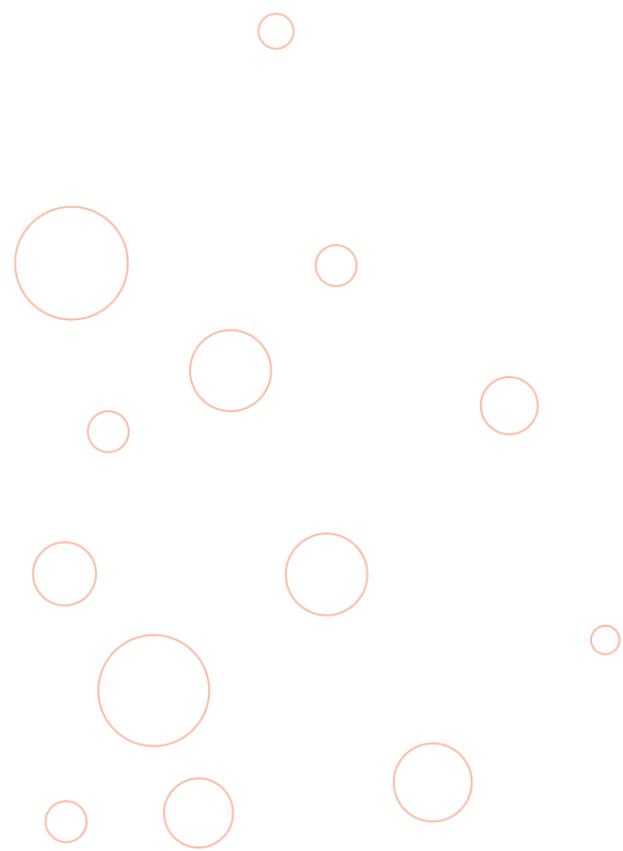




შპს "არტ იდეა" ს/კ 406309418
artidea2019@gmail.com ტ:597117922

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის სოფელ მაღლაკში ტრენაჟორების მოწყობის
საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაცია



თბილისი 2022 წ.

აქსონომეტრიული ხედი



შპს არტიდელა



პოლიკარბონატი 8მმ

კვადრატული მილი
20X40X2

კვადრატული მილი
40X40X2

ფოლადის მილი 76X3

კაუჩუკი/
არმირებული ბეტონის ფილა

კვადრატული მილი
20X40X2

პროექტის სახელწოდება:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის, სოფელ მაღლაკში ტრენაჟორების მოწყობა

დამკვეთი:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის მერია

ნახაზის დასახელება:

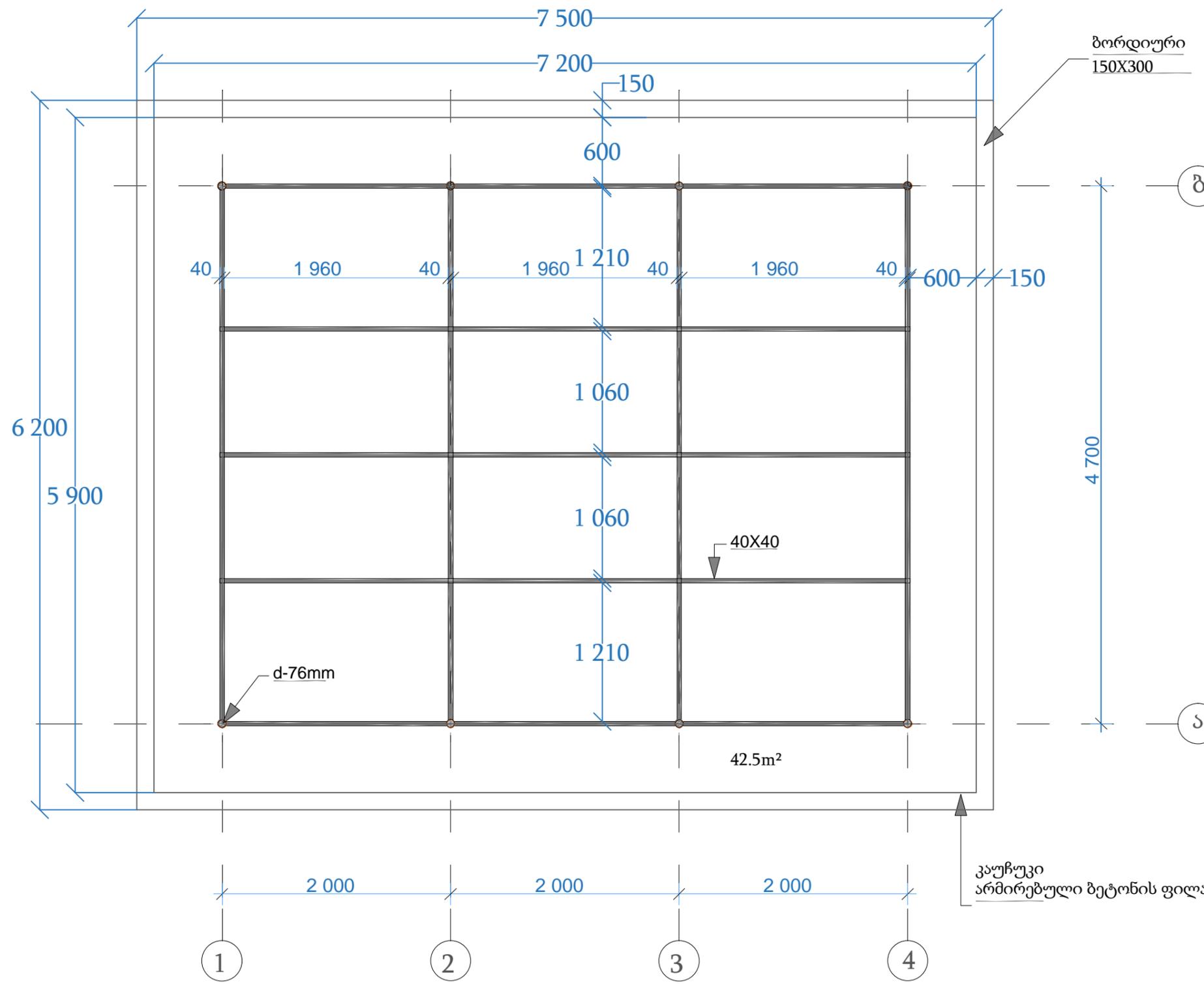
აქსონომეტრიული ხედი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ზ. ბარამიძე
შეასრულა		ნ. ასვანიძე
მასშტაბი:		გვერდი:
თარიღი:		

გეგმა



შპს არტიდვა

პროექტის სახელწოდება:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის, სოფელ მაღლაკში ტრენაჟორების მოწყობა

დამკვეთი:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის მერია

ნახაზის დასახელება:

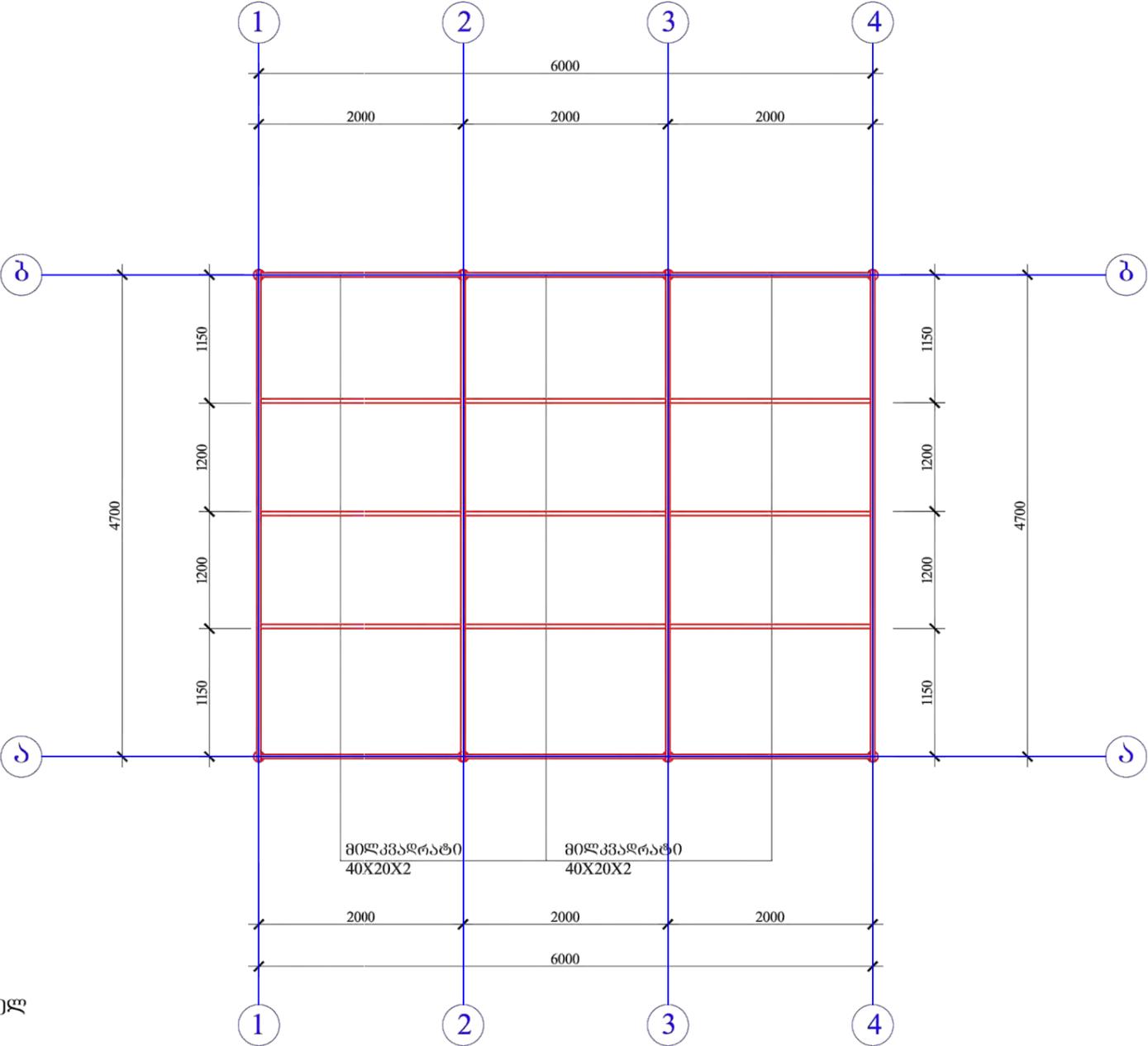
გეგმა

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ნ. ბარამიძე
შეასრულა		ნ. ბარამიძე
მასშტაბი:		გვერდი:
თარიღი:		

გადახურვის საყრდენი კონსტრუქციის გეგმა გეგმა



მასალების ხარჯი:
 80ლკვარატი 40X20X2 ჯამური სიგრძე 30 ბრძ.მ
 ნაკვეთი მოიჭოს ელემენტების შეერთების მიხედვით
 კვეთზე ნაკვეთის სიმაღლე 2 მმ.



შპს არტ იდეა

პროექტის სახელწოდება:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის, სოფელ მაღლაკში ტრენაჟორების მოწყობა

დამკვეთი:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის მერია

ნახაზის დასახელება:

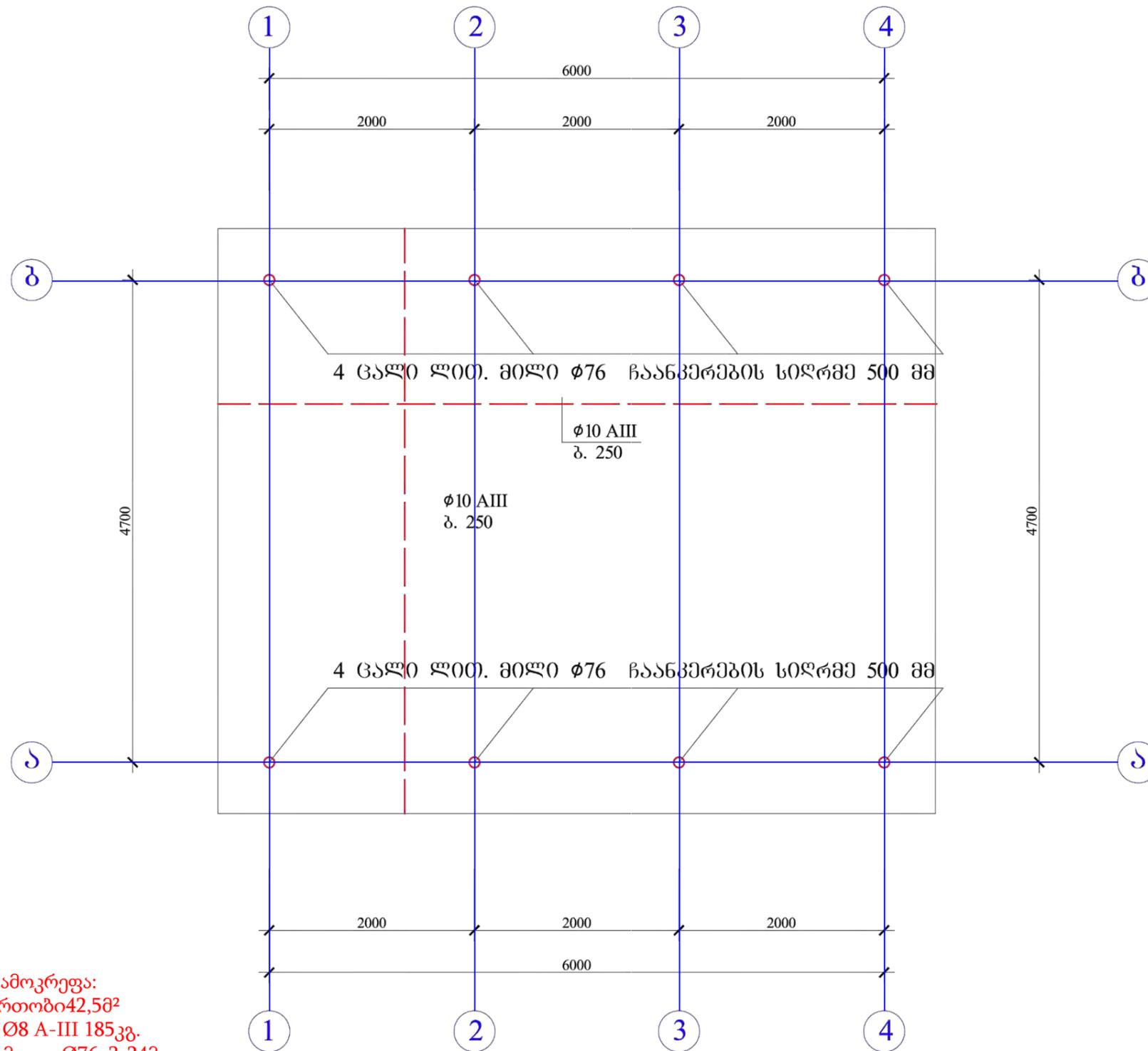
გადახურვის საყრდენი კონსტრუქციის გეგმა გეგმა

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ნ. ბარამიძე
შეასრულა		ნ. ასაჩიძე
მასშტაბი:		გვერდი:
თარიღი:		

ვერტიკალური მზიდი ელემენტების
განლაგების გეგმა



მასალების ამოკრეფა:
ფილის ფართობი 42,5მ²
არმატურა $\phi 8$ A-III 185კგ.
ფოლადის მილი $\phi 76 \times 3-24$ მ.
ბეტონი ბ-20 3,4მ³



შპს არტ იდეა

პროექტის სახელწოდება:

წყალტუბოს
მუნიციპალიტეტის, სოფელ
მაღლაკში ტრენაჟორების
მოწყობა

დამკვეთი:

წყალტუბოს
მუნიციპალიტეტის მერია

ნახაზის დასახელება:

ვერტიკალური მზიდი ელემენტების
განლაგების გეგმა

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ნ. ზარამიძე
შეასრულა		ნ. ასუნიძე
მასშტაბი:		გვერდი:
თარიღი:		



პროექტის სახელწოდება:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის, სოფელ მაღლაკში ტრენაჟორების მოწყობა

დამკვეთი:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის მერია

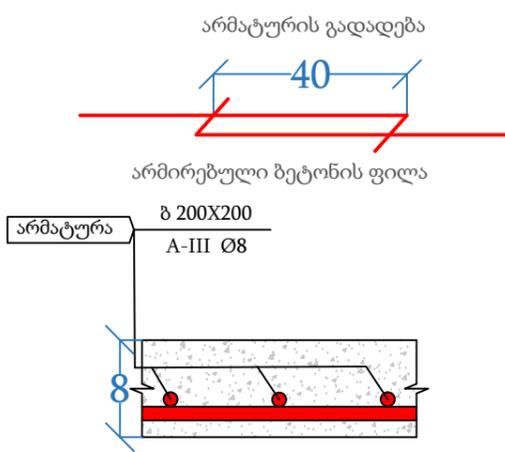
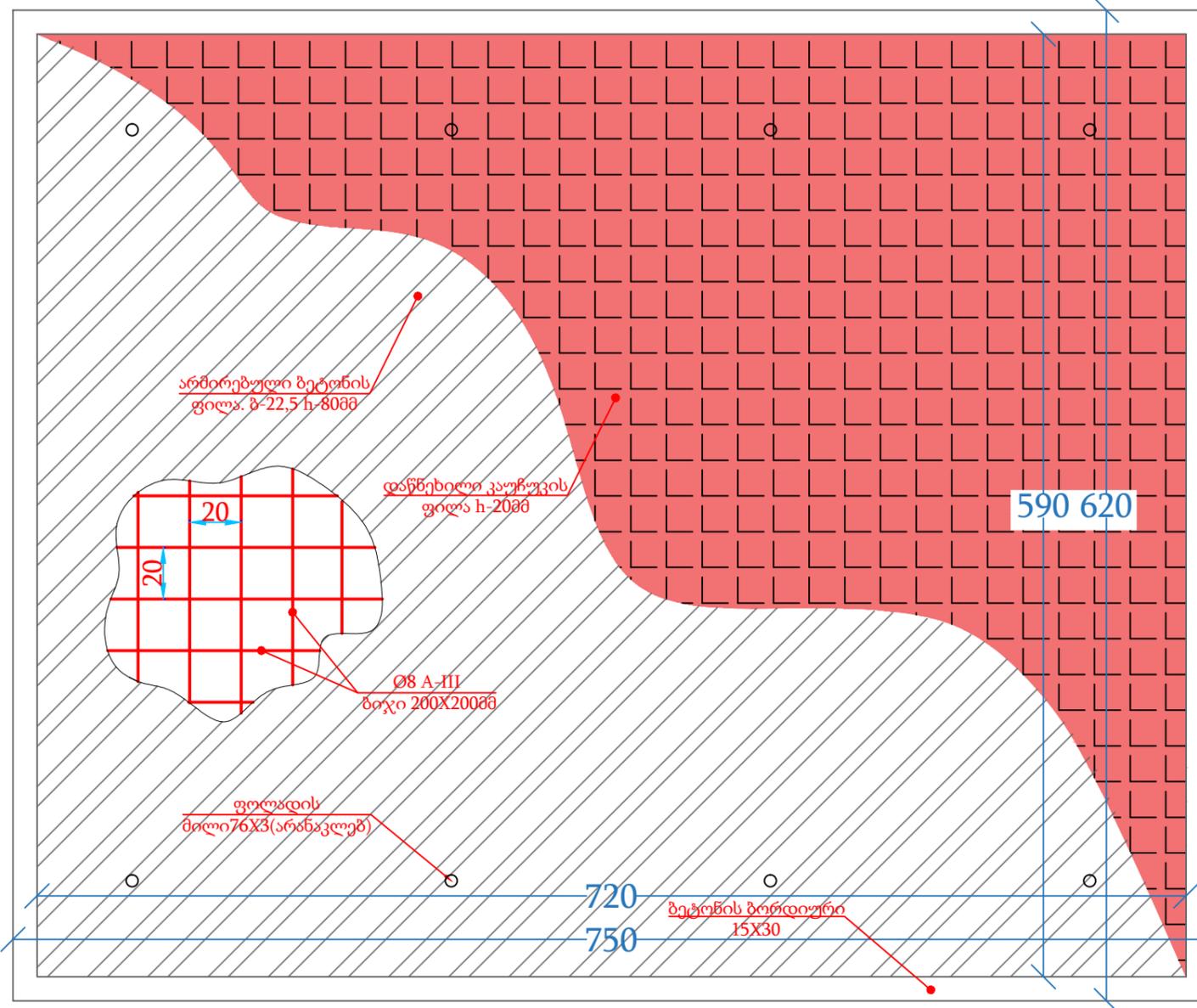
ნახაზის დასახელება:

იატაკის მოწყობის ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ნ. ბარამიძე
შეასრულა		ნ. ასაშიძე
მასშტაბი:		გვერდი:
თარიღი:		



არმირებული ფილის მოსაწყობად საჭირო მასალათა უწყისი

№	დასახელება	აღწერა	რაოდენობა ცალი	განზომილება	ერთ.რაოდენობა	მთლ.რაოდენობა	წონა განზომილების ერთეულზე	ერთ.წონა კგ.	საერთო წონა კგ.	საერთო ოჯამი მ.	საერთოჯამი კ.გ.
1	არმატურა	A III D=8მმ.	30	გრძ.მ.	7,9	233,6	0,395	3,1284	92,29	467,28	185
2	არმატურა	A III D=8მმ.	36	გრძ.მ.	6,5	233,6	0,395	2,56355	92,29		
3	ბეტონი	ბ-20	-	კუბ.მ.	3,4	3,4	-	-	-	-	-
4	ქვიშა-დორდი	h=10სმ.	-	კუბ.მ.	4,2	4,2	-	-	-	-	-
6	კაუჩუკი	h=20მმ.	-	კვ.მ.	42,5	42,5	-	-	-	-	-



შპს არტიდვა

პროექტის სახელწოდება:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის, სოფელ მაღლაკში ტრენაჟორების მოწყობა

დამკვეთი:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის მერია

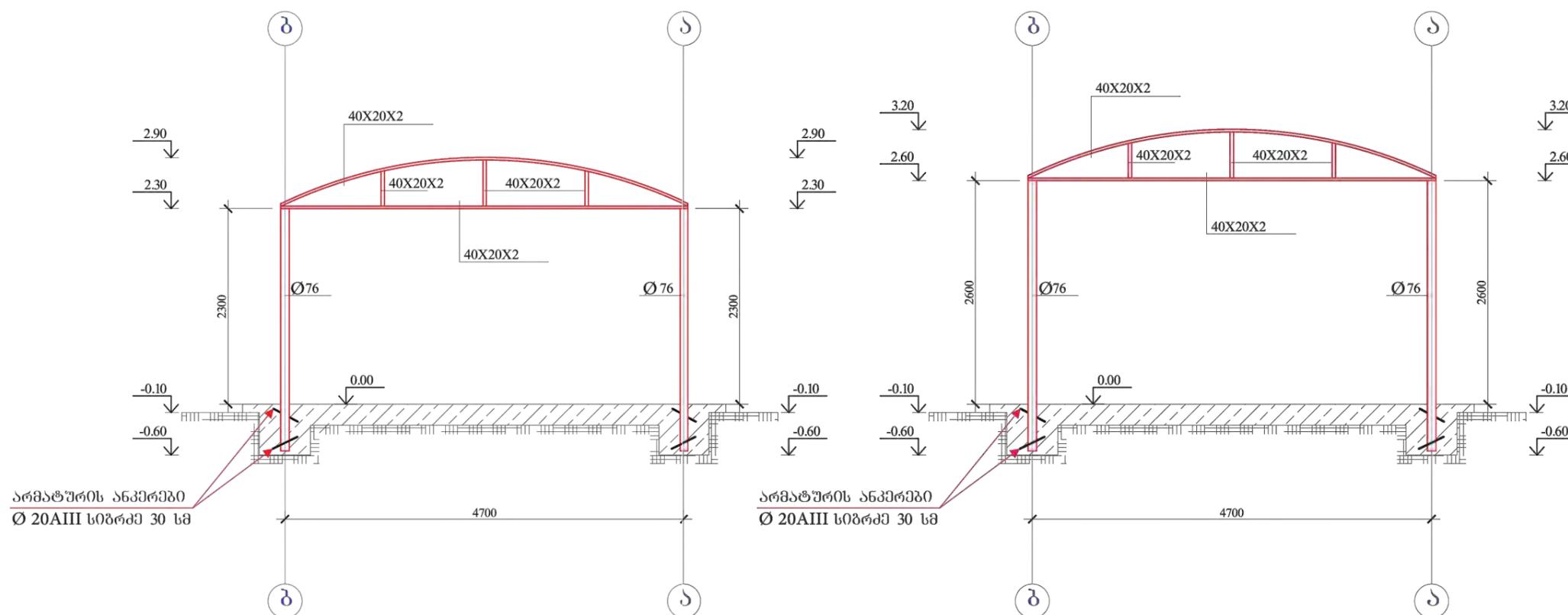
ნახაზის დასახელება:

გადახურვის მზიდი კონსტრუქცია 1-1 და 2-2 ღერძებზე

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

გადახურვის მზიდი კონსტრუქცია 1-1 და 2-2 ღერძებზე

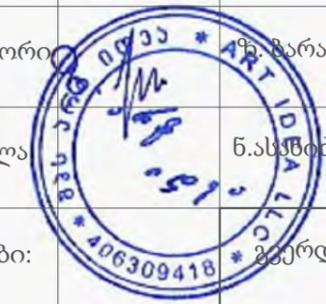


არმატურის ანკერები Ø 20AIII სიგრძე 30 სმ

არმატურის ანკერები Ø 20AIII სიგრძე 30 სმ

მასალების ხარჯი:
 მილკვანძვატი 40X20X2 ჯამური სიგრძე 44 ბრძმ
 ნაკერები მონეჭოს ელემენტების შეერთების მიველ
 კვეთზე ნაკერის სიმაღლე 2 მმ.
 არმატურის ანკერები Ø 20AIII სიგრძე 30 სმ,
 რაოდენობა 16 ცალი საერთო სიგრძე 4.8 მ

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ნ. ბარამიძე
შეასრულა		ნ. ასაქშიძე
მასშტაბი:	1:1	შეკრული:
თარიღი:		

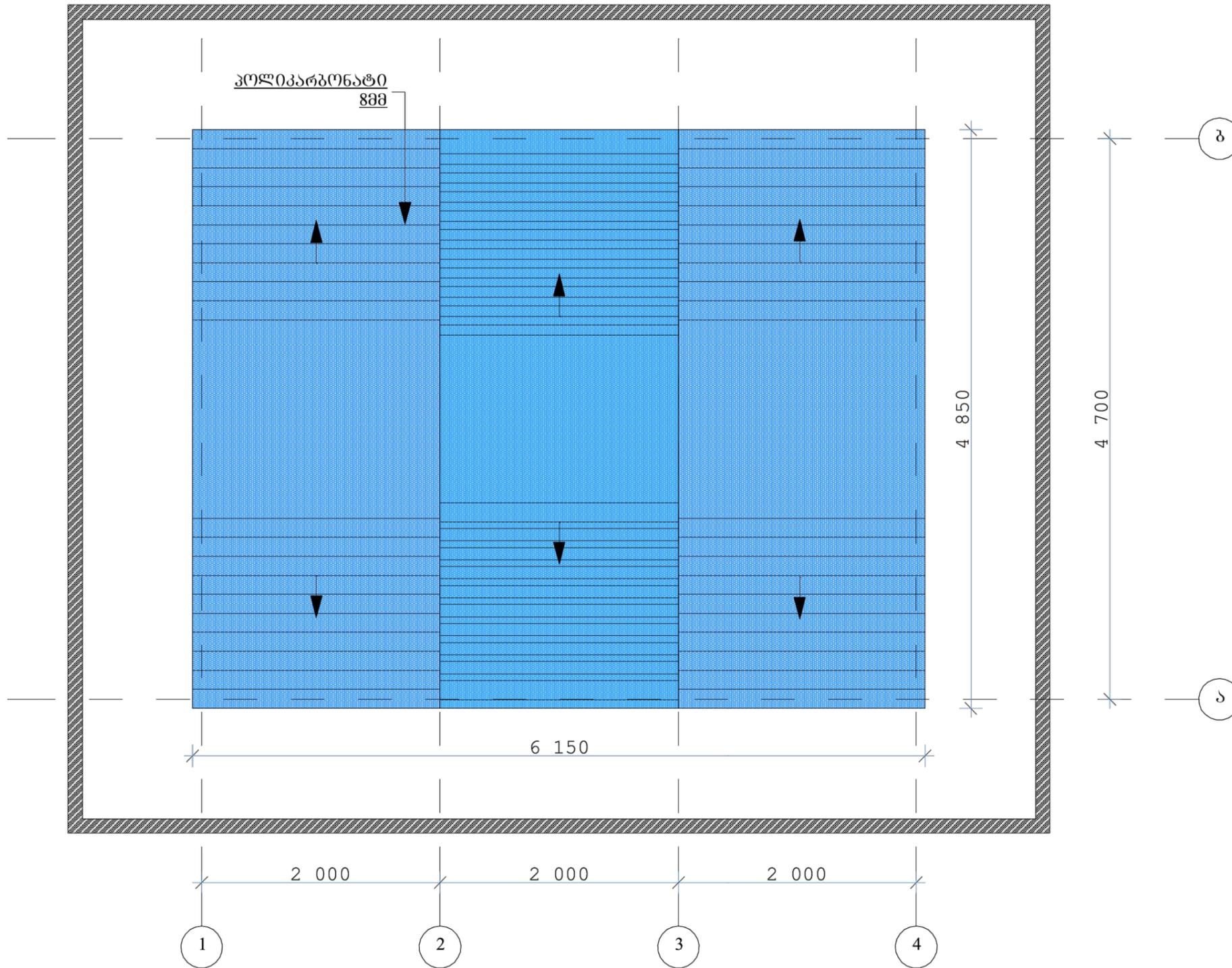


სახურავის მოწყობა



შპს არტ იდეა

სახურავის გეგმა



პროექტის სახელწოდება:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის, სოფელ მაღლაკში ტრენაჟორების მოწყობა

დამკვეთი:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის მერია

ნახაზის დასახელება:

სახურავის მოწყობა

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ნ. ბარამიძე
შეასრულა		ნ. საკვიჩილი
მასშტაბი:		გვერდი:
თარიღი:		

განივი ჭრილი



შპს არტ იდეა

პროექტის სახელწოდება:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის, სოფელ მალლაკში ტრენაჟორების მოწყობა

დამკვეთი:

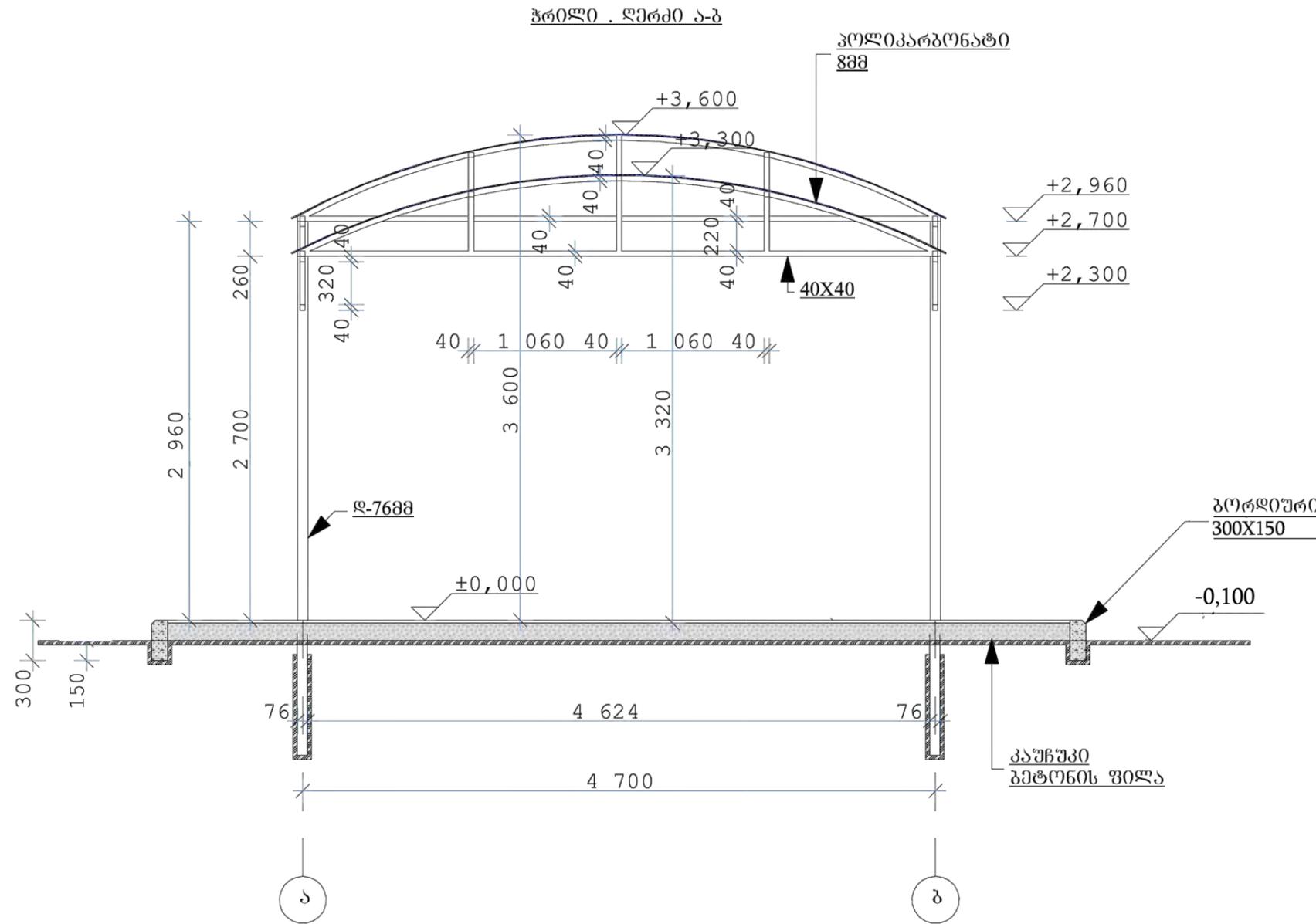
წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის მერია

ნახაზის დასახელება:

განივი ჭრილი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:



თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ნ. ბარამიძე
შეასრულა		ნ. ასვხიძე
მასშტაბი:		გვერდი:
თარიღი:		

გრძივი ჭრილი



შპს არტ იდეა

პროექტის სახელწოდება:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის, სოფელ მაღლაკში ტრენაჟორების მოწყობა

დამკვეთი:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის მერია

ნახაზის დასახელება:

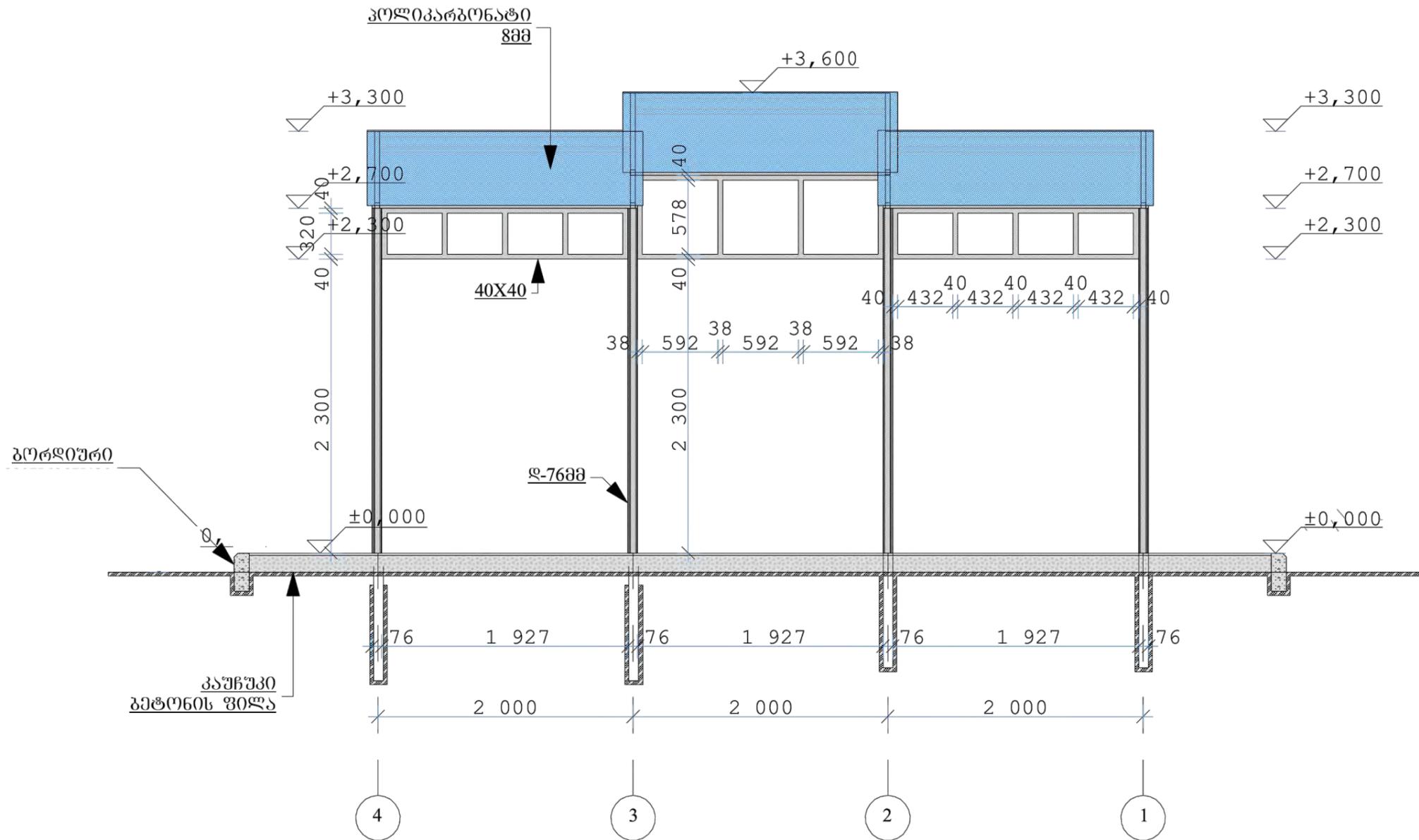
გრძივი ჭრილი

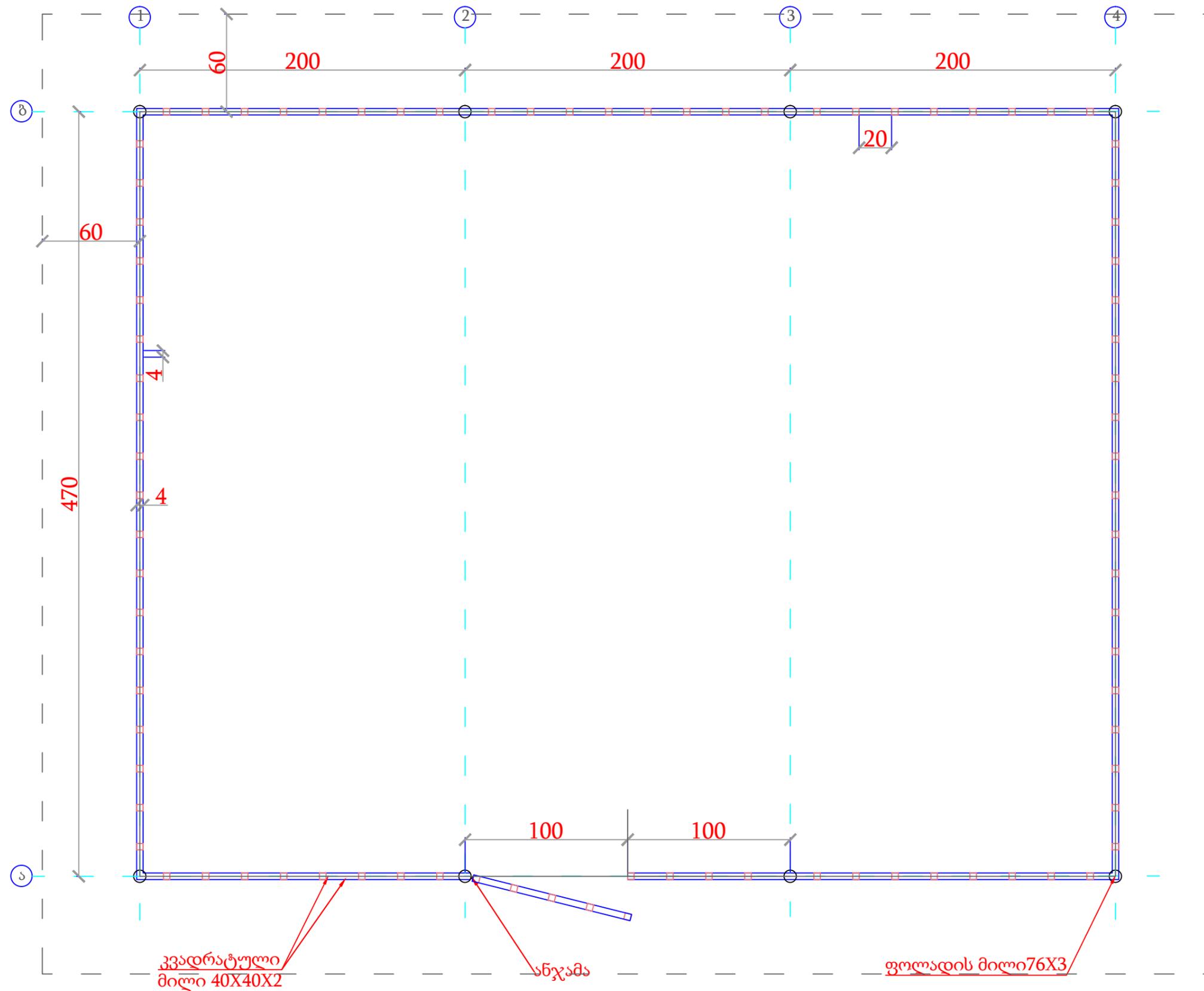
პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ნ. ბარამიძე
შეასრულა		ნ. ასანაძე
მასშტაბი:		გვერდი:
თარიღი:		

შასაღი . ლერძი 4-1





პროექტის სახელწოდება:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის, სოფელ მაღლაკში ტრენაჟორების მოწყობა

დამკვეთი:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის მერია

ნახაზის დასახელება:

მოაჯირის მოწყობის გეგმა

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ნ. ბარამიძე
შეასრულა		ნ. ასანოძე
მასშტაბი:		გვერდი:
თარიღი:		



პროექტის სახელწოდება:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის, სოფელ ტრენაჟორების მოწყობა

დამკვეთი:

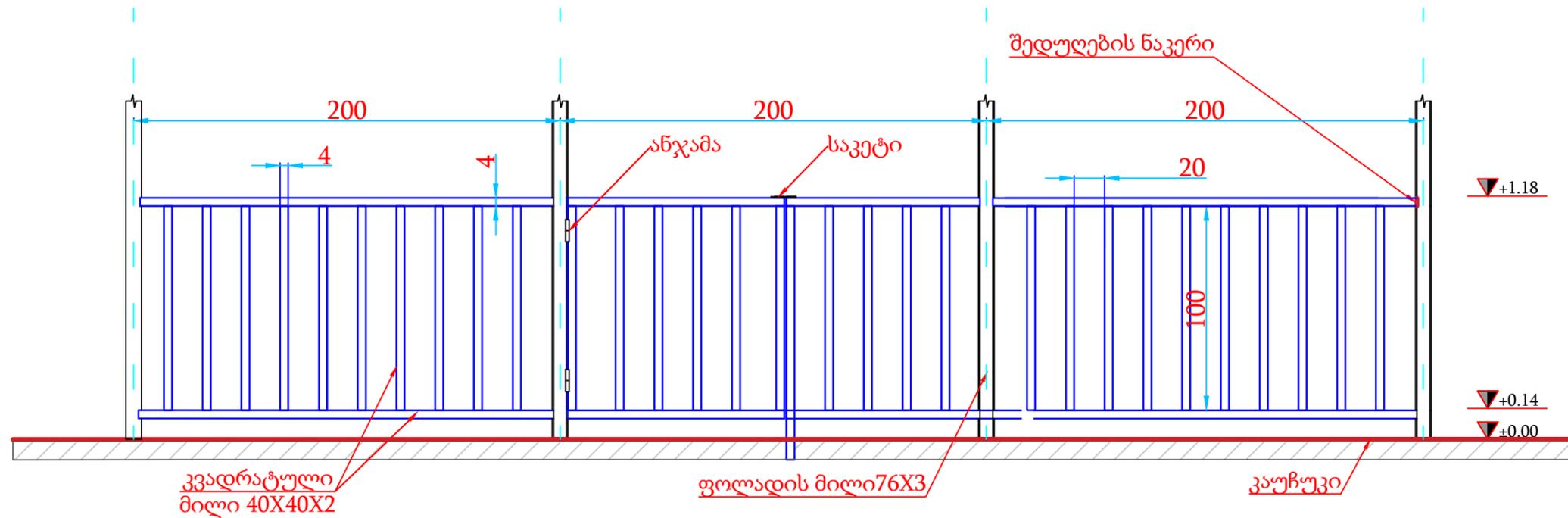
წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის მერია

ნახაზის დასახელება:

მოჯირის მოწყობის ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:



მოჯირის მოსაწყობად საჭირო მასალათა უწყისი											
№	დასახელება	აღწერა	რაოდენობა ცალი	განზომილება	ერთ.რაოდენობა	მთლ.რაოდენობა	წონა განზომილების ერთეულზე	ერთ.წონა კგ.	საერთო წონა კგ.	საერთო ჯამი კგ.	საერთო ჯამი
1	მილკვადრატი	40X40X2	2	გრძ.მ.(ჯამი)	22,00	44,00	2,33	51,26	102,52	302,90	130,00
2	მილკვადრატი	40X40X2	86	გრძ.მ.	1,00	86,00	2,33	2,33	200,38		
3	ანჯამა	-	2			2					2
4	საკეტი	-	1			1					1

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		ბარამიძე
შეასრულა		
მასშტაბი:	406309418	გვერდი:
თარიღი:		

ტექნიკური მახასიათებლები

1. საჩრდილობელი ფანჩატური ტრენაჟორებისათვის:



საჩრდილობელი ფანჩატურის ზომები	
სიმაღლე (მმ)	3200 (±50მმ)
სიგრძე (მმ)	6000 (±50მმ)
სიფართე (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) პლაივუდის (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 სიგრძით არაუმეტეს 2400 მმ.;

 შპს არტ იდეა

პროექტის სახელწოდება:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის, სოფელ მაღლაკში ტრენაჟორების მოწყობა

დამკვეთი:

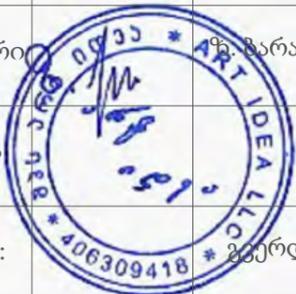
წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის მერია

ნახაზის დასახელება:

ტრენაჟორების ფარდულის ესკიზი

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი
დირექტორი		მ. ბარამიძე
შეასრულა		
მასშტაბი:	406309418	გვერდი:
თარიღი:		

ტრენაჟორი „ნიზოსანი“ ტექნიკური მახასიათებლები

ტრენაჟორების ჩამონათვალი 3/1



შპს არტ იდეა



ტრენაჟორი „ნიზოსანი“-ს ზომები (გადახრა 1%)	
სიმაღლე (მმ)	1020 (±50მმ)
სიგრძე (მმ)	1240 (±50მმ)
სიფართე (მმ)	790 (±50მმ)

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

ტრენაჟორი „სხეულის ამზიდი“ ტექნიკური მახასიათებლები



ტრენაჟორი „სხეულის ამზიდი“-ს ზომები (გადახრა 1%)	
სიმაღლე (მმ)	1805 (±50მმ)
სიგრძე (მმ)	1015 (±50მმ)
სიფართე (მმ)	780 (±50მმ)

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

ტრენაჟორი „აზიდვა მკერდიდან“ ტექნიკური მახასიათებელი



ტრენაჟორი „აზიდვა მკერდიდან“-ს ზომები (გადახრა 1%)	
სიმაღლე (მმ)	1805 (±50მმ)
სიგრძე (მმ)	1080 (±50მმ)
სიფართე (მმ)	780 (±50მმ)

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

პროექტის სახელწოდება:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის, სოფელ მაღლაკში ტრენაჟორების მოწყობა

დამკვეთი:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის მერია

ნახაზის დასახელება:

ტრენაჟორების ჩამონათვალი 3/1

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა ხელმოწერა გვარი

დირექტორი ზ. ბარამიძე

შეასრულა

მასშტაბი:

თარიღი:



ტრენაჟორი „მიზიდვა მკერდისაკენ“ ტექნიკური მახასიათებელი

ტრენაჟორების ჩამონათვალი 3/2



ტრენაჟორი „მიზიდვა მკერდისაკენ“-ს ზომები (გადახრა 1%)	
სიმაღლე (მმ)	1165 (±50მმ)
სიგრძე (მმ)	1060 (±50მმ)
სიფართო (მმ)	780 (±50მმ)

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

ტრენაჟორი „აზიდვა ფეხებით“ ტექნიკური მახასიათებელი



ტრენაჟორი „აზიდვა ფეხებით“ ზომები (გადახრა 1%)	
სიმაღლე (მმ)	1265 (±50მმ)
სიგრძე (მმ)	1310 (±50მმ)
სიფართო (მმ)	540 (±50მმ)

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

ტრენაჟორი „წელის კორექციისათვის“ ტექნიკური მახასიათებელი



ტრენაჟორი „წელის კორექციისათვის“ ზომები (გადახრა 1%)	
სიმაღლე (მმ)	1200 (±50მმ)
სიგრძე (მმ)	740 (±50მმ)
სიფართო (მმ)	754 (±50მმ)

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



შპს არტ იდეა

პროექტის სახელწოდება:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის, სოფელ მალ ტრენაჟორების მოწყობა

დამკვეთი:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის მერია

ნახაზის დასახელება:

ტრენაჟორების ჩამონათვალი 3/2

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა ხელმოწერა გვარი

დირექტორი  შ. ზარამიძე

შეასრულა

მასშტაბი:

გვერდი:

თარიღი:





ტრენაჟორი „ელიფტური“ ტექნიკური მახასიათებელი



ტრენაჟორი „ელიფტური“ ზომები (გადახრა 1%)	
სიმაღლე (მმ)	1635 (±50მმ)
სიგრძე (მმ)	1485 (±50მმ)
სიფართო (მმ)	730 (±50მმ)

- ტრენაჟორი „ელიფტური“ განკუთვნილია მოძრაობის კორექციისათვის, ფეხისა და ხელის კუნთების სავარჯიშოდ 14 (თოთხმეტი) წლის ზემოთ მომზამრებლისათვის.

ტრენაჟორი „ნაბიჯისებრი“ ტექნიკური მახასიათებელი



ტრენაჟორი „ნაბიჯისებრი“ ზომები (გადახრა 1%)	
სიმაღლე (მმ)	1200 (±50მმ)
სიგრძე (მმ)	755 (±50მმ)
სიფართო (მმ)	1320 (±50მმ)

- ტრენაჟორი „ნაბიჯისებრი“ განკუთვნილია ფეხის, მენჯის და მხრის კუნთების სავარჯიშოდ 14 (თოთხმეტი) წლის ზემოთ მომზამრებლისათვის.

პროექტის სახელწოდება:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის, სოფელ მალაკში ტრენაჟორების მოწყობა

დამკვეთი:

წყალტუბოს მუნიციპალიტეტის მერია

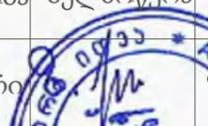
ნახაზის დასახელება:

ტრენაჟორების ჩამონათვალი 3/3

პირობითი აღნიშვნა:

შენიშვნა:

თანამდებობა ხელმოწერა გვარი

დირექტორი  ზ. ბარამიძე

შეასრულა

მასშტაბი:

გვერდი:

თარიღი:



