

დუშეთის მუნიციპალიტეტი

ქ. დუშეთის №3 საბავშვო ბაღის რეაბილიტაციის პროექტი

ტერიტორიის დაგეგმვა

შპს. "ლ.დ. იუნიონ"-ის
დირექტორი:

/ ლ. დიდიშვილი /

ტრენაჟორების ფანჩატური		ფურცელი
ნახაზების ჩამონათვალი		0
ტოპოგრაფიული გეგმა		1
დემონტაჟის გეგმა		2
გენერალური გეგმა		3
დაკვადვის გეგმა		4
საფარის ტიპები		5
ფანჩატური		
სახურავის გეგმა, ჭრილი, ფასადი		6
სახურავის კეხი, დეტალი 1		7
სვეტისა და სახურავის შეკავშირების დეტალი 2		8
სვეტის ჩამაგრების კვანძი, სპეციფიკაცია		9
ეზოს სპაში		
ხედები, სპეციფიკაცია		10
საბავშვო ატრაქციონები		
საბავშვო ატრაქციონი ტიპი 1		11
საბავშვო ატრაქციონი ტიპი 2		12
საბავშვო ატრაქციონი ტიპი 3		13
ღობის ტიპიური სექცია		14
სამანქანო და საფეხმავლო ჭიშკარი		15

დამკვეთი:	დუშეთის მუნიციპალიტეტი	ქ. დუშეთის №3 საბავშვო ბაღის რეაბილიტაციის პროექტი	საპრ. ჯგუფის ხელმძღვანელი:		ლ. აბრამიძე	№
			შეასრულა:		ლ. ბიურბაძე	
შემსრ - ლი:	შ.პ.ს. "მ.დ. უნიონ"	ტერიტორიის ღამზმარება				
მისამართი: ქ. თბილისი, ირ. აბაშძის ქ. №75.						მასშ.
E-mail: l.d.unnion@gmail.com		ნახაზების ჩამონათვალი				ფურც:
						0

მ.პ.ს "ჯირტიფადე და კომპანია" (ს/ნ4162940067)

L.T.D "KIRKITADZE & COMPANY"

პეკინის ქ. №27 ტ: 2 37 23 00 მზმ: 5 99 56 22 76, ფაქსი: 2 37 23 00

Pekini str. N 27 tel: 2 37 23 00 mob: 5 99 56 22 76, fax: 2 37 23 00

ქალაქი დუშეთი, სტალინის ქ. (ს/კ: 71.51.02.019)
დუშეთის მუნიციპალიტეტის საკუთრებაში არსებული 6043 კვ.მ. არასასოფლო-სამეურნეო
დანიშნულების მიწის ნაკვეთის და მისი მიმდებარე ტერიტორიის ტოპოგრაფიული

გეგმა



პირობითი აღნიშვნები

WGS 1984-ის კოორდინატთა სისტემის UTM პროექცია

მს	საცხ. შენობა	ხის ღობე	წ	წიწილი
და	არასაცხ. შენობა	ღობე	ბ	ბაზი
ფარული	ფარული	ქვის კედელი	კ	კანალიზაცია
მშენებარე	მშენებარე	კედელი	სან	სანიადვრე
შენობა	შენობა	ფლატე	კბ	კაშვირგამულობა
წიწილი	წიწილი	რკინიგზა	ელ. ქსელები	ელ. ქსელები
ფოთლოვანი ხე	ფოთლოვანი ხე	სამეთვალყურეო ჭები	გათობა	გათობა
ხილკეროვანი	ხილკეროვანი	ელ. გადამცემი ხაზი		
მცენარე	მცენარე			
გარე განათება	გარე განათება			

- შენიშვნა: 1) გეგმაზე დატანილია საჯარო რეესტრში რეგისტრირებული ნაკვეთის საზღვრები
2) ვინაიდან გეგმაზე დატანილია მხოლოდ რეგისტრირებული მიწისქვეშა კომუნიკაციები
მათი მდებარეობების დაზუსტება მოხდეს ყველა კომუნიკაციის წარმომადგენლებთან

მ.პ.ს. "ჯირტიფადე და კომპანია" (ს/ნ4162940067)

პეკინის ქ. №27/10 ტ: 2 37 23 00 მზმ: 5 99 56 22 76, ფაქსი: 2 37 23 00

L.T.D "KIRKITADZE & COMPANY"

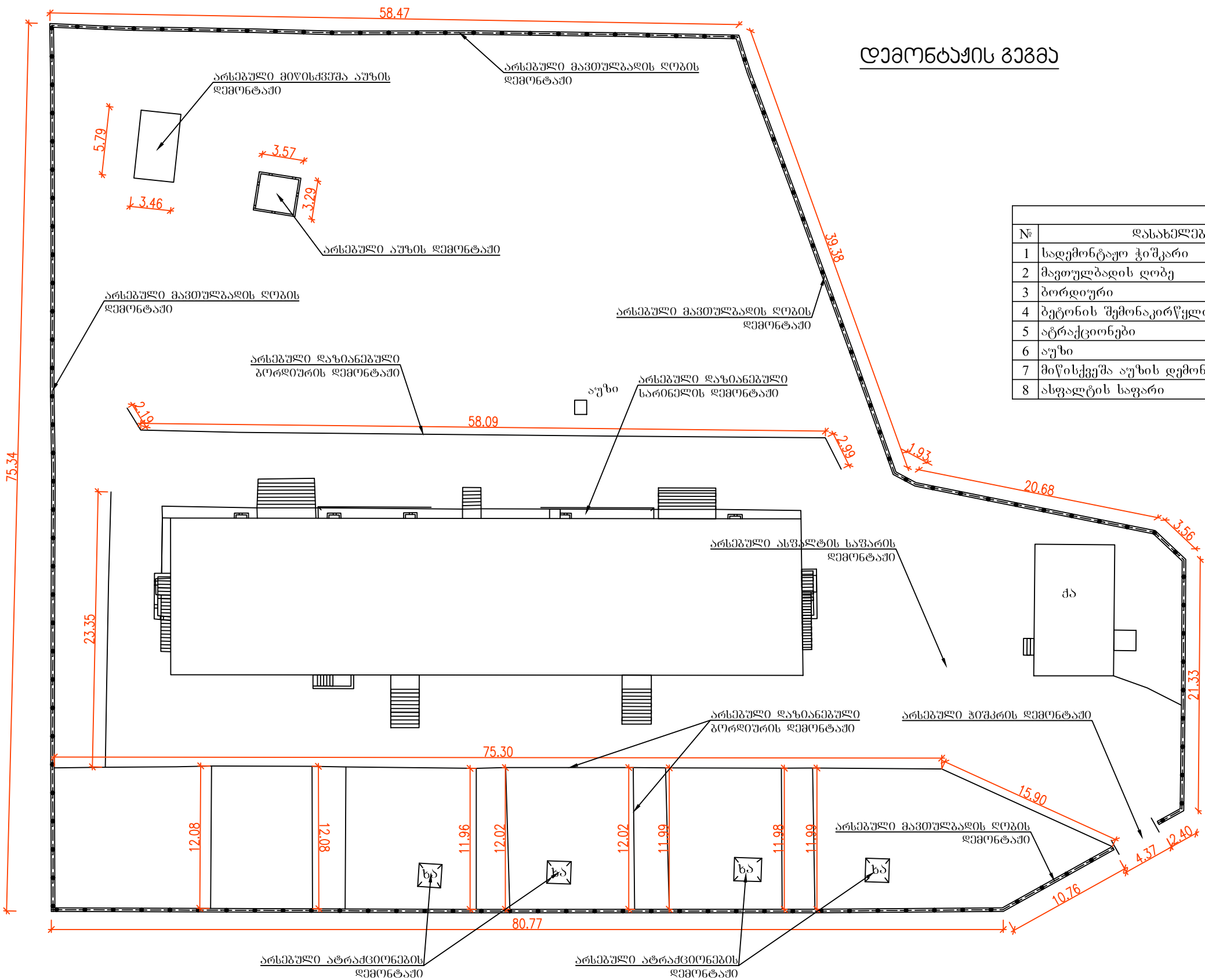
Pekini str. N 27/10 tel: 2 37 23 00 mob: 5 99 56 22 76, fax: 2 37 23 00

www.kirkitadze.ge

kirkitadze@mail.ru

დირექტორი:		რ. კირკიტაძე
აზომი:		ლ. ჯამბაზიშვილი
დახაზა:		რ. მუმლაძე
დამკვეთი		შპს „დ.დ.იუნონი“
მასშტაბი: 1:500		09.12.2019წ.

დემონტაჟის გეგმა



დემონტაჟის სპეციფიკაცია				
№	დასახელება	ბანზ.	რაოდ.	შენიშვნა
1	სადემონტაჟო ჭიშკარი	მ.	4,4	ორფრთიანი, სამანქანო
2	მავთულბადის ღობე	მ.	314,6	126 სექცია
3	ბორდიური	მ.	292,3	-----
4	ბეტონის შემონაკირველი	კვ.მ.	49,9	-----
5	ატრაქციონები	ც	4	ზომით 2000x2000 მ.
6	აუზი	ც	1	ზომით 3570x3290x1000 მ.
7	მიწისქვეშა აუზის დემონტაჟი	ც		ზომით 5790x3460x2000 მ.
8	ასფალტის საფარი	კვ.მ.	1482,5	-----

დამკვეთი:	დუშეთის მუნიციპალიტეტი	ქ. დუშეთის №3 საბავშვო ბაღის რეაბილიტაციის პროექტი	საპრ. ჯგუფის ხელმძღვანელი:	ლ. აბრამიძე	№
			შეასრულა:		
შემსრ. - ლი:	შ.პ.ს. "ლ.დ. უნიონ"	ტერიტორიის დაგეგმვა			
მისამართი: ქ. თბილისი, ირ. აბაშიძის ქ. №75.					
E-mail: l.d.unnion@gmail.com		დემონტაჟის გეგმა			ფურც.: 2

გენერალური გეგმა

ექსპლიკაცია

- 1. საავტომობილო გზის შენობა
- 2. საფეხი და საფარიანი შენობა
- 3. საავტომობილო მოედანი
- 4. მოსასვენებელი მოედანი
- 5. ავტობუსის საფარის გზები და მოედნები
- 6. სარინელი
- 7. გამწვანების ჯანსაღი
- 8. გარე მოწვევის ჰიდროგრაფი

ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები

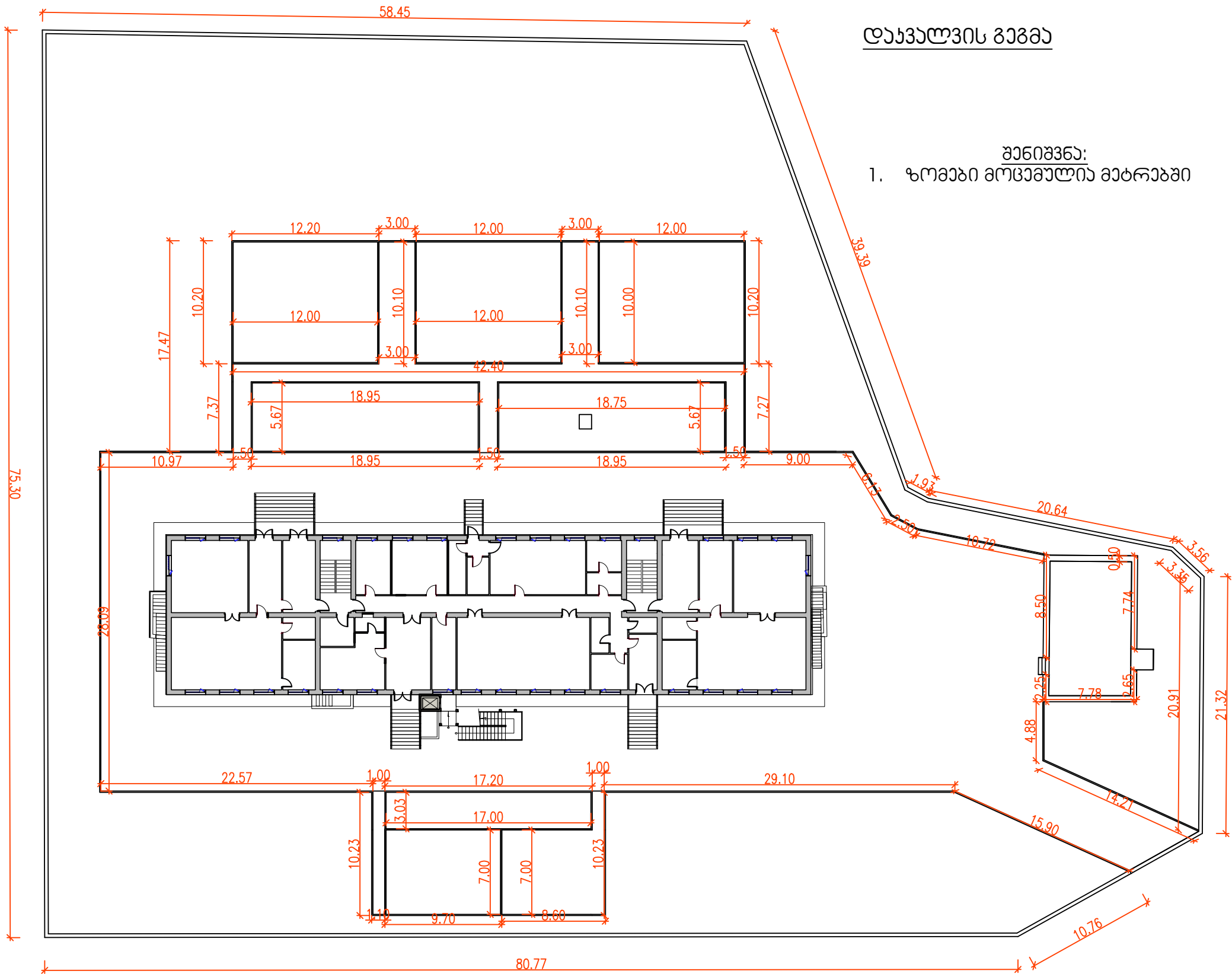
ტერიტორიის ფართობი..... 6043.00 მ²
განაშენიანების ფართობი 74.5+733.3=807.80 მ²
მოშენების ფართობი (გარე პერიმეტრზე) 74.5+712.8=787.30 მ²
საერთო ფართობი (გარე პერიმეტრზე) 74.5+1411.6=1486.1 მ²
გამწვანების ფართობი..... 2823.00 მ²

უსაფრთხო
ადგილი
100 კვ.მ.

დამკვეთი:	მუშაობის მონიტორინგის სამსახური	ქ. ღუშეთის №3 საავტომობილო გზის რეაბილიტაციის პროექტი	საპროექტო ხელმოწერა:	ლ. აბრამიძე	№
შემსრულები:	შ.პ.ს. "ს.ს.ს. 2009"	ტერიტორიის დაგეგმვა	შეამოწმა:	ლ. ბერიძე	
მისამართი:	ქ. თბილისი, ირ. აბაშის ქ. №75.				
E-mail: l.d.unnion@gmail.com		გენერალური გეგმა			ფურცელი: 3

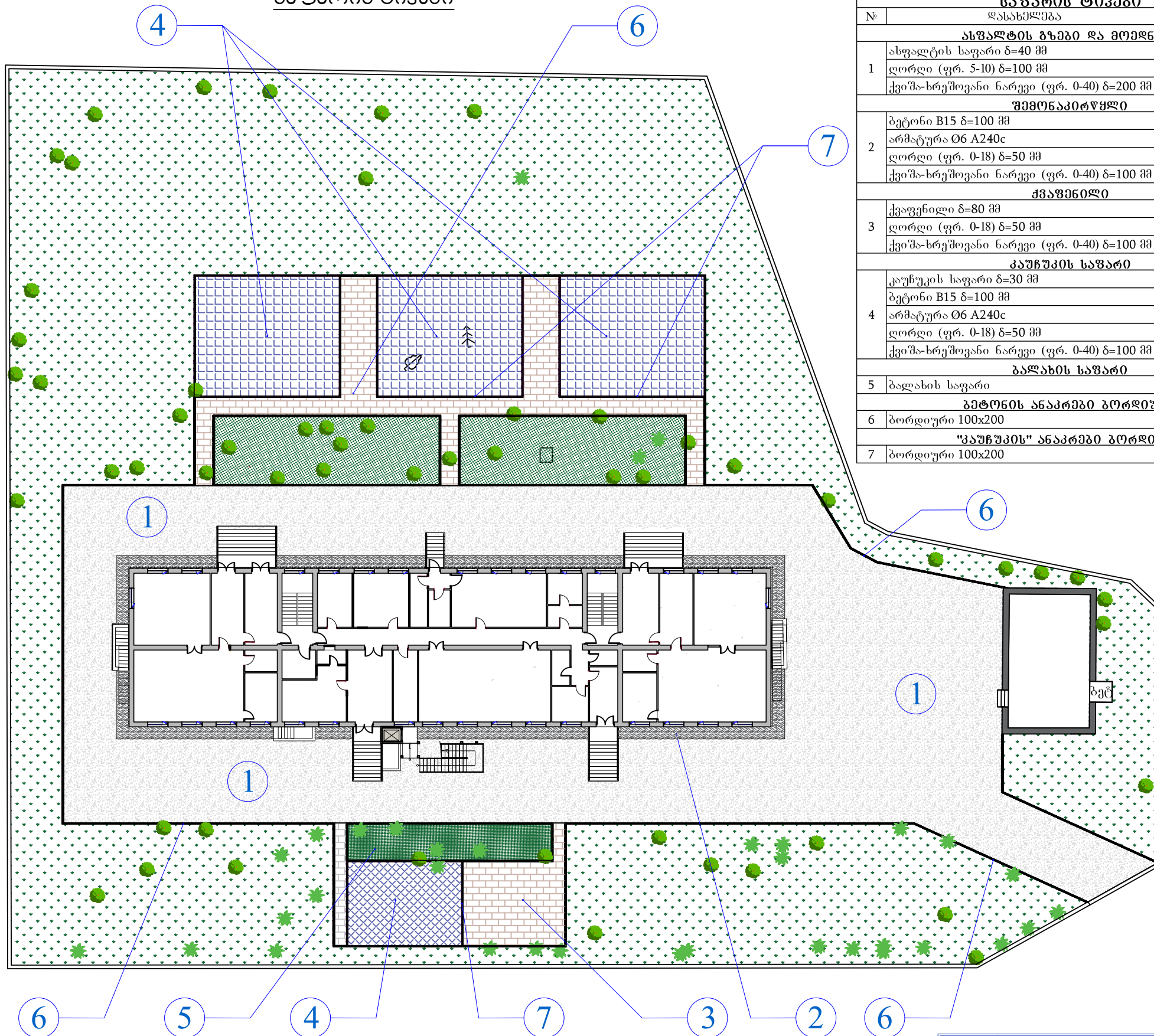
6043.00 მ²

807.80 მ²
787.30 მ²
1486.1 მ²
2823.00 მ²

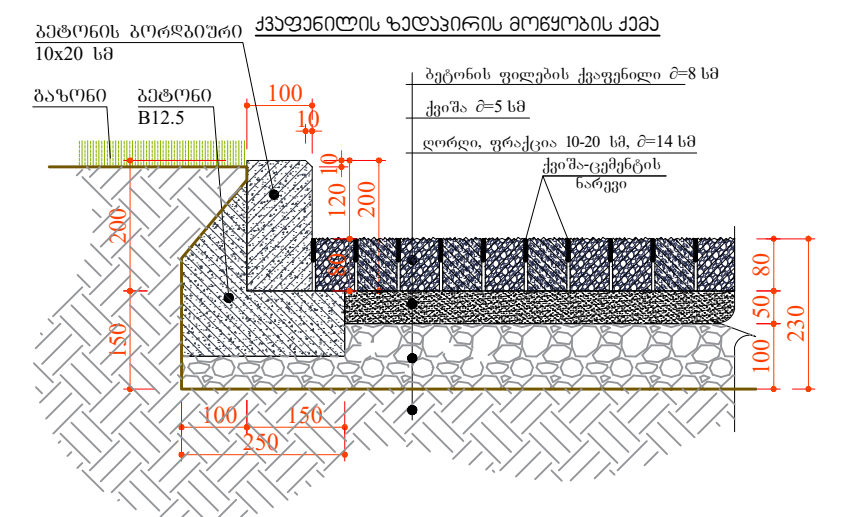
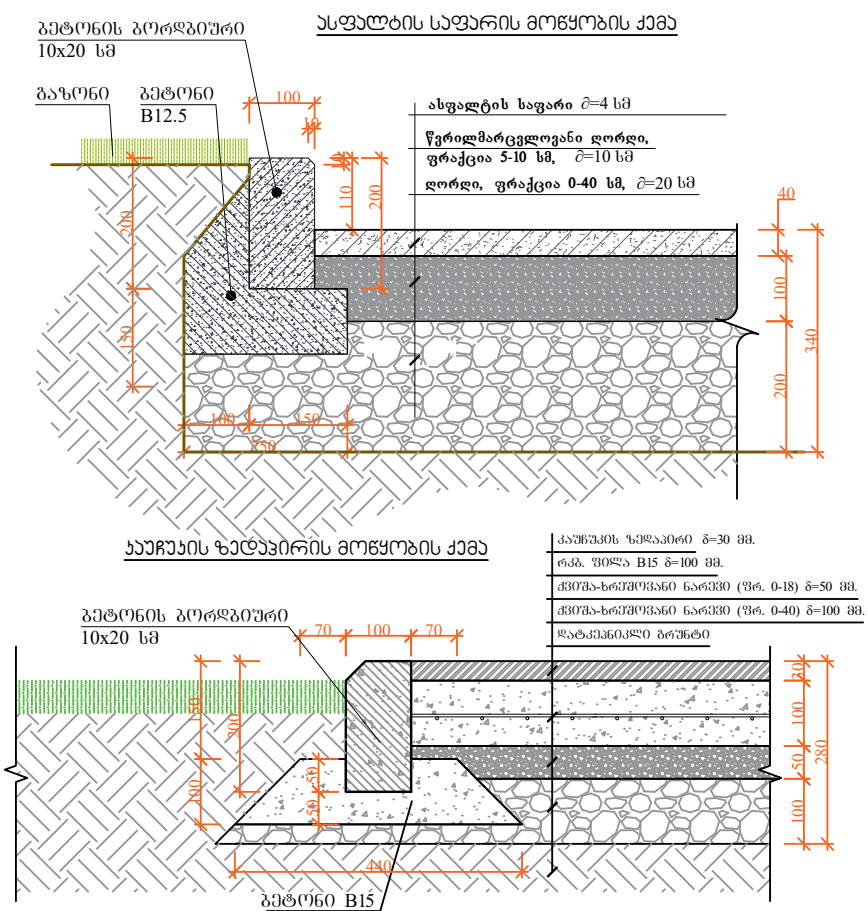


დამკვეთი:	მუშაობის მშენებლობა	ქ. დუშეთის №3 საბავშვო ბაღის რეაბილიტაციის პროექტი	საპრ. ჯგუფის ხელმძღვანელი:	ლ. აბრამიძე	№
შენიშვნა - ლი:	შ.პ.ს. "მ.დ. უნიონ"	ტერიტორიის დაგეგმვა	შეასრულა:	ლ. ბერიშვილი	
მისამართი: ქ. თბილისი, ირ. აბაშძის ქ. №75.					
E-mail: l.d.unnion@gmail.com		დაკვალვის გეგმა			ფურცელი: 4

საფარის ტიპები

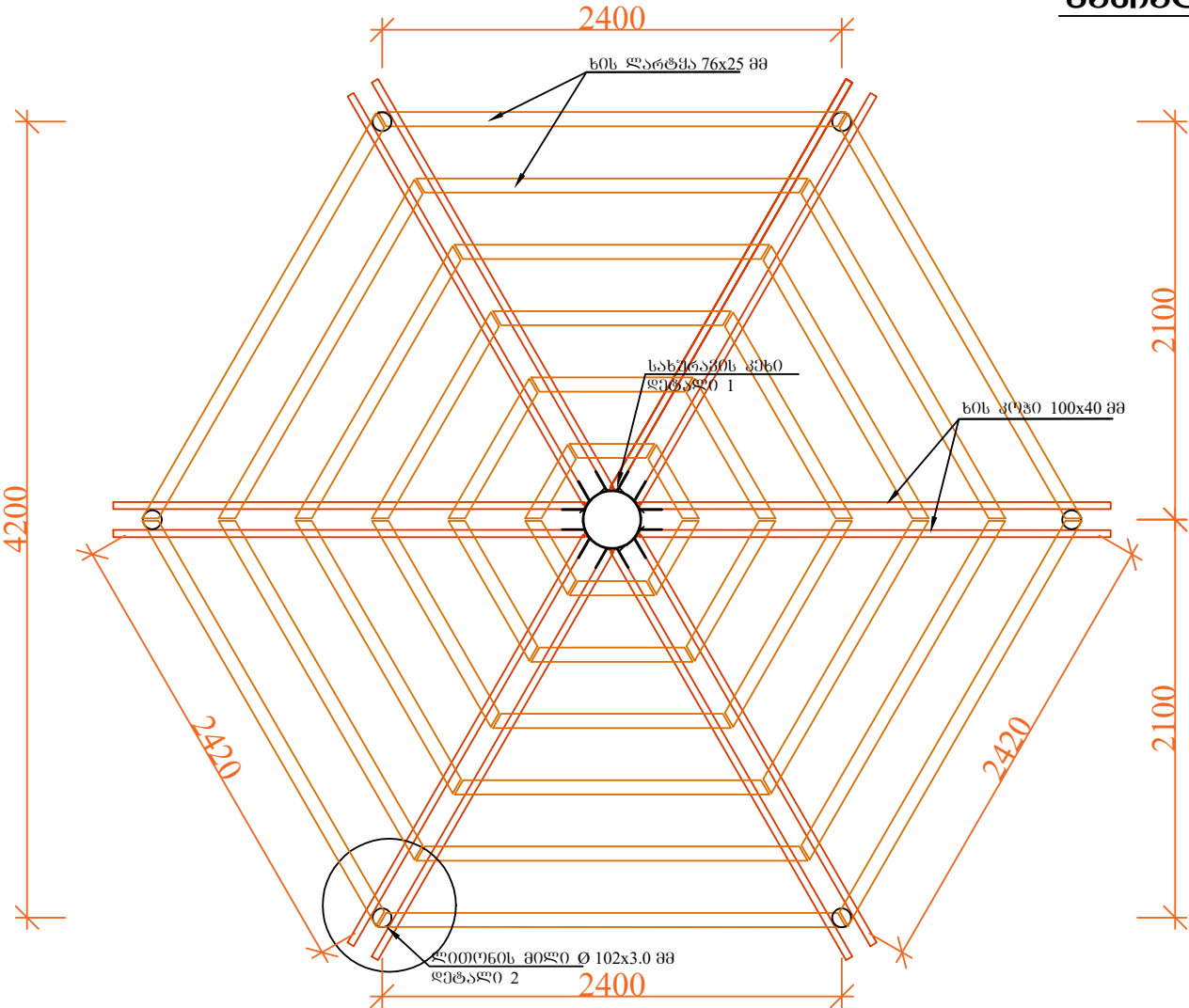


საფარის ტიპები			
№	დასახელება	ბანზ.	რაოდ.
ასფალტის გზები და მომედნები			
1	ასფალტის საფარი 8=40 მმ	მ³	36,21
	ღორღი (ფრ. 5-10) 8=100 მმ	მ³	90,53
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი (ფრ. 0-40) 8=200 მმ	მ³	181,06
შემონაპირწყლო			
2	ბეტონი B15 8=100 მმ	მ³	13,77
	არმატურა Ø6 A240c	კგ	320,98
	ღორღი (ფრ. 0-18) 8=50 მმ	მ³	6,89
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი (ფრ. 0-40) 8=100 მმ	მ³	13,77
ქვანახილი			
3	ქვანახილი 8=80 მმ	მ³	23,00
	ღორღი (ფრ. 0-18) 8=50 მმ	მ³	11,50
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი (ფრ. 0-40) 8=100 მმ	მ³	23,00
კაუჩუკის საფარი			
4	კაუჩუკის საფარი 8=30 მმ	მ²	426,50
	ბეტონი B15 8=100 მმ	მ³	42,65
	არმატურა Ø6 A240c	კგ	994,17
	ღორღი (ფრ. 0-18) 8=50 მმ	მ³	21,33
	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი (ფრ. 0-40) 8=100 მმ	მ³	42,65
ბალახის საფარი			
5	ბალახის საფარი	მ²	264,30
გემდონის ანაპრები ბორღიშორი			
6	ბორღიური 100x200	ბრძმ.	329,40
"კაუჩუკის" ანაპრები ბორღიშორი			
7	ბორღიური 100x200	ბრძმ.	168,20



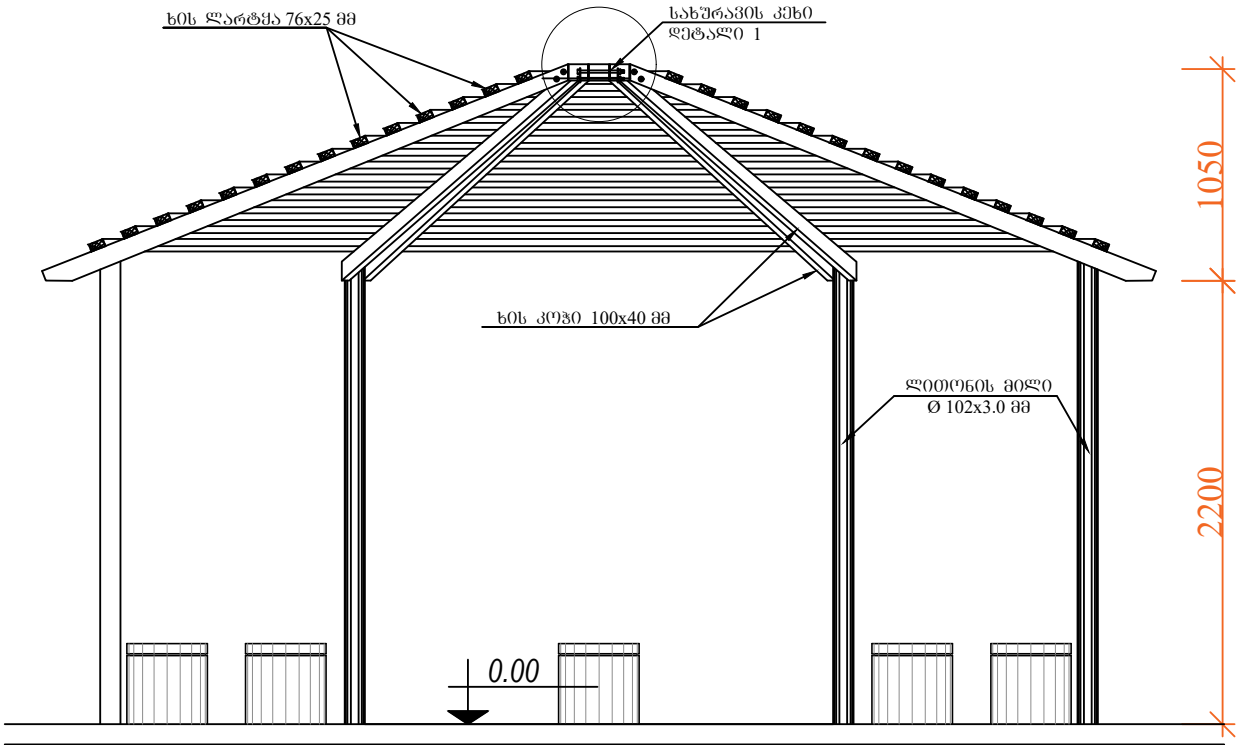
დამკვეთი:	დუშეთის მუნიციპალიტეტი	ქ. დუშეთის №3 საბავშვო ბაღის რეაბილიტაციის პროექტი	საპრ. ჯგუფის ხელმძღვანელი:		დ. აბრამიძე	№
ფინანს. - ლი:	შ.პ.ს. "ლ.დ. უ6096"	ტერიტორიის დაგეგმვა	შესახებულა:		დ. გიორგაძე	
მისამართი: ქ. თბილისი, ირ. აბაშძის ქ. №75.						
E-mail: l.d.unnion@gmail.com		საყვარის ტიპი				ფურც: 5

ფანჩატურის სახურავის გეგმა

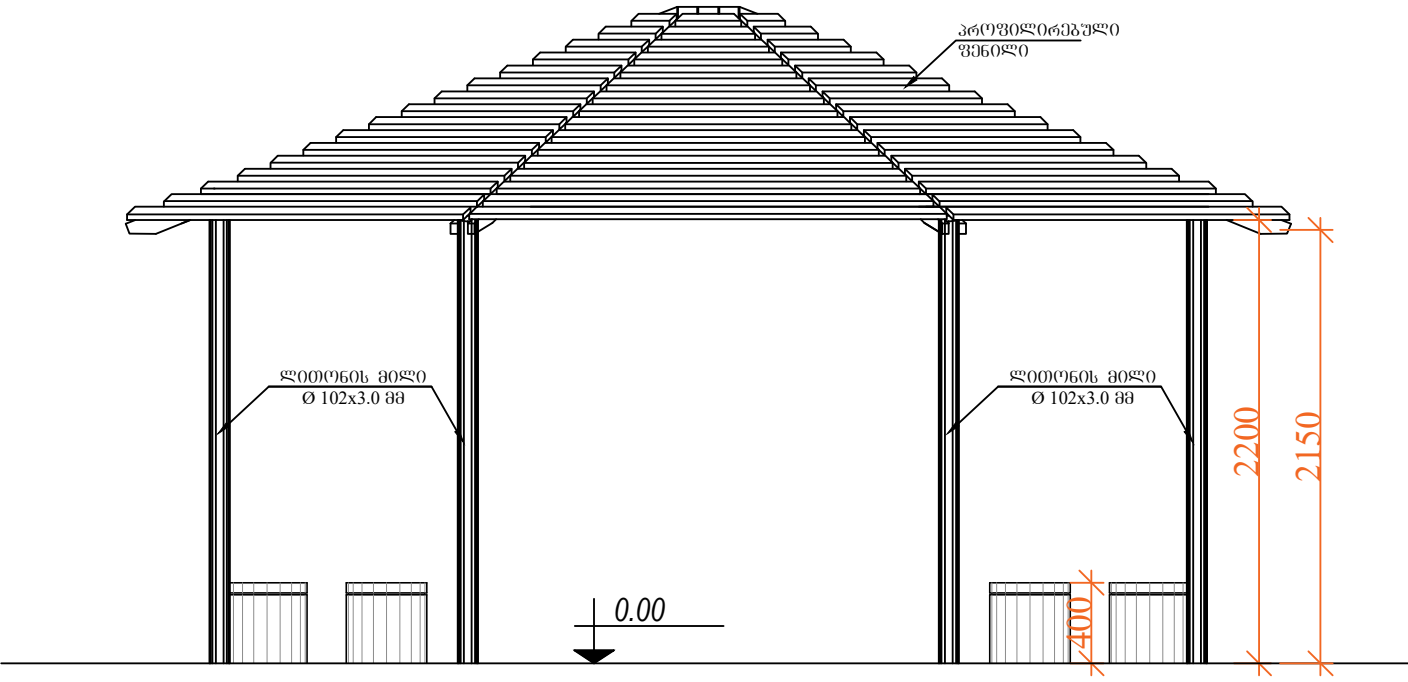


ფანჩატური (4 ცალი)

ჭრილი

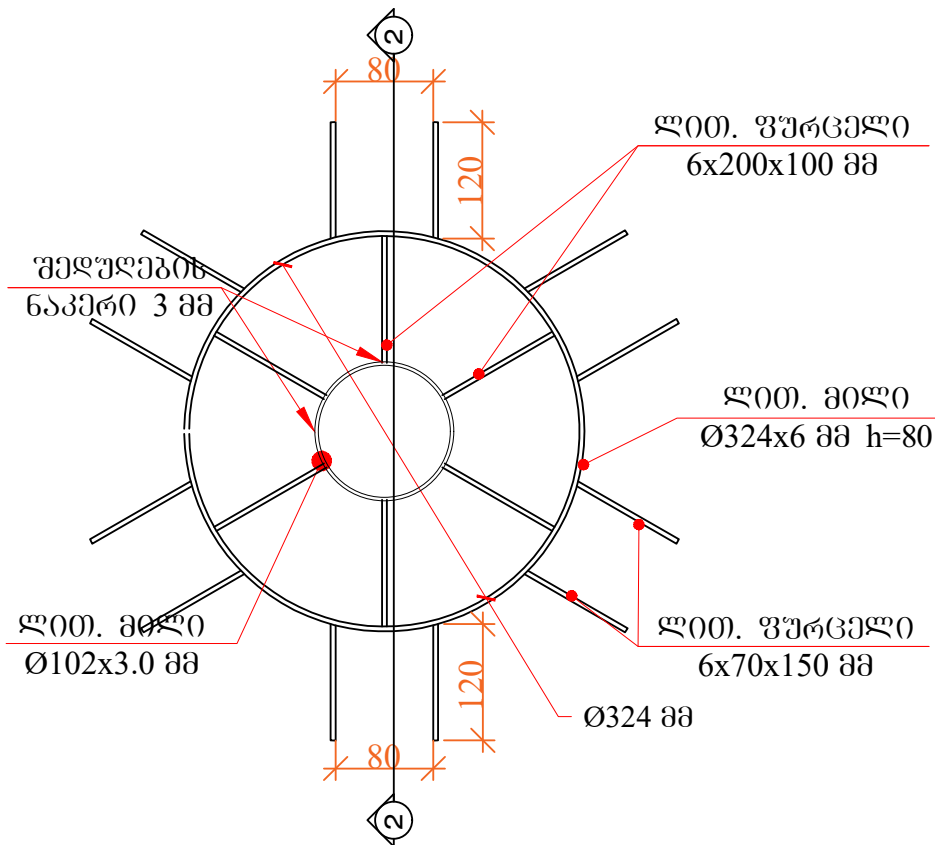
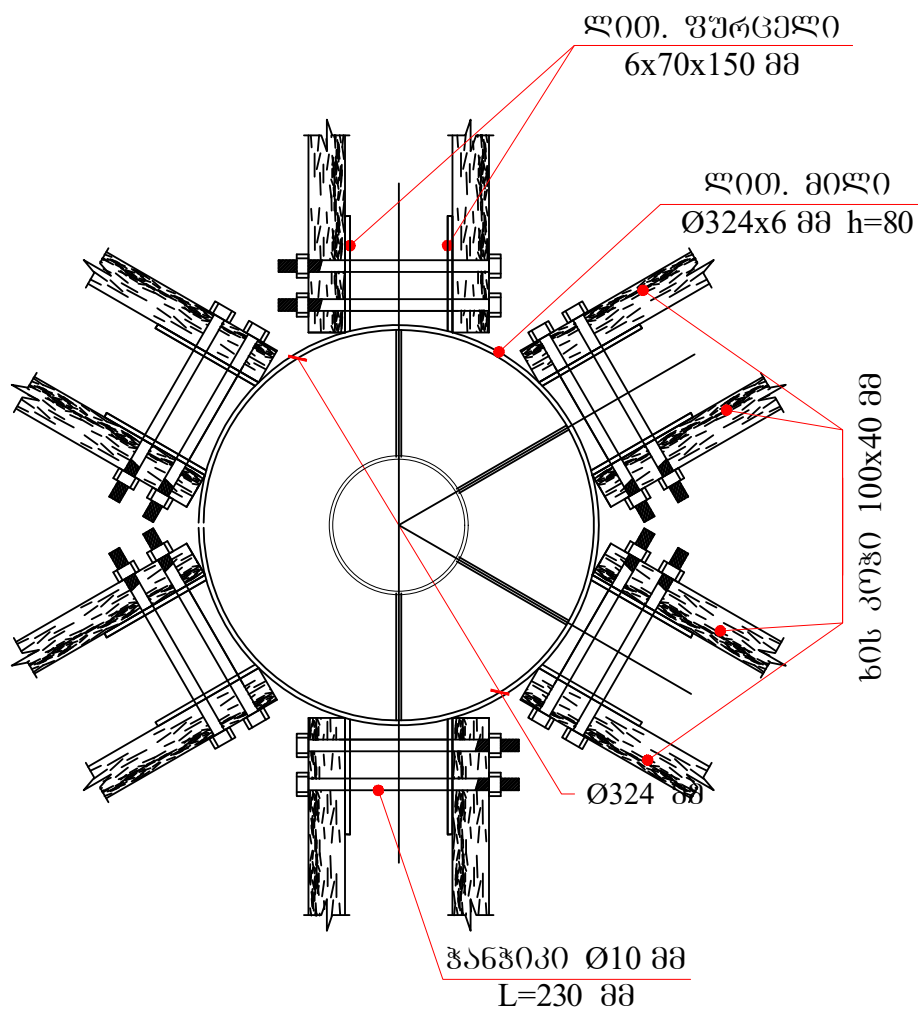


ფასალი

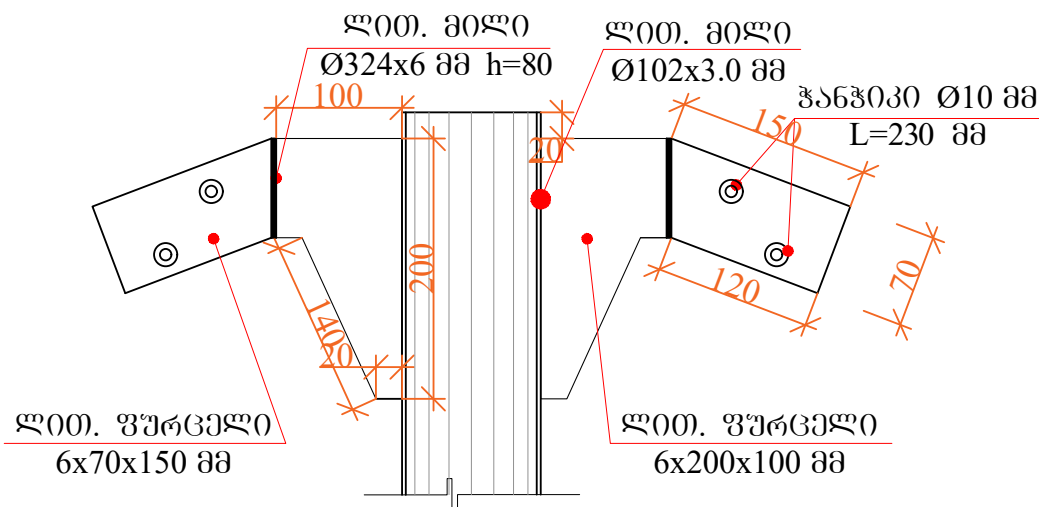


დამკვეთი:	დუშეთის მუნიციპალიტეტი	ქ. დუშეთის №3 საბავშვო ბაღის რეაბილიტაციის პროექტი	საპრ. უკუშვის ხელმოწერა:	ლ. აბრამიძე	№
			შეასრულა:		
შემსრ. - ლი:	შ.პ.ს. "ლ.დ. უნიონ"	ტერიტორიის დაგეგმვა		დ. ბიურბაძე	
მისამართი: ქ. თბილისი, ირ. აბაშიძის ქ. №75.		ფანჩატური			
E-mail: l.d.unnion@gmail.com		ფანჩატურის სახურავის გეგმა, ფასალი, ჭრილი			ფურც.: 6

სახურავის კედის დეტალი 1

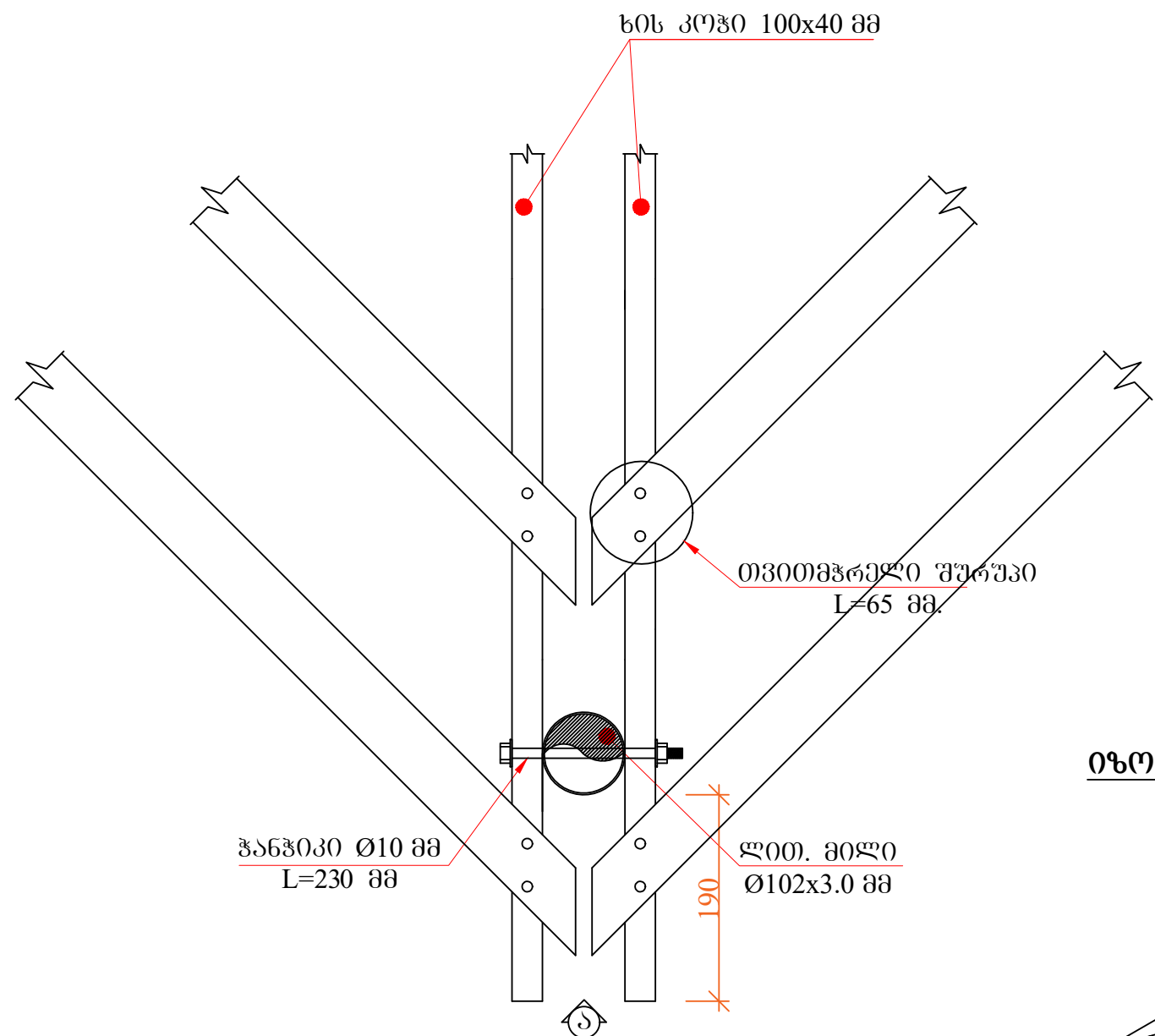


ჭრილი 2-2

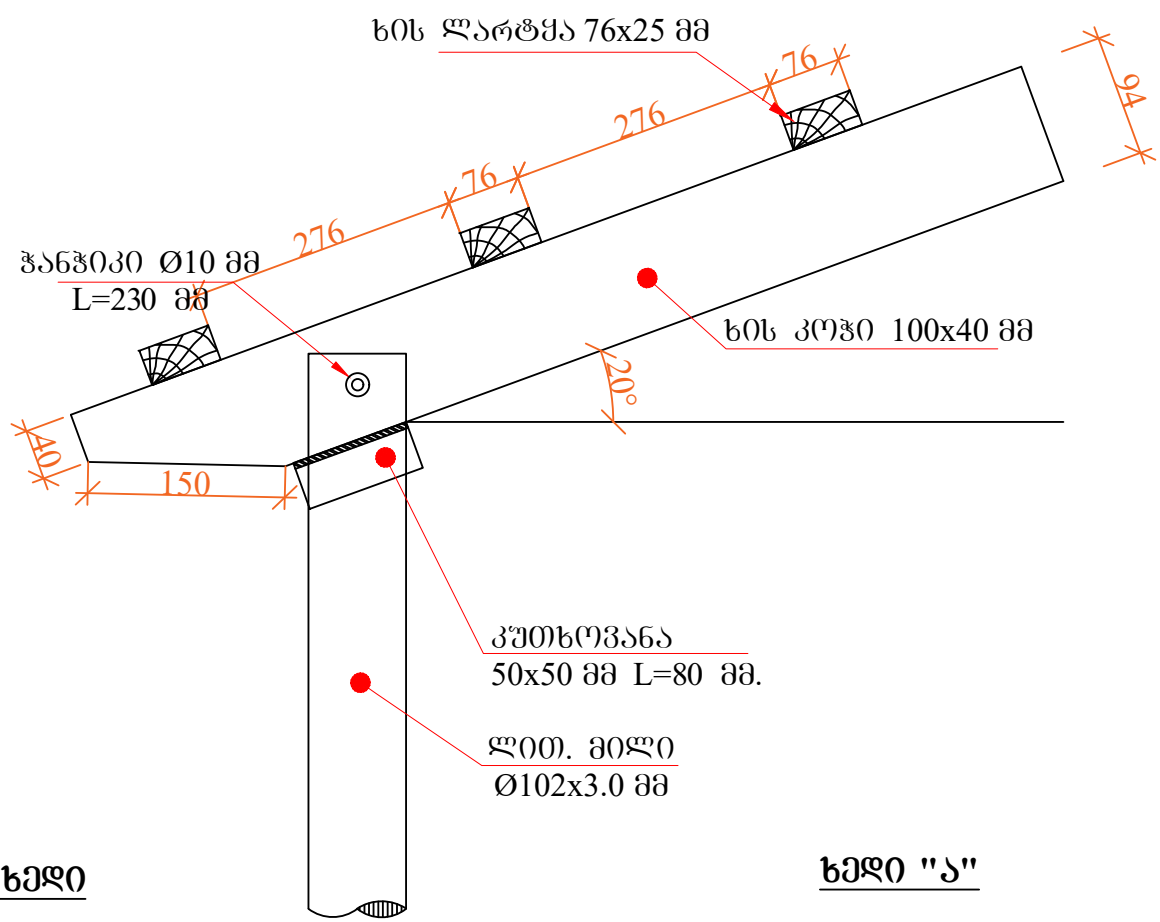


დამკვეთი:	პროექტის მფლობელი	ქ. ღუშეთის №3 საბავშვო ბაღის რეაბილიტაციის პროექტი	საპრ. ჯგუფის ხელმძღვანელი:	ლ. აბრამიძე	№
შემსრ. - ლი:	შ.პ.ს. "ს.ს. უნიონი"	ტერიტორიის დაგეგმვა	შეასრულა:	ლ. ბიურბაძე	
მისამართი: ქ. თბილისი, ირ. აბაშიძის ქ. №75.		შანტაჟი			
E-mail: l.d.unnion@gmail.com		სახურავის კედის დეტალი 1			ფურც: 7

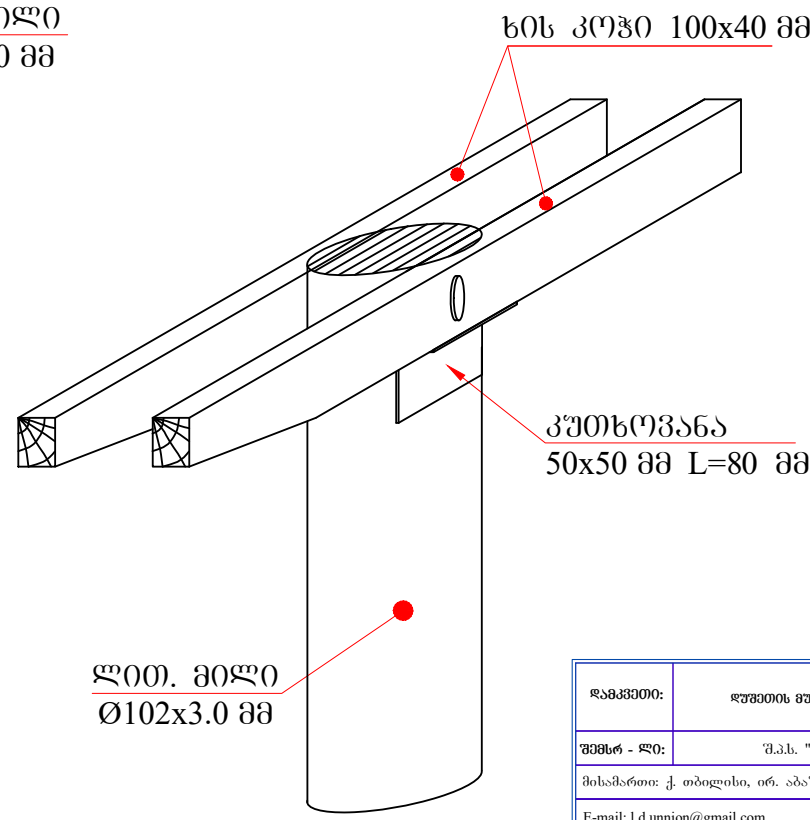
სვეტისა და სახურავის შეერთების გეგმა
დეტალი 2



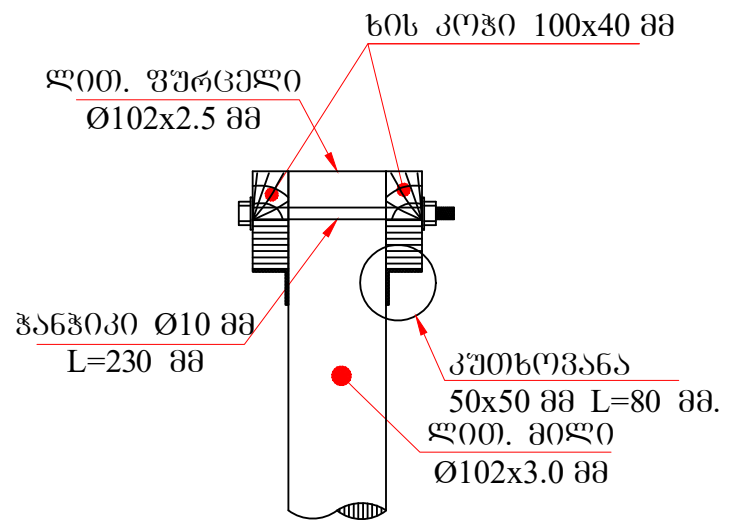
ხის კოჭის შეკავშირების კვანძი ლითონის მილთან



იზომეტრიული ხედი

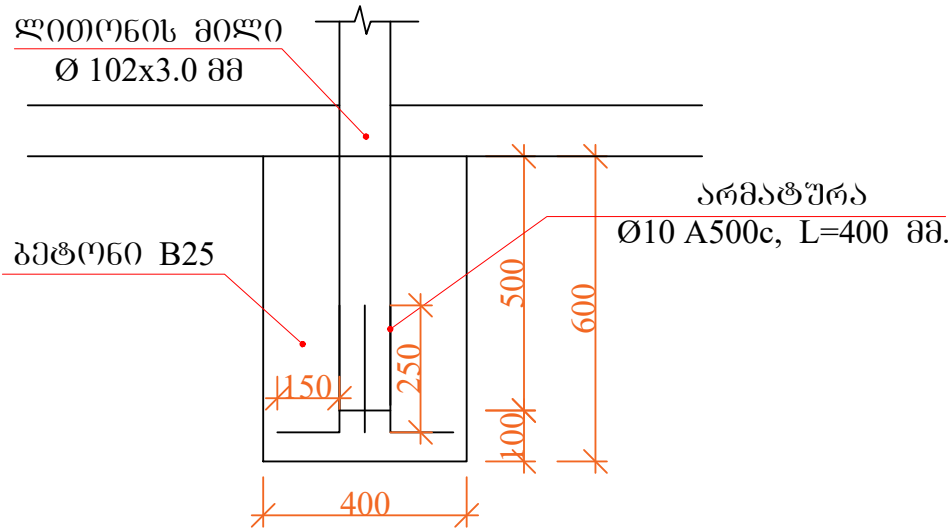


ხედი "ა"

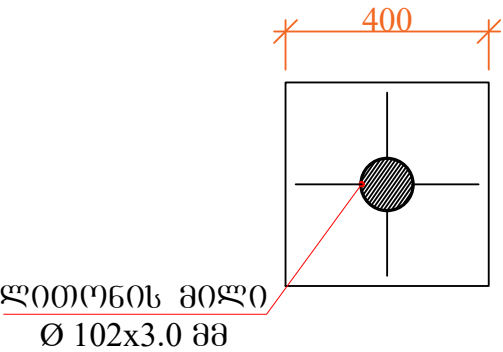


დამკვეთი:	მუშეთის მუნიციპალიტეტი	ქ. მუშეთის №3 საბავშვო ბაღის რეაბილიტაციის პროექტი	საპრ. ჯგუფის ხელმძღვანელი:		ლ. აბრამიძე	№
შემსრ - ლი:	შ.პ.ს. "მ.დ. უნიონ"	ტერიტორიის დამმზარება	შეასრულა:		დ. ბიორბაძე	
მისამართი:	ქ. თბილისი, ირ. აბაშიძის ქ. №75.	შანტაური				
E-mail:	l.d.unnion@gmail.com	დეტალი 2, ხის კოჭის შეკავშირების კვანძი ლითონის მილთან				ფურც.: 8

სვეტის ჩამაგრების კვანძი



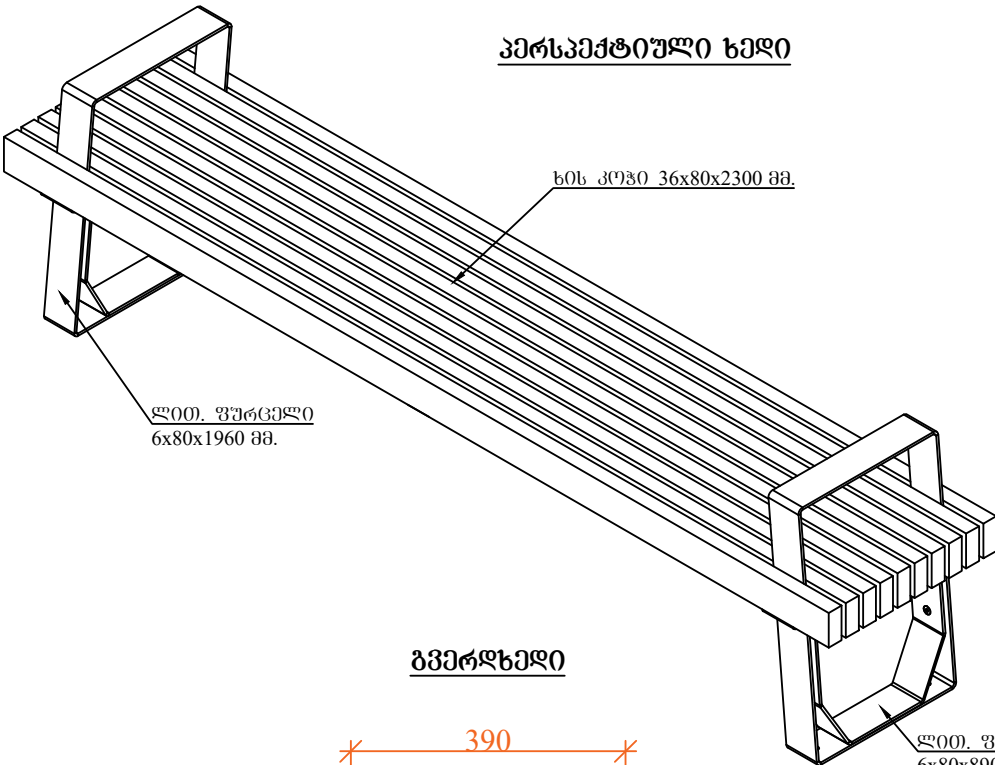
სვეტის გეგმა



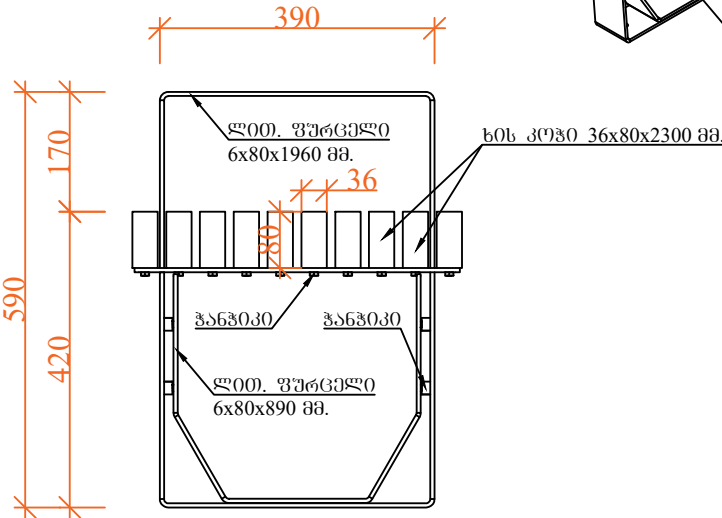
ფანჩატურის ელემენტების სპეციფიკაცია					
ელ.	№		ბანზ.	რაოდენობა	4 ცალისთვის
ფანჩატური (4 ცალი)	1	ლით. მილი Ø102x3,0 L=2700 mm.	ც	6	24
	2	ლით. მილი Ø102x3,0 L=500 mm.	ც	1	4
	3	ლით. მილი Ø324x6,0 L=80 mm.	ც	1	4
	4	არმატურა Ø10 A500c L=400 mm.	ც	24	96
	5	ლით. ფურცელი 6x200x100 mm.	ც	6	24
	6	ლით. ფურცელი 6x70x150 mm.	ც	12	48
	7	ლით. ფურცელი Ø102x3,0 mm.	ც	6	24
	8	კუთხოვანა 50x50x3, L=80 mm.	ც	12	48
	9	თვითმჭრელი შერევი L=65 mm	ც	132	528
	10	ჭანჭიკი Ø10 L=230 mm.	ც	18	72
	11	საყელური Ø30x10mm.	ც	36	144
	12	ბოლტი Ø10mm.	ც	18	72
	13	ბეტონი B25	მ³	0,6	2,4
	14	ხის კოჭი 100x40 mm. L=2800	მ³	0,14	0,56
	15	ხის ლარტყა 76x25 mm. ΣL=96 მ.	მ³	0,18	0,72
	16	პროფილირებული ფენილი	მ²	20,1	80,4

შენიშვნა: ფანჩატურის ხის და ლითონის ელემენტები დაიფაროს
ორი ფენა ანტიკოროზიული ხსნარით

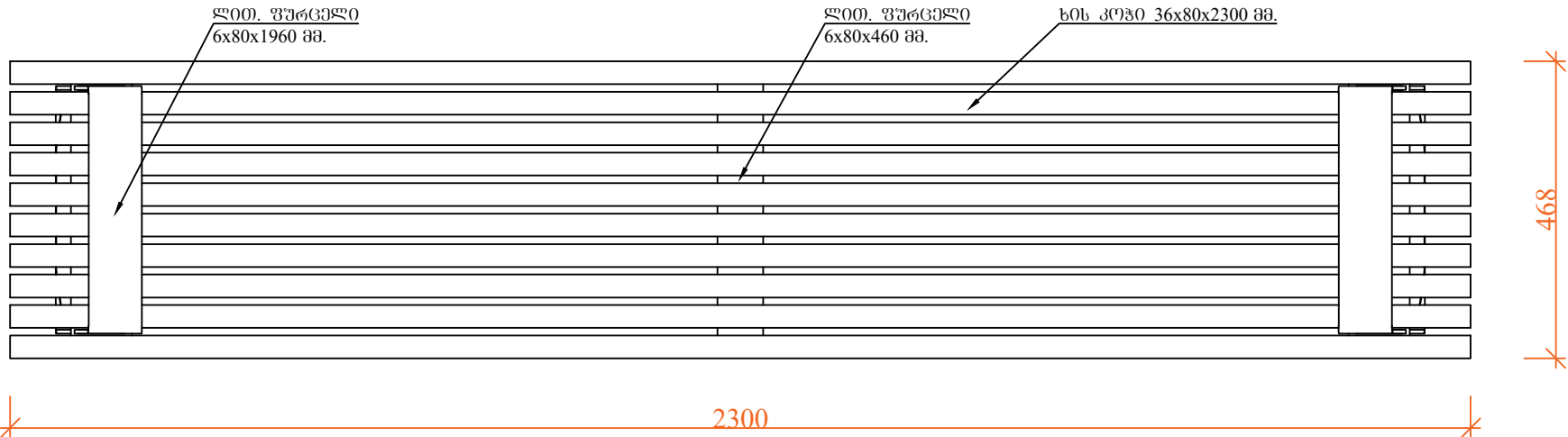
დამკვეთი:	დუშეთის მუნიციპალიტეტი	ქ. დუშეთის №3 საბავშვო ბაღის რეაბილიტაციის პროექტი	საპრ. ჯგუფის ხელმძღვანელი:		ლ. აბრამიძე	№	
შემსრ. - ლი:	შ.პ.ს. "დ. უნიონ"	ტერიტორიის დაგეგმვა	შეასრულა:		ლ. ბიურბაძე		
მისამართი: ქ. თბილისი, ირ. აბაშიძის ქ. №75.		ფანჩატური					
E-mail: l.d.unnion@gmail.com		სვეტის ჩამაგრების კვანძი, სპეციფიკაცია				ფურც:	9



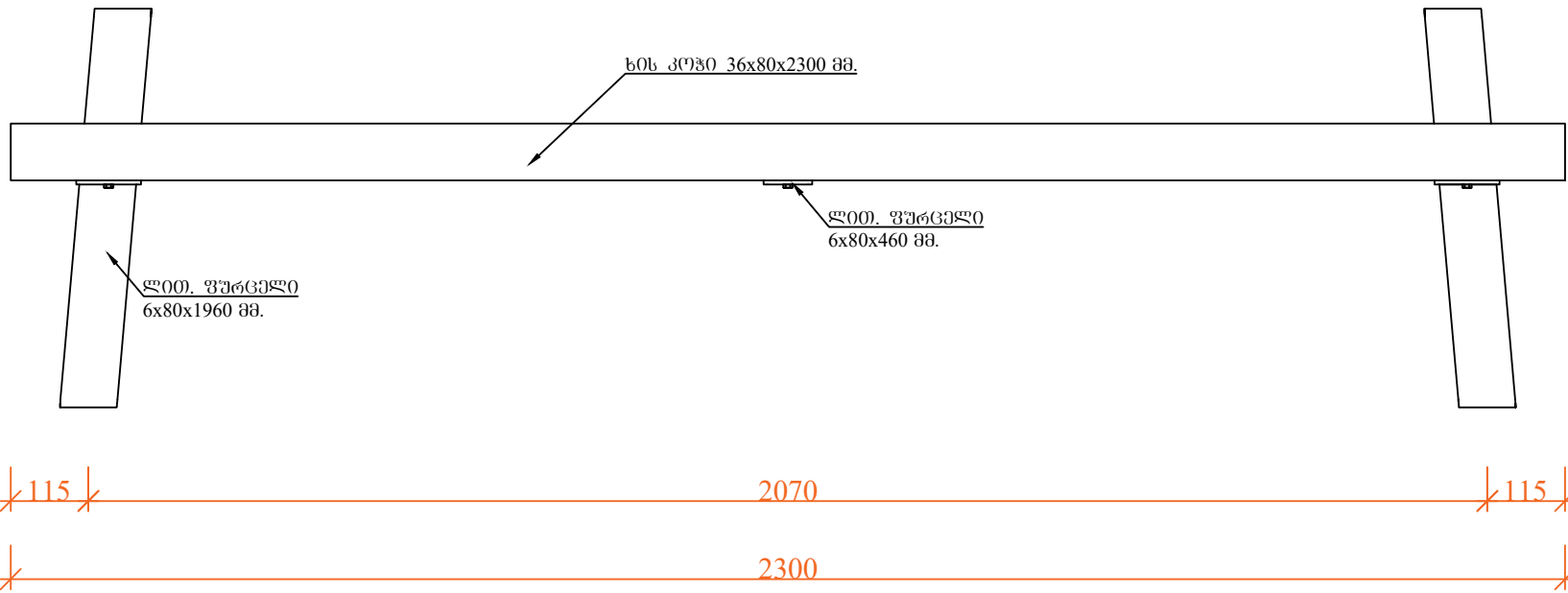
პერსპექტიული ხედი



ბვერდხედი



ხედი



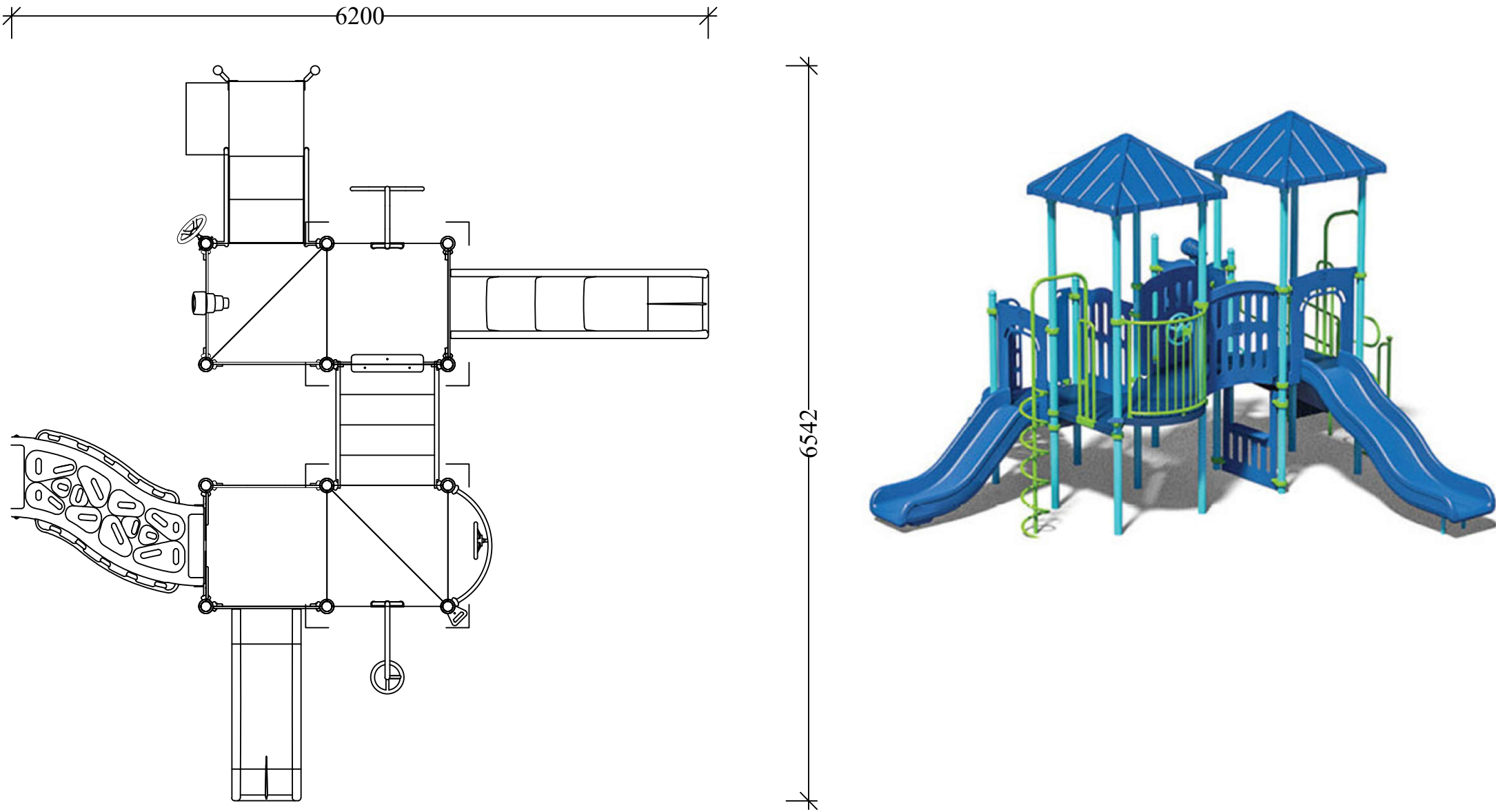
ფრონტალური ხედი

ფოტოების ელემენტების სპეციფიკაცია							ფოტოების ელემენტების ამოკრება			
ელ.	პოზ. №	ბანოკვეთი		სიგრძე L	რაოდ. n	სიგრძე nxL	ამოკრება			
							ბანოკვეთი	სიგრძე nxL	წონა kg.	
საპი	1	-	6x80	1960	2	3,9	-	6x80	7,1	26,7
	2	-	6x80	890	2	1,8				
	3	-	6x80	460	3	1,4				
სულ:										26,7
შეღებების ნაკვეთი 2%:										0,5
საერთო წონა:										27,2

სხვა მასალები:
ხის კოჭი 36x80 მმ. სიგრძით 2300 მმ. ----- 10 ცალი (0.07 მ³)
თვითმჯერელი ფურცელი ----- 20 ცალი
ბანოკვეთი ----- 8 ცალი
ანკერი M10 L=150 მმ ----- 4 ცალი

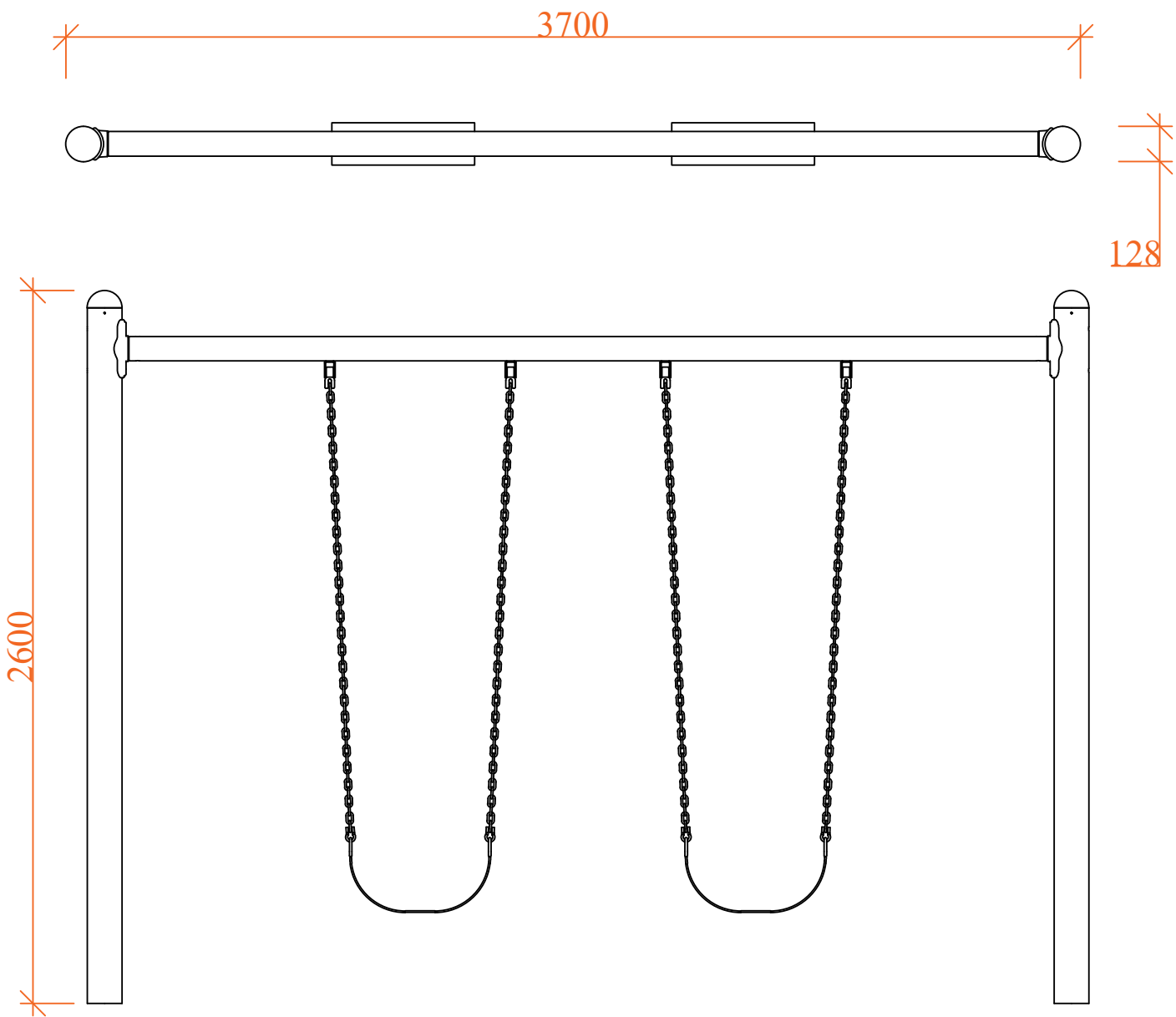
დამკვეთი:	მუშაობის მონიტორინგის სამსახური	ქ. ღუშეთის №3 საბავშვო ბაღის რეაბილიტაციის პროექტი	საპრ. ჯგუფის ხელმძღვანელი:	ლ. აბრამიძე	№
შემსრ. - ლი:	შ.პ.ს. "მ. ჯ. უნიონ"	ტერიტორიის დამზადება	შეასრულა:	ლ. ბიურბაძე	
მისამართი: ქ. თბილისი, ირ. აბაშიძის ქ. №75.		ბაღის საპი			
E-mail: l.d.unnion@gmail.com		ხელედი, სპეციფიკაცია			ფურც.: 10

საბავშვო ატრაქციონი ტიპი 1
(4 ცალი)



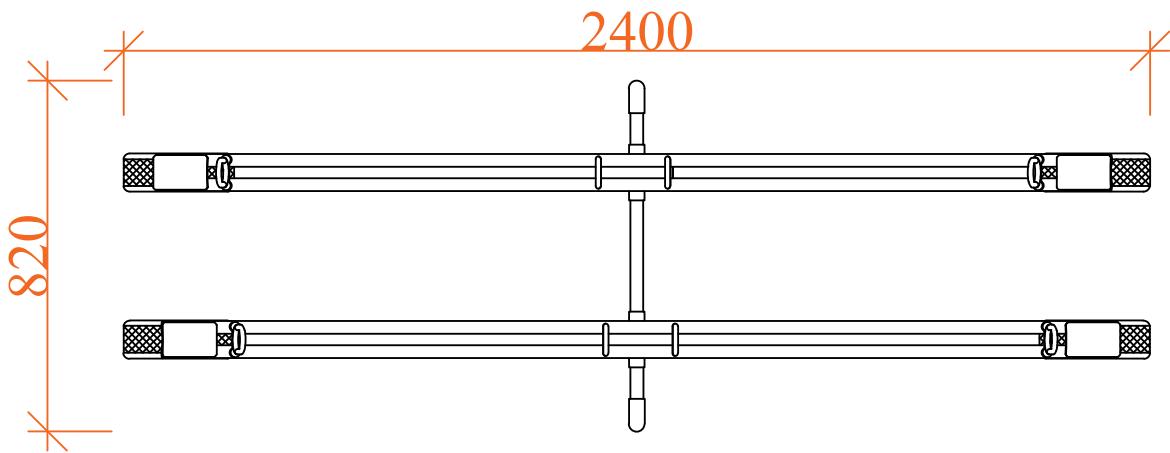
დამკვეთი:	მუშეთის მუნიციპალიტეტი	ქ. მუშეთის №3 საბავშვო ბაღის რეაბილიტაციის პროექტი	საპრ. ჯგუფის ხელმძღვანელი:		ლ. აბრამიძე	№
			შეასრულა:		ლ. ბიურბაძე	
შემსრ - ლი:	შ.პ.ს. "მ.დ. უნიონ"	ტერიტორიის ღამზმარება				
მისამართი: ქ. თბილისი, ირ. აბაშძის ქ. №75.		საბავშვო ატრაქციონები				
E-mail: l.d.unnion@gmail.com		საბავშვო ატრაქციონი ტიპი 1				ფურც.: 11

საბავშვო ატრაქციონი ტიპი 2
(3 ცალი)



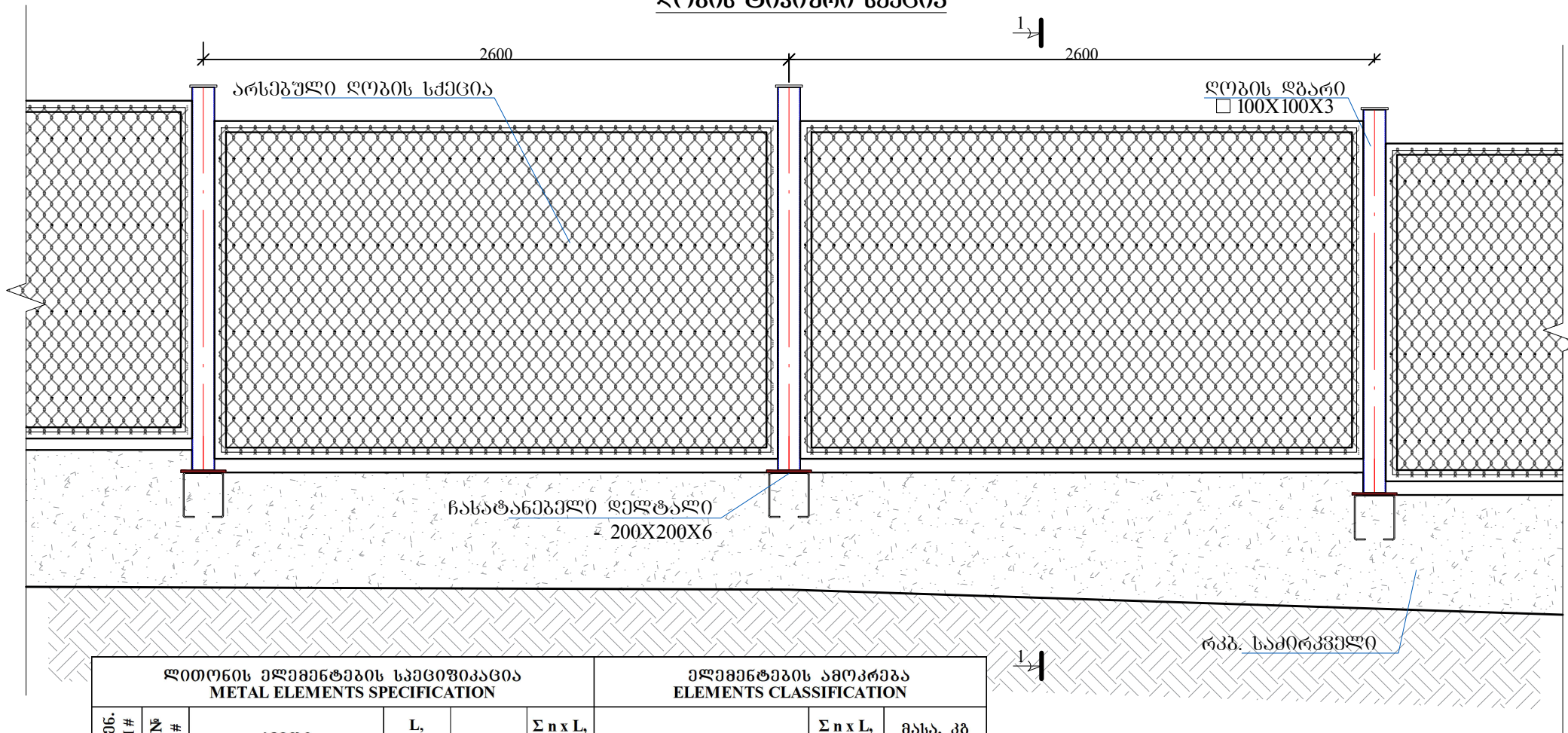
დამკვეთი:	მუშეთის მუნიციპალიტეტი	ქ. მუშეთის №3 საბავშვო ბაღის რეაბილიტაციის პროექტი	საპრ. ჯგუფის ხელმძღვანელი:		ლ. აბურაშვილი	№
			შეასრულა:		ლ. ბიურბაძე	
შემსრ - ლი:	შ.პ.ს. "მ.დ. უნიონ"	ტერიტორიის ღამზმარება				
მისამართი: ქ. თბილისი, ირ. აბაშძის ქ. №75.		საბავშვო ატრაქციონები				
E-mail: l.d.unnion@gmail.com		საბავშვო ატრაქციონი ტიპი 2				ფურც.: 12

საბავშვო ატრაქციონი ტიპი 3
(4 ცალი)

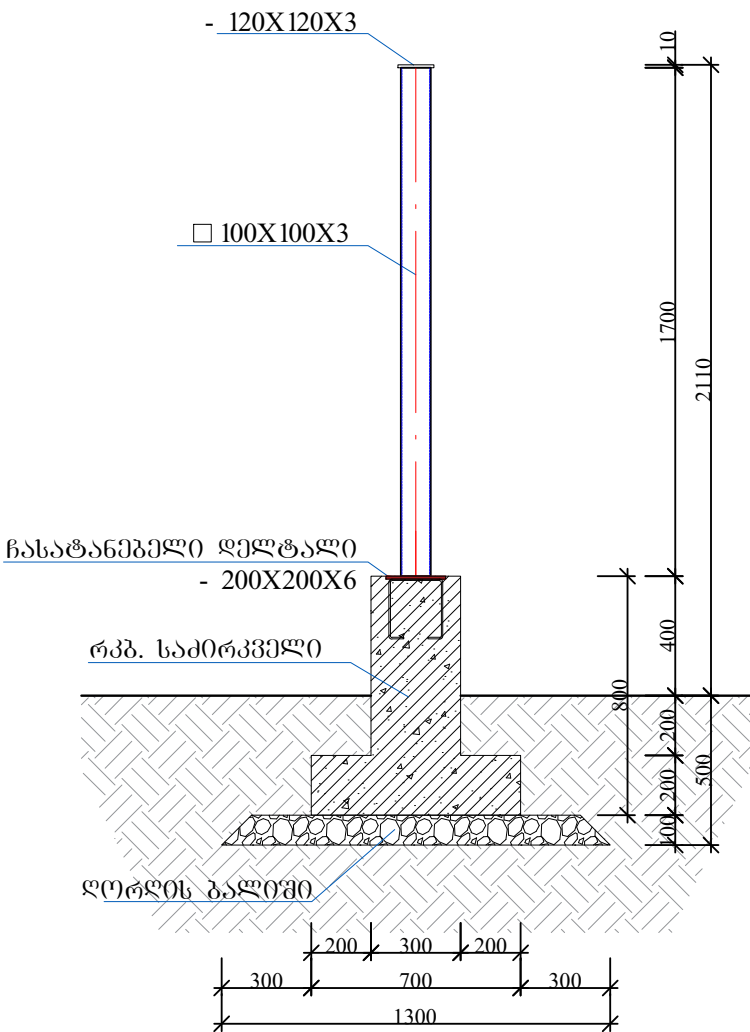


დამკვეთი:	დუშეთის მუნიციპალიტეტი	ქ. დუშეთის №3 საბავშვო ბაღის რეაბილიტაციის პროექტი	საპრ. ჯგუფის ხელმძღვანელი:		ლ. აბრაშიძე	№
			შეასრულა:			
შემსრ - ლი:	შ.პ.ს. "ლ.დ. უნიონ"	ტერიტორიის დაგეგმვა				
მისამართი: ქ. თბილისი, ირ. აბაშძის ქ. №75.		საბავშვო ატრაქციონები				
E-mail: l.d.unnion@gmail.com		საბავშვო ატრაქციონი ტიპი 3				ფურც.: 13

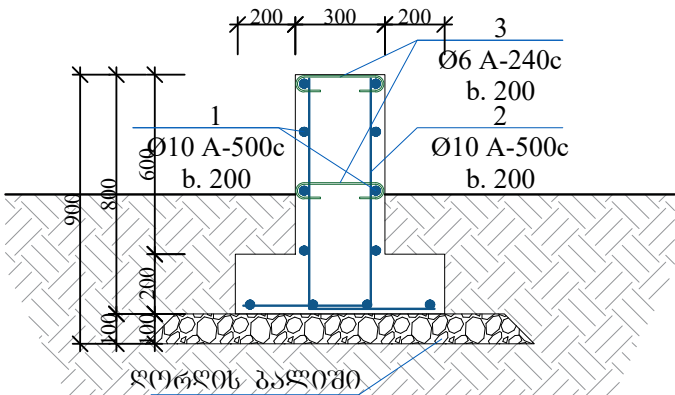
ღობის ტიპური სქემა



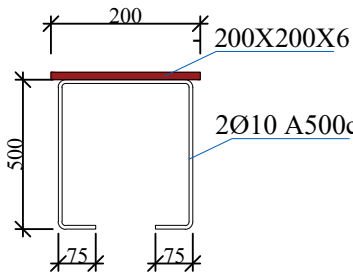
ჭრილი 1-1



ფუნდამენტის არმირების სქემა



ჩასატანებული დეტალი



მეორე ნაწილი ელემენტების სპეციფიკაცია METAL ELEMENTS SPECIFICATION						ელემენტების ანოტაცია ELEMENTS CLASSIFICATION				
ელემენტი ITEM #	პოზ. № POS #	კვეთი Section		L, მმ mm	ნ. ცალი QUANTITY	Σ n x L, მ M	ელემენტის ტიპი		Σ n x L, მ M	მასა, კგ WEIGHT, KG
ნაწ.	1	-	200x6 მმ	200,0	126	25,20	-	200x6 მმ	25,20	237,4
	2	●	Ø10 მმ A500c	1200,0	252	302,40	●	Ø10 მმ A500c	302,40	186,6
სულ:										424,0
შეღებების ნაკვეთი 2,0%										8,5
საერთო წონა:										432,4

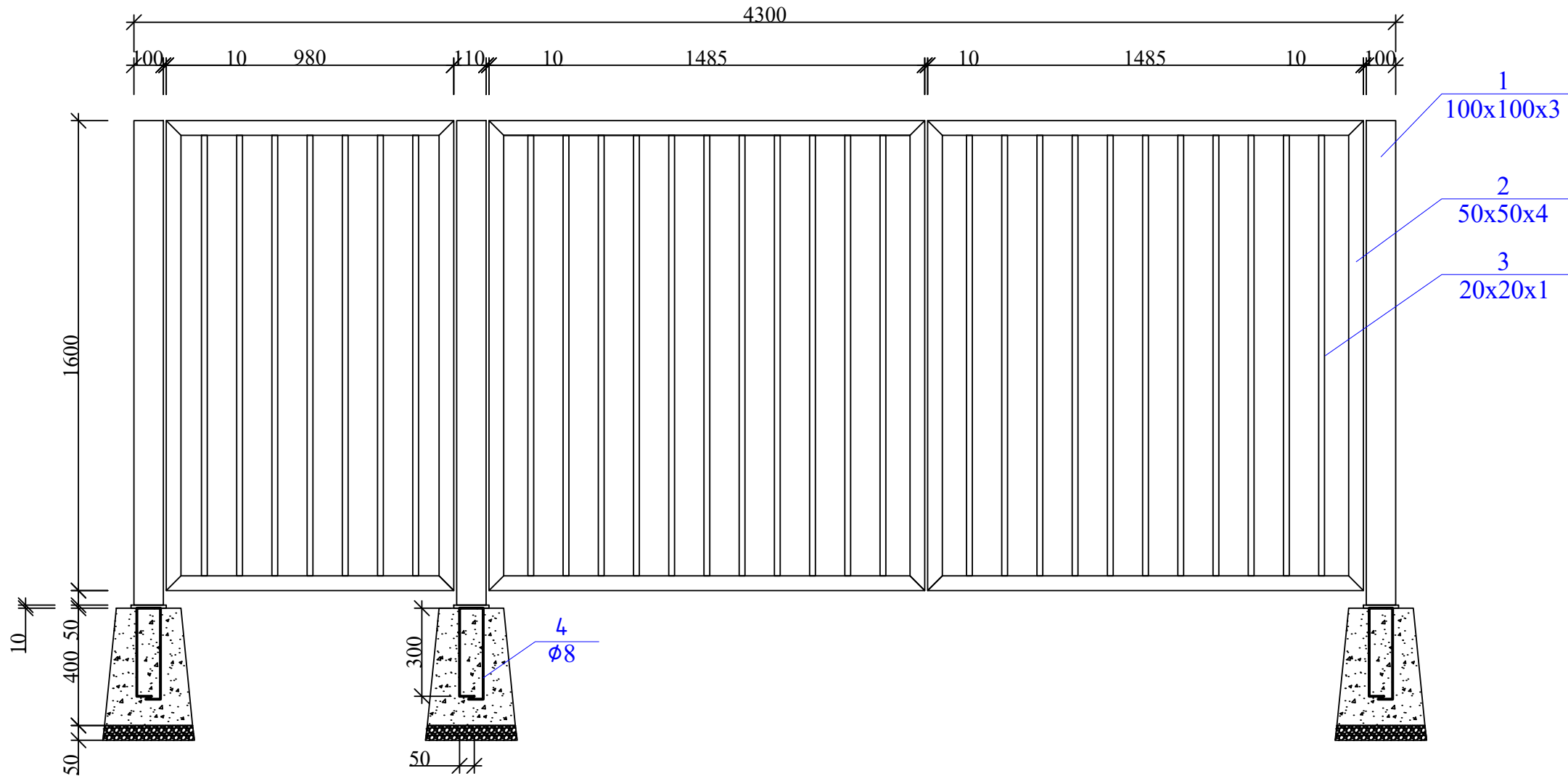
ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია METAL ELEMENTS SPECIFICATION							ელემენტების ანოტაცია ELEMENTS CLASSIFICATION				
ელემენტი ITEM #	პოზ. № POS #	კვეთი Section		L, mm	n, ცალი QUANTITY	Σ n x L, მ M	ელემენტის ტიპი		Σ n x L, მ M	კლასი	
										A500c	A240c
რკ. უნდა შენდეს	1	●	Ø10 მმ A500c	330330,0	12	3963,96	●	Ø10 მმ A500c	7613,32	4697,4	
	2	●	Ø10 მმ A500c	1160,0	3146	3649,36	●	Ø6 მმ A240c	943,80		209,5
	3	●	Ø6 მმ A240c	300,0	3146	943,80	ბეტონი B25 V=			100,7	მ³
									სულ:	4697,4	209,5

ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია METAL ELEMENTS SPECIFICATION						ელემენტების ანოტაცია ELEMENTS CLASSIFICATION		
ელემენტი ITEM #	პოზ. № POS #	კვეთი Section	L, მმ mm	ნ. ცალი QUANTITY	Σ n x L, მ M	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, მ M	მასა, კგ WEIGHT, KG
ღბარი	1	100x100x3	1600,0	126	201,60	100x100x3	201,60	2076,5
	2	3x120	120,0	126	15,12	3x120	15,12	42,7
სულ:								2119,2
შეღებების ნაკვეთი 2,0%								42,4
საერთო წონა:								2161,6

- პროექტში გათვალისწინებულია ღობის სექციებისა, დგარების და ლენტური საძირკვლის დემონტაჟი და ახლის მონტაჟი.
- ღობის არსებული სექციები შეიღებოს ანტიკოროზიული საღებავის ორი ფენით და დამონტაჟდეს ახალ ლენტურ საძირკველზე მდგომ დგარებზე.
- 5 ახალი სექცია

დამკვეთი:	ღობის მონტაჟი	ქ. ღობის №3 საბავშვო ბაღის რეაბილიტაციის პროექტი	საპროექტო ხელმოწერა:	ლ. აბრამიძე	№
შენიშვნა - ღი:	შ.პ.ს. "ღ. ღ. უნიონ"	ტერიტორიის დაგეგმვა	შეასრულა:	ღ. ბიორაძე	
მისამართი: ქ. თბილისი, ირ. აბაშიძის ქ. №75.	ღობი				
E-mail: l.d.unnion@gmail.com	ღობის ტიპური სქემა				ფურცელი: 14

სამანქანო და საფეხმავლო ჰიშკარი



ლითონის ელემენტების სპეციფიკაცია METAL ELEMENTS SPECIFICATION						ელემენტების ანოტაცია ELEMENTS CLASSIFICATION		
ელემენტი ITEM #	პოზ. № POS #	კვეთი Section	L, მმ mm	ნ. ცალი QUANTITY	Σ n x L, მ M	ელემენტის ტიპი	Σ n x L, მ M	მასა, კგ WEIGHT, KG
ჰიშკარი	1	100x100x3	1600,0	3	4,80	100x100x3	4,80	49,4
	2	50x50x4	17500,0	1	17,50	50x50x4	17,50	95,4
	3	20x20x1	1500,0	29	43,50	20x20x1	43,50	50,5
	4	Ø8 mm A500c	780,0	6	4,68	Ø8 mm A500c	4,68	1,8
სულ:								197,1
შედულების ნაკვეთი 2,0%								3,9
საერთო წონა:								201,1

დამატებითი მასალა:

- ანჯამები ----- 6 ცალი
- სახელური ----- 2 ცალი
- ურდული ----- 2 ცალი
- ბეტონი B25 V=0.3 მ³

დამკვეთი:	დამკვეთის მონიშვნა	ქ. დუშეთის №3 საბავშვო ბაღის რეაბილიტაციის პროექტი	საპროექტო ხელმოწერა:	ლ. აბრამიძე	№
შემსრ - ლი:	შ.პ.ს. "დ. დ. უნიონ"	ტერიტორიის დაგეგმვა	შეამოწმა:	დ. ბერიძე	
მისამართი: ქ. თბილისი, ირ. აბაშიძის ქ. №75.		ლოგო			
E-mail: l.d.unnion@gmail.com		სამანქანო და საფეხმავლო ჰიშკარი			ფურცელი: 15