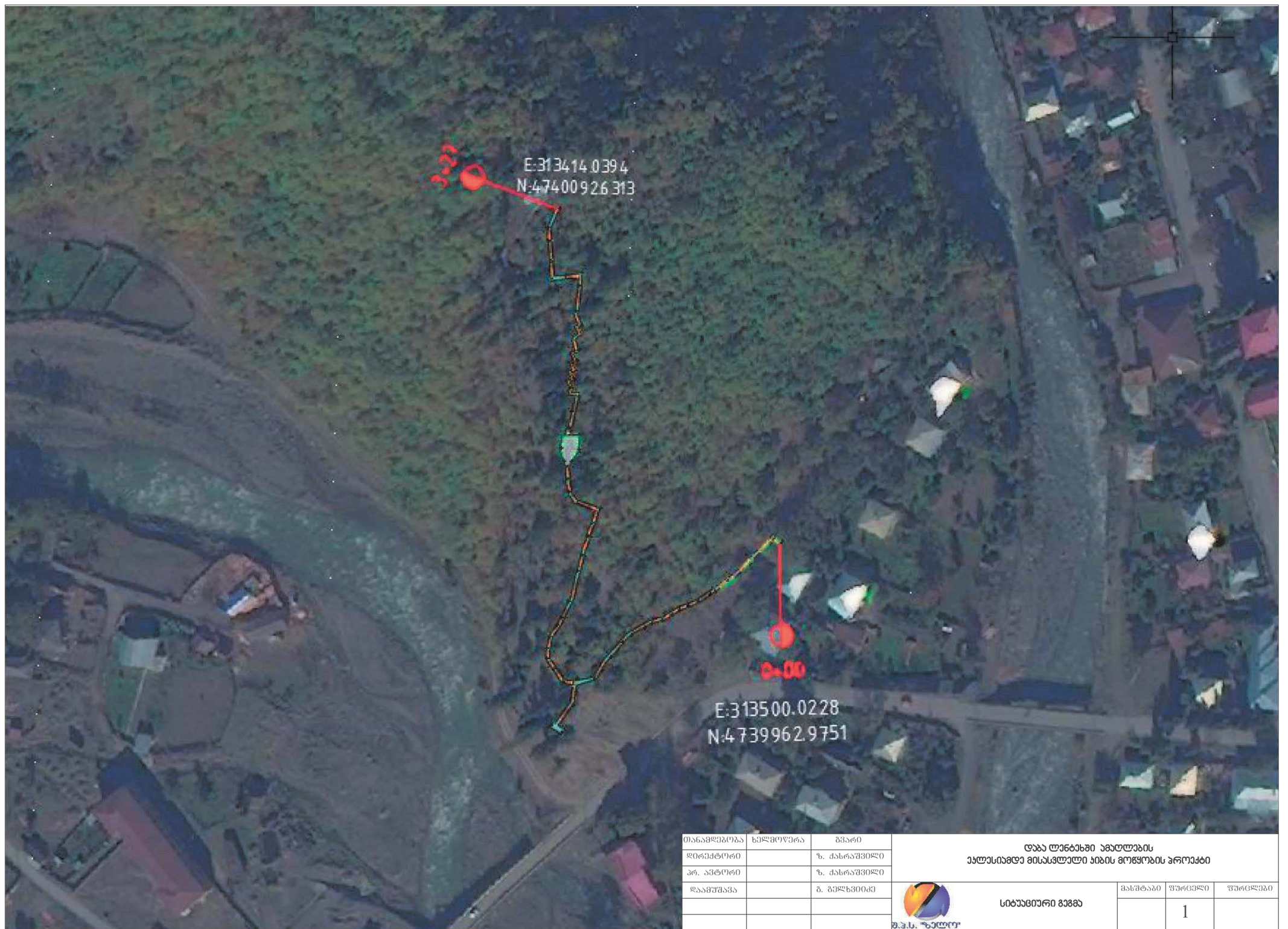
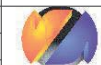




თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	დავა ლანდშაფტის აგების ავტორიზებული მსახურის მომსახურის პროექტი		
დირექტორი		ბ. ძახრაშვილი			
პრ. ავტორი		ბ. ძახრაშვილი			
ლაგმომხმარებელი		ბ. გულგინიძე			



შ.პ.ს. "ნაგპროექტი"

სტადიონის გზა

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
	1	



თანამდებობა	ხელმოწერა	შვარი	ტაბა ლაგებში ანალოგის დასაბუთება მისასვლელი ხიზის მოწყობის პროექტი		
დირექტორი		ზ. ძახრაშვილი			
პრ. ავტორი		ზ. ძახრაშვილი			
დაამუშავა	ბ. გელაშვილი	ბ. გელაშვილი	ფორმირება მასშტაბი 1:1 ფურცელი 2 ფურცლები		



მ.პ.ს. ზედა



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ღაბა ლაბაში ანაბაის ანაბაისა მისაველი ანაბაის მონაბაის ანაბაის			
ლიტერატორი		ზ. ანაბაის				
პრ. ანაბაის		ზ. ანაბაის				
ლაბაშაბა	ზ. ანაბაის	ზ. ანაბაის	ფორმალაბაშა მასშტაბი ფორმალა ფორმალა			
			1:1 3			





თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ზ. ძახრაშვილი
პრ. ავტორი		ზ. ძახრაშვილი
ღაამშვავა	ბ. გელაძე	ბ. გელაძე



დაბა ლაგოდეხის ახალგაზრდა ხეობის მდინარე
მდინარე ლაგოდეხის მდინარის სარეზერვუარო ზონის
მდინარე ლაგოდეხის მდინარის სარეზერვუარო ზონის

ფორმირებისათვის

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცელი
1:1	4	



led ნათურა 24 ვატზე



66 პოქი

საღენი სიღენძის
ძარღვით BBΓ 4*4

საღენი სიღენძის
ძარღვით 650 მ

გოფრიკაბული მილი 420 მმარი

6+72+0

17+7+0

0+00

0+10

0+20



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	დაბა ღაბაშვილი ავტომატის პალესიონაჟი მისასვლელი აიხის მოგვრის პროექტი		
დირექტორი		ზ. ძახრაშვილი	 შ.პ.ს. "ზაღორი"	მასშტაბი	ფურცელი
პრ. ავტორი		ზ. ძახრაშვილი		შ 1:100	5
დაამუშავა		ბ. გულგოიძე			



1ed ნათურა 24 ვატი



66 პოქი

საღანი სიღანძის
ძარღვით BBF 4*4

საღანი სიღანძის
ძარღვით 650 მ

გოჭრიკაგული მილი 420 ვიჭრი

5517+0

0+00

0+20

0+30

0+40



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	დაბა ლეგენი აგებულის პროექტი			
დირექტორი		ბ. ძახრაშვილი				
პრ. ავტორი		ბ. ძახრაშვილი				
ლაგმუშავა		ბ. გულგოშიძე				
				მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
				მ 1:100	6	



led ნათურა 24 ვატზე



66 ზომი

საღვანი სპილენძის
ძარღვით BBΓ 4*4

საღვანი სპილენძის
ძარღვით 650 მ

გოჭრიკაგული მილი 420 მმ-იანი

1+20



საღვანი სპილენძის
ძარღვით BBΓ 4*4

საღვანი სპილენძის
ძარღვით BBΓ 4*4

98+0



7+90+1



7+93+0



1+10



1+01.95



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ხ. ძახრაშვილი
პრ. ავტორი		ხ. ძახრაშვილი
ლაშქრობა		ბ. გულგინიძე



შ.პ.ს. "საქსტრეზ"

დაბა ლაშქრობის ავადმჯობის
აუტოსტრადის მისასვლელი აიხის მოგზაობის პროექტი

მასშტაბი

მასშტაბი

ფურცელი

ფურცელი

მ 1:100

10





led ნათურა 24 ვატზე



66 ზომი

საღენი სპილენძის
ქარვით BBF 4*4

საღენი სპილენძის
ქარვით 650 მ

გოჭრიკაბული მილი 420 მმ-ი

1+20

1+30

1+40

1+25.3

1+42.5

EL+0

საღენი სპილენძის
ქარვით BBF 4*4

თანამდებობა	ხელმოწერა	შვარი
დირექტორი		ზ. ძახრაშვილი
პრ. ავტორი		ზ. ძახრაშვილი
ლაშქრობა		ბ. გულგინიძე



შ.პ.ს. "ზაღარი"

გვერდი

მასშტაბი

მ 1:100

ფურცელი

11

ფურცლები

დაბა ლაშქრობა ახალგაზრდა
ქალაქისათვის მისაცემი ახლის მოწყობის პროექტი

ჩ





led ნათურა 24 ვატზე



66 ზოქი

საღვანი სპილენძის
ძარღვით BBΓ 4*4

საღვანი სპილენძის
ძარღვით 650 მ

გოჭრიკაგული მილი 420 მმტარი

1+60

1+65

1+50

1+40

1+30

საღვანი სპილენძის
ძარღვით BBΓ 4*4

784.54

784.34

E:313423.9418
N:4 739959.1915

784.16

784.16

784.16

784.07

F6

781.65

E:313423.669
N:4 739949.096

780.36

780.15

779.89

779.70

E:313418.8280
N:4 739939.9250

779.52

779.26

საღვანი სპილენძის
ძარღვით BBΓ 4*4

პიბე 31

ჩ



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	დაბა ლაშქარში აგებულების პალესიამდე მისაცემი აიხის მოგვრის პროექტი			
დირექტორი		ზ. ძახრაშვილი	 მ.პ.ს. "ნაღვრი"	მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
პრ. ავტორი		ზ. ძახრაშვილი				
ლაგოშვილი		ბ. გულგინიძე				
			მ.პ.ს. "ნაღვრი"	მ 1:100	12	



led ნათურა 24 ვატზე



66 პოქი

საღენი სპილენძის
ქარვით BBΓ 4*4

საღენი სპილენძის
ქარვით 650 მ

გოფრირებული მილი 420 მმბარი

1+90

1+70

1+80

1+60

1+65.6

1+78

საღენი სპილენძის
ქარვით BBΓ 4*4

საღენი სპილენძის
ქარვით BBΓ 4*4

კიბე 37
E:313427.5673
N:4739977.0759

კიბე 35
E:313426.9810
N:4739968.6217

კიბე 34
E:313423.9418
N:4739959.1915



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ზ. ძახრაშვილი
პრ. ავტორი		ზ. ძახრაშვილი
ლაგოშვანი		ბ. გულგოშიძე



გვერდი

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
მ 1:100	13	

დავა ტექნიკური ახედების
პროექტირება მისასვლელი აიბის მოწყობის პროექტი



led ნათურა 24 ვატზე



66 ზომი

საღვანი სპილენძის
ქარვით BBF 4*4

საღვანი სპილენძის
ქარვით 650 მ

გოჭრიკაბული მილი 420 მმ-ი

2+00

2+01.4

9'98+1

1+90

საღვანი სპილენძის
ქარვით BBF 4*4

საღვანი სპილენძის
ქარვით BBF 4*4

E:313427.5673
პიბე 37N:4739977.0759

ჩ



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ზ. ძახრაშვილი
პრ. ავტორი		ზ. ძახრაშვილი
ლაგოშვანი		ბ. გულგოშიძე



გვერდი

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლების
მ 1:100	14	



led ნათურა 24 ვატზე



66 ზომი

საღარი სიღრმის
პარკით BBΓ 4*4

საღარი სიღრმის
პარკით 650 მ

გეგმვის მასშტაბი 420 მმ

2+00

2+10

2+16

2+20

2+01.4

2+13.5

2+30

საღარი სიღრმის
პარკით BBΓ 4*4

საღარი სიღრმის
პარკით BBΓ 4*4

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
მ 1:100	15	



გეგმა

დავალებაში ავტომატური
პროექტირება მისაღები ნიშნის მოწყობის პროექტი



ჩ



led ნათურა 24 ვატზე

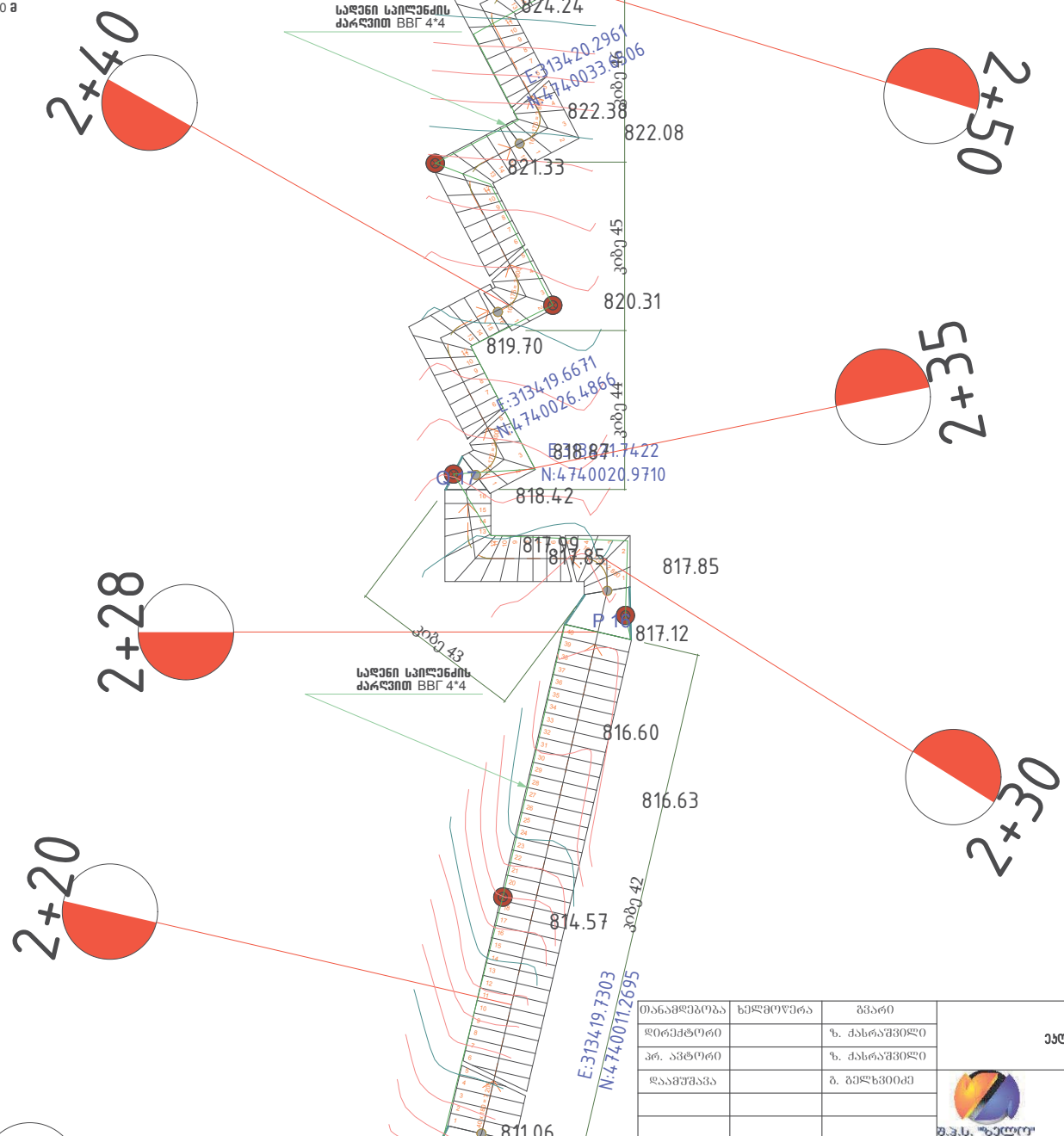


66 ზომი

საღვანი სპილენძის
ქარვით BBΓ 4*4

საღვანი სპილენძის
ქარვით 650 მ

გოჭრიკაბული მილი 420 მმ-ი



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ბ. ძახრაშვილი
პრ. ავტორი		ბ. ძახრაშვილი
დამამუშავა		ბ. გულგინიძე



დავალებაში ავტორის
პასუხისმგებლობა მისაღებული აქვს მომსახურების პროექტი

მასშტაბი

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლების
მ 1:100	16	



led ნათურა 24 ვატზე

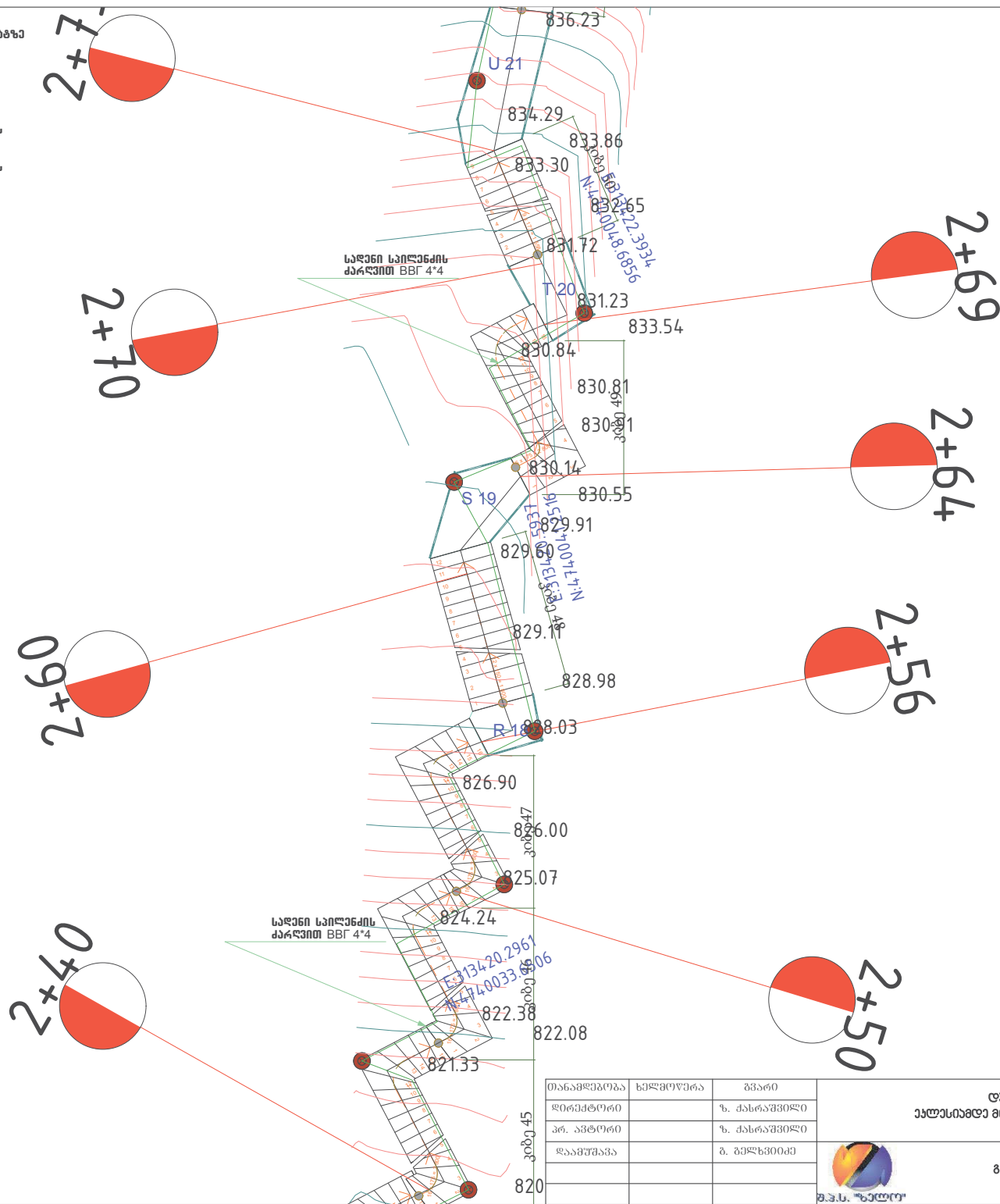


66 პოქი

საღვანი სპილენძის
ქარვით BBF 4*4

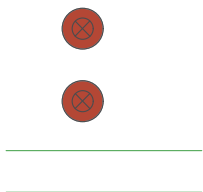
საღვანი სპილენძის
ქარვით 650 მ

გოჭრიკაბული მილი 420 მმტარი



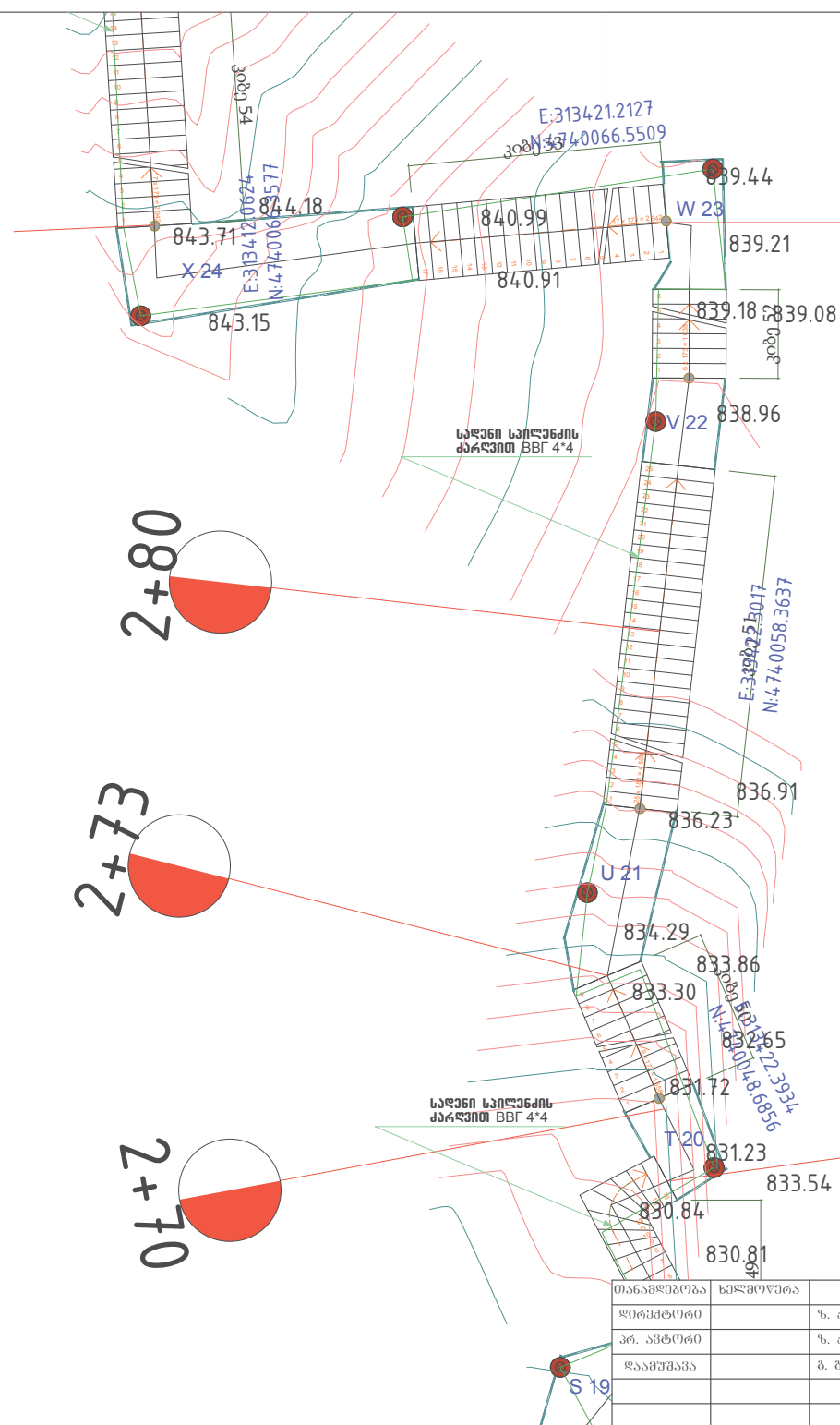
შ.პ.ს. 'ზაღორე'

დავალებაში ავტორის პასუხისმგებლობის მისაღებად ავტორის მომსახურების პოლიტიკა			
შ.პ.ს. 'ზაღორე'	შ.პ.ს. 'ზაღორე'	მასშტაბი	ფურცელი
		შ 1:100	17



led ნათურა 24 ვატზე
66 ზომი
საღვანი სიღრმის
პარალელთა BBL 4*4
საღვანი სიღრმის
პარალელთა 650 მ

გეოგრაფიული მიწის 420 მეტრი
3+



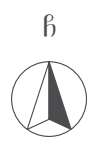
2+89

2+80

2+73

0+70

69+7



თანამშრომლობა ხელმოწერა გვარი			დაბა ლეონიძე ავტომატის პროექტირება მისამართი ავტომატის მოწყობის პროექტი		
დირექტორი		ზ. ძახრაშვილი		შპს "ბელტო"	შპს "ბელტო"
პრ. ავტორი		ზ. ძახრაშვილი			
ლაგოშვილი		ბ. გელაშვილი			
			შპს "ბელტო"	შპს "ბელტო"	შპს "ბელტო"



led ნათურა 24 ვატზე



66 პოქი

საღვანი სიღრმის
ქარღვით BBΓ 4*4

საღვანი სიღრმის
ქარღვით 650 მ

გოჭრიკაბული მილი 420 მმტარი

3+10

3+19

2+90

2+89



საღვანი სიღრმის
ქარღვით BBΓ 4*4

საღვანი სიღრმის
ქარღვით

თანამდებობა	ხელმოწერა	შვარი
დირექტორი		ზ. ძახრაშვილი
პრ. ავტორი		ზ. ძახრაშვილი
ლაშქრობა		ბ. გულგინიძე



გვერდი

მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლების
მ 1:100	19	

დაბა ლაშქრობის ავტომატური
ავტომატური მისამართის მოწყობის პროექტი



led ნათურა 24 ვატზე

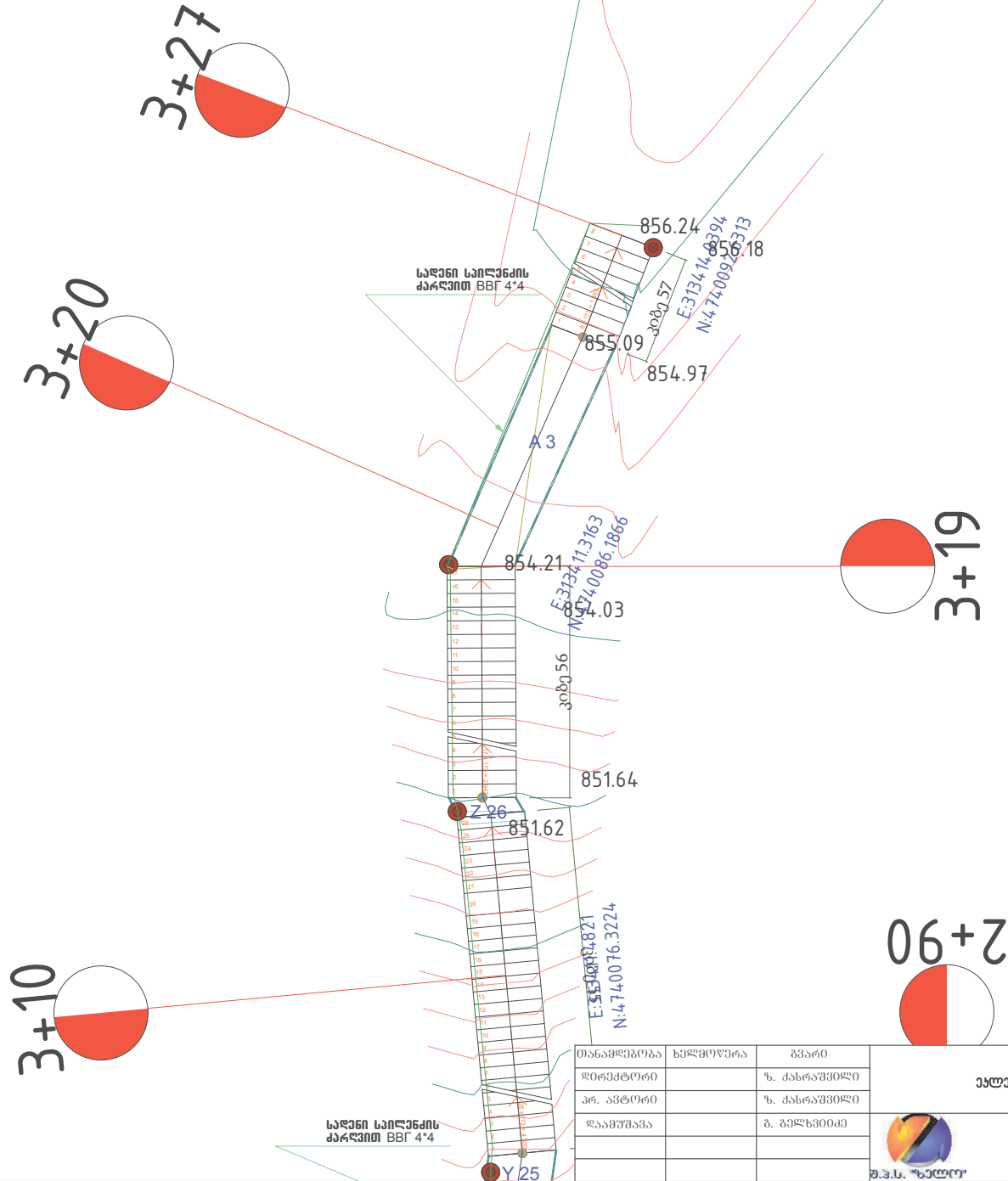


66 ზომი

საღენი სიღრმის
პარალელურად BBF 4*4

საღენი სიღრმის
პარალელურად 650 მ

გოჭრიკი 420 მმ

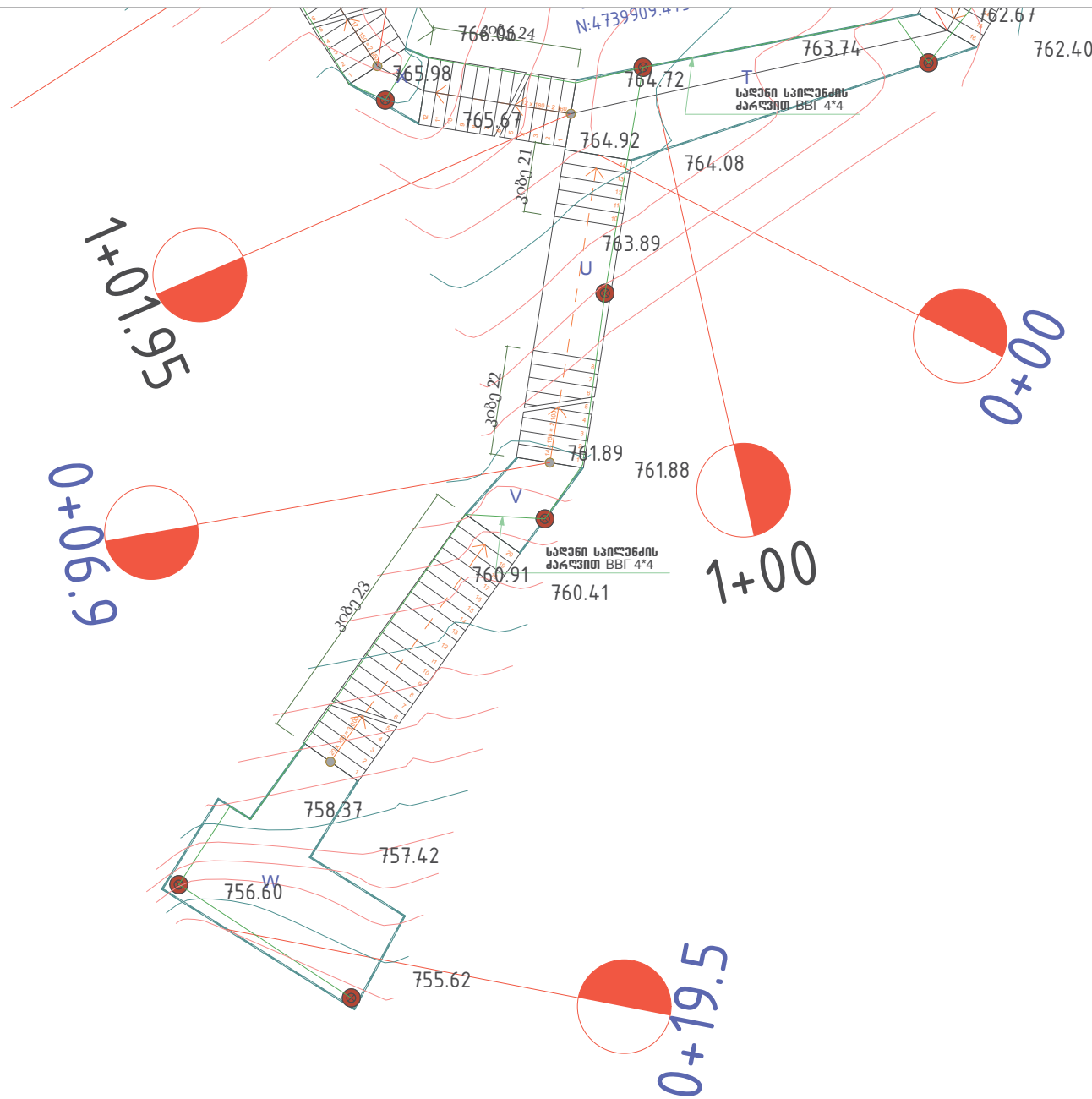


თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ბ. ძახრაშვილი
პრ. ავტორი		ბ. ძახრაშვილი
დამამუშავა		ბ. გულნოიძე

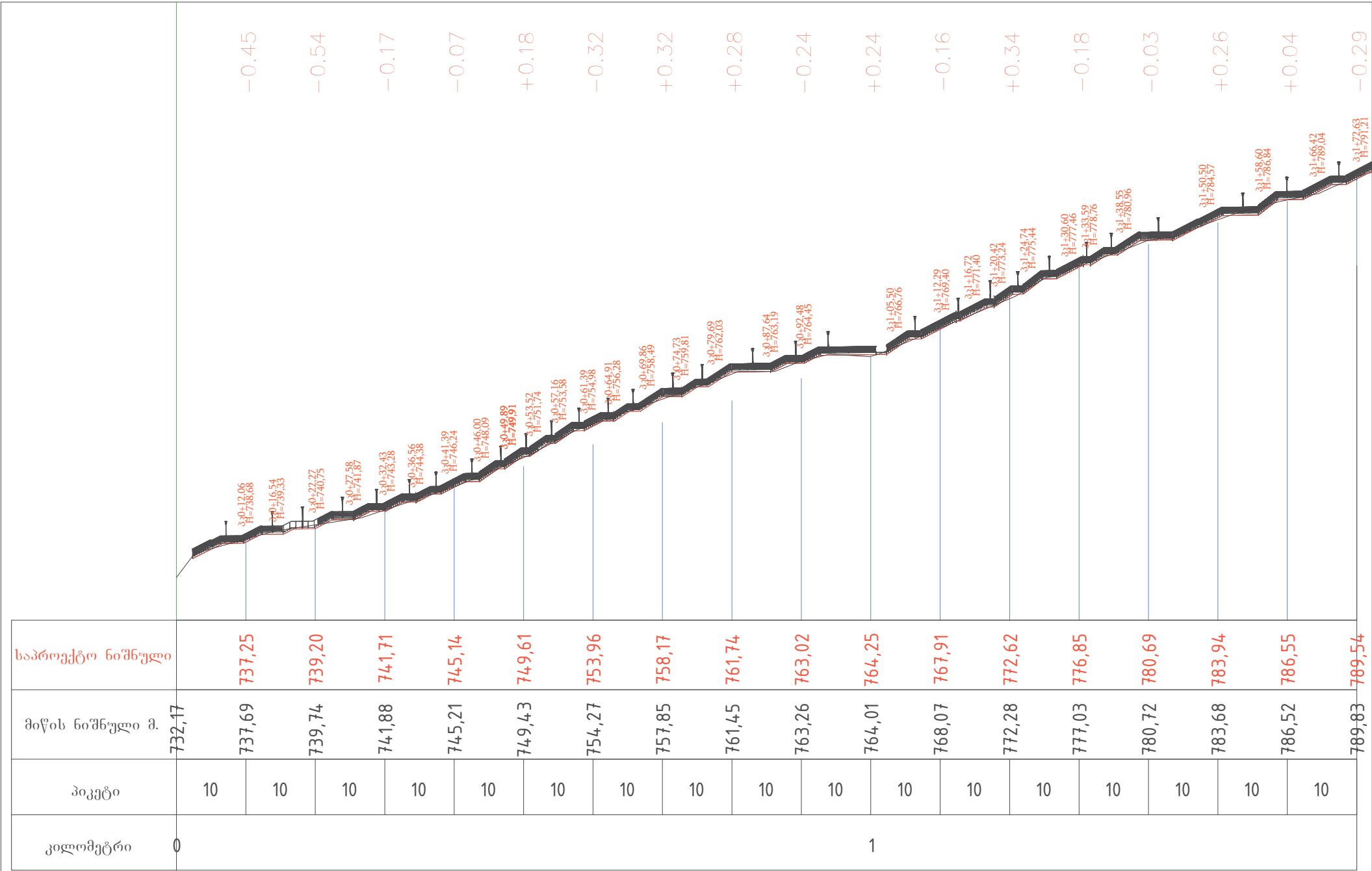
დავალებაში ავტორის ავტორის მიხედვით ავტორის მომსახურების პროექტი			
 შ.პ.ს. "ნაღარი"	განმარტება	მასშტაბი	შუამდგომლობა
		8 1:100	20

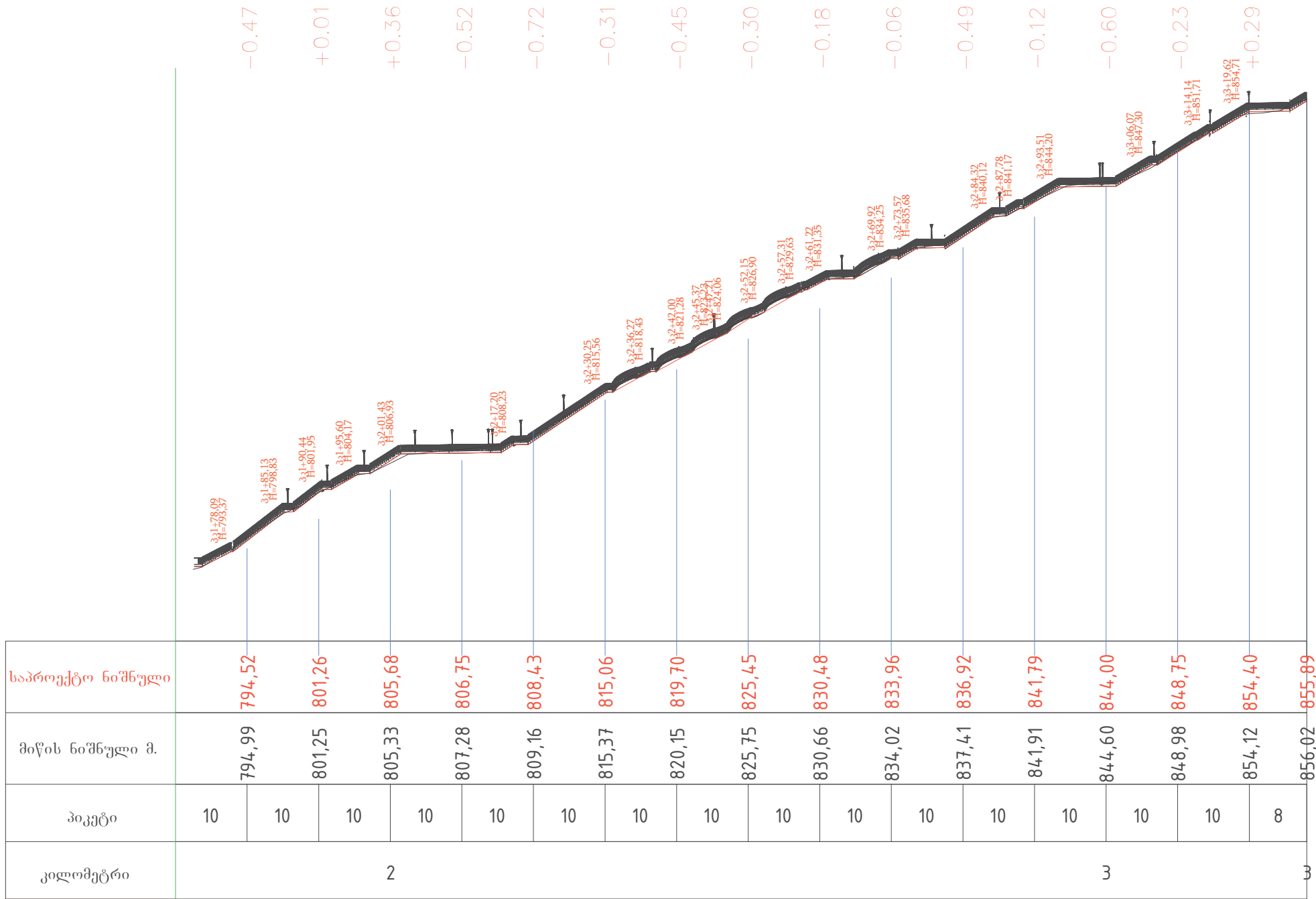


გოფრიჩაბული მილი 420 მეტრი



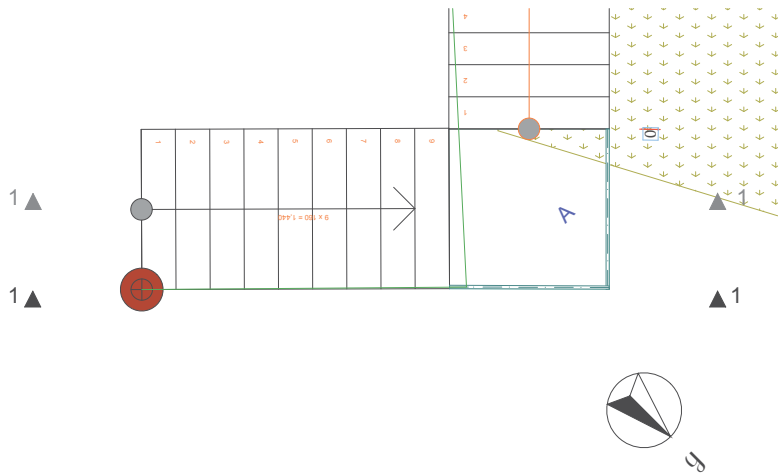
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	დასა დატანხმ მართლმართის ქალაქისმართ მისამართი ქობის მომსახურების ზონი			
დირექტორი		ხ. ქახიკაშვილი				
პრ. ავტორი		ხ. ქახიკაშვილი				
დამამუშავა		ბ. ზაქარაიძე				
				მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
			მ.მ.მ.	მ 1:100	21	



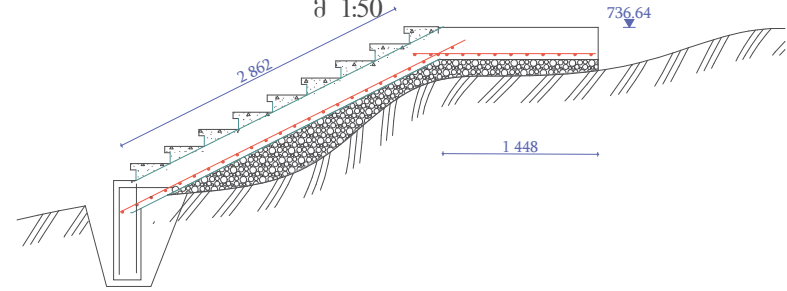


მონაკვეთი
pk 0+00 დან pk 0+4.41 მდე

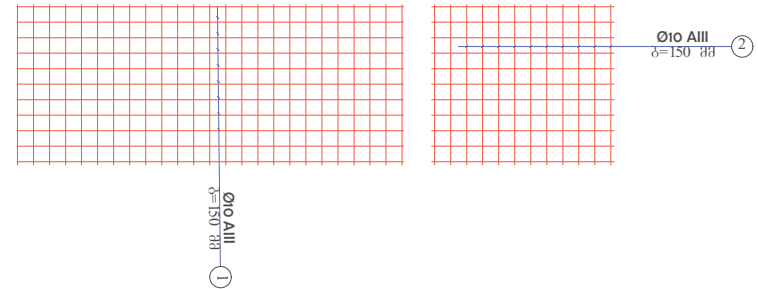
გეგმა
pk 0+00 და pk 0+4.41 მდე
მ 1:50



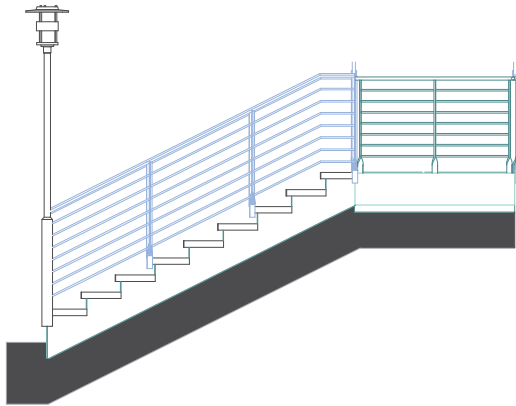
ქრილი 1-1
მ 1:50



pk 0+00 დან pk 0+4.41 მდგ



ფასადი 1-1
მ 1:50



პრეზიდენტის
სამსახური

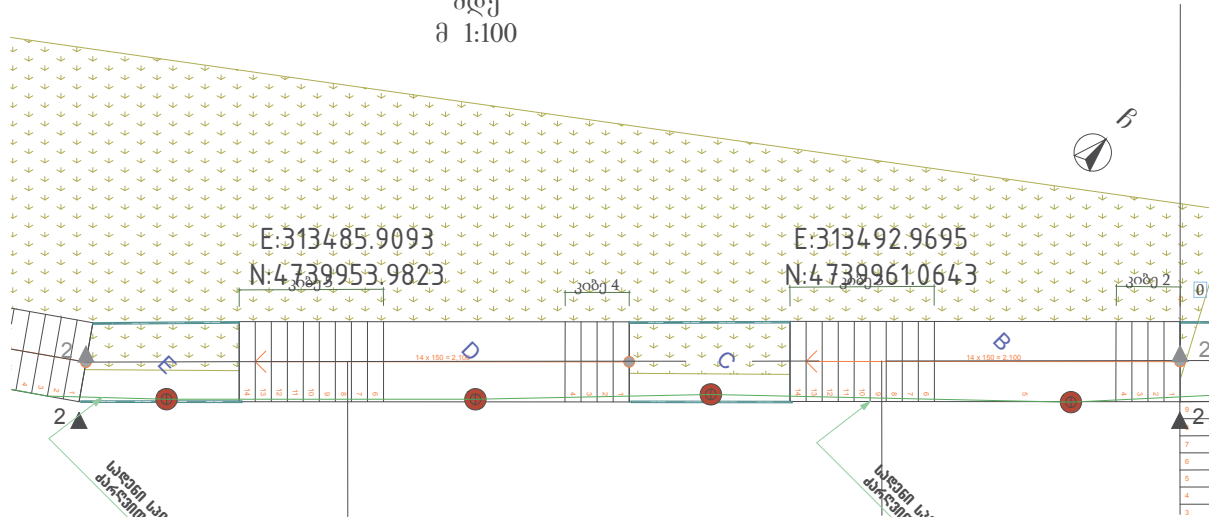
№	დღისმიერთი მშ.	დღითის სიზრდე მ.	ტარდღითიზრდე მ.	საღითითი სიზრდე მ.	1 ზრდე. - ის ჟონა მშ.	საღითითი ჟონა მშ.	შენიშვნა
1	დღითიზრდე ადგილი ზე 010 A-III	5.32	11	58.52	0.617	36.11	
2	დღითიზრდე ადგილი ზე 010 A-III	1.4	37	51.80	0.617	31.96	
				სულ: A-III/A-I			68.07
				შეღებუღების ნაღებუღები ზე ზაღებანაღებუღები: A-III/A-I - 5%			3.40
				ზაღები: A-III/A-I			71.47

გეოტექნიკური სპეციალისტი: **გ. ბერიძე** (ს. 10)

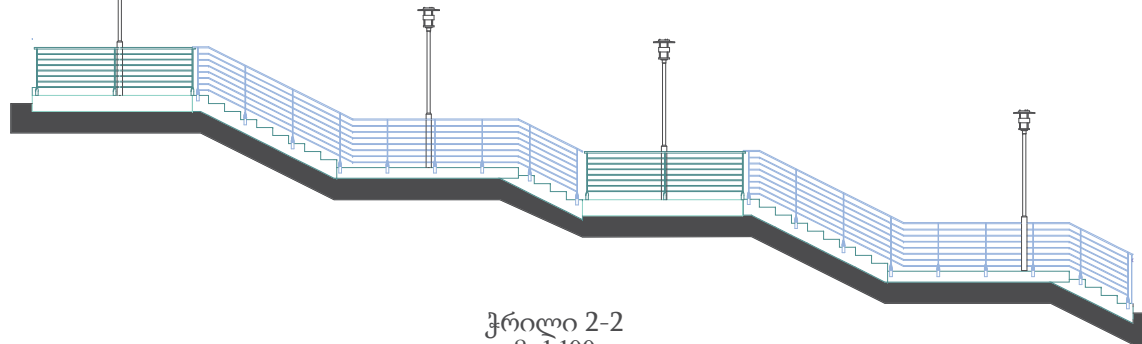
[illegible]

მონაკვეთი
pk 0+4.41 და pk 0+24.9
მდე

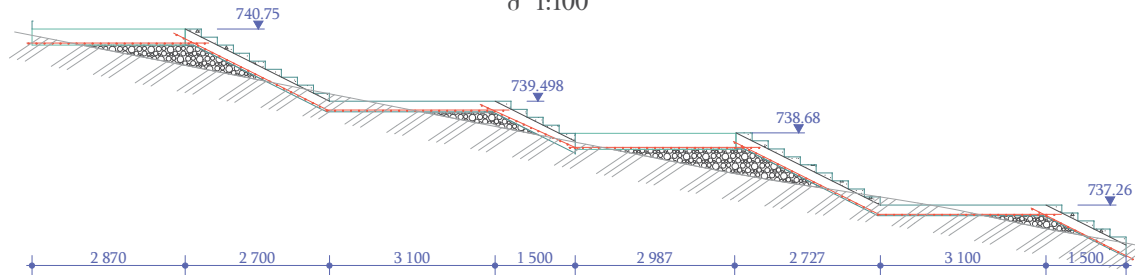
გეგმა
pk 0+4.41 და pk 0+24.9
მდე
მ 1:100



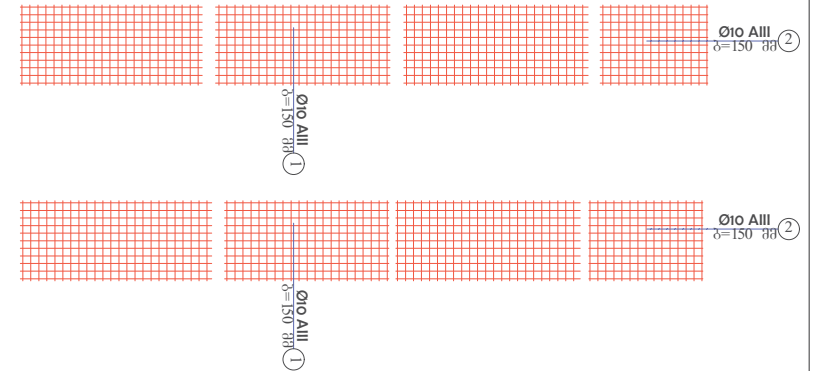
ფსადი 2-2
მ 1:100



ჭრილი 2-2
მ 1:100



pk 0+4.41 და pk 0+24.9 მდე



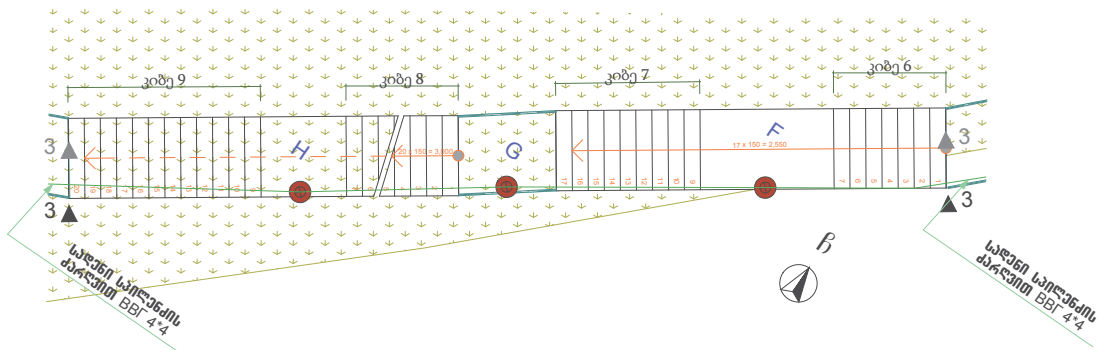
არმატურის ელემენტების საცდოშეცდობა						
№	დიაგნოტიკა	ფორმის სიგრძე	საერთო სიგრძე	1 ბრკ.ის წონა	საერთო წონა	შენიშვნა
1	ბრკ.ის აღმართი	24.35	11	267.85	0.617	165.26
2	ბრკ.ის აღმართი	1.45	167	242.15	0.617	149.40
სულ: A-III/A-I						314.66
შეღებვის ნაპირები და ბაზანაპირები: A-III/A-I - 5%						15.733
ჯამი: A-III/A-I						330.393

გეგმაში სულფატმემები ფხალშეღებვის B-22.5 F2 W6 ----- 8.3 მ

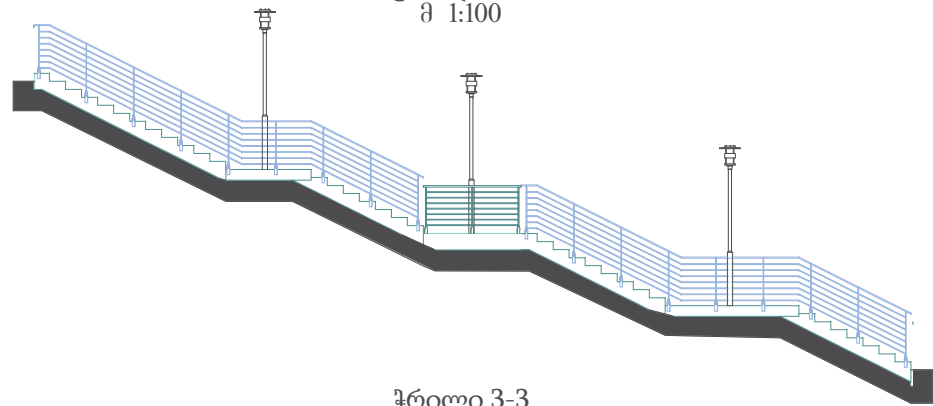
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	დავა ლენაშვილი ავტორის პასუხისმგებელი ინჟინერის მომსახურების პრემია		
დირექტორი		ბ. ძახლაშვილი			
პრ. ავტორი		ბ. ძახლაშვილი			
ლაგმშეღებ		ბ. გელაშვილი			
			 დავა ლენაშვილი პასუხისმგებელი ინჟინერი		
			მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
			მ 1:100	25	

მონაკვეთი pk 0+24.9 დან pk 0+41.35 მდე

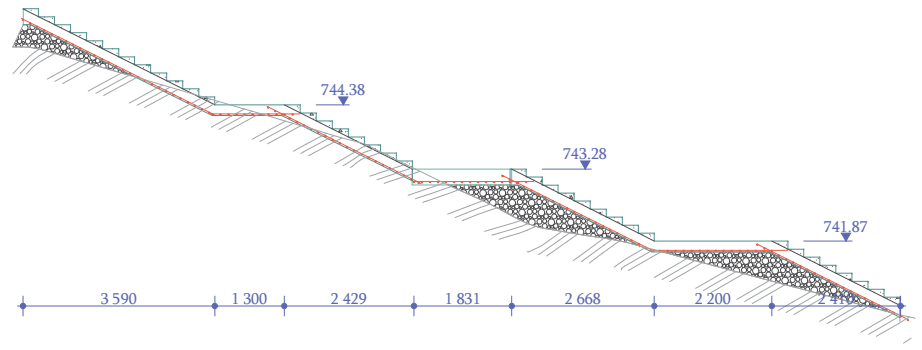
გეგმა
pk 0+24.9 დან pk 0+41.35
მდე
მ 1:100



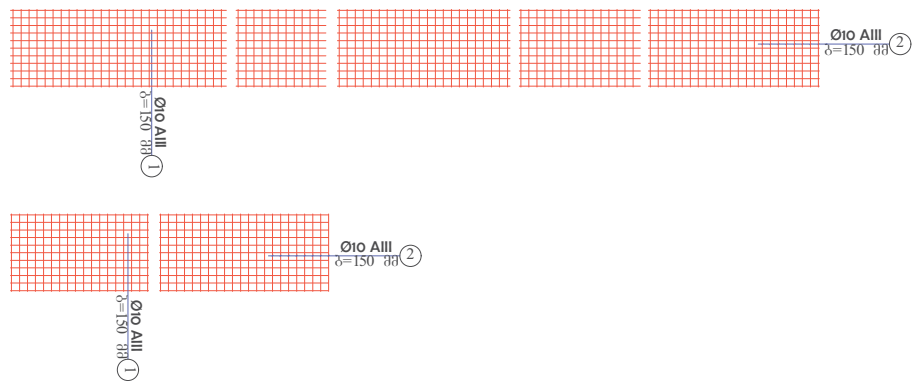
ფასადი 3-3
მ 1:100



ჭრილი 3-3
მ 1:100



pk 0+24.9 დან pk 0+41.35 მდე



არმატურის ელემენტების სპეციფიკაცია

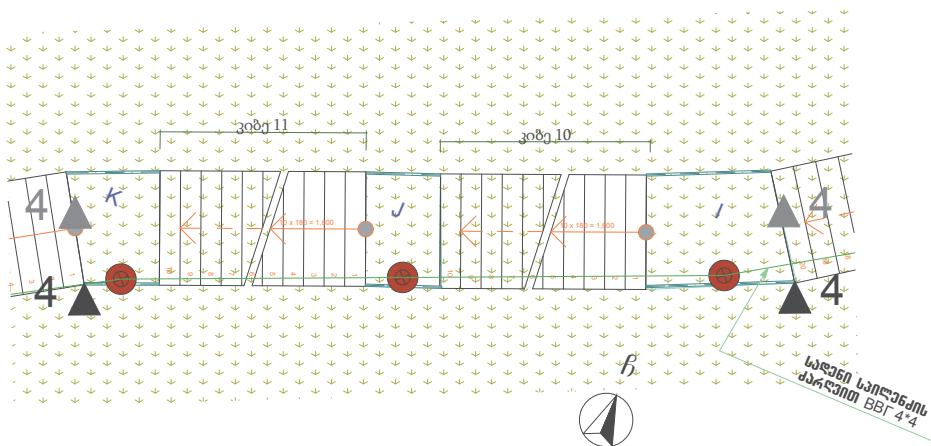
№	დანიშნულება	დონის სიმაღლე	რკინის სიმაღლე	სამართო სიმაღლე	1 ბრტყ. მ. ფონის	სამართო ფონის	შენიშვნა
1	დაბრტყ. აღემატება	20.15	11	221.65	0.617	136.76	
2	დაბრტყ. აღემატება	1.45	135	195.75	0.617	120.78	
სულ: A-III/A-I						257.54	
შეღებვის ნაპირები და ნაპირის ნაპირი: A-III/A-I - 5%						12.877	
ჯამი: A-III/A-I						270.417	

გამოყენებული მასალის სპეციფიკაცია B-22.5 F2 W6 ----- 6.9 მ³

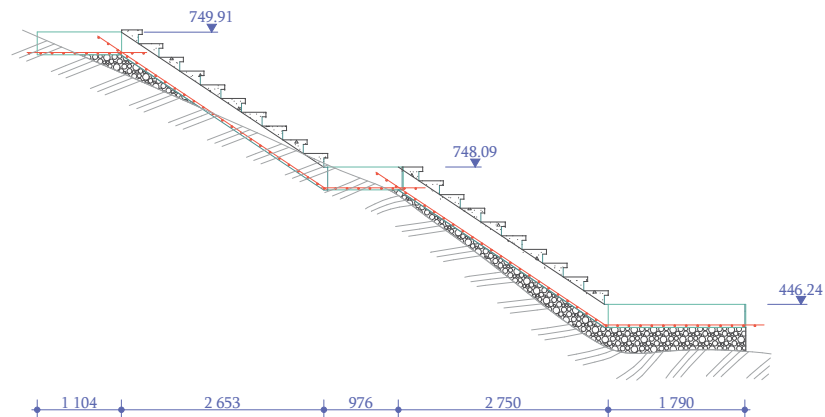
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	დაბა ლაშქარში ახალუბრის აქავენივე მისამართი ახლის მოგზაობის პროექტი			
დირექტორი		ბ. ძახრაშვილი				
პრ. ავტორი		ბ. ძახრაშვილი				
დაამუშავა		ბ. გულუბერიძე	დაბა ლაშქარში ახალუბრის მისამართი			
			მასშტაბი: 1:100			
			ფურცელი: 26			

მონაკვეთი pk 0+41.35 დან pk 0+50.6 მდე

გეგმა
pk 0+41.35 დან pk 0+50.6
მდე
მ 1:70

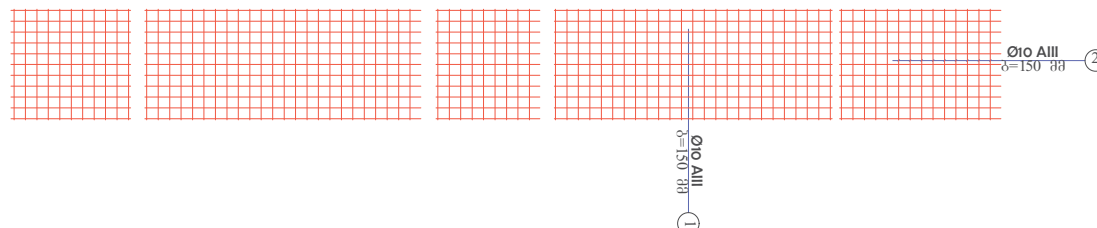
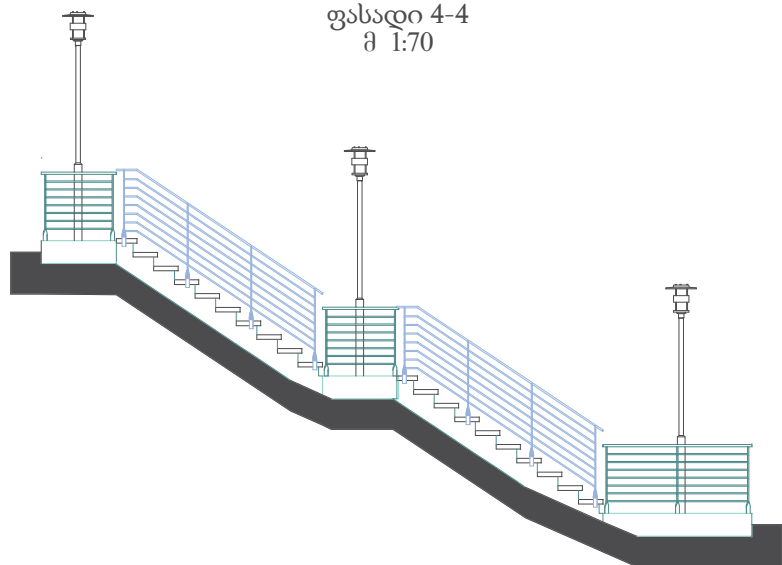


ჭრილი 4-4
მ 1:70



pk 0+41.35 დან pk 0+50.6 მდე

ფასადი 4-4
მ 1:70



არმატურის ელემენტების სპეციფიკაცია

№	ელემენტი გვ.	დონოსი მ.	საბურთა მ.	საბურთა მ.	1 ბრტყ.ის ფურც.	საბურთა ფურც.	შენიშვნა
1	ლატუნის Ø10 A-III	12.36	11	135.96	0.617	83.887	
2	ლატუნის Ø10 A-III	1.45	84	121.8	0.617	75.15	
სულ: A-III/A-I						159.04	
შეშვების ნაშთები და გაანაწილება: A-III/A-I - 5%						7.952	
ჯამი: A-III/A-I						166.992	

გეგმის სუბსტრუქტურის წყალგამტარუნარიანობა B-22.5 F2 W6 ----- 5 მ³

თანამდებობა	ხელმოწერა	შპს	დავალი დასრულებულია		
დირექტორი		ბ. ქაბაშვილი	პროექტის მიხედვით		
პრ. ავტორი		ბ. ქაბაშვილი	პროექტის მიხედვით		
დამამუშავ		ბ. გულგინიძე	პროექტის მიხედვით		
			პროექტის მიხედვით		
			პროექტის მიხედვით		

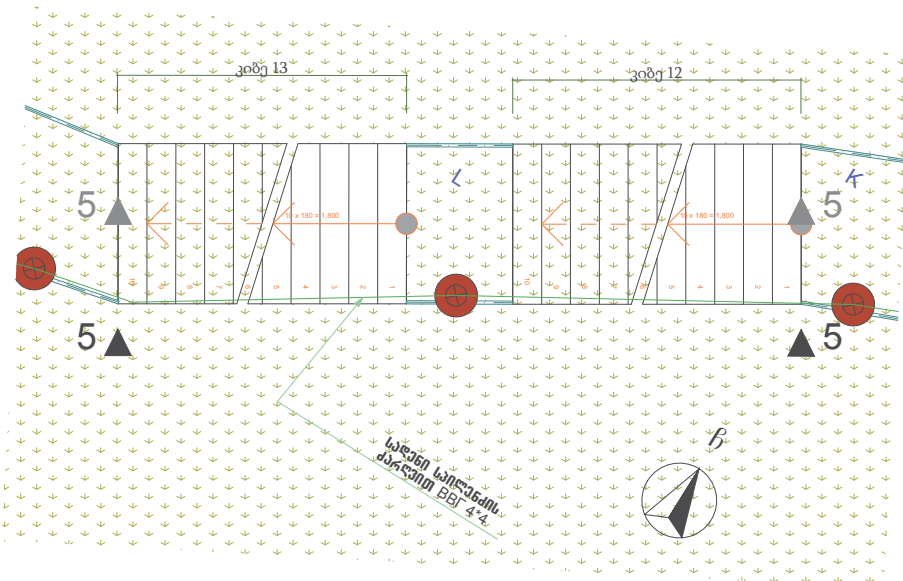


დავალი დასრულებულია
პროექტის მიხედვით

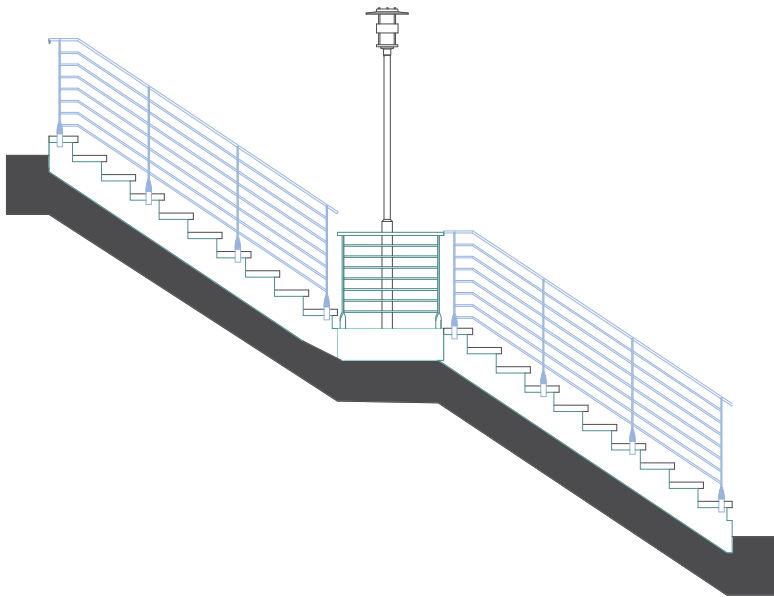
მასშტაბი	ფურცელი	ფურცლები
მ 1:70	27	

მონაკვეთი
pk 0+50.6 დან pk 0+57 მდე

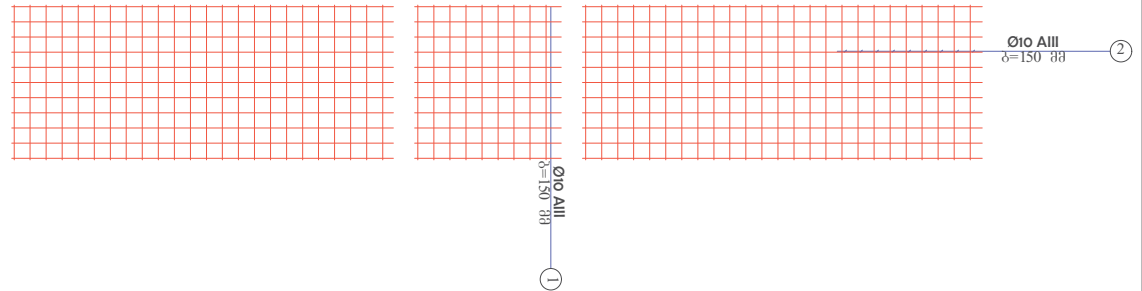
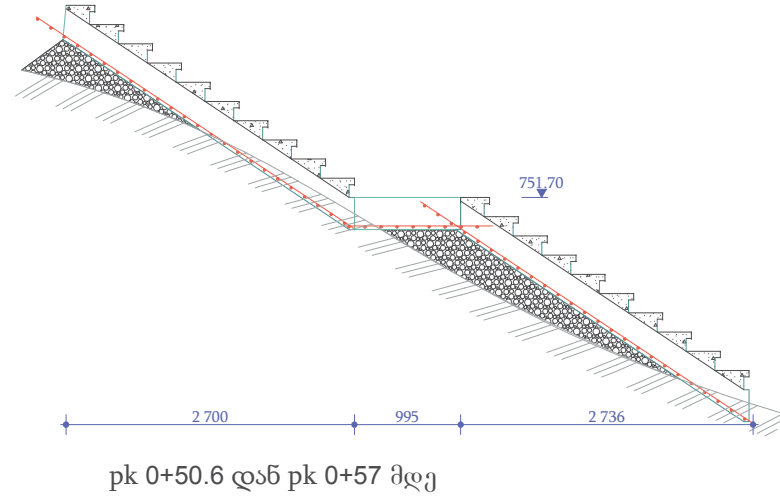
pk 0+50.6 ზეგმა
დან pk 0+57 მდე
მ 1:50



ფასადი 5-5
მ 1:50



ქრილი 5-5
მ 1:50



არმატურის ელემენტების
სპეციფიკაცია

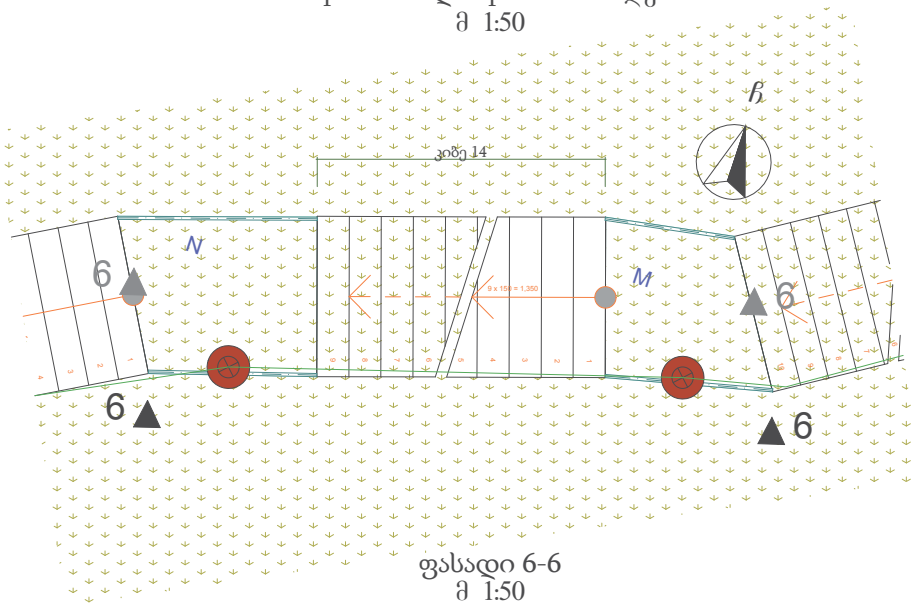
№	დინამიკის ჩანაწერი	დროის სიგრძე	ტერმინოლოგია	საერთო სიგრძე	1 პირის ფონი	საერთო ფონი	შენიშვნა
1	დინამიკის ჩანაწერი 010-A-III	8.72	11	95.92	0.617	59.18	
2	დინამიკის ჩანაწერი 010-A-III	1.45	59	85.55	0.617	52.78	
			სულ: A-III/A-I				111.96
			შედეგების ნაშრომი და განმარტება: A-III/A-I - 5%				5.598
			ჯამი: A-III/A-I				117.558

ბეტონი სულფატმედივი წყალშეღწევადი B-22.5 F2 W6 ----- 3.7 მ³

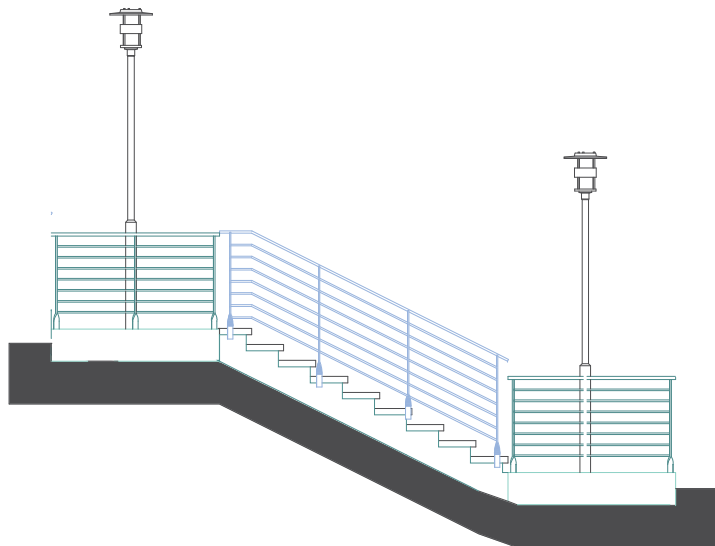
[illegible]

მონაკვეთი pk 0+57 დან pk 0+62.8 მდე

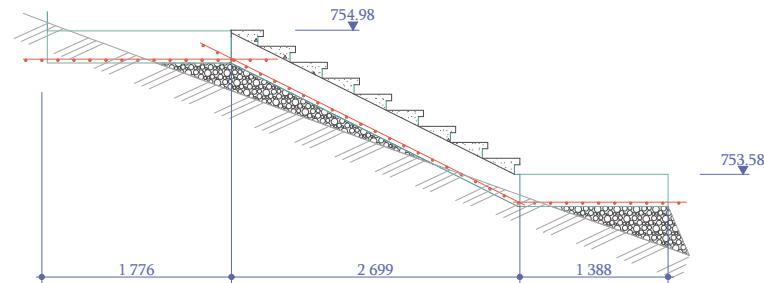
გეგმა
pk 0+57 დან pk 0+62.8 მდე
მ 1:50



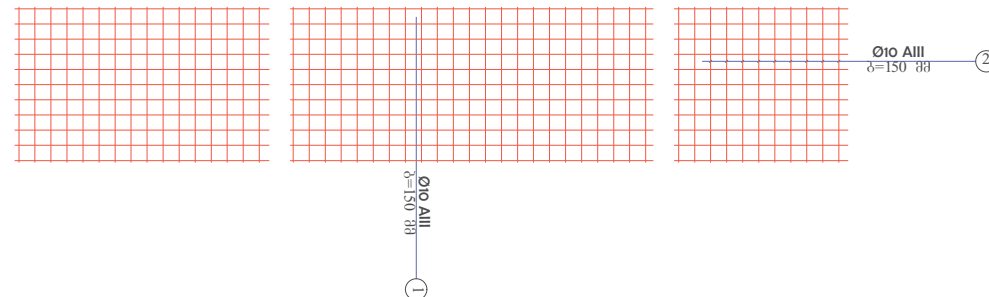
ფასადი 6-6
მ 1:50



ჭრილი 6-6
მ 1:50



pk 0+57 დან pk 0+62.8 მდე



არმატურის ელემენტების
საშუალო სიგრძე

№	დიაგნოზი მმ.	დისტანსია სიგრძე მ.	ტარაშენობა გ.	საშუალო სიგრძე მ.	1 ბრძან- ის წონა კგ.	საშუალო წონა კგ.	შენიშვნა
1	დაბრუნების ადგილი Ø10 A-III	7.4	11	81.40	0.617	50.22	
2	დაბრუნების ადგილი Ø10 A-III	1.45	50	72.50	0.617	44.73	
სულ: A-III/A-I						94.95	
შეღებვის ნაპირები და გადანაწილები: A-III/A-I - 5%						4.75	
ჯამი: A-III/A-I						99.7	

გამტარი სულვატები ვაჭარებულა B-22.5 F2 W6 ----- 2.95 მ³

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	დაბა ლაშქარაშვილი ავტორის პროექტი მისამართი ადრესის მოგვების პროექტი			
დირექტორი		ზ. ძახრაშვილი				
პრ. ავტორი		ზ. ძახრაშვილი				
დაამუშავა		ბ. გულაშვილი				



დაბა ლაშქარაშვილი
პროექტი მისამართი
ადრესის მოგვების პროექტი

მასშტაბი
მ 1:50

ფურცელი
29

ფურცელი

