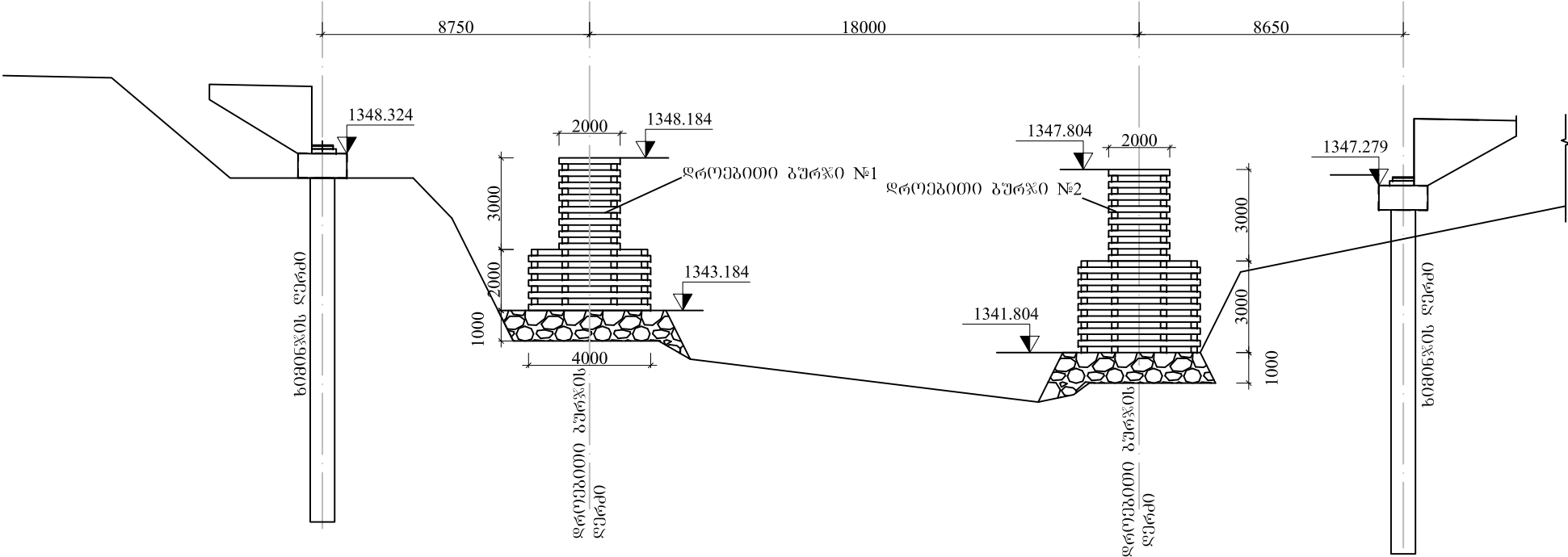


ღებო

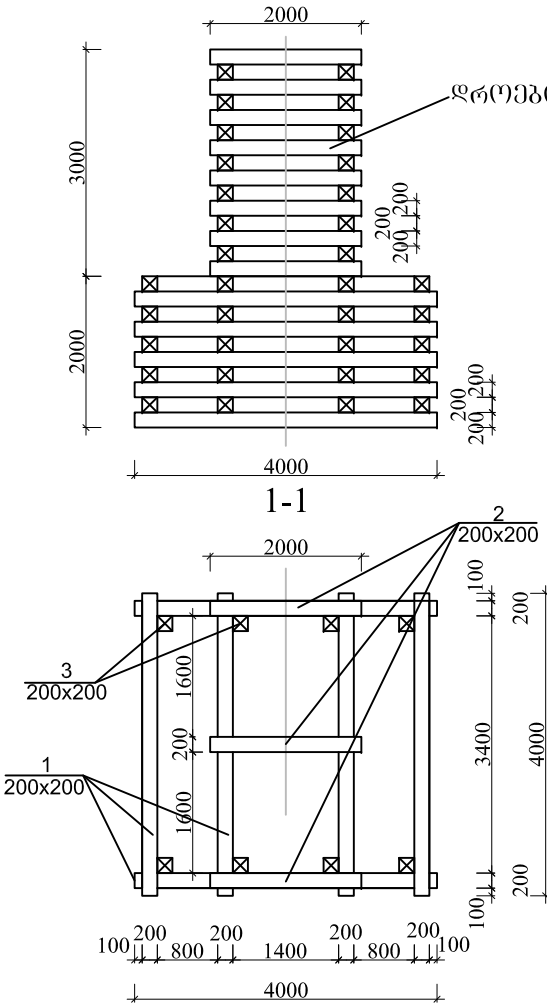
პრილი 1-1 მ
1:200

საბლოლო



ქელეორის კონსტრუქცია
მ 1:100

1347.474	1346.620	1344.425	1343.889	1343.774	1344.195	1344.547	1346.614	1346.568	1346.407	1346.287	1345.886
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

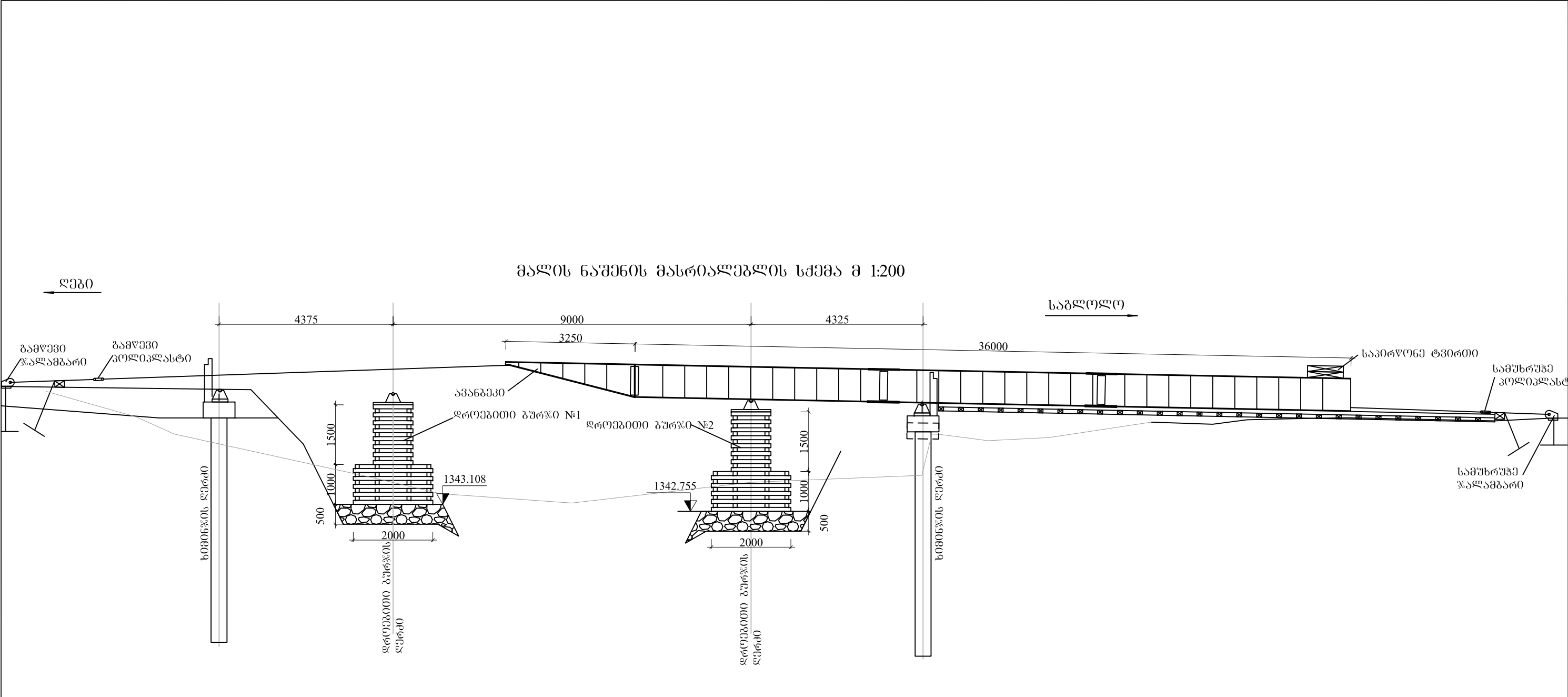


- შენიშვნები:
- ნახაზზე ნაჩვენებია ღროებიტი ქელეორის გურჯები მაღი ნაშენის მონტაჟისთვის.
 - ღროებიტი გურჯი №2 ანალოგიურია №1 სა, ბანსხვამებაა მხოლოდ ქველა ნაწილის სიმაღლეში.
 - ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

სამუშაოთა მოცულობების უწყისი

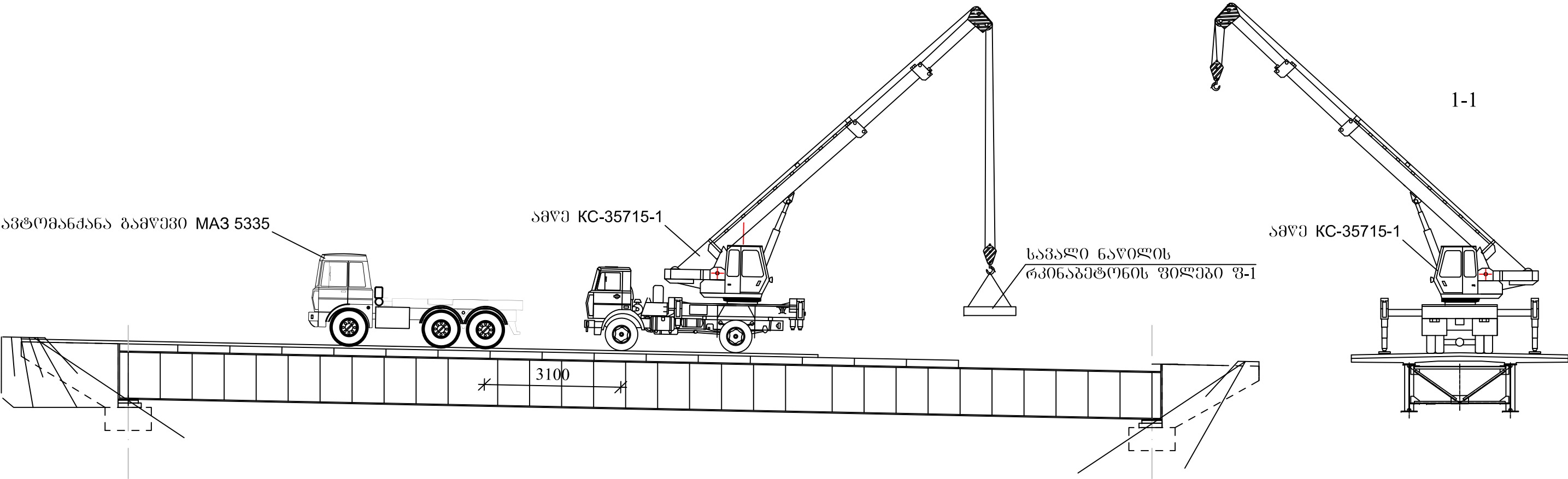
№№	სამუშაოების დასახელება	განზ.	რაოდ-ბა	შენიშვნა
1	ქელაკი 20x20 სმ L= 400 სმ	ც/მ³	94/15,04	ფიჭვი III კატ.
2	ქელაკი 20x20 სმ L= 200 სმ	ც/მ³	48/3,84	ფიჭვი III კატ.
3	ქელაკი 20x20 სმ	მ³	2,56	ფიჭვი III კატ.
4	ჩანგალი	კგ	200	
4	ქვის შემაჯვებელი	მ³	120	
5	ქვის ბალიში	მ³	60	
6	ღორღით მოსწორება ქელეორის ქვეშ	მ³	15	
	სის მასალა სულ: 21,44 მ³			

შოპასკაპოტოქის მუნიციპალიტეტის (კ-12) საგლეო-აგლეო-აგლეო საპროექტო-აგლეო-აგლეო შპს-ის მი-12 კმ-ზე, მ.ს. ნაშრობის არსებული საბოლოო მოსახლეობის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	შესაბუთა:	თარიღი:
	დღე/ნაღ კუბა/მეოტი	აგვისტო, 2016
	შესაბუთა:	ნახაზი
ღროებიტი ქელეორის გურჯები	სიღოტი ნახაზი	№26 - 01

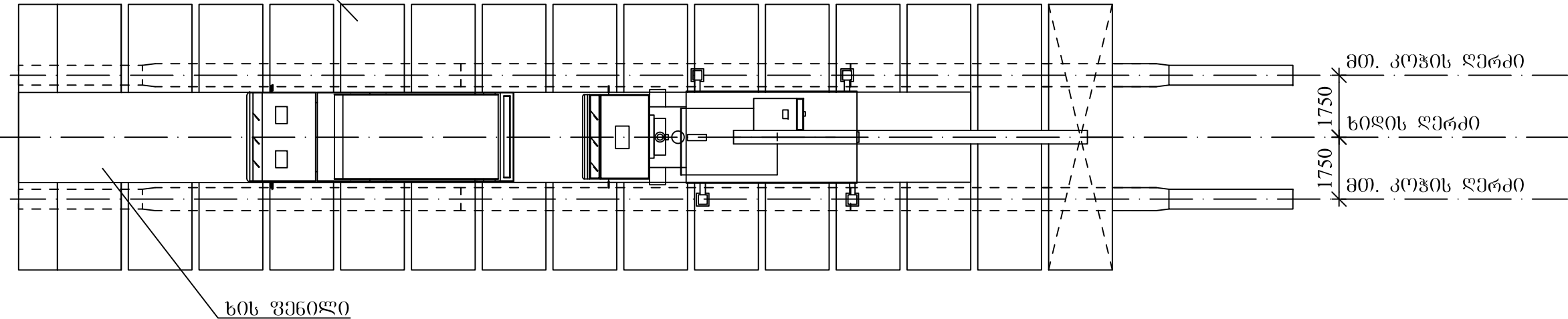


- სამშენებლოების წარმომადგენლის წესი
1. მაღლის ნაშენის გასასრულებელი გზები რეგულირებული ნახევრადგანმარტებით, ეფუძნება მარჯვენა მისასვლელზე. აქვე ხდება მაღლის ნაშენის გამსხვილებული აწეობა.
 2. მაღლის ნაშენის მაღლი დაყენება გათვალისწინებულია დროშის ბურჯების და ავანგარდის გამოყენებით, მისი გასრულებით სარეგულირებელ, სამშენებლო და ბაშვიშვილი ჯალაგებების მეშვეობით, სიჩქარით არა უმეტეს 0.25 მ/წ.
 3. მაღლის ნაშენის საყრდენ ნაწილებზე დადგმა ბურჯებზე ხორციელდება დროშის ბურჯების თანდათანობით, კელური უჯრედების დაშლით.
 4. საპირფარეო ტერიტორია გათვალისწინებულია სავალი ნაწილის ორი ფილის გამოყენება.
 5. მაღლის ნაშენის გასრულების პროცესში მუდმივად უნდა იყოს დროშის ბურჯების ნაწილის გადაადგილების კონტროლი.

მაღლის ნაშენის მაღლი დაყენების ტექნოლოგიური სქემა	შეასრულა:	თარიღი:
	ლევან კუპატაშვილი	აპრილი, 2016
	სერგო ჩხეიძე	№27 - 01



საშალი ნაწილის
რკინაბეტონის ფილები ფ-1



სამშენებლის მიმდინარეობა

- ანაკრები რკინაბეტონის ფილების მაღში დაყენება ხორციელდება №1 ბურჯის მხრიდან, პირველი ორი ფილა იდება ნაკირიდან და შემდგომ სდება მონოლითური ფილის დაბეტონება. შემდგომი ფილების დაყენება შესაძლებელია ბეტონის არანაკლებ 80% სიმტკიცის მიღების შემდგომ.
- ფილის ყოველი წვეთი დაყენების შემდეგ უნდა გაერთიანდეს საღებავით.
- ავტომობილით ფილის მოწოდება წარმოებს მხოლოდ ერთი ცალის.
- ავტომატანისა და ამწის გადაადგილება ერთი მდგომარეობიდან მეორეში ხორციელდება სის ფენილზე, მღორედ სინქარით ავტომატანისათვის 5 კმ/სთ, ამწისათვის 50 მ/წთ.
- ფილების დასაწყობება მაღის ნაშენზე კატეგორიულად აკრძალულია.
- ფილების დაყენებისას ავტომატანისა და ამწის შრთიმართმდებარეობა უნდა შეესაბამებოდეს ნახაზზე ნაჩვენებს.

შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-121) საგზოო-ტრანსპორტის საავტომობილო გზის მე-12 კმ-ზე, მდ. ჩვეშურაზე არსებული სახიფათო გადასასვლელის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	შეასრულა:	თარიღი:
	ლ. კუპატაშვილი	აპრილი, 2016
საშალი ნაწილის ფილების დაყენება მაღში	შეამოწმა:	ნახაზი:
	ს. ჩხეიძე	№28 - 01

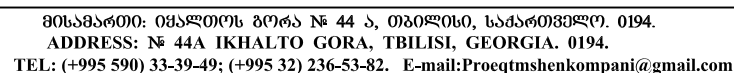
Technical drawing of a U-shaped profile. The profile is filled with diagonal hatching. Dimensions are indicated by arrows and numbers:

- Top horizontal dimensions: 150 (left flange), 500 (central opening), 150 (right flange).
- Left vertical dimensions: 500 (total height), 200 (height of the base).
- Right vertical dimension: 700 (total height).
- Bottom horizontal dimensions: 200 (left flange), 400 (central opening), 200 (right flange).
- Bottom-most horizontal dimension: 800 (total width).

	კოეფიციენტი	მსპიზი	ღიაშეჭრილი ან კვითი მ	ელემენტის სიგრძე მ	რეგლმეოზა ც	სამრთო სიგრძე მ
1	2	3	4	5	6	7
ტოპო I	1	760	12A-III	760	5	3.8
	2	660	12A-III	660	5	3.3
	3	760	12A-III	660	5	3.3
	4	1000	8A-III	1000	11	11.0

კიშხეტის ელემენტები	არმატურის ნაპირობა		
	არმატურის ფოლადი ГОСТ 5781-82, ГОСТ 380-88*		
	A-III		ჯამი
	Ø 8	Ø 12	
1	3	4	6
ტიპი I	4.3	9.3	13.7

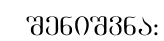
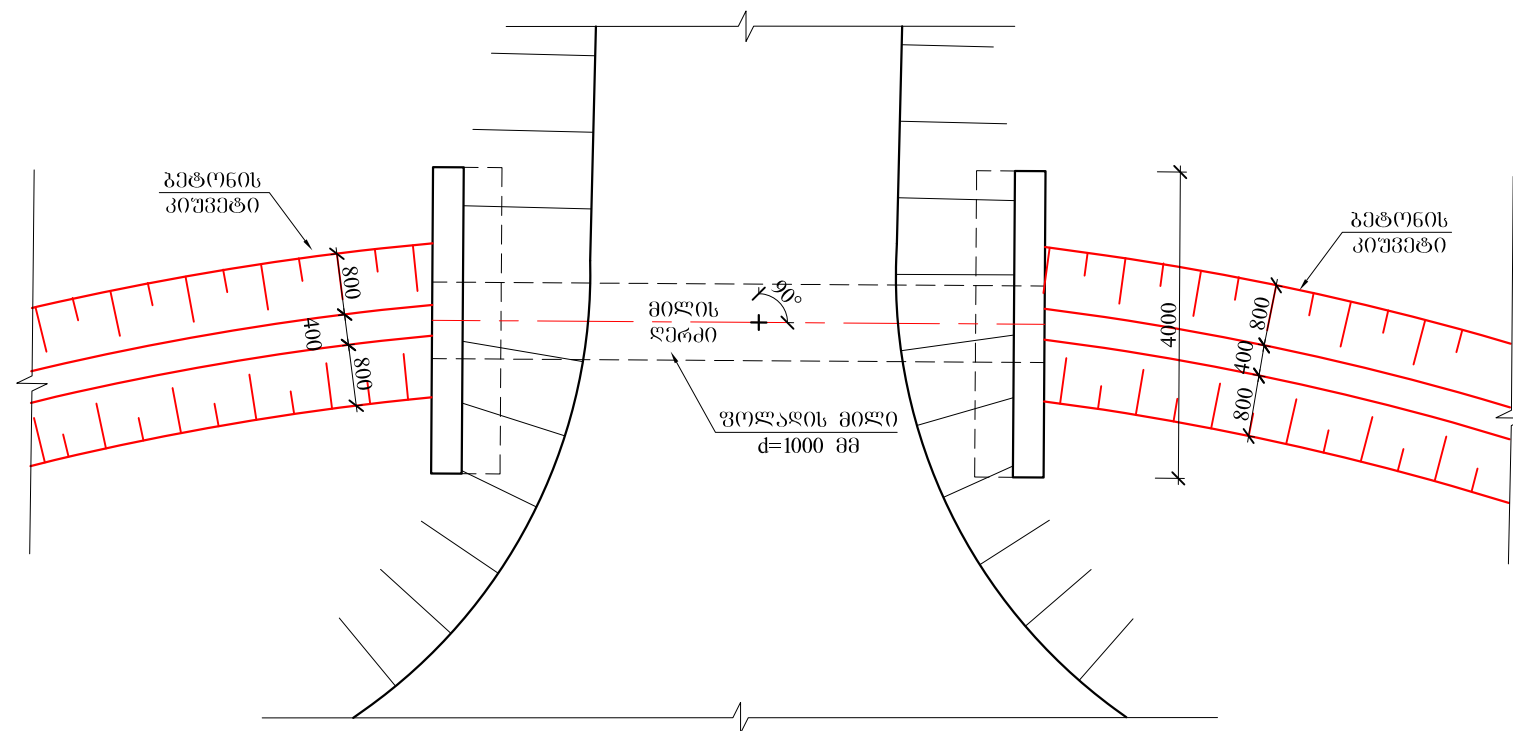
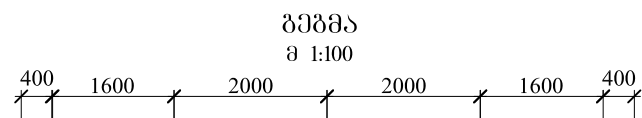
ბმტ/რ60 B25 F200 W6:
ტოპო I - $V=0.34 \text{ მ}^3$.



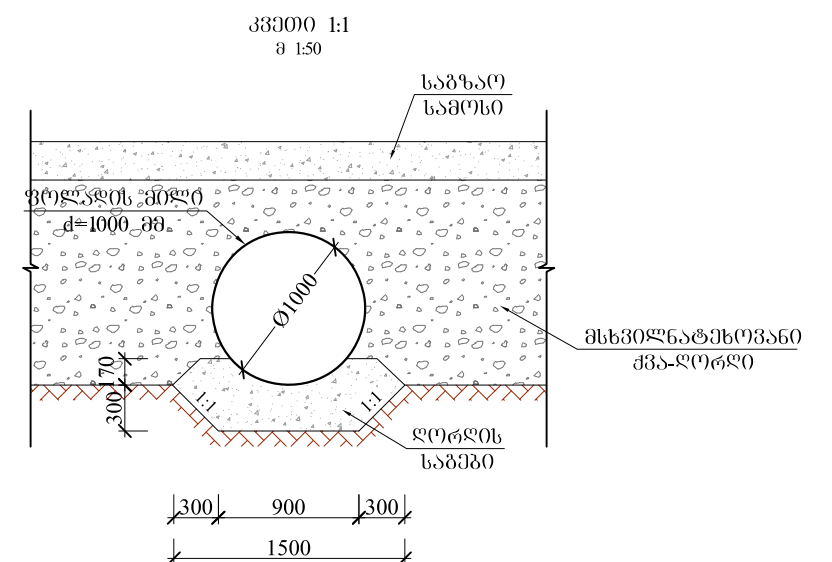
სპინაბეტონის პიუჟეტი

ბეჭდ ალნიაშვილი

№29 - 01



1. ზომები მოცემულია მმ-ში, ნიშნულები მ-ში.



 შ.პ.ს. "პროექტმშენკომპანი" საპროექტო, საპროექტაციო და საინჟინერო-კონსტრუქციო კომპანია. "PROEQTMSHENKOMPANI" L.T.D. DESIGN, CONSULTING AND SUPERVISING COMPANY.	შპს-ს საპროექტო, საპროექტაციო და საინჟინერო-კონსტრუქციო კომპანია. "PROEQTMSHENKOMPANI" L.T.D. DESIGN, CONSULTING AND SUPERVISING COMPANY.	შპს-ს საპროექტო, საპროექტაციო და საინჟინერო-კონსტრუქციო კომპანია. "PROEQTMSHENKOMPANI" L.T.D. DESIGN, CONSULTING AND SUPERVISING COMPANY.	შპს-ს საპროექტო, საპროექტაციო და საინჟინერო-კონსტრუქციო კომპანია. "PROEQTMSHENKOMPANI" L.T.D. DESIGN, CONSULTING AND SUPERVISING COMPANY.
		შპს-ს საპროექტო, საპროექტაციო და საინჟინერო-კონსტრუქციო კომპანია. "PROEQTMSHENKOMPANI" L.T.D. DESIGN, CONSULTING AND SUPERVISING COMPANY.	შპს-ს საპროექტო, საპროექტაციო და საინჟინერო-კონსტრუქციო კომპანია. "PROEQTMSHENKOMPANI" L.T.D. DESIGN, CONSULTING AND SUPERVISING COMPANY.

დროებითი ჯებირი
ადგილობრივი ქვის ღოდები

მ.წ.პ. (2%)

ს.წ.პ. (10%)

დ.წ.პ.

2000

2000

3600

1000

800

1600

1600

500

350

150

250

175

500

675

400

300

3000

500

1000

600

ბეტონის მოსამზადებელი ფენა

ქვიშა და ბეტონის მოსამზადებელი ფენა

ადგილობრივი ქვის ღოდები $d_{\text{საშ}}=0.6$ მ

პლასტმასის სადრენაჟო მილი $d=150\text{მმ}, @ 2.0\text{მ}$

რეზინის ქვა ($d=200\div300$ მმ) $h=300$ მმ

თიხის კერანი $h=200$ მმ

5.0 %

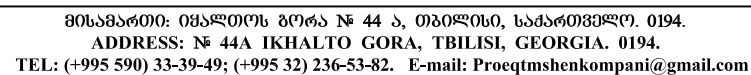
1:0.5

სრეშოვანი გრუნტით შევსება

მ.შ.პ.

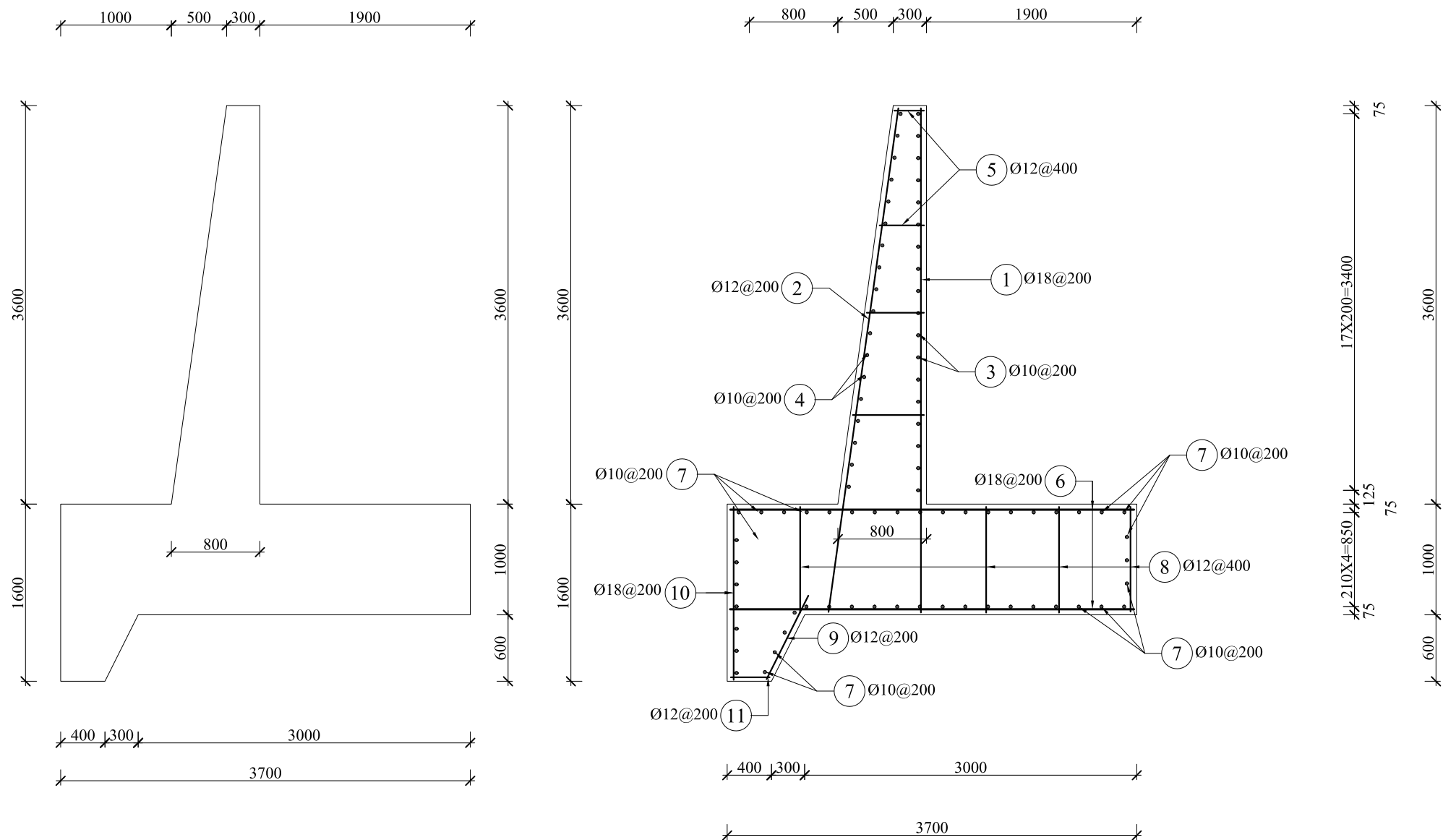
შენიშვნა:
1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.



№31 - 01

რკინაგებობის კედლის კონსტრუქცია ტიპი II
მასშტაბი 1:50



1 Ø18@200 4550	4 Ø10@200 5950	7 Ø10@200 11950	10 Ø18@200 1550
2 Ø12@200 4600	5 Ø12@400 450	8 Ø12@400 950	11 Ø12@200 350
3 Ø10@200 5950	6 Ø18@200 3650	9 Ø12@200 950	

ლითონის სპეციფიკაცია ერთ სექციაზე, $L=6.0$ მ.

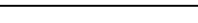
	კოეფიციენტი	მსპი	დამატებითი პუნქტები	შემაჯავრობების სიმრავლე	რეგულაციები	საერთო სიმრავლე
1	2	3	4	5	6	7
ტანადი	1	მომცემულია ნახაზები	18A-III	4550	30	136.5
	2	მომცემულია ნახაზები	12A-III	4600	30	138.0
	3	მომცემულია ნახაზები	10A-III	5950	10	59.5
	4	მომცემულია ნახაზები	10A-III	5950	36	214.2
	5	მომცემულია ნახაზები	12A-III	450	60	27.0
საპროექტი	6	მომცემულია ნახაზები	18A-III	3650	60	219.0
	7	მომცემულია ნახაზები	10A-III	5950	47	279.7
	8	მომცემულია ნახაზები	10A-III	950	60	57.0
	9	მომცემულია ნახაზები	12A-III	950	30	28.5
	10	მომცემულია ნახაზები	18A-III	1550	30	46.5
	11	მომცემულია ნახაზები	12A-III	350	30	10.5

ღიბნის ამოკრება ერთ სექციაზე, კვ

ელემენტი	არმატურის ნაკეთობა			ჯამი
	არმატურის ფოლადი ГОСТ 5781-82, ГОСТ 380-88*			
	A-III			
	Ø 10	Ø 12	Ø 18	
1	2	3	4	5
საძირკველი	210.6	34.7	531.0	776.3
ტანვი	169.7	146.9	273.0	589.5
ჯამი	380.3	181.6	804.0	1365.9

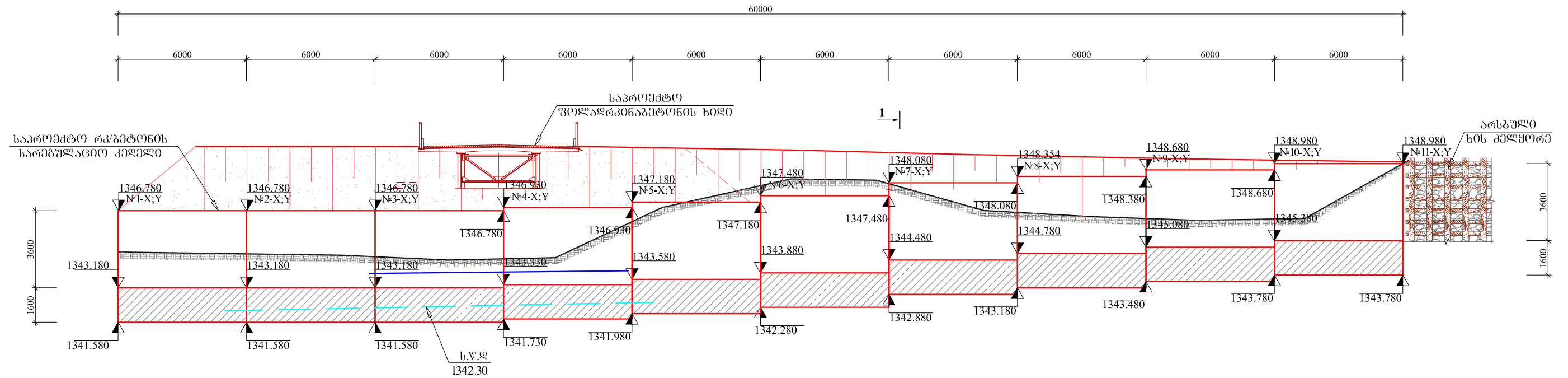
ბეჭდონის მოცულობა ერთ სექციაზე

გეომეო B30 F200 W6:
ხაძორკველი - $V=24.2 \text{ მ}^3$;
ტახე - $V=11.9 \text{ მ}^3$.

 შ.პ.ს. "პროექტმშენკომპანი" საპროექტო, სამონტაჟო და საინჟინერო კომპანია. "PROEQTMSHENKOMPANI" L.T.D. DESIGN, CONSULTING AND SUPERVISING COMPANY.	მოსამართლე: იმედიტის გორა № 44 ა, თბილისი, საქართველო. 0194. ADDRESS: № 44A IKHALTO GORA, TBILISI, GEORGIA. 0194. TEL: (+995 590) 33-39-49; (+995 32) 236-53-82. E-mail: Proeqtmshenkompani@gmail.com	შინაგარეშე: 0194	შინაგარეშე: 0194
		შინაგარეშე: 0194	შინაგარეშე: 0194

 შ.პ.ს. "პროექტმშენკომპანი" საპროექტო, საპროსუპერვიზორი და საინჟინერო-კონსტრუქციო კომპანია. "PROEQTMSHENKOMPANI" L.T.D. DESIGN, CONSULTING AND SUPERVISING COMPANY. მისამართი: ძეგლის გორა № 44 ა, თბილისი, საქართველო. 0194. ADDRESS: № 44A IKHALTO GORA, TBILISI, GEORGIA. 0194. TEL: (+995 590) 33-39-49; (+995 32) 236-53-82. E-mail: Rauli-razmadze@mail.ru		შიდასახელმწიფოებრივი ინჟინერების (შ-12) საპროექტო-კონსტრუქციის სააგენტოში გზის მე-12 კმ-ზე, ვლ. ჩვერუაშვილი არსებული სახიფათო გადასასვლელის სარემონტო-პროექტი	შეასრულა:	თარიღი:
		რეკონსტრუქციის სამუშაოების კომპლექსური პროექტი	გეგმა აღნიშნული	აგვისტო, 2016.
		რეკონსტრუქციის სამუშაოების კომპლექსური პროექტი	შეამოწმა:	ნახაზის ნომერი:
		პროექტი № 106-073 - 107-018	დამამუშავებელი	№32 - 01

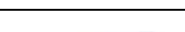
სარეზუალციო კედელი
მ 1:200



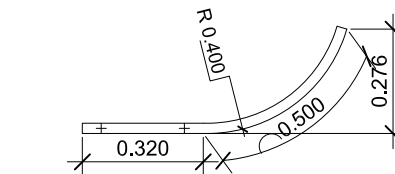
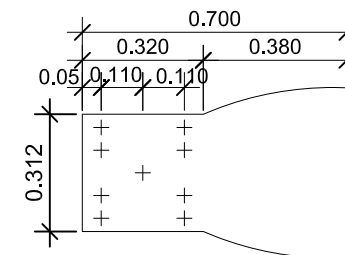
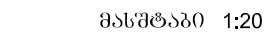
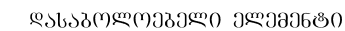
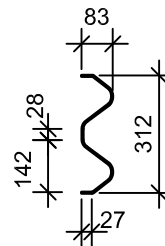
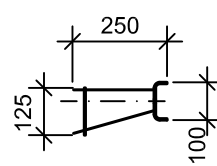
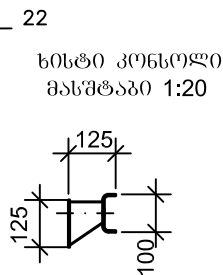
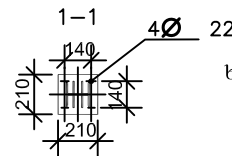
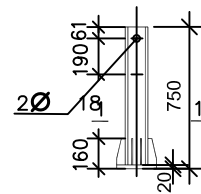
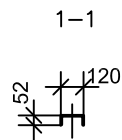
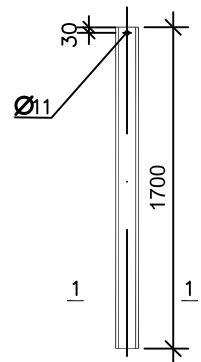
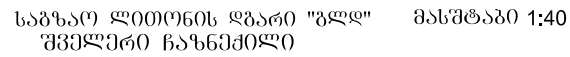
107+046	მანძილები	26.42	107+053	8.2	107+060	10.5	107+070	10.0	107+080
	მიწის ნიჟარა	1344.84							
	ფენის ნიჟარა	1343.85	1343.98						
	ზარბას ნიჟარა	1349.61	1349.61	1349.40	1349.19	1349.05			

სარეგულაციო კოეფიციენტების განსაზღვრა			
№	X	Y	შენიშვნა
1	378224.071	4735414.925	
2	378225.647	4735409.134	
3	378229.992	4735404.994	
4	378235.713	4735403.179	
5	378241.712	4735403.357	
6	378247.193	4735405.758	
7	378251.251	4735410.181	
8	378254.622	4735415.135	
9	378258.000	4735420.096	
10	378261.379	4735425.057	
11	378264.762	4735430.014	

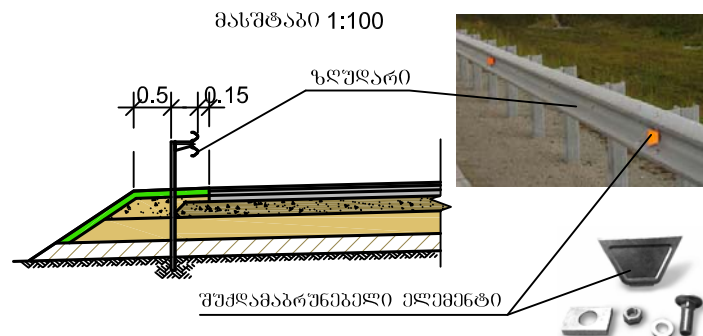
გეოლოგია :კაჭრები სხვადასხვა ზომის 40%-მდე,კენჭი და
ხრეში (35-40%),კვიშის შემავსებლით,0.8მ-მდე ტენიანი,
ქვევით წყალგაჯერებული

 შ.პ.ს. "პროექტმშენკომპანი" საპროექტო, საპროექტაციო და სახელმძღვანელო კომპანია. "PROEQTMSHENKOMPANI" L.T.D. DESIGN, CONSULTING AND SUPERVISING COMPANY.		შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (შ-12) საგაზაფხურო-ტოროტაფხუროს საავტორობრილო ბუის მ-12 კ-ს-ზე, მ-12 კ-ს-ზე, მ-12 კ-ს-ზე, მ-12 კ-ს-ზე გადასახელების საბაბილიტაციო საფუტაფუტე	შეასრუა:	თაბილი:
			ბემა აღინაშნოლი	აბიუსტო, 2016.
		რკ/ბეტონის საბეშუტაციო კედლის ბრბივი პროფილი პკ107+049 - პკ107+080	შეამოშა:	ნახაზის ნოშეტი:
			ლშეან კუბატაშეილი	№32 - 02

მასშტაბი 1:100



ლითონის შემოფარგვლის დაყენების დეტალი

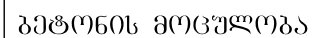


୨ ୨ 6 0 ୨ 3 6 ୪

1. ლითონის ზოღუარის დაგზადება და დაყენება უნდა განხორციელდეს
ГОСТ 23457-86, ГОСТ 26804-86, EN 1317 სტანდარტების მოთხოვნების შესაბამისად.
2. ლითონის ზოღუარს დასაბოლოებელი ელემენტი უყენდება მაშინ როცა არ ხერხდება
საწმინდო მოწვევების კლუბის გზის ზედაპირამდე დალაგლება და წვეხიტის ადგილებზე.
3. ყველა ზომები მოცემულია მიღიმიტებზე.

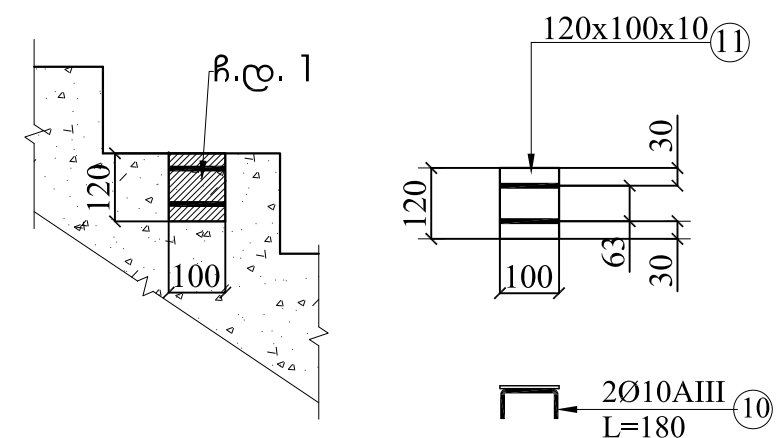
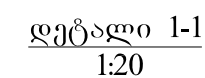
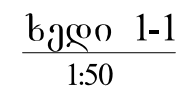
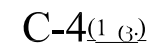
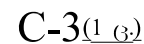
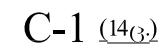
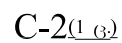
 შ.პ.ს. "პროექტმშენკომპანი" საპროექტო, საპროექტანტი და საინჟინერო კომპანია. "PROEQTMSHENKOMPANI" L.T.D. DESIGN, CONSULTING AND SUPERVISING COMPANY.		შიდასახელმწიფოებრივი მშენებლობის (მ-12) საბოლოო-ჭიორა-ღების საპროექტო გზის მ-12 კმ-ზე, მდ. წყაშუაზე არსებული სახიფ გადასასვლელის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	შეასრულა: ღარი ბუნებრივი	თარიღი: აპრილი, 2016
	80სამართი: იმალთოს გორა № 44 ა, თბილისი, საქართველო. 0194. ADDRESS: № 44A IKHALTO GORA, TBILISI, GEORGIA. 0194. TEL: (+995 590) 33-39-49; (+995 32) 236-53-82. E-mail: Proeqtmschenkompni@gmail.com	ლითონის შემოვარგვლის კონსტრუქცია 11 A(2) – M(3)	შეასრულა: ღარი ბუნებრივი	ნახაზის ნომერი: №33-01

A horizontal number line with three vertical tick marks. The first tick mark on the left is labeled '1000'. The second tick mark in the middle is labeled '3900'. The third tick mark on the right is labeled '1000'.



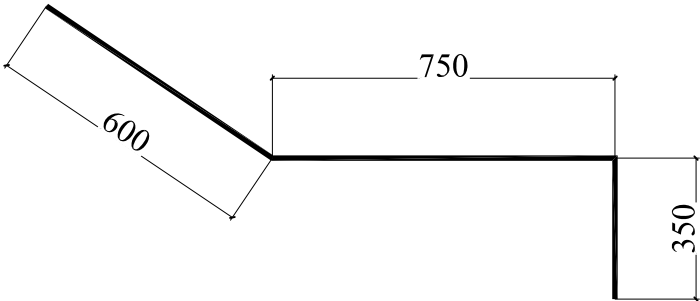
დორდის საგები
10 სმ

კიბის ზომიერება

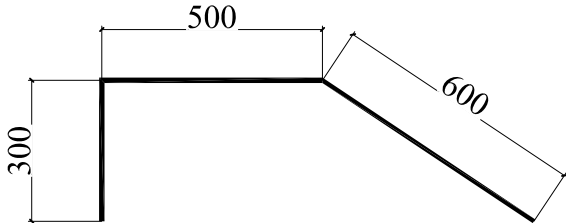


შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (მ-121) საგლოლუ-ჰიორა-ღების საავტომობილო გზის მ-12 კმ-ზე, მდ. ჩუქურაზე არსებული სანდო გადასასვლელის სარეაბილიტაციო სამუშაოები	შეასრულა:	თარიღი:
	ღავით გეგმავშილი	აგვისტო, 2016.
კიბის კონსტრუქცია	შეამოწმა:	ნახაზი:
	ლევან კუპატაშილი	№34 - 01

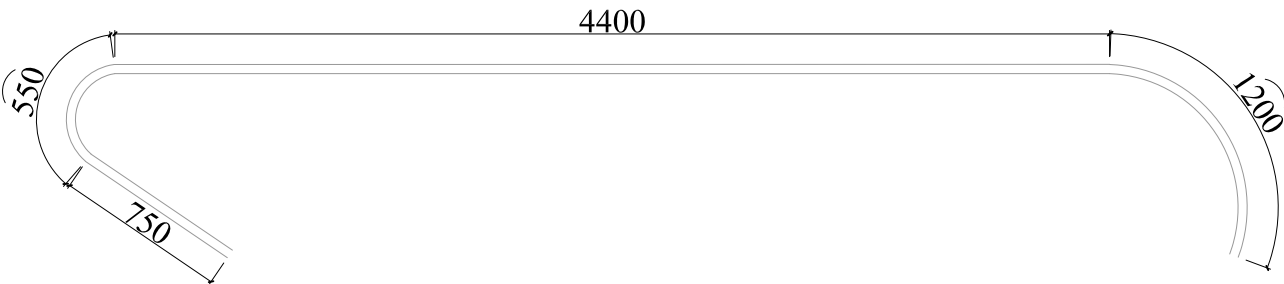
პოზ. 6



პოზ. 5



პოზ 6
60x40x3
L=6900



ლითონის სპეციფიკაცია

	პოზიცია	ესკიზი	დიაგნოტიკური ან კვეთი მმ	ელემენტის სიგრძე მმ	რაოდენობა ც	საერთო სიგრძე მ
1	2	3	4	5	6	7
კიბე	1	მოცემულია ნახაზზე	10A-III	800	56	44.8
	2	მოცემულია ნახაზზე	10A-III	830	60	49.8
	3	მოცემულია ნახაზზე	10A-III	800	19	15.2
	4	მოცემულია ნახაზზე	10A-III	5000	5	25.0
	5	მოცემულია ნახაზზე	10A-III	1400	5	7.0
	6	მოცემულია ნახაზზე	10A-III	1700	5	8.5
მოკრი	7	მოცემულია ნახაზზე	16A-III	4250	2	8.5
	8	მოცემულია ნახაზზე	60x40x3	6900	2	13.8
	9	მოცემულია ნახაზზე	50x50x3	1160	10	11.6

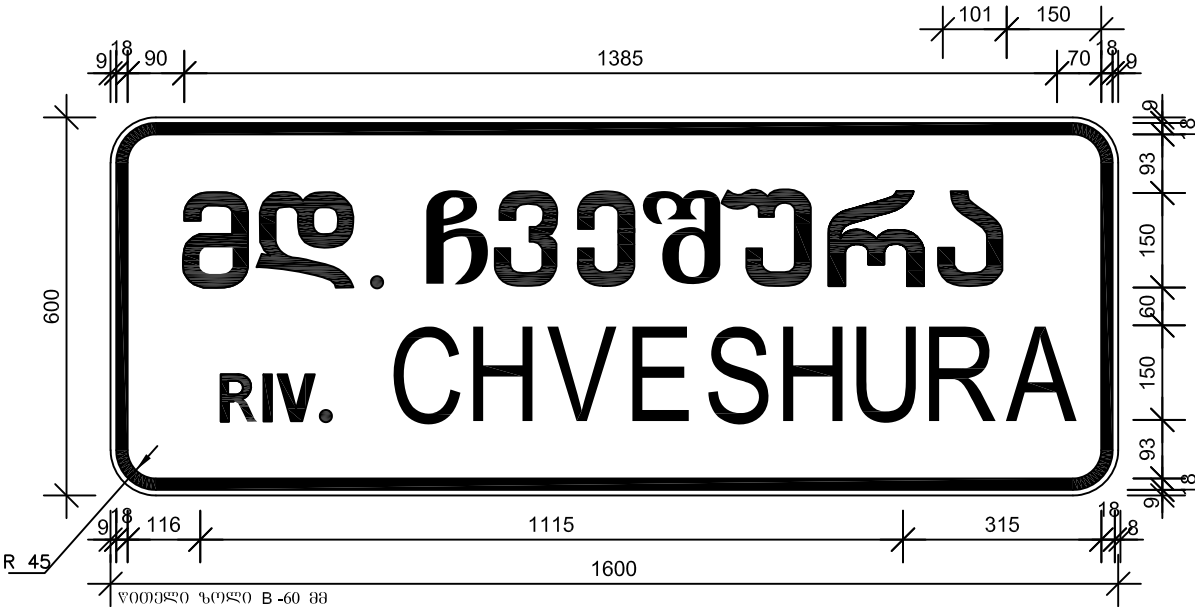
ლითონის ამოკრეპა, კბ

ელემენტი	არმატურის ნაკეთობა			
	არმატურის ფოლადი ГОСТ 5781-82, ГОСТ 380-88*			
	A-III		ფოლადი	
	Ø 10	Ø 16	60x40x3	50x50x3
1	2	3	4	5
არმატურა	93.2	13.4	70.0	58

შიდასახელმწიფოებრივი მნიშვნელობის (მ-121) საბლოლო-ჰიოტრა-ლევის საავტომობილო გზის მმ-12 კმ-ზე, მდ. ჩვეშურაზე არსებული სახიფე გაღასასვლელის სარმაბილიტაციო სამუშაოები	შეასრულა:	თარიღი:
	დავით ბეღენაშვილი	აგვისტო, 2016.
	შეამოწმა:	ნახაზი:
	ლევან კუპატაშვილი	№34 - 02
კიბის კონსტრუქცია		

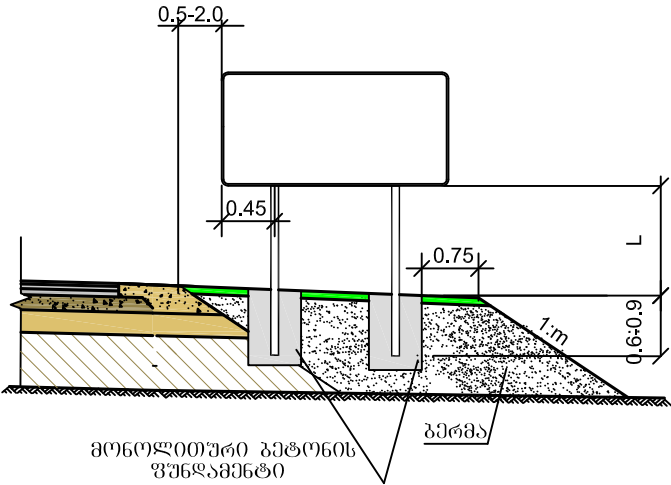
მარჯვენა პკ 1+50
მარცხენა პკ 3+70

ხილის ღანაწიხსა ღა ღასხრუღთან - 5.24.1



ჰოროზონტალური ზომები მოცემულია ლიტერული მოედნების ნაპირებიდან
ნომრის ნომერი - 5.24.1 ფარი - 1600x600 ფართობი - 0.1 მ²
რაოდენობა - 2 ც. ფონი - ღუგუნი მასშტაბი - 1:12
საღიტირო ფართები შემცირებულია.

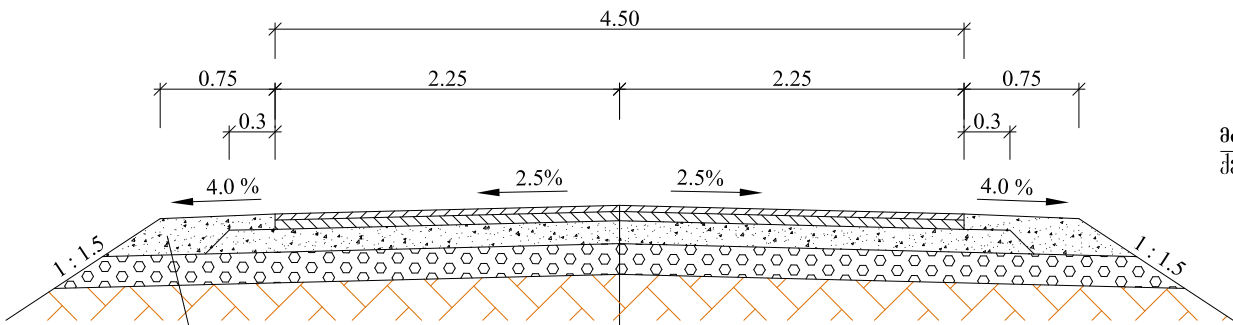
ინფორმაციული საგზაო ნომრის დამუშავების დეტალი
გერმანია მოწოდებისას



	შ.პ.ს. "პროექტმშენკომპანი" საპროექტო, საპროექტაციო და საინჟინერო კომპანია. "PROEQTMSHENKOMPANI" L.T.D. DESIGN, CONSULTING AND SUPERVISING COMPANY.		შედასახელებული ნომრების (მ-121) საბოლოო-პროექტების საპროექტაციო გზის მ-12 კმ-ზე, მდ. ჩვეშურაზე არსებული სახიფათო გადასასვლელის სარეაბილიტაციო სამუშაოები		შეასრულა:	თარიღი:
					დავით გუგუნიძე	აგვისტო, 2016.
					შეამოწმა:	ნახაზის ნომერი:
	მისამართი: იმალის ბორა № 44 ა, თბილისი, საქართველო. 0194. ADDRESS: № 44A IKHALTO GORA, TBILISI, GEORGIA. 0194. TEL: (+995 590) 33-39-49; (+995 32) 236-53-82. E-mail:Proeqtmshenkompani@gmail.com		ინფორმაციული საგზაო ნომერი სახსტანდარტი (რ) 52290-2004		გიორგი მუსოვლი	№35 - 01

საგზაო სამოსის კონსტრუქცია

ტიპი I



მისაყრდელი გვერდული ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი, h-24სმ.

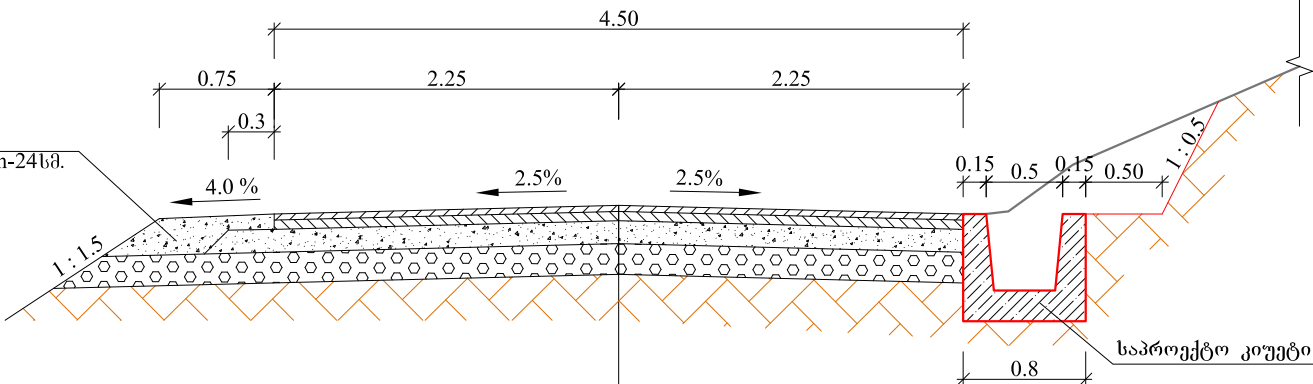
საფარი - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევი ტიპი B, მარკა II, h-4სმ.

საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევი მარკა II, h-6სმ.

საფუძველი - ფრაქციული ღორღი (0-40მმ), h-15სმ.

ქვესაგები ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი (0-70მმ), h-20სმ.

ტიპი II



საფარი - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევი ტიპი B, მარკა II, h-4სმ.

საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევი მარკა II, h-6სმ.

საფუძველი - ფრაქციული ღორღი (0-40მმ), h-15სმ.

ქვესაგები ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი (0-70მმ), h-20სმ.

მასალების ხარჯი საგზაო სამოსის 1000 მ²– ზე.

№	მასალების დასახელება	წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევი, ტიპი B, მარკა II.	მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევი, მარკა II.	ფრაქციული ღორღი (0-40მმ)	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი (0-70მმ)	შენიშვნა
		ტონა	ტონა	მ³	მ³	
1	2	3	4	5	6	7
1	საფარი - წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევი ტიპი B, მარკა II, h-4სმ.	122.0				გოსტ 9128-84
2	საფარის ქვედა ფენა - მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი ასფალტ-ბეტონის ცხელი ნარევი მარკა II, h-6სმ.		139.5			გოსტ 9128-84
3	საფუძველი - ფრაქციული ღორღი (0-40მმ), h-15სმ.			189.0		გოსტ 8267-82
4	ქვესაგები ფენა - ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი (0-70მმ), h-20სმ.				244	გოსტ 23735-79