



საინჟინერო-კონსტრუქციული პროექტების განყოფილება

კონსტრუქციული ნაწილი

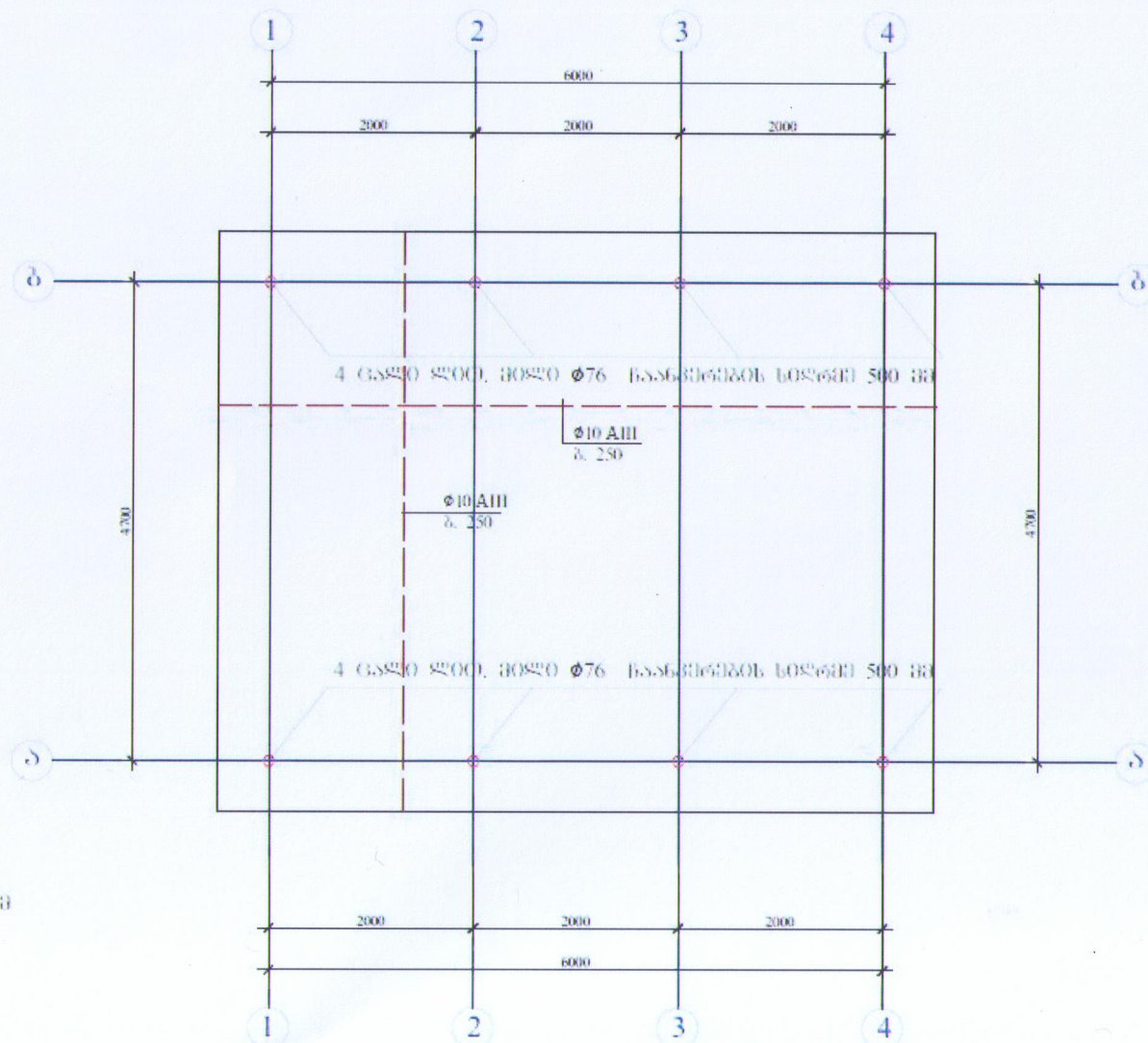
შემაჯავნებელი:

1. კონსტრუქციული მუშის ექსპერტის განმარტების გეგმა
2. გადახედვის მუშის კონსტრუქცია
3. სახეობის საინჟინერო კონსტრუქცია

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის
ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მესამე
რანგის მეორე კატეგორიის უფროსო სპეციალისტი  გ. ულუმბელაშვილი

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის
ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მეორადი
სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი  გ. პაპიაშვილი

პერტ. მხილი ელემენტების განლაგების გეგმა

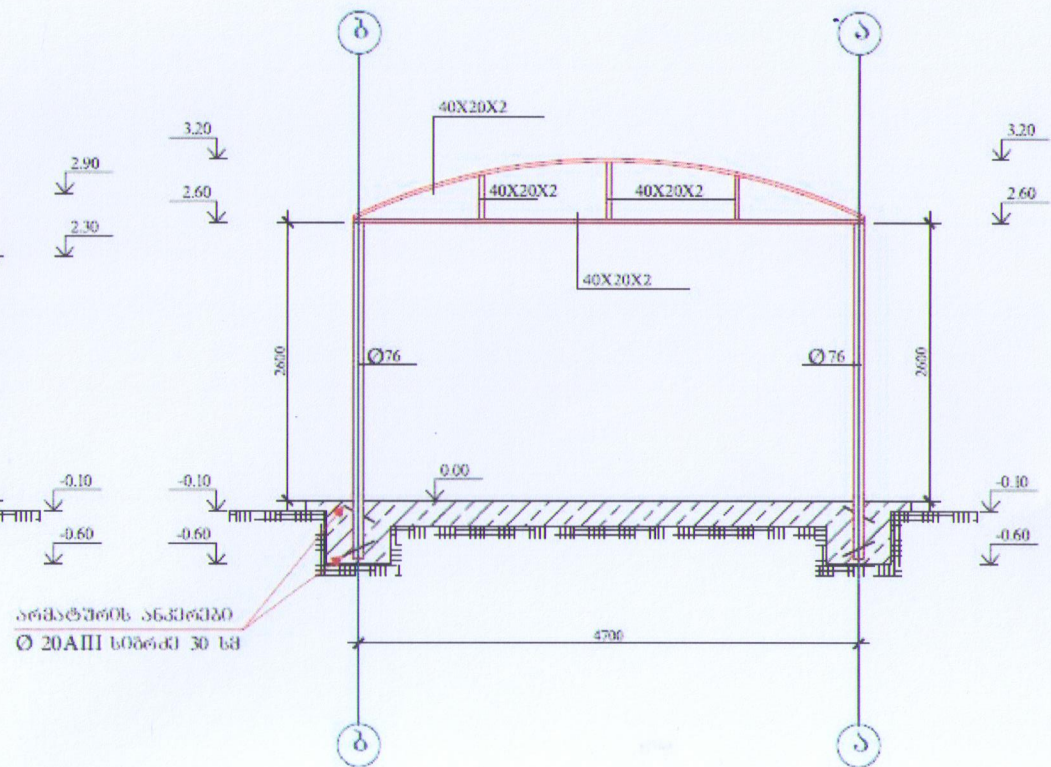
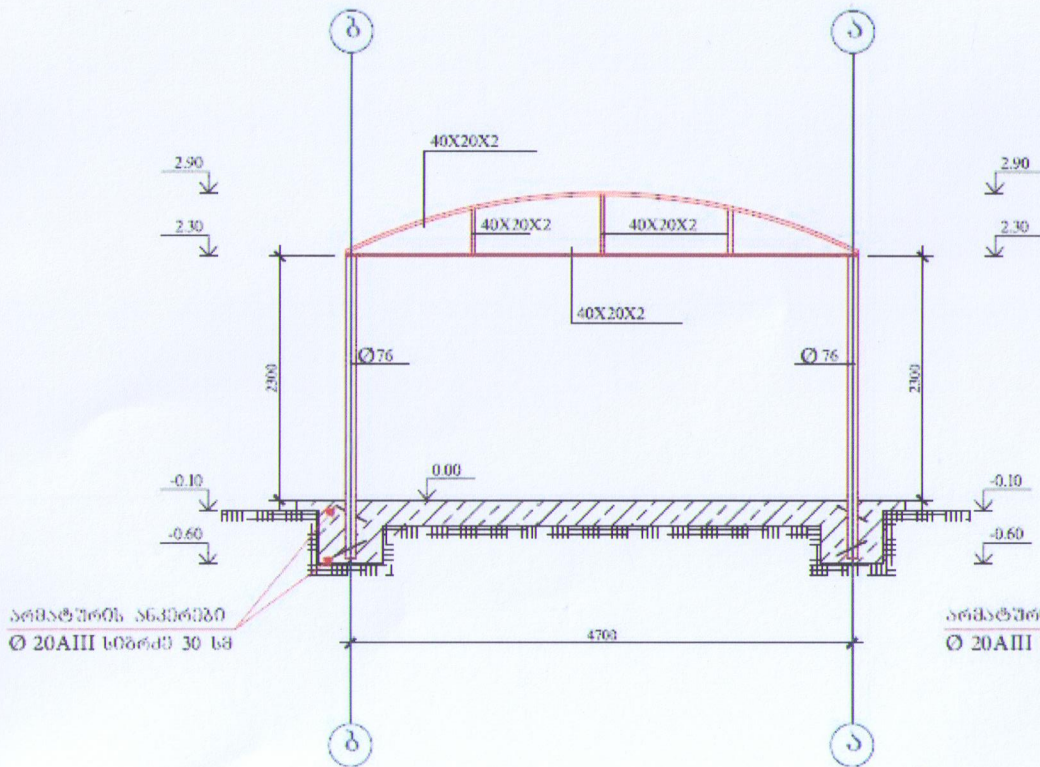


ნასახმენის ხარჯი:
 მოზოის უსაბოლოო ნაბი კმეფიქტრუი 40 კმ.მ
 არმატურა $\phi 10 AIII$ 400 ზრდი 300 კმ.
 ზოიოიის მოზოი $\phi 76$ კმ. სიმაღლი 3 მმ.
 ზამხი სიმაღლი 24 ზრდი
 გიბოგო B12.5 12.0 კმ.მ

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის
 ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მესამე
 რანგის მეორე კატეგორიის უფროსო სპეციალისტი *გ. ჯუღუშელაშვილი*

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის
 ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მეორადი
 სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი *გ. პაპიაშვილი*

ბადახურვის მზილი კონსტრუქცია 1-1 და 2-2 ღერძებზე



მასალის ხარჯი:

მილკვადრადი 40X20X2 ჯანსუღი სიგრძე 44 გრძმ
ნაკვეთები მონოლითი ელემენტების შეერთების მიმდ
კვეთზე ნაკვეთის სიმაღლე 2 მმ.

არმატურის ანკერები Ø 20AIII სიგრძე 30 სმ,
რაოდენობა 16 ცალი საბითო სიგრძე 4.8 მ

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის
ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მესამე
რანგის მეორე კატეგორიის უფროსო სპეციალისტი გ. ულუმბელაშვილი

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის
ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მეორადი
სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი გ. პაპიაშვილი

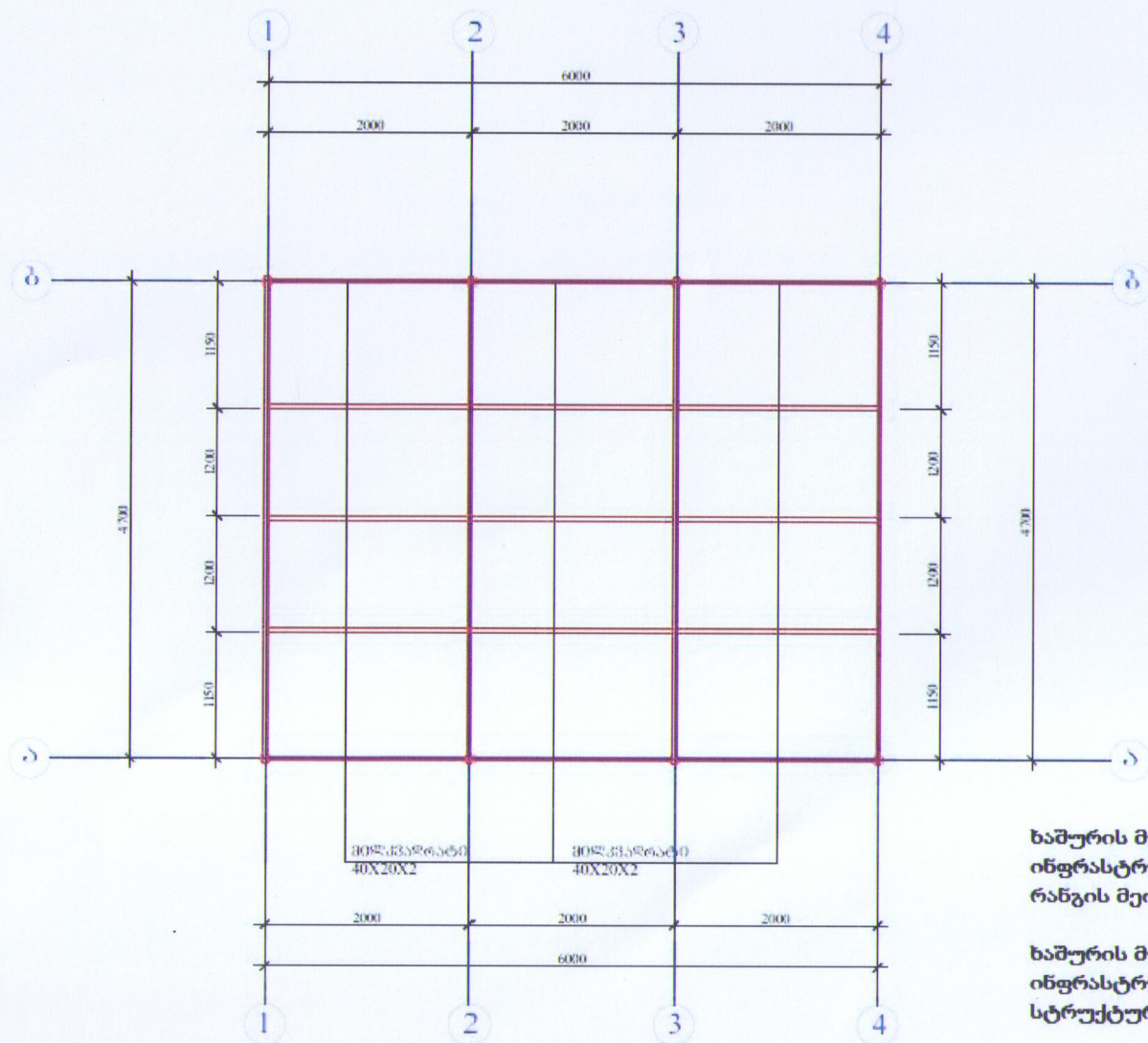
ბაღახშორვის სამრეწვეო კონსტრუქციის გეგმა

მასშტაბის ხარისხი:

ბოლოვანობა 40X20X2 წახმარი სიგრძე 30 ბრძე

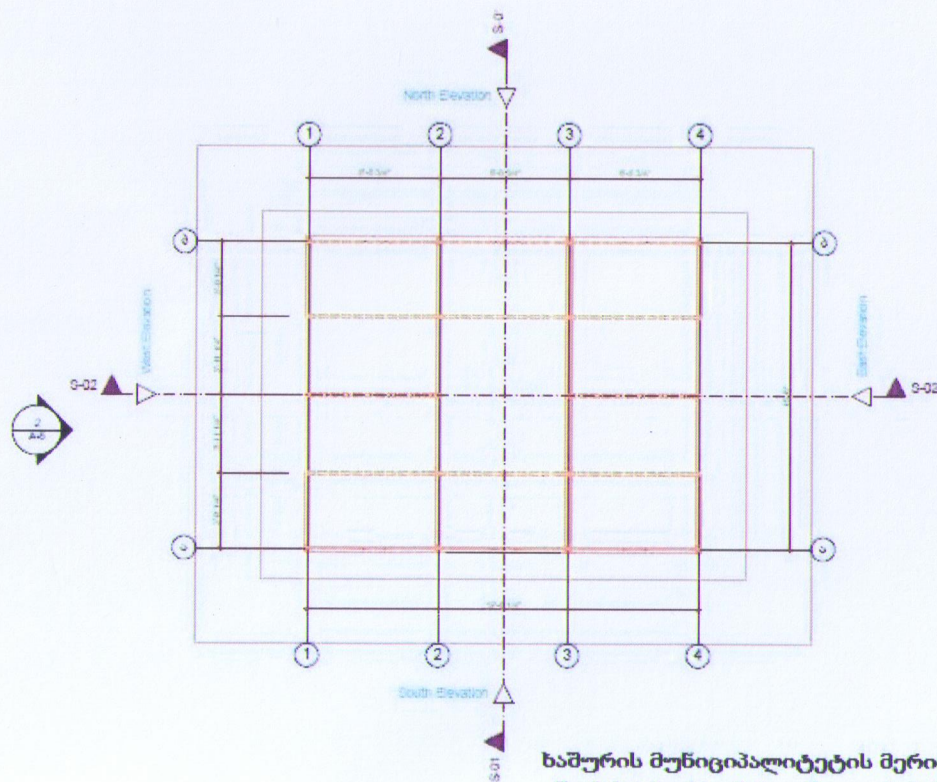
სამრეწვეო კონსტრუქციის მასშტაბის გეგმის მონიშვნა

კეტილი სახმარის სიგრძე 2 მ.



ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის
ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მესამე
რანგის მეორე კატეგორიის უფროსო სპეციალისტი *[Signature]* გ. ულუმბელაშვილი

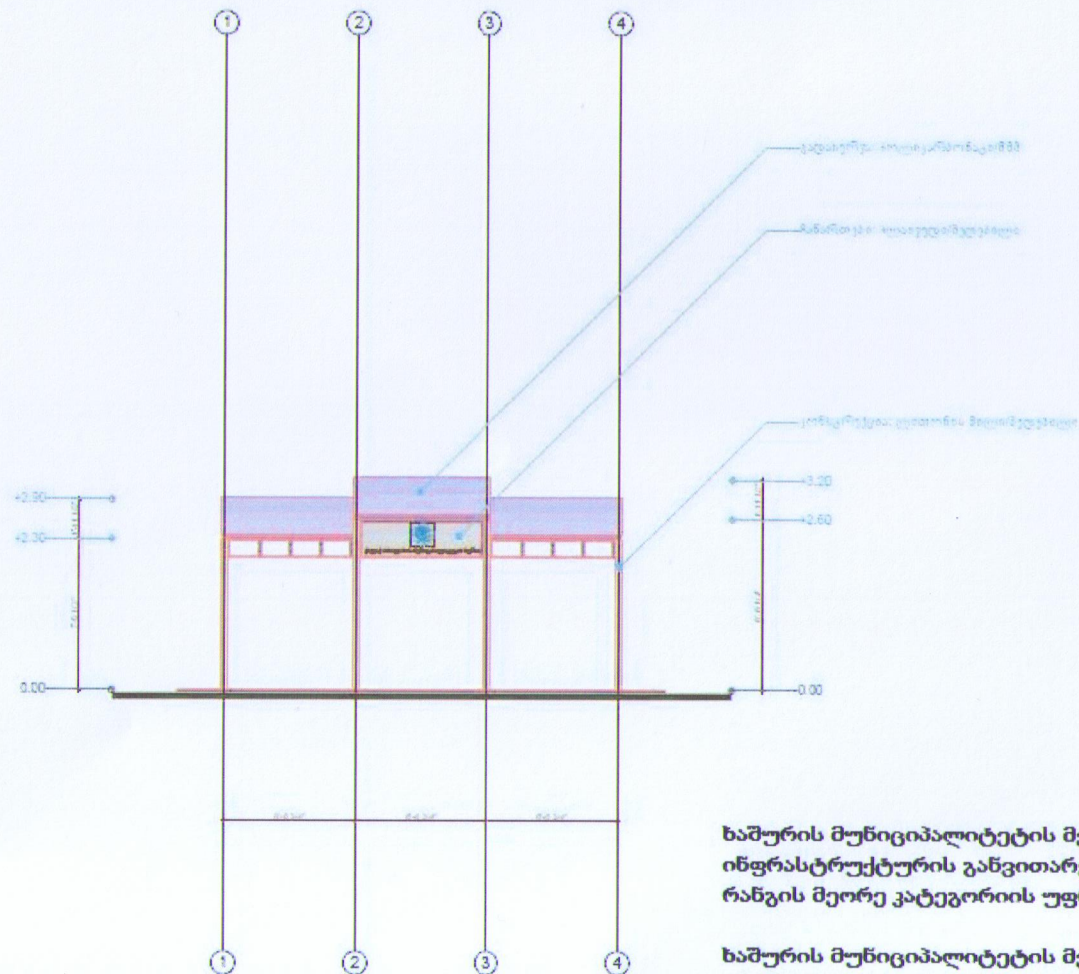
ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის
ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მეორადი
სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი *[Signature]* გ. შაპიაშვილი



ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის, ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მესამე რანგის მეორე კატეგორიის უფროსო სპეციალისტი *გ. ულუმბელაშვილი*

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მეორადი სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი *გ. პაპიაშვილი*

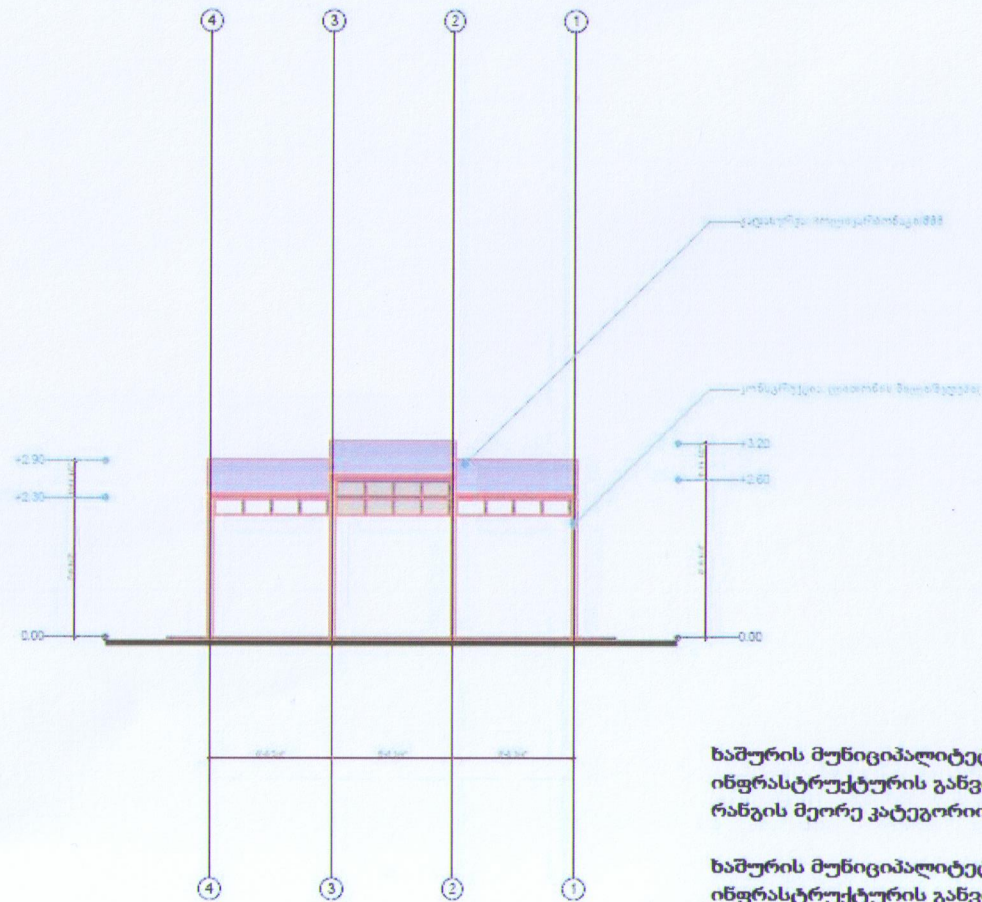
ფასადი '4-1' ღერძებში შ 1:50



ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის
ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მესამე
რანგის მეორე კატეგორიის უფროსო სპეციალისტი *გ. ულუმბელაშვილი*

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის
ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მეორადი
სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი *გ. პაპიაშვილი*

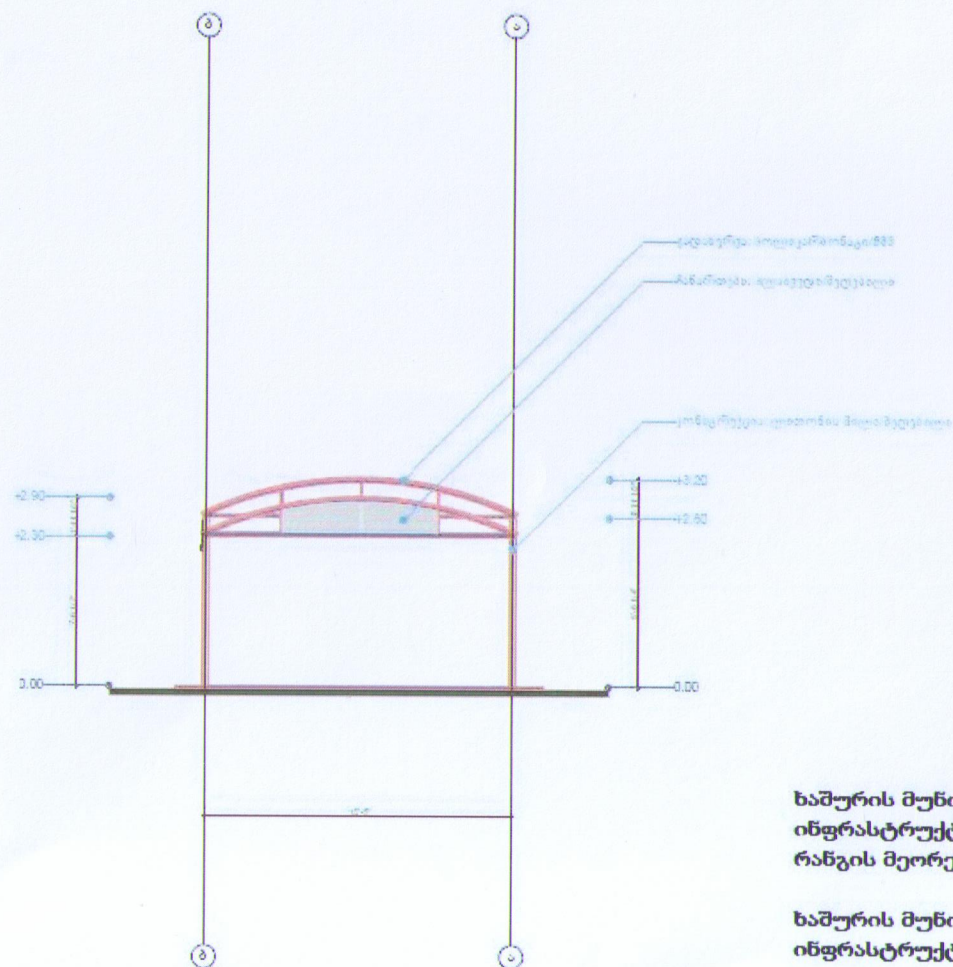
ფასადი '1-4' ტერძებში მ 1:50



ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის
ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მესამე
რანგის მეორე კატეგორიის უფროსო სპეციალისტი *გ. ულუმბელაშვილი*

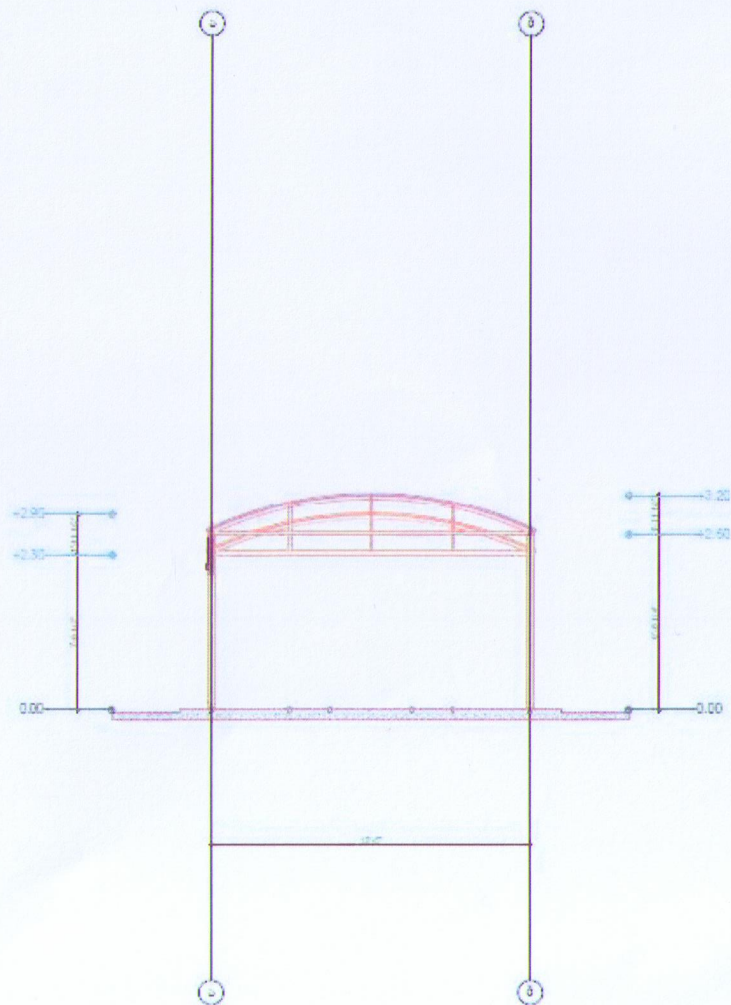
ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის
ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მეორადი
სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი *გ. შაპიაშვილი*

ფასადი 'ბ-ა' ღერძებში შ 1:50



ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის
ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მესამე
რანგის მეორე კატეგორიის უფროსო სპეციალისტი *გ. ჯ* გ. ულუმბელაშვილი

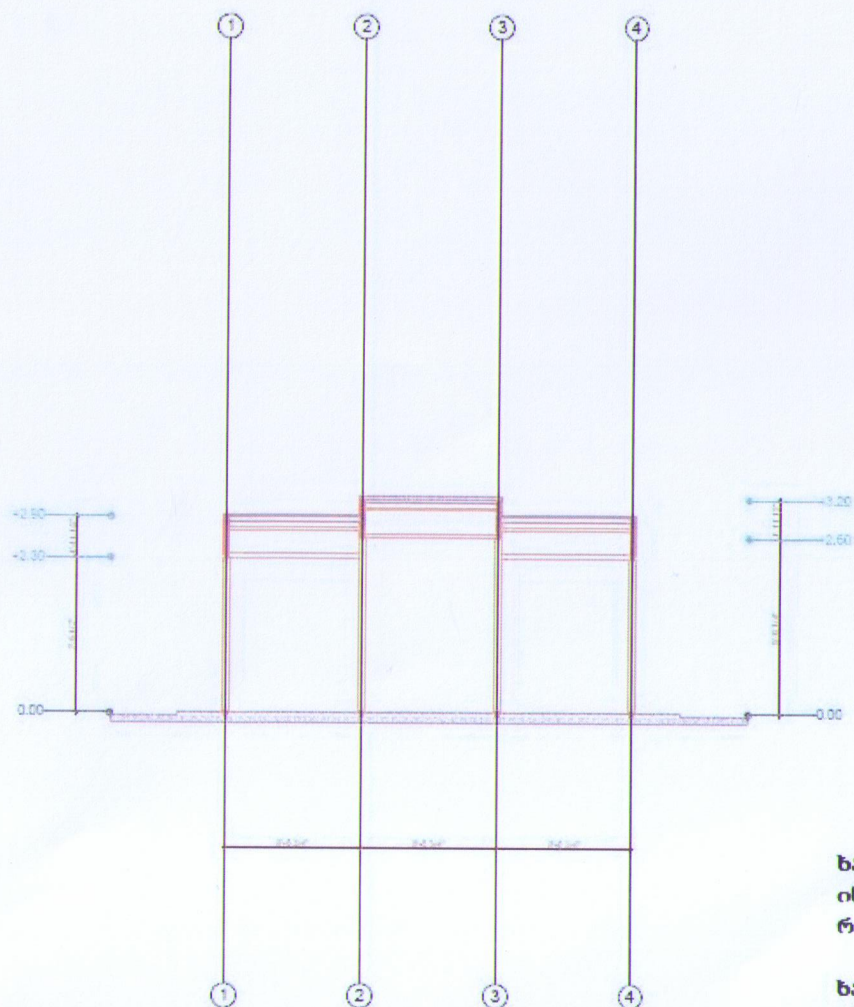
ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის
ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მეორადი
სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი *გ. პ* გ. პაპიაშვილი



ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის
ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მესამე
რანგის მეორე კატეგორიის უფროსო სპეციალისტი *გ. ულუმბელაშვილი*

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის
ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მეორადი
სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი *მ. პაპიაშვილი*

ჭრილი 02-02 შ 1:50



ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის
ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მესამე
რანგის მეორე კატეგორიის უფროსო სპეციალისტი *გ. ჯიქიაშვილი* გ. ჯიქიაშვილი

ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის
ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მეორადი
სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი *გ. პაპიაშვილი* გ. პაპიაშვილი