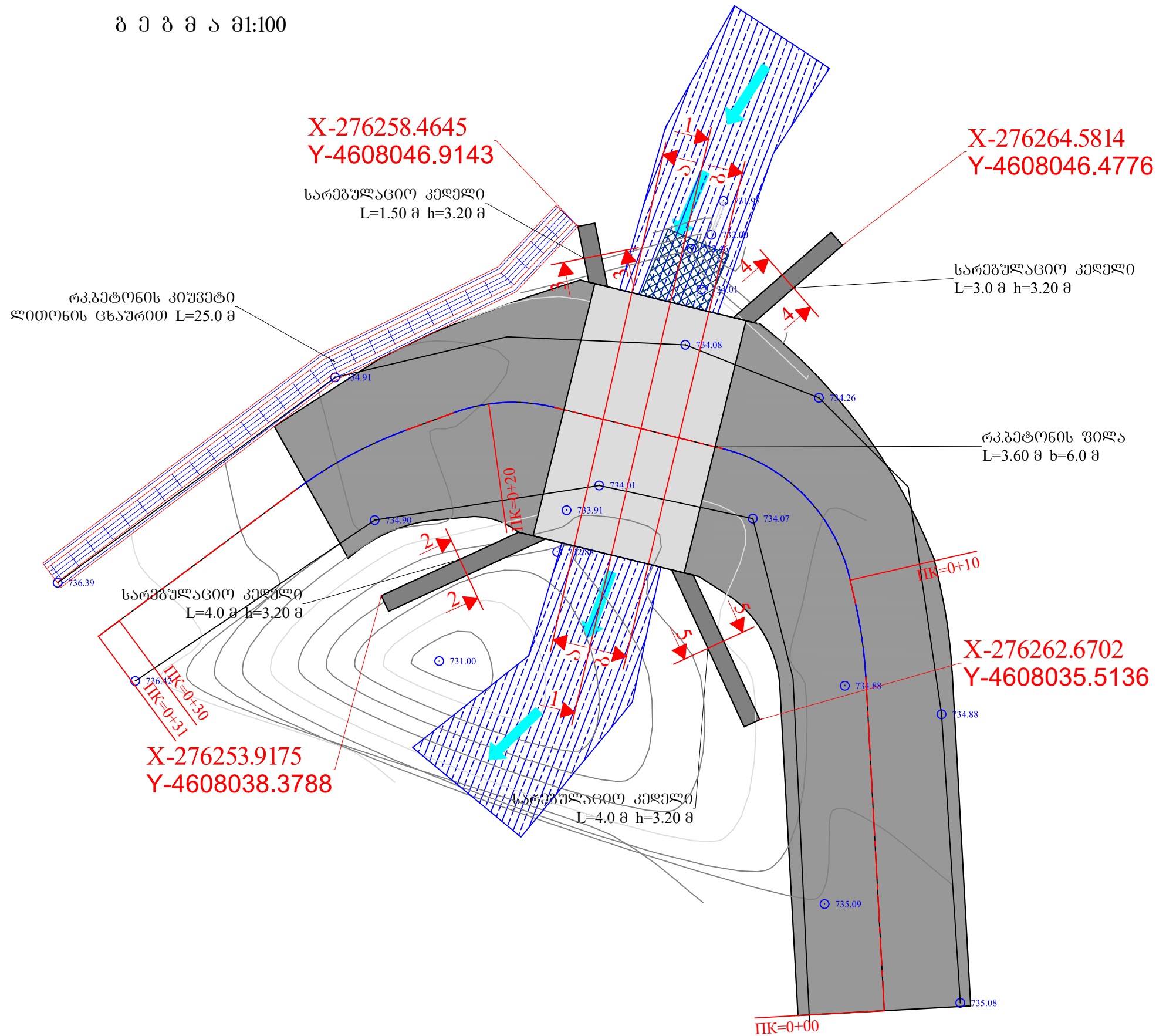
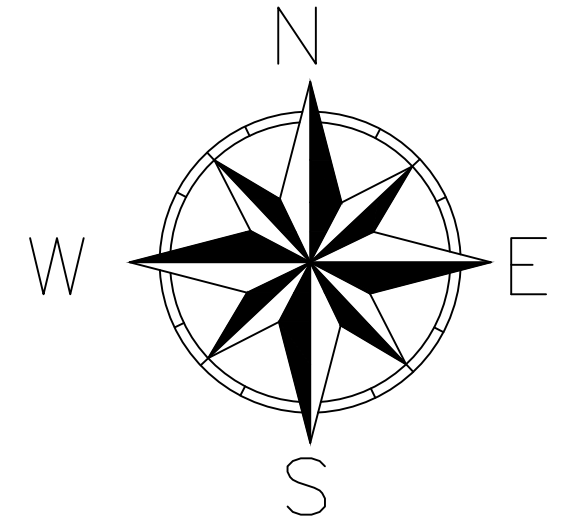


ბ ე ბ მ ა მ1:100



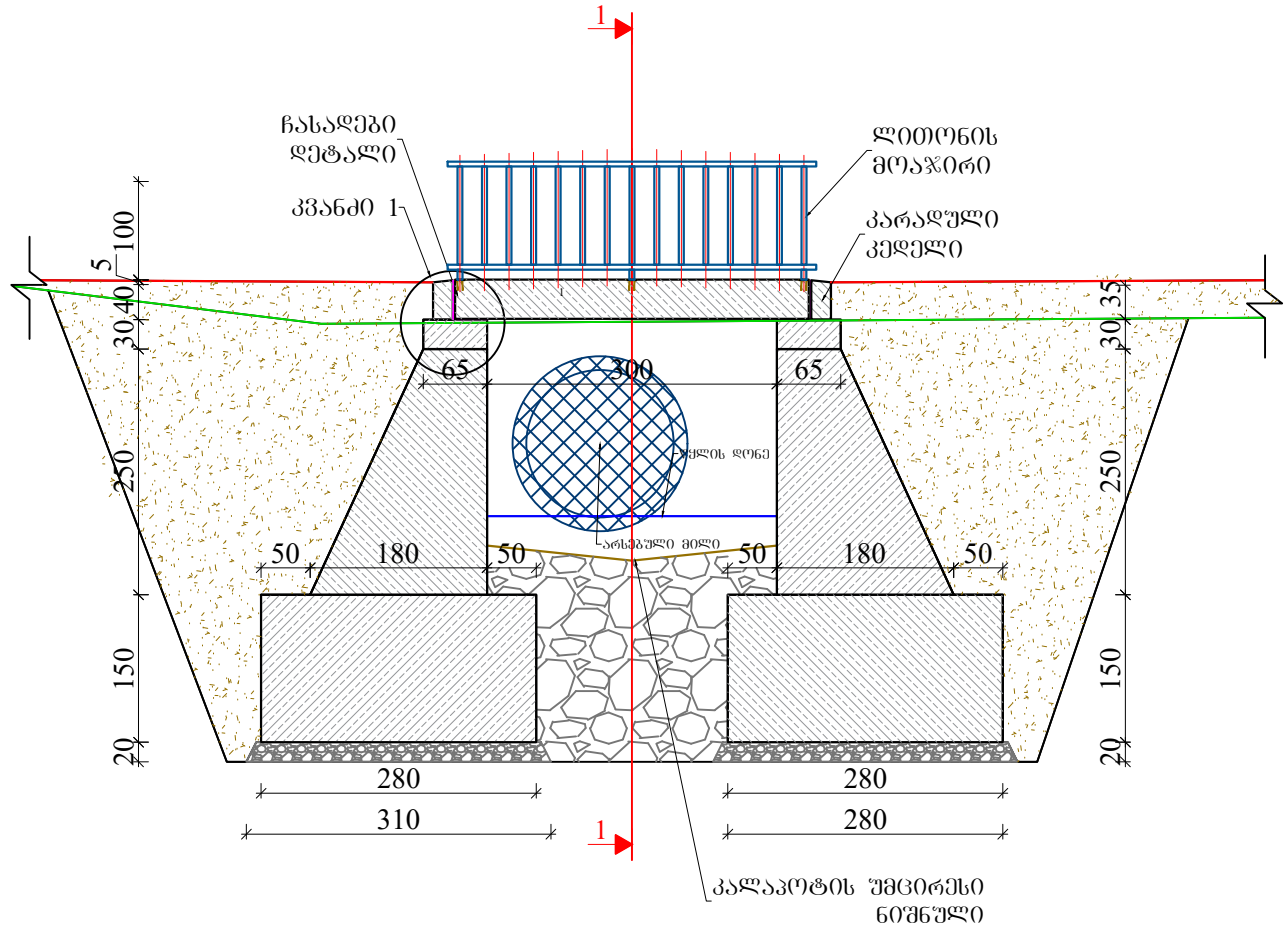
ვილის წყობის
 კოორდინატთა უწყობი

A	X-276260.9218	Y-4608038.9062
B	X-276262.3510	Y-4608044.7335
C	X-276257.4255	Y-4608039.7636
D	X-276258.8546	Y-4608045.5909

კოორდინატები მოცემულია
UTM, WGS84 - zone 38

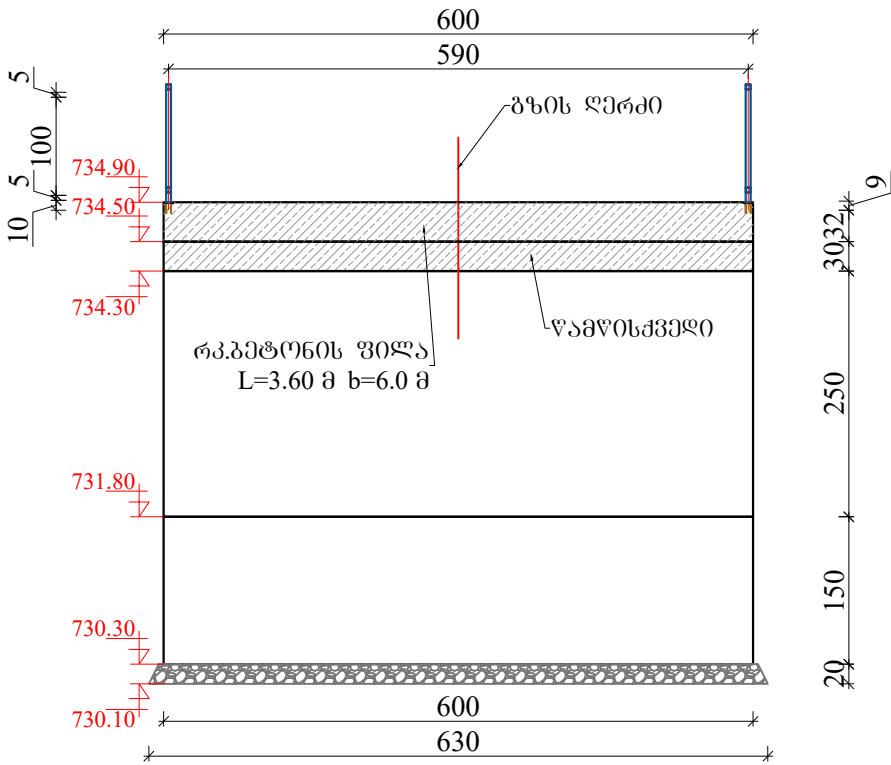
დაამუშავა აჭარის ა.რ. შინაგან და ეკონომიკის სამინისტროს საპროექტო-კონსტრუქციო დაწესებულება საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	შემსრულებელი შ.პ.ს. "გზაპროექტი"	დირექტორი პ. მიქელაძე ინჟინერი მ. კოსტავა დახაზა ბ. მიქელაძე	ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა "შინაგური - კმაგულა" კმ0+800 ბ ე ბ მ ა	ნახაზის ნომერი 1 თარიღი 2021 მასშტაბი 1:100	
---	--	--	--	--	--

ფასადი

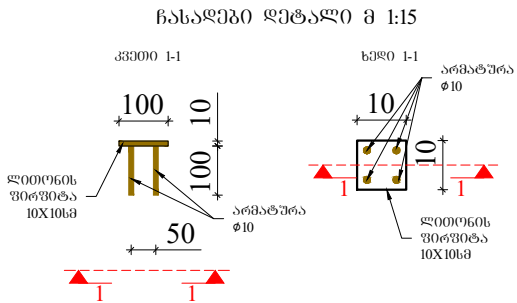


კვანძი 1 მ 1:30

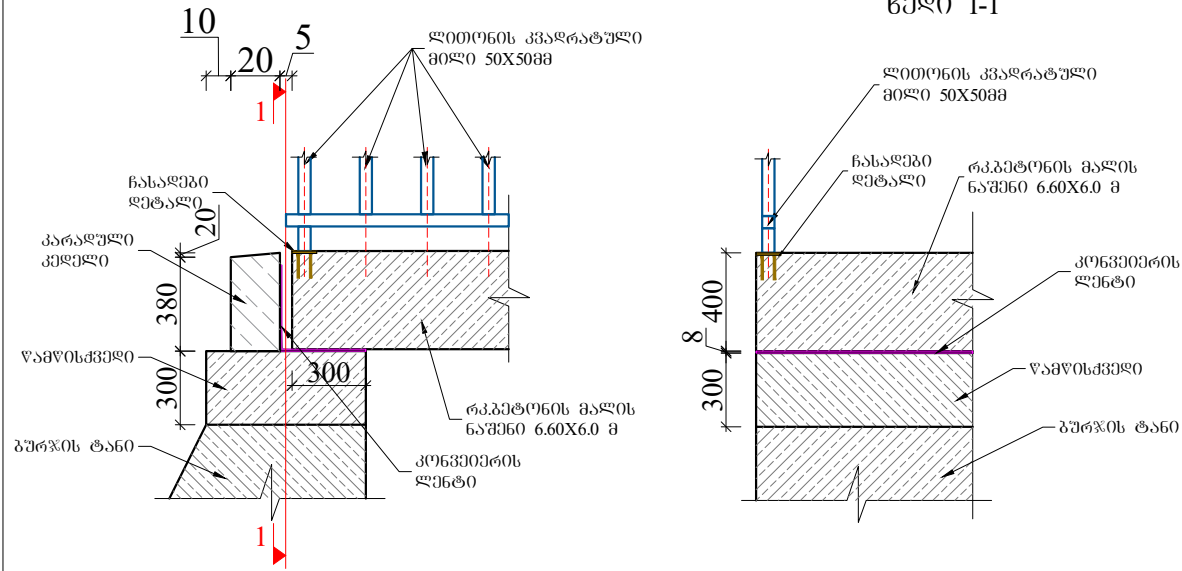
ჭრილი 1-1



გზის გეგმის
მოცულობა
ტანი: 36.65 მ³
ფუნდამენტი: 50.40 მ³

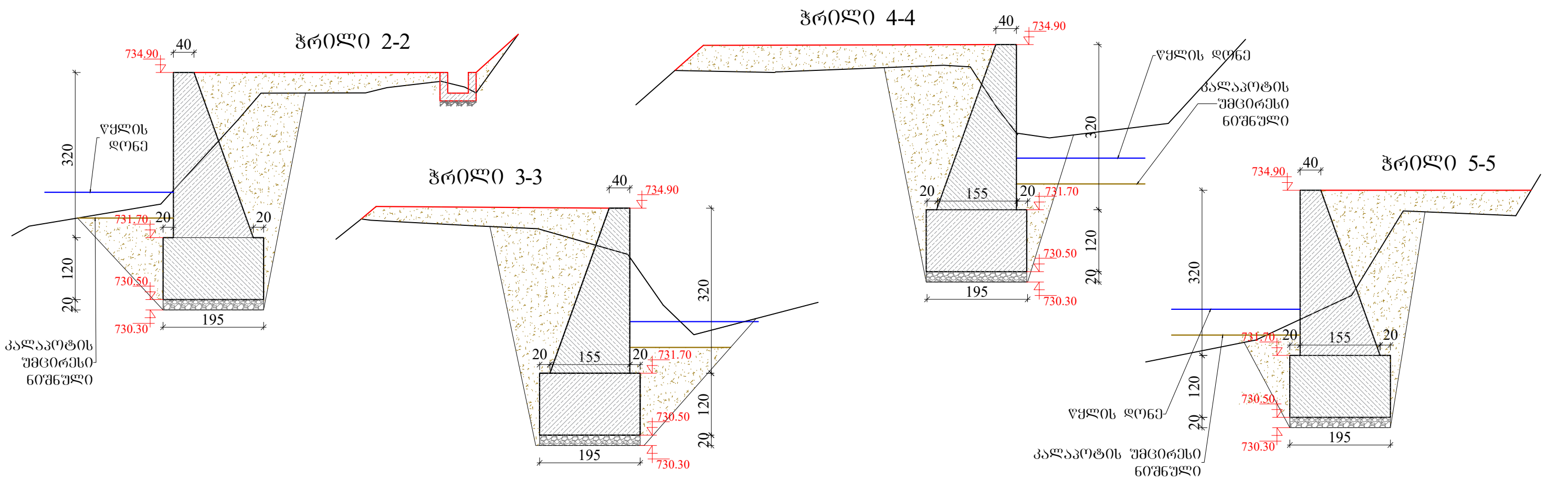
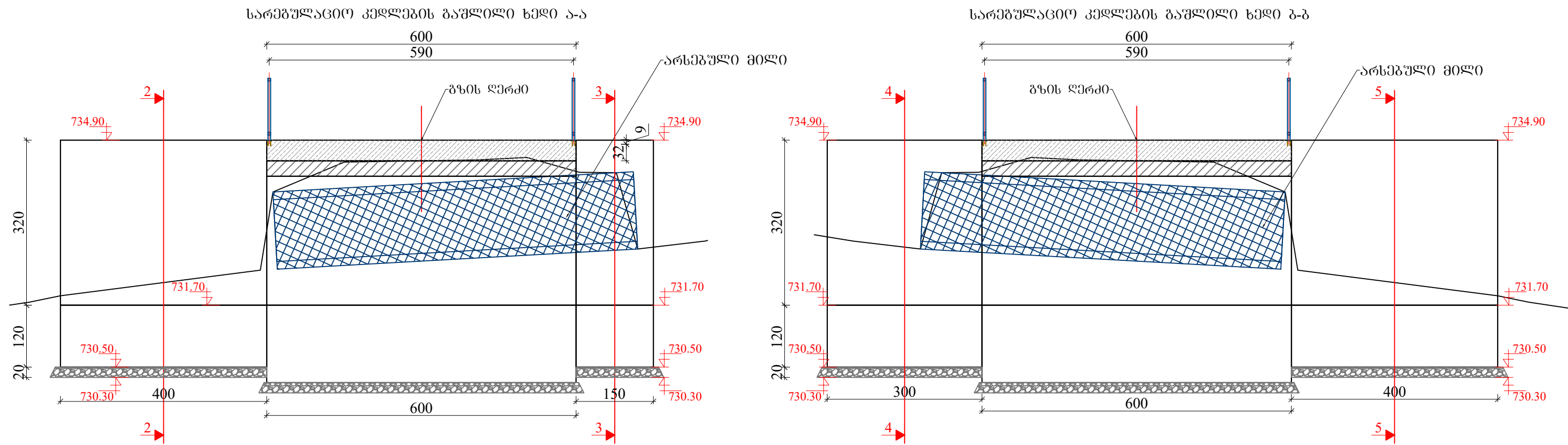


ხედი 1-1



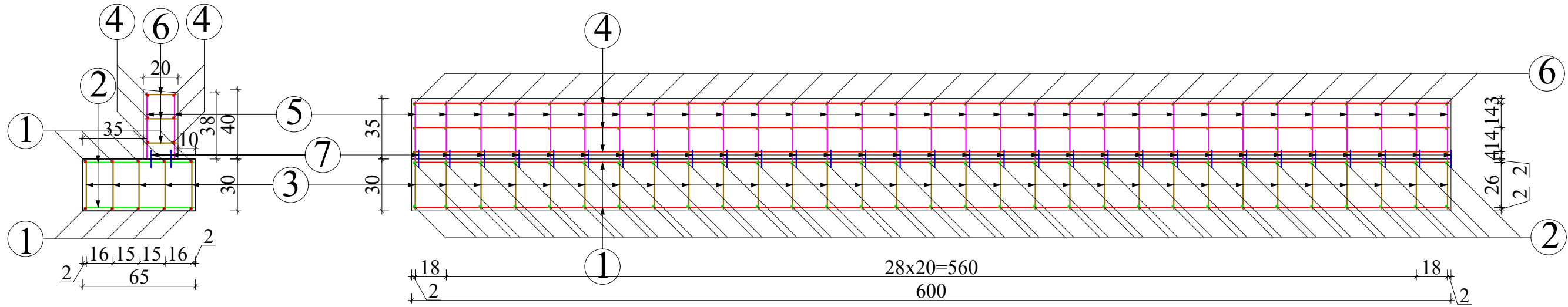
შენიშვნა: ზომები მოცემულია მილიმეტრებში

დამკვეთი		შემსრულებელი		დირექტორი	პ. მიქელაძე	ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა "მინიაური - კაბაულა" კმ0+800	შ ა ს ა დ ი	ნახაზის ნომერი	2
	აჭარის ა.რ. წინანთა და ეკონომიკის სამინისტროს საქვეშაო დაწესებულება საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	 შ.პ.ს. "გზაპროექტი"	შ.პ.ს. გზაპროექტი	ინჟინერი	მ. კოსტავა			თარიღი	2021
				დახაზა	ბ. მიქელაძე			მასშტაბი 1:75	



დაამუშავა აჭარის ა.რ. ფინანსთა და ეკონომიკის სამინისტროს საქვეუწყებო დაწესებულება საავტომობილო გზების დეპარტამენტი	შემსრულებელი შ.პ.ს. "გზაპროექტი"	დირექტორი პ. მიქელაძე ინჟინერი მ. კოსტავა დახაზა ბ. მიქელაძე	ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა "ყინფაური - კმაბულა" კმ0+800 სარეზულაციო კედლები	ნახაზის ნომერი 3 თარიღი 2021 მასშტაბი 1:75
--	--	--	---	---

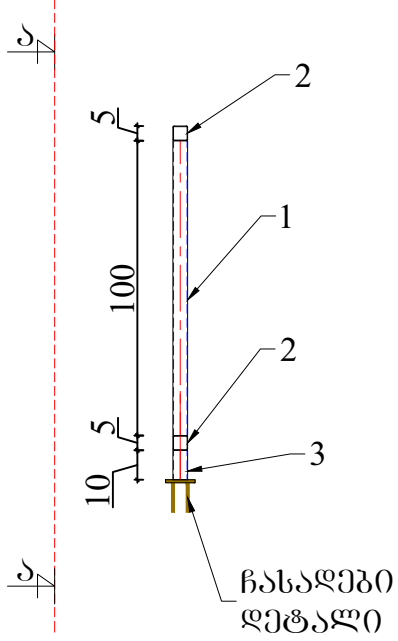
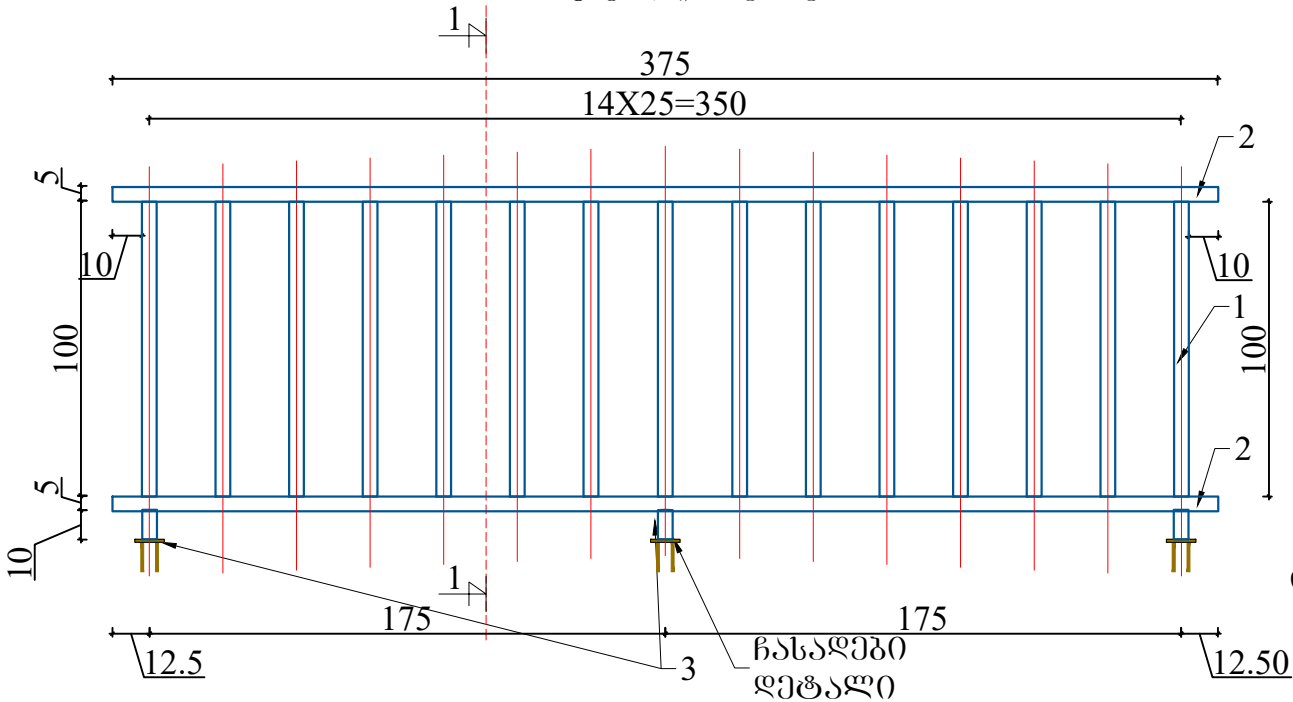
წამწისქვედისა და კარადული კედლის არმირება



ხ ე ღ ი ა - ა

კ ვ ე თ ი 1 - 1

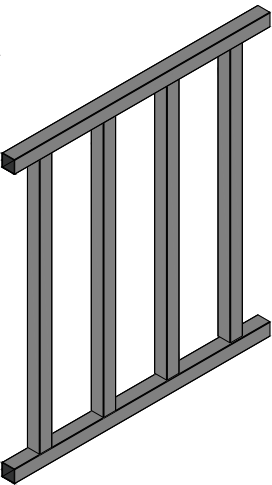
წამწისქვედისა და კარადული კედლის არმირების სპეციფიკაცია ერთ ცალზე								
დეტალი	№	მსპიზი	ლიტონის ღირებულება	ლიტონის სიგრძე	რაოდენობა ცალი	მოლიანი სიგრძე	1 ბრძკ წონა კგ	მოლიანი წონა კგ
წამწისქვედი	1	598	16	598	10	59.80	1.58	94.48
	2	63	12	63	62	39.06	0.89	34.76
	3	28	12	28	68	19.04	0.89	16.95
	4	598	16	598	6	35.88	1.58	56.69
კარადული კედელი	5	33	16	33	62	20.46	1.58	32.33
	6	18	12	18	93	16.74	0.89	14.90
	7	10	12	10	62	6.20	0.89	5.52
	8	ჯამი						255.63



ო ზ ო მ ე ტ რ ი ა

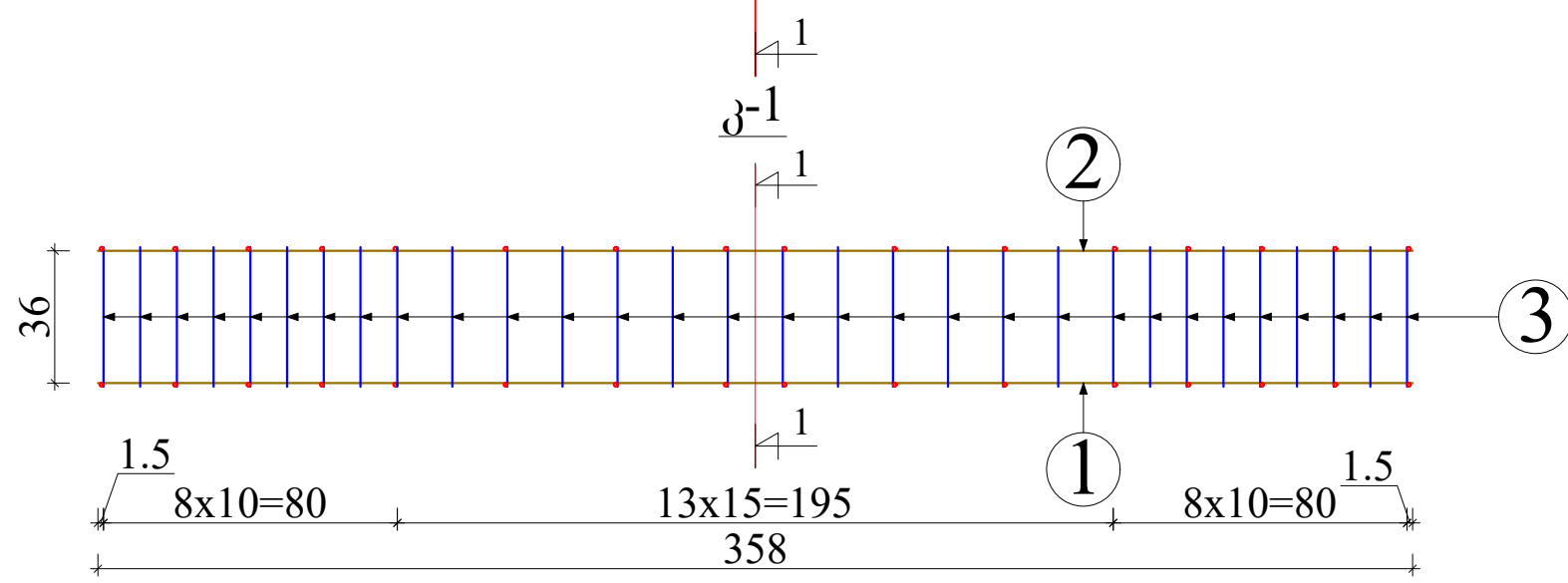
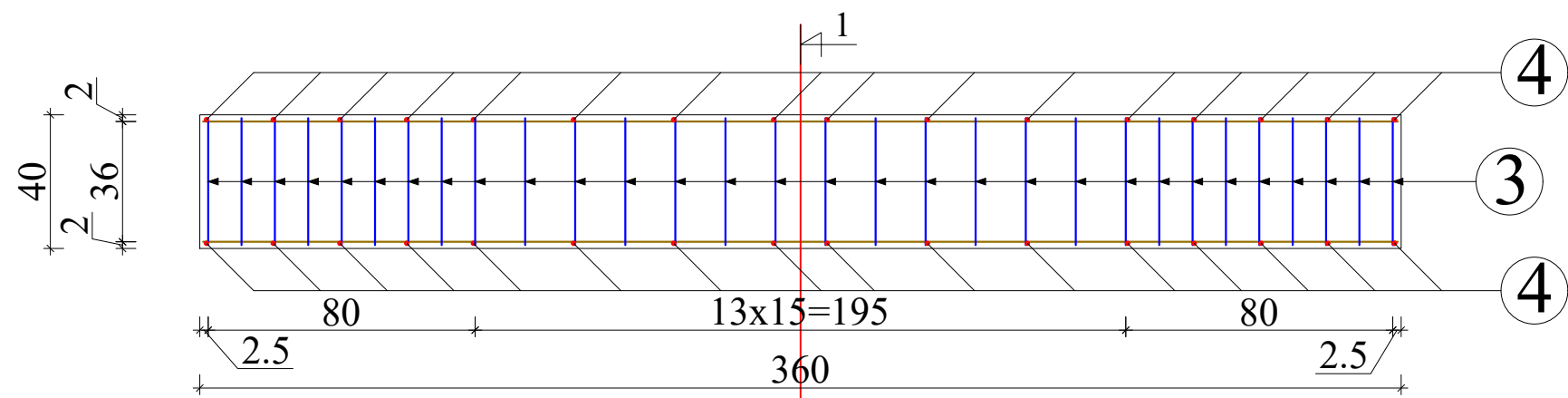
ჩასადები ღებალი

მოაწირების ლითონის სპეციფიკაცია								
დეტალი	№	მსპიზი	ღებალის ზომები	რაოდენობა ცალი	მოლიანი სიგრძე, ვარიაციები მ; მ²	1 ბრძკ წონა კგ	მოლიანი წონა კგ	შენიშვნა
ქვედა სარტყელი	1	□ №5	100	30	30.00	3.14	94.20	ფოლ.5
	2	□ №5	375	4	15.00	3.14	47.10	ფოლ.5
	3	□ №5	10	6	0.60	3.14	1.88	ფოლ.5
ჯამი							143.18	



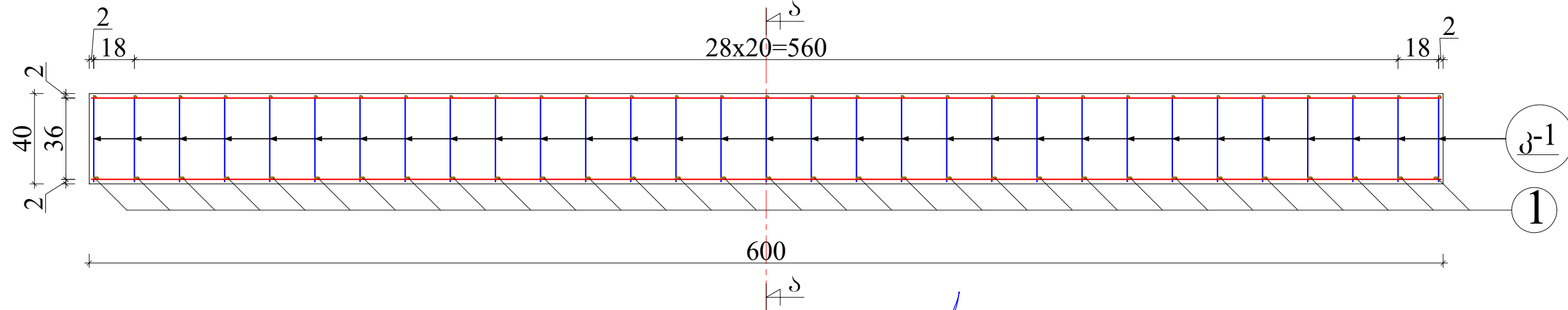
დამკვეთი		შემსრულებელი		დირექტორი	პ. მიქელაძე	ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა "ყინფაური - კმაგულა" კმ0+800		ნახაზის ნომერი	4
 აჭარის ა.რ. ვინანთა და ეკონომიკის სამინისტროს საქვეუწყებო დაწესებულება საავტომობილო გზების დეპარტამენტი		 შ.პ.ს. "გზაპროექტი"		ინჟინერი	მ. კოსტავა			თარიღი	2021
				დახაზა	ბ. მიქელაძე			მასშტაბი 1:25	
წამწის ქვედის და კარადული კედლის არმირება ლითონის მოაწირი									

მაღის ნაშენის არმირება
ხელი ა-ა

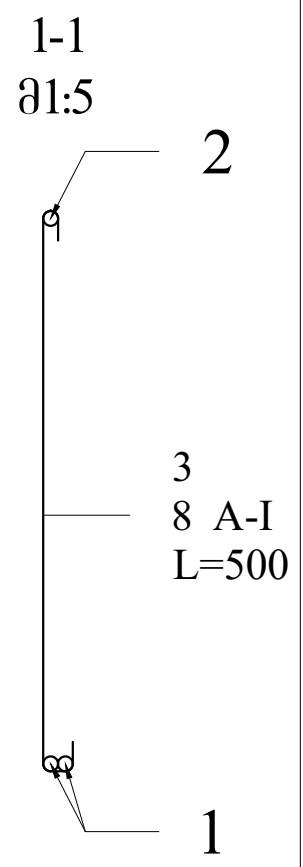


ჭრილი 1-1

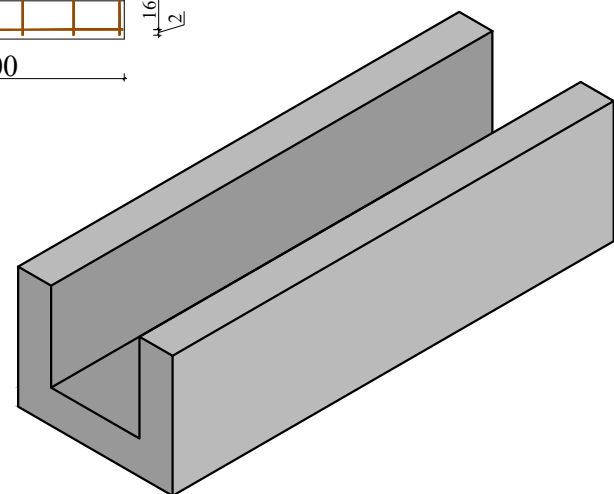
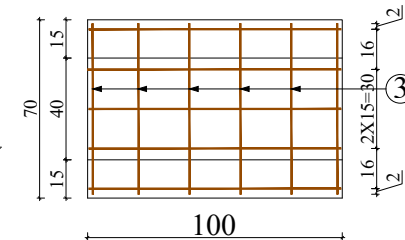
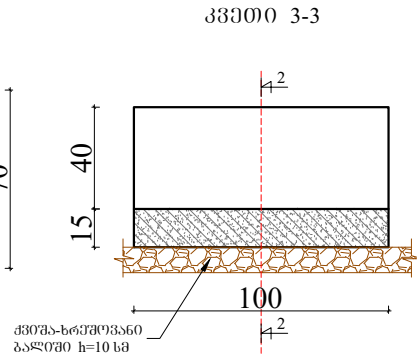
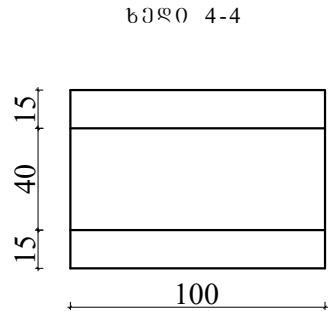
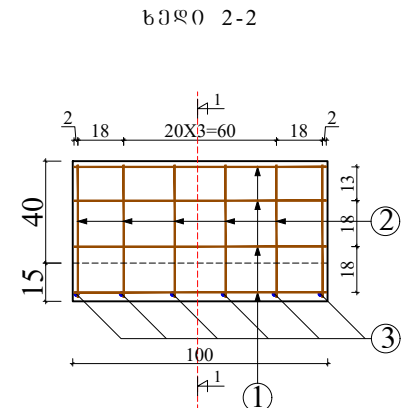
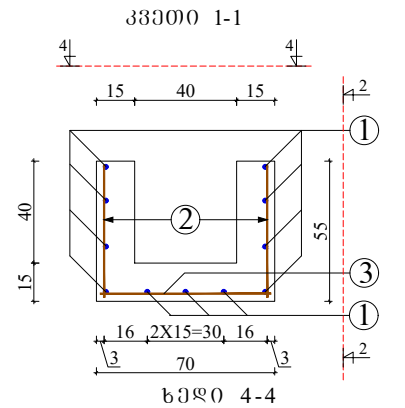
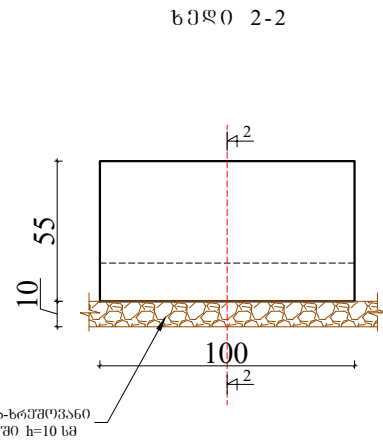
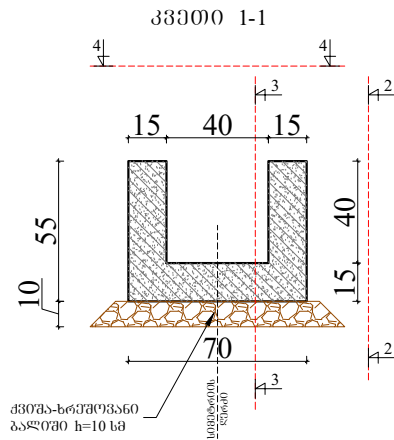
28x20=560



არმატურის სპეციფიკაცია რკ/გეშ. ფილაზე									
ნაპირობის მარკა და რაოდენობა	პოზიცი ა №	დიაგნოტიკური კლასი	რაოდენობა		სიგრძე		არმატურის ამოკრეფა ელ-ზე		
			მარკაზე	ელემენტზე	1 ცალის	საერთო	დიაგნოტიკური	1 ბრძ.მ წონა	საერთო წონა
კ-1 31 ცალი		მმ	ცალი	ცალი	სმ	მ	მმ	კგ	კგ
	1	25 A-III	1	31	358.00	110.98	25 A-III	3.85	427.27
	2	10 A-III	1	31	358.00	110.98	10 A-III	0.62	68.81
ბ-1 2 ცალი		მმ	ცალი	ცალი	სმ	მ	მმ	კგ	კგ
	3	8 A-I	1	930	50.00	465.00	8 A-I	0.40	186.00
	4	14 A-III	2	34	598.00	203.32	14 A-III	1.21	246.02
ჯამი									1355.37



დამკვეთი		შემსრულებელი		დირექტორი	პ. მიქელაძე	ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა "ყინფაური - კმაგულა" კმ0+800		ნახაზის ნომერი	5
	აჭარის ა.რ. ფინანსთა და ეკონომიკის სამინისტროს საძვეულებო დაწესებულება საავტომობილო გზების დეპარტამენტი		შ.პ.ს. "გზაპროექტი"	ინჟინერი	მ. კოსტავა			თარიღი	2021
				დახაზა	ბ. მიქელაძე	რკ.გეშონის ფილის არმირება		მასშტაბი 1:25	
		შ.პ.ს. გზაპროექტი							

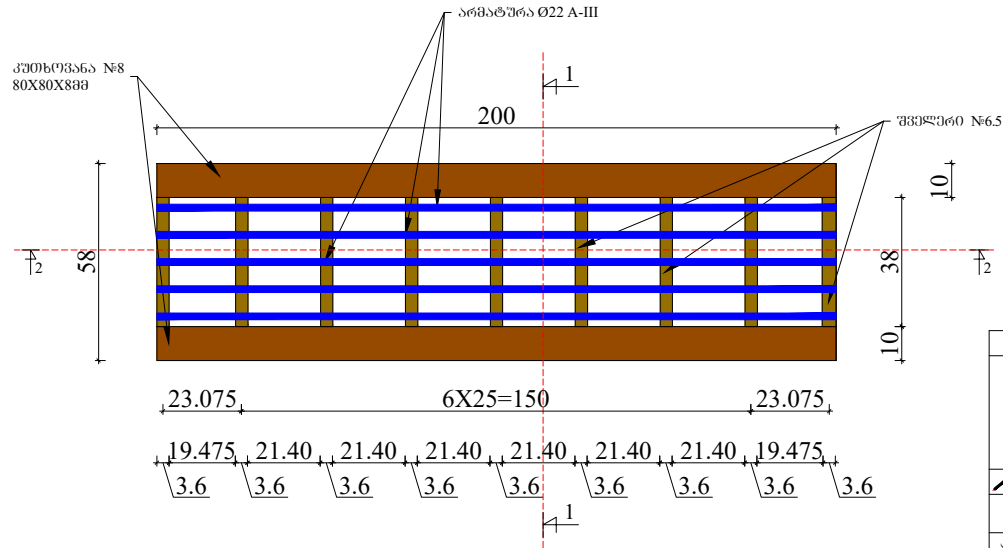


რკპეტონის კივების
გეტონის მოცულობა 1
ბრკმ-ზმ: 0.225 მ³

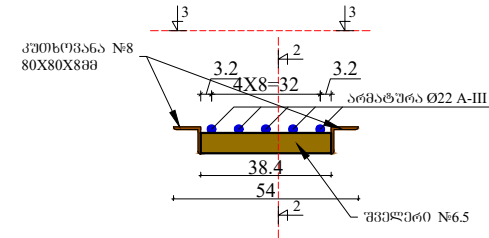
არმატურის სპეციფიკაცია /მეტ ბრკმ მცირე/							
პოლიმერის №	მსპო	ლმრის მცირე	ლმრის სიგრძე	რკპეტონის სიგრძე	მომცირე სიგრძე	1 ბრკმ მოცულობა	მომცირე მოცულობა
1	100	8	100	11	11.00	0.39	4.29
2	52	8	52	12	6.24	0.39	2.43
3	67	8	67	6	4.02	0.39	1.57
სულ ზამი							8.29

დამკვეთი		შემსრულებელი		დირექტორი		პ. მძიმეაძე		ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/გზა "ყინაური - კაპაულა"		ნახაზის ნომერი	
აჭარის არ წინანსთა და ეკონომიკის სამინისტროს საკმეუწმეო დაწმეუწმეა სააგტომობილო გზების დებარტამენტი		შ.პ.ს. გზაპროექტი		ინჟინერი		მ. კოსტავა		კმ+800		5	
				დაწმეა		ბ. მძიმეაძე		რკპეტონის კივები		თარიღი	
										2021	
										მასშტაბი 1:25	

ხედი 3-3

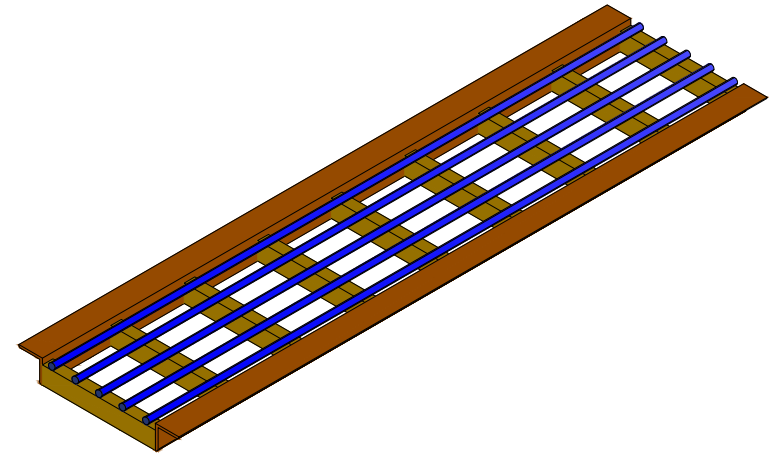
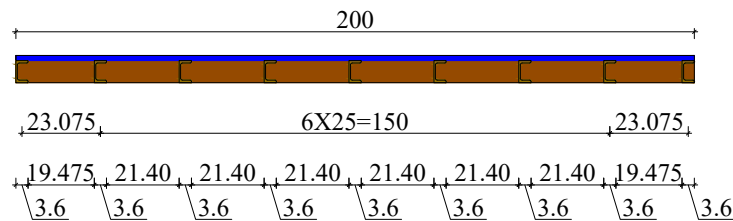


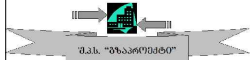
კვეთი 1-1



ლიტონის სპეციფიკაცია /ორ პრემი მმტრზე/						
მსპიზი	დებულის ზომები სმ	რადიუსი ბა ცალი	მილიან ი სიგრძე, ვართობ ი მ; მ	1 პრემ წონა კგ	მილიან ი წონა კგ	შენიშნ ა
№8	200	2	4.00	9.65	38.60	ფოლ.5
№6.5	38.40	9	3.46	5.90	20.39	ფოლ.5
არმატურა Ø 22	200	5	10.00	2.98	29.80	ფოლ.5

კვეთი 2-2



დამკვეთი		შემსრულებელი		დირექტორი	პ. მიქელაძე	ხულოს მუნიციპალიტეტი ს/ზსა "ყინაური - ძმაგულა"		ნახაზის ნომერი	7
	აჭარის ა.რ. წინანთა და ეკონომიკის სამინისტროს საკმეუწეურო დაწესებულება საავტომობილო გზების დეპარტამენტი		შ.პ.ს. გზაპროექტი	ინჟინერი	მ. კოსტავა			თარიღი	2021
				დახაზა	ბ. მიქელაძე	ლიტონის ცხაური			