

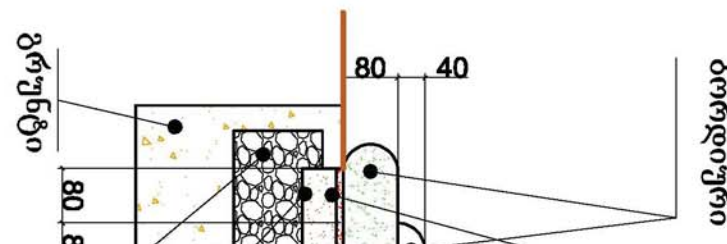
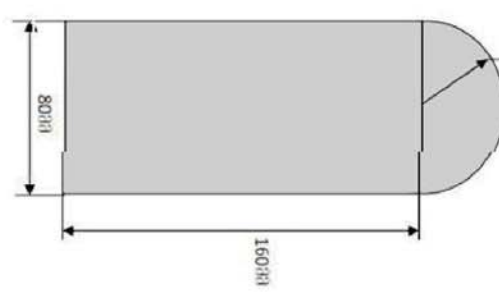
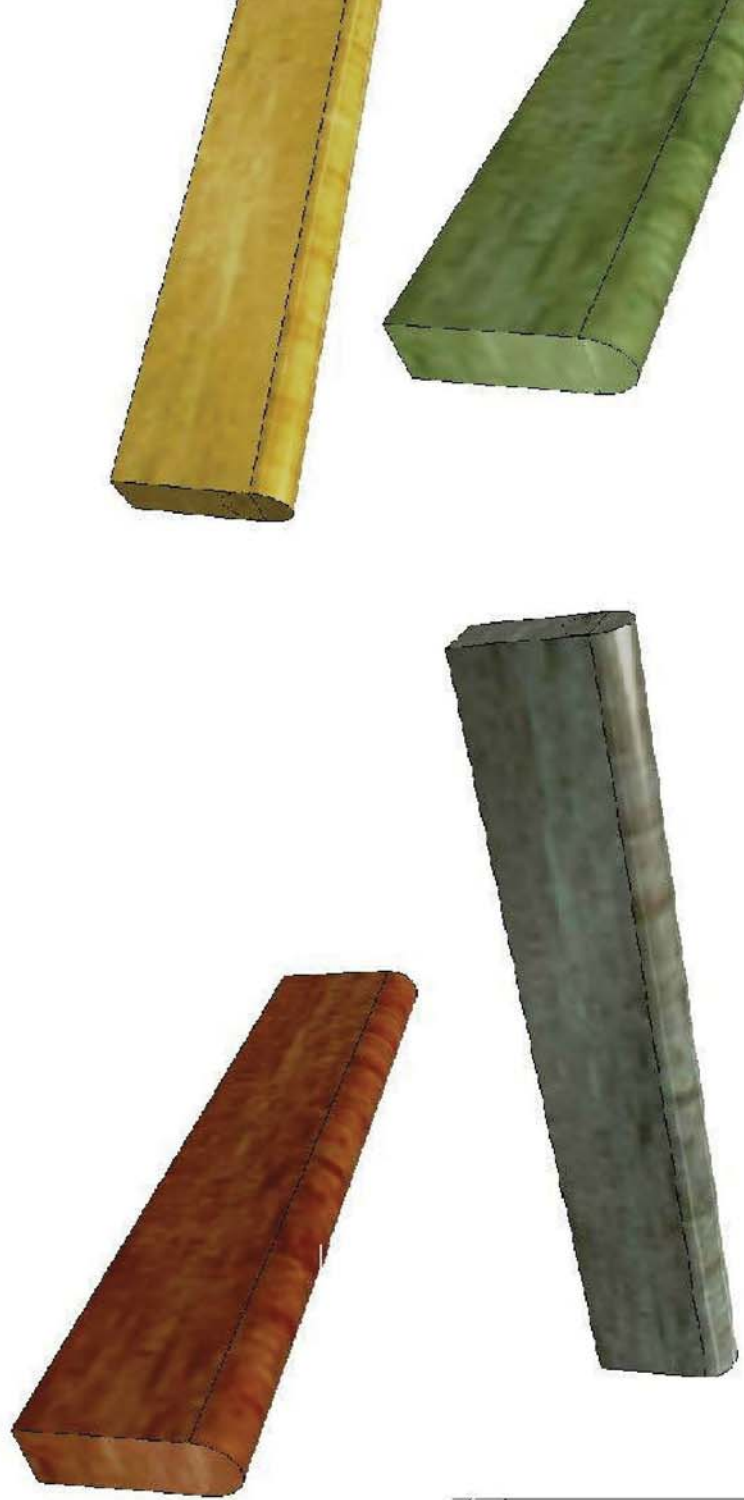


ქ. თბილისი მოსკოვის გამზირი
კორპუსი 36-ე ს მიმდებარედ
საბავშვო სკვერის მოწყობა

დამკრთაბი ულუი ატრმირეპე ულუი გტრდლუტრ

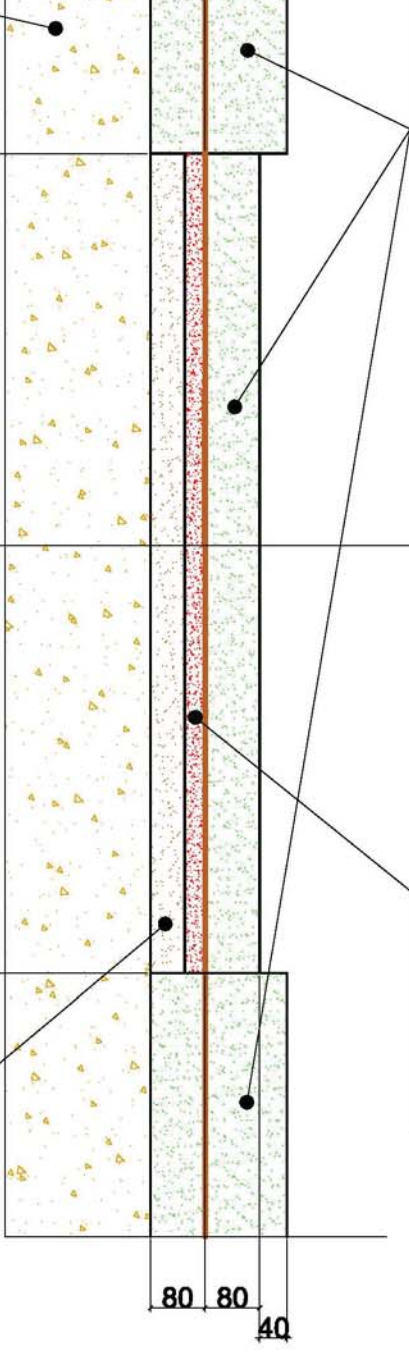
ცდრმდლმბა 3-5%

- ვტრუალუტრდლ უნდლ გბბრდლმს პტბლლ ზბდლპტტრ
- ბტ უნდლ გბბრდლმს გზბტრეპტ



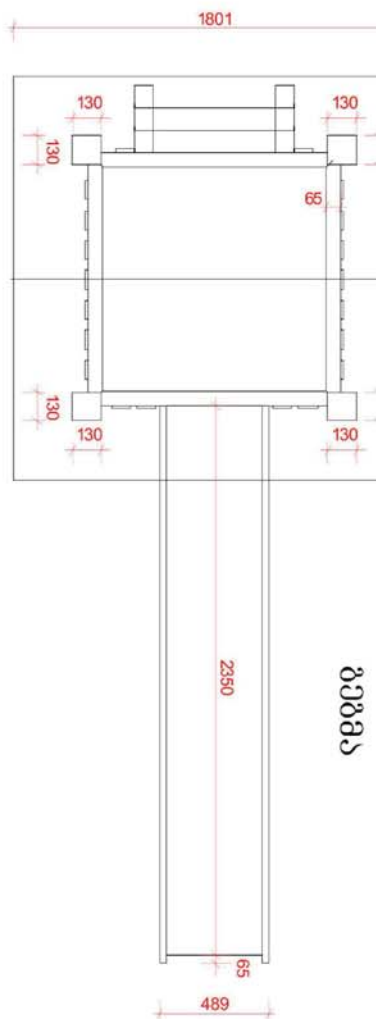
ბტრუტრ

ტბლლ
ბტრუტრ
ბტრუტრ
ბტრუტრ



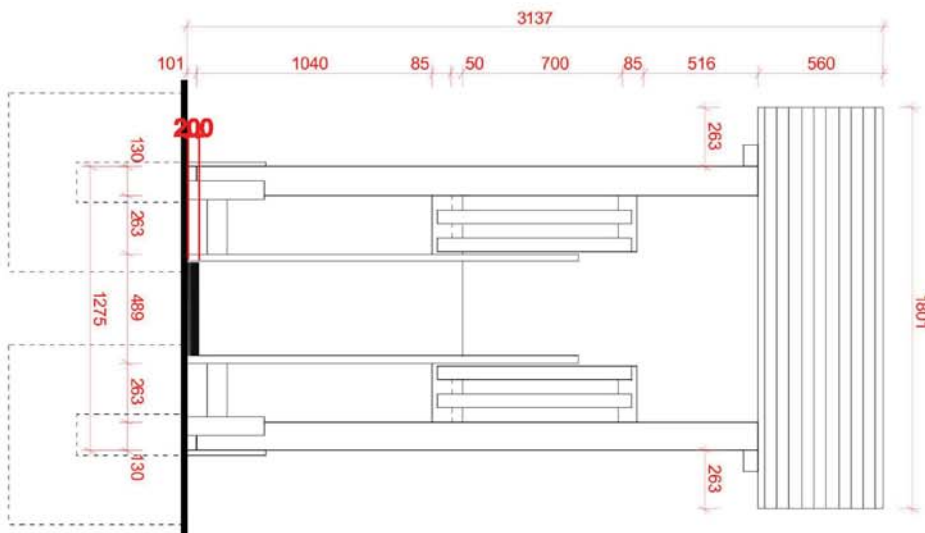
პტრბბბბბბბბ
პტრბბბბ

ბბბბბბბბბბბბ, ბბბბბბბბბ
ბბბბ ბბბბბბ ბბბბბ ბბბბბბბბბ 5
ბბბბ (ბბბბ ბბ) 201 22 88
bmbb2011@gmail.com

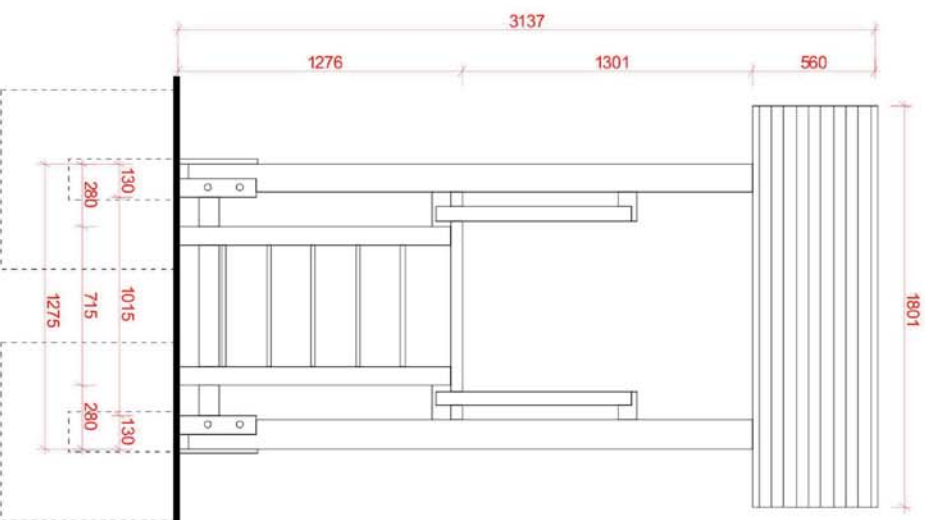


ბეზელა

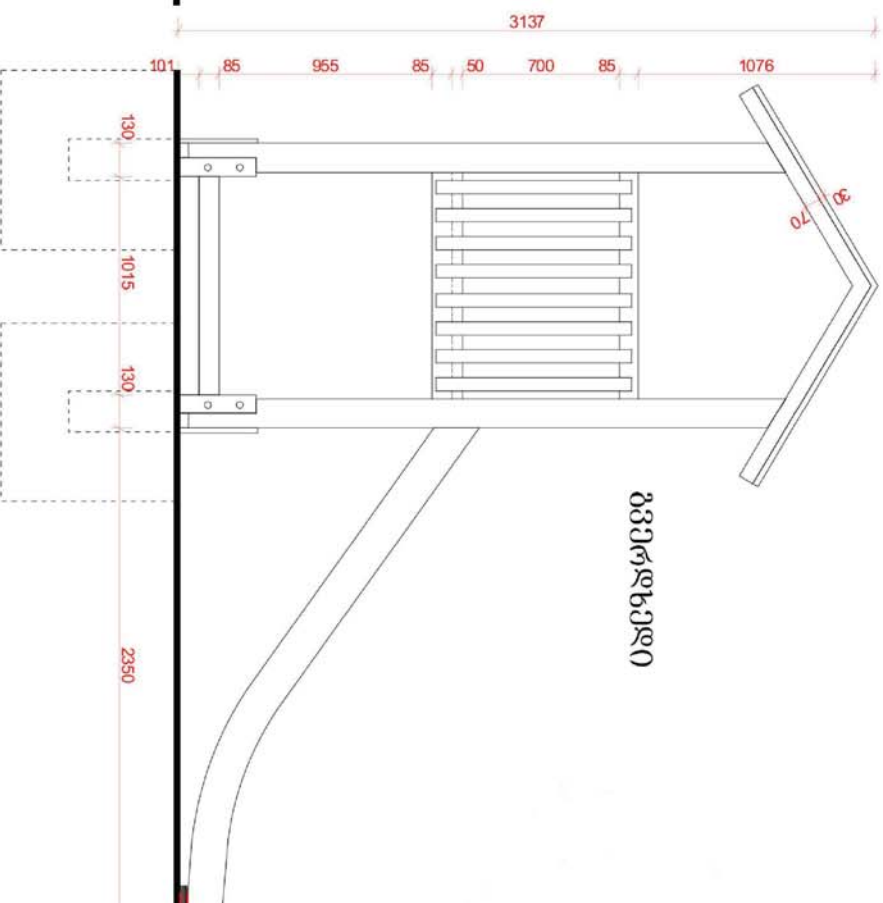
წოცხედი



ბედი
უკანადა



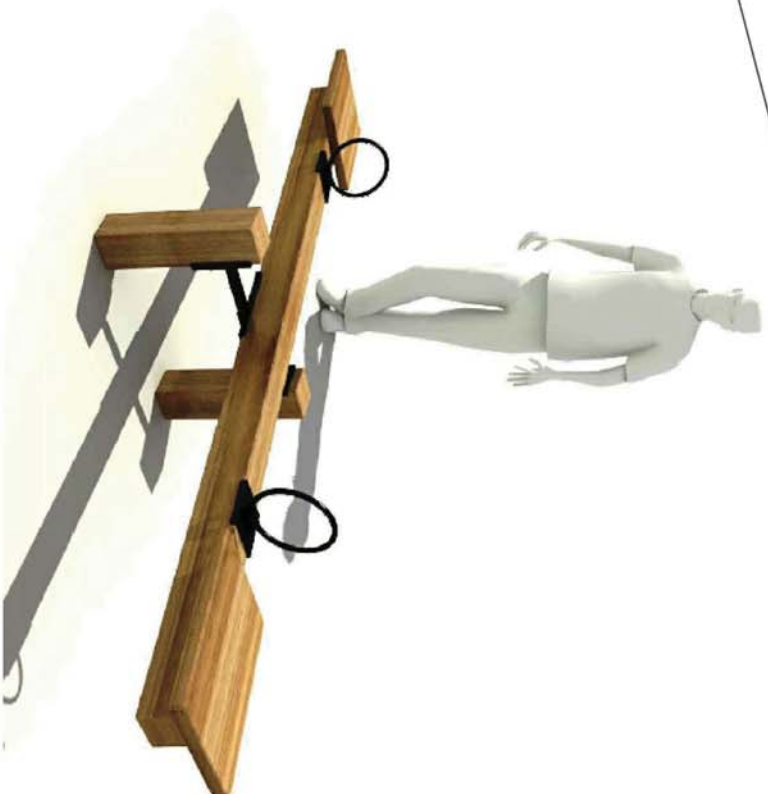
ბედიდხედი



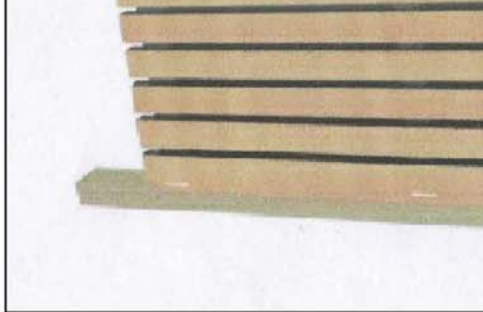
სამშენაობა, თბილისი,
გ.გ.გ. (სამშენაობა) 2011 22 88
mailto:2011@gmail.com

Technical drawing of a reinforced concrete beam-column joint. The beam has a total length of 2500 mm and a height of 400 mm. It is supported by a column with a width of 370 mm. The drawing shows the reinforcement layout, including top and bottom bars, and stirrups. Dimensions are given in mm.

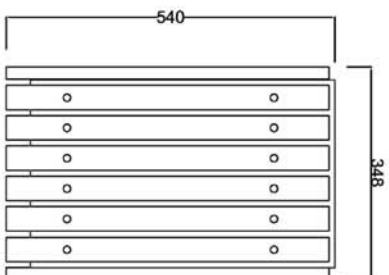
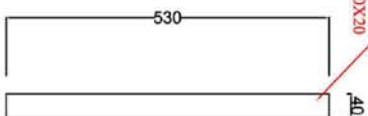
ГОДОВОЕ ОБЪЕМНОЕ



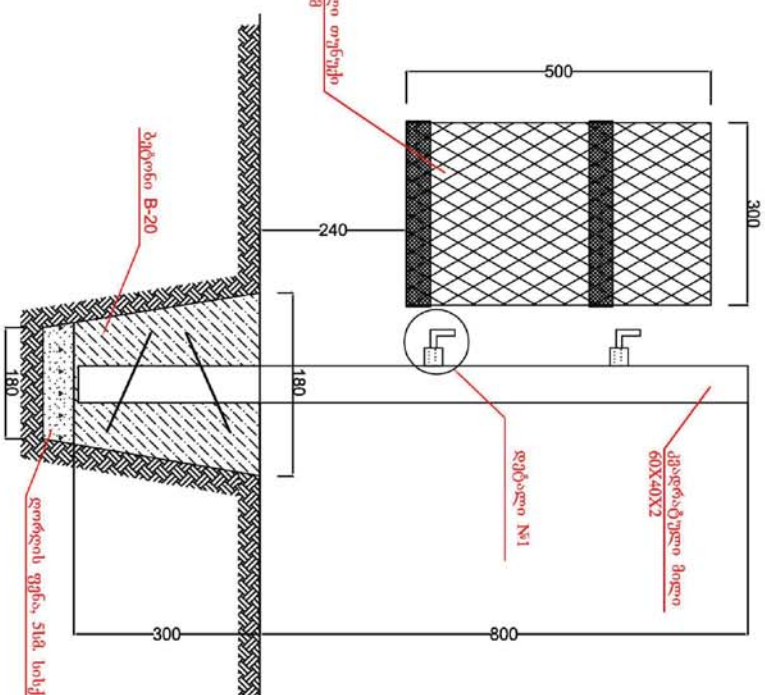
შედეგების აღგზნება



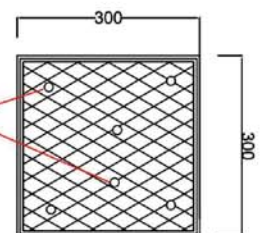
დაბეჭედილი ხის
კოჭი 40X20



მოთუთიებული თუნუქი
სისქით 0.7 მმ

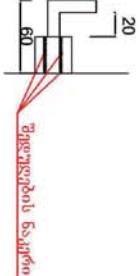


დეტალი №1

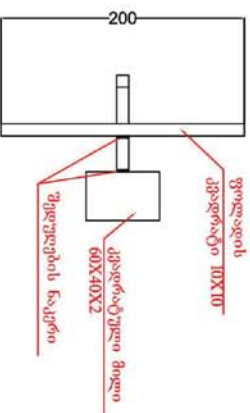


წელის გასასვლელი ხერხელი

ფოლადის
კვადრატები 10X10



შედულების ჩაკერი



ფოლადის
კვადრატები 10X10

კვადრატული მილი
60X40X2

შედულების ჩაკერი

1. ორმოს ამოთხრა ხელით 1 ცალი $V=0.075$ მ3
2. ღორღის მოსამზადებელი შრის მოწყობა $V=0.075$ მ3
3. ბეტონის ჩასხმა: ბ-20; $V=0.075$ მ3
4. კვადრატული მილი 60X40X2 1.1გრძმ.
5. არმატურა დ-12მმ 0.6 გრძმ.
6. მოთუთიებული თუნუქი 0.7მმ სისქის 0.72 მ2
7. ღლითონის ზოლოვანა 40X20 2.56 გრძმ
8. ხის დაბეჭედილი კოჭი 40X20 12.72გრძმ $V=0.075$ მ3
9. ხის მასალის ანტისეპტიკება და ლაკის წასმები
10. ღლითონის მასალა დაბეჭედილი ანტიკოროზუდ



საქართველო, თბილისი,
რეზ. ღლითონის ზოლოვანა 40X20 2.56 გრძმ
TEL: (+995 32) 281 22 88
info@2011@gmail.com

№	დასახელება	მოცულობა	რაოდენობა	შენიშვნა
1	გრუნტი	2.5 მ ³		
2	სკამი		4	
3	სანაგვე ურნა		2	
4	საქანელა		1	
5	სასრიალო კოშკი		1	
6	აიწონა-დაიწონა		1	
7	ბორდიური		40 მ	
8				
9				
10				
11				
12				

№	დასახელება	მოცულობა	რაოდენობა
1	სკამი		
2	სანაგვე ურნა		
3	საქანელა		
4	აიწონა-დაიწონა		
5	სასრიალო კოშკი		
6	დგოვრებატიული არმირებული ბორდიური		
7	კაუჩუკის ფილა	40 მ ²	
8	მოაჯირი		4
9	ბეტონის დგოვრებატიული ფილა	97.2 მ ²	
10	ღორღი	2 მ ³	
11	ბეტონი	1.8 მ ³	
12			
13			
14			
15			
16			



შ. პ. ს. "მარნეულის მუნიციპალიტეტის საკრებულო"
 მისამართი: თბილისი, დ. ბაქრაძის ქ. 12
 ტელ: (0780 52) 201 22 88
 info@2011@gmail.com

პროექტის შემადგენლობა

განმარტებითი ბარათი

1. სიტუაციური გეგმა. აზომვითი ნახაზი
2. სადემონტაჟო მოცულობების სქემა
3. გეგმა დასაპროექტებელ ტერიტორიაზე
4. კაუჩუკის ფილის მოწყობა. მოაჯირის მოწყობა
5. სკამის მოდელი; სკამის ანკერით ჩამაგრების სქემა
6. ბეტონის დეკორატიული ფილა
7. დეკორატიული აჩმირებული ბორდიური
8. საქანელას მოწყობის სქემა: /გეგმა, წინხედი, გვერდხედი
9. სასრიალო კოშკის მოწყობის სქემა; /გეგმა, წინხედი, გვერდხედი, ხედი უკნიდან
10. აიწონა-დაიწონას მოწყობის სქემა: /გეგმა, წინხედი, გვერდხედი
11. ნაგვის ურნა. /გეგმა, წინხედი, ჭრილი
12. მოცულობა

ქ. თბილისი მოსკოვის გამზირი კორპუსი 36-ე ს მიმღებარედ საბავშვო სკვერის მოწყობა

განმარტებითი ბარათი

განსახილველად წარმოდგენილია ქ. თბილისში, მოსკოვის გამზირი კორპუსი 36-ე ს მიმღებარე ტერიტორიაზე სკვერის მოწყობის პროექტი, რომელიც და არქტეზაკომუნკაროექტი " ს მიერ.

შ. პ. ს. " არქტეზაკომუნკაროექტი " შესაბამისი სპეციალისტების მიერ მოხდა განსახილველად წარმოდგენილი ტერიტორიის შესწავლა, რის შედეგაშაკარგოლოეთის მხრიდან ჩრდილოეთის მხრიდან მრავალსართულიანი საცხოვრებელი კორპუსები .

საკაროექტი ტერიტორია მართკუდხედი ფორმისაა, რომელსაც სამი მხრიდან (აღმოსავლეთი, სამხრეთი და დასავლეთი) ესაზღვრება სამაქანე აფალტირები .

ტერიტორიის შიგნით მყოფ საფეხმავლო ბილიკების ბორდიურებიც და ასევე ძველი სათამაშო ატრაქციონების ელემენტების ნარჩენები სადემონტაჟოა. პროექტის კონცეფციის მიხედვით ძირითადი ბილიკების გასწვრივ, მოეწყობა დასაჯდომი სკამები, ნაგვის ურნები, და დამატებითი სარეკრიაციო -სათამაშო ჯიშები. ჯიშებში განლაგდება საქანელა,

აქონადაიწანა და სასრილო კოშკი ადგილობრივი წარმოების საქანელის (საქანაო) ნაწილში მოეწყოს გაბლიერებული საქანაო სისტემისთვის დამატებითი რბილ საფარიაწი ფილები ს ფერი შეთანხმდეს დამკვეთთან, ხოლო საფეხმავლო ბილიკები მოეწყობა ბეტონის (3 სმ. სისქის) პიგმენტური ფიგურული ფილ ტექნოლოგია იხ. პროექტში).

ბეტონის ფილების დასაგებად თავდაპირველად მოეწყობა ღორღის ბალიში (სისქით 10 სმ), შემდეგ ბეტონის საფარი (სისქით 8 სმ) შემდეგ კი ქვიშა -გეგენტტ 3 სმ) გამოყენებით დაიგება აღნიშნული ფილები . საფეხმავლო ბილიკებისა და სათამაშო ატრაქციონების მთელ პერიმეტრზე მოეწყობა ბეტონის აბალი ბორდის სკვერის ტერიტორიის

ამოწეული სეგმენტების შესაბამისი ტექნიკით მოჭრა და ტერიტორიაზე დაყრა, ასევე მიწის დაყრა მოხდება მეზობლების ქუჩის გასწვრივ მყოფ ჩაწეულ ნაწი ტერიტორიის დასავლეთ

, რომელშიც ჩაიყრება ქვიშა. აღნიშნულ ქვიშის სათამაშოს კედელზე

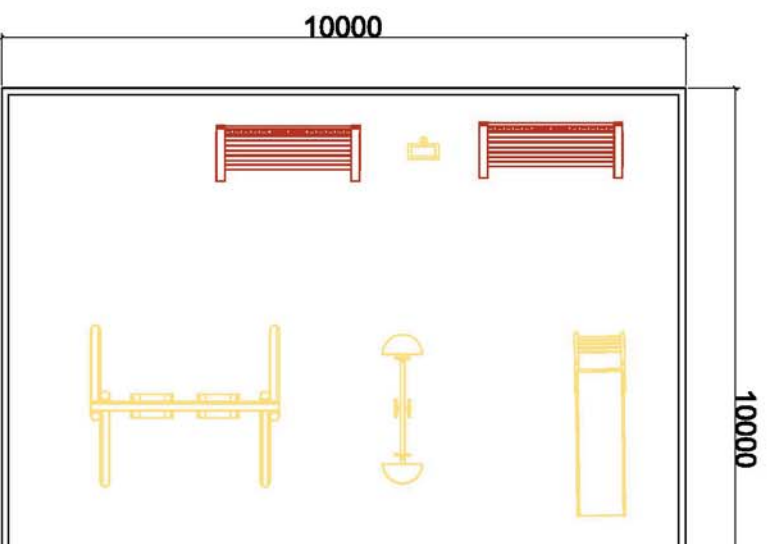
შეიდაწან ხის (40 მმ. X 40 მმ) ლაგებით მოეწყობა დასაჯდომი ადგილები საერთო სიმაღლით 28 სმ . სკვერის მთელი ტერიტორიის პერიმეტრზე (ქუჩების მხარ მილკვადრატით (60 მმ. X 40 მმ).

მოეწყობა მოაჯირი, რომლის მეშვეობითაც შემოიფარგლება ტერიტორია და მშობლებს გაუადვილდებათ თამაშის პროცესში მყოფი ბავშვების გაკონტროლება ატრაქციონების განლაგების

ადგილას (ე.წ. ჯიშები) დაიყრება და დაიტკეპნება წითელი ფერის წიდა სისქით 7 სმ .. სხვადასხვა ტიპის ლითონის ელემენტები დამუშავდება და შეიღებება საღებავით, ხოლო სხვადასხვა

ტიპის ხის ელემენტები დამუშავდება ანტისეპტიკური და ხანძარსაწინააღმდეგო ხანართი და შეიღებება ზეთოვანი საღებავით. პროექტი შედგენილია საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების დაცვით .

შ. პ. ს. " არქტეზაკომუნკაროექტი "

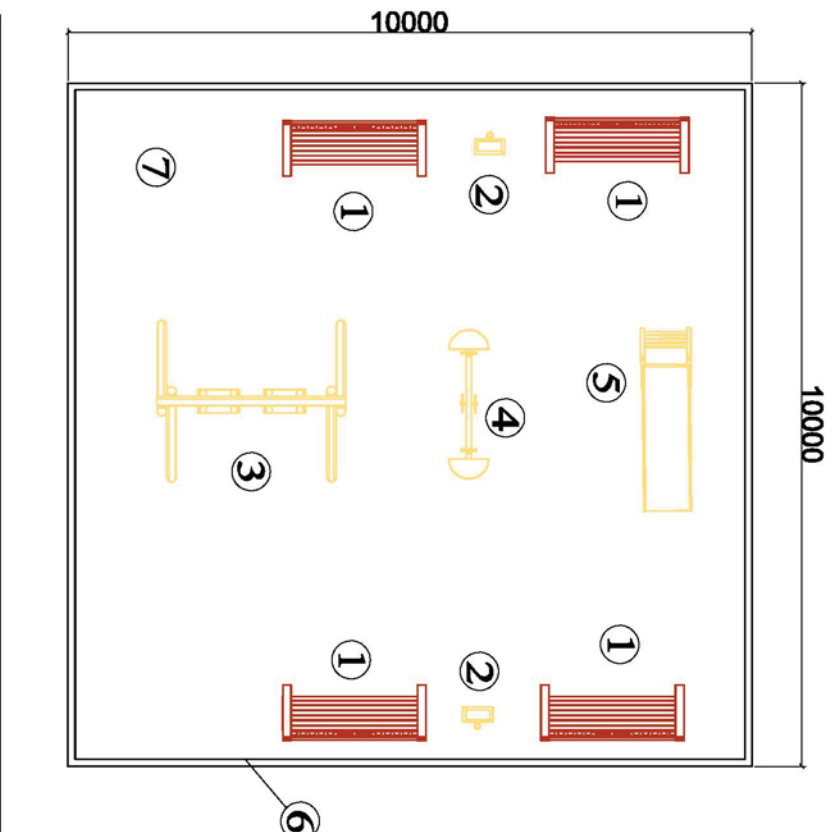


აზომეითარ

ასათვისებელი ტერიტორია



შ. პ. ს. "პროექტი" აზომეითარ
 საქართველო, თბილისი,
 ჭავჭავაძის ქუჩა, 5
 ტელ: (+995 32) 220 122 88
 info@2011@gmail.com

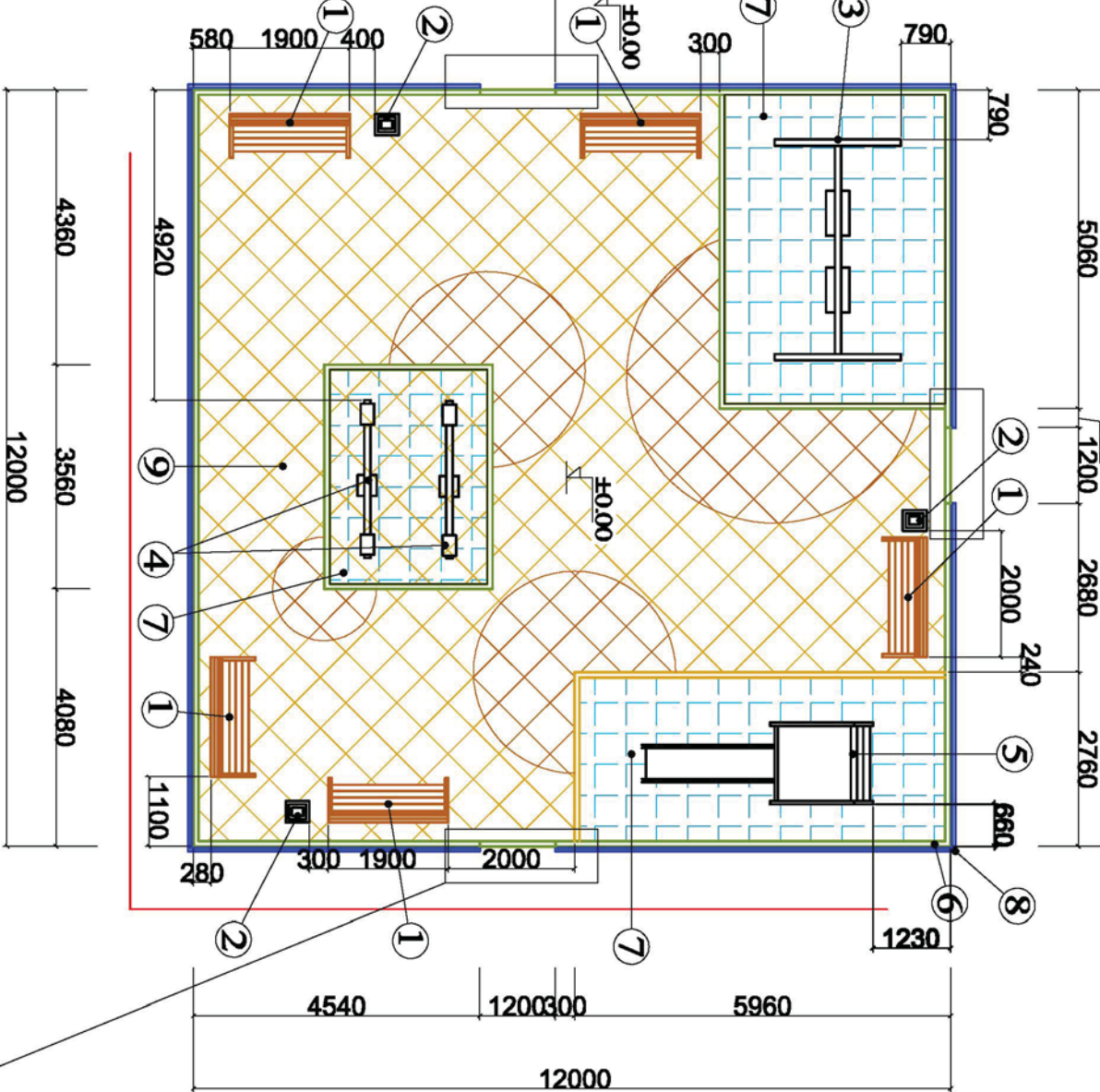


დემონტაჟის გეგმა

1. სკამი 4 ერთეული
2. სანაგვე ურნა 2 ერთეული
3. საქანგელა 1 ერთეული
4. აიწონა-დაიწონა 1 ერთეული
5. სასრიადლო კოშკი 1 ერთეული
6. ბორდიური 40 მ
7. მოსასხნელი მიწის ფართი 25 კვბ.



შ. პ. ს. "არქიტექტურა"
 საქართველო, თბილისი,
 დ. ბაგრატიონის ქ. 5
 ტელ: (0780 52) 201 22 88
 info@2011@gmail.com



1. სკამი 5 ერთეული
2. სანაგვე ურნა 3 ერთეული
3. საქანელა 1 ერთეული
4. აიწონა-დაიწონა 2 ერთეული
5. სასრიალო კოშკი 1 ერთეული
6. ბორდიური 77 მ
7. კაუჩუკის ფილის საფარი 40
8. მოაჯირი 45 მ
9. ბეტონის ფილების საფარი

იხილეთ ფურცელი 07



შ. ვ. ს. "არქიტექტურა"
 საქართველო, თბილისი,
 დიდი ღილობი, გიორგი ბრწყინვალის 5
 TEL: (+995 32) 291 22 99
 imclad2011@gmail.com

0.1X0.1X0.025-0.03g.

