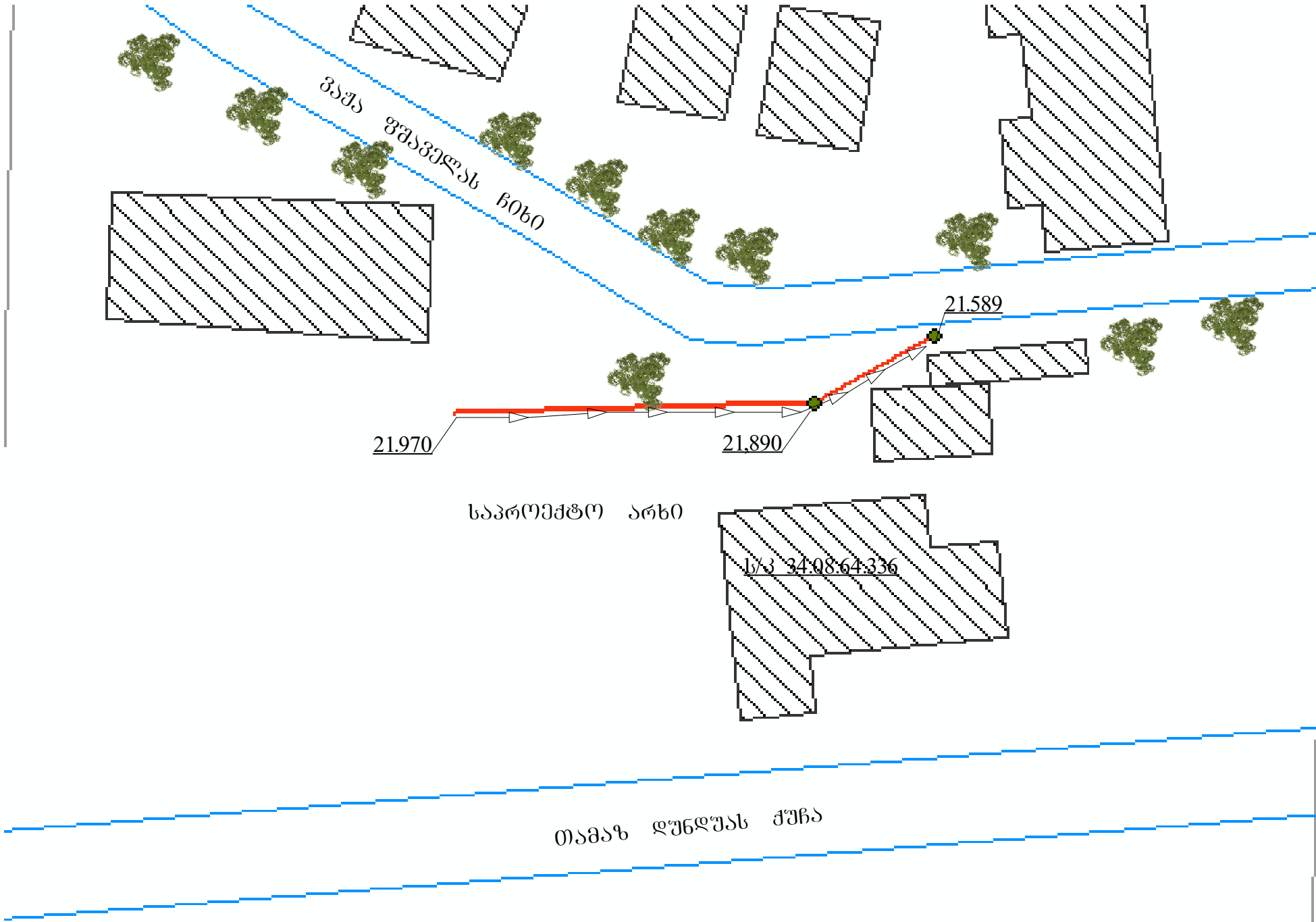


ბენ ბეგმა

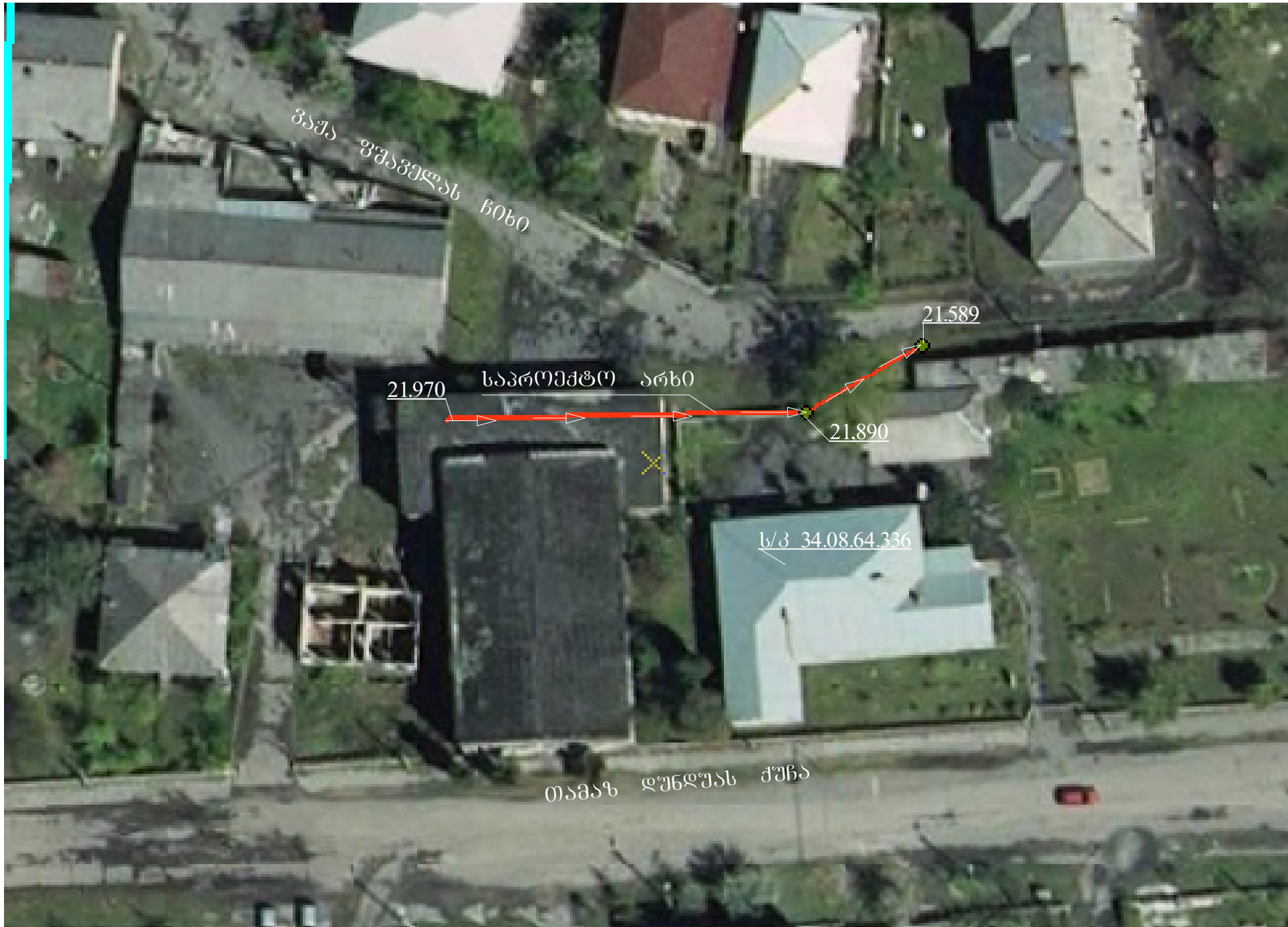
მასშტაბი 1:500



|                                     |  |              |
|-------------------------------------|--|--------------|
| შ.პ.ს. „ინჟინერული“                 |  |              |
|                                     |  |              |
| დირექტორი                           |  | ო. ლაგვილავა |
| პროექტის ავტორი                     |  | ო. ლაგვილავა |
| შეასრულა                            |  | ქ. შანი      |
| დამკვეთი: სამტრედიის მუნიციპალიტეტი |  |              |
| პროექტის დასახელება                 |  |              |
| არხის მოწესრიგება                   |  |              |
| ქ. სამტრედია ვაჟა ფშაველას ქუჩა     |  |              |
| ფურცელი:                            |  |              |
| მასშტაბი: 1:500                     |  |              |
| ნახორციელებული 2019 წ.              |  |              |

# ორთო ფოტო

სანიღვრე არხის რეაბილიტაცია



შ.პ.ს. „ინჟინეროპროექტშენი“



|                 |              |              |
|-----------------|--------------|--------------|
| დირექტორი       | <i>ო. ჯი</i> | ო. ლაგვილაძე |
| პროექტის ავტორი | <i>ო. ჯი</i> | ო. ლაგვილაძე |
| შეასრულა        | <i>ფ. გი</i> | ქ. შვანია    |

დამკვეთი: სამტრედიის მუნიციპალიტეტი

პროექტის დასახელება

არხის მოწესრიგება

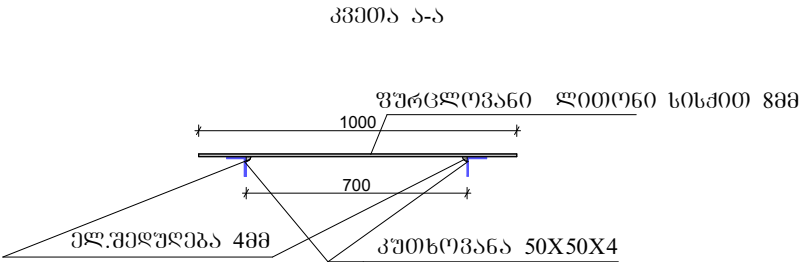
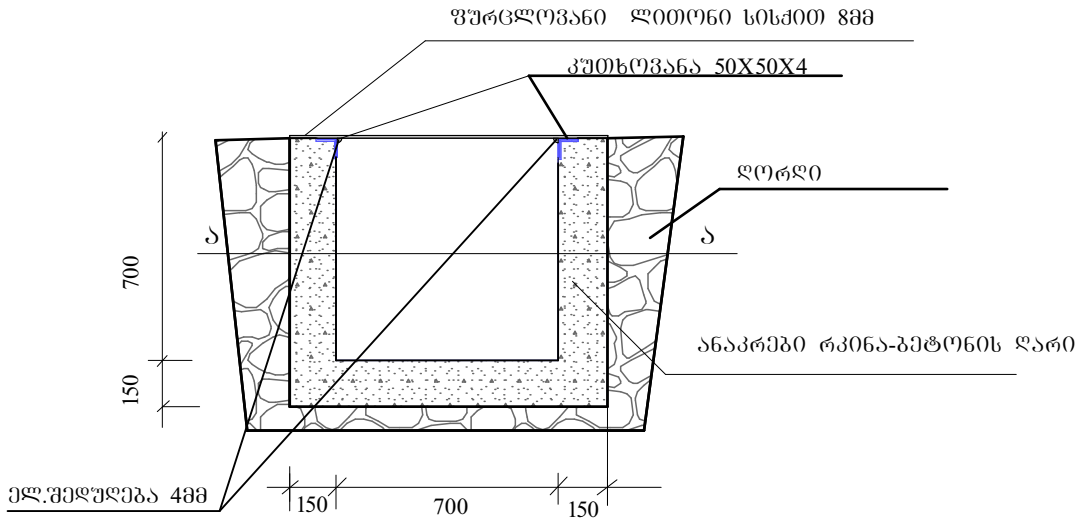
ქ. სამტრედია ვაჟა ფშაველას ქუჩა

ფურცელი:

მასშტაბი: 1:500

ჩხოროწყუ 2019 წ.

ეზოში შესასვლელები რობაქიძის ქუჩაზე (ტიპიური)  
 მ1:20

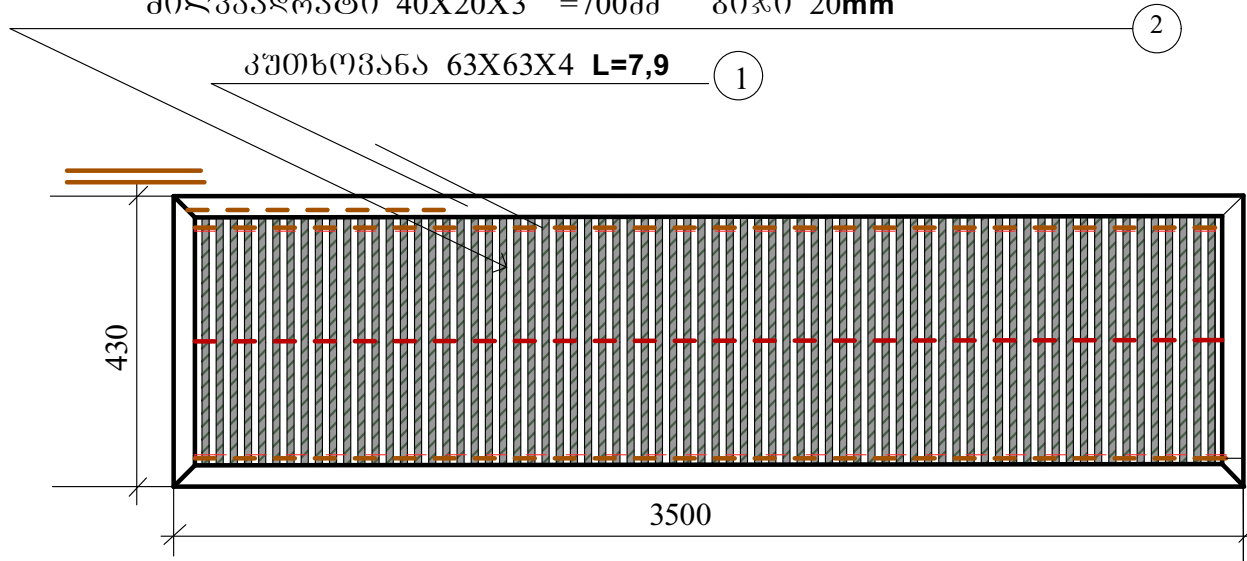


|                                         |  |             |
|-----------------------------------------|--|-------------|
| შ.პ.ს. „ინჟინერპროექტი“                 |  |             |
|                                         |  |             |
| დირექტორი                               |  | ო. ლავილაია |
| პროექტის ავტორი                         |  | ო. ლავილაია |
| შეასრულა                                |  | ქ. შვანია   |
| დამკვეთი: სამტრედიის მუნიციპალიტეტი     |  |             |
| პროექტის დასახელება                     |  |             |
| საწრეთი არხის სარეაბილიტაციო სამუშაოები |  |             |
| ქ. სამტრედია ვაჟა ფშაველას ქუჩა         |  |             |
| ფურცელი:                                |  |             |
| მასშტაბი: 1:500                         |  |             |
| ნხორციელებული 2019 წ.                   |  |             |

## პაქა უმაველას ქუჩა

მილკვადრატი 40X20X3 =700მმ ბიჰი 20mm

კუთხოვანა 63X63X4 L=7,9



კუთხოვანა 63X63X4

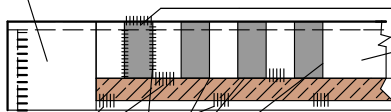
შედუღეს კონტურზე

კუთხოვანა 63X63X4

რკინის კვადრატი 18 მმ

წერტილოვანი შედუღება  
მოველ 500 მმ ზე L=50mm

მილკვადრატი 40X20X3 L=300მმ ბიჰი 20 მმ



მასალები სულ

1. კუთხოვანა 63X63X4 7,9მ
2. მილკვადრატი 40X20X3 26,25მ
3. რკინის კვადრატი 18 მმ =32.5მ
4. ზოლოვანი ლითონი /პოლოსა/ 20X40 =16.5მ

