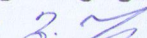


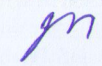
სახრდილოპელი ჴანნატური ტრენაქორეპისათვის

კონსტრუქციული ნაწილი

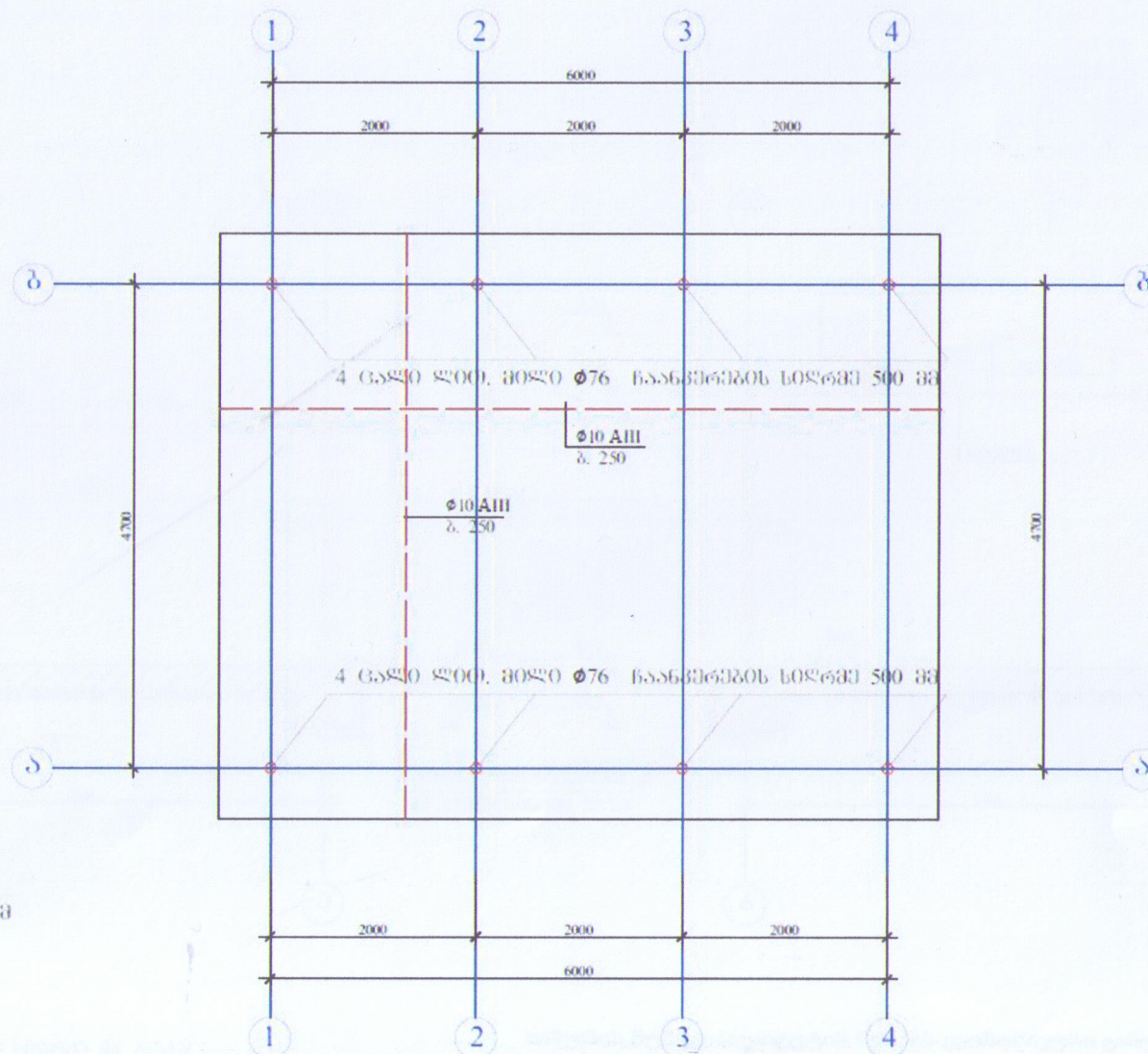
შემაღბენლობა:

1. პერტიკალური მზილი ელემენტების განლაგების გეგმა
2. ბალახურვის მზილი კონსტრუქცია
3. სახურავის საქრლენი 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 განვითარების და კეთილმოწყობის განყოფილების მეორადი
სტრუქტურული ერთეულის ხელმძღვანელი  გ. პაპიაშვილი

ვერტ. მზილი ელემენტების განლაგების გეგმა



მასალის ხარჯი:

მზილის ზარბაზნი ბარი პერიმეტრში 40 კმ.

არმატურა Ø10 AIII 400 გრძ. 300 კმ.

ლითონის მზილი Ø76 კმ. სიღრმე 3 მმ.

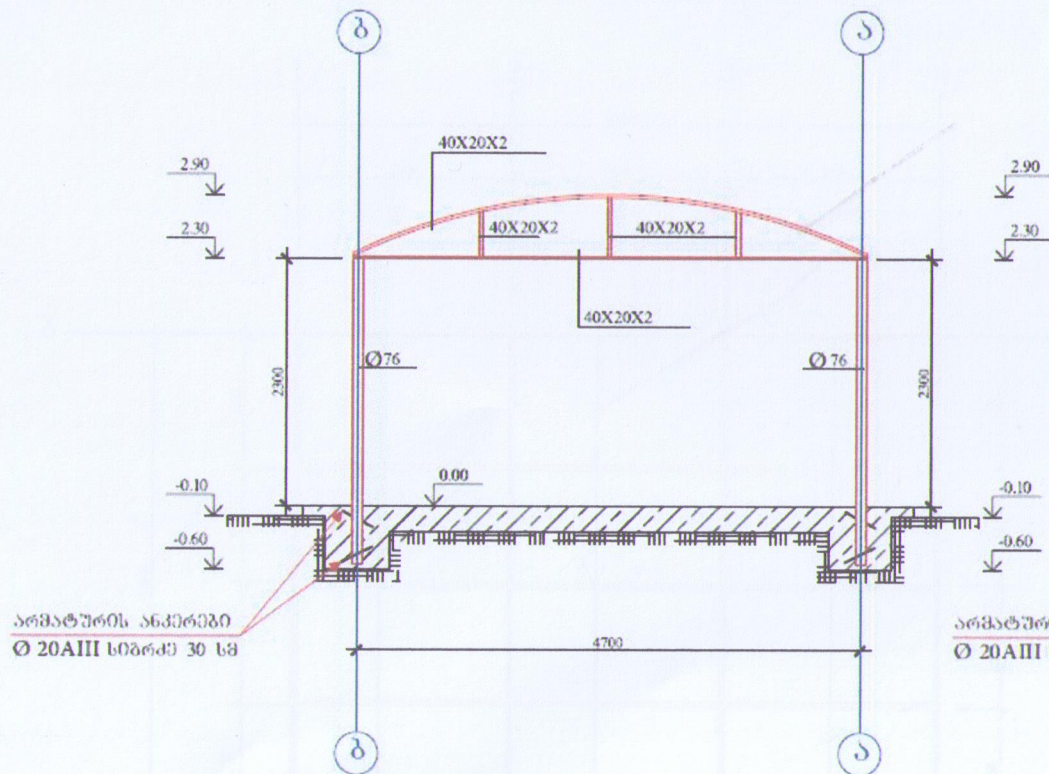
ჯამური სიღრმე 24 გრძ.

გამტოვო B12.5 12.0 კმ.

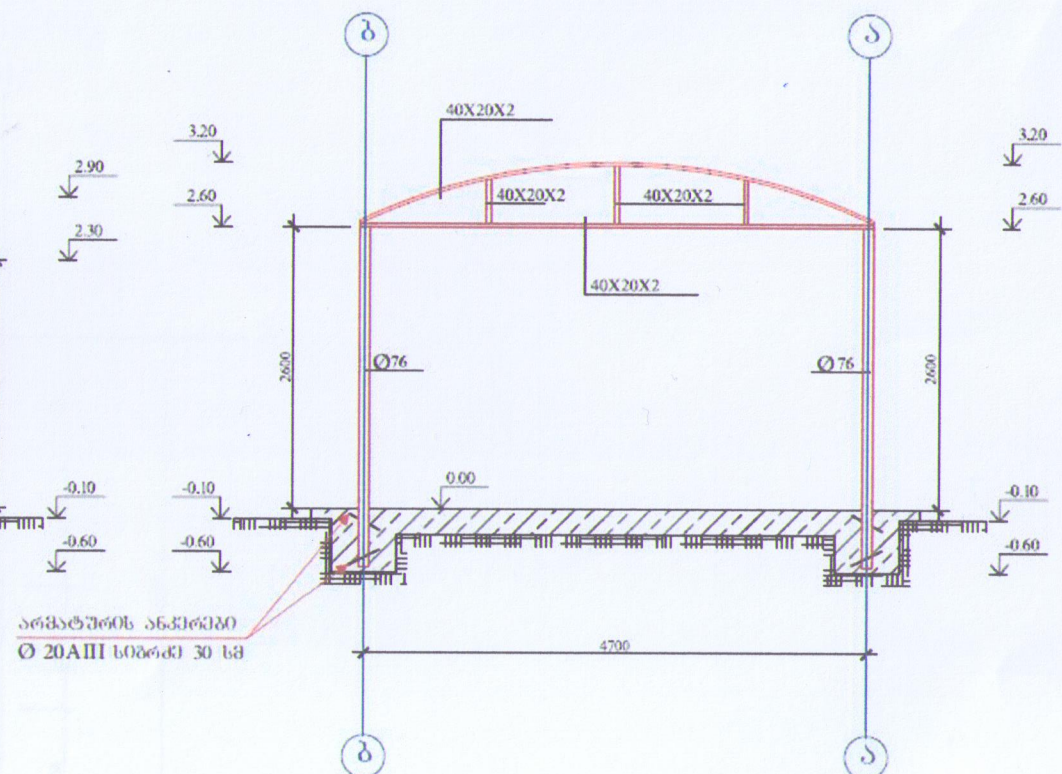
ხაშურის მუნიციპალიტეტის მერიის ეკონომიკური განვითარების სამსახურის ინფრასტრუქტურის განვითარებისა და კეთილმოწყობის განყოფილების მესამე რანგის მეორე კატეგორიის უფროსო სპეციალისტი *გ. ულუმბელაშვილი*

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

ბადახურვის მზილი კონსტრუქცია 1-1 და 2-2 ღერძებზე



არმატურის ანკერები
Ø 20AIII სიგრძე 30 სმ



არმატურის ანკერები
Ø 20AIII სიგრძე 30 სმ

მასალების ხარჯი:

მომკვლრათი 40X20X2 ჯამური სიგრძე 44 ბრძმ
ნაკერები მონეწევის ელემენტების შეერთების მიმე
კვეთზე ნაკერის სიმაღლე 2 მმ.

არმატურის ანკერები Ø 20AIII სიგრძე 30 სმ,
რაოდენობა 16 ცალი საერთო 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

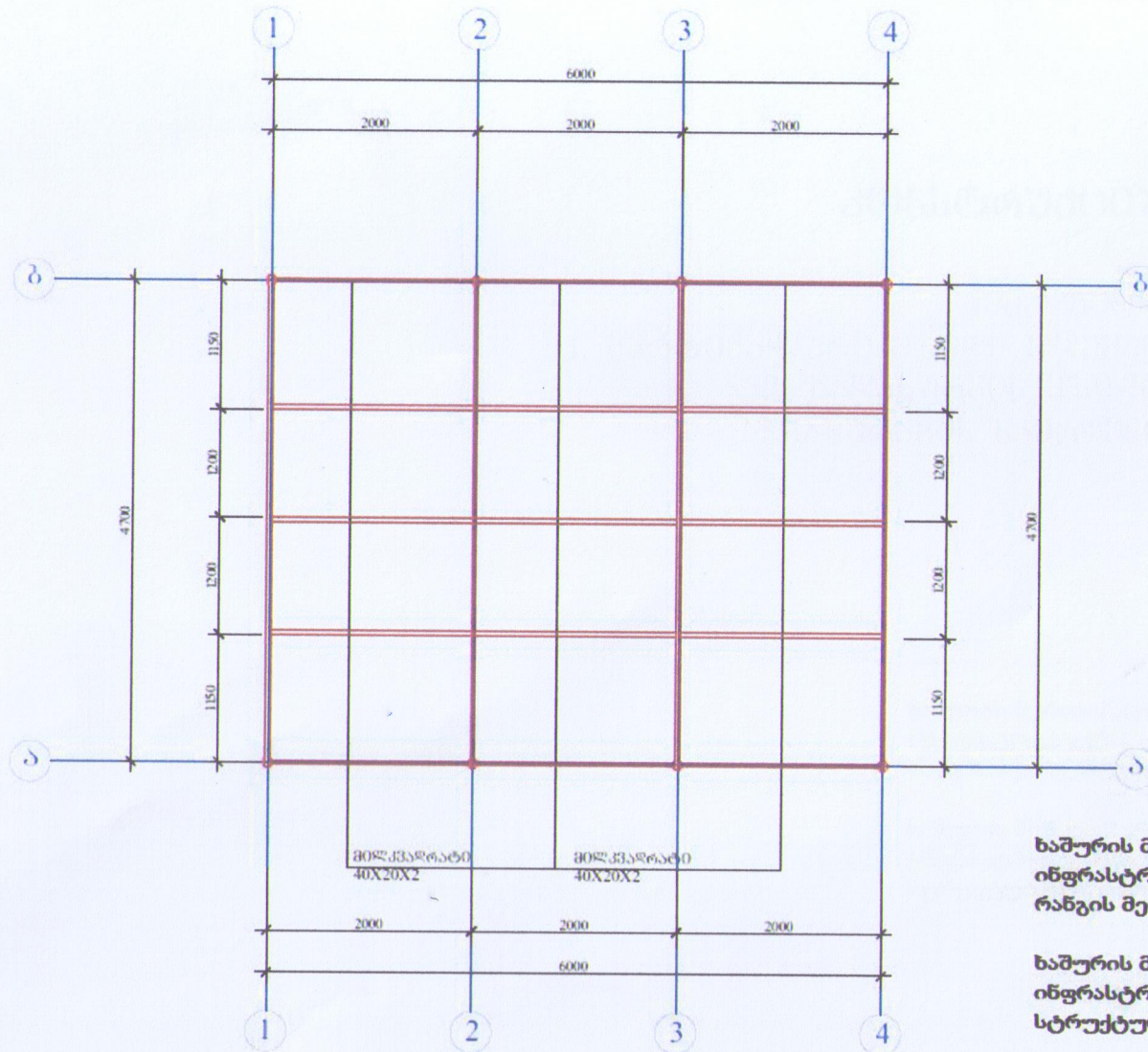
ბაღახუშვილის სამრეწველო კონსტრუქციის გეგმა

ბაღახუშვილის ხარჯი:

ბოლოვალბრები 40X20X2 წამყვანი სიგრძე 30 ბრძე

ნაკვეთები ბოლოვალბრის მდებარეობის შენობის მიხედვით

კვანძის ნაკვეთის სიმაღლე 2 მმ.



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*