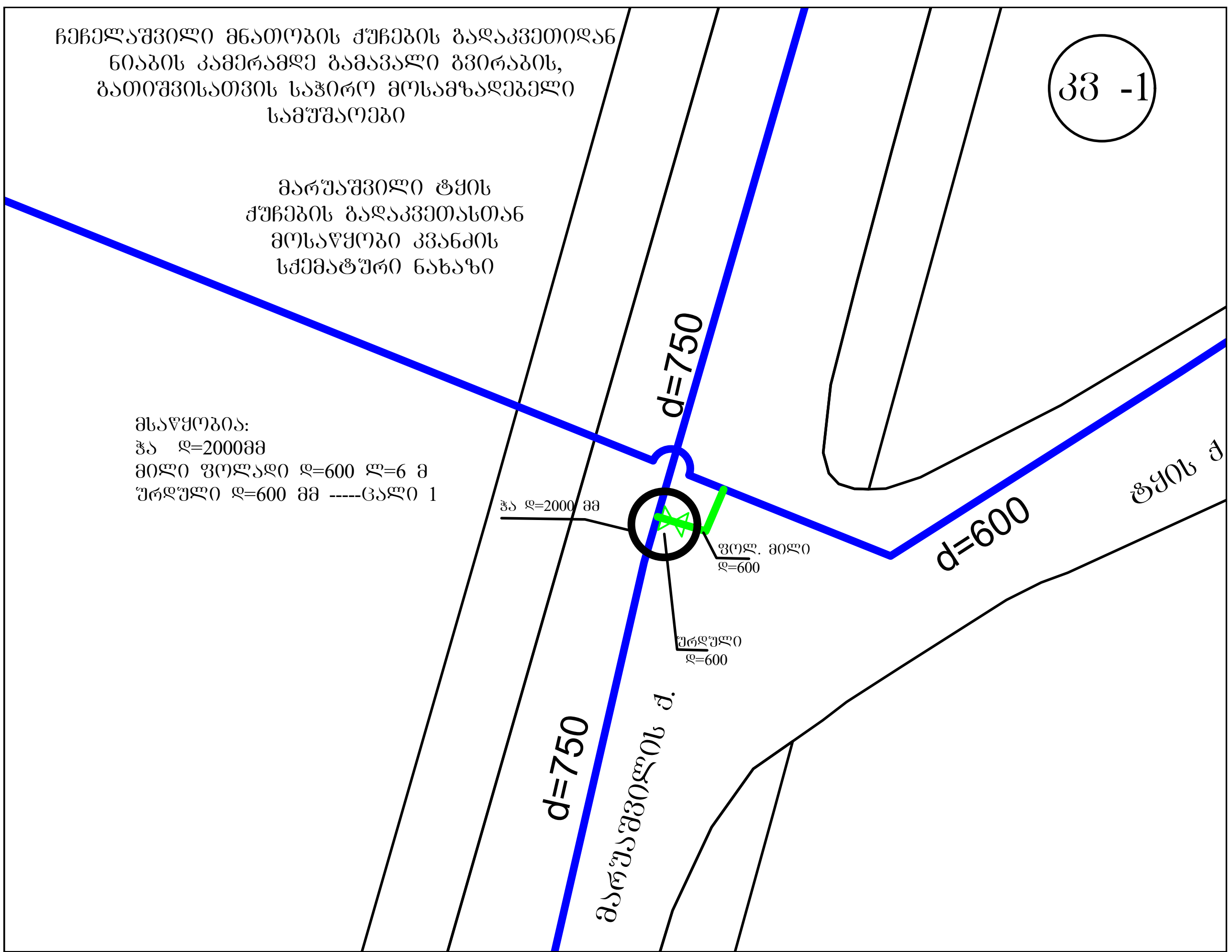


ჩეხელაშვილი მნათობის ქუჩების გადაკვეთიდან  
ნიაბის კამერამდე გამავალი ბვირების,  
ბათიშვისათვის საჭირო მოსამზადებელი  
სამუშაოები

კვ -1

მარუაშვილი ტყის  
ქუჩების გადაკვეთასთან  
მოსაწყობი კვანძის  
სქემატური ნახაზი

მსაწყობია:  
ჭა ღ=2000მმ  
მილი ფოლადი ღ=600 ლ=6 მ  
ურდული ღ=600 მმ -----ცალი 1



ჭა ღ=2000 მმ

ფოლ. მილი  
ღ=600

ურდული  
ღ=600

d=750

მარუაშვილის ქ.

d=750

d=600

ტყის ქ.

კვ -2

ჩეხელაშვილი მნათობის ქუჩების გადაკვეთიდან ნიასის  
კამერამდე გამავალი გვირაბის, ბათიშვისათვის საჭირო  
მოსამზადებელი სამუშაოები

ჩეხელაშვილი მნათობის ქუჩების გადაკვეთასთან  
მოსაწყობი კვანძის სქემატური ნახაზი

მსაწყობია:  
ღამხშობი ფარი (დაყრუება)

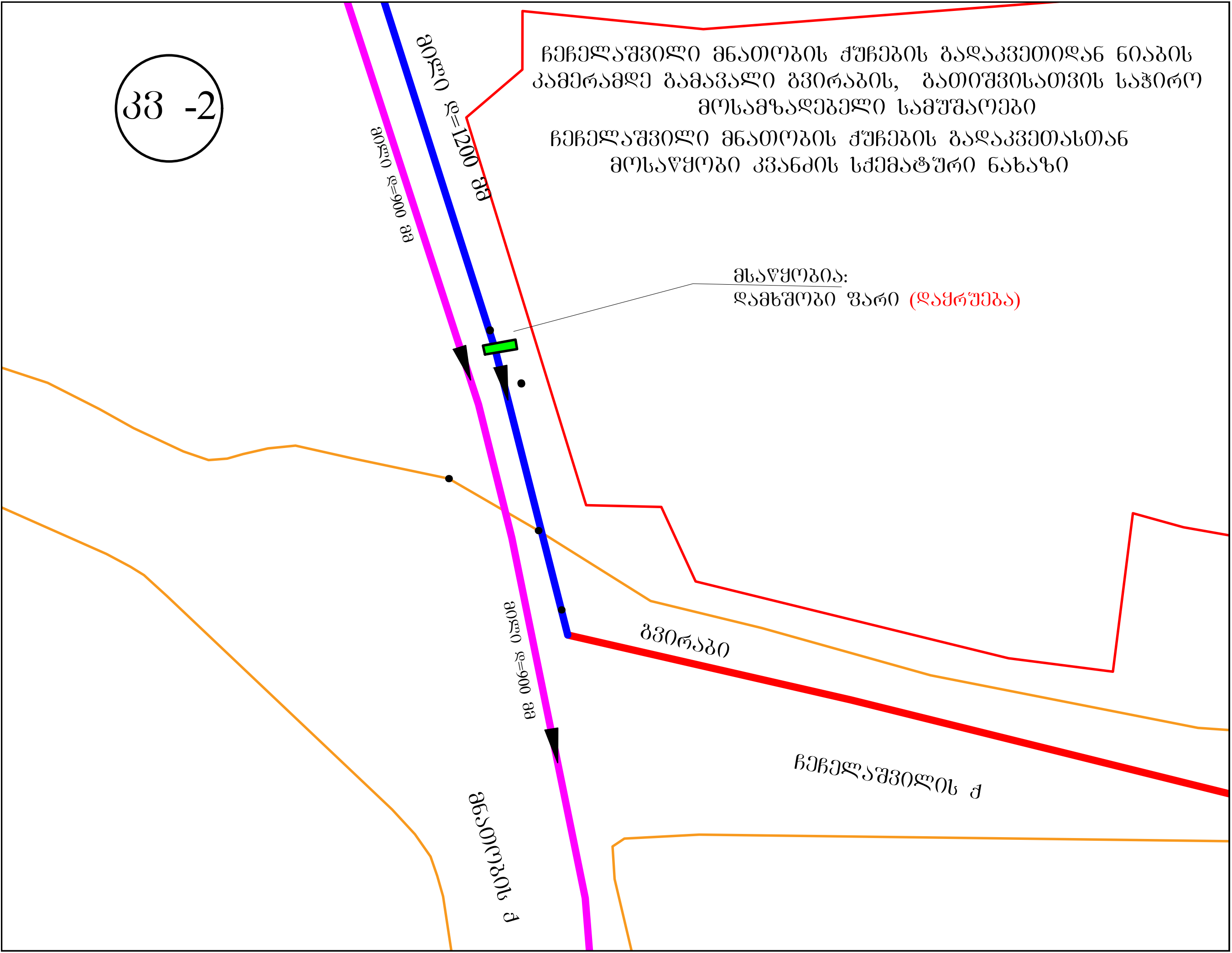
გვირაბი  $d=1200$  მმ  
გვირაბი  $d=900$  მმ

გვირაბი  $d=900$  მმ

მნათობის ქ

გვირაბი

ჩეხელაშვილის ქ





კვ -4

ჩინოვებული მნათობის ქუჩების გადაკვეთიდან ნიავის  
გამოწმადე გამავალი გვირაბის, გათიშვისათვის საჭირო  
მოსამზადებელი სამუშაოები

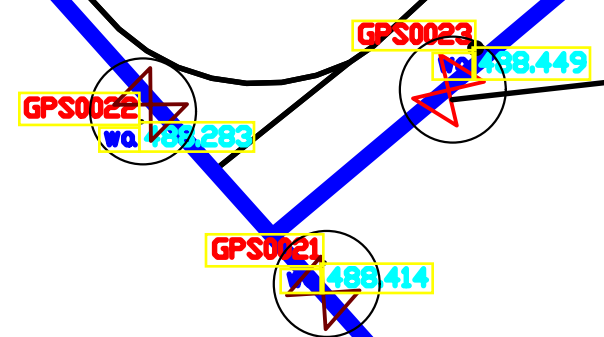
ბაღაპნის ქ.  
d=600

კიკეთის ქ.  
d=500

ბაღაპნის ქ.  
d=600

17

14



არსებული ურდული d=500 მმ  
დაიკეტოს

კიკეთი ბაღაპნის ქუჩების გადაკვეთაზე  
დაიკეტოს კიკეთის ქუჩაზე ჩამოვალი  
d=500 მმ მილის ურდული

ჩემელაშვილი მნათობის ქუჩების გადაკვეთიდან ნიავის  
 კამერამდე გამავალი გვირაბის, ბათიშვისათვის საჭირო  
 მოსამზადებელი სამუშაოები

კვ -5

საინჟინროს ქ.

d=350  
 d=600

d=600  
 საინჟინროს ქ.

საინჟინროს ქუჩაზე  
 მოსაწყობი კვანძის  
 სქემატური ნახაზი

დაიკეთოს ორივე არსებული  
 ურდული.  
 გადაერთდეს დ=600 და  
 რეზიდენციისკენ მიმავალი  
 დ=350 მილები.

მსაწყობია:  
 ზა დ=15000 მმ  
 მილი ფოლადი დ=300 დ=7 მ  
 ურდული დ=300 მმ -----ცალი 1

ჰა დ=1500 მმ

ურდული დ=300

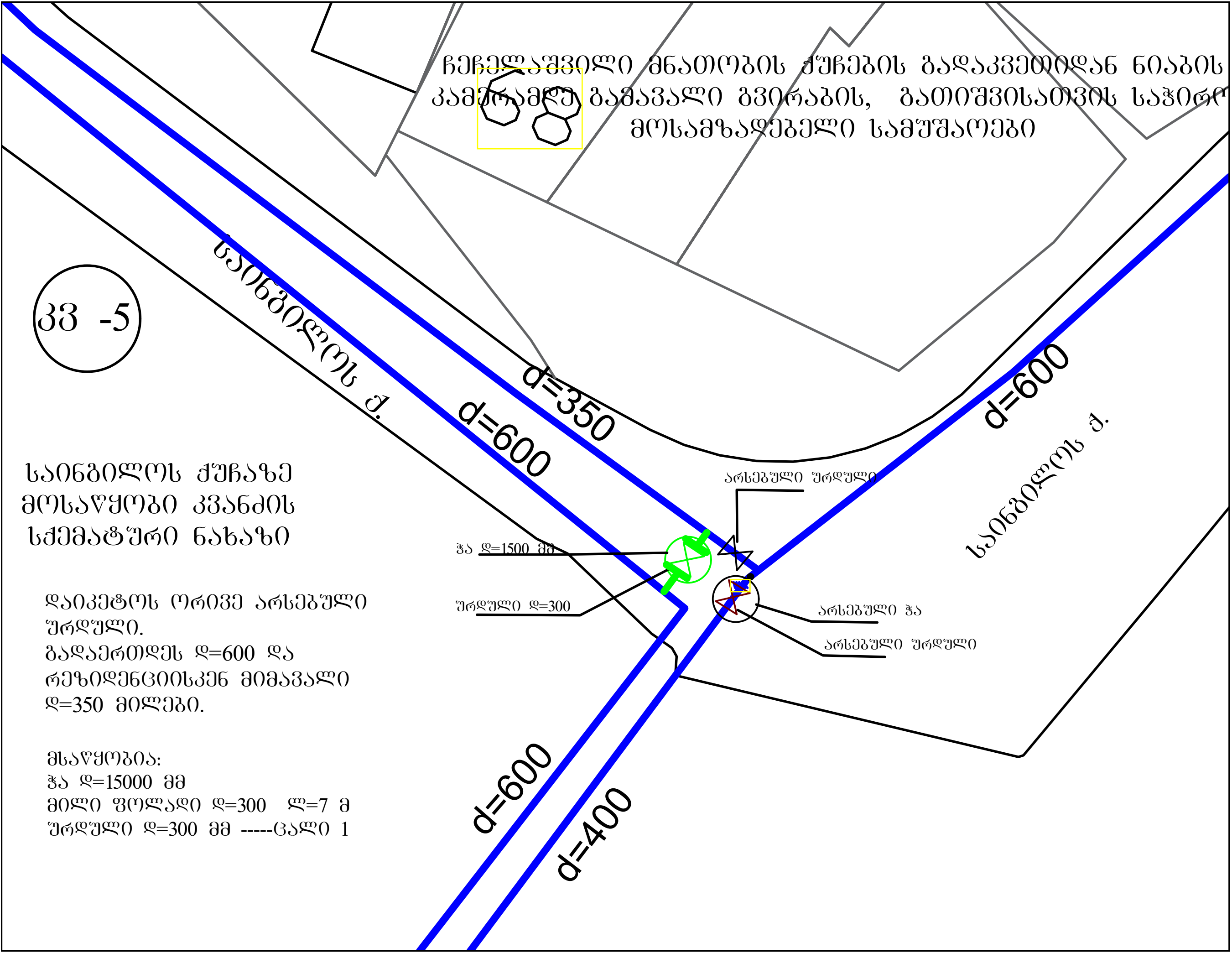
არსებული ურდული

არსებული ჰა

არსებული ურდული

d=600

d=400

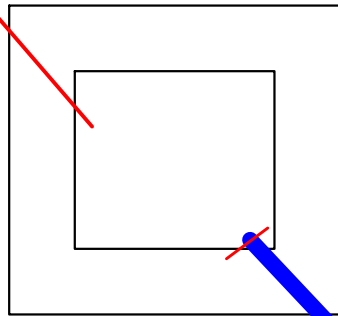


ჩეხელაშვილი მნათობის ქუჩების გადაკვეთიდან ნიაბის  
კამერამდე გამავალი ბვირაბის, ბათიშვისათვის საჭირო  
მოსამზადებელი სამუშაოები

ნიაბის კამერასთან მოსაწყობი  
კვანძის სქემატური ნახაზი

33 -6

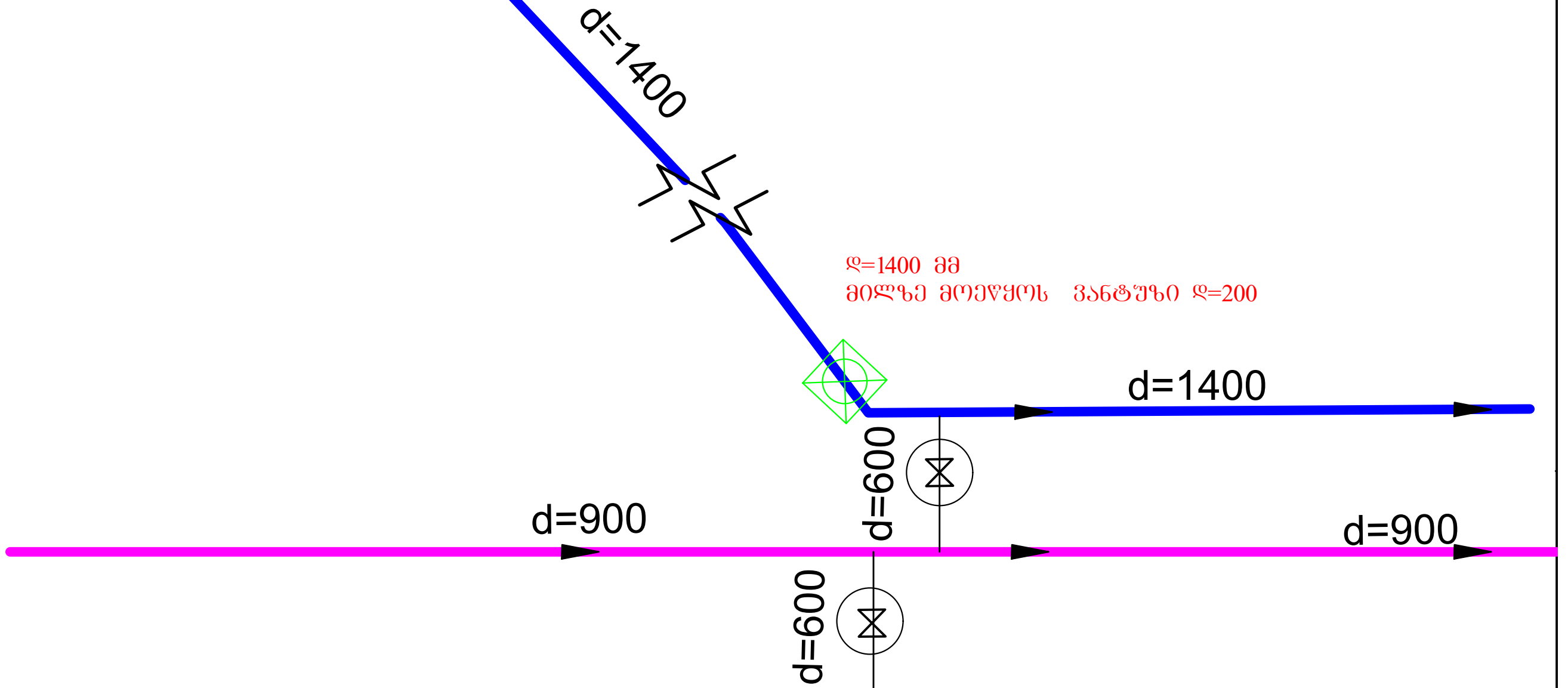
ბვირაბი



ნიაბის ქუჩაზე  
არსებული კამერა

კამერაში გამოთვლულ  $d=1400$  მმ  
მილზე მოეწყოს დამხვობი ფარი (ზაბლუშკა)

მსაწყობია:  
ზაბლუშკა  $d=1400$  მილზე  
ვანტუზი  $d=200$  მმ --- ცალი 1



$d=1400$  მმ  
მილზე მოეწყოს ვანტუზი  $d=200$

$d=900$

$d=600$

$d=600$

$d=1400$

$d=900$

33 -7

ჩეხელაშვილი მნათობის ქუჩების გადაკვეთიდან ნიასის  
კამერაზე გამავალი გვირაბის, გათიშვისათვის საჭირო  
მოსამზადებელი სამუშაოები

წურწუშია თელავის ქუჩების  
გადაკვეთა

თელავის ქ.

წურწუშიას ქ.

გაიღოს  
არსებული ურდული

დაიკეტოს  
არსებული ურდული

თელავის ქ.

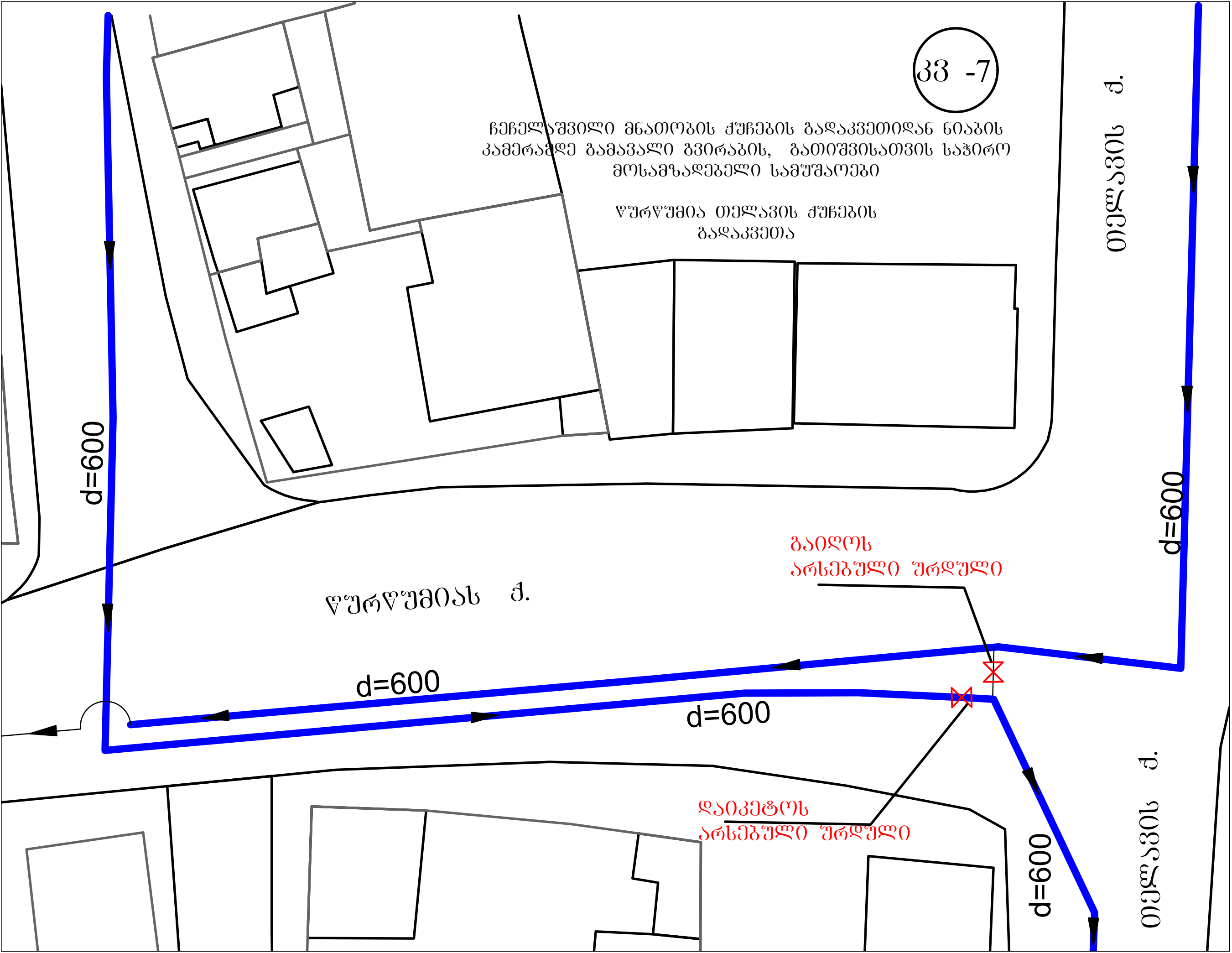
d=600

d=600

d=600

d=600

d=600



კვ -8

ჩეხელაშვილი მნათობის ქუჩის გადაკვეთიდან ნიასის  
კამერამდე გამავალი გვირაბის, ბათიშვისათვის საჭირო  
მოსამზადებელი სამუშაოები

მილედის ქ.

d=250

d=600

ბაქრაშვილის ქ.

GIS-ს მონაცემების მიხედვით უილდის და  
ბაქრაშვილის ქუჩების გადაკვეთაზე არის d=600  
და d=250 მმ მილედის დამაკავშირებელი  
ურდული, რომელიც საჭიროა აღბილზე  
გადამოწმდეს და ბაილოს ბოლომდე

ურდული d=250 მმ  
ბაილოს

15

15

d=600

d=250