

მართმსაჯულების სახლის ეზოს სარეაბილიტაციო სამუშაოების დეფექტური აქტი

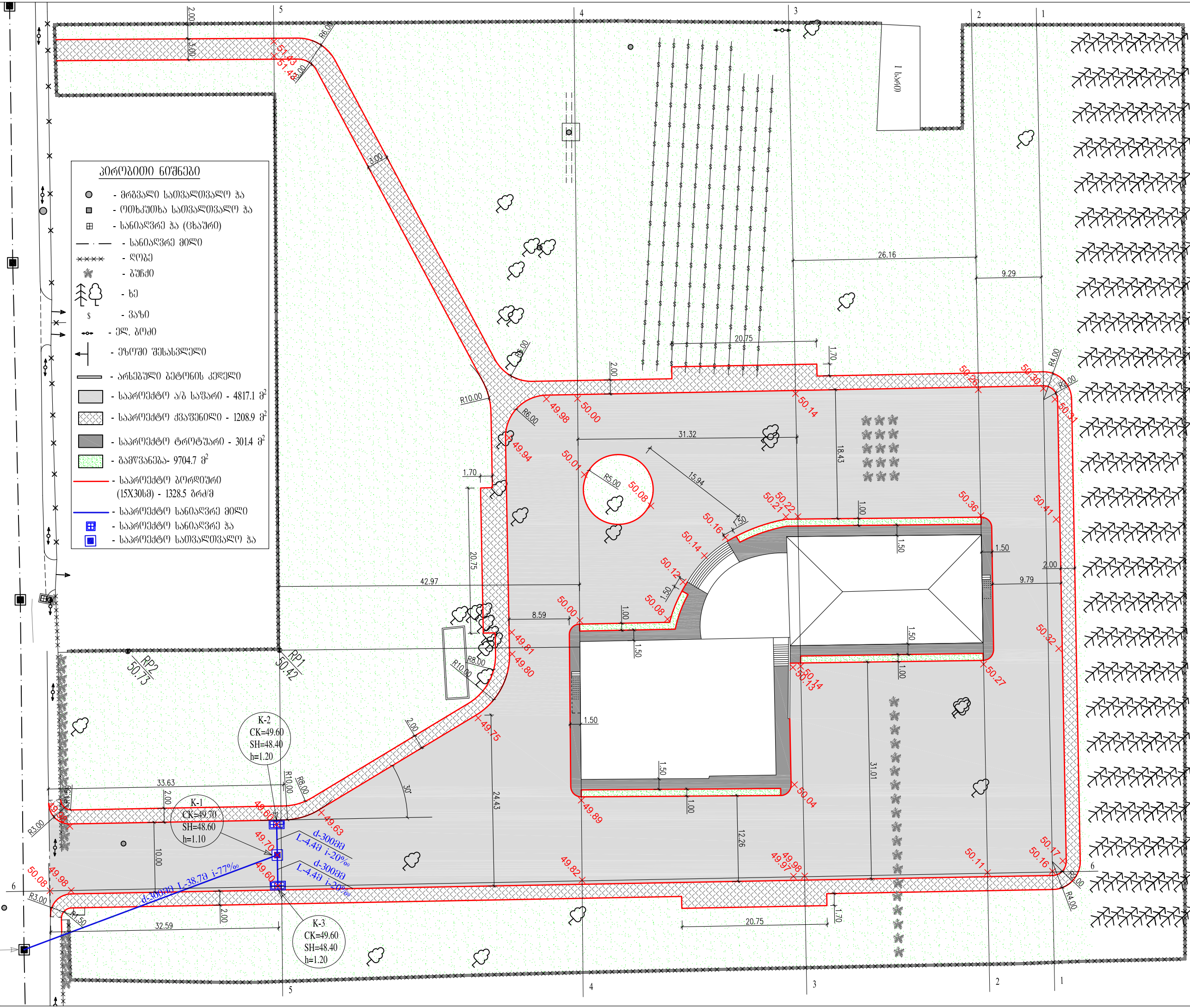
№	სამუშაოს დასახელება	განზომილება	რაოდენობა	შენიშვნა
1	2	3	4	5
მოსამზადებელი სამუშაოები				
1	არსებული დაზიანებული ბორდიურების დემონტაჟი და დატვირთვა ა/თვითმცდელებზე	გრძ.მ	6,6	
2	ბორდიურის ბეტონის საფუძვლის დამუშავება ხელით, პნემატური ჩაქუჩების გამოყენებით და დატვირთვა ა/თვითმცდელებზე	მ ³	0,2	
3	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით (გაზონებში) და დატვირთვა ა/თვითმცდელებზე	მ ³	3138,0	მომზადება სისქით 20სმ მცენარეული გრუნტის შემოსატანად
4	დამუშავებული გრუნტის გაშლა მექანიზმებით გაზონებში (დაბალ ადგილებში, განივი კვეთების მიხედვით)	მ ³	549,8	
5	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება მექანიზმებით და დატვირთვა ა/თვითმცდელებზე	მ ³	2260,2	ტროტუარებისა და ქვაფენილის გრუნტის ჩათვლით
6	III კატეგორიის გრუნტის დამუშავება ხელით და დატვირთვა ა/თვითმცდელებზე	მ ³	251,1	
7	ახალი ბეტონის ბორდიურების (15X30) მონტაჟი ბეტონის საფუძველზე. საფუძვლისთვის გამოიყენება არანაკლებ B10 ბეტონი 0.035 მ ³ /გრძ.მ მეტრზე	გრძ.მ	1328,5	
8	არსებული მიწისქვეშა კომუნიკაციების ჭების მოყვანა გზის ნიშნულზე მონოლითური ბეტონით (B-20; F-100; W-6)	ცალი	1	
9	ნაწიბურების დამუშავება ხერხით	გრძ.მ	16,2	
10	თხევადი ბიტუმის მოსხმა ნაწიბურებზე (0.35ლ/გრძ.მ-ზე)	ლ.	5,7	
სანიაღვრე ქსელის მოწყობა				
სანიაღვრე ჭების მოწყობა				
11	ქვაბულის გათხრა მექანიზმებით და დატვირთვა ა/თვითმცდელებზე	მ ³	19,2	
12	ქვაბულის ძირის პროფილირება (მოსწორება) ხელით და დატვირთვა ა/თვითმცდელებზე	მ ³	2,1	
13	ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი სანიაღვრე ჭების ძირის ქვეშ (ჩაყრა ხელით და შემკვრივება ვიბრო სატკეპნით) კ=1,22	მ ³	1,7	სისქით 10სმ
14	სანიაღვრე ჭების ძირების მოწყობა მონოლითური ბეტონით	მ ³	1,8	B-15;F-100; W-6
15	სანიაღვრე ჭების კედლების მოწყობა მონოლითური ბეტონით	მ ³	4,3	B-15;F-100; W-6

1	2	3	4	5
16	სათვალთვალო ჭის გადახურვის ფილის მოწყობა ლითონის მარტოკუთხა ჩარჩო-სუფით	კომპლ	1	ზომით 1,5X1,5X0,2
17	თუჯის ცხურების მოწყობა ჩარჩოთი (ფილის გარეშე)	კომპლ	4	
18	ქვაბულის დარჩენილი ნაწილის შევსება ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით, მოსწორება ხელით და ფენებად დატკეპნა კ=1,22	მ ³	11,8	
სანიაღვრე კოლექტორის მოწყობა				
19	ტრანშეის გაჭრა მექანიზმებით და დატვირთვა ა/თვითმცვლელზე	მ ³	44,9	
20	ტრანშეის ძირის პროფილირება (მოსწორება) ხელით და დატვირთვა ა/თვითმცვლელზე	მ ³	5,0	
21	ბალიშის მოწყობა ქვიშით სისქით 10 სმ, დატკეპნა კ=1,12	მ ³	3,7	
22	არსებული სათვალთვალო ჭის რკინა-ბეტონის კედლის გამონგრევა პნევმატური ჩაქუნით კედლის წინასწარი გაბურღვით (მილის დაერთების ადგილზე) და დატვირთვა ხელით ა/თვითმცვლელზე	მ ³	0,1	
23	არსებული სათვალთვალო ჭების შებათქაშება მილის დაერთებულ ადგილზე ქვიშა-ცემენტის ხსნარით.	მ ³	0,05	
24	d-300მმ-იანი გოფირებული მილების ჩაწყობა თხრილში.	გრძმ	47,5	
25	მილების დაფარვა ქვიშის ფენით სისქით (მილის ზევით) 30სმ, კ=1,12	მ ³	18,6	
26	ტრანშეის დარჩენილი ნაწილის ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით შევსება და ფენებად დატკეპნა , კ=1,22	მ ³	32,5	
აბეტონის საფარის მოწყობა				
27	საფუძვლის ქვედა ფენის მოწყობა ქვიშ/ხრეშოვანი ნარევით. დატკეპნით, (ფრაქციის მაქსიმალური ზომა 120მმ.) სისქით 20სმ	მ ³	1175,4	დატკეპნის კოეფ. k=1,22
28	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40მმ) სისქით 15სმ.	მ ³	910,4	დატკეპნის კოეფ. k=1,26
29	60%-იანი ბიტუმის ემულსიის მთელ ფართზე მოსხმა (0.7ლ/მ ²)	ლ.	3372,0	
30	საფარის ქვედა ფენის მოწყობა მსხვილმარცვლოვანი ფოროვანი ღორღოვანი აბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 6სმ	მ ²	4817,1	მარკა II
31	60%-იანი ბიტუმის ემულსიის მთელ ფართზე მოსხმა (0.35ლ/მ ²)	ლ.	1686,0	
32	საფარის ზედა ფენის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკვრივი ღორღოვანი აბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 4სმ	მ ²	4817,1	ტიპი "B" მარკა II
ტროტუარის მოწყობა				
33	ყრილის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით.	მ ³	68,6	დატკეპნის კოეფ. k=1,22
34	ტროტუარის საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40მმ) სისქით 10სმ.	მ ³	38,0	დატკეპნის კოეფ. k=1,26
35	ტროტუარის საფარის მოწყობა ქვიშოვანი აბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 3სმ	მ ²	301,4	
ქვაფენილის მოწყობა				
36	ყრილის მოწყობა ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით.	მ ³	88,8	დატკეპნის კოეფ. k=1,22

1	2	3	4	5
37	საფუძვლის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40მმ) სისქით 15სმ		228,5	დატკეპნის კოეფ. k=1,26
38	საფუძვლის მოწყობა ქვიშა-ცემენტის ნარევით (ცემენტი 15%) სისქით 10სმ	მ ³	135,4	
39	ქვაფენილის მოწყობა ახალი ბაზალტის ძელაკებით სისქით 10სმ	მ ²	1208,9	
40	დამტვრეული ქვიშის (ფრაქციით 0-5მმ) (ცემენტი-15%) ჩასოღვა ახლად დაგებულ ქვაფენილის ზედაპირზე (1მ ³ /100მ ²)	მ ³	12,1	
41	გრუნტისა და სამშენებლო ნაგვის გატანა ნაგავსაყრელზე საშ. 15 კმ.-მდე	ტონა მ ³	9567,1 6205,5	გაფხვიერების კოეფ. k=1,2

6. გორაკის ქუჩა

- პროექტის ნიშნები**
- - მრგვალი სათვალთვალო ჰა
 - - ოთხკუთხედიანი სათვალთვალო ჰა
 - ▣ - სანიღვრე ჰა (ცხაური)
 - — — - სანიღვრე მიწი
 - ×××× - ღობე
 - ☁ - ბუჩქი
 - 🌳 - ხე
 - ♣ - ვაზი
 - ⚡ - ელ. ბოძი
 - ↖ - ეზოში შესასვლელი
 - ▬ - არსებული პეტონის კედელი
 - ▨ - საპროექტო ა/ბ სავალი - 4817.1 მ²
 - ▩ - საპროექტო შვანინი - 1208.9 მ²
 - ▧ - საპროექტო ტროტუარი - 3014 მ²
 - ▦ - გამწვანება - 9704.7 მ²
 - (red) - საპროექტო გორაკი (15X30მ) - 1328.5 ბრძ/მ
 - (blue) - საპროექტო სანიღვრე მიწი
 - ▣ (blue) - საპროექტო სანიღვრე ჰა
 - ▣ (blue) - საპროექტო სათვალთვალო ჰა



h=1.70

K-2
CK=49.60
SH=48.40
h=1.20

K-1
CK=49.70
SH=48.60
h=1.10

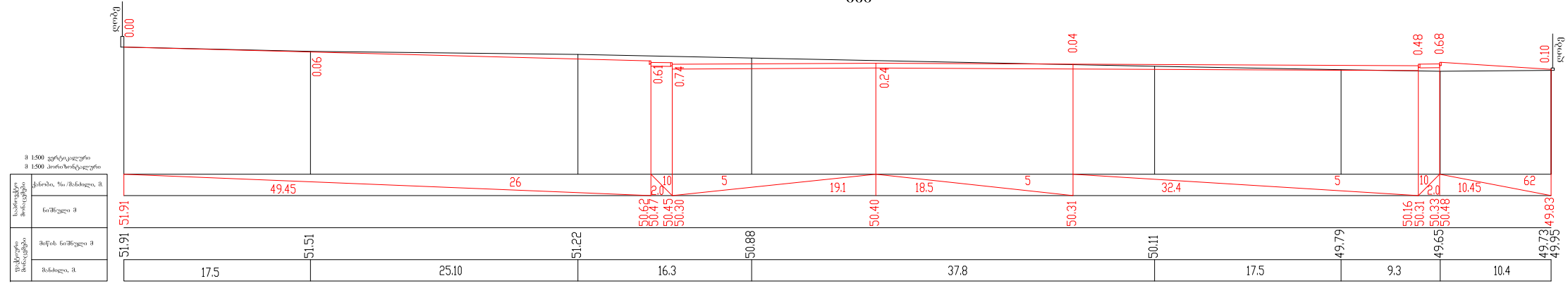
K-3
CK=49.60
SH=48.40
h=1.20

d=300მმ
L=4.4მ i=20‰
d=300მმ
L=4.4მ i=20‰

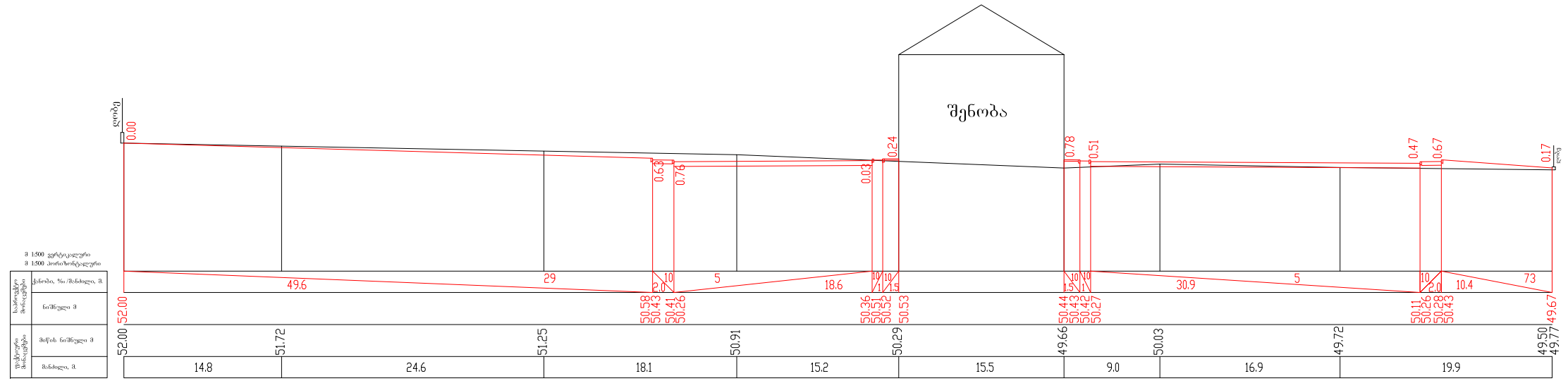
d=300მმ
L=38.7მ i=77‰

d=300მმ
L=38.7მ i=77‰

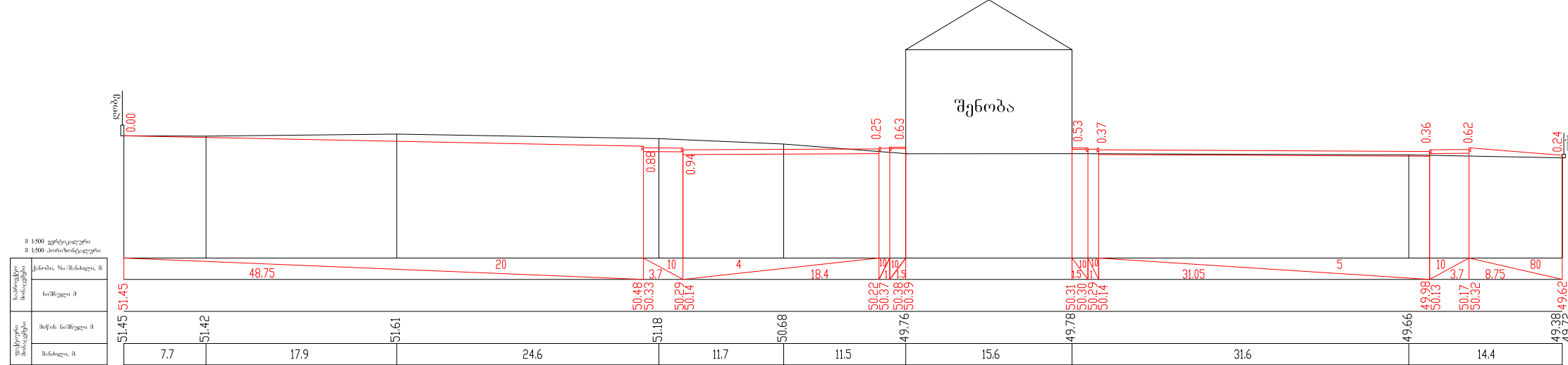
კვეთი 1-1



კვეთი 2-2

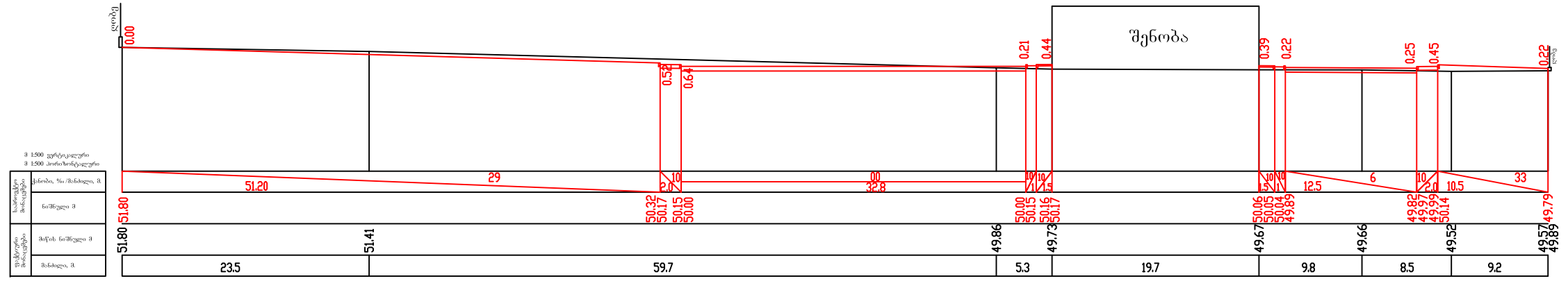


კვეთი 3-3

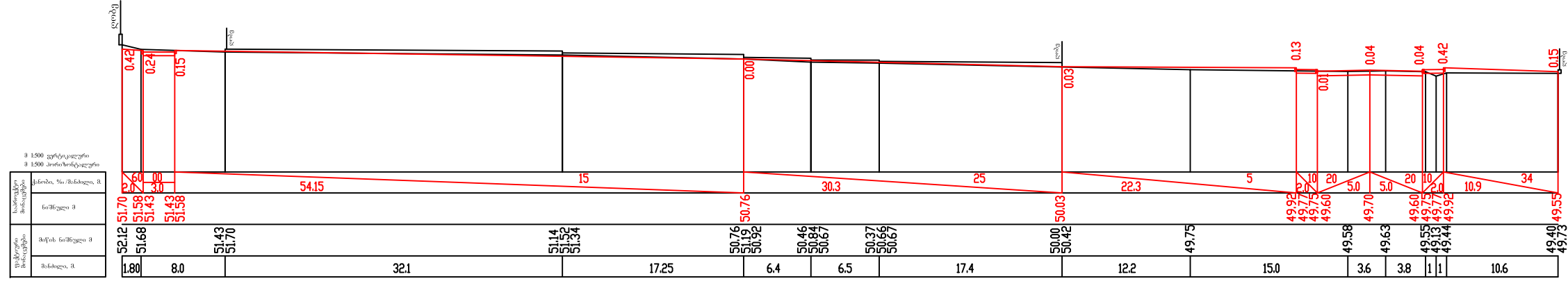


ქ. თბილისის მერიის კომპლექსური სამსახური	
სამსახურის საპროექტო განყოფილება	
მართლმადიდებლის სახლის ეზოს რეაბილიტაცია	ფურცელი 1 ფურცლები 2
ბანოში კვეთები	2013

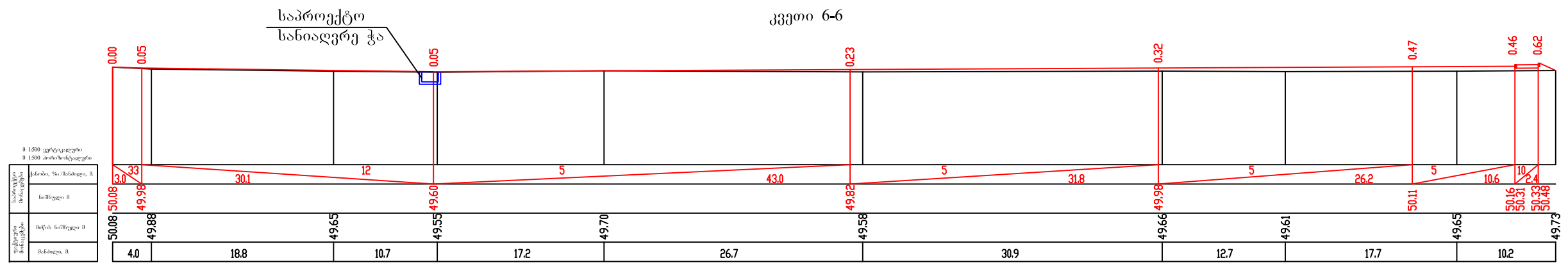
კვეთი 4-4



კვეთი 5-5

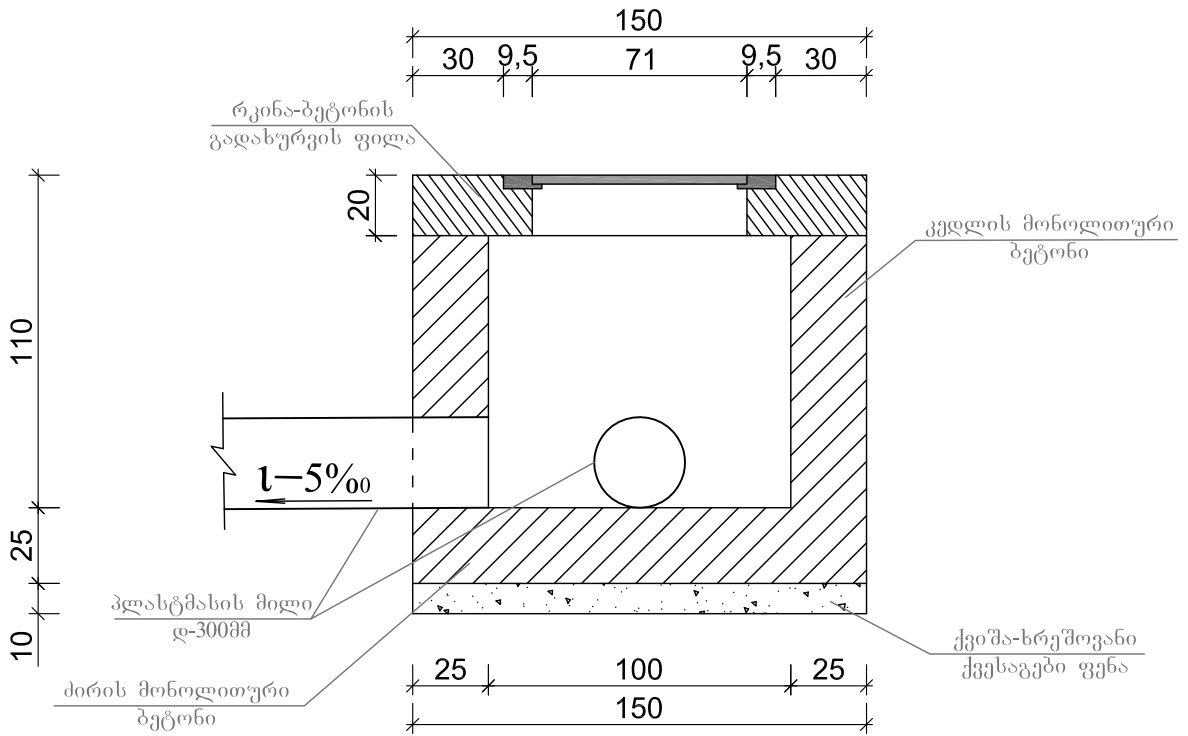


კვეთი 6-6

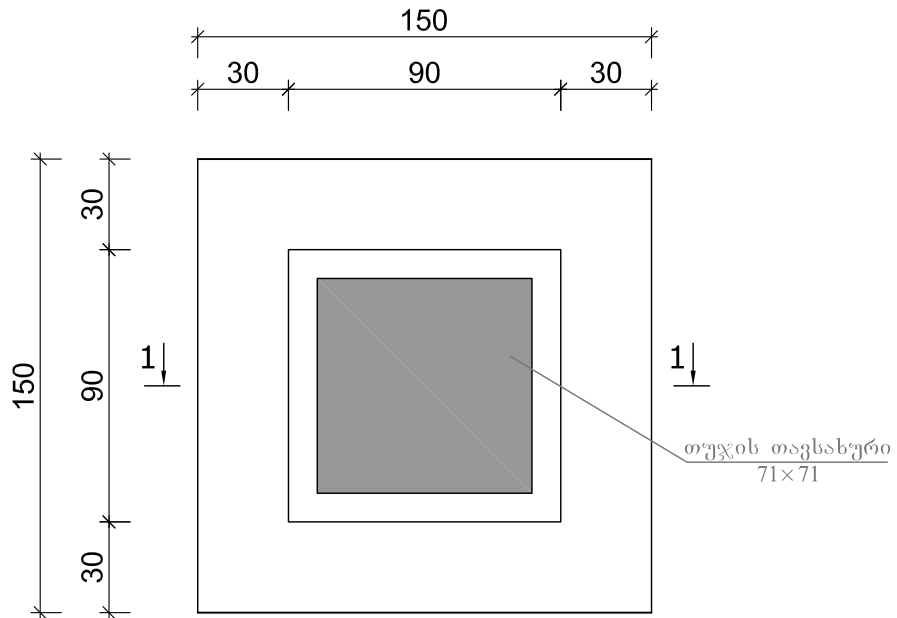


ქ. თბილისის მერიის კომპლექსური სამსახური	
სამსახურის საპროექტო განყოფილება	
მართლმადიდებლის სახლის ეზოს რეაბილიტაცია	ფურცელი 2 ფურცლები 2
განვივი კვეთები	2013

ჭრილი 1-1



ბეჭედი

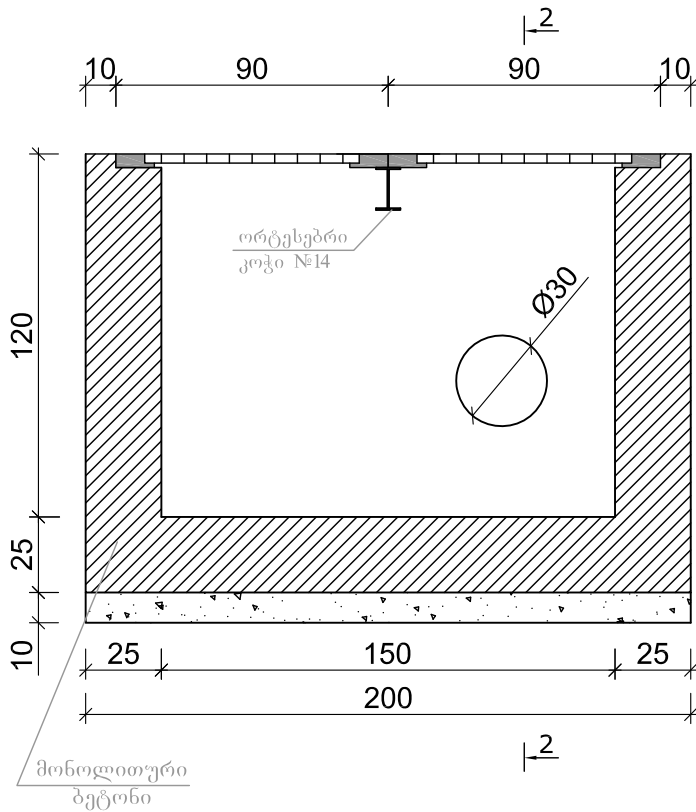


შენიშვნა:

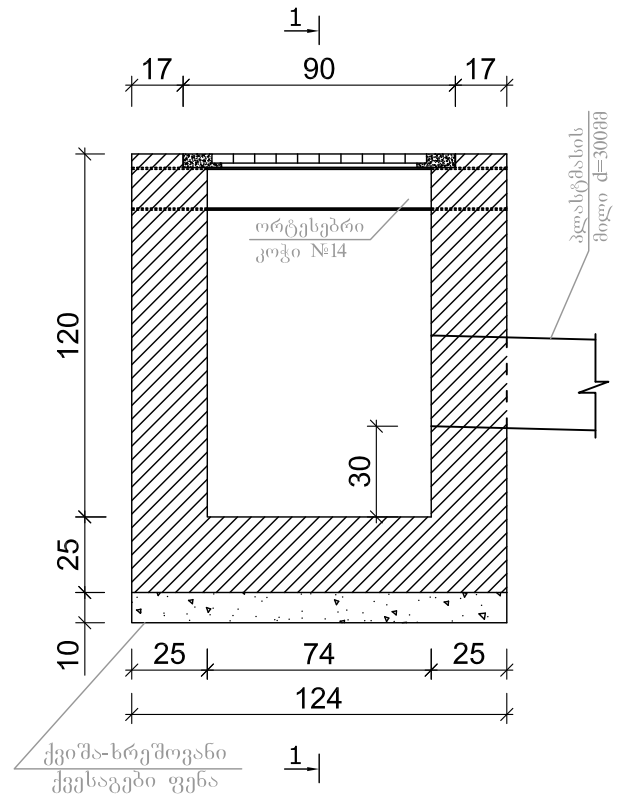
1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში.
3. სათვალთვალო ჭის ქვაბულის ზომებია: 1.45X2.10X2.10 მ.

ძ. თბილისის მერიის კეთილმოწყობის სამსახურის სამსახურის საპროექტო განყოფილება	
მართმსაჯულების სახლის ეზოს რეაბილიტაცია	უშრცელი 1 უშრცელი 1
სათვალთვალო ჭის (k-1) კონსტრუქცია მასშტაბი 1:25	2013

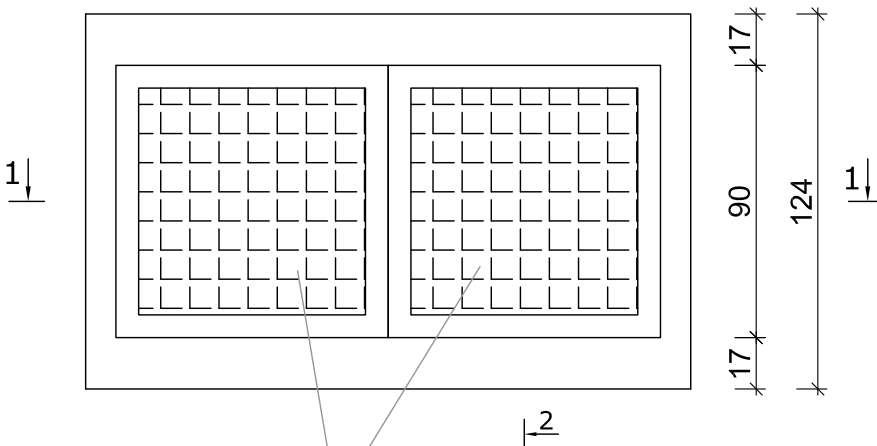
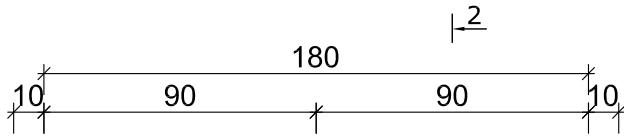
ჭრილი 1-1



ჭრილი 2-2



ბაზა



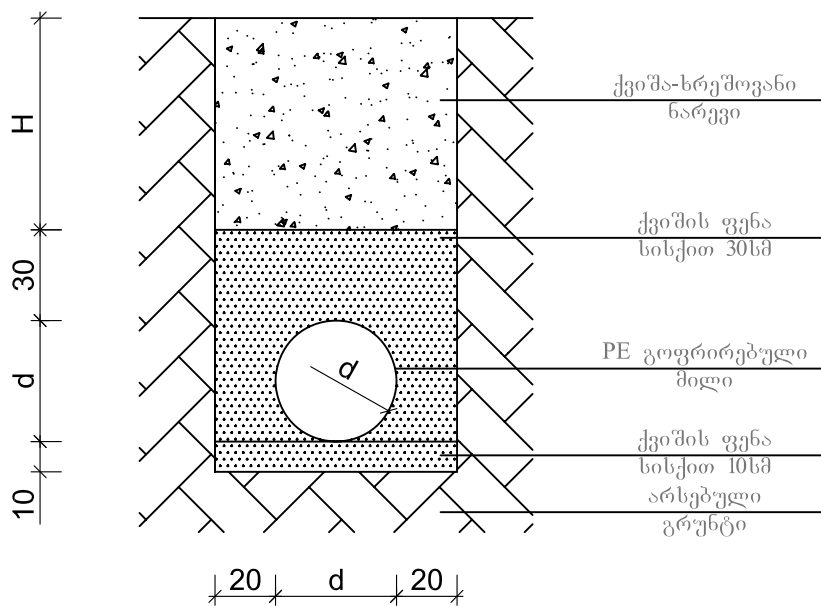
თუჯის თავსახურები (ცხაურები) 71x71

შენიშვნა

1. თუჯის ცხაურების ჩარჩოების დამკვერ კოჭად გამოყენებულია ორტესებრი ძელი №14. სიგრძით 1,24 გრძმ; წონა 18.1კგ; რომელიც შედებილი უნდა იყოს ანტიკოროზიული მასალით.
2. ზომები მოცემულია სმ-ში.
3. სანადგურ ჭის ქვაბულის ზომებია 1.55X1.85X2.60 მ.

<p>ძ. თბილისის მერიის კეთილმოწყობის სამსახურის სამსახურის საპროექტო განყოფილება</p>	
<p>მართმსაჯულების სახლის ეზოს რეაბილიტაცია</p>	<p>ფურცელი 1 ფურცლები 1</p>
<p>სანიღვრე ჭების (ცხაურების) პონტრუშტია; მასშტაბი 1:25</p>	<p>2013</p>

**ტრანშეის ბანივი კვითი
ბამაბრეპის ბარეჟი**



შენიშვნა:

1. ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში.
2. d-გოფირებული მილის გარე დიამეტრია.

ძ. თბილისის მერიის კეთილმოწყობის საქალაქო სამსახურის საპროექტო განყოფილება	
მართმსაჯულების სახლის ეზოს რეაბილიტაცია	ფურცელი 1
	ფურცლები 1
ტრანშეის ბანივი კვითი მ. 1:25	2013