

ქ. თბილისი, სამგორის რაიონი, ქინძმარაულის შესახვევის №30-ის მიმდებარედ,
საკ/კოდი: 01.19.33.003.125 საბავშვო ბაგა-ბაგის (8 ჯგუფზე) პროექტი

ტერიტორიის კეთილმოწყობის ნახაზების ექსპლიკაცია:

1. პირობითი აღნიშვნები
2. არსებული სიტუაციის გენგეგმა საღმონთაშო სამუშაოების დათვლით.
3. ტერიტორიის ვერტიკალური გეგმარება
4. საპროექტო ტერიტორიის ჭრილები
5. ტერიტორიის კეთილმოწყობის სქემა.
6. ტერიტორიის გამწვანების გეგმა
7. გამოყენებული მცენარეების სპეციფიკაცია და ღარბვის დეტალები
8. საპროექტო კოეფიციენტების საანბარიშო კროკები
9. საღრენაშო მილის და საღრენაშო ორმოს მოწყობა
10. ლითონის შესასვლელი ჭიშკარი, 3.00 მ.
11. ლითონის შესასვლელი ჭიშკარი, 1.50 მ.
12. ლითონის ღობე
13. ბარე დასაჯდომი სკამი
14. ნაბვის ურნა
15. მიწის სამაბრი კედელი და ტროტუარის მოწყობის დეტალები
16. საბავშვო მოედანი ინვენტარის განთავსებით
17. საბავშვო სათამაშო მოედანის ინვენტარი - 1, საქანელა
18. საბავშვო სათამაშო მოედანის ინვენტარი - 2, აიწონ-დაიწონა
19. საბავშვო სათამაშო მოედანის ინვენტარი - 3, სასრილო
20. პერიმეტრული ღობის გეგმა
21. პერიმეტრული ღობის ხაზობრივი განშლა, ნაწილები 1, 2,, 9, 10
22. პერიმეტრული ღობის ხაზობრივი განშლა, ნაწილები 11, 12,, 19, 20
23. პერიმეტრული ღობის ხაზობრივი განშლა, ნაწილები 21, 22

პირობითი აღნიშვნები

- კანალიზაციის ჭა
- სანიაღვრე ჭა
- ბეტონის ღობე
- მავთულის ღობე
- არს. ბეტონის კედელი
- ნანგრევი
- ს.ბანერი
- მილი
- ხე წიწვოვანი
- ფოთლოვანი ხე
- ბუჩქი
- შენობა
- ბორდიური
- ასფალტის გზა
- გრუნტის გზა
- ბეტონის ფილა
- რკინის ღობე
- ჭაობი
- ბეტონის არხი
- გრუნტის არხი

- ელექტრო ბოძი
- ლამპიონი
- ელ.ანძა
- სანიაღვრე მილი
- ევკალიპტის ხე
- მოჭრილი ევკალიპტი
- ბენზინგასამართი სადგური
- კარბი
- წითელი ხაზი
- გაზის მილი
- ხიდი
- მეარი წერტილი (რეკერი)
- სიმაღლური ნიშნული
- მთავარი ჰორიზონტალი
- ჰორიზონტალი
- ტრანსფორმატორი

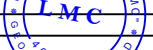
- WT - wiburnum tinus (მარადმწვანე ძახველი)
- JP - juniperus x pfitzeriana (ღვია),
- BTG - berberis tiny gold (კოწახური)
- CH - cotoneaster horizontalis (ჩიტავშლა)
- PP - Pelargonium peltatum 'Focus Red Ice' (გერანი)
- LN - laurus nobilis (დაფნი)
- მწვანე საფარი გაზონის ტიპის (ფესტუცა)
- არსებული ფოთლოვანი ხე
- არსებული წიწვოვანი ხე
- არსებული ვაზი
- არსებული ნერგები
- გაღარბული ნერგები
- სანერგე წიწვოვანი ხე
- მიწის სამაბრი კედელი, +0.70-0.80 მ

- ლითონის შესასვლელი ჭიშკარი, სიბანე 1.5მ
- ლითონის შესასვლელი ჭიშკარი, სიბანე 3.00მ
- 390.150 არსებული ზედაპირის ნიშნული
- +390.16 საპროექტო ზედაპირის ნიშნული
- ზაღაპირის ღახრის მიმართულება
- საღრენაშო არხი, 16.0მ
- საღრენაშო მილები, Ø150: 174.0მ
- ღია საღრენაშო არხი: 6.0მ
- საღრენაშო ორმო, 1.20*1.20მ, 5მ
- ბორდიური +5სმ. (ტროტუარის და გამწვანების შორის)
- პერიმეტრიკული ღობის რ/ბ ცოკოლი, სიმაღლე 0.20-1.00მ

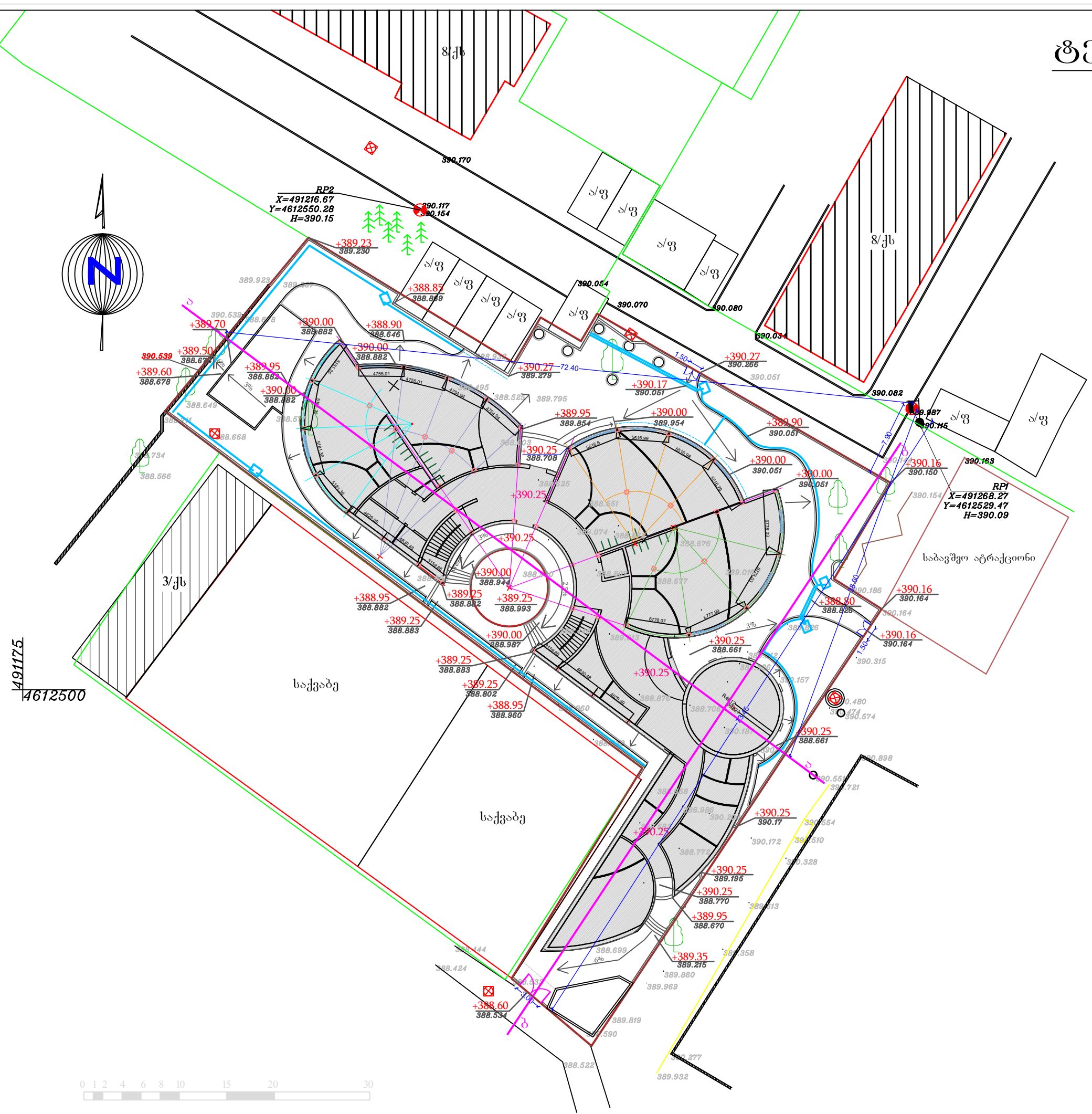
	შ. ა. ს. "LMC"		ფურცელი	
	საქართველო, თბილისი ი.რ. აბაშიძის 50 ტელ: (+995 32) 291 22 99 lmcld2011@gmail.com	GEORGIA, TBILISI, IR. ABASHIDZE STR. 50 TEL: (+995 32) 291 22 99 lmcld2011@gmail.com	01	
ქ.თბილისი, სამგორის რაიონი, კინძმარაულის შესახვევის ახ. -ის მიმდებარე საკადასტრო კოდი: 01.19.33.003.125 საბავშვო ბაგა-ბაღის პროექტი 8 ფურცელი			0	
პირობითი აღნიშვნები			12/2017	
დირექტორი	დავით ჩახვაშვილი			
მთ. ინჟინერი	მიქაძაძე			
არქიტექტორი	მიქაძაძე			
არქიტექტორი	ლიპირიძე			

სადემონტაჟო გეგმონის კედელი: 16.4მ.,
 სიმაღლე ≈ 1.0 მ
 სადემონტაჟო ლითონის ღოგე, ≈ 1.50
 სიმაღლე: 53.0მ
 მოსაჭრელი მცენარეები (ხეები): 6ც
 მოსაჭრელი ბუჩქები: 567კვ.მ.
 ტერიტორიის დასუფთავება: 2600კვ.მ.
 დასამატებელი ბრუნტი: 1745.6 მ³
 სადემონტაჟო საკვამლე აბურის მიღი,
 d=4.5m, h $\approx$ 35.0m
 (მიღის სადემონტაჟო სამუშაოების
 შესახებ იხილეთ გეგმებლობის
 ორგანიზაციის პროექტი)

№	მცენარეს დასახელება	სასიცოცხლო ფორმა	D, cm	H, m	ზოგადი მდგომარეობა
1	ჭერამი armeniacaе vulgaris	ხე	15	1.90	ჯანსაღი
2	ჭერამი armeniacaе vulgaris	ხე	18	1.95	ჯანსაღი
3	ჭერამი armeniacaе vulgaris	ხე	19	2.00	ჯანსაღი
4	ჭერამი armeniacaе vulgaris	ხე	14	2.25	ჯანსაღი
5	ჭერამი armeniacaе vulgaris	ხე	16	2.10	ჯანსაღი
6	ალვის ხე populus alba	ხე	40	4.40	ჯანსაღი

	შ. კ. ს. " LMC "		გურგულო	გურგულო
	საერთაშორისო, თბილისი აბ. აბაშიძის 50 თელ: (+995 32) 291 22 99 lmc@lmc2011@gmail.com	GEORGIA, TBILISI, IRABASHIDZE STR. 50 TEL: (+995 32) 291 22 99 lmc@lmc2011@gmail.com	02	
ქართულის სამგორის რაიონი, ქინძმარაულის შესახვევის 30-ის მშპ-მზარდს საკაბელო კოდი: 01.19.33.003.125 საბაჭუშო ბაგა-ბაღის პროექტის 3-ე ფაზის არხ. სიტუაც. გუნდებმა სადგომოტ. და მიწის სამშენებლო სამუშაოების დათვლით			1:250 12/2017	
დირექტორი	დავით ჩახვაშვილი			
მთ.ინჟინერი	მიქაძე			
არქიტექტორი	მიქაძე			
არქიტექტორი	ლიპირიძე			

ტერიტორიის ვერტიკალური
გეგმარება

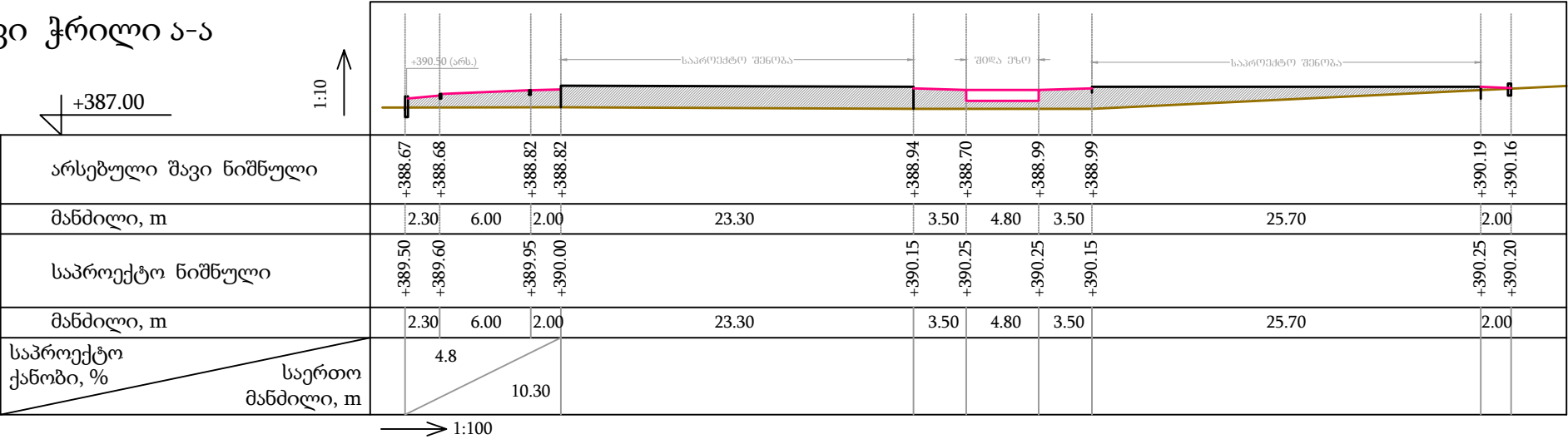


- ლითონის შესასვლელი ჭიშკარი, სიბანე 1.5მ
- ლითონის შესასვლელი ჭიშკარი, სიბანე 3.00მ
- არსებული ზედაპირის ნიშნული 390.150
- შენობის იატაკის (+0.00) ნიშნული +390.25
- საპროექტო ზედაპირის ნიშნული +390.16
- ზედაპირის დახრის მიმართულება
- საღრმეაშო არხი, 16.0მ
- საღრმეაშო მილუბი, Ø150: 174.0მ
- ღია საღრმეაშო არხი: 6.0მ
- საღრმეაშო ორმო, 1.20*1.20მ, 5ც
- ბორღიური +5სმ. (ტროტუარის და გამწვანების შორის)
- პერიმეტრიკული ღობის რ/გ ცოკოლი, სიმაღლე 0.20-1.00მ

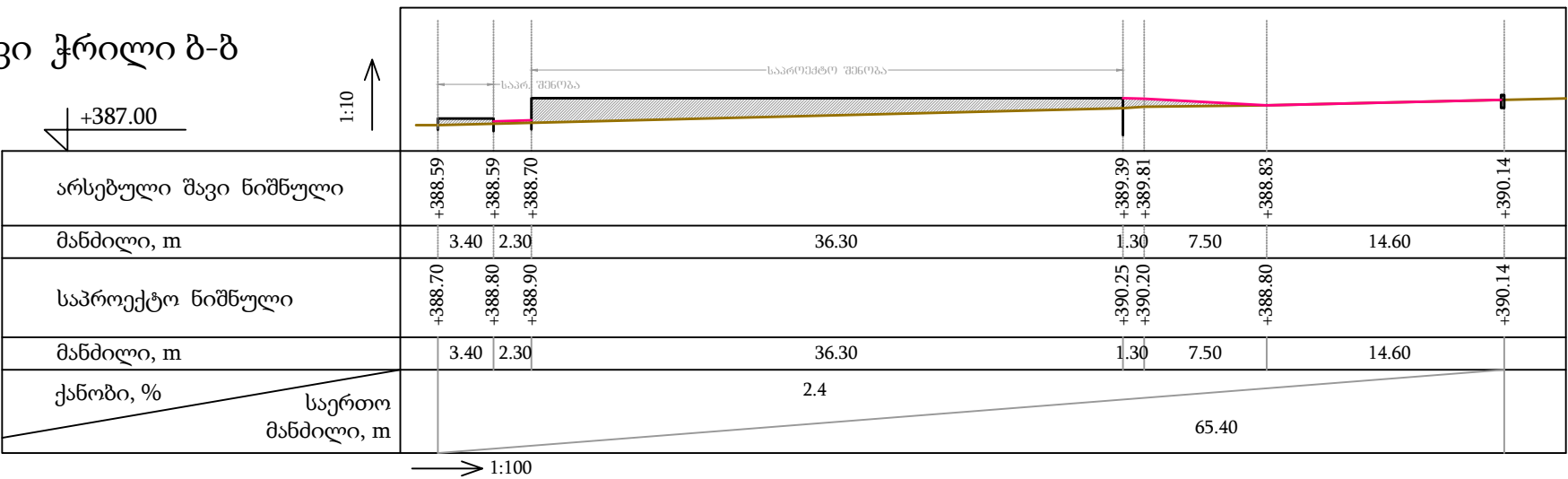


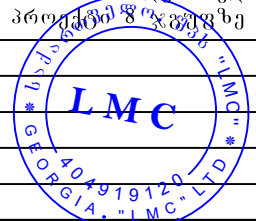
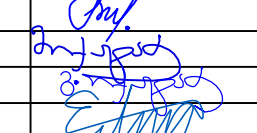
	შ. კ. ს. " LMC "		ფურცელი/ფურცლები
	საქართველო, თბილისი ი.რ. აბაშიძის 50 ტელ: (+995 32) 291 22 99 lmcid2011@gmail.com	GEORGIA, TBILISI IR. ABASHIDZE STR. 50 TEL: (+995 32) 291 22 99 lmcid2011@gmail.com	03
ქ.თბილისი, სამგორის რაიონი, კინძმარაულის შესახვევის 30-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი: 01.19.33.003.125 საბაჟო ბაგაბაღის პროექტი 8 აქვეყნებ			1:250
ტერიტორიის ვერტიკალური გეგმარება			12/2017
დირექტორი	დავით ნახევაშვილი		
მთ. ინჟინერი	მიქაელაძე		
არქიტექტორი	მიქაელაძე		
არქიტექტორი	ლიპიტიძე		

გრძივი ჭრილი ა-ა



გრძივი ჭრილი ბ-ბ



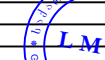
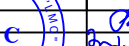
	შ. პ. ს. " LMC "		ფურცელი	ფურცლები
	საქართველო, თბილისი ი.რ. აბაშიძის 50 ტელ: (+995 32) 291 22 99 lmcltd2011@gmail.com		GEORGIA, TBILISI, IR.ABASHIDZE STR. 50 TEL: (+995 32) 291 22 99 lmcltd2011@gmail.com	04
ქ.თბილისი.სამგორის რაიონი,ქინძმარაულის შესახვევის 30-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი: 01.19.33.003.125 საბავშვო ბაგა-ბაღის პროექტი 8-ჯგუფი				1:250
საპროექტო ტერიტორიის ჭრილები				12/2017
დირექტორი	დავით ჩახვაშვილი			 
მთ.ინჟინერი	მიქატაძე			
არქიტექტორი	მიქატაძე			
არქიტექტორი	ლიპირიდი			

ტერიტორიის
კეთილმოწყობის სქემა



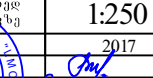
- +390.25 შენობის იატაკის (+0.00) ნიშნული
- +388.80 საპროექტო ზედაპირის ნიშნული
- გარე განათების ღამპირნები, 3.5მ. სიმაღ. (გზის და ტროტუარების განათება), 21 ც.
- პერიმეტრიკული ლითონის ღოგა, სიმაღლე 1.5 მ: 162.2 მ
- პერიმეტრიკული ღოგის რ/გ ცოკოლი, სიმაღლე 0.20-1.00მ: 145.2 მ
- ფერადი პეტონის გორდიური, 150*300*1000მმ: 210.0მ
- საბავშვო მოედანის საზარი: 68.2 კვ.მ
- პეტონის საზარი (ტროტუარები): 786.0 კვ.მ
- ლითონის შესასვლელი ჰიშკარი, სიბანე 1.5მ: 2 ც
- ლითონის შესასვლელი ჰიშკარი, სიბანე 3.00მ: 1 ც
- გამწვანების საერთო ფართი: 370.0 კვ.მ
- გარე დასაჯლომი სკამები: 7 ც
- ნაგვის ურნები: 7 ც.
- ლითონის მოაჯირი: 18.0მ

შენიშვნა:
ვისარტყელა ბილიკის ფერები და
ზომები არპიტექტურულ ნაწილში
იხილეთ.

	შ. პ. ს. " LMC "		განკვეთილი გეგმა
	საქართველო, თბილისი ი.რ. აბაშიძის 50 თელ: (+995 32) 291 22 99 lmcld2011@gmail.com	GEORGIA, TBILISI IRABASHIDZE STR. 50 TEL: (+995 32) 291 22 99 lmcld2011@gmail.com	05
ქობულისი, სამგორის რაიონი, კინძმარაულის შესახვევის 30-ის მუშაობარდ საკადასტრო კოდი: 01.19.33.003.125 საბავშვო ბაგა-ბაღის პროექტი			1:250
ტერიტორიის კეთილმოწყობის სქემა			12/2017
დირექტორი	დავით ნახევრეიძე		
მთ.ინჟინერი	მიქაელაძე		
არქიტექტორი	მიქაელაძე		
არქიტექტორი	ლიპარიძე		

	WT - wiburnum tinus (მარადმწვანე ძახველი), 45ც., 0.6მ
	JP - juniperus x pfitzeriana (ღვია), 357ც, 0.4მ
	BTG - berberis tiny gold (კოჩახური), 415ც, 0.4მ
	CH - cotoneaster horizontalis (ჩიტავაშლა), 182ც, 0.5მ
	PP - Pelargonium peltatum 'Focus Red Ice' (გერანი), 220ც, 0.3მ
	LN - laurus nobilis (დაფნი), 10ც, 1.0მ
	მწვანე საფარი გაზონის ტიპის (ფესტუცა), 45.5მ ²
	არსებული ფოთლოვანი ხე
	არსებული წიწვოვანი ხე
	ლუილანდი, 64ც
	სანერგე წიწვოვანი ხე, 12ც

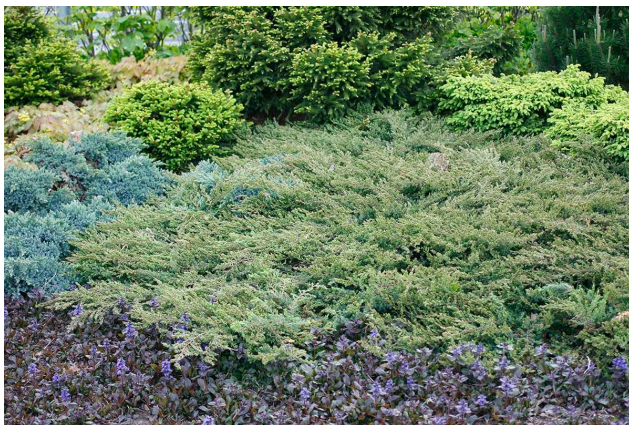


	შ. პ. ს. " LMC "		გერეგალი	გერეგალი
	საქონელმო, თბილისი კარ. აბაშიძის 50 თელ.: +995 32 291 22 99 lmc@2011@gmail.com	GEORGIA, TBILISI, IR. ABASHIDZE STR. 50 TEL.: (+995 32) 291 22 99 lmc@2011@gmail.com	06	
ქ.თბილისი,საშვორის რაიონი,ქინძვარულის შესახვევის 30-ის მამღებრედ საკადასტრო კოდი: 01.19.33.003.125 საბავშვო ბაგა-ბაღის პროექტი 8-ის განხილვა			1:250	
ტაშიშორის ბაზაზანდის ბაგა			2017	
დირექტორი	დავით ჩახვაშვილი			
შთ.იხვეტიერი	შიქარაძე			
არქიტექტორი	შიქარაძე			
არქიტექტორი	ღიშირიდი			

wiburnum tinus
(მარადმწვანე ძახველი)



juniperus communis (ღვია)



berberis carmen (კოწახური)



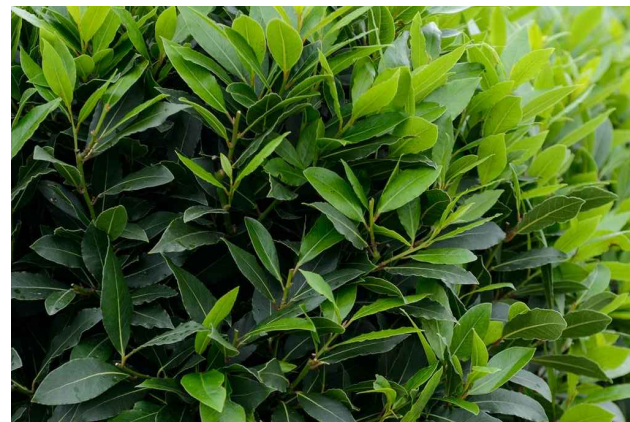
cotoneaster horizontalis
(ჩიტავაშლა)



Pelargonium peltatum
'Focus Red Ice' (გერანი)

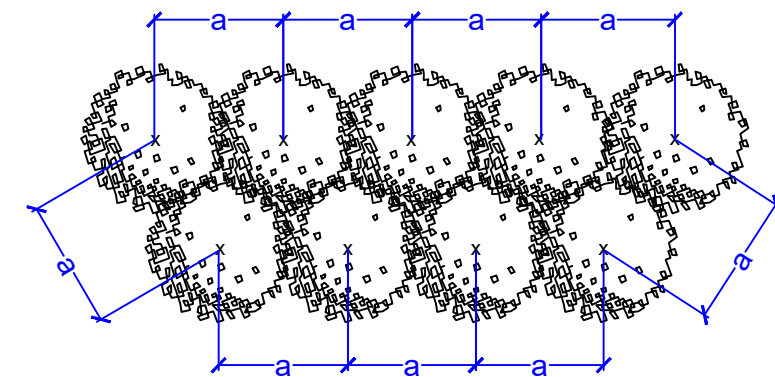
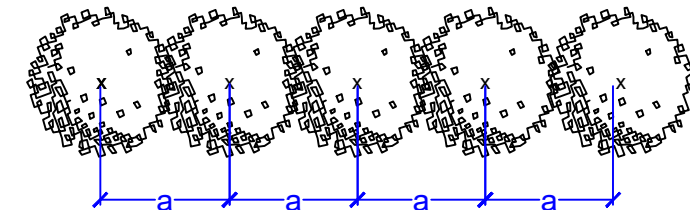


laurus nobilis (დაფნი)

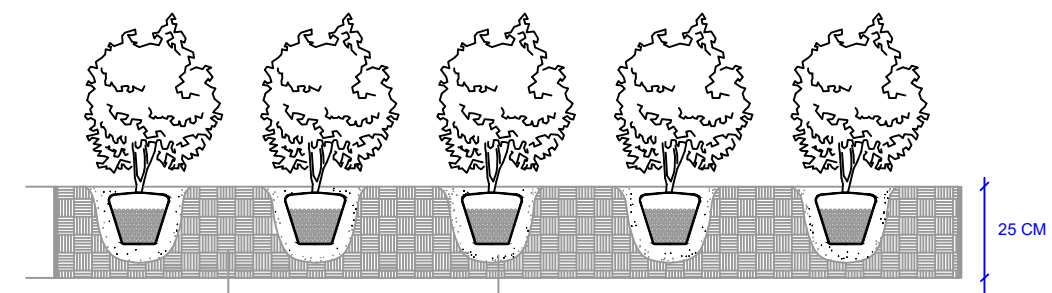
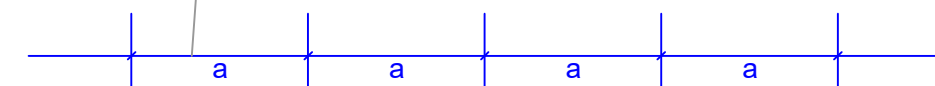


გამოყენებული მცენარეების სპეციფიკაცია და დარგვის დეტალები

პატარა ზომის მცენარეების დარგვა

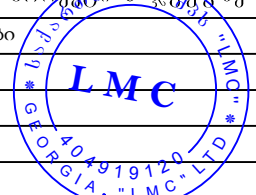


a - დარგვის მანძილი

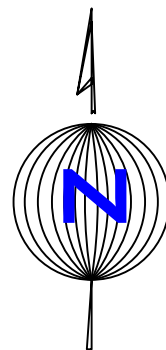
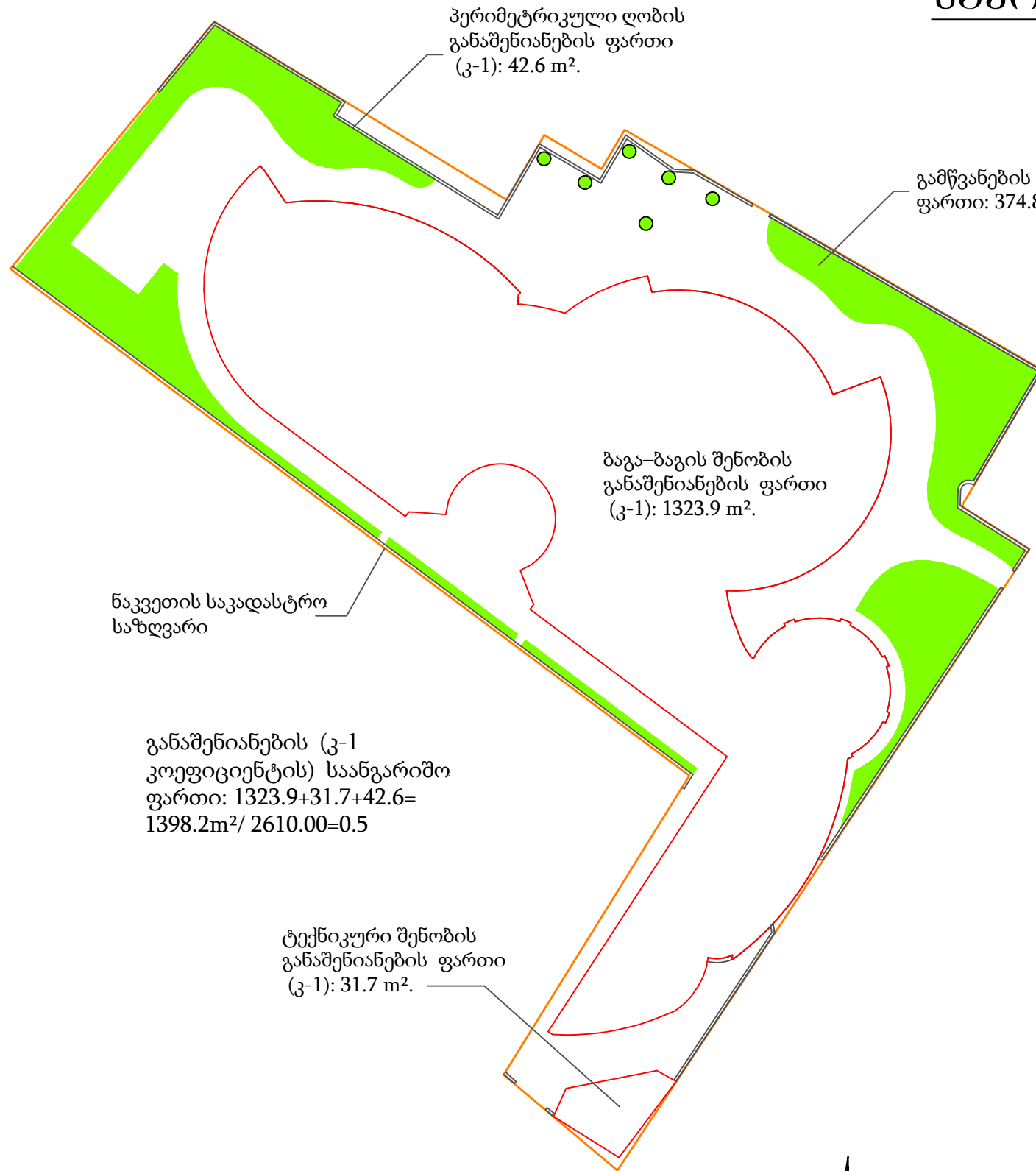


არსებული მიწა

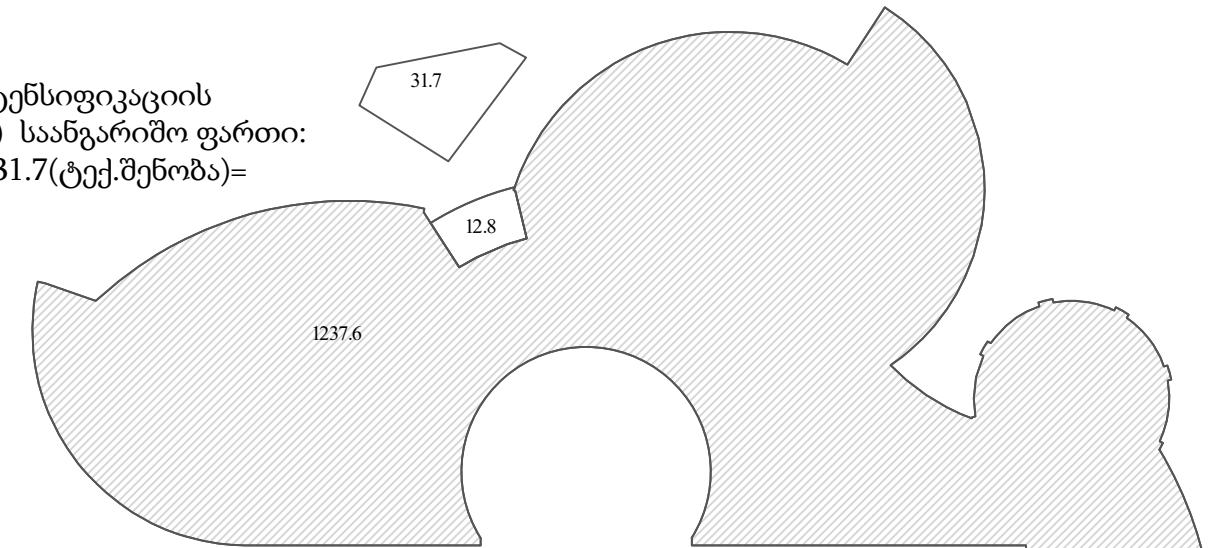
(ორმის შევსება მიწით)

		შ. პ. ს. " LMC "		ფურცელი	ფურცლები
საქართველო, თბილისი ირ. აბაშიძის 50 ტელ: (+995 32) 291 22 99 lmcld2011@gmail.com		GEORGIA, TBILISI, IR.ABASHIDZE STR. 50 TEL: (+995 32) 291 22 99 lmcld2011@gmail.com		07	
ქ.თბილისი.სამგორის რაიონი,კინძმარაულის შესახვევის 30-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი: 01.19.33.003.125 საბავშვო ბაგა-ბაღის პროექტის ფარგლებში					---
გამოყენებული მცენარეების სპეციფიკაცია და დარგვის დეტალები					2017
დირექტორი	დავით ჩახვაშვილი				
მთ.ინჟინერი	მიქატაძე				
არქიტექტორი	მიქატაძე				
არქიტექტორი	ლიპირიძე				

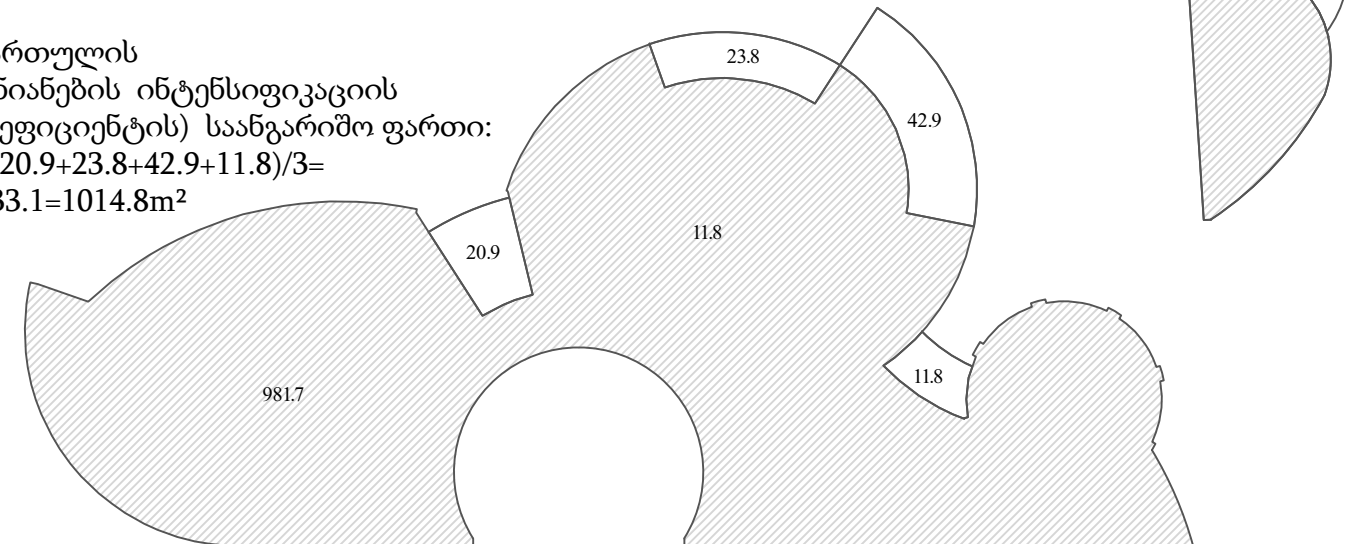
საპროექტო კოეფიციენტების საანგარიშო პროექტი



1 სართულის განაშენიანების ინტენსიფიკაციის (კ-2 კოეფიციენტის) საანგარიშო ფართი: $1237.6 + (12.8 + 5.0) / 3 + 31.7 (\text{ტექ. შენობა}) = 1275.2 \text{ m}^2$



მე-2 სართულის განაშენიანების ინტენსიფიკაციის (კ-2 კოეფიციენტის) საანგარიშო ფართი: $981.7 + (20.9 + 23.8 + 42.9 + 11.8) / 3 = 981.7 + 33.1 = 1014.8 \text{ m}^2$



განაშენიანების ინტენსიფიკაციის (კ-2 კოეფიციენტის) საანგარიშო ფართი: $1275.2 + 1014.8 = 2290.0 \text{ m}^2 / 2610.00 = 0.9$

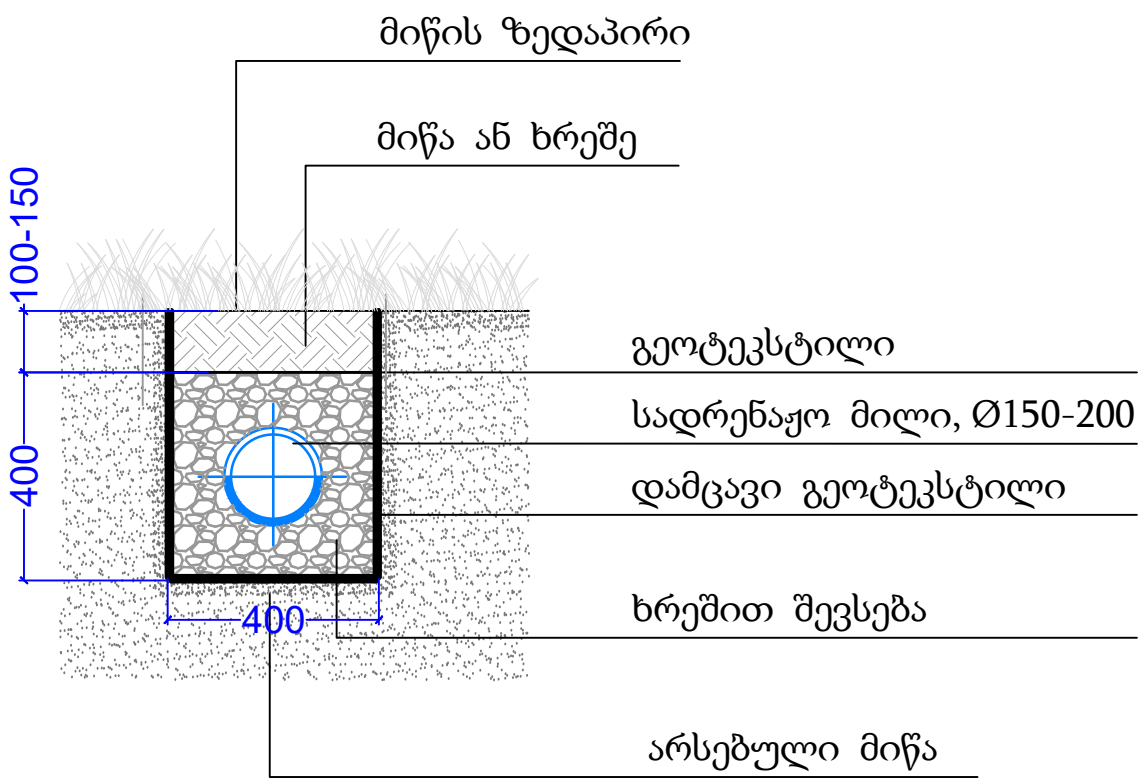
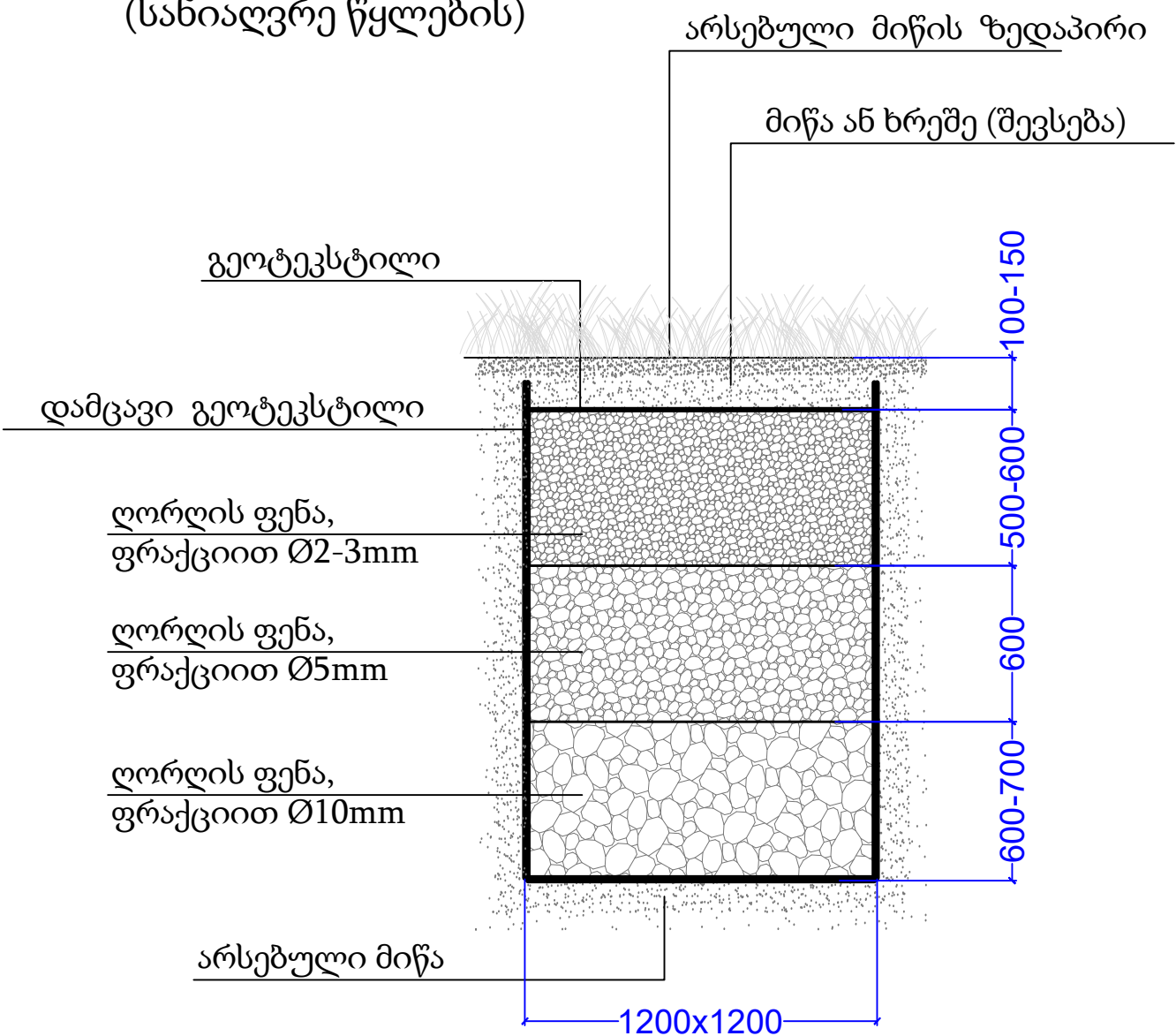
გამწვანების (კ-3 კოეფიციენტის) საანგარიშო ფართი: $374.8 \text{ m}^2 / 2610.00 = 0.1$

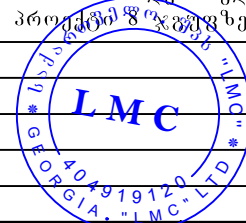
შ. პ. ს. " LMC "		ფურცელი	ფურცლები
	საქართველო, თბილისი ი.რ. აბაშიძის 50 ტელ: (+995 32) 291 22 99 lmcitd2011@gmail.com	GEORGIA, TBILISI, IR. ABASHIDZE STR. 50 TEL: (+995 32) 291 22 99 lmcitd2011@gmail.com	08
	ქ.თბილისი.სამგორის რაიონი,ქინძმარაულის შესახვევის 30-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი: 01.19.33.003.125 საბაგაბაგის პროექტი 8-ჯგუფზე		1:250
საპროექტო კოეფიციენტების საანგარიშო პროექტი			12/2017
დირექტორი	დავით ჩახვაშვილი		
მთ.ინჟინერი	მიქაძაძე		
არქიტექტორი	მიქაძაძე		
არქიტექტორი	ლიპირიძე		

სადრენაჟო მილის და სადრენაჟო ორმოს მოწყობა

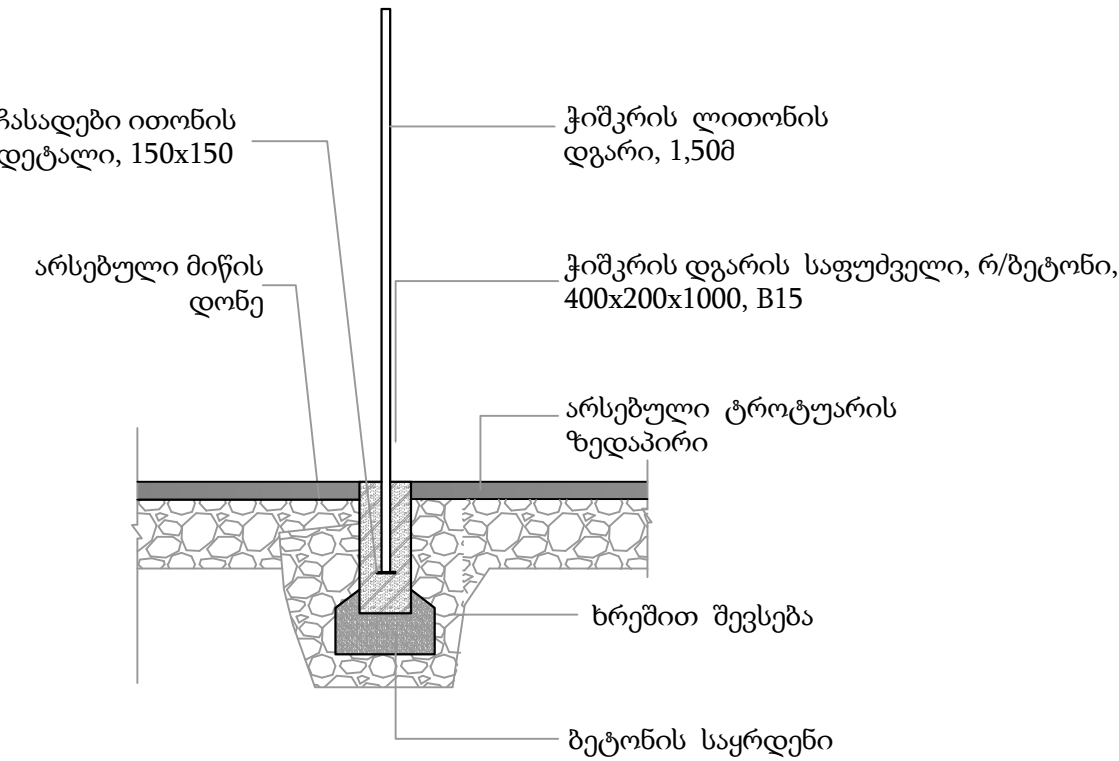
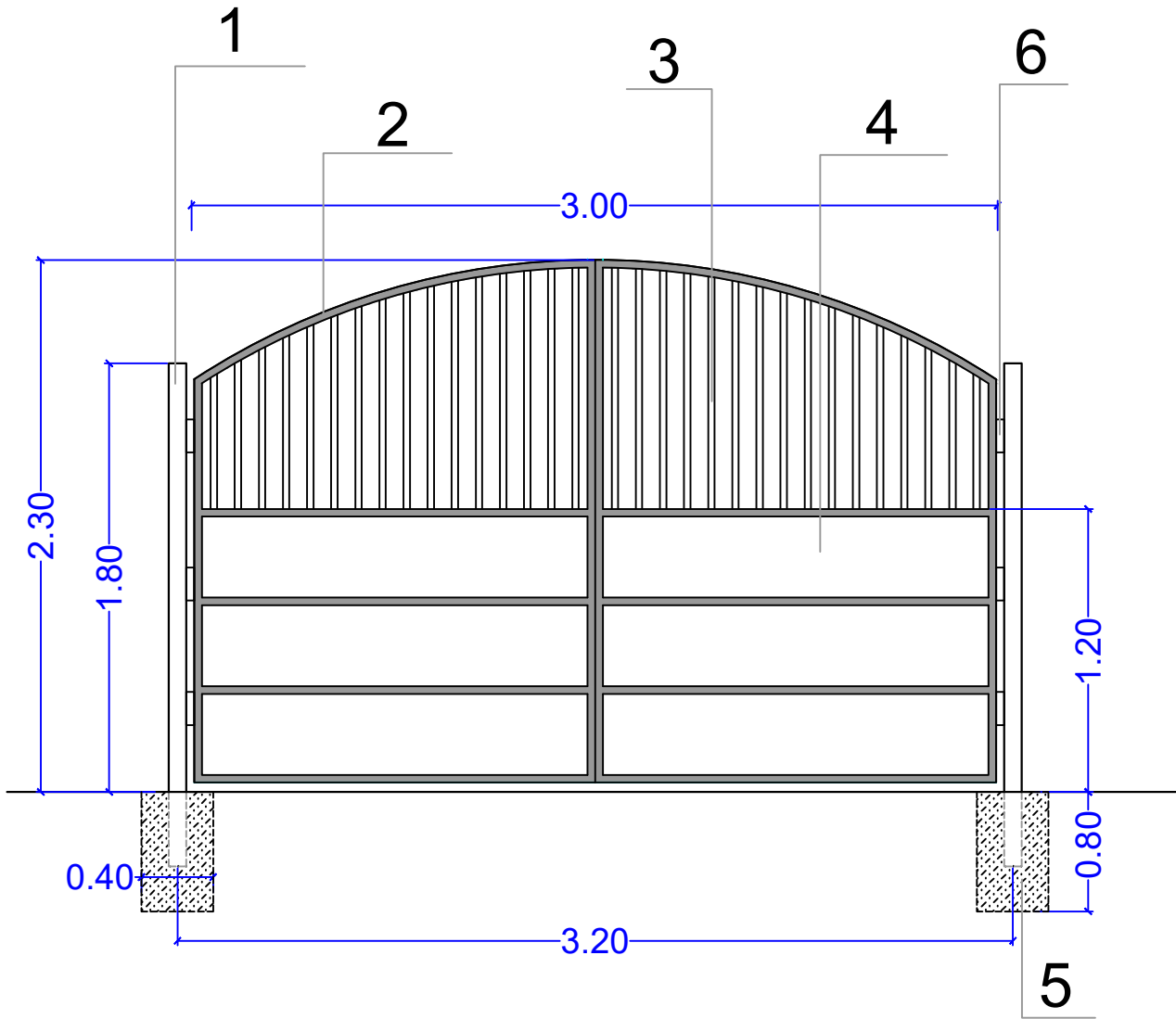
სადრენაჟო მილები

სადრენაჟო ორმო
(სანიაღვრე წყლების)

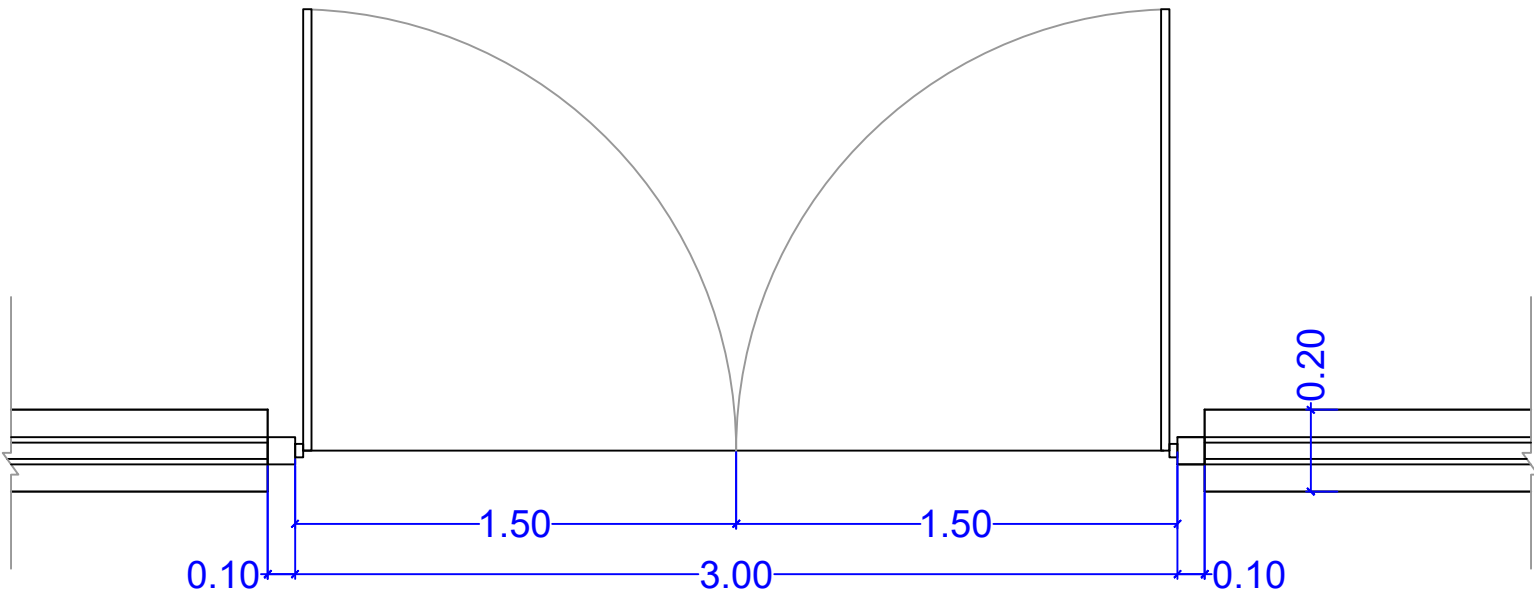


		შ. პ. ს. " LMC "		ფურცელი	ფურცლები
საქართველო, თბილისი ირ. აბაშიძის 50 ტელ: (+995 32) 291 22 99 lmcld2011@gmail.com		GEORGIA, TBILISI, IR. ABASHIDZE STR. 50 TEL: (+995 32) 291 22 99 lmcld2011@gmail.com		09	
ქ.თბილისი.სამგორის რაიონი.ქინძმარაულის შესახვევის 30-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი: 01.19.33.003.125 საბავშვო ბაგა-ბაღის პროექტი				----	
სადრენაჟო მილის და სადრენაჟო ორმოს მოწყობა				2017	
დირექტორი	დავით ჩახვაშვილი				
მთ.ინჟინერი	მიქატაძე				
არქიტექტორი	მიქატაძე				
არქიტექტორი	ლიპირიძე				

ლითონის შესასვლელი
ჭიშკარი, 3.00 მ.



N/N	ელემენტის დასახელება	ელემენტის სიგრძე	რაოდენობა, ცალი
1	მილი კვადრატული 100x100x3	2800mm	2 ც
2	მილი კვადრატული 60x40x2	2300mm	2ც
	მილი კვადრატ. 60x40x2 (დაღუნული)	≈1630mm	2 ც
	მილი კვადრატული 60x40x2	1800mm	2 ც
	მილი კვადრატული 60x40x2	1500mm	8 ც
3	მილი კვადრატული 20x20x2	10 სმ. დაშორ.	≈142.0მ
4	ლითონის ფირფიტა	2.40 m ²	2 ც
5	ჭიშკრის დგარების სამირკველი	400*200*1000	2 ც
6	გარეთა ლითონის ანჯამი, Ø 28 მმ	-----	6 ც
7	კარების საკეტი	-----	1 ც





შ. პ. ს. " LMC "

საქართველო, თბილისი
ი.რ. აბაშიძის 50
ტელ: (+995 32) 291 22 99
lmcld2011@gmail.com

GEORGIA, TBILISI,
IR.ABASHIDZE STR. 50
TEL: (+995 32) 291 22 99
lmcld2011@gmail.com

ფურცელი

ფურცლები

10

ქ.თბილისი.სამგორის რაიონი,ქინძმარაულის შესახვევის 30-ის მიმდებარედ
საკადასტრო კოდი: 01.19.33.003.125 საბავშვო ბაგა-ბაღის პროექტის 3-ე ფურცელი

ლითონის შესასვლელი ჭიშკარი, 3,00მ.

დირექტორი

დავით ჩახვაშვილი

მთ.ინჟინერი

მიქატაძე

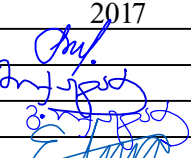
არქიტექტორი

მიქატაძე

არქიტექტორი

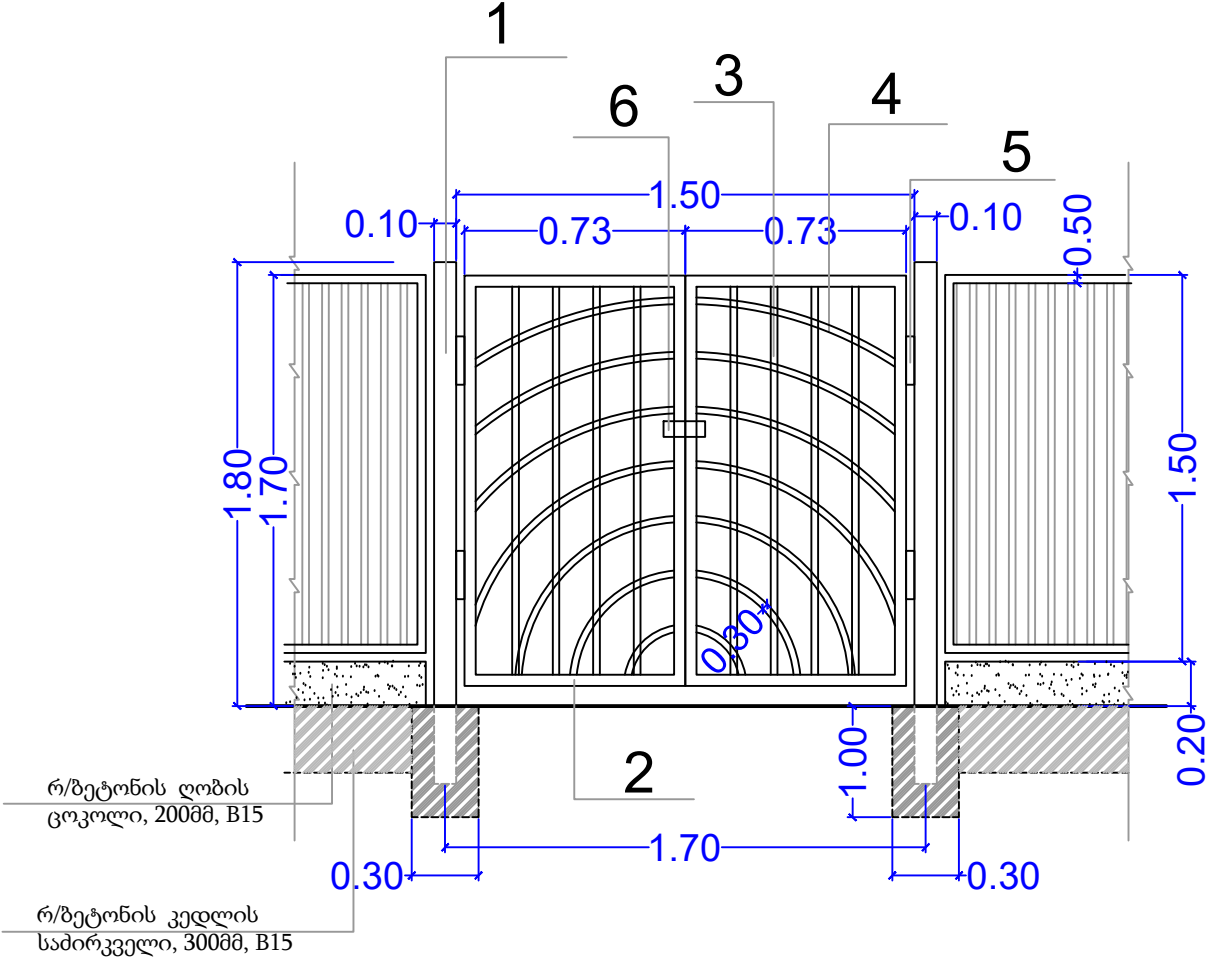
ლიპირიძე

2017

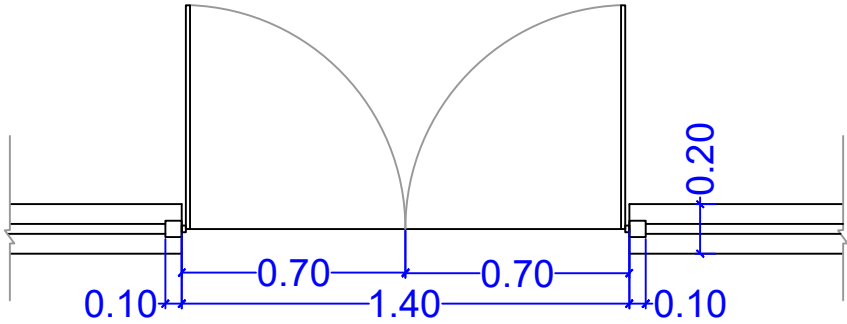
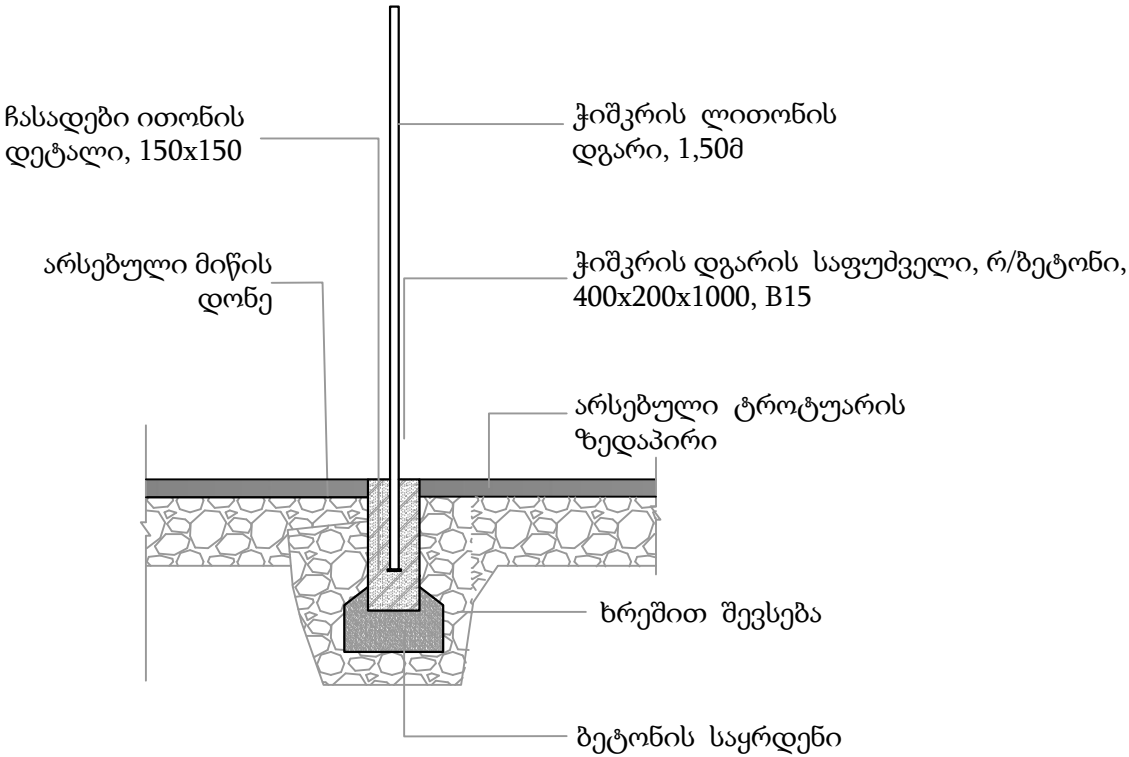


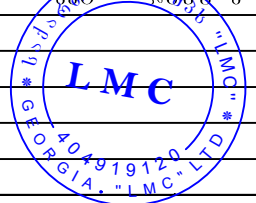
ლითონის შესასვლელი

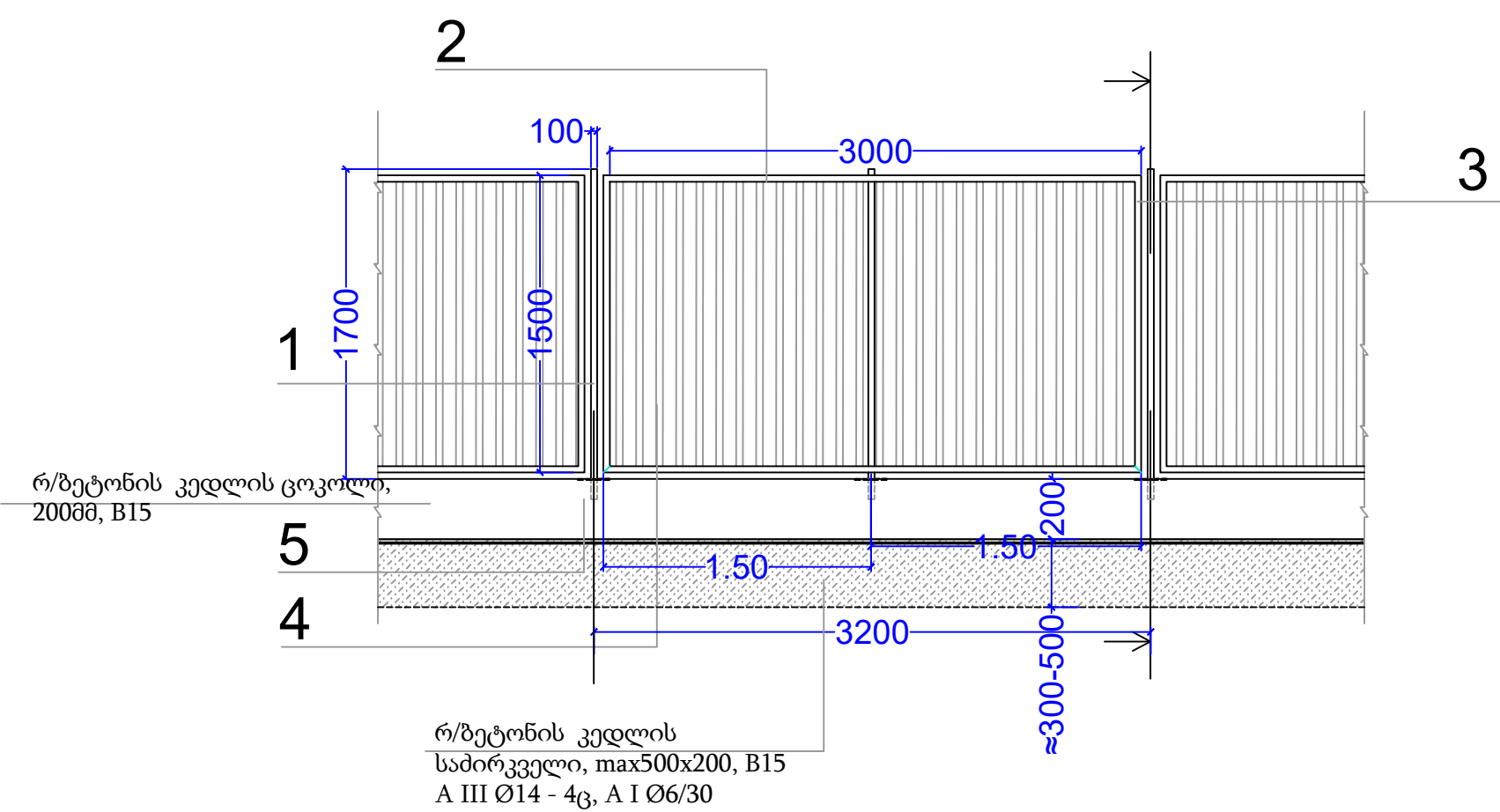
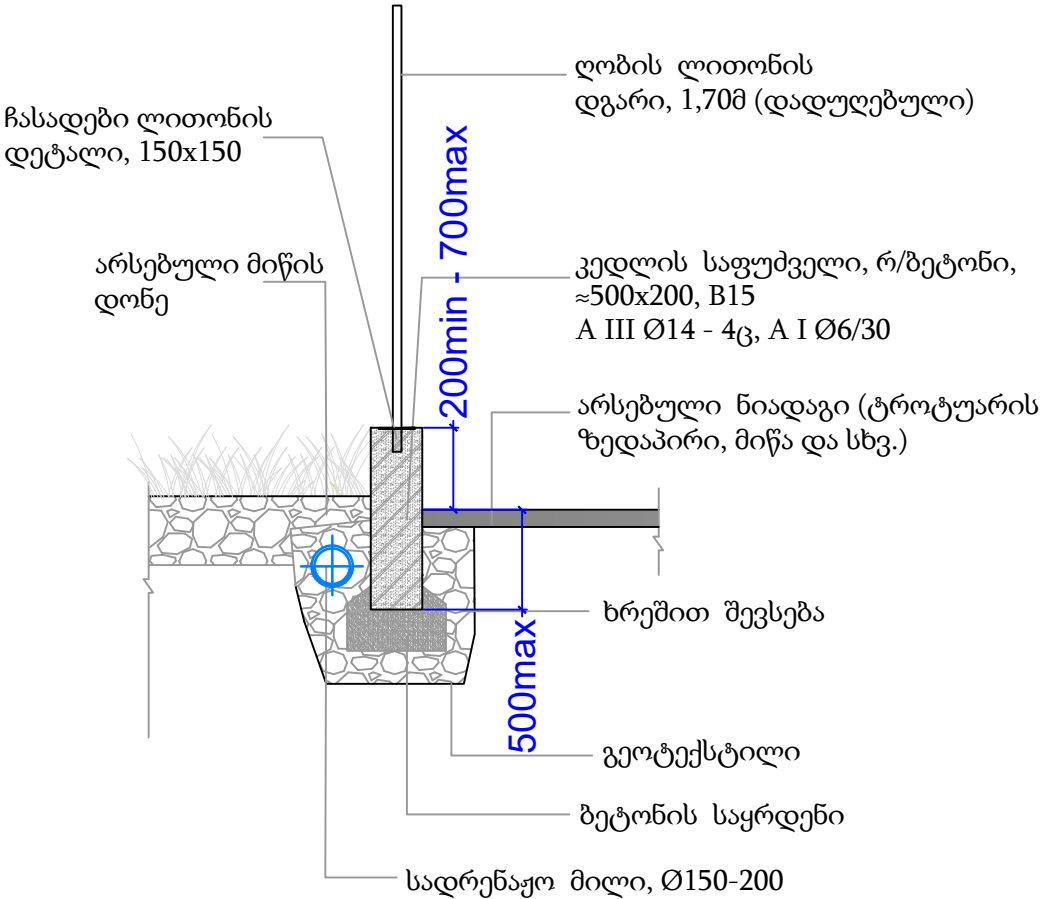
ჭიშკარი, 1.50 მ.



N/N	ელემენტის დასახელება	ელემენტის სიგრძე	რაოდენობა, ცალი
1	მილი კვადრატული 100x100x3	2100mm	2 ც
2	მილი კვადრატული 60x30x2	1500mm	4 ც
	მილი კვადრატული 60x30x2	900mm	4 ც
3	მილი კვადრატული 20x20x2	1400mm	10 ც
4	მილი კვადრატული 20x20x2		16.5მ
5	გარეთა ლითონის მარკუშები		4 ც
6	კარების საკეტი		1 ც



შ. პ. ს. " LMC "		ფურცელი	ფურცლები
	საქართველო, თბილისი ირ. აბაშიძის 50 ტელ: (+995 32) 291 22 99 lmcld2011@gmail.com	GEORGIA, TBILISI, IR. ABASHIDZE STR. 50 TEL: (+995 32) 291 22 99 lmcld2011@gmail.com	11
	ქ. თბილისი. სამგორის რაიონი, ქინძმარაულის შესახვევის 30-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი: 01.19.33.003.125 საბავშვო ბაგა-ბაღის პროექტი		---
ლითონის შესასვლელი ჭიშკარი, 1,50მ		2017	
დირექტორი	დავით ჩახვაშვილი		
მთ. ინჟინერი	მიქატაძე		
არქიტექტორი	მიქატაძე		
არქიტექტორი	ლიპირიძე		



ღობის 3-მ მეტრიანი სტანდარტული ნაწილის სპეციფიკაცია

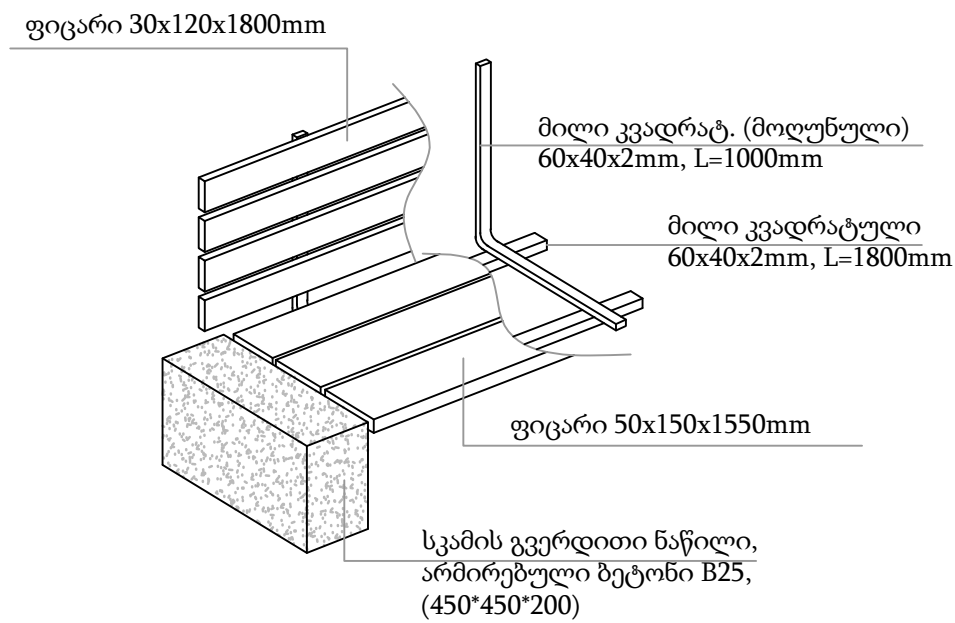
N/N	ელემენტის დასახელება	რაოდენობა, ცალი
1	მილი კვადრატული 80x80x3mm, L=1700mm	2 ც
2	მილი კვადრატული 60x40x2mm, L=3000mm	2 ც
3	მილი კვადრატული 60x40x2mm, L=1500mm	2 ც
4	მილი კვადრატული 20x20x2mm, 1500mm/100mm	45.0m
5	ჩაბეტონებული ლითონის დეტალი, 150x150mm	2 ც

ღობის 3-მ მეტრიანი სტანდარტული ნაწილების რაოდენობა: 41ცალი
1,5 მეტრიანი ნაწილი: 2 ცალი
0,8-მეტრიანი ნაწილები: 1ცალი
2,5-მეტრიანი ნაწილები: 1ცალი
საძირკველის ბეტონის მოცულობა: 22.20მ³

	შ. პ. ს. " LMC "		ფურცელი	ფურცლები
	საქართველო, თბილისი ი.რ. აბაშიძის 50 ტელ: (+995 32) 291 22 99 lmcltd2011@gmail.com		GEORGIA, TBILISI, IR.ABASHIDZE STR. 50 TEL: (+995 32) 291 22 99 lmcltd2011@gmail.com	12
ქ.თბილისი.სამგორის რაიონი,ქინძმარაულის შესახვევის 30-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი: 01.19.33.003.125 საბავშვო ბაგა-ბაღის პროექტი 8-ჯგუფზე			---	
ლითონის ღობე			2017	
დირექტორი	დავით ჩახვაშვილი			
მთ.ინჟინერი	მიქატაძე			
არქიტექტორი	მიქატაძე			
არქიტექტორი	ლიპირიძე			

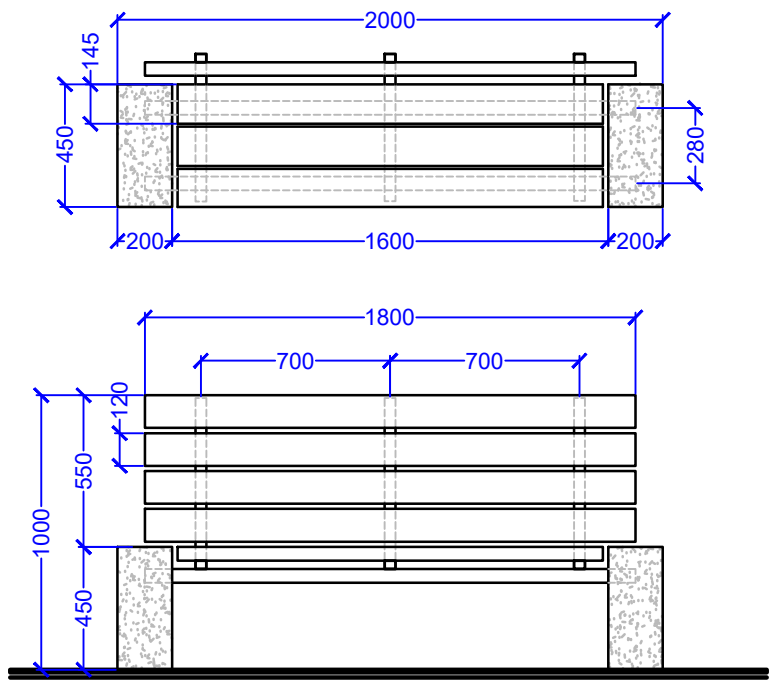
ბარე დასაჯდომი სკამი

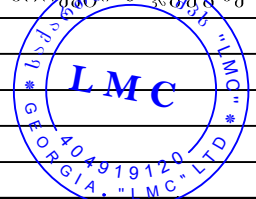
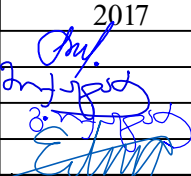
ბეტონის სკამი



სფეციფიკაცია

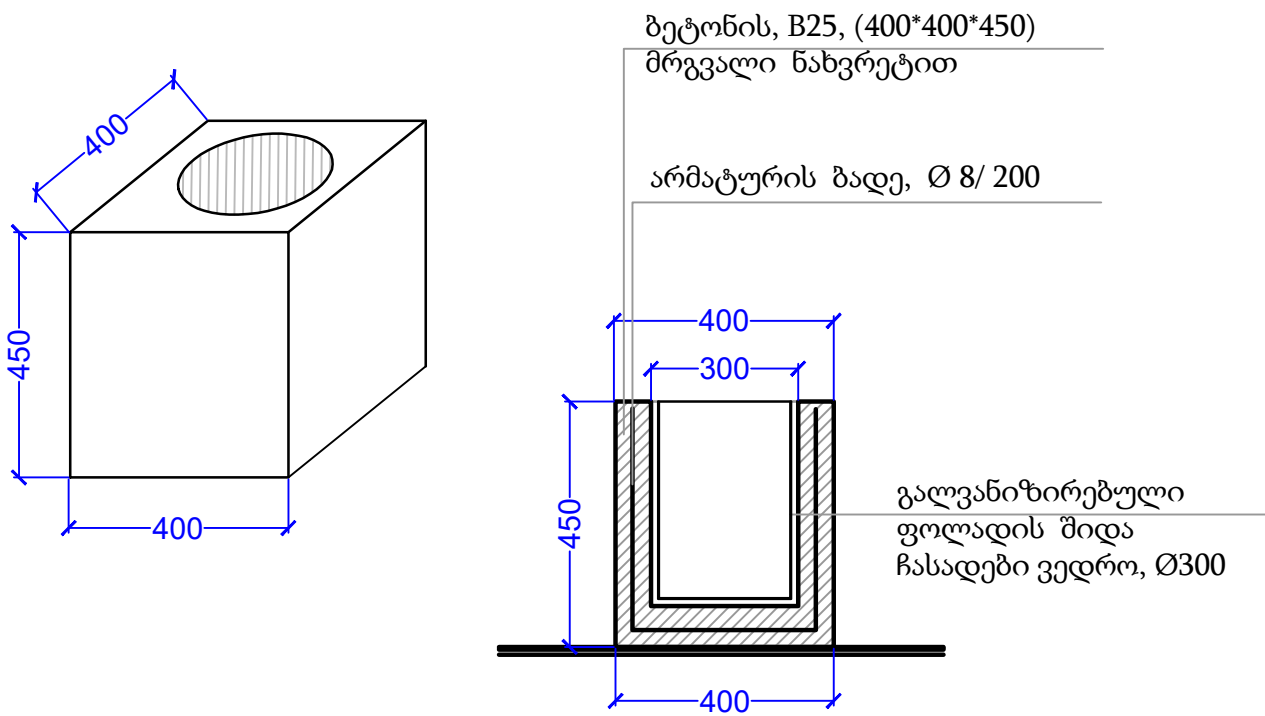
N/N	ელემენტის დასახელება	რაოდენობა
1	სკამის გვერდითი ნაწილი, ბეტონი B25, (450*450*200)	2 ც
2	არმატურის ბადე, Ø 8/ 200	6.0 m
3	მილი კვადრატული 60x40x2mm, L=1800mm	2 ც
4	მილი კვადრატ. (მოღუნული) 60x40x2mm, L=1000mm	3 ც
5	ფიგარი 50x150x1550mm	3 ც
6	ფიგარი 30x120x1800mm	4 ც



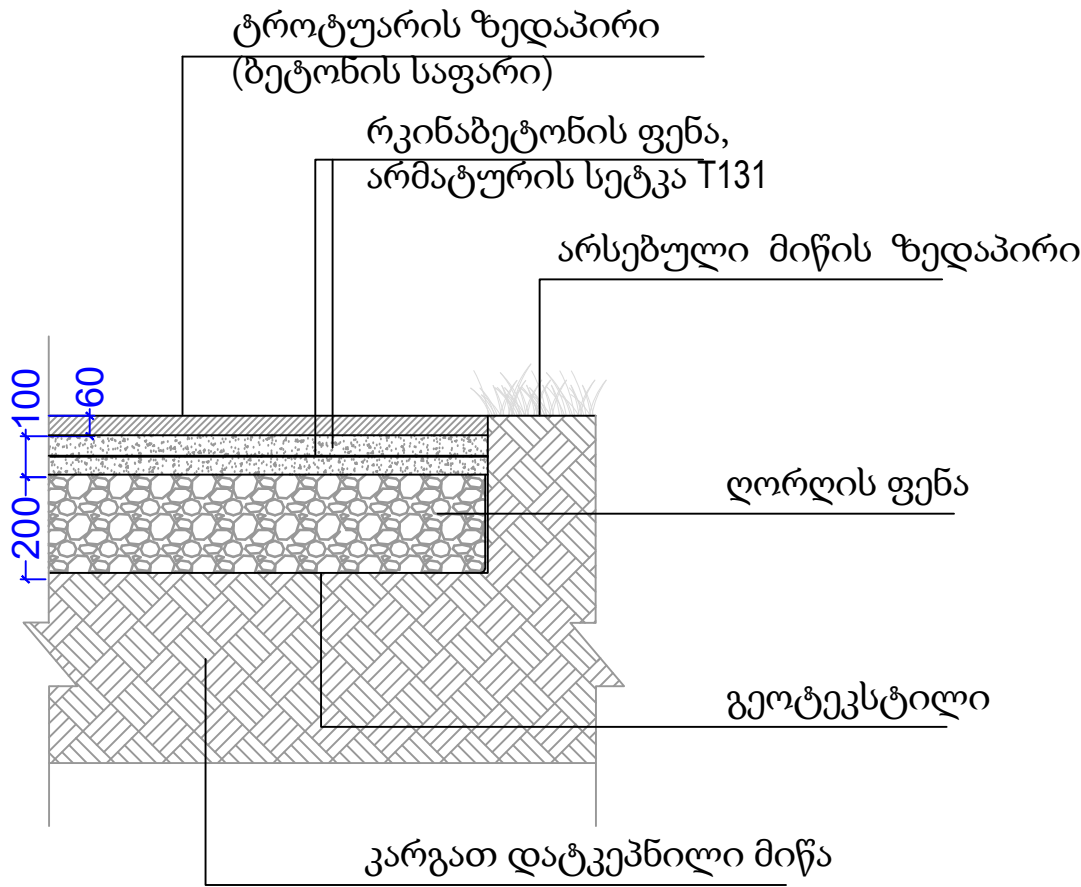
		შ. პ. ს. " LMC "		ფურცელი		ფურცლები	
საქართველო, თბილისი ი.რ. აბაშიძის 50 ტელ: (+995 32) 291 22 99 lmcltd2011@gmail.com		GEORGIA, TBILISI, IR.ABASHIDZE STR. 50 TEL: (+995 32) 291 22 99 lmcltd2011@gmail.com		13			
ქ.თბილისი.სამგორის რაიონი,ქინძმარაულის შესახვევის 30-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი: 01.19.33.003.125 საბავშვო ბაგა-ბაღის პროექტი 8-ჯგუფზე				---			
				2017			
დირექტორი	დავით ჩახვაშვილი						
მთ.ინჟინერი	მიქატაძე						
არქიტექტორი	მიქატაძე						
არქიტექტორი	ლიპირიძე						



ბეტონის ნაგვის ურნა, 35 ლ-ანი

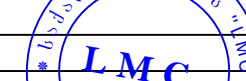


ბეტონის ტროტუარის ბორდიური

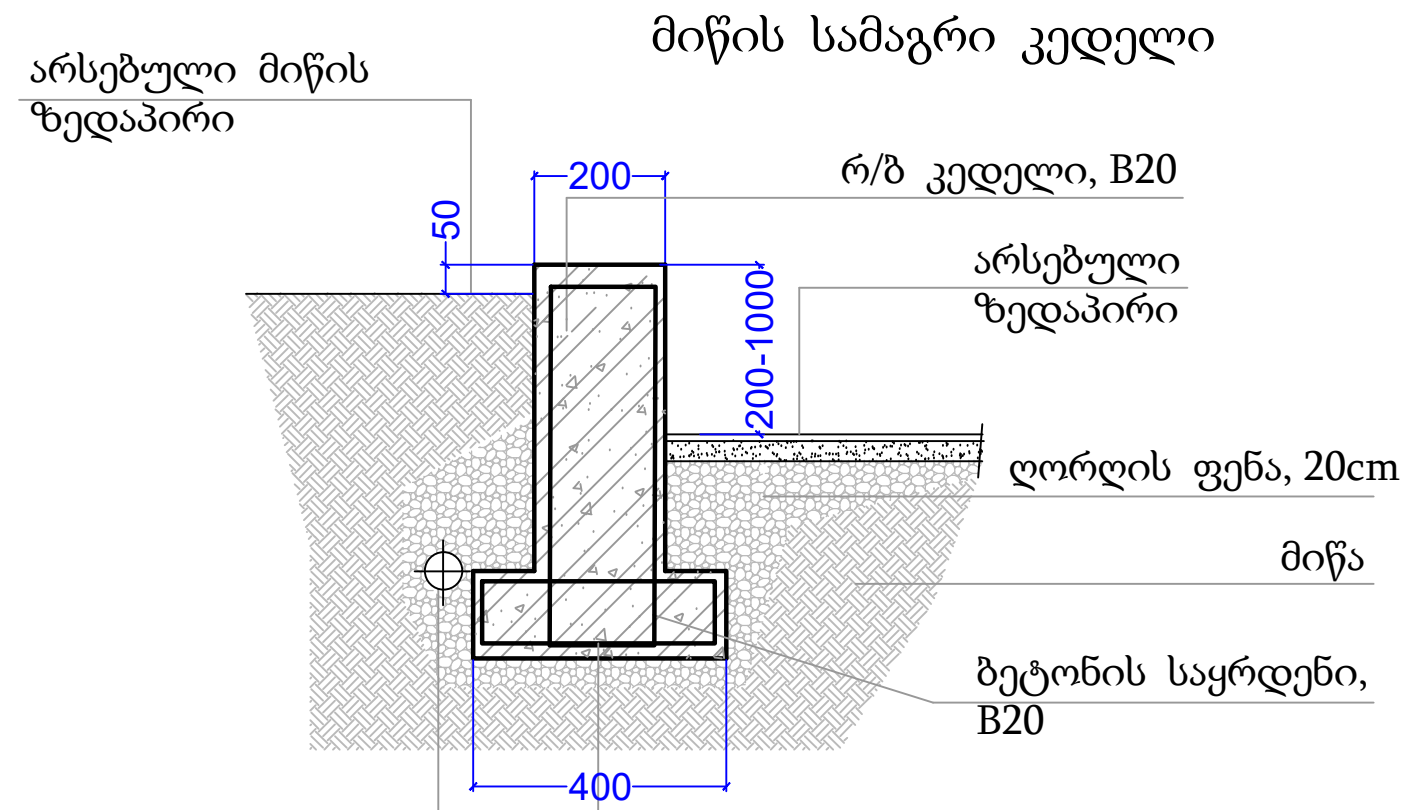


სფეციფიკაცია

N/N	ელემენტის დასახელება	რაოდენობა
1	ურნის ქვედა ნაწილი, ბეტონის, B25, (400*400*450)	1 ც
2	ურნის არმატურის ბადე, Ø 8/ 200	8.0 m
3	გალვანიზირებული ფოლადის შიდა ვედრო, Ø300	1 ც

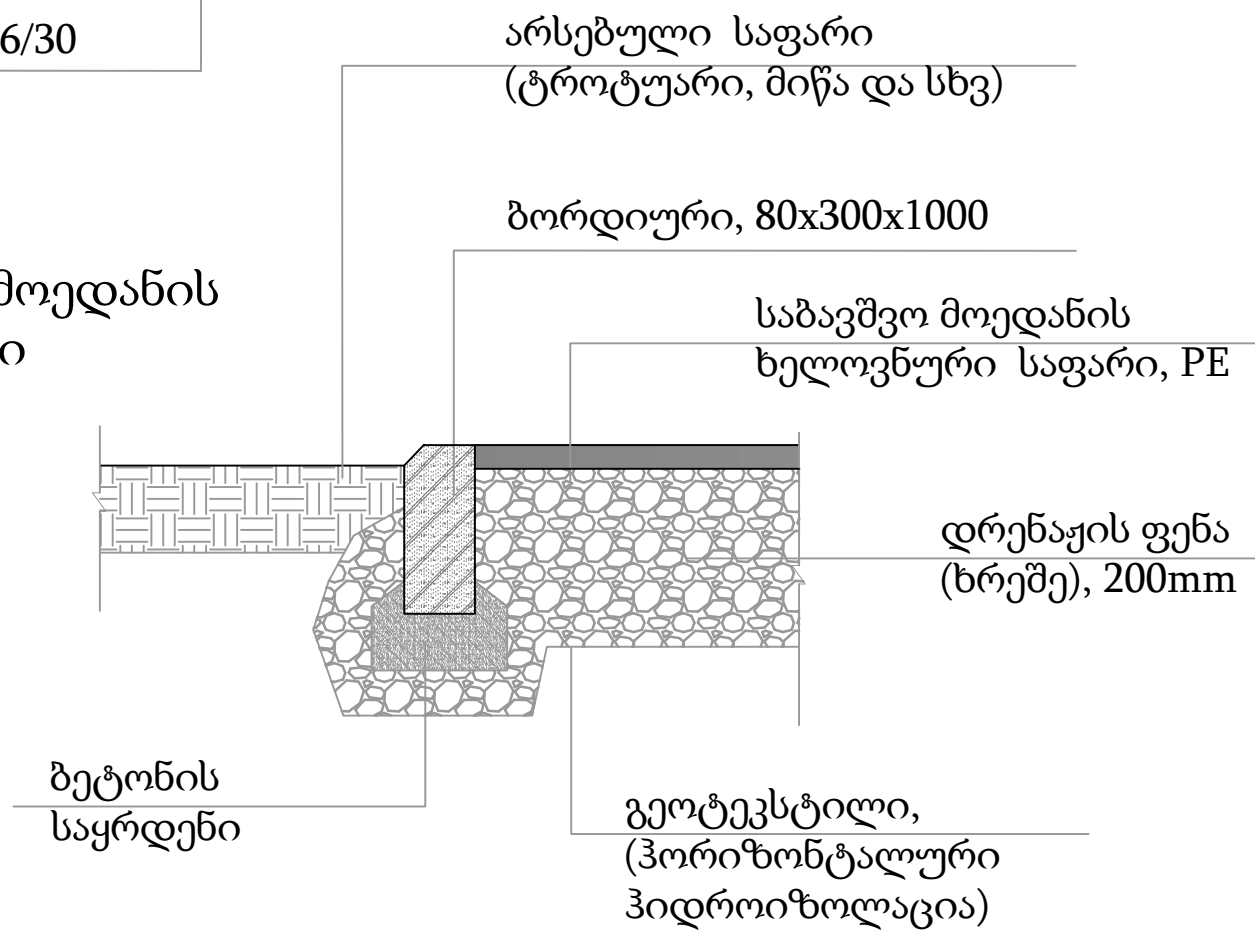
	შ. პ. ს. " LMC "		ფურცელი		ფურცლები	
	საქართველო, თბილისი ი.რ. აბაშიძის 50 ტელ: (+995 32) 291 22 99 lmcltd2011@gmail.com		GEORGIA, TBILISI, IR.ABASHIDZE STR. 50 TEL: (+995 32) 291 22 99 lmcltd2011@gmail.com		14	
ქ.თბილისი.სამგორის რაიონი,ქინძმარაულის შესახვევის 30-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი: 01.19.33.003.125 საბავშვო ბაგა-ბაღის პროექტი 8-ჯგუფზე			---			
ნაგვის ურნა			2017			
დირექტორი	დავით ჩახვაშვილი					
მთ.ინჟინერი	მიქაბაძე					
არქიტექტორი	მიქაბაძე					
არქიტექტორი	ლიპირიძე					

მიწის სამაგრი კედელი და ტროტუარის მოწყობის დეტალები

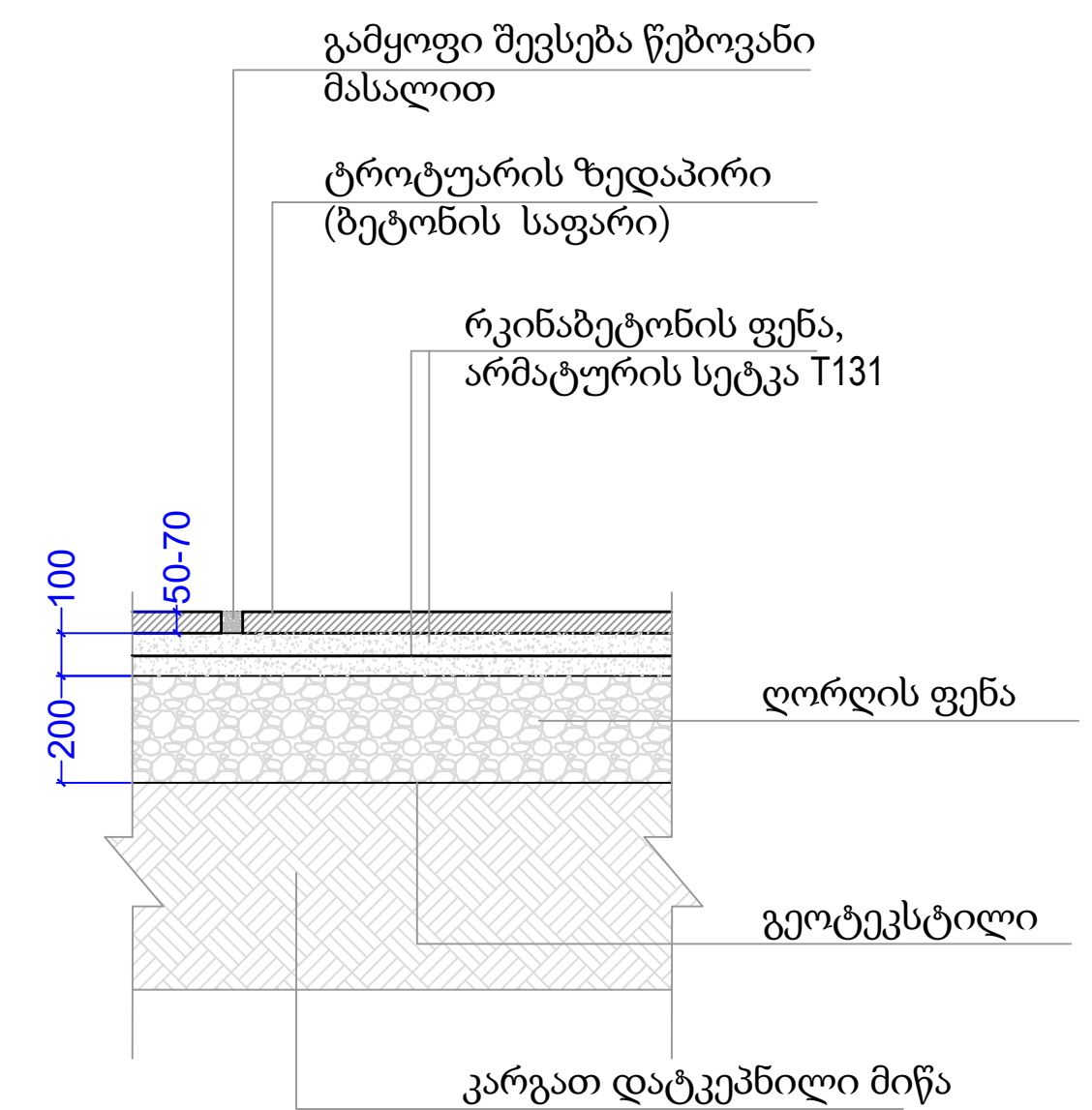


სადრენაჟო მილი, Ø150
A III Ø12 - 4ც, A I Ø6/30

საბავშვო მოედანის ბორდიური

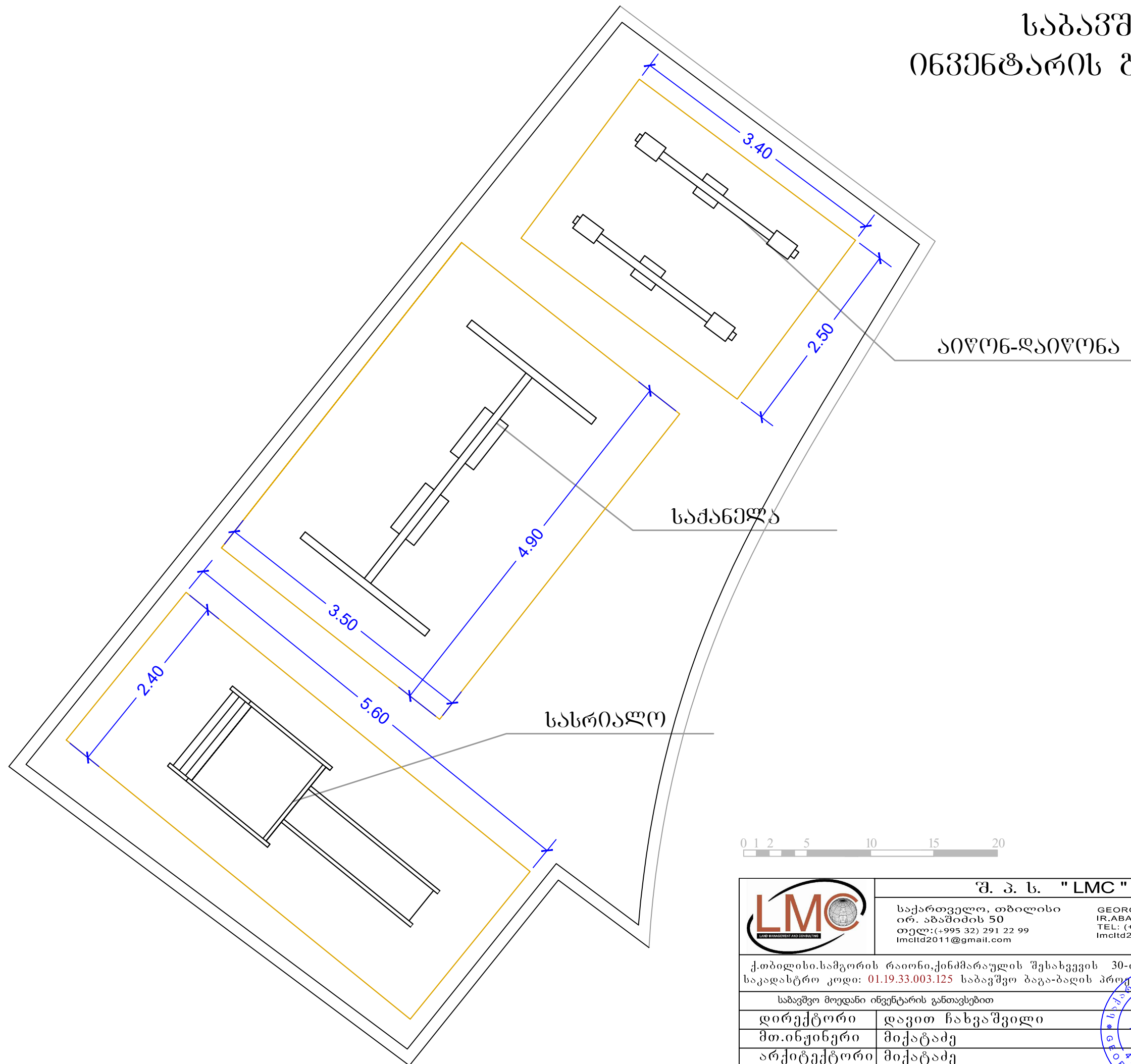


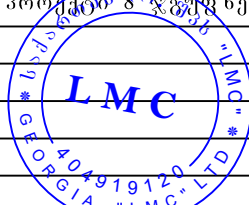
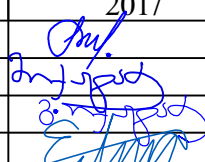
ტროტუარის საფარის მოწყობა



შ. პ. ს. " LMC "		ფურცელი	ფურცლები
	საქართველო, თბილისი ი.რ. აბაშიძის 50 ტელ: (+995 32) 291 22 99 lmcltd2011@gmail.com	GEORGIA, TBILISI, IR. ABASHIDZE STR. 50 TEL: (+995 32) 291 22 99 lmcltd2011@gmail.com	15
	კ.თბილისი.სამგორის რაიონი,ქინძმარაულის შესახვევის 30-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი: 01.19.33.003.125 საბავშვო ბაგა-ბაღის პროექტი 80% გეგმით		
მიწის სამაგრი კედელი და ტროტუარის მოწყობის დეტალები		2017	
დირექტორი	დავით ჩახვაშვილი		
მთ.ინჟინერი	მიქაბაძე		
არქიტექტორი	მიქაბაძე		
არქიტექტორი	ლიპირიძე		

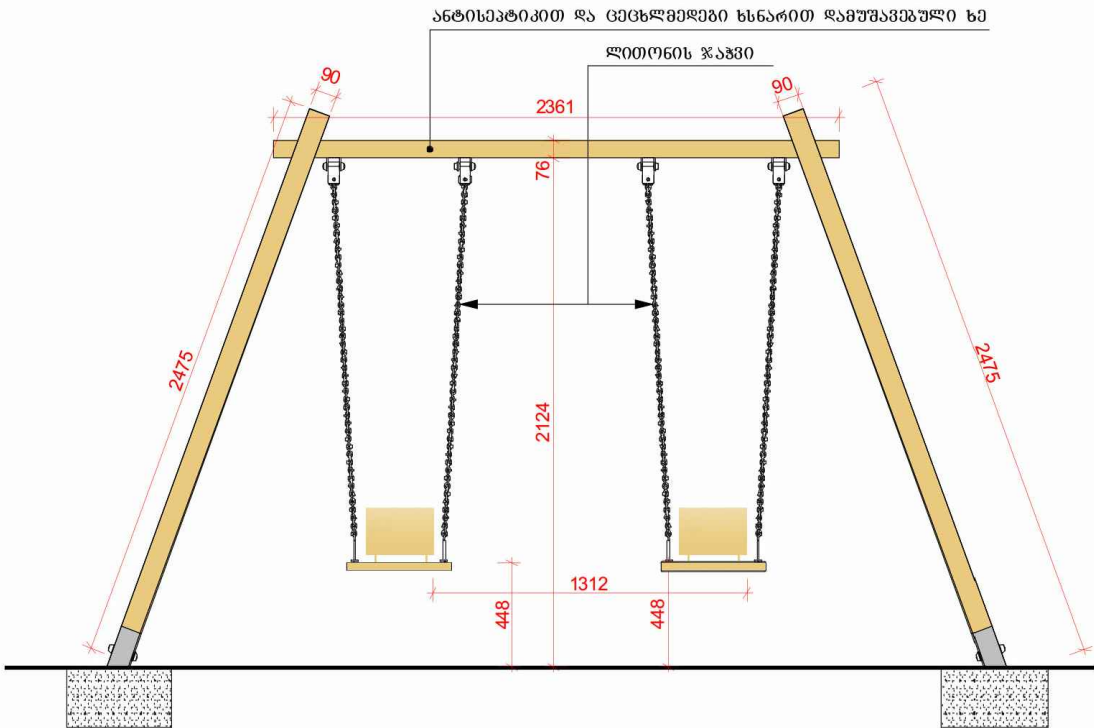
საბავშვო მოედანი ინვენტარის განთავსებით



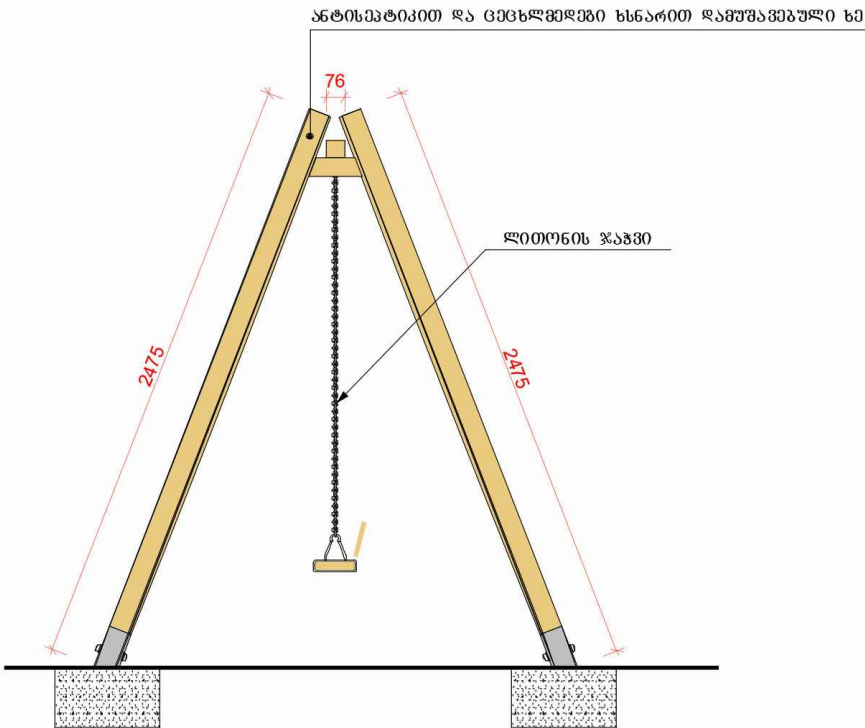
		შ. პ. ს. " LMC "		ფურცელი	ფურცლები
საქართველო, თბილისი ი.რ. აბაშიძის 50 ტელ: (+995 32) 291 22 99 lmcltd2011@gmail.com		GEORGIA, TBILISI, IR.ABASHIDZE STR. 50 TEL: (+995 32) 291 22 99 lmcltd2011@gmail.com		16	
ქ.თბილისი.სამგორის რაიონი,ქინძმარაულის შესახვევის 30-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი: 01.19.33.003.125 საბავშვო ბაგა-ბაღის პროექტი 8 ზღუდე				1:50	
საბავშვო მოედანი ინვენტარის განთავსებით				2017	
დირექტორი	დავით ჩახვაშვილი				
მთ.ინჟინერი	მიქატაძე				
არქიტექტორი	მიქატაძე				
არქიტექტორი	ლიპირიძე				

საბავშვო სათამაშო მოედანის ინვენტარი - 1, საქანელა

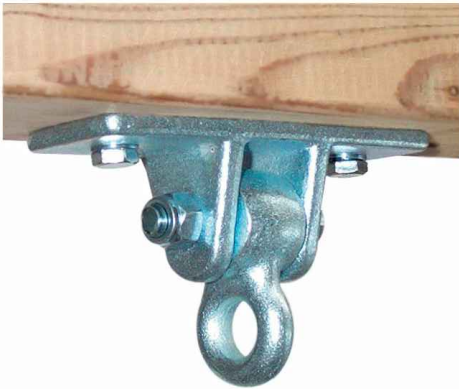
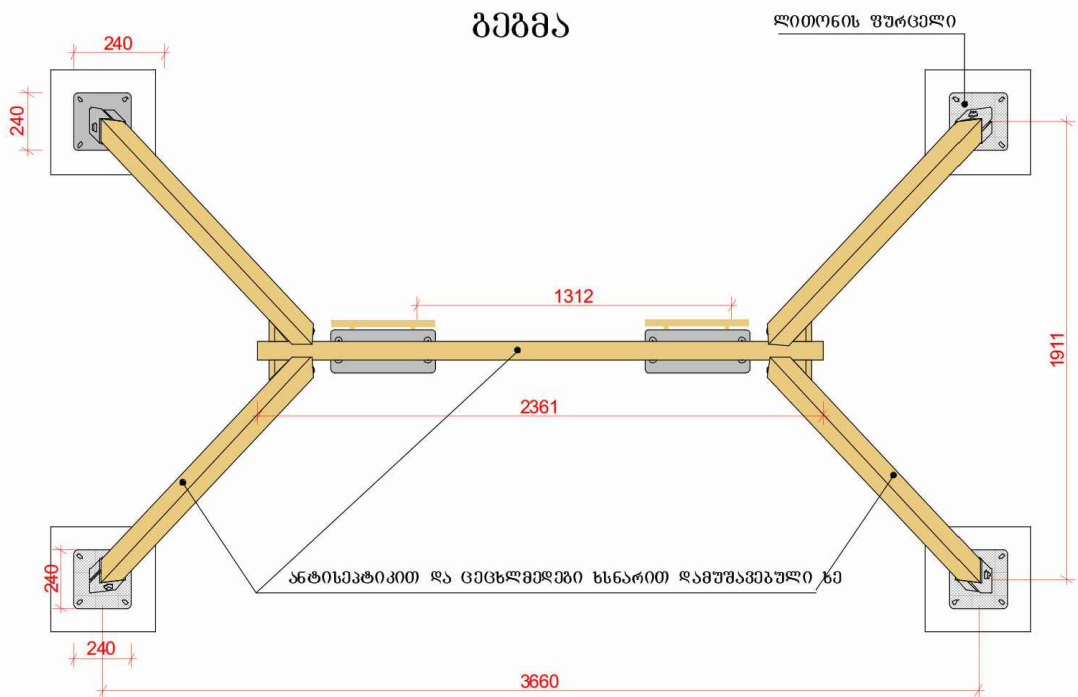
წინხედი

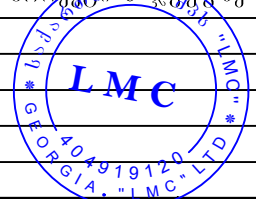


გვერდხედი



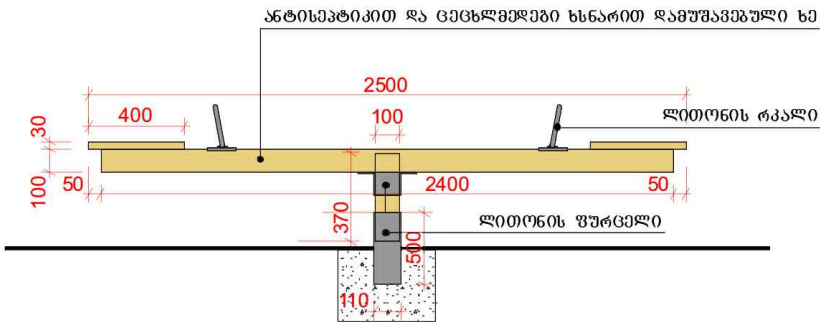
გეგმა



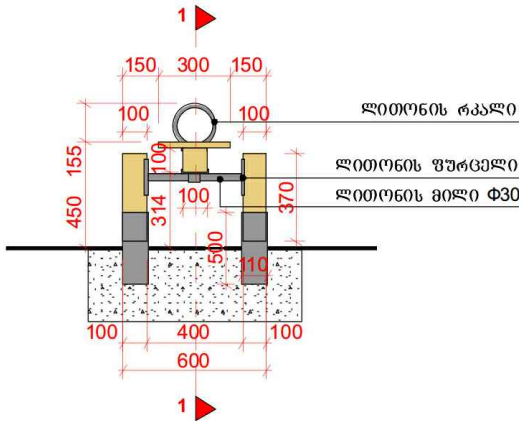
	შ. პ. ს. " LMC "		ფურცელი		ფურცლები
	საქართველო, თბილისი ი.რ. აბაშიძის 50 ტელ: (+995 32) 291 22 99 lmcltd2011@gmail.com		GEORGIA, TBILISI, IR.ABASHIDZE STR. 50 TEL: (+995 32) 291 22 99 lmcltd2011@gmail.com		17
ქ.თბილისი.სამგორის რაიონი,ქინძმარაულის შესახვევის 30-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი: 01.19.33.003.125 საბავშვო ბაგა-ბაღის პროექტი № 1/2017			---		
საბავშვო სათამაშო მოედანის ინვენტარი - 1, საქანელა			2017		
დირექტორი	დავით ჩახვაშვილი				
მთ.ინჟინერი	მიქატაძე				
არქიტექტორი	მიქატაძე				
არქიტექტორი	ლიპირიძე				

საბავშვო სათამაშო მოედანის ინვენტარი - 2, აიწონ-დაიწონა

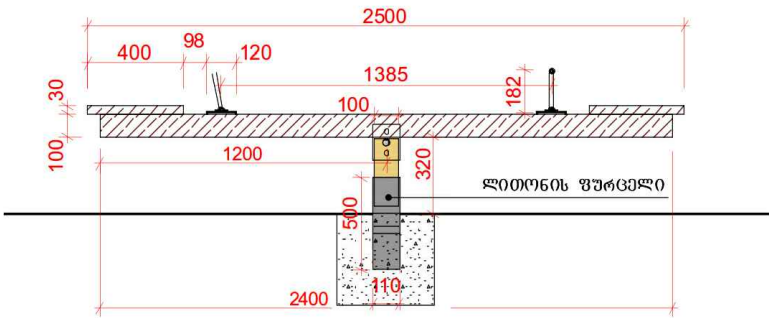
გვერდხედი



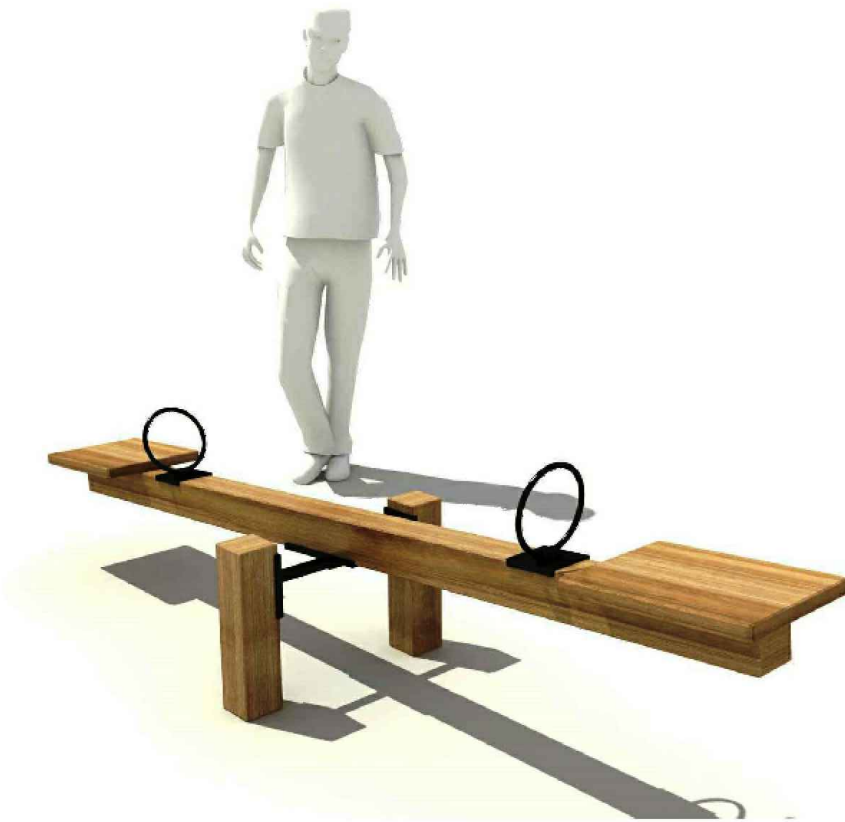
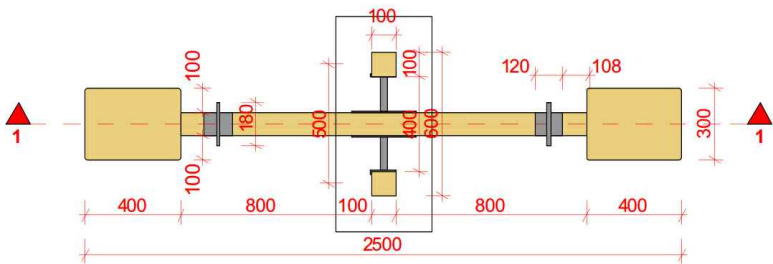
წინხედი

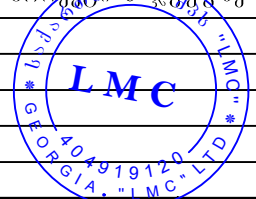
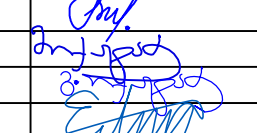


პრილი

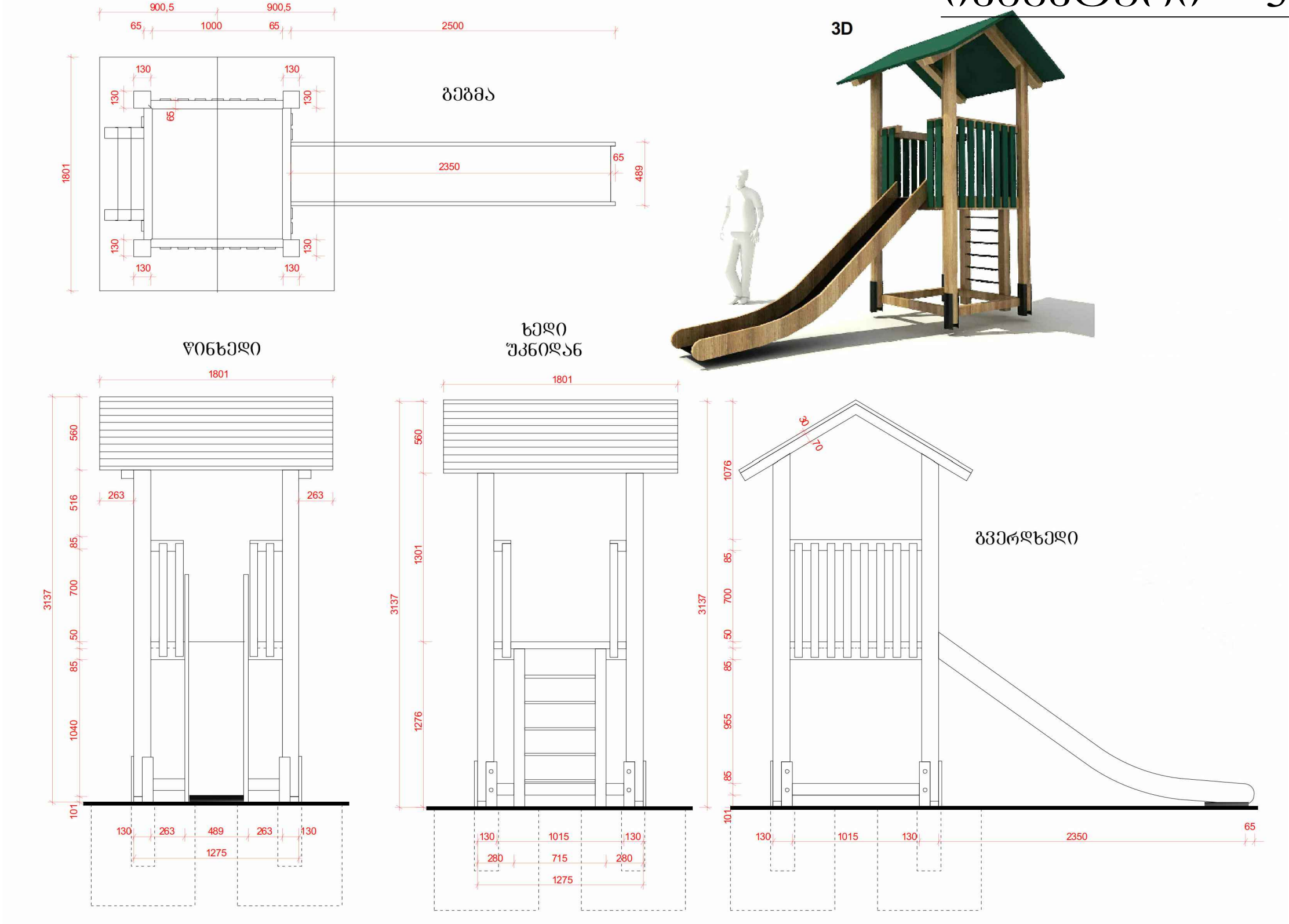


გეგმა



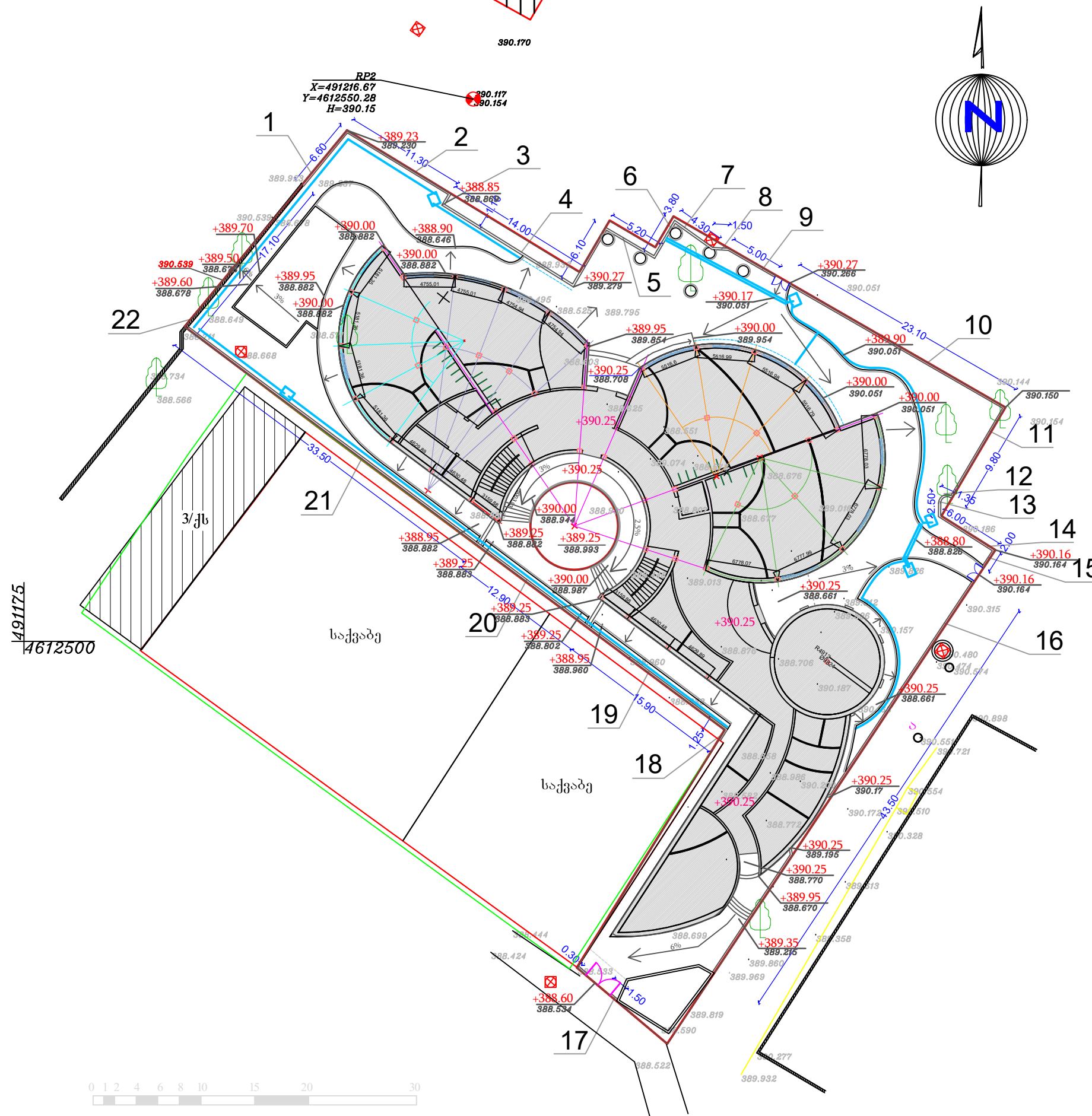
	შ. პ. ს. " LMC "		ფურცელი		ფურცლები	
	საქართველო, თბილისი ი.რ. აბაშიძის 50 ტელ: (+995 32) 291 22 99 lmcitd2011@gmail.com		GEORGIA, TBILISI, IR.ABASHIDZE STR. 50 TEL: (+995 32) 291 22 99 lmcitd2011@gmail.com		18	
ქ.თბილისი.სამგორის რაიონი,კინძმარაულის შესახვევის 30-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი: 01.19.33.003.125 საბავშვო ბაგა-ბაღის პროექტი				---		
საბავშვო სათამაშო მოედანის ინვენტარი - 2, აიწონ-დაიწონა				2017		
დირექტორი	დავით ჩახვაშვილი					
მთ.ინჟინერი	მიქატაძე					
არქიტექტორი	მიქატაძე					
არქიტექტორი	ლიპირიძე					

საბავშვო სათამაშო მოედანის ინვენტარი - 3, სასრილო



	შ. პ. ს. " LMC " საქართველო, თბილისი ი.რ. აბაშიძის 50 ტელ: (+995 32) 291 22 99 lmcltd2011@gmail.com GEORGIA, TBILISI, IR. ABASHIDZE STR. 50 TEL: (+995 32) 291 22 99 lmcltd2011@gmail.com	ფურცელი 19	ფურცლები
ქ.თბილისი.სამგორის რაიონი,კინძმარაულის შესახვევის 30-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი: 01.19.33.003.125 საბავშვო ბაგა-ბაღის პროექტი	საბავშვო სათამაშო მოედანის ინვენტარი - 3, სასრილო	---	2017
დირექტორი	დავით ჩახვაშვილი		
მთ.ინჟინერი	მიქატაძე		
არქიტექტორი	მიქატაძე		
არქიტექტორი	ლიპირიძე		

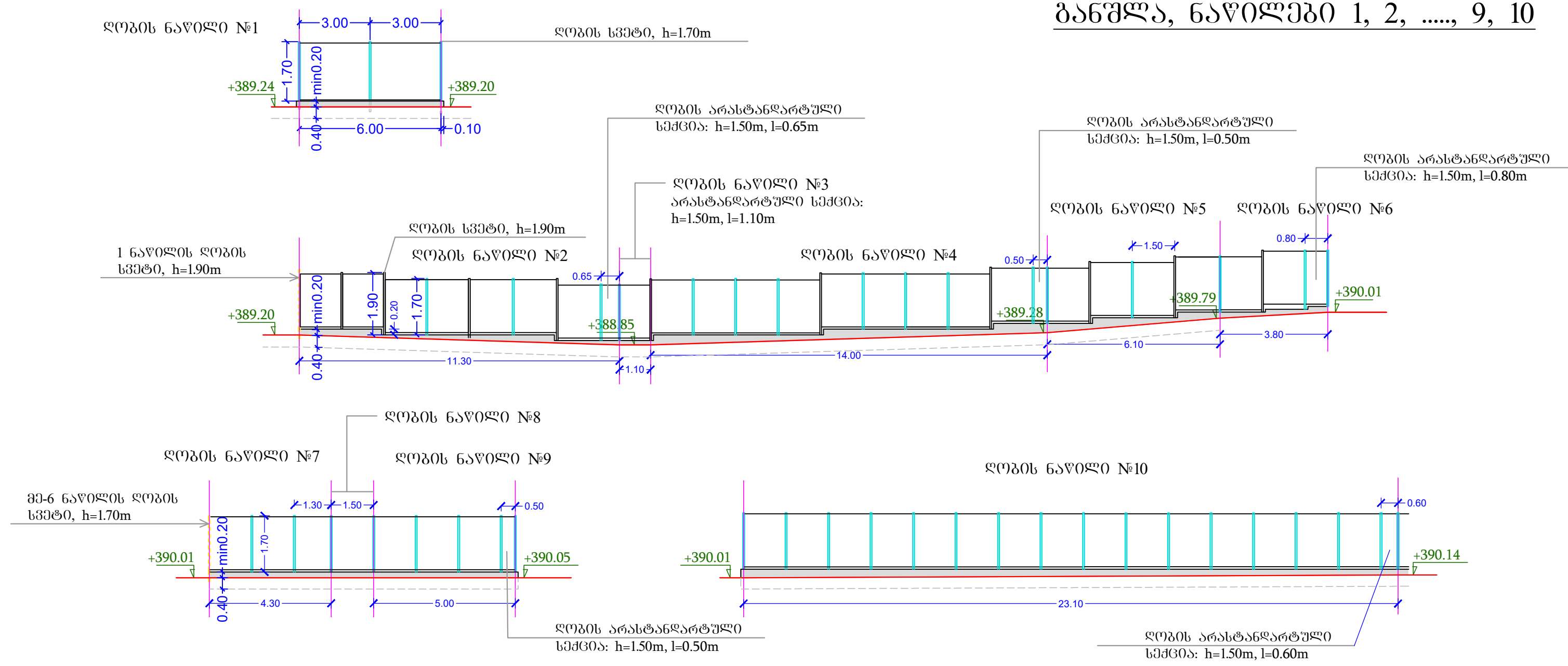
პერიმეტრული ღობის გეგმა



-  ლითონის შესასვლელი ჭიშკარი, სიბანე 1.5მ
-  ლითონის შესასვლელი ჭიშკარი, სიბანე 3.00მ
- 390.15** არსებული ზედაპირის ნიშნული
- +390.25** შენობის იატაკის (+0.00) ნიშნული
- +390.16** საპროექტო ზედაპირის ნიშნული
-  ზედაპირის დახრის მიმართულება
-  საღრმეაშო არხი, 16.0მ
-  საღრმეაშო მილუბი, Ø150: 174.0მ
-  ღია საღრმეაშო არხი: 6.0მ
-  საღრმეაშო ორმო, 1.20*1.20მ, 5ც
-  ბორღიური +5სმ. (ტროტუარის და გამწვანების შორის)
-  პერიმეტრიკული ღობის რ/გ ცოკოლი, სიმაღლე 0.20-1.00მ

	შ. კ. ს. " LMC "		ფურცელი	ფურცლები
	საქართველო, თბილისი ი.რ. აბაშიძის 50 ტელ: (+995 32) 291 22 99 lmcid2011@gmail.com	GEORGIA, TBILISI IR. ABASHIDZE STR. 50 TEL: (+995 32) 291 22 99 lmcid2011@gmail.com	20	
ქ.თბილისი, სამგორის რაიონი, კინძმარაულის შესახვევის 30-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი: 01.19.33.003.125 საბაგველი ბაგაბაღის პროექტი 8 ზეგნის გეგმა			1:250	
პერიმეტრული ღობის გეგმა			12/2017	
დირექტორი	დავით ნახევრელი			
მთ. ინჟინერი	მიქაელაძე			
არქიტექტორი	მიქაელაძე			
არქიტექტორი	ლიპიური			

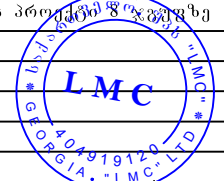
პერიმეტრული ღობის ხაზობრივი
განშლა, ნაწილები 1, 2, ..., 9, 10



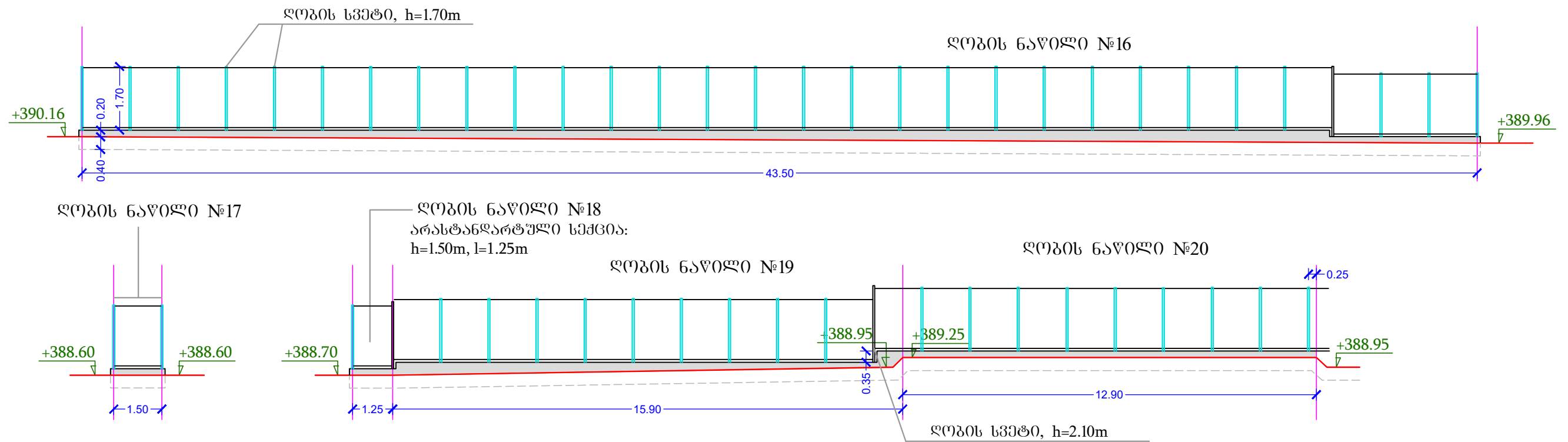
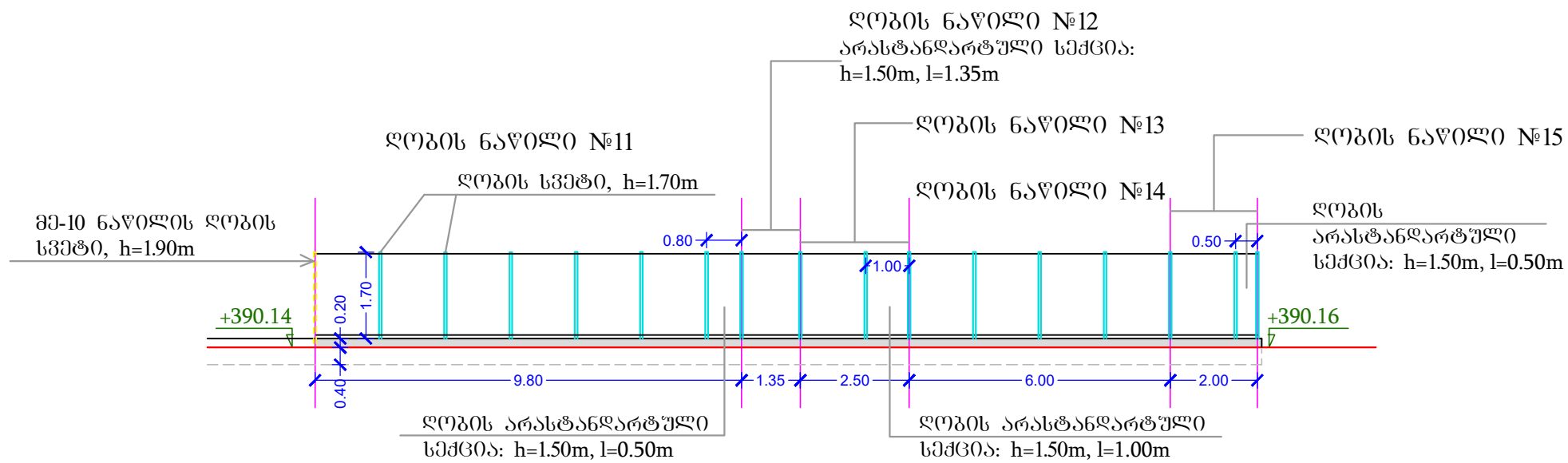
შენიშვნა:

- ღობის განშლა წარმოდგენილია შიდა ვასალის მხრიდან - ღობის სტანდარტული პერტიკულური ბიჯი უდრის 200მმ
- არსებული ზედაპირი (ასფალტი, ბეტონი, მიწა და სხვ.)
- ღობის ცოკოლის ნაწილი არსებული ზედაპირის ზემოთ
- ღობის მიწისქვეშა ნაწილი (საძირკველი)
- ღობის სტანდარტული სექციის სვეტიფიკაციისთვის იხილეთ ფურც. № 12



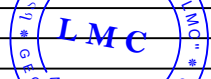
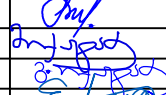
	შ. პ. ს. " LMC "		ფურცელი	ფურცლები
	საქართველო, თბილისი ი.რ. აბაშიძის 50 ტელ: (+995 32) 291 22 99 lmctd2011@gmail.com	GEORGIA, TBILISI, IR.ABASHIDZE STR. 50 TEL: (+995 32) 291 22 99 lmctd2011@gmail.com	21	
ქ.თბილისი,სამგორის რაიონი,ქინძმარაულის შესახვევის 30-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი: 01.19.33.003.125 საბაჟო ბაგა-ბაღის პროექტი 8-ჯგუფზე			1:250	
პერიმეტრული ღობის განშლა			2017	
დირექტორი	დავით ნახვაშვილი			
მთ.ინჟინერი	მიქაბაძე			
არქიტექტორი	მიქაბაძე			
არქიტექტორი	ლიპირიძე			

პერიმეტრული ღობის
ხაზობრივი განშლა,
ნაწილები 11, 12,, 19, 20

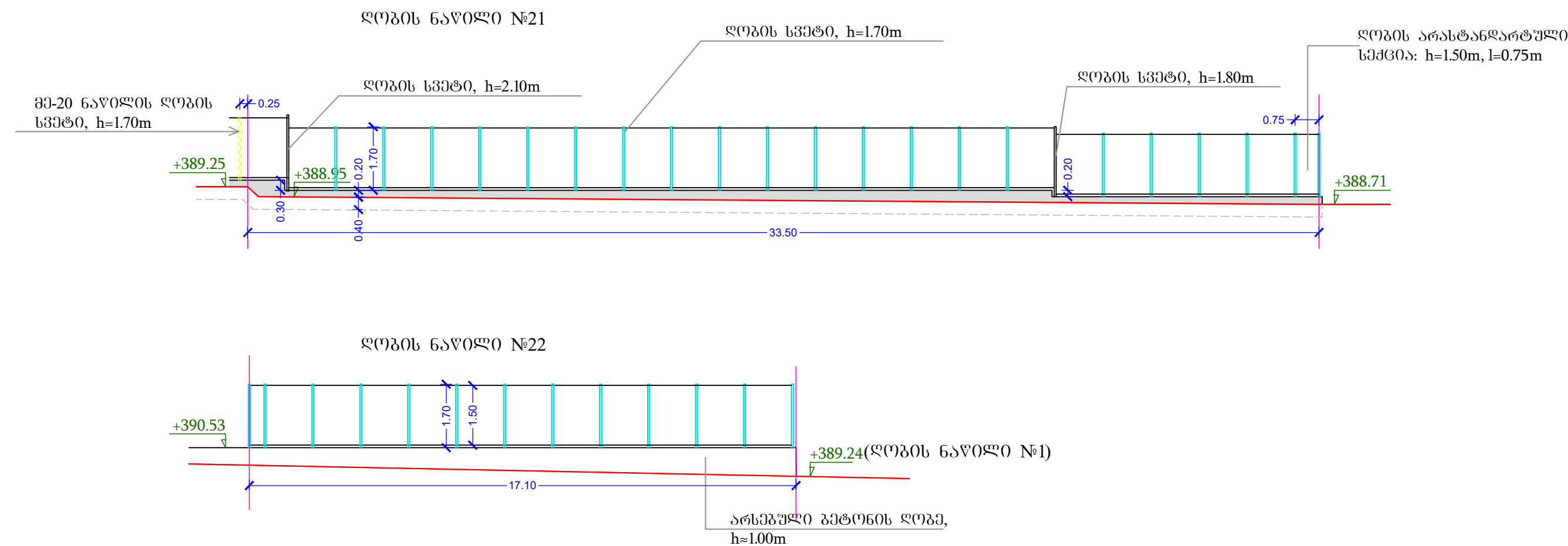


შპს-ს:

- ღობის ბანშულა წარმოდგენილია შიდა ფასადის მხრიდან - ღობის სტანდარტული ვერტიკალური ბიჯი უდრის 200მმ
- არსებული ზედაპირი (ასფალტი, ბეტონი, მიწა და სხვ.)
- ღობის ცოკოლის ნაწილი არსებული ზედაპირის ზემოთ
- რობის მიწისქვეშა ნაწილი (საძირკველი)
- ღობის სტანდარტული სექციის სპეციფიკაციისთვის იხილეთ ფურც. № 12

	შ. პ. ს. " LMC "		ფურცელი	ფურცლები
	საქართველო, თბილისი ირ. აბაშიძის 50 ტელ: (+995 32) 291 22 99 lmcld2011@gmail.com	GEORGIA, TBILISI, IR.ABASHIDZE STR. 50 TEL: (+995 32) 291 22 99 lmcld2011@gmail.com	22	
ქ.თბილისი.სამგორის რაიონი.ქინძმარაულის შესახვევის 30-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი: 01.19.33.003.125 საბავშვო ბაგა-ბაღის პროექტი			1:250	
პერიმეტრული ღობის განშლა			2017	
დირექტორი	დავით ჩახვაშვილი			
მთ.ინჟინერი	მიქატაძე			
არქიტექტორი	მიქატაძე			
არქიტექტორი	ლიპირიდი			

პერიმეტრული ღობის ხაზობრივი
განშლა, ნაწილები 21, 22



შენიშვნა:

- ღობის განშლა წარმოდგენილია შიდა ვასალის მხრიდან - ღობის სტანდარტული პერტიკულური ბიჯი უდრის 200მმ
- არსებული ზედაპირი (ასფალტი, გეტონი, მიწა და სხვ.)
- ღობის ცოკოლის ნაწილი არსებული ზედაპირის ზემოთ
- ღობის მიწისქვეშა ნაწილი (საძირკველი)
- ღობის სტანდარტული სექციის სვეტივითკაცობისთვის იხილეთ ფურც. № 12



	შ. პ. ს. " LMC "		ფურცელი	ფურცლები
	საქართველო, თბილისი ი.რ. აბაშიძის 50 ტელ: (+995 32) 291 22 99 lmcld2011@gmail.com	GEORGIA, TBILISI, IR. ABASHIDZE STR. 50 TEL: (+995 32) 291 22 99 lmcld2011@gmail.com	23	
	ქ.თბილისი, სამგორის რაიონი, ქინძმარაულის შესახვევის 30-ის მიმდებარედ საკადასტრო კოდი: 01.19.33.003.125 საბაჟო ბაგა-ბაღის პროექტი		1:250	
	პერიმეტრული ღობის განშლა		2017	
	დირექტორი	დავით ჩახვაშვილი		
	მთ. ინჟინერი	მიქაძაძე		
	არქიტექტორი	მიქაძაძე		
	არქიტექტორი	ლიპირიძე		