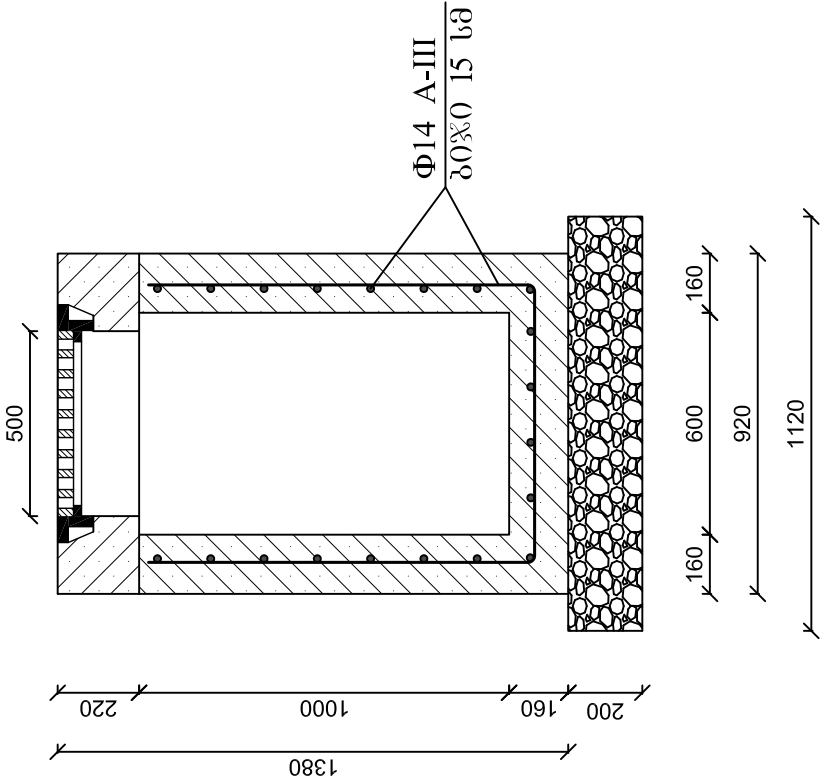
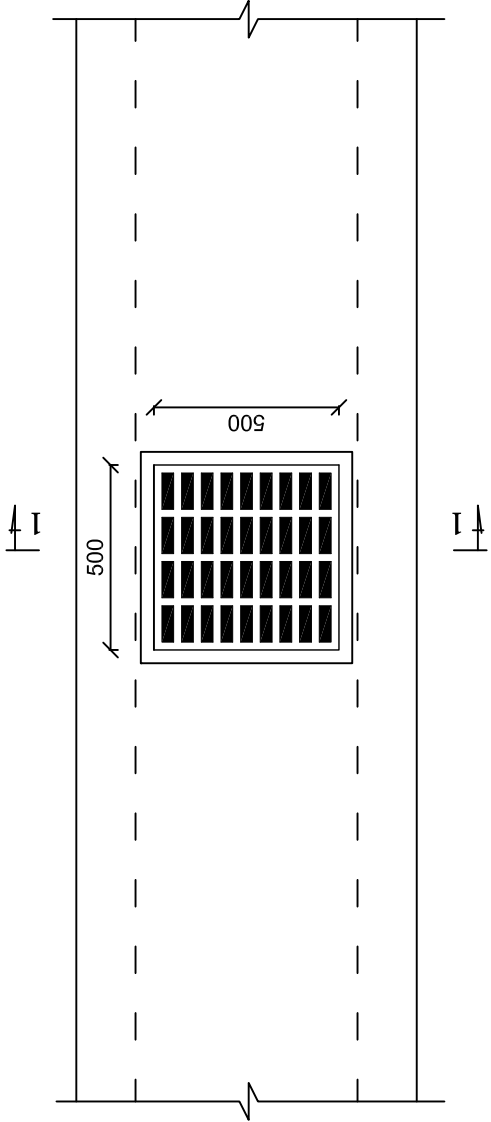


მონოლითური რკინაბეტონის არხი  
მ. 1:20

ჭრილი I-I  
მ. 1:20



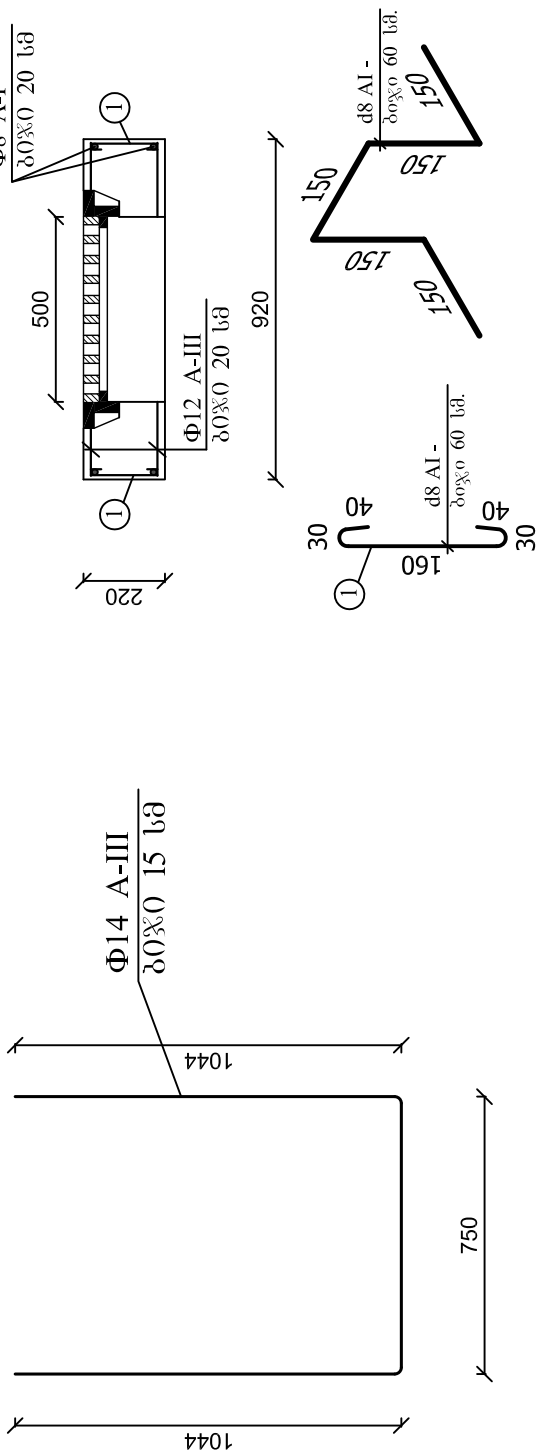
გვერდი  
მ. 1:20



მონოლითური არხის სიგრძე ℓ=54 მ.

| ლარისა და გალახუვის ფილის<br>სპეციფიკაცია 54-მრძ. მ. |                                                                                                 |             |           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| №                                                    | მასალათა ჩამონათვალი                                                                            | განზომილება | რაოდენობა |
| 1                                                    | საფუძვლის მოწყობა ბალსტით                                                                       | მ³          | 12.10     |
| 2                                                    | რკინაბეტონის ლარის მოწყობა 5-30 კლასის ბეტონით                                                  | მ³          | 25.23     |
|                                                      | უ) არმაბურა Φ14 A III                                                                           | კგ.         | 2546.47   |
| 3                                                    | რკინაბეტონის გალახუვის ფილის სისქით 22 სმ მოწყობა 5-30 კლასის ბეტონით                           | მ³          | 10.93     |
|                                                      | უ) არმაბურა Φ12 A III                                                                           | კგ.         | 442.79    |
|                                                      | ბ) არმაბურა Φ8 A I                                                                              | კგ.         | 356.74    |
| 5                                                    | 50*50 სმ-ზე ცხაურა ხუფი                                                                         | კომპ.       | 3         |
| 6                                                    | 5-10 კლასის ბეტონის ხსნარით ლარებისა და გალახუვის ფილების ნაჰარების შეღებვა შიგნიდან და გარედან | მ³          | 1.08      |

გალახუვის ფილის  
არმირება მ. 1:20



| დირექტორი       | რ. დიდმანძიძე | დაკვეთი №                   |        |
|-----------------|---------------|-----------------------------|--------|
| პროექტის ავტორი | რ. დიდმანძიძე | სტადია                      | ფურ-ლი |
| შეასრულა        | ი. დიდმანძიძე | მ.პ.                        | 1      |
| შეამოწმა        |               | იხლ. მეჯარემი „რკინაბეტონი“ |        |

ქ. ბათუმში, ზედალელეს I შესახვევის №4-ის  
მიმდებარე სანიადვრე არხის მოწყობის გეგმა  
მ. 1:500

№2 უსაფოხოების  
დობე  $l=22მ.$

№4 უსაფოხოების  
დობე  $l=12მ.$

ფოლაღის მილი  
დ-219\*4  $l=14მ.$

რ/ბ ღარი გაღას.  
ფილით 60\*100  $l=54მ.$

პროექტი ადონიშები:

 ნადი

 ხეილი

 ფილი

 წყრილფოილიწანი

 კიპარილი

 ფარილიწოილიწანი

 აივლის წოტოილი  
(ბოილიწ.)



 ბუა

 სააბოილი ბუა



 საპროექტი ფოლაღის დ219\*4  
მმ-იანი სანიადვრე მილი



 რ/ბ სანიადვრე ღარი ცხაწოილი



 წიწილიწილი წი

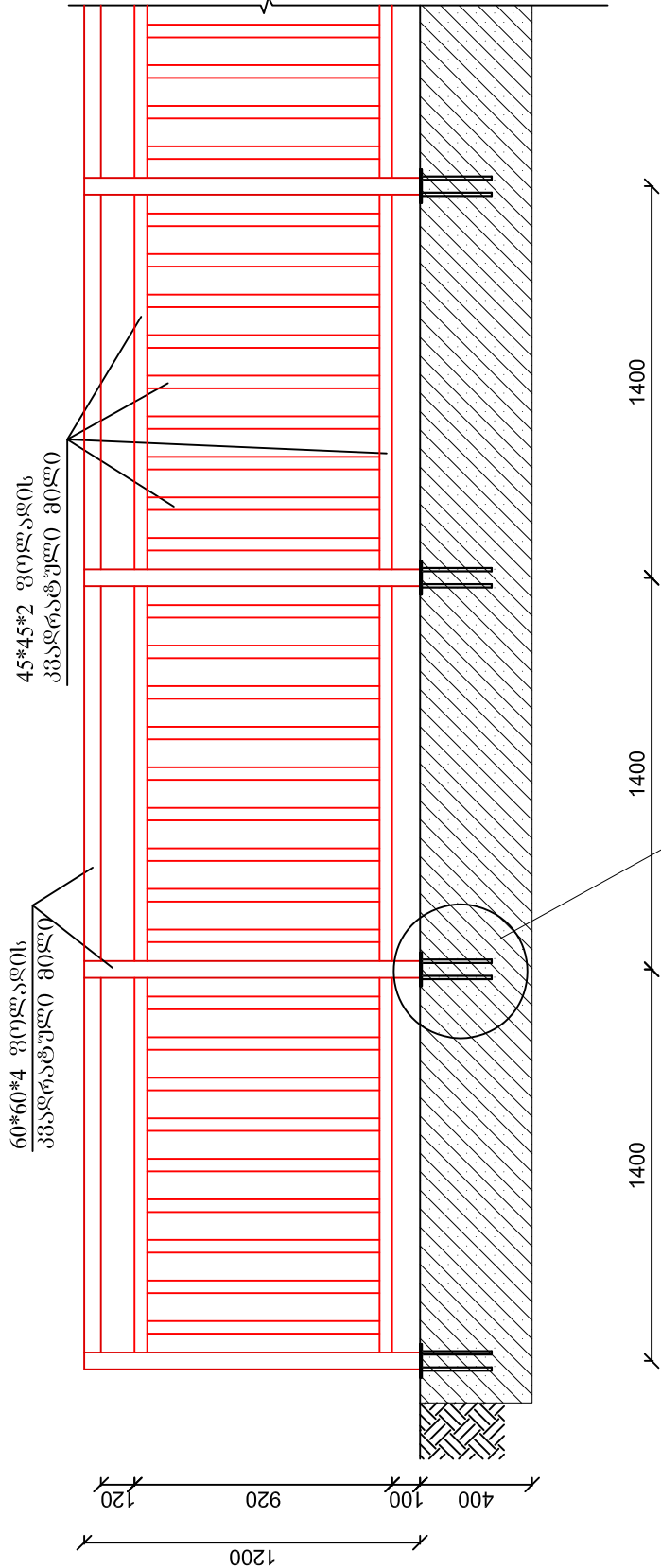
| ს პ მ ც ი ფ ი კ ა ც ი ა |                                                                    |                   |              |  |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--|
| №                       | სამუშაოს და მასალის ჩამონათვალი                                    | განზი<br>ლება     | რაოდენი<br>ა |  |
| 1                       | 2                                                                  | 3                 | 4            |  |
| 1                       | არსებული ბეტონის სოფარის გაფრეზა ორმაგი ხაზით                      | გრმ. მ.           | 80.00        |  |
| 2                       | არსებული არხის დემონტაჟი და გატანა 10 კმ მანძილზე                  | მ.                | 4.00         |  |
| 3                       | გაზის საფრეზის გაღებანა 2 მეტრში                                   | კომ.              | 1.00         |  |
| 4                       | განათების ბილის გაღებანა 3 მეტრში                                  | კომ.              | 1.00         |  |
| 5                       | III - კატეგორიის გრუნტის გათხრა კსკატორით და გატანა 10 კმ მანძილზე | მ.                | 66.64        |  |
| 6                       | III - კატეგორიის გრუნტის გათხრა ხელით - 5 %                        | მ.                | 3.33         |  |
| 7                       | დ-219*4 მმ-იანი ფოლაღის მილის მოწყობა                              | გრმ. მ.           | 14           |  |
| 8                       | მიწისარის წყლის გაღებუბზე 60 მ-სი-ში წარმადობის შემოიი             | მანქანა/<br>საათი | 30           |  |
| 9                       | ბეტონის 15 სმ სისქის სოფარის აღდგენა                               | მ.                | 9.8          |  |

|                |              |                                                                         |                   |        |
|----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| დირექტორი      | რ. დიდმანიძე | დამკვეთი: ა(ა)იპ საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კეთილმოწყობის სამმართველო | დაკვეთის №        |        |
| პროექტის ავტო. | რ. დიდმანიძე |                                                                         |                   |        |
| შეასრულა       | 0. დიდმანიძე | ზედალელეს I შესახვევის №4-ის მიმდებარე სანიადვრე არხის მოწყობა          | სტადია            | ფურ-პი |
| შეამოწმა       |              |                                                                         | მ.პ.              | 1      |
|                |              | სანიადვრე სისტემების მოწყობის გეგმა                                     | ინჯ. მიწარმე      |        |
|                |              |                                                                         | „რეკავ დიდმანიძე“ |        |

№1 შესვლისთვის ღობე

მ. 1:25

ღობე  
მ. 1:25

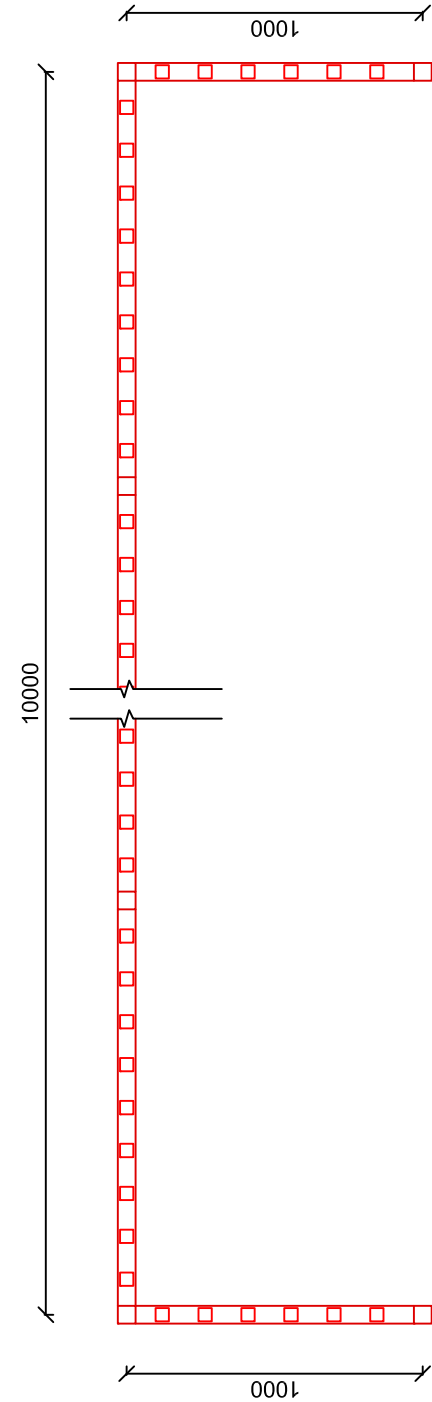


ბ.დ.-1

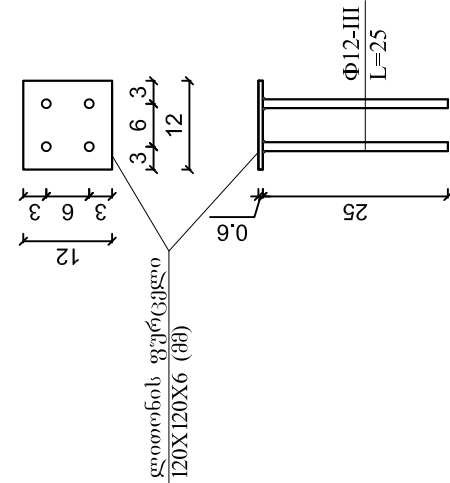
შენიშვნა:

1. ღობე ეწყობა 12 გრძ. მ.

გეგმა  
მ. 1:25

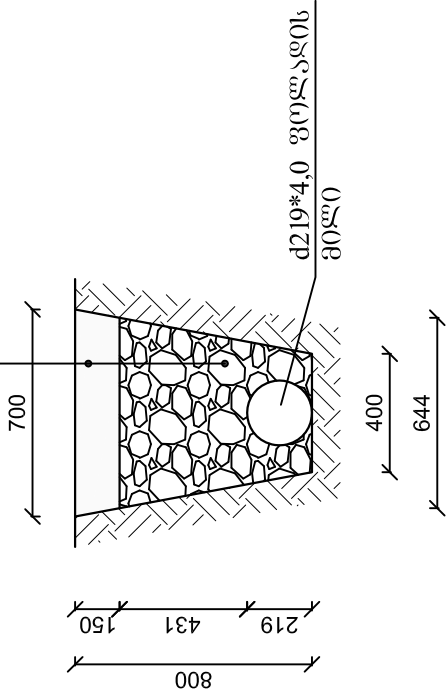


ბ.დ.-1



|                        |
|------------------------|
| ბეტონის სიღრმე 15 სმ   |
| ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი |

ტრანშეის ტიპური კვეთი  
მ. 1:25



| ღობის სპეციფიკაცია |                                             |                    |           |
|--------------------|---------------------------------------------|--------------------|-----------|
| №                  | სამუშაოს და მასალის ჩამონათვალი             | ტანხმის ღირებულება | რაოდენობა |
| 1                  | 2                                           | 3                  | 4         |
| 1                  | ფილალის მდ. კვადრატ 60*60*4 მმ              | გრძ. მ.            | 23.00     |
| 2                  | ფილალის მდ. კვადრატ 45*45*2 მმ              | გრძ. მ.            | 109.00    |
| 3                  | ფილაში ანკერების მოწყობა                    | ცალი               | 9.0       |
| ა)                 | ღობის ფურცელი 6 მმ                          | მ²                 | 0.10      |
| ბ)                 | d12 A3 არმატურა                             | მმ.                | 1.00      |
| 4                  | ღობის შეღებვა ორჯერ ანტიკორიზიული საღებავით | მ²                 | 15.14     |

| ღამკვეთი                                                                        |                                                                                 | ღამკვეთი №     |         |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|
| ღამკვეთი: ა) აპ. საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნალური მომსახურების სამსახური | ღამკვეთი: ბ) აპ. საქალაქო ინფრასტრუქტურისა და კომუნალური მომსახურების სამსახური | სტადია         | ფურცელი |
| ზედადელის I შესახვევის №4-ის მიმდებარედ სანიაღვრე არხის მოწყობაზე               | ზედადელის I შესახვევის №4-ის მიმდებარედ სანიაღვრე არხის მოწყობაზე               | მ.პ.           | 1       |
| №1 შესვლისთვის ღობე                                                             | №1 შესვლისთვის ღობე                                                             | 06დ. გეგმა     |         |
|                                                                                 |                                                                                 | „რეგისტრაციის“ |         |





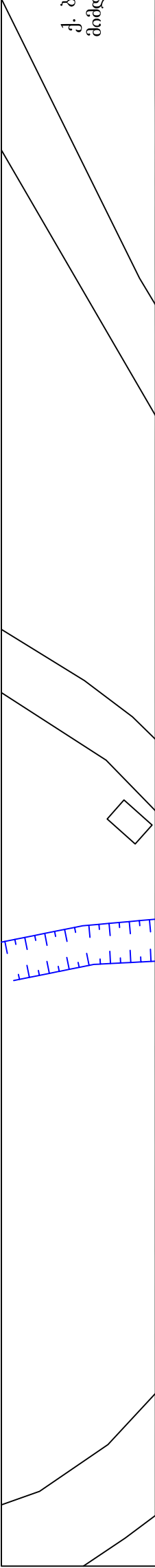
ՈՍԸ. ՁԵՆԻՁԻՉ „ԻՃՅԱՔ ԵՌԶԱՆՈՎԺ“  
ՆԱՌԵՉԵՐՈՋԱՆԱՄՈՒ ՏՊԶԻԿ: 61001013735  
ԸՆԴՀԱՆՈՒՄ N°

ԸՆԴՀԱՆՈՒՄ: Ն(Ն)ՈՅ ՆԱԴԱՐԱՄ ՈՏՊԻՆՏԻԿԱՄԻՏԻՈՆ  
ԸՆ ԴԵՐԵՐՈՋԱՆԱՄՈՒ ՆԱԶԱԽՈՅԺԻՄ

# Յ Ի Մ Չ Ե Ո

ԳԵՆԵՐԱԼԻ ՆԱԶԱԽՈՅԺԻՄ N°4-ՈՆ ԶՈՐԵՉԻՆԻՉԵ  
ՆԱԶԱԽՈՅԺԻ ՆԱԶԱԽՈՅԺԻՄ





ელეს I შესახ.

