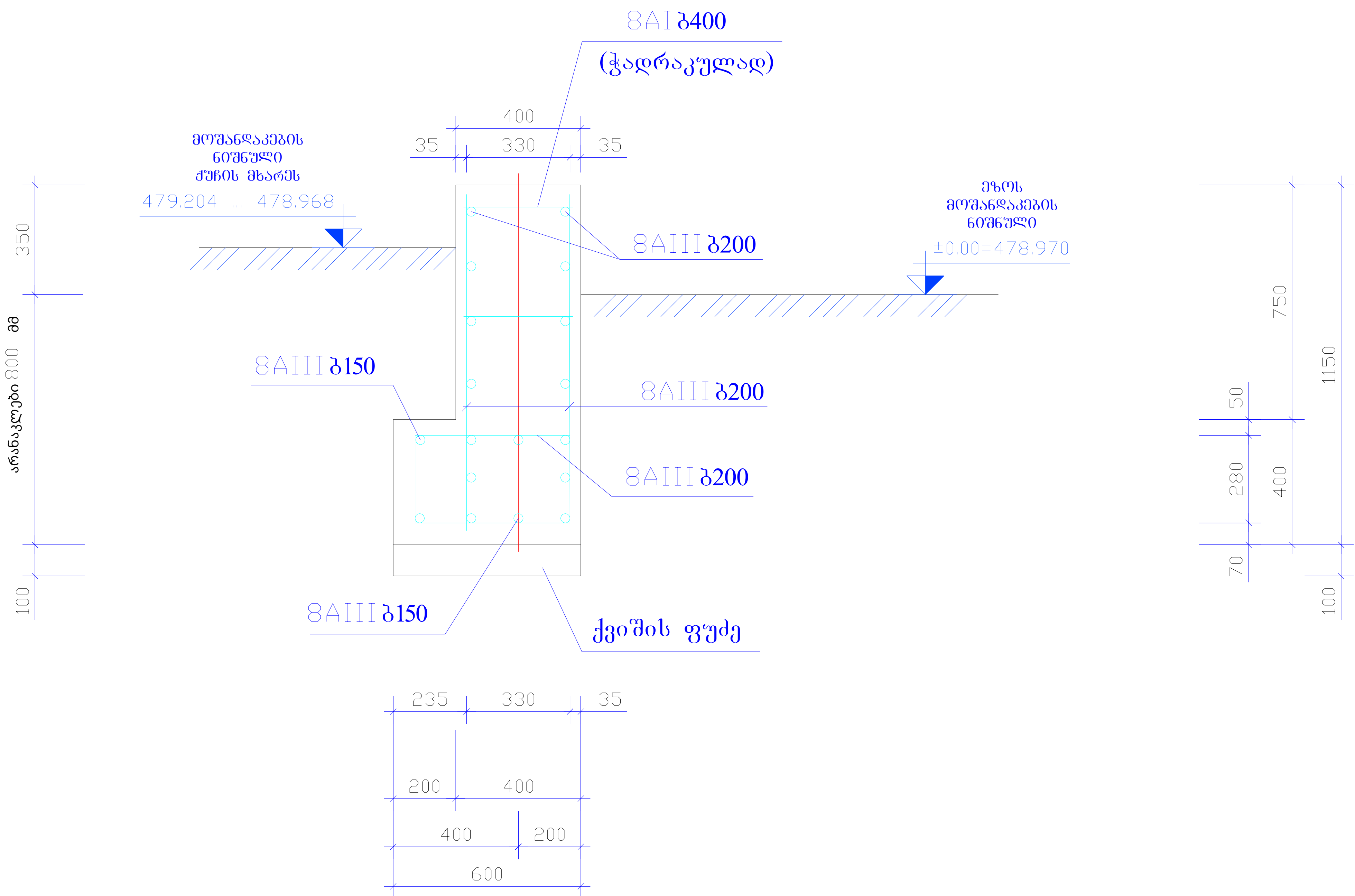
ჭრილი 30-30. მასშტაბი 1 : 20.



შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მაშტაბი	1:20	ჭრილი 30-30.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-37	

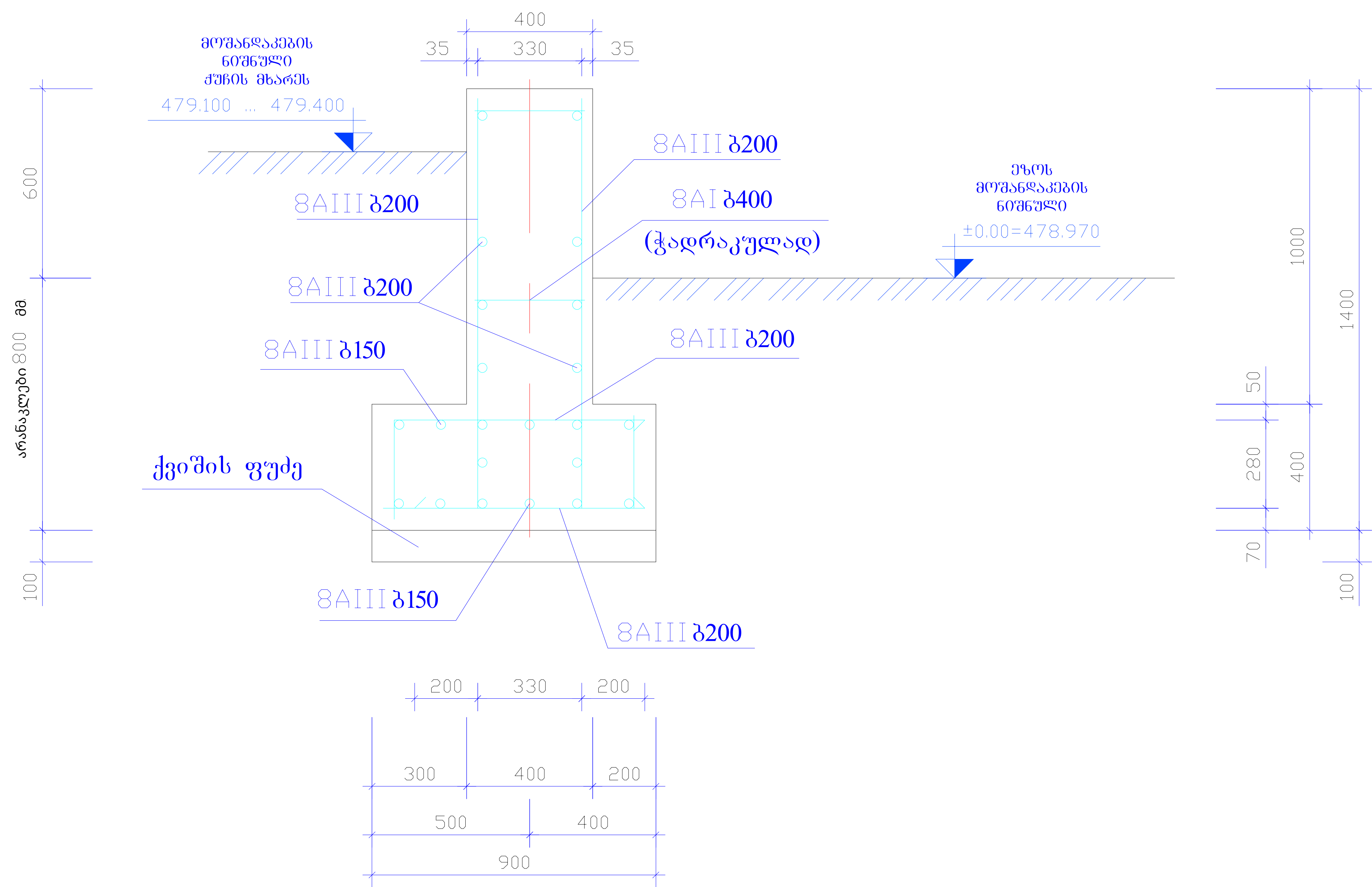
ჭრილი 31-31. მასშტაბი 1 : 20.



შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მამტაბი	1:20	კრილი 31-31.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-38	

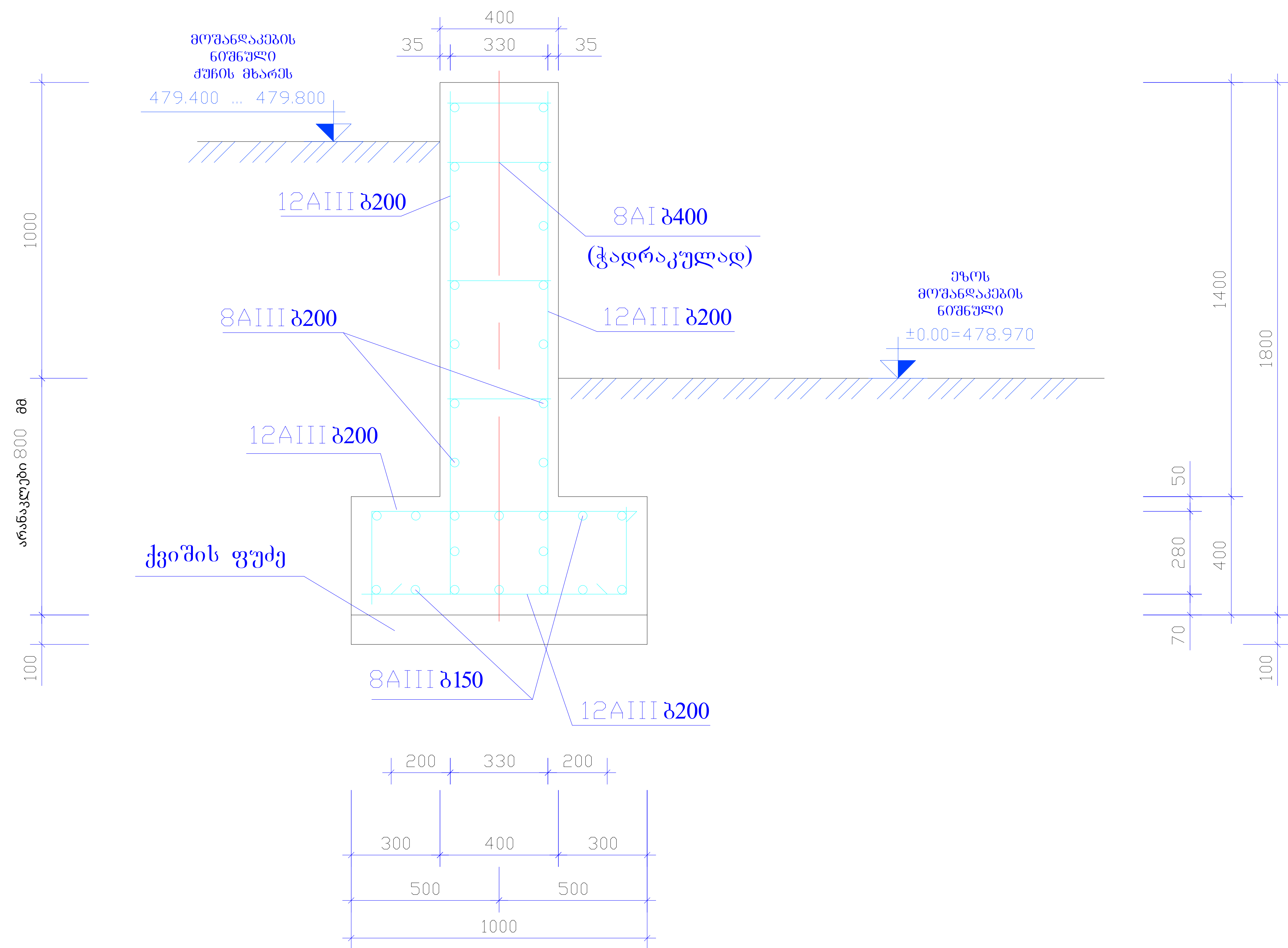
ჭრილი 32-32. მასშტაბი 1 : 20.



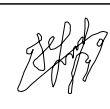
შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მასშტაბი	1:20	ჭრილი 32-32.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-39	

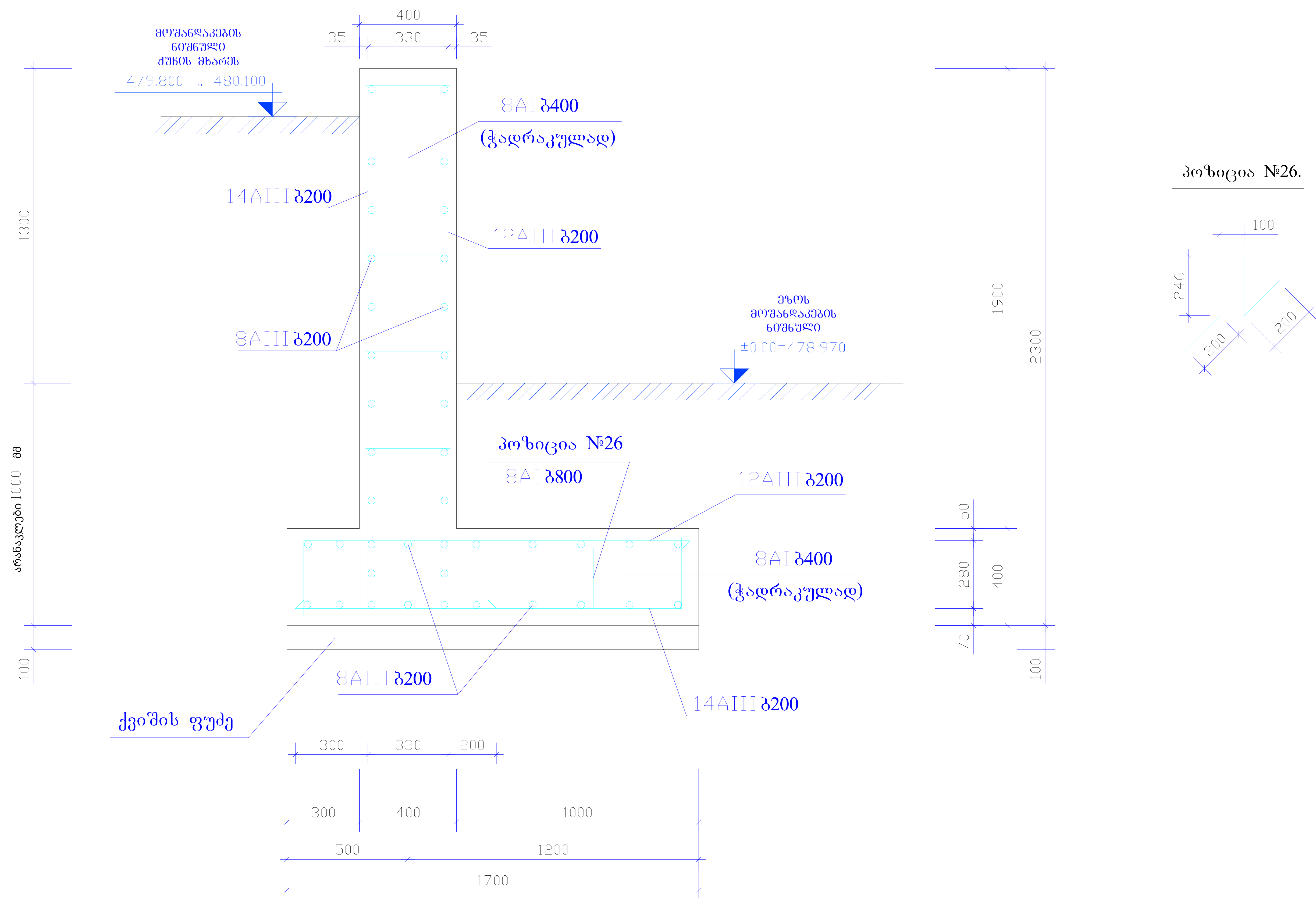
ჭრილი 33-33. მასშტაბი 1 : 20.



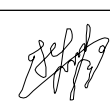
შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მასშტაბი	1:20	ჭრილი 33-33.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-40	

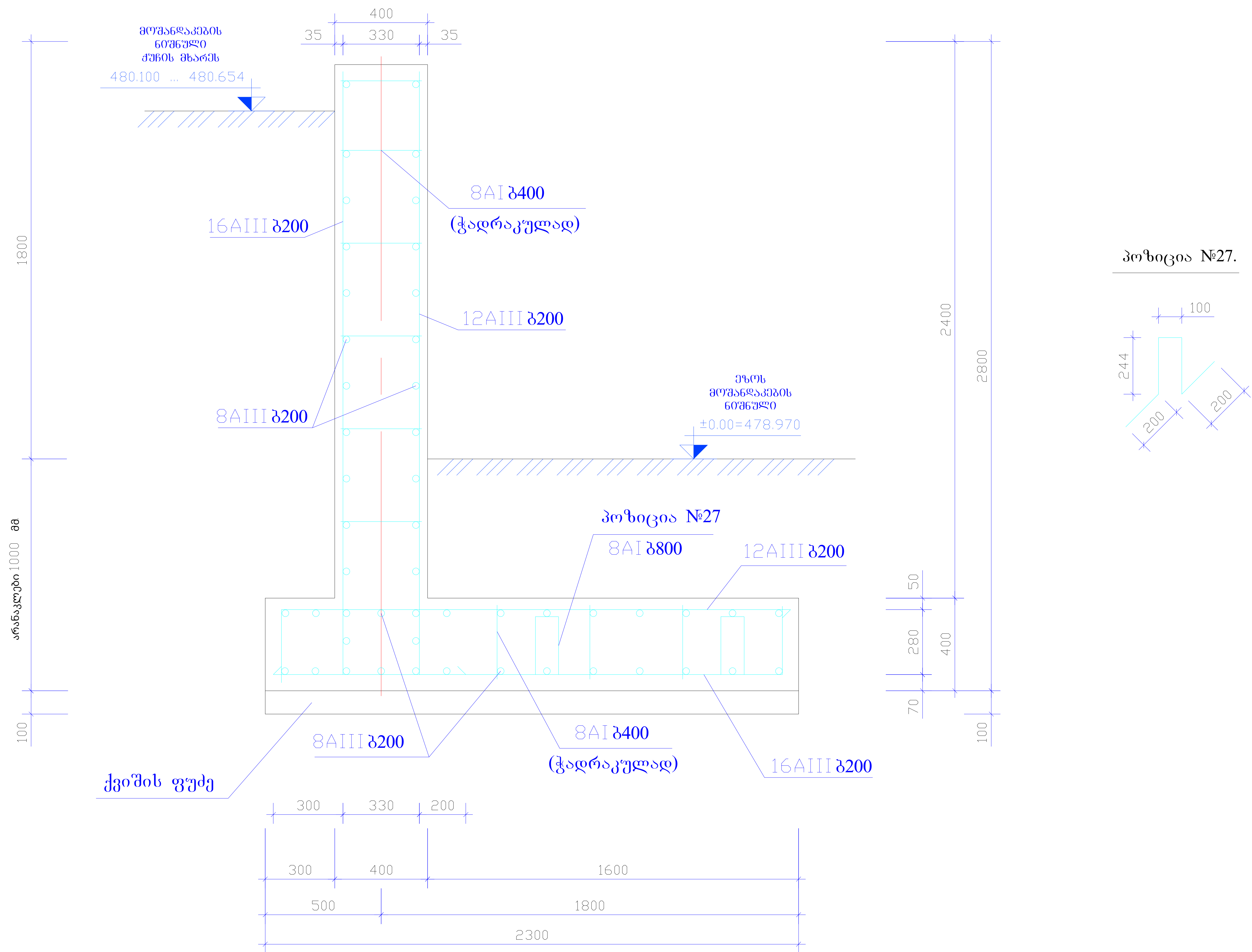
ჭრილი 34-34. მასშტაბი 1 : 20.



შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მასშტაბი	1:20	ჭრილი 34-34.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-41	

ჭრილი 35-35. მასშტაბი 1 : 20.

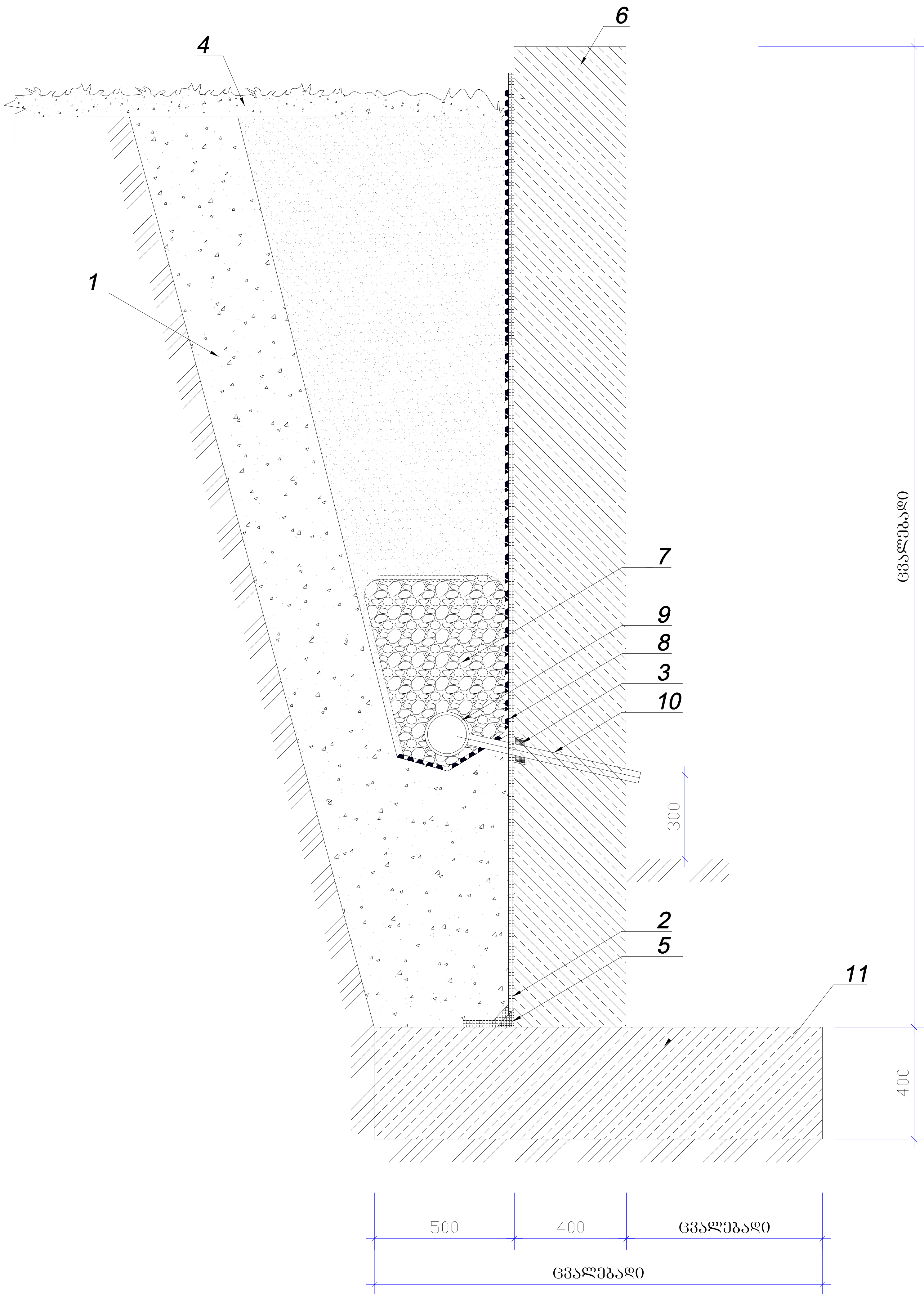


შენიშვნა: გეომეტრიული ზომები მოცემულია მილიმეტრებში, ნიშნულები მოცემულია მეტრებში.

	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3			
	დაკვეთა NN				
სპეციფიკაცია:					
პირობითი ნიშნები					
შენიშვნა					
პროექტის სახელწოდება					
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“					
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი		
დირექტორი	გ.კობალაძე				
არქიტექტორი					
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე				
მასშტაბი	1:20	ჭრილი 35-35.			
თარიღი					
სტადია		ფურცელი	ფურცლები		
მუშა ნახაზი		კ-42			

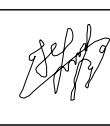
საქრდენი კედლების ჰიდროიზოლაციის მოწყობის ზოგადი სქემა
(მოეწეოს საქრდენი კედლის იმ უბნებზე რომელთა სიმაღლეც ეზოს
მოშანდაკების ღონიდან აღემატება 700 მმ-ს.

მასშტაბი 1 : 20.

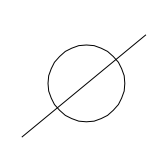


სპეციფიკაცია:

1. ღატკენილი აღბილობრივი ბრუნტით შევსება.
2. ჰიდროიზოლაცია.
3. ბენტონიტის შნური.
4. მცენარეული საფარი.
5. ბენტონიტის შნური.
6. საქრდენი კედლის ვერტიკალური ფილა.
7. ღორღი ბეოტეჰსტილის გაღეში.
8. საღრენაჰე ბეოტეჰსტილის ბიტუმის მასტიკაჰე.
9. საღრენაჰე მილი დიამეტრით 150 მმ.
10. ბამომჰვანი მილი დიამეტრით 50 მმ, სიბრძოთ 600 მმ (მოეწეოს ბიჰოთ არაჰმეტჰსი 2000 მმ).
11. საქრდენი კედლის ჰორიზონტალური ფილა.

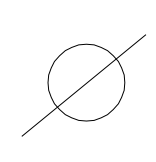
	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მაშტაბი	1:20	საქმრდენი კედლების ჰიდროიზოლაციის მოწყობის ზოგადი სქემა.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-43	

1. საყრდენი კედლის საძირკვლის ფილა :
არმატურა ---

	L მ.	Q კგ.
18AIII	685.08	1370.16
16AIII	1733.82	2739.44
14AIII	891	1078.11
12AIII	2088.46	1858.73
8AIII	6543.64	2584.74
8AI	983.43	388.45

ბეტონი ---
B25 კლასის ----- 190.73 მ.³
ქვიშა --- 59 მ.³

2. საყრდენი კედლის ვერტიკალური ფილა :
არმატურა ---

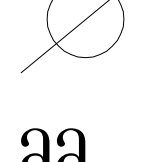
	L მ.	Q კგ.
18AIII	849.09	1698.18
16AIII	2112	3336.96
14AIII	1092.41	1321.82
12AIII	2533.63	2254.93
8AIII	6324.08	2498.01
8AI	1307.88	516.61

ბეტონი ---
B25 კლასის ----- 214.21 მ.³

3. ჰიდროიზოლაციის მოწყობა :

პოლიურეთანის მილი დიამეტრით 50 მმ ----- 84 მ.
ბენტონიტის ძაფი ----- 1000 მ.
სადრენაჟე მილი დიამეტრით 150 მმ ----- 180 მ.
სადრენაჟე გეომემბრანა ----- 200 მ.²
გეოტექსტილის ბადე ----- 400 მ.²
სადრენაჟე ხრეში ----- 60 მ.³
ჰიდროიზოლაცია ----- 600 მ.²
სადეფორმაციო ნაკერების შევსება
გერმეტიკით ----- 211 მ.²

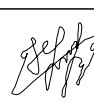
არმატურის ჯამური ხარჯი ---

	L მ.	Q კგ.
18AIII	1534	3068
16AIII	3846	6076
14AIII	1983	2400
12AIII	4622	4114
8AIII	12868	5083
8AI	2291	905
სულ:		21646

ბეტონის ჯამური ხარჯი ---

B25 კლასის ბეტონი ----- 405 მ.³

ქვიშის ჯამური ხარჯი --- 59 მ.³

	თბილისი 2020 წ.	ფორმატი A-3	
	დაკვეთა NN		
სპეციფიკაცია:			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნა			
პროექტის სახელწოდება			
ი. მ. „გიორგი კობალაძე“			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ.კობალაძე		
არქიტექტორი			
კონსტრუქტორი	გ. ლომიძე		
მამტაბი	-	მასალის სპეციფიკაცია.	
თარიღი			
სტადია		ფურცელი	ფურცლები
მუშა ნახაზი		კ-44	