

ქალაქი წყალტუბო, გურამიშვილის ქუჩაზე (მიწის ნაკვეთის ს/კ 29.08.34.131)

ტიპიური პროექტი



საჩრდილობელი ფანჯატური ტრენაჟორებისთვის
არქიტექტურული პროექტი

0/8 იაკობ ჭილაძე

წყალტუბო 2019წ

შმაღვენლობა

1 განმარტებითი გარათი

2 გეგმა მ 1:50

3 ჭრილი 01-01 მ 1:50

4 ჭრილი 02-02 მ 1:50

5 ფასადი „ა-ბ“ ღერძებში მ 1:50

6 ფასადი „1-4“ ღერძებში მ 1:50

7 ფასადი „ბ-ა“ ღერძებში მ 1:50

8 ფასადი „4-1“ ღერძებში მ 1:50

9 აქსიონომეტრიული ხედი 1

10 აქსიონომეტრიული ხედი 1

11 პერსპექტიული ხედი

12 ტექნიკური მახასიათებლები

განმარტებითი ბარათი

ქალაქ წყალტუბოში, გურამიშვილის ქუჩაზე (მიწის ნაკვეთის ს/კ 29.08.34.131) ტრენაჟორების მოწყობის სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია შედგენილია თანახმად საქართველოს ურბანიზაციისა და მშენებლობის სამინისტროს 2002 წლის 25 აგვისტოს №48 ბრძანებით დამტკიცებული მეთოდური მითითებების საფუძველზე რესურსული მეთოდით საბაზო აღებულია СНиП 4.02-82, ხოლო რესურსისათვის სამშენებლო რესურსების ფასები 2019 წლის I კვარტალი.

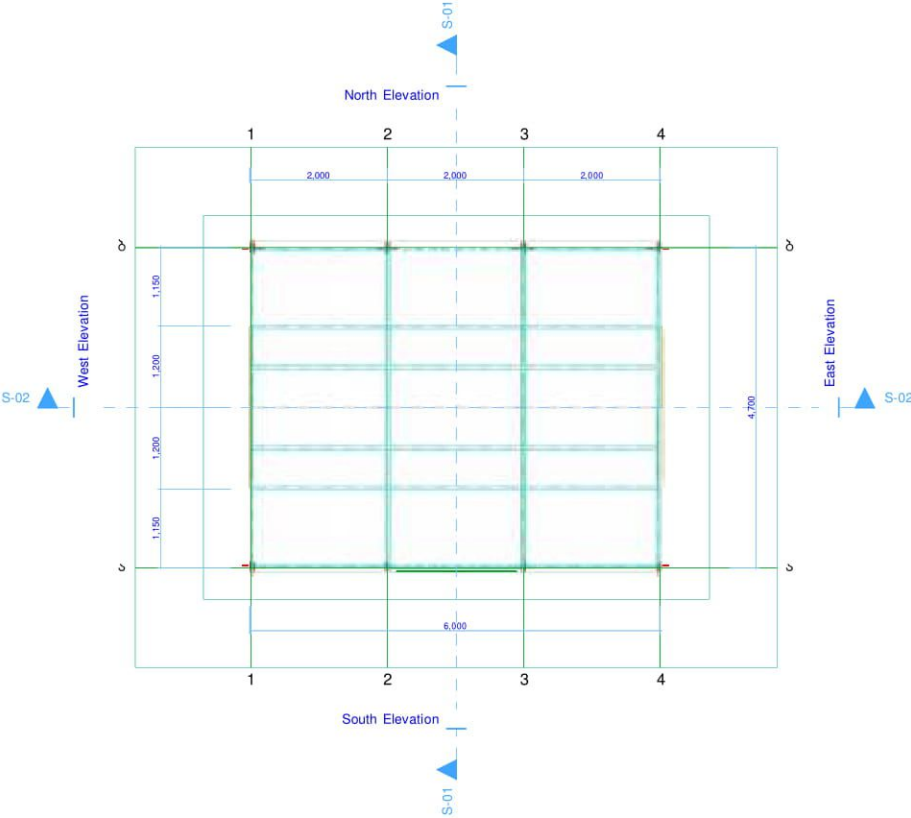
კონსტრუქციული ელემენტები შერჩეულია სავარაუდო დატვირთვებიდან გამომდინარე (საკუთარი წონა, ქარი, თოვლი და სხვა).

ხარჯთაღრიცხვაში მიღებულია შემდეგი დარიცხვები.

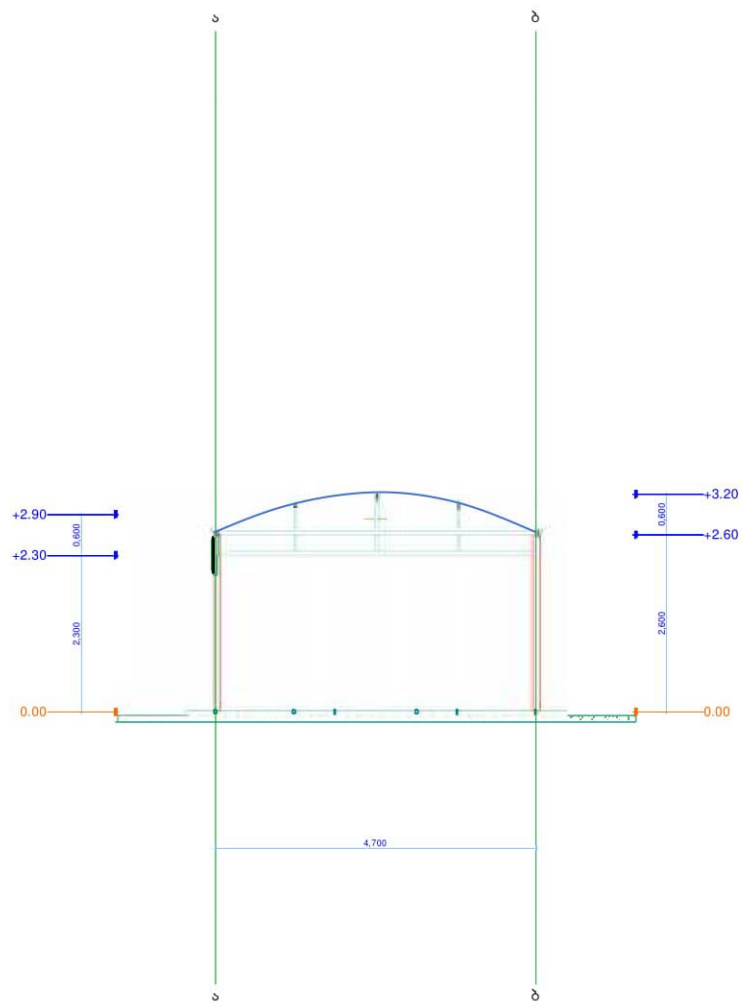
- 1 ზედნადები ხარჯები საამშენებლო ნაწილზე 10%
- 2 გეგმიური დაგროვება 8%
- 3 გაუთვალისწინებელი ხარჯები 3%
- 4 დაგროვითი საპენსიო გადასახადი (ხელფასიდან) 2%
- 5 დღგ 18%

შეადგინა

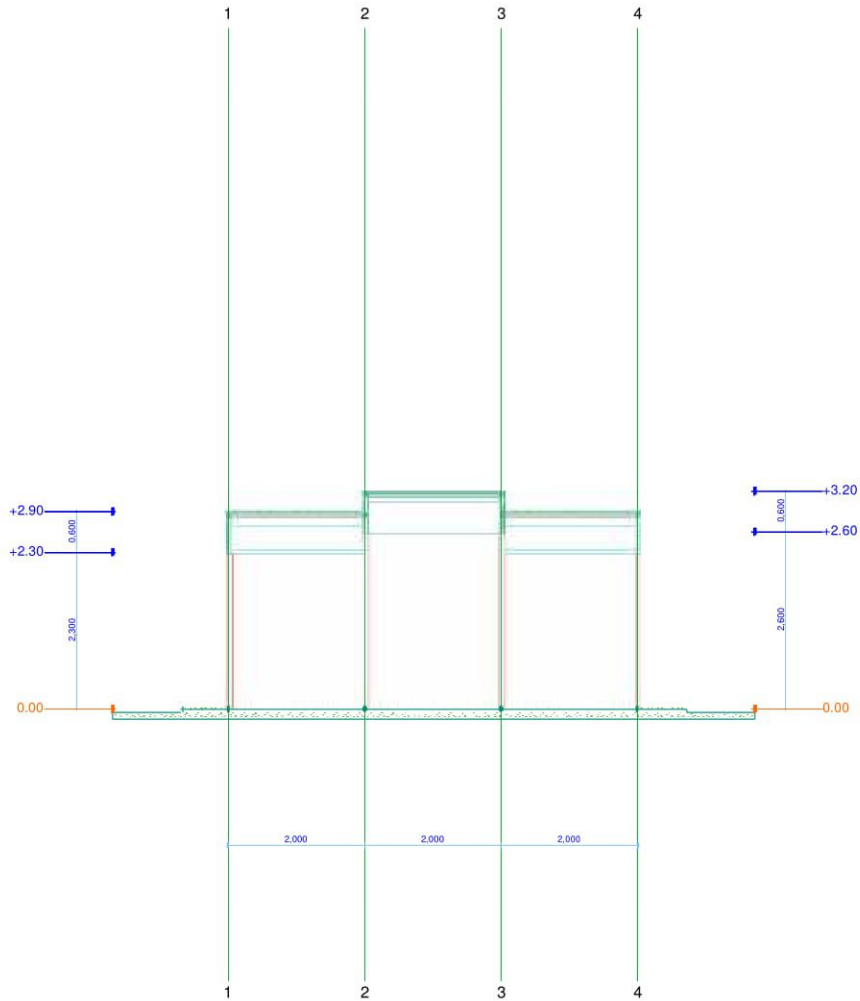
ი. ჭილაძე



i/m	დირექტორი			ქალაქ წყალტუბოში, გურამიშვილის ქუჩაზე (მიწის ნაკვეთის ს/კ 29.08.34.131) ტრენაჟორების მოწყობის სამუშაოების		
`i a k o b						
W i R I a Z e						

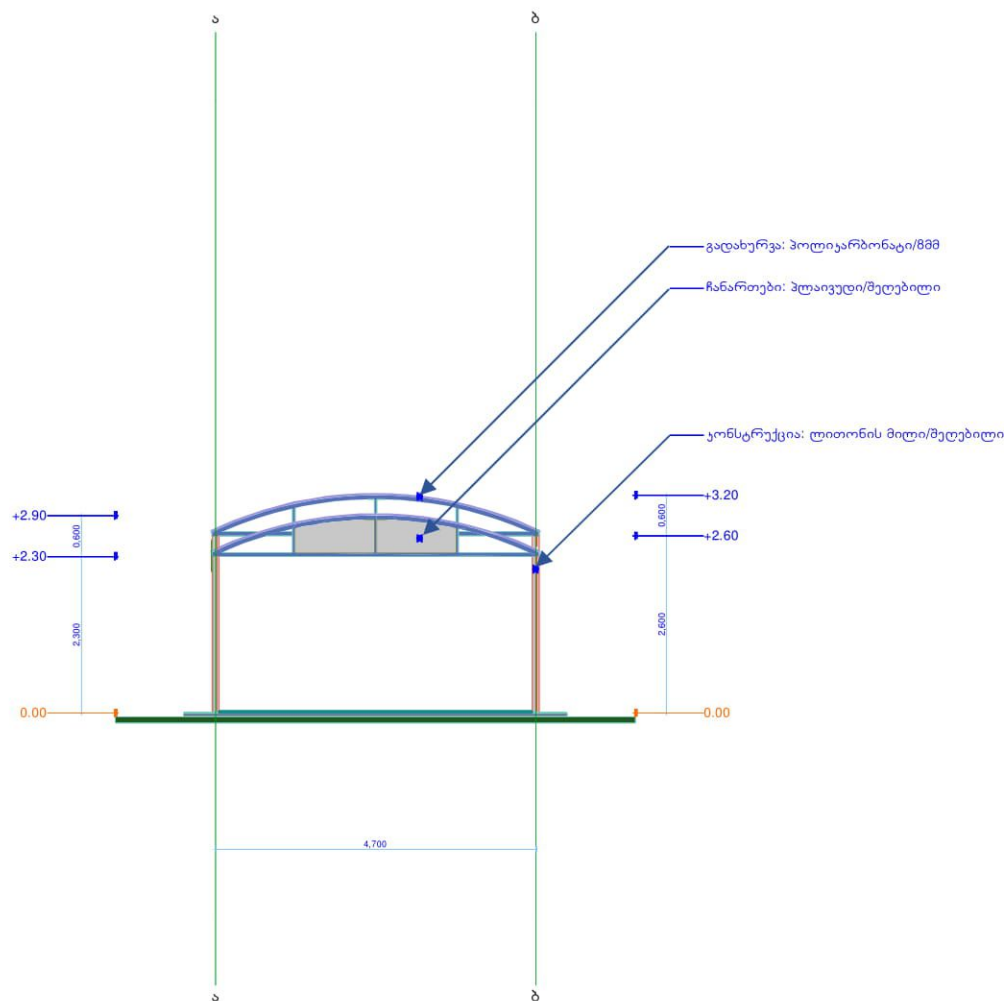


i/m	დირექტორი	ო. ზოლავაძე	ქალაქ წყალტუბოში, გურამიშვილის ქუჩაზე (მიწის ნაკვეთის ს/კ 29.08.34.131) ტრენაჟორების მოწყობის სამუშაოების		
`iakob					
WiR I aZe					

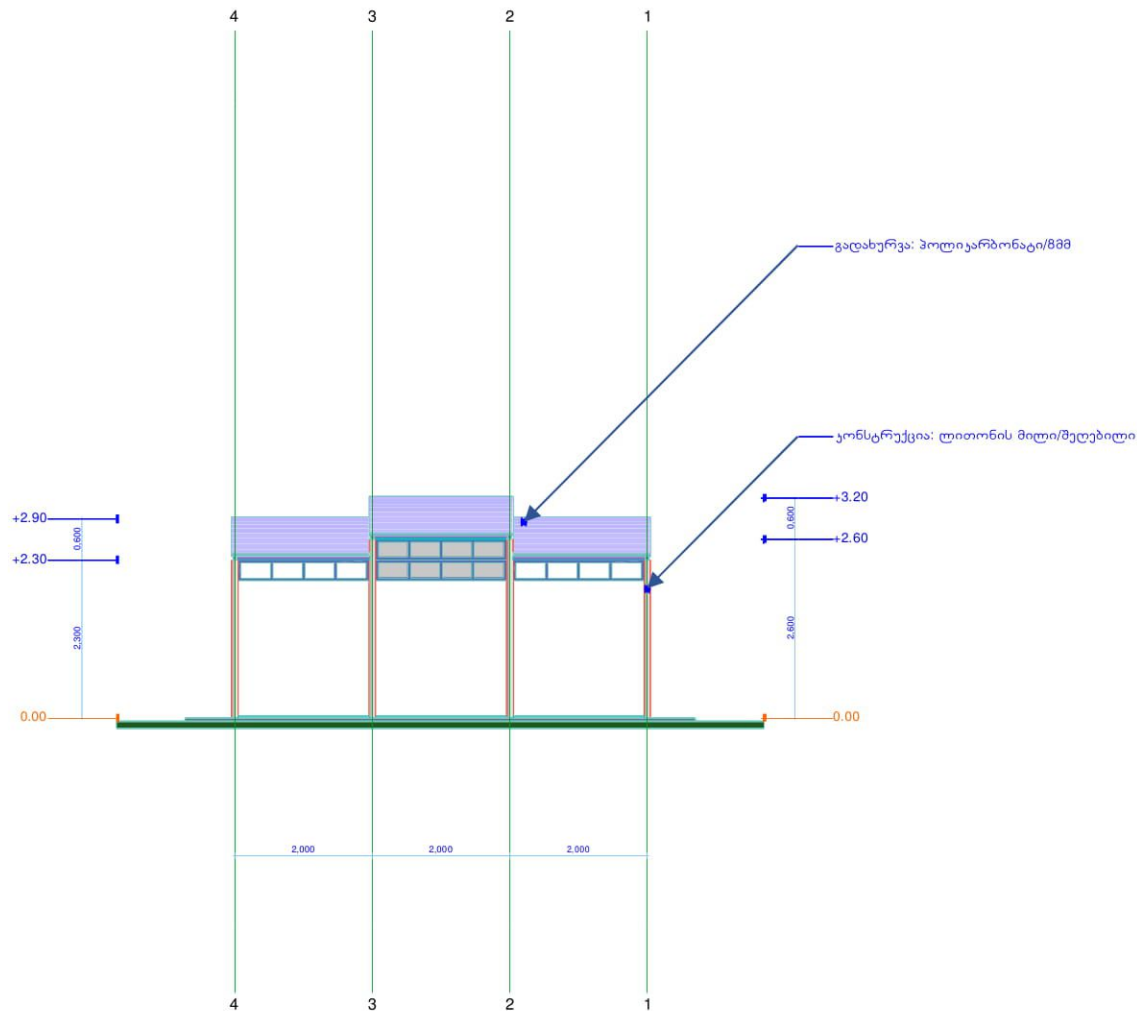


i/m	დირექტორი	ო. ჰილაძე	ქალაქ წყალტუბოში, გურამიშვილის ქუჩაზე (მიწის ნაკვეთის ს/კ 29.08.34.131) ტრენაჟორების მოწყობის სამუშაოების		
`iakob					
WiR I aZe					

ფასადი "ა-ბ" ღერძებში მ 1:50

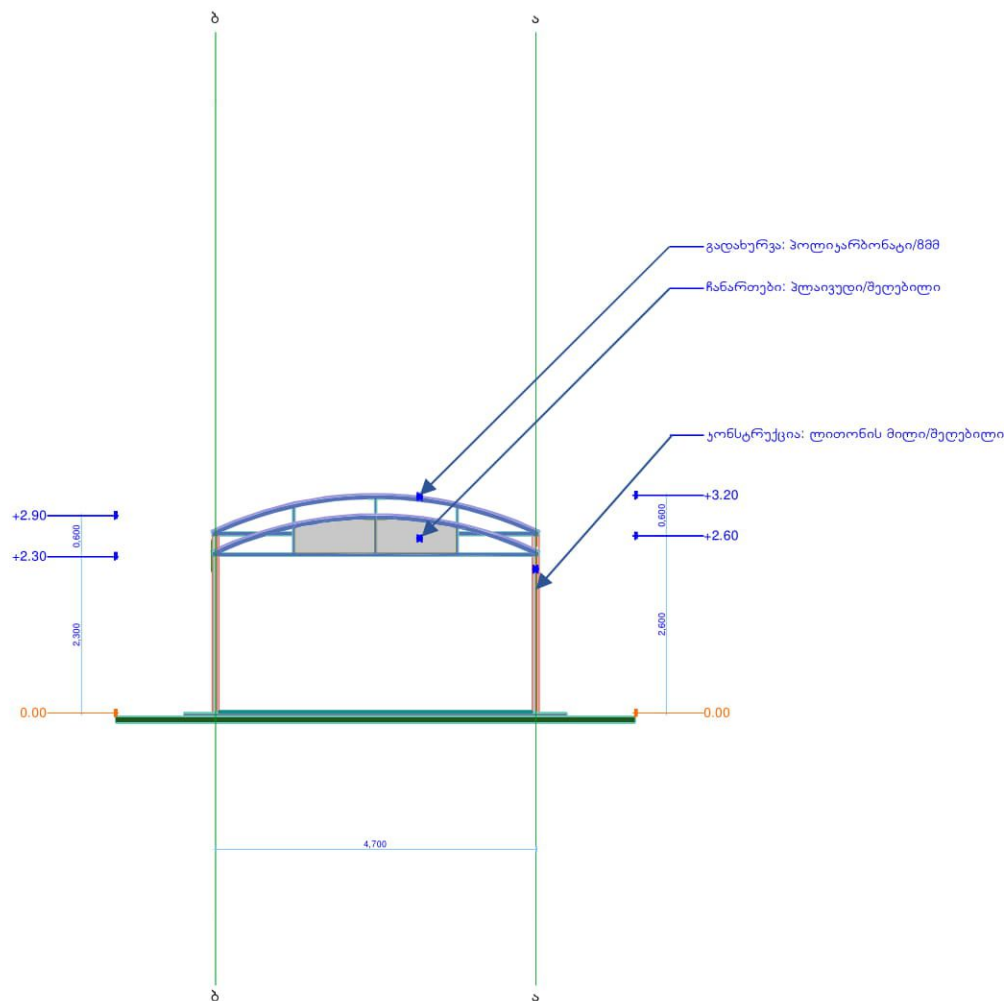


i/m	დირექტორი	ო. ჰილაძე	ქალაქ წყალტუბოში, გურამიშვილის ქუჩაზე (მიწის ნაკვეთის ს/კ 29.08.34.131) ტრენაჟორების მოწყობის სამუშაოების		
`iakob					
WiR IaZe					



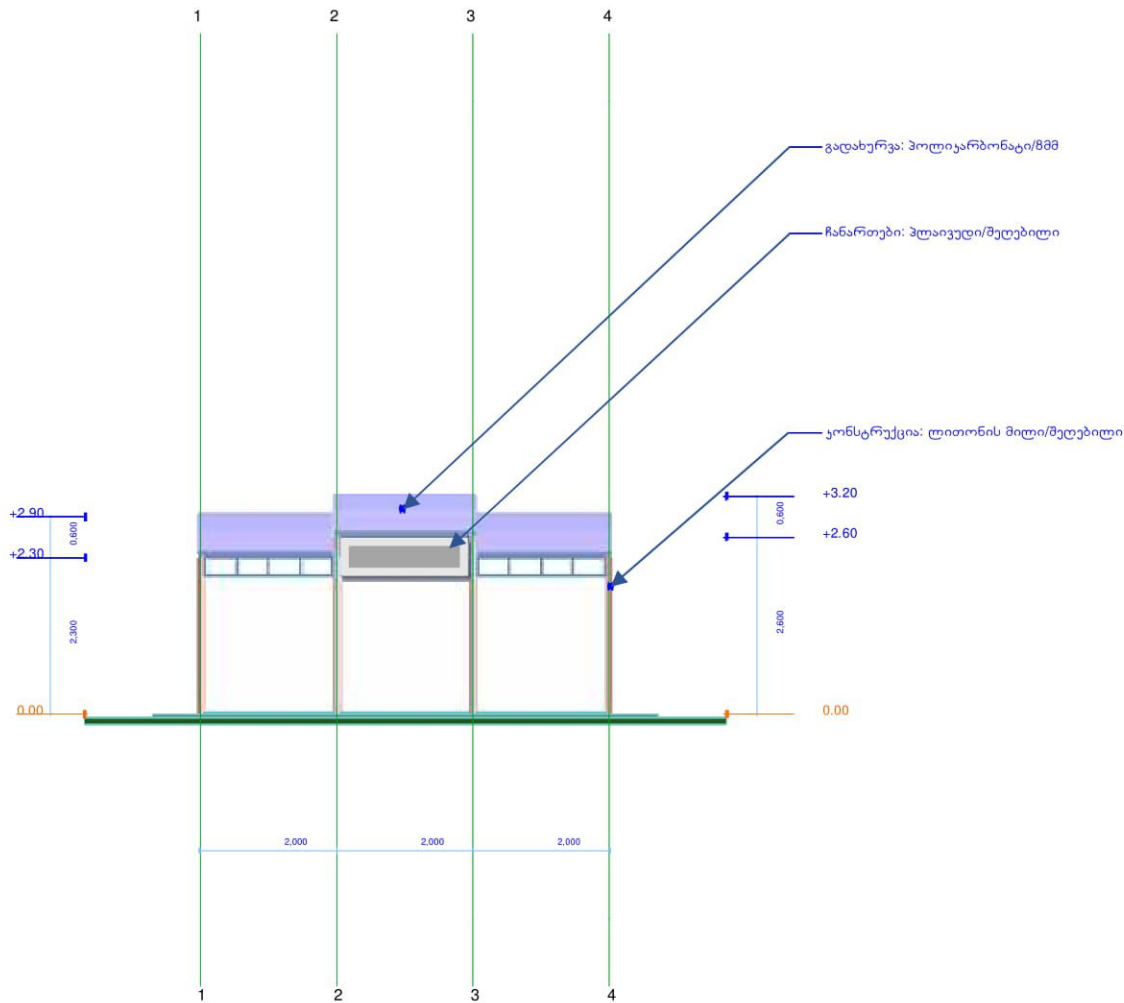
i/m	დირექტორი	0. ჰილდამ		ქალაქ წყალტუბოში, გურამიშვილის ქუჩაზე (მიწის ნაკვეთის ს/კ 29.08.34.131) ტრენაჟორების მოწყობის სამუშაოების		
`iakob						
WiR I aZe						

ფასადი "ბ-ა" ღერძებში მ 1:50



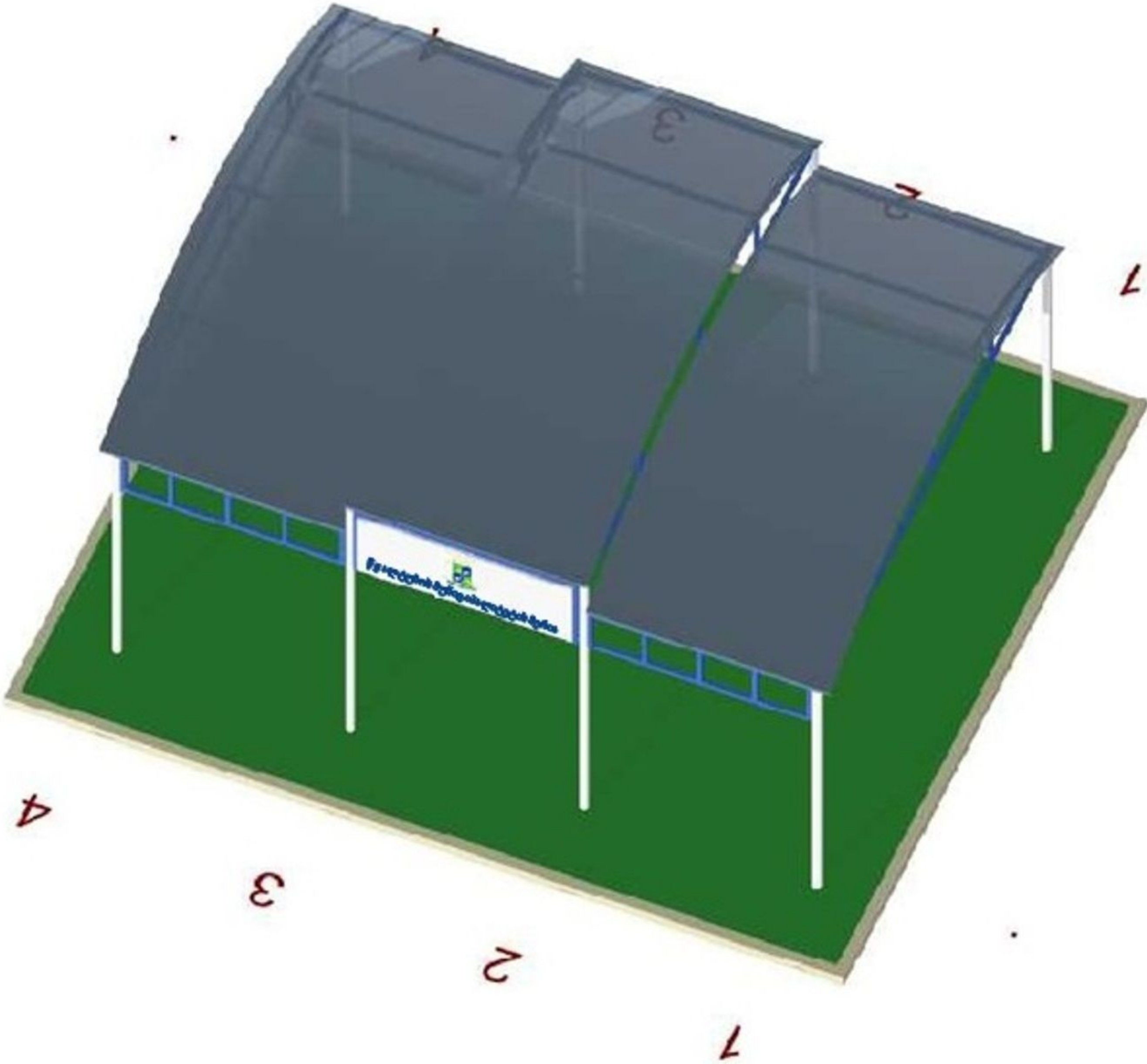
i/m	დირექტორი	0. პილადი	ქალაქ წყალტუბოში, გურამიშვილის ქუჩაზე (მიწის ნაკვეთის ს/კ 29.08.34.131) ტრენაჟორების მოწყობის სამუშაოების		
` iakob					
Wi l aZe					

ფასადი "4-1" ღერძებში მ 1:50



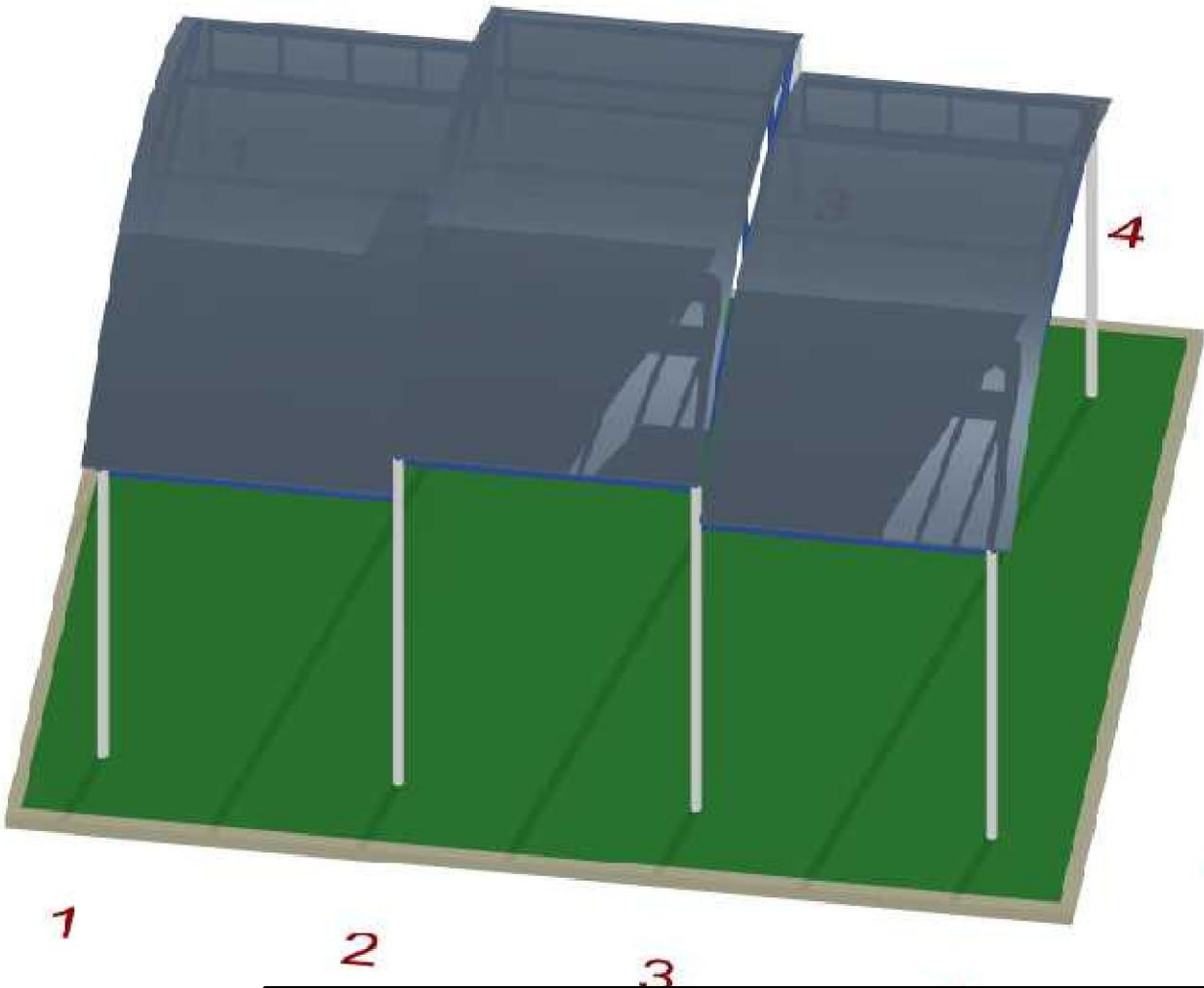
i/m	დირექტორი	ო. ზიგლადი	ქალაქ წყალტუბოში, გურამიშვილის ქუჩაზე (მიწის ნაკვეთის ს/კ 29.08.34.131) ტრენაჟორების მოწყობის სამუშაოების		
`i a k o b					
W i R I a Z e					

ვიზუალიზაცია (აქსონომეტრიული ხედი)



i/m	დირექტორი	0. პოლკოვნიკი		ქალაქ წყალტუბოში, გურამიშვილის ქუჩაზე (მიწის ნაკვეთის ს/კ 29.08.34.131) ტრენაჟორების მოწყობის სამუშაოების		
~iakob						
WiR I aze						

ვიზუალიზაცია (აქსონომეტრიული ხედი)



i/m	დირექტორი	ო. ჰილდაბ	ქალაქ წყალტუბოში, გურამიშვილის ქუჩაზე (მიწის ნაკვეთის ს/კ 29.08.34.131) ტრენაჟორების მოწყობის სამუშაოების		
`iakob					
WiR I aZe					

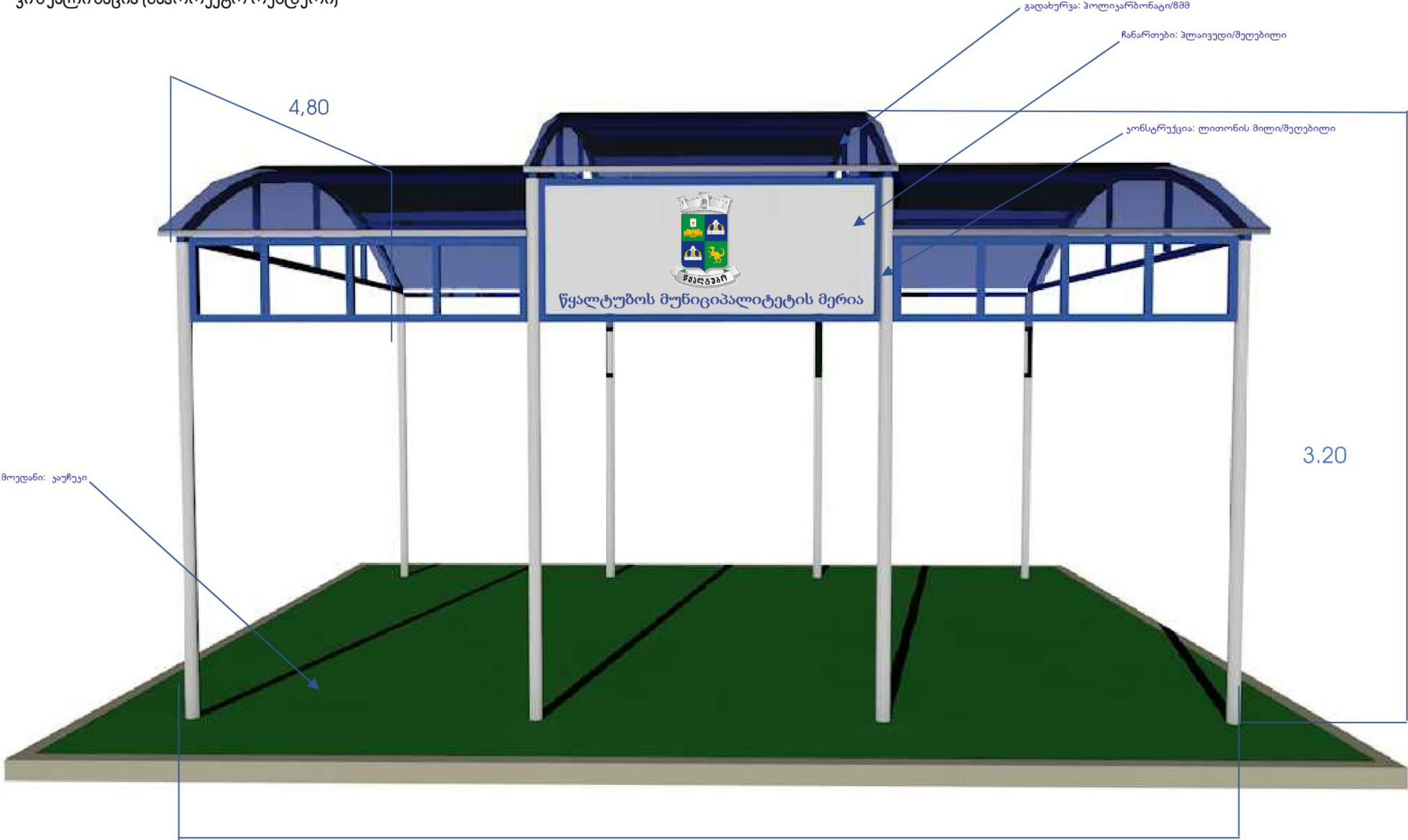
მილჩვადრავტი
40X40

F76



i/m	დირექტორი	ი. ბოსლად		ქალაქ წყალტუბოში, გურამიშვილის ქუჩაზე (მიწის ნაკვეთის ს/კ 29.08.34.131) ტრენაჟორების მოწყობის სამუშაოების		
აკობ						
Wir I aze						

ვიზუალიზაცია (საპროექტო რენდერი)



i/m	დირექტორი	ბ. პოსტაძე		
`iakob				
Wir I aZe				
ქალაქ წყალტუბოში, გურამიშვილის ქუჩაზე (მიწის ნაკვეთის ს/კ 29.08.34.131) ტრენაჟორების მოწყობის სამუშაოების				

ტექნიკური მახასიათებლები

1. საჩრდილობელი ფანჩატური ტრენაჟორებისათვის:



საჩრდილობელი ფანჩატურის ზომები	
სიმაღლე (მმ)	3200 (±50მმ)
სიგრძე (მმ)	6000 (±50მმ)
სიფართო (მმ)	4800 (±50მმ)

ტექნიკური მახასიათებლები

- 1) საჩრდილობელი ფანჩატური განკუთვნილია სპორტული ზონის შესაქმნელად წლის ნებისმიერი დროისათვის და ნებისმიერ კლიმატურ პირობებში, სადაც განთავსებული იქნება ტრენაჟორები.
- 2) საჩრდილობელი ფანჩატური წარმოადგენს ასაწყობ კონსტრუქციას მეტალის ნაწილები შედგებილი უნდა იყოს მაღალი ხარისხის პოლიმერული ემალის ფხვნილისაგან გამოწვის მეთოდით.
- 3) პლაიუდის (ფანერა) მასალისაგან დამზადებული დეტალები შედგებილი უნდა იყოს აკრილის საღებავითა და დაფარული უნდა იყოს მაღალი ხარისხის ლაქით.
- 4) საჩრდილობელი ფანჩატური სახურავი წარმოადგენს სამ იარუსიან სახვადასხვა დონეების კონსტრუქციას, რომელიც დამზადებული უნდა იყოს პოლიკარბონატის 8 მმ მასალისაგან.
- 5) საჩრდილობელი ფანჩატურის ქვედა ნაწილში მოწყობილი უნდა იყოს ფართი 10 (ათი) ტრენაჟორის დასამონტაჟებლად.
- 6) საჩრდილობელი ფანჩატურის საყრდენები დამზადებული უნდა იყოს არანაკლებ 76 მმ დიამეტრის ლითონის მილისაგან, რომლის კედლის სისქეც უნდა იყოს არანაკლებ 3 მმ
- 7) ყველა განთავსებულ ფანჩატურზე, შუა ზედა ნაწილში, უნდა იყოს განთავსებული საინფორმაციო დაფა მერიის ლოგოთი და წარწერა შესაბამისი სამსახურის, არანაკლებ 1900*500 მმ.;

1. ტრენაჟორი „ნიჩბოსანი“ ტექნიკური მახასიათებლები



ტრენაჟორი „ნიჩბოსანი“-ს ზომები (გადახრა 1%)	
სიმაღლე (მმ)	1020 (±50მმ)
სიგრძე (მმ)	1240 (±50მმ)
სიფართო (მმ)	780 (±50მმ)

- ტრენაჟორი „ნიჩბოსანი“ განკუთვნილია ხელისა და ზურგის კუნთების სავარჯიშოდ 14 (თოთხმეტი) წლის ზემოთ მომზადებლისათვის.

2. ტრენაჟორი „სხეულის ამზიდი“ ტექნიკური მახასიათებლები



ტრენაჟორი „სხეულის ამზიდი“-ს ზომები (გადახრა 1%)	
სიმაღლე (მმ)	1805 (±50მმ)
სიგრძე (მმ)	915 (±50მმ)
სიფართო (მმ)	780 (±50მმ)

- ტრენაჟორი „სხეულის ამზიდი“ განკუთვნილია მკერდისა და ხელის კუნთების სავარჯიშოდ 14 (თოთხმეტი) წლის ზემოთ მომზადებლისათვის.

3. ტრენაჟორი „აზიდვა მკერდიდან“ ტექნიკური მახასიათებელი



ტრენაჟორი „აზიდვა მკერდიდან“-ს ზომები (გადახრა 1%)	
სიმაღლე (მმ)	1805 (±50მმ)
სიგრძე (მმ)	915 (±50მმ)
სიფართო (მმ)	780 (±50მმ)

- ტრენაჟორი „აზიდვა მკერდიდან“ განკუთვნილია მკერდისა და ხელის კუნთების სავარჯიშოდ 14 (თოთხმეტი) წლის ზემოთ მომზადებლისათვის.

4. ტრენაჟორი „მიზიდვა მკერდისაკენ“ ტექნიკური მახასიათებელი



ტრენაჟორი „მიზიდვა მკერდისაკენ“-ს ზომები (გადახრა 1%)	
სიმაღლე (მმ)	1265 (± 50 მმ)
სიგრძე (მმ)	1050 (± 50 მმ)
სიფართო (მმ)	780 (± 50 მმ)

- ტრენაჟორი „მიზიდვა მკერდისაკენ“ განკუთვნილია მკერდის, მუცლისა ხელის კუნთების სავარჯიშოდ 14 (თოთხმეტი) წლის ზემოთ მომხმარებლისათვის.

5. ტრენაჟორი „აზიდვა ფეხებით“ ტექნიკური მახასიათებელი



ტრენაჟორი „აზიდვა ფეხებით“ ზომები (გადახრა 1%)	
სიმაღლე (მმ)	1265 (± 50 მმ)
სიგრძე (მმ)	800 (± 50 მმ)
სიფართო (მმ)	550 (± 50 მმ)

- ტრენაჟორი „აზიდვა ფეხებით“ განკუთვნილია ფეხის კუნთების სავარჯიშოდ 14 (თოთხმეტი) წლის ზემოთ მომხმარებლისათვის.

6. ტრენაჟორი „წელის კორექციისათვის“ ტექნიკური მახასიათებელი



ტრენაჟორი „წელის კორექციისათვის“ ზომები (გადახრა 1%)	
სიმაღლე (მმ)	1200 (± 50 მმ)
სიგრძე (მმ)	615 (± 50 მმ)
სიფართო (მმ)	754 (± 50 მმ)

- ტრენაჟორი „წელის კორექციისათვის“ განკუთვნილია წელის, მხრებისა ხელის კუნთების სავარჯიშოდ 14 (თოთხმეტი) წლის ზემოთ მომხმარებლისათვის.