

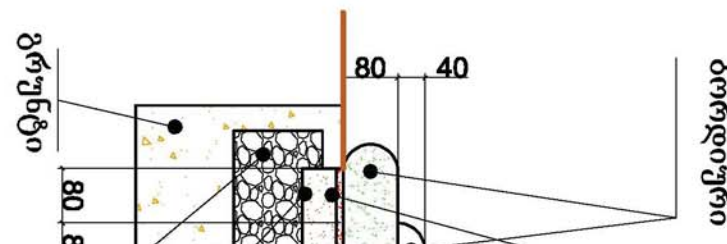
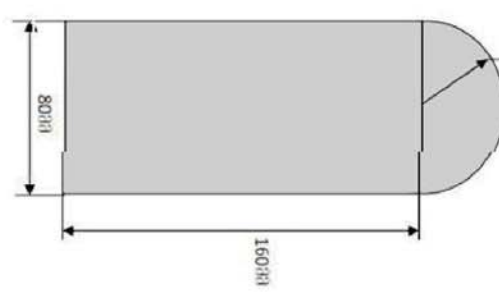


ქ. თბილისი მოსკოვის გაშობი
კორპუსი 33-35 ის მიმდებარედ
საბავშვო სკვერის მოწყობა

დამკრთაბი ულუი ატრმირეპე ულუი გტრდლუტრ

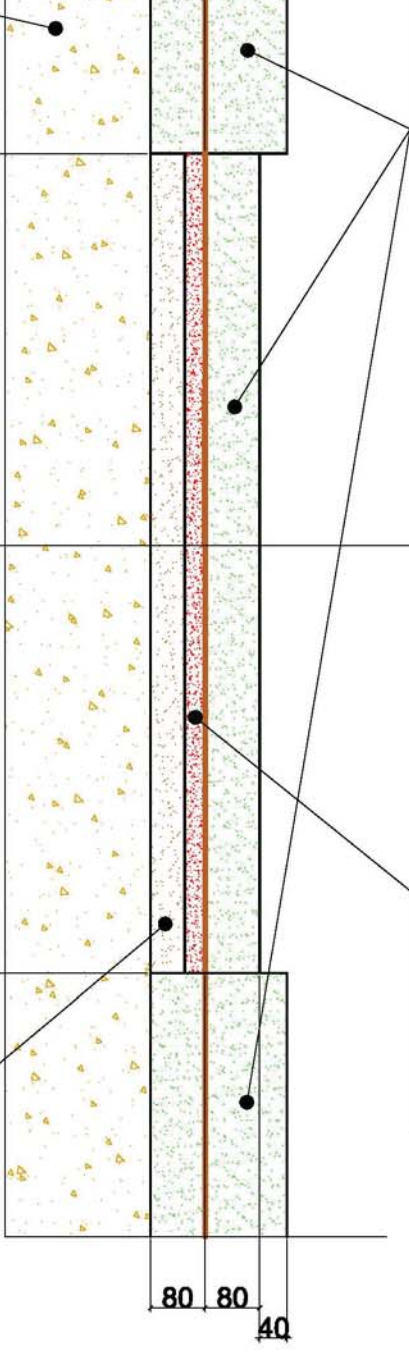
ცდრმდლმბა 3-5%

- ვტრუალუტრდლ უნდლ გბბრდლმს პტბლლ ზბდლპტტრ
- ბტ უნდლ გბბრდლმს გზბბრეპტ



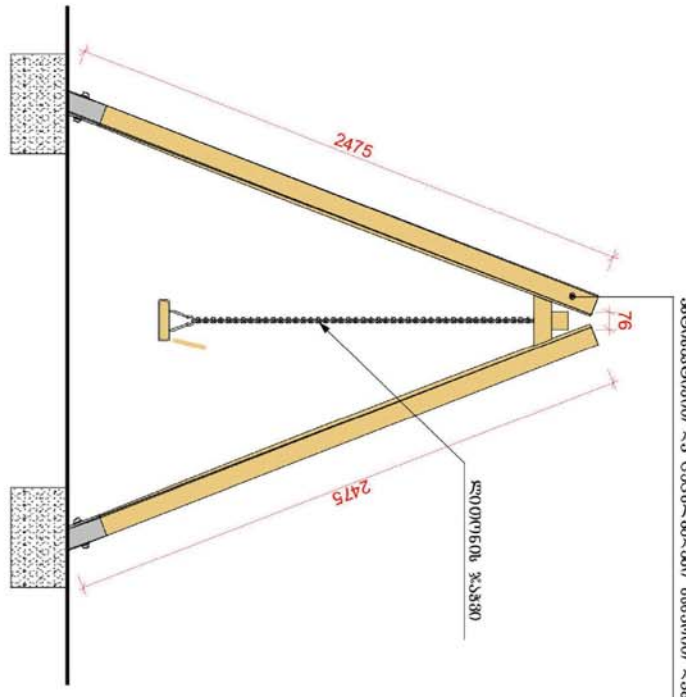
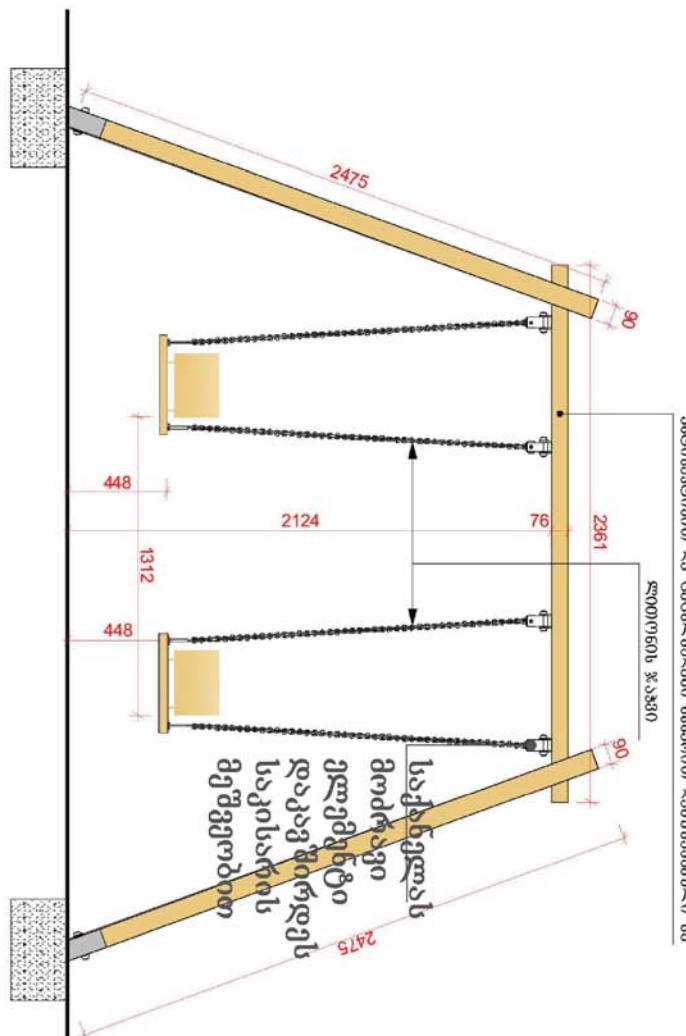
ბტრდლუტრ

ბტრდლუტრ
ბტრუნტბ
ბტრდლუტრ
ბტრდლუტრ

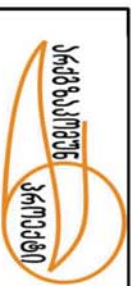
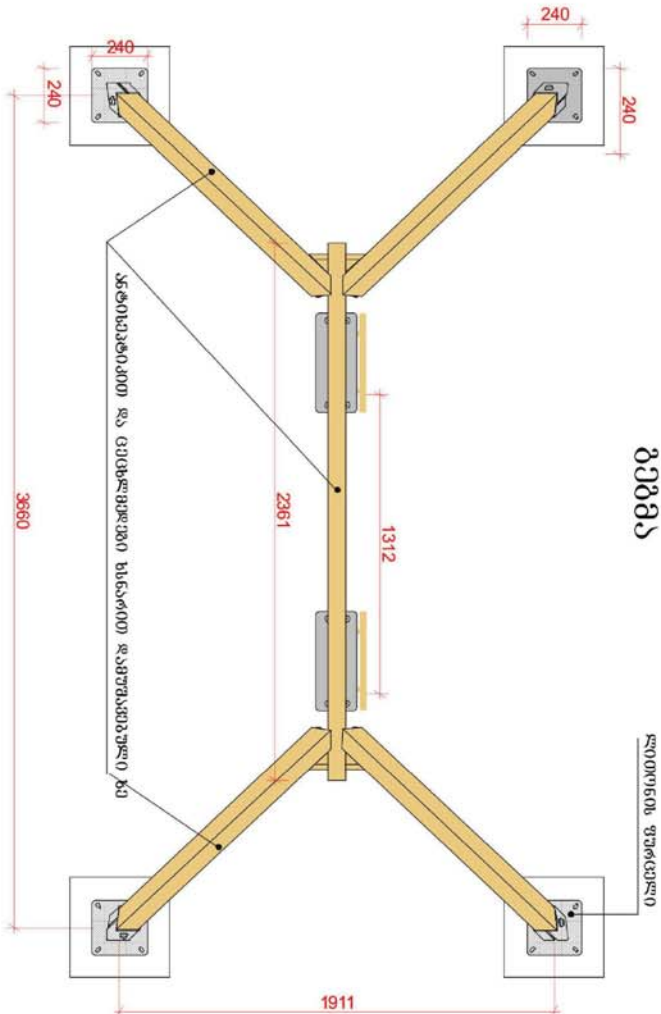


პრტბბბბბბბბ
პრტბბბბბ

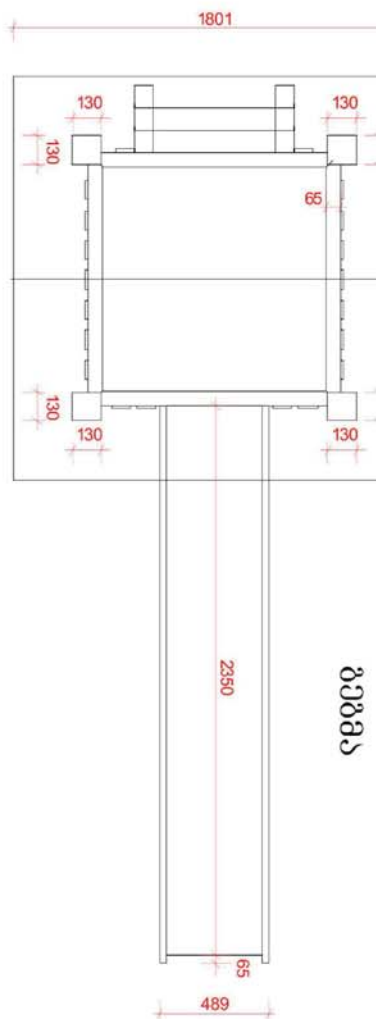
ბბბბბბბბბბბბ, ბბბბბბბბბ
ბბბბ (ბბბბბ ბბ) ბბბბ ბბბბბბბბ 5
bmbb2011@gmail.com



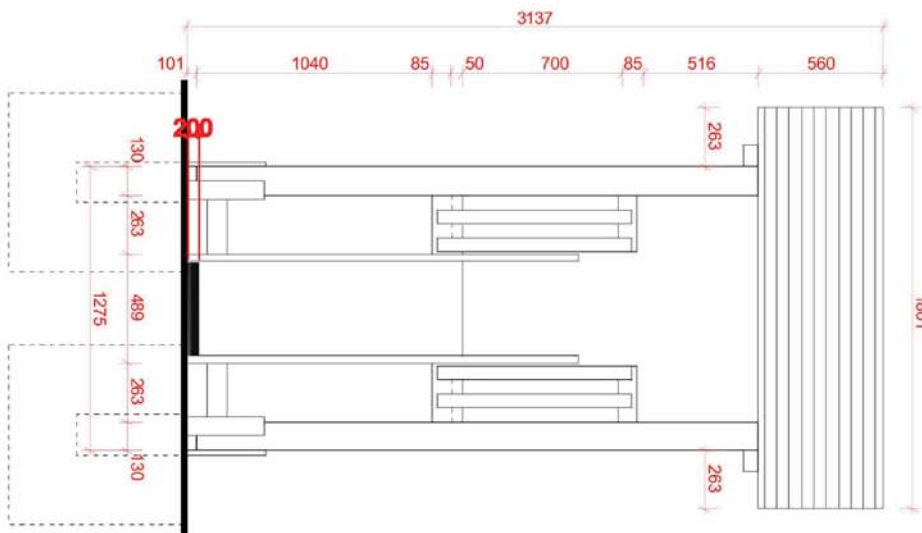
გვერდი



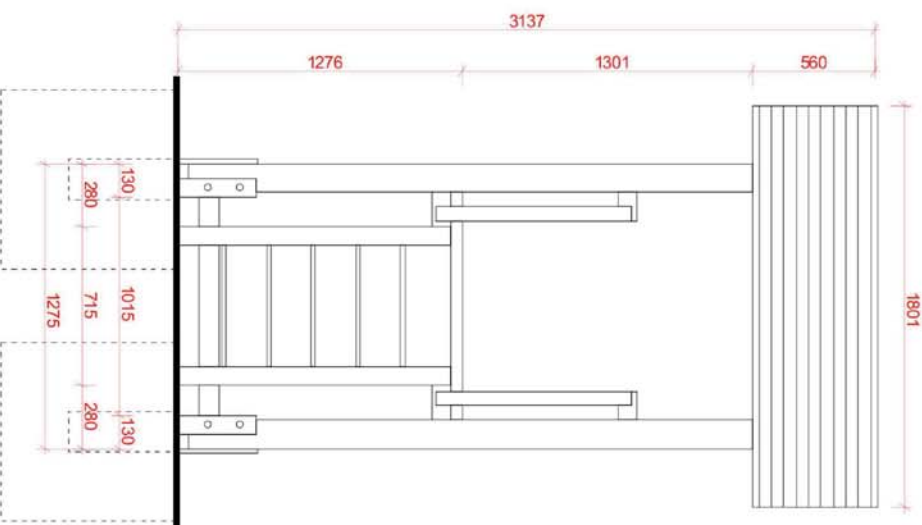
საქართველო, თბილისი,
 რაჭის რაიონი, სოფ. ჭაბუკაძის
 ქ. 111, (კაზანის ქ.) 201 22 88
 info@2011@gmail.com



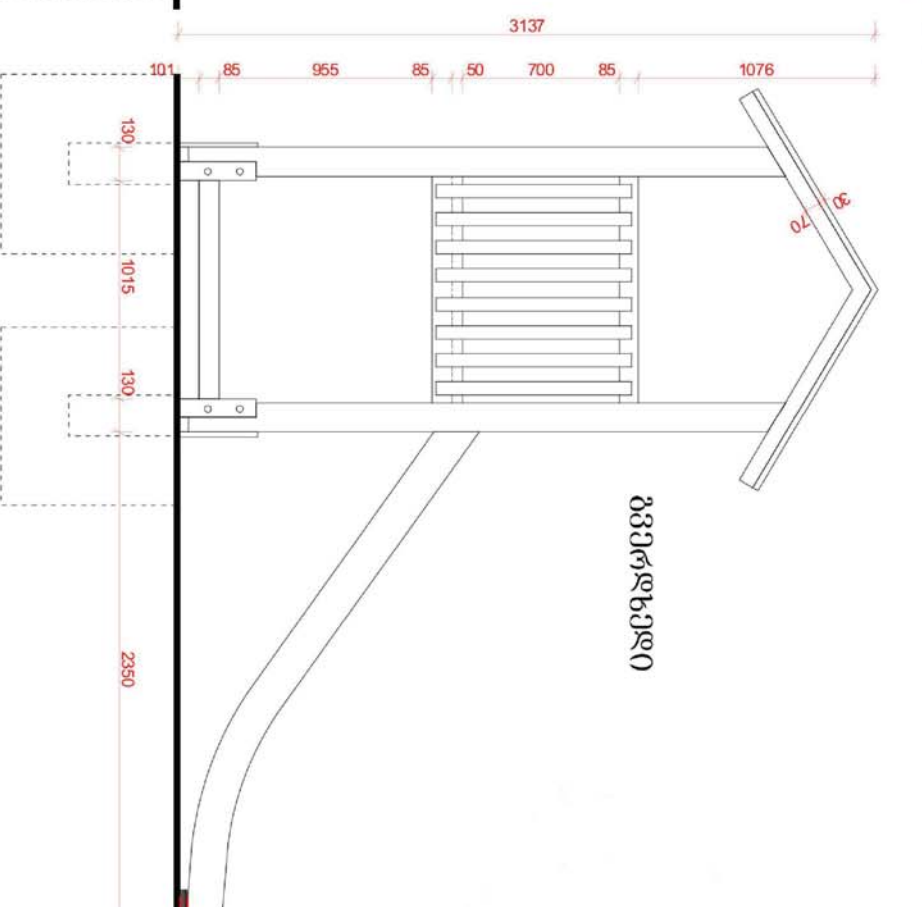
წოცხედი



ბედი
უკანადა



ბედი



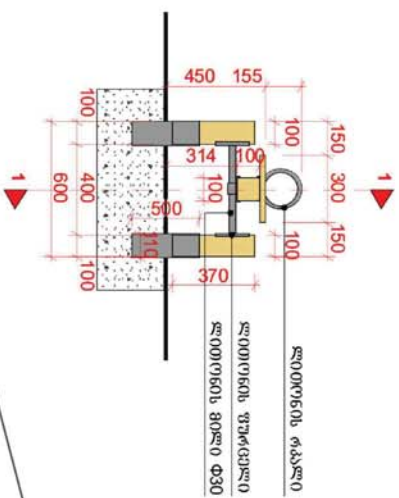
შპს "პროექტი"

საქართველო, თბილისი,

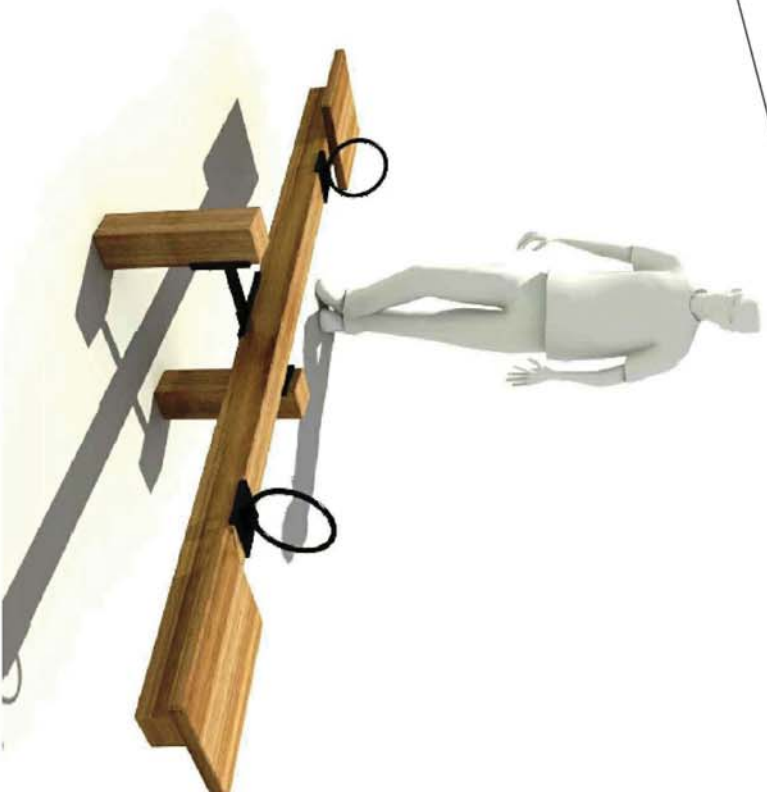
მ. ჯ. ჯ. (კაზანის ქუჩა) 221 22 66

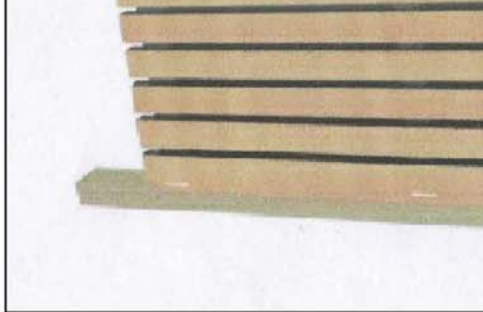
info@2014@gmail.com

Technical drawing of a beam-column joint. The drawing shows a cross-section of a beam (width 2400 mm) and a column (width 1100 mm). The beam is reinforced with 4 bars (4E40) and the column with 4 bars (4E40). The joint is shown with dimensions: 100 mm for the top and bottom reinforcement, 50 mm for the side reinforcement, 370 mm for the joint width, and 2500 mm for the total height. The drawing is labeled with '4E40' and '4E40'.

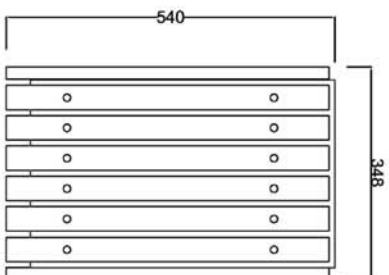
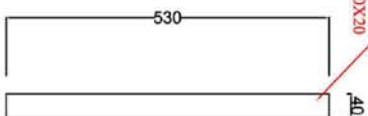


შედეგების აღგზნება

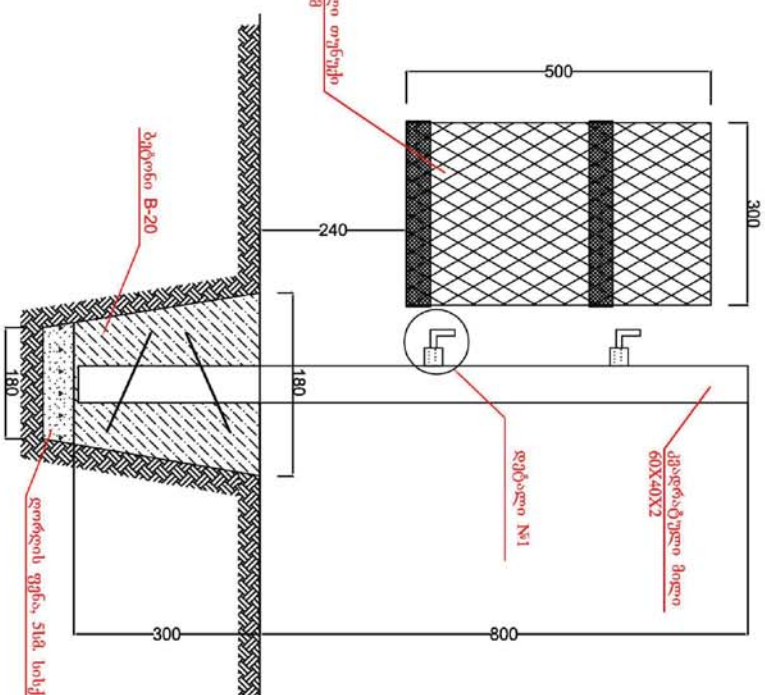




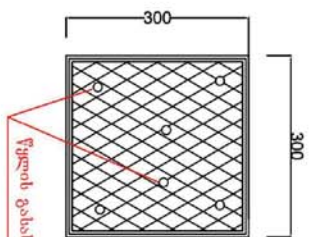
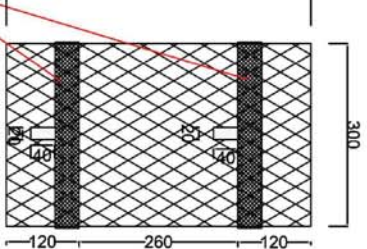
დაბეჭედილი ხის
კოჭი 40X20



მოთუთიებული თუნუქი
სისქით 0.7 მმ



დეტალი №1

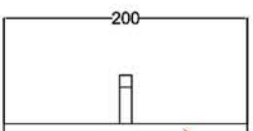


წელის გასასვლელი ხერხელი

ფოლადის
კვადრატები 10X10



შედულების ჩაკერი



ფოლადის
კვადრატები 10X10

კვადრატული მილი
60X40X2
შედულების ჩაკერი

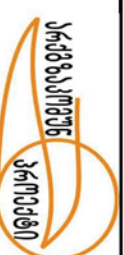
1. ორმოს ამოთხრა ხელით 1 ცალი $V=0.075$ მ3
2. ღორღის მოსამზადებელი შრის მოწყობა $V=0.075$ მ3
3. ბეტონის ჩასხმა: ბ-20; $V=0.075$ მ3
4. კვადრატული მილი 60X40X2 1.1გრძმ.
5. არმატურა დ-12მმ 0.6 გრძმ.
6. მოთუთიებული თუნუქი 0.7მმ სისქის 0.72 მ2
7. ღლითონის ზოლოვანა 40X20 2.56 გრძმ
8. ხის დაბეჭედილი კოჭი 40X20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



საქართველო, თბილისი,
რელი: (4788 32) 28 12 22 88
info@2011@gmail.com

№	დასახელება	მოცულობა	რაოდენობა	შენიშვნა
1	გრუნტი	5 მ ³		
2	სკამი		0	
3	სანაგვე ურნა		0	
4	საქანელა		0	
5	სასრიალო კოშკი		0	
6	აიწონა-დაიწონა		0	
7	ბორდიური		0	
8				
9				
10				
11				
12				

№	დასახელება	მოცულობა	რაოდენობა
1	სკამი		
2	სანაგვე ურნა		
3	საქანელა		
4	აიწონა-დაიწონა		
5	სასრიალო კოშკი		
6	დგეორატოული არმიერებული ბორდიური		85.4
7	კაშეუკის ფილა	40 მ ²	
8	ბეტონის დგეორატოული ფილა	88 მ ²	
9	ღორღი	2 მ ³	
10	ბეტონი	1.5 მ ³	
11	მოაჯირი		44
12			
13			
14			
15			
16			



პროექტის შემადგენლობა განმარტებითი ბარათი

- 1. სიტუაციური გეგმა**
- 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 33-35 ის მიმდებარედ საბავშვო სკვერის მოწყობა

განმარტებული ბარათი

განსახილველად წარმოდგენილია ქ. თბილისში, მოსკოვის გამზირი კორპუსი 33-35 ის მიმდებარე ტერიტორიაზე სკვერის მოწყობის პროექტი, რომელიც "არქტ ზაკომშუნპროექტი" ს მიერ.

შ. ვ. ს. " არქტ ზაკომშუნპროექტი " შესაბამისი სპეციალისტების მიერ მოხდა განსახილველად წარმოდგენილი ტერიტორიის შესწავლა, რის შედეგადაც საპროექტო ტერიტორია მართკუთხედი ფორმისაა, რომელსაც სამი მხრიდან (აღმოსავლეთი, სამხრეთი და დასავლეთი) ესაზღვრება სამანქანე ავტოსადგომების მრავალსართულიანი საცხოვრებელი კორპუსები .

საპროექტო ტერიტორია პრაქტიკულად სწორია და ხასიათდება უმნიშვნელო დაქანებით დასავლეთიდან აღმოსავლეთის მიმართულებით .

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 საქანელო,

აქონადაიწიანა და სასრილო კოშკი ადგილობრივი წარმოების საქანელის (საქანაო) ნაწილში მოეწყოს გაბლიერებული საქანაო სისტემისათვის დამატებითი რბილ საფარიათი 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 -გეგნტბეტონის ფილების დასაგებად თავდაპირველად მოეწყობა დასაჯდომი ადგილები საერთო სიმაღლით 28 სმ . სკვერის მთელი ტერიტორიის პერიმეტრზე (ქუჩების მხარე) 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 შეიკრება ხის (40 მმ. X 40 მმ) ლავებით მოეწყობა დასაჯდომი ადგილები საერთო სიმაღლით 28 სმ . სკვერის მთელი ტერიტორიის პერიმეტრზე (ქუჩების მხარე) 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 შეიკრება ხის (40 მმ. X 40 მმ) ლავებით მოეწყობა დასაჯდომი ადგილები საერთო სიმაღლით 28 სმ . სკვერის მთელი ტერიტორიის პერიმეტრზე (ქუჩების მხარე) 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 შეიკრება ხის (40 მმ. X 40 მმ) ლავებით მოეწყობა დასაჯდომი ადგილები საერთო სიმაღლით 28 სმ . სკვერის მთელი ტერიტორიის პერიმეტრზე (ქუჩების მხარე) 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

შ. ვ. ს. " არქტ ზაკომშუნპროექტი "

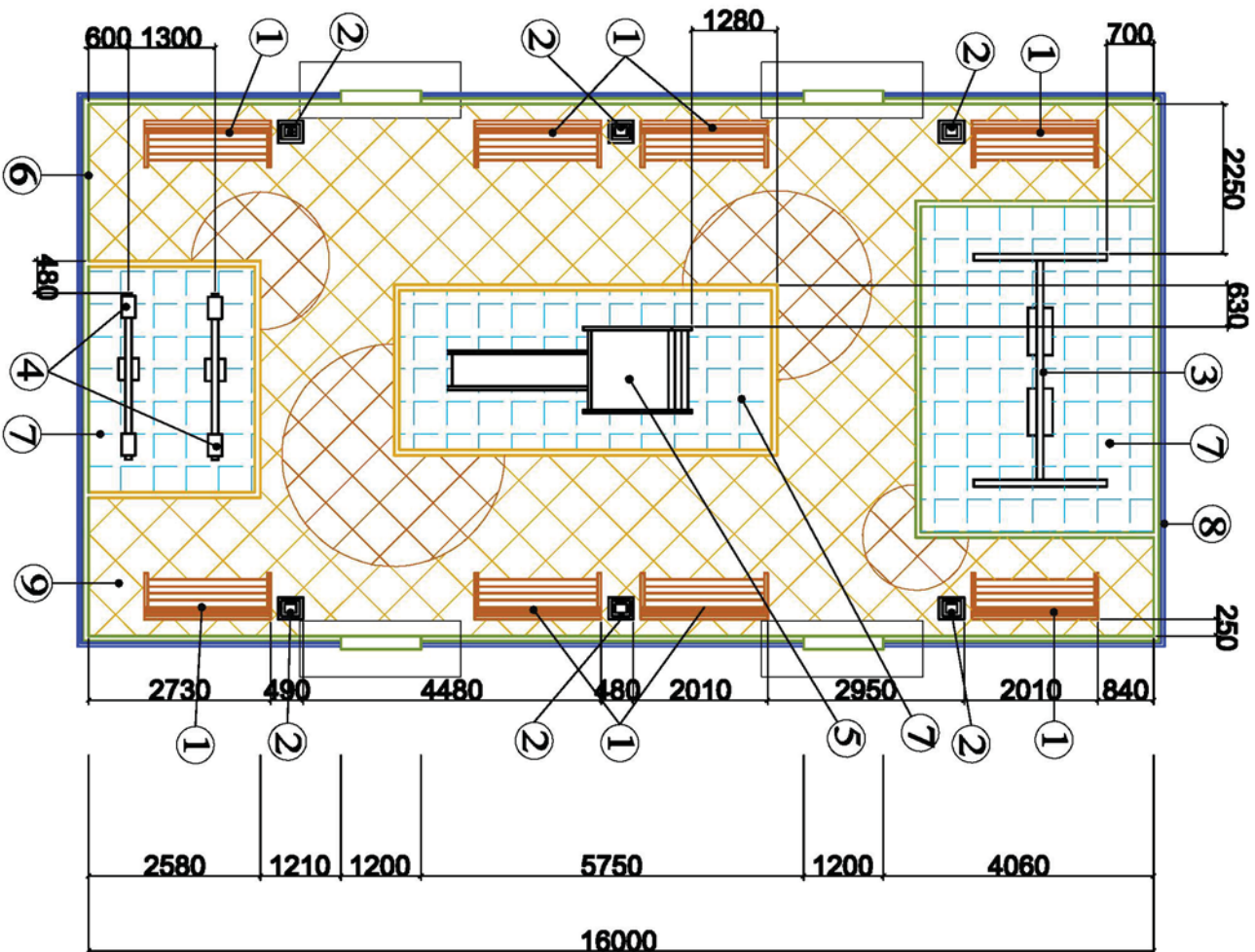


დუბონტაშის გეგმა

[illegible]

1. ასფალტის ზედაპირიდან მოხდეს მიწის
მოხსნა 25 სმ სიღრმეზე (მოსახსნელო
მიწის მოცულობა საშუალოდ 5 კუბ)

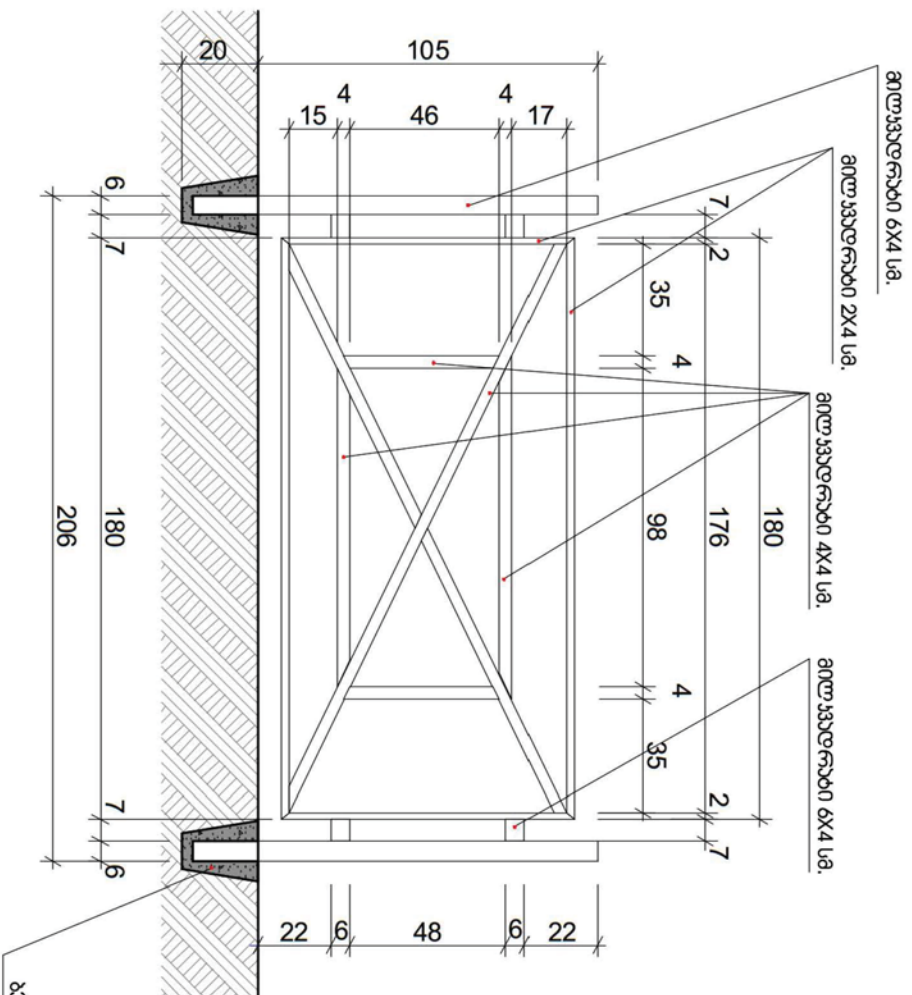
საპროექტო გეგმა



1. სკამი 8 ერთეული
2. სანაგვე ურნა 6 ერთეული
3. საქანებო 1 ერთეული
4. აიწონა-დაიწონა 2 ერთეული
5. სასრიალო კოშკი 1 ერთეული
6. ბორდიური 85.5 მ
7. კაუჩუკის ფილის საფარი
8. მოაჯირი 44 მ
9. ბეჭონის ფილების საფარი



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



დამკრთავი
არმირებული
ბოჭდიური

ორკომპონენტიანი წებო

ბეტონი

ღორღი

კაუჩუკის ფილა

