

დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ ხორნაბუჯში ბავშვთა
გასართობი სკვერის და გადახურული ტიპის სატრენაჟორო მოედნის მოწყობა

საპროექტო დოკუმენტაცია

დეფაქტური აქტი

დამკვეთი:

დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია

საპროექტო ორგანიზაცია / Company Title:



მუშა: ალ. ყაზბეგის 12ა.
მალაქი: თბილისი
ქვეყანა: საქართველო
საფოსტო კოდი: 0160

Adress: Al. Kazbegi ave. 12a
City: Tbilisi
Country: Georgia
Postcode: 0160

დირექტორი:

თ. დვალა

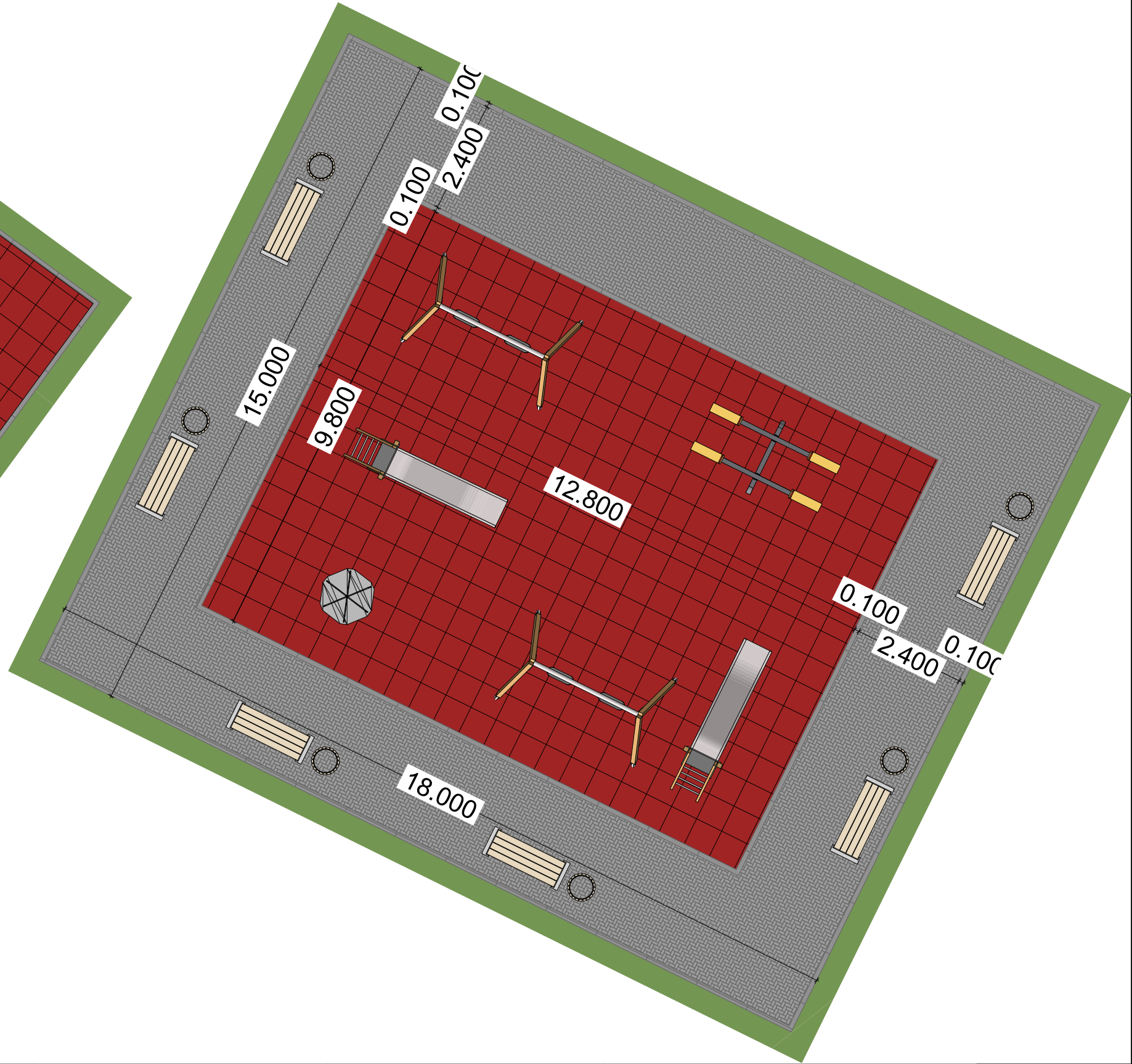
A handwritten signature in blue ink, appearing to be "T. Dvala", written over a horizontal line.

ნახაზების ჩამონათვალი	
N	ნახაზის სახელი
ა-0	თავფურცელი
ა-1	ნახაზების ჩამონათვალი, განმარტებითი ბარათი
ა-2	გენგეგმა
ა-3	მიწის ნაკვეთის ტოპოგრაფიული გეგმა
ა-4	არსებული სიბუხის ანგარიშით ფორმირება
ა-5	სკვერის მოწყობის სპეციფიკაცია
ა-6	ტრენაჟორები
ა-7	ტრენაჟორები
ა-8	ტრენაჟორები

განმარტებითი ბარათი

პროექტი შედგენილია დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერიის დაკვეთით და ითვალისწინებს დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტში სოფელ ხორნაბუჯში ბავშვთა გასართობი სკვერის და გადახურული ტიპის სატრენაჟორო მოედნის მოწყობა პროექტი შედგენილი და დამუშავებულია თანამედროვე ნორმებთან და სტანდარტებთან მაქსიმალურად მიხედვით,თენიკურ დავალებებში მითითებული მოთხოვნების გათვალისწინებით.

პროექტის ფარგლებში იგეგმება სოფელ ხორნაბუჯში გადახურული სატრენაჟორო მოედნის და საბავშვო სკვერის მოწყობა,საბავშვო სკვერში განთავსდება სავალი ბილიკი,ატრაქციონები სკამები და სანაგვე ურნები,ხოლო სატრენაჟორო მოედანზე საჩრდილობელი ფანჯათური რომელშიც განთავსდება 12 ტრენაჟორი .მოხდება მწვანე საფრის განახლება.



პროექტით აღნიშვნილი: გატონის საფარი ქვაფენილის საფარი კაუჩუკის საფარი			დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერი		საპროექტო: GeorgianHouse Architecture Design Construction მზრ: კ.კუთათელაძის 8 ქალაქი: თბილისი ქვეყანა: საერთაშორისო საფოსტო კოდი: 0160		პროექტის სტატუსი: დამუშავებული შემსრულები: პროექტის ავტორები: თ. დვალა მ. ნიკაშვილი		პროექტის დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ ხორაბაჯი ბავშვთა ბასრეთი სკოლის და ბავშვთა ცენტრის პროექტის დასახელება: ბენბემა		მასშტაბი: 1:200, 1:100 ფურცელი /Layout ID: ა-2		A3
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



პირობითი აღნიშვნები:

დამკვეთი:
დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის
მერია

საპროექტო:
GeorgianHouse
Architecture Design Construction
მისამართი: კ.კუთათელაძის 8
ქალაქი: თბილისი
ქვეყანა: საქართველო
საფოსტო კოდი: 0160
Address: k. kutateladze 8
City: Tbilisi
Country: Georgia
Postcode: 0160

პროექტის სტატუსი:

დამუშავების აქტი

შემსრულები:
პროექტის ავტორები:

თ. დვალა
მ. ნიგუზი

პროექტის დასახელება:
დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ ხორაბაჯი ავანში ბასარმთი სავარის და ბაზაბაზის მიწის
პროექტის მომზადება

ნახაზის დასახელება:
მიწის ნაკვეთის ტოპოგრაფიული გეგმა

მასშტაბი:
1:1000, 1:700

ფურცელი
/Layout ID:
ა-3
A3

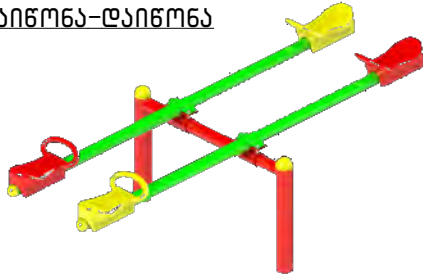


პირობითი აღნიშვნები:	დამკვეთი: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის მერია	საპროექტო: GeorgianHouse Architecture Design Contruction მზრ: კ.კუთათელაძის 8 ბუღალაში: თბილისი მკვეანა: საპარტველო საფოსტო კოდი: 0160 Adress:k. kutateladze 8 City:Tbilisi Country:Georgia Postcode:0160	პროექტის სტატუსი: დეფექტური აქტი	პროექტის დასახელება: დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ სორბაბაში ბავშვთა ბასარტოში სკვარის და ბაღისპირაში მომთ პროექტის მომთ	მასშტაბი:	
			მემსრუბლები: პროექტის ავტორები: თ. დვალის მ. ნიბური	ნახაზის დასახელება: არსებული სიტუაციის ამსახველი ფოტომასშალა	ფურცელი /Layout ID: ა-4	A3

გაზონის
საფარი



აიწონა-დაიწონა



სკვერის სკამი



ნაგვის ურნა



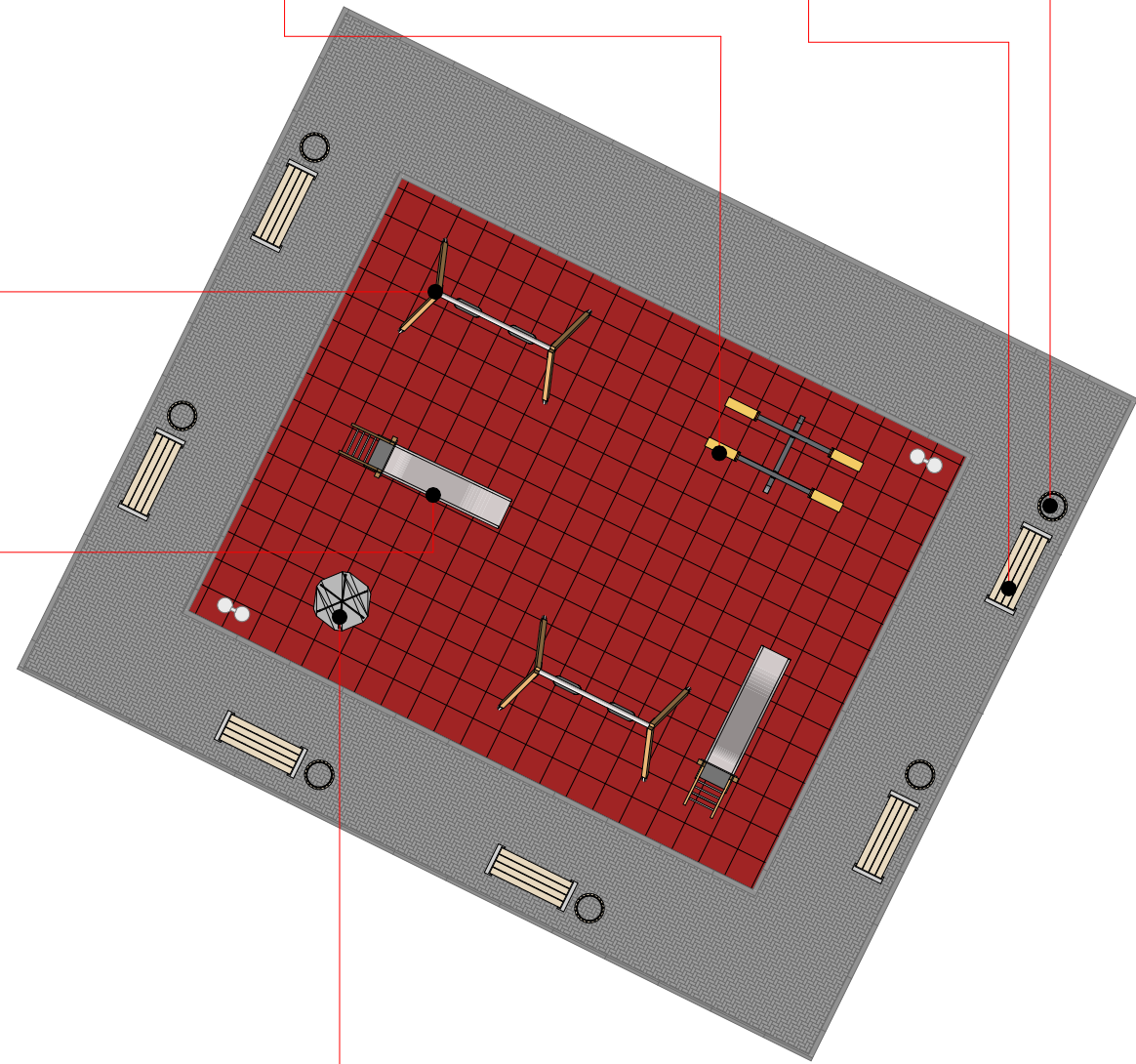
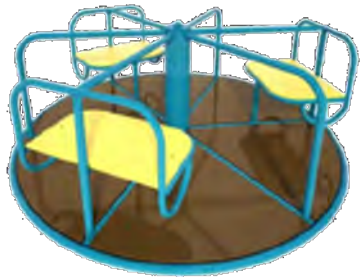
საქანელა



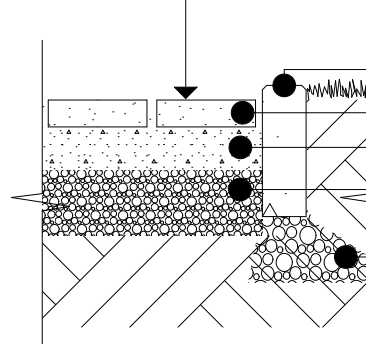
სასრიאלო



კარუსელი

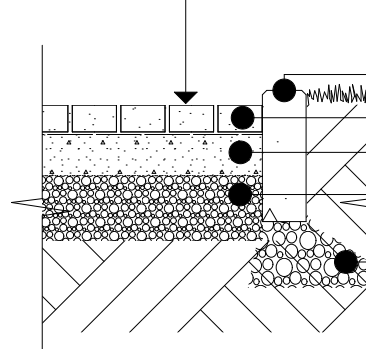


კაუჩუკის ზედაპირის მოწყობის კვანძი



ბეტონის ბორდიური 100x200
კაუჩუკის ფილაჰი, ნაბოჯი მინ. 40მმ
ცემენტის მოჭიმვა (ბეტონი ზ.15) მინ.100მმ
ლორდი ფრაქციული(0-10) მინ. 100მმ
ბეტონის ბალიში მინ. 200მმ

ქვანელის მოწყობის კვანძი



ბეტონის ბორდიური 100x200
ბეტონის ფილაჰი მინ. 30მმ
ცემენტის მოჭიმვა (ბეტონი ზ15) მინ.50მმ
ლორდი ფრაქციული(0-10) მინ. 100მმ
ბეტონის ბალიში მინ. 200მმ

ბლოკის კედლები	
კედლის დასახელება	სიგრძე მ.
ბეტონის ბორდიური	112.00

შესასრულებელი სამუშაოები	
დასახელება	მოცულობა (კვ.მ.)
კაუჩუკის საფარი	125.00
ქვანელის მოწყობა	136.7

სკვერის ინვენტარის სპეციფიკაცია	
დასახელება	რაოდ. (ცალი)
აიწონა დაიწონა	2
კარუსელი	1
სასრიალო	2
საქანელა	2
სკამი	6
სანაგვე ურნა	6

პროექტით აღნიშნები:

ქვანელის საფარი



კაუჩუკის საფარი



დამკვეთი:

დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის
მერი

საპროექტო:



GeorgianHouse
Architecture Design Contruction

მუშა: კ.კუთათელაძის 8
ბაღი: თბილისი
მუშა: საპროექტო
საფოსტო კოდი: 0160

Adress:k.kutateladze 8
City:Tbilisi
Country:Georgia
Postcode:0160

პროექტის სტადია:

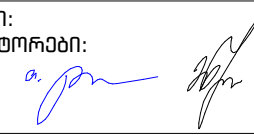
დამკვეთის აქტი

შემსრულები:

პროექტის ავტორები:

თ. დვალა

მ. ნიშური



პროექტის დასახელება:

დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ სორგაბაში ბავშვთა ბაზრის მოწყობის პროექტი

ნახაზის დასახელება:

სკვერის მოწყობის სპეციფიკაცია

მასშტაბი:

1:100, 1:150

ფურცელი

/Layout ID:

ა-5

A3

2. ტრენაჟორი „ნიჩბოსანი“



გაბარიტული ზომები	სიგრძე, სმ.	124
	სიგანე, სმ.	79
	სიმაღლე, სმ.	102
დასაშვები დატვირთვა არანაკლებ (კგ)		150

ტრენაჟორი განკუთვნილია ხელის, მკერდის, ზურგის კუნთების სავარჯიშოდ, ასევე გულ-სისხლძარღვთა სისტემისათვის.

სტრუქტურულად ტრენაჟორი დამზადებული უნდა იყოს ლითონის ზედა და ქვედა ჰორიზონტალური ძელების, ბერკეტული სისტემის, სავარძლის და სახელურების სახით.

კინემატიკურმა მოწყობამ არ უნდა დაუშვას სხეულის ნაწილების მოყოლა ტრენაჟორის მოძრავ და სტაციონარულ კვანძებს შორის.

3. ტრენაჟორი „სხეულის ამზიდი“



გაბარიტული ზომები	სიგრძე, სმ.	100
	სიგანე, სმ.	78
	სიმაღლე, სმ.	181
დასაშვები დატვირთვა არანაკლებ (კგ)		150

ტრენაჟორი განკუთვნილია გულმკერდისა და ხელის კუნთების სავარჯიშოდ.

სტრუქტურულად ტრენაჟორი დამზადებული უნდა იყოს ლითონის ბაზის, სადგამის, ბერკეტული სისტემის, სავარძლის და სახელურების სახით. უსაფრთხოების მიზნით, ტრენაჟორის მოძრავი ელემენტები ნაწილობრივ განთავსებული უნდა იყოს სადგამში. კინემატიკურმა მოწყობამ არ უნდა დაუშვას სხეულის ნაწილების მოყოლა ტრენაჟორის მოძრავ და სტაციონარულ კვანძებს შორის.

4. ტრენაჟორი „აზიდვა მკერდიდან“



გაბარიტული ზომები	სიგრძე, სმ.	108
	სიგანე, სმ.	78
	სიმაღლე, სმ.	180
დასაშვები დატვირთვა არანაკლებ (კგ)		150

ტრენაჟორი განკუთვნილია გულმკერდის კუნთების და ხელის სამთავა კუნთის სავარჯიშოდ.

სტრუქტურულად ტრენაჟორი დამზადებული უნდა იყოს ლითონის ბაზის, სადგამის, ბერკეტული სისტემის, სავარძლის და სახელურების სახით. უსაფრთხოების მიზნით, ტრენაჟორის მოძრავი ელემენტები ნაწილობრივ განთავსებული უნდა იყოს სადგამში. კინემატიკურმა მოწყობამ არ უნდა დაუშვას სხეულის ნაწილების მოყოლა ტრენაჟორის მოძრავ და სტაციონარულ კვანძებს შორის.

5. ტრენაჟორი „მიზიდვა მკერდისაკენ“



გაბარიტული ზომები	სიგრძე, ს. მ.	105
	სიგანე, სმ.	78
	სიმაღლე, სმ.	116
დასაშვები დატვირთვა არანაკლებ (კგ)		150

ტრენაჟორი განკუთვნილია გულმკერდის კუნთების, მუცლის პრესის და ხელის ორთავა კუნთის სავარჯიშოდ.

სტრუქტურულად ტრენაჟორი დამზადებული უნდა იყოს ლითონის ბაზის, სადგამის, ბერკეტული სისტემის, სავარძლის და სახელურების სახით.

უსაფრთხოების მიზნით, ტრენაჟორის მოძრავი ელემენტები ნაწილობრივ განთავსებული უნდა იყოს სადგამში, ასევე უნდა იყოს გათვალისწინებული რეზინისგან ჩამოსხმული საამორტიზაციო, კინემატიკურმა მოწყობამ არ უნდა დაუშვას სხეულის ნაწილების მოყოლა ტრენაჟორის მოძრავ და სტაციონარულ კვანძებს შორის.

6. ტრენაჟორი „აზიდვა ფეხებით“

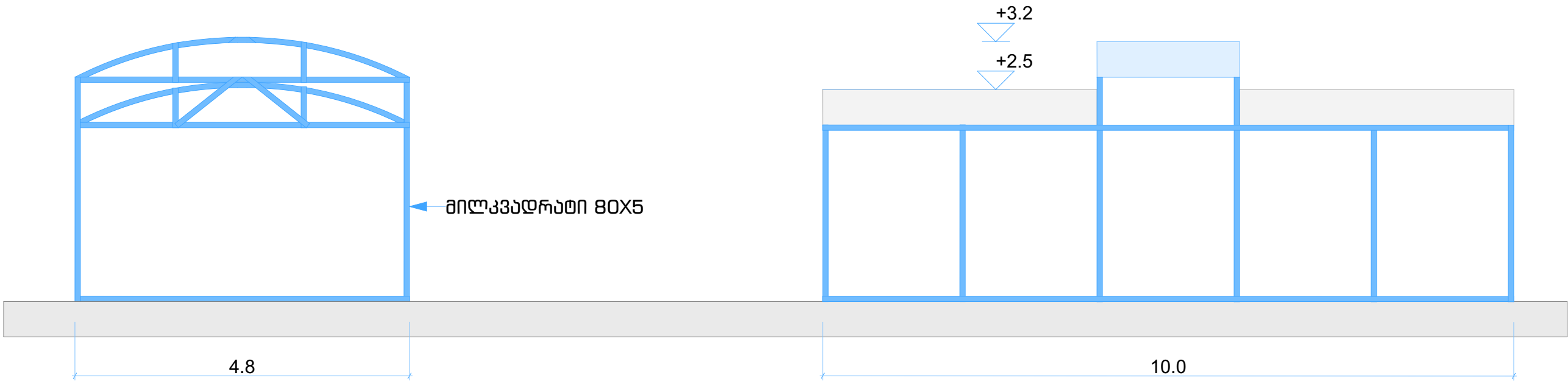


გაბარიტული ზომები	სიგრძე, სმ.	131
	სიგანე, სმ.	55
	სიმაღლე, სმ.	126
დასაშვები დატვირთვა არანაკლებ (კგ)		150

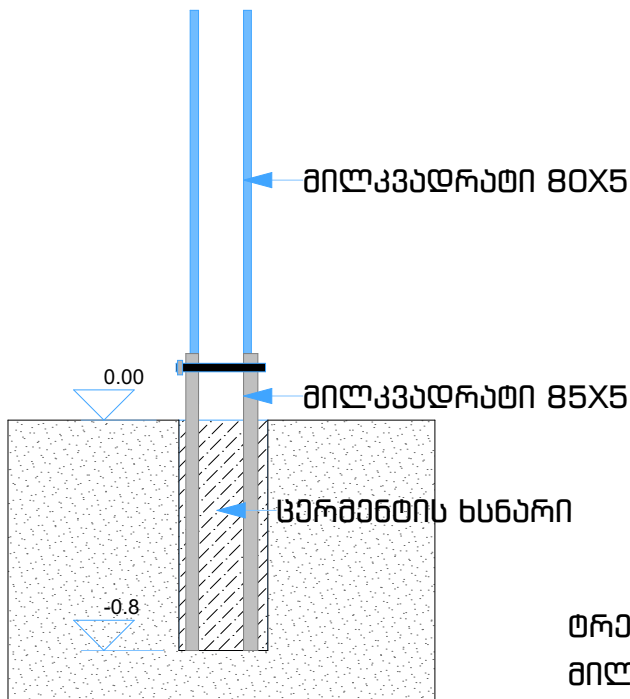
ტრენაჟორი განკუთვნილია ფეხის კუნთების სავარჯიშოდ.

სტრუქტურულად ტრენაჟორი დამზადებული უნდა იყოს ლითონის ბაზის, სადგამის, ბერკეტული სისტემის, სავარძლის და ბერკეტის სატერფულების სახით.

უსაფრთხოების მიზნით, ტრენაჟორის მოძრავი ელემენტები ნაწილობრივ განთავსებული უნდა იყოს სადგამში. კინემატიკურმა მოწყობამ არ უნდა დაუშვას სხეულის ნაწილების მოყოლა ტრენაჟორის მოძრავ და სტაციონარულ კვანძებს შორის.

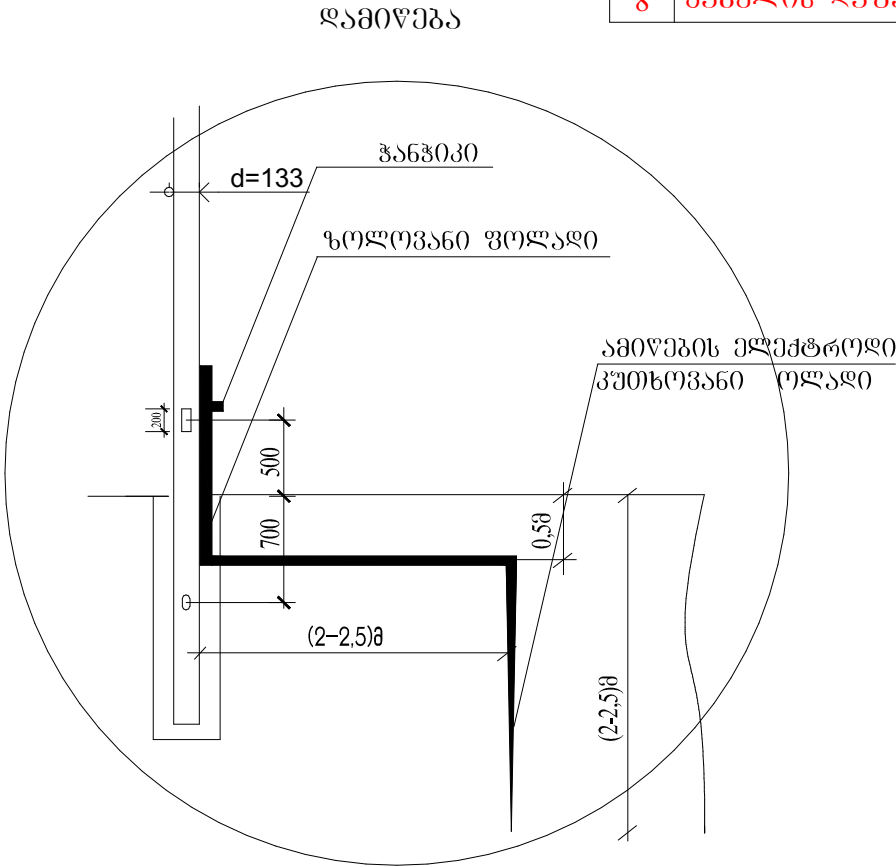


ბოძის ჩამაგრების სპეციფიკაცია



ტრენაჟორების გადახურვის კონსტრუქცია შეიკვრება მილკვადრებით 80X5 324.6 ბრძივი მეტრი
მილკვადრები მინაში ჩამაგრდება დიდი გაბარიტების მილკვადრებით 85X5 24 ბრძივი მეტრი
დამარბდება შურუფით 30 ცალი და ჩაბეთონდება ცემენტის ხსნარით 21 კუბური მეტრი
გადასახურად გამოიყვება პოლიკარბონატი 151 მეტრ კვადრები დამაგრდება თერმომედიტებით 120 ცალი

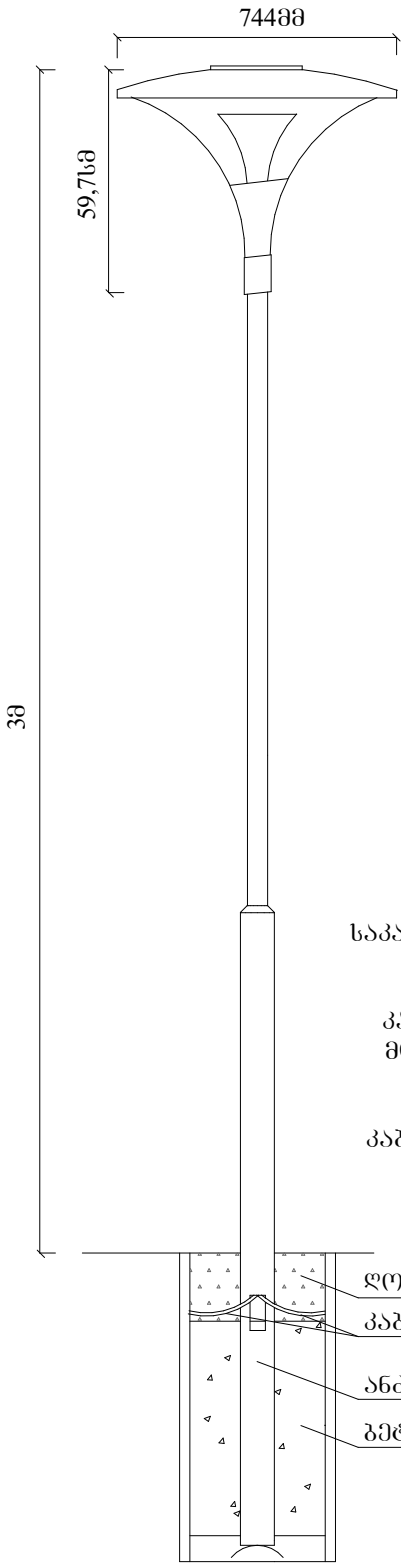
	პირობითი აღნიშვნები
	დეკორატიული ღამპიონი 3მ სიმაღლის
	ღამიწება



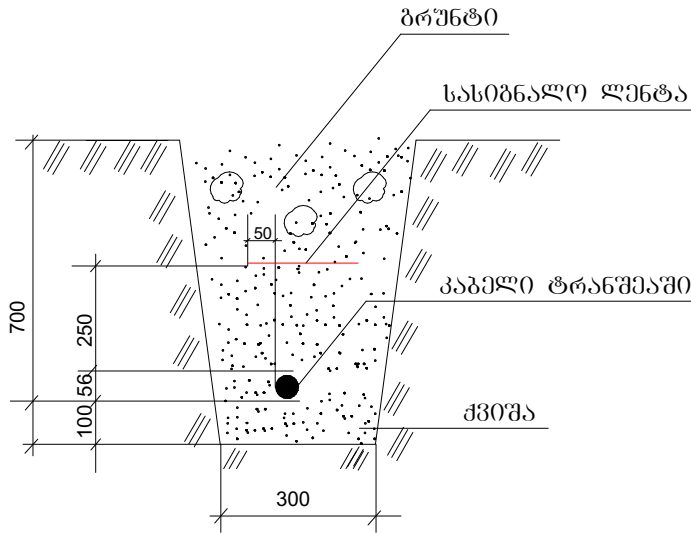
№	დასახელება	ბანკი	რ-ბა
1	დეკორატიული ლამპიონი, ღითონის კორპუსით, სიმაღლე 3მ, შუქდიოდური ნათურით	ც	2
2	ნათურა შუქდიოდური 40ვტ	ც	2
3	სასიგნალო ღუნტა	მ	50
4	სპილენძის კაბელები, ორმაგი იზოლაციით, კვეთით 3X2,5კვ.მმ	მ	50
5	იზიკი, 3X1,5კვ.მმ კვეთით	მ	20
6	ვინილასტის მილი დიამეტრით 25მმ	მ	50
7	ზოლოვანი ფოლადი	მ	20
8	კუთხოვანი ფოლადი	ც/მ	2 /20
	სამშენებლო სამუშაოები		
1	არხის გათხრა 1 კაბელებისთვის	მ ³	90
2	საწოლის მომზადება 1 კაბელებისთვის	მ	50
3	კაბელის გატარება მილში და ჩადება არხში	მ	50
4	ბრუნტის უკან ჩაყრა და მოსწორება	მ ³	75
5	ორმოს ამოღება ანძისთვის გურღით	ც	2
6	ანძის ძირის დაბეტონება	ც	2
7	ბრუნტის გატანა	მ ³	12
8	კაბელის დაფარვა სასიგნალო ღუნტით	მ	50

ბარე განათების სანათი
შუქდიოდური ნათურით სიმკლავრით 1X40ვტ
3მ სიმაღლის საყრდენზე

	პირობითი აღნიშვნები
	დეკორატიული ლამპიონი 3მ სიმაღლის
	დამიწება



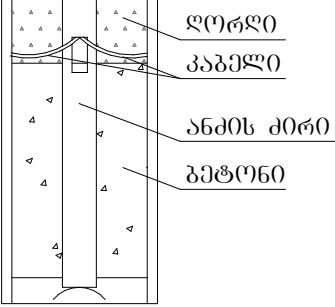
1 კაბელის ჩაღება ტრანშეაში.



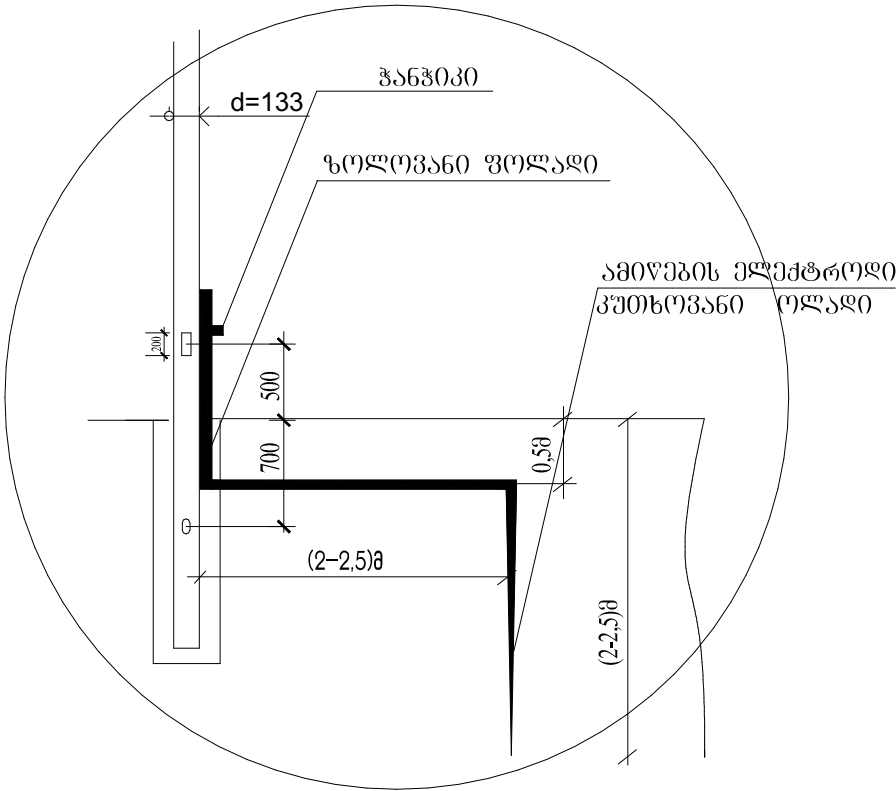
საკაბელო ხაზის ჩაღების სიღრმე მიწის ნიშნულიდან უნდა იყოს არანაკლებ 0,7 მეტრის.

კაბელი უნდა ჩაიდოს 0,1მ. სისქის ქვიშის ან გაცხილი მიწის ფენაზე, დაიფაროს ამავე ფენით და დანარჩენი მიწით.

კაბელიდან 0,25მ სიმაღლეზე ჩაიდოს სასიბნალო ლენტა.



დამიწება



№	დასახელება	ბანჯ.რ-ბა	
1	დეკორატიული ლამპიონი, ლითონის კორპუსით, სიმაღლე 3მ, შუქდიოდური ნათურით	ც	2
2	ნათურა შუქდიოდური 40ვტ	ც	2
3	სასიბნალო ლენტა	მ	50
4	სპილენძის კაბელი, ორმაგი იზოლაციით, კვეთით 3X2,5კვ.მმ	მ	50
5	იზოვ, 3X1,5კვ.მმ კვეთით	მ	20
6	ვინილასტის მილი დიამეტრით 25მმ	მ	50
7	ზოლოვანი ფოლადი	მ	20
8	კუთხოვანი ფოლადი	ც/მ	2 /20
საშენებლო სამუშაოები			
1	არხის გათხრა 1 კაბელისთვის	მ ³	90
2	საწოლის მომზადება 1 კაბელისთვის	მ	50
3	კაბელის გატარება მიწში და ჩაღება არხში	მ	50
4	ბრუნტის უკან ჩაყრა და მოსწორება	მ ³	75
5	ორმოს ამოღება ანძისთვის გუბლით	ც	2
6	ანძის ძირის დაგებონება	ც	2
7	ბრუნტის გატანა	მ ³	12
8	კაბელის დაფარვა სასიბნალო ლენტით	მ	50

პირობითი აღნიშვნები:

დამკვეთი:
დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის
მერია

საპროექტო:
GeorgianHouse
Architecture Design Contruction

მზრთ: კ.კუთათელაძის 8
მალაქი: თბილისი
მშენებელი: საპროექტო
საფოსტო კოდი: 0160

Address: k.kutateladze 8
City: Tbilisi
Country: Georgia
Postcode: 0160

პროექტის სტატუსი:
დედოფლისწყაროში
მშენებლობის
პროექტის
პროექტის
პროექტის

მშენებლობის
პროექტის
პროექტის
პროექტის

მ. დვალის
მ. ნიშნის

პროექტის დასახელება:
დედოფლისწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ ხორაბაჯი
საპროექტო სამუშაოების შესახებ

მშენებლის დასახელება:
საპროექტო სამუშაოების შესახებ

მასშტაბი:
1:100, 1:150

ფურცელი
/Layout ID:
ა-11

A3