

შ პ ს
„არქიმენსერვისჯგუფი“

დამკვეთი

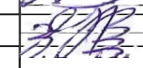
ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა

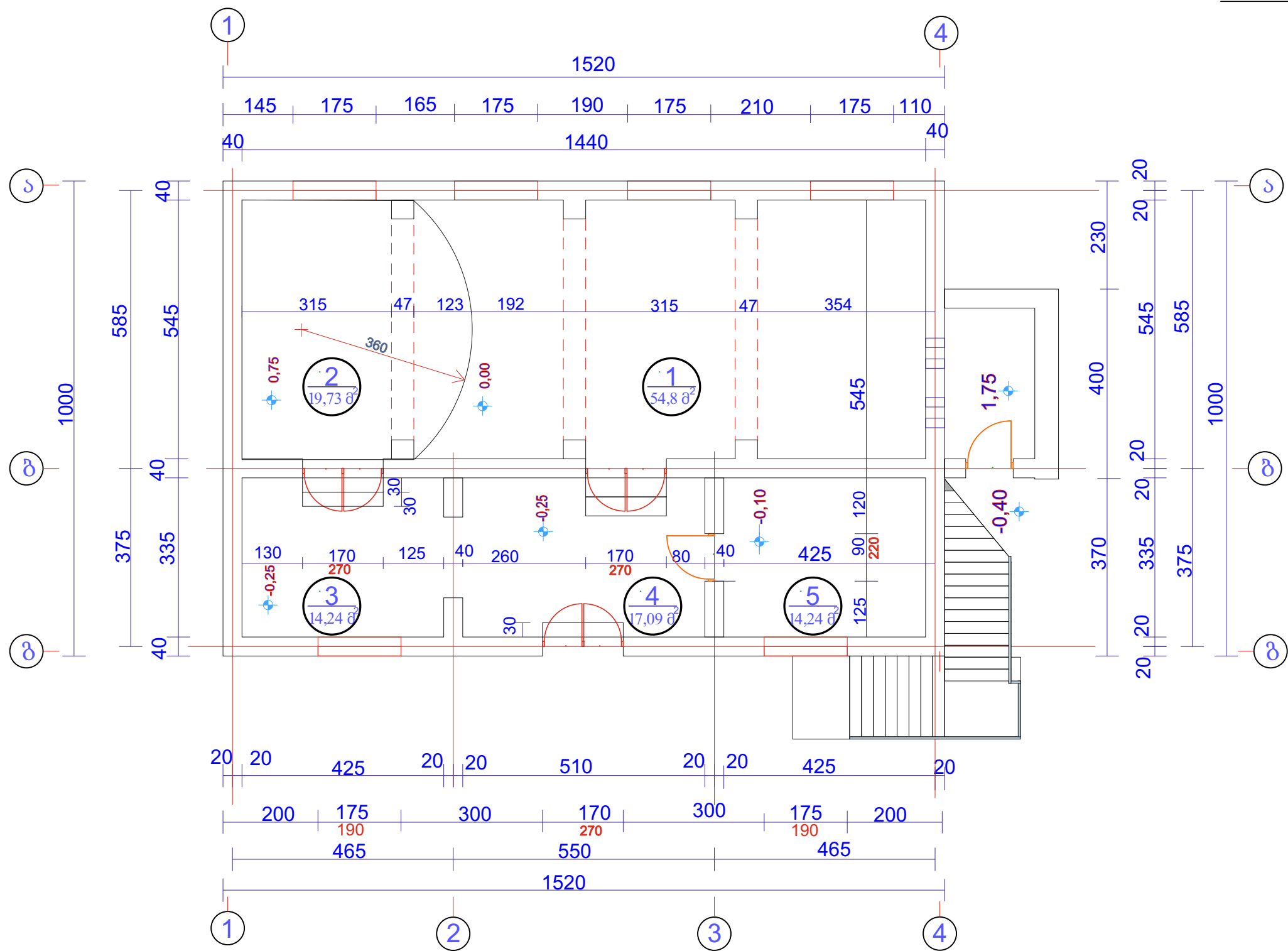
პ რ ო ე ქ ტ ი

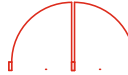
ხულოს მუნიციპალიტეტის უჩხოს საბავშვო ბაღის და
კულტურის სახლის რეაბილიტაციაზე

20 ბათუმი 16



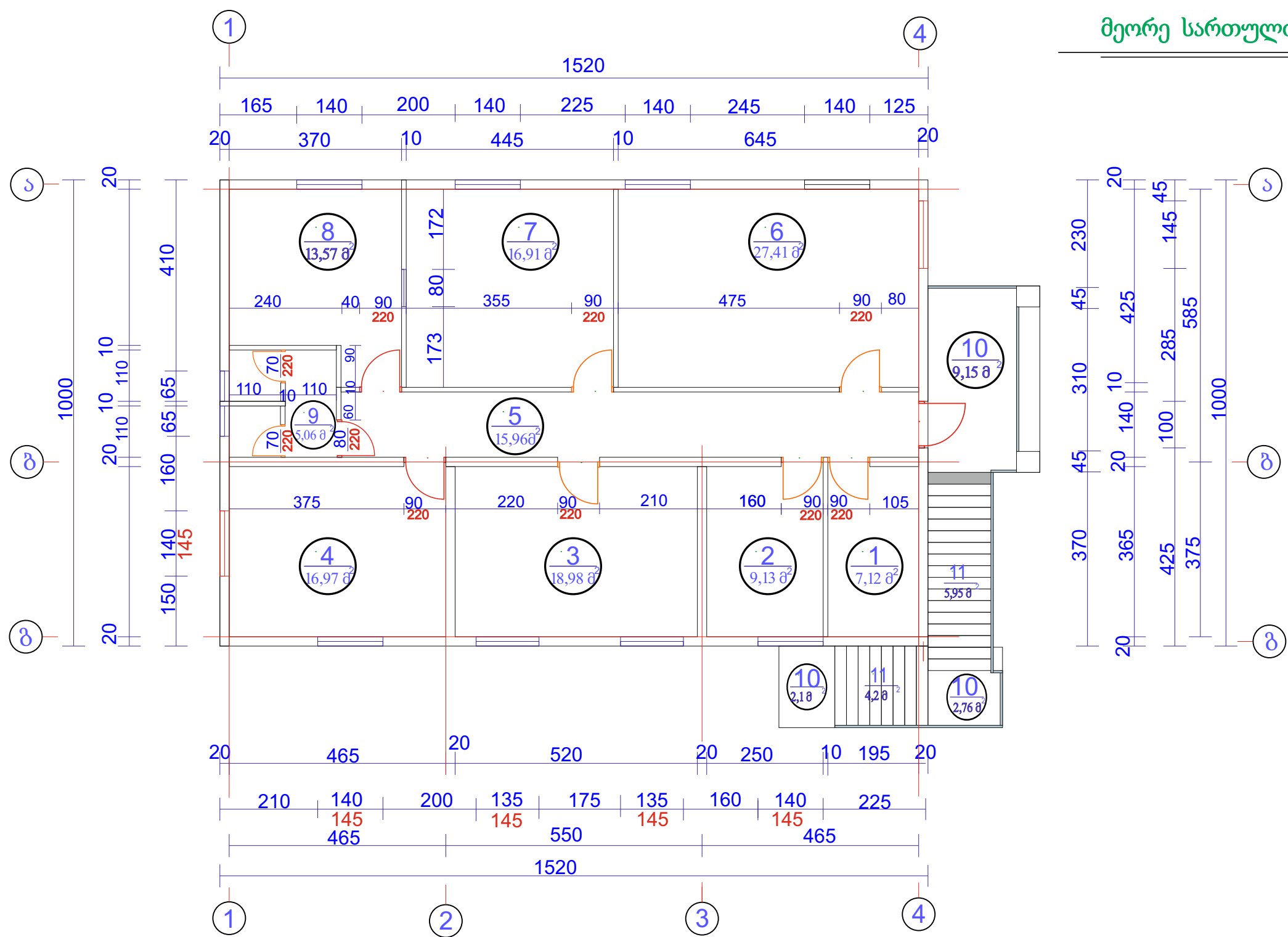
დირექტორი	გ. ჩოგაძე			2016 წ		
აგტორი	გ. ჩოგაძე			დაამუშავა: მუნიციპალიტეტის გამგეობა		
				უზბოის საზავშვო ზადის და კულტურის სახლის რეაბილიტაცია		
კომ.გრაფიკა	გ. ჩოგაძე			ტერიტორიის ორთოფოტო		
				შპს „არქშენსერვისჯგუფი“		



-  დასაშლელი ფანჯრის ბლოკები $1,75 \times 1,90 \times 6 = 19,95 \text{ კვ.მ}$
-  დასაშლელი კარის ბლოკები $1,70 \times 2,70 \times 3 = 13,77 \text{ კვ.მ}$

დირექტორი	გ. ჩოგაძე		დამკვეთი:	2016 წ		
ავტორი	გ. ჩოგაძე		ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	სტადია	ფურცელი	ფურც-ბი
			უჩხოს საბავშვო ბაღის და კულტურის სახლის რეაბილიტაცია			
კომპლექტაცია	გ. ჩოგაძე		პირველი სართულის გეგმა (არსებული) 1:100	შპს „არქიტექტურის ჯგუფი“		

მეორე სართულის გეგმა (არსებული) 1:100



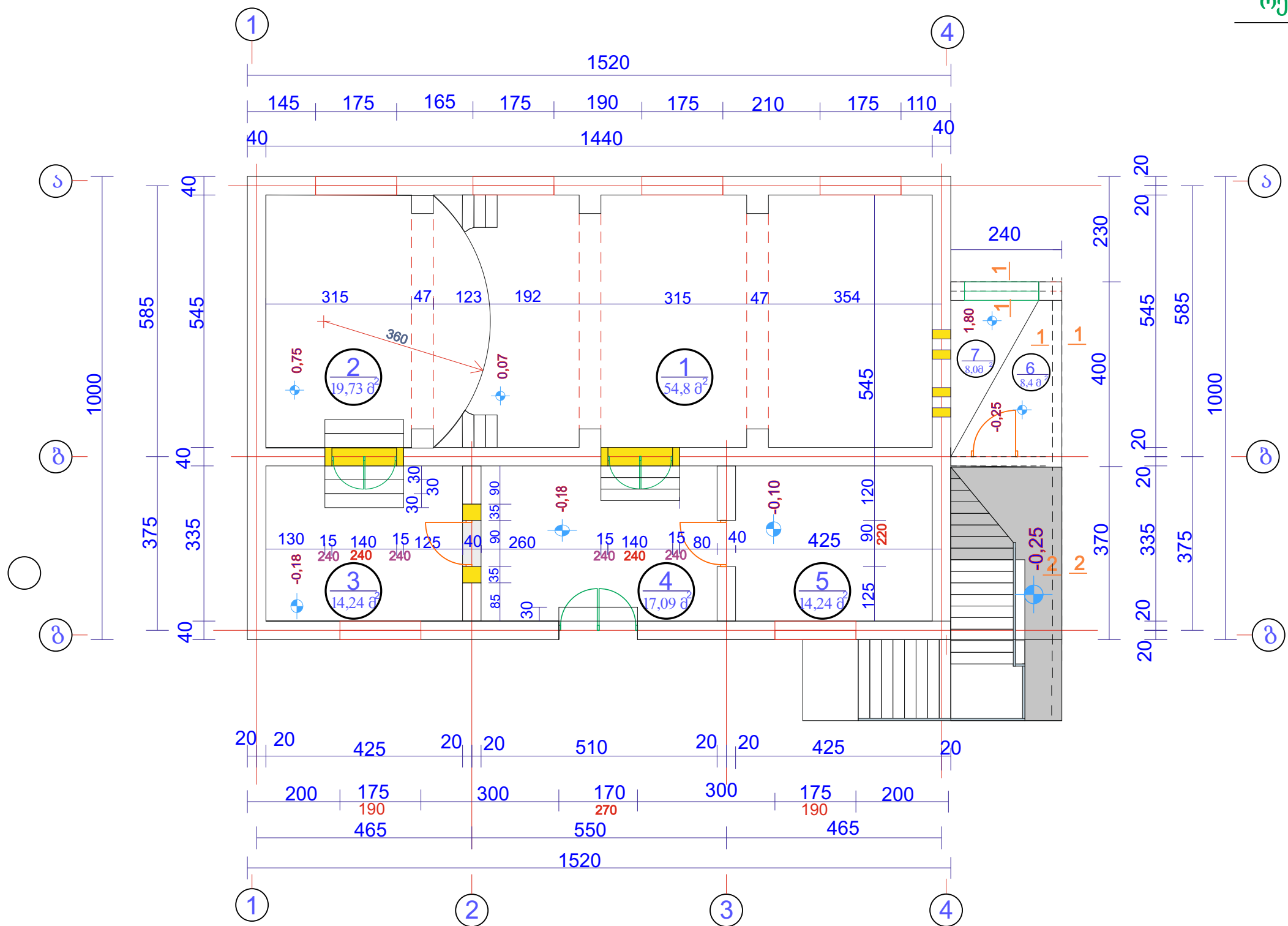
ექსპლიკაცია

- 1.
2. მენეჯერი
3. სასწავლო
- 4.
5. დერეფანი გასახდელი
6. საძინებელი
7. სასადილო
8. სამზარეულო
9. WC
10. გარე კიბის ბაქანი(აივანი)
11. გარე კიბე

დასაშლელი ფანჯრის ბლოკები $1,45 \times 1,45 \times 1_{\text{ც}} = 2,1 \text{ კვ.მ}$
 $1,40 \times 1,45 \times 1_{\text{ც}} = 2,03 \text{ კვ.მ}$
 $0,8 \times 0,8 \times 1_{\text{ც}} = 0,64 \text{ კვ.მ}$
4,77 კვ.მ

დასაშლელი კარის ბლოკები $0,9 \times 2,2 \times 3_{\text{ც}} = 5,4 \text{ კვ.მ}$
 $1,0 \times 2,2 \times 1_{\text{ც}} = 2,2 \text{ კვ.მ}$
7,6 კვ.მ

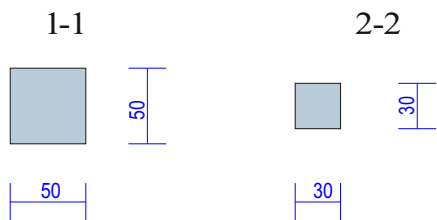
დირექტორი	გ. ჩოგაძე		დამკვეთი:	2016 წ		
ავტორი	გ. ჩოგაძე		ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
			უზბოის საზღვრულ ზღვას და			
			კულტურის სახლის რეაბილიტაცია			
კომპრაფიკა	გ. ჩოგაძე		მეორე სართულის გეგმა (არსებული) 1:100	შპს „არქიტექტურული გეგმა“		



ექსპლიკაცია

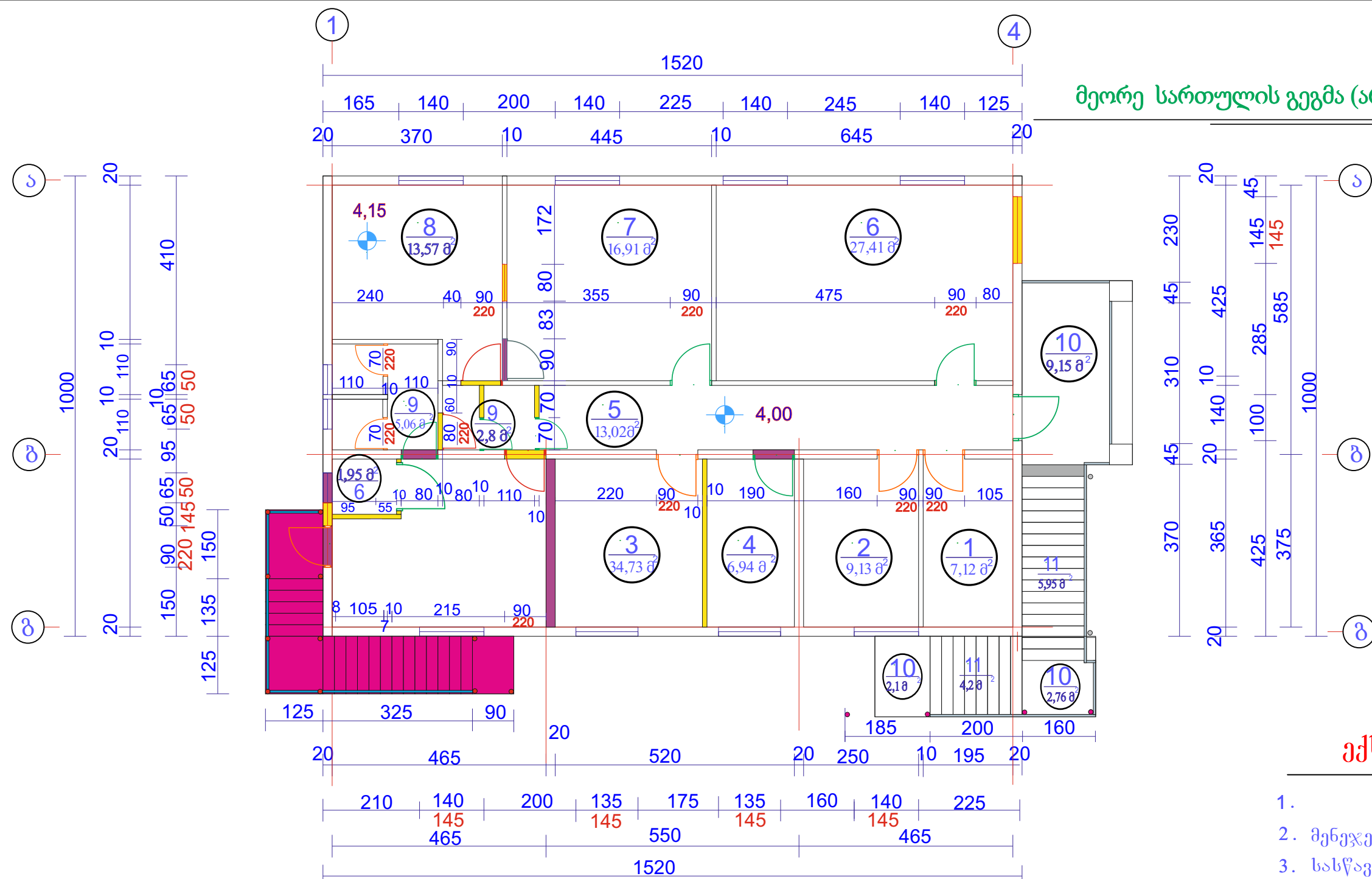
1. დარბაზი
2. სტენა
3. გასახდელი
4. ფოიე
5. ადმინისტრაციის კაბინეტი
6. საქვამე
7. დამხმარე სათავსო

კვეთი სამირკველზე 1-1,2-2
მ1:50



- სხვადასხვა სიმაღლეზე
■ ამოსაშენებელი კედლები - 5,4 კვ.მ
- === მოსაწყობი მეტალოპლასტმასის ფანჯრის ბლოკი 1,75×1,9 ×6ც=19,95 კვ.მ
1,20×1,45×2ც=3,48 კვ.მ
- ┌ მოსაწყობი მდგ კარის ბლოკი 1,40×2,4 ×2ც=6, 72კვ.მ
6, 72კვ.მ
- └ მოსაწყობი ლითონის კარის ბლოკი 1,70×2,7 ×1ც=4, 59კვ.მ
0,90×2,0 ×2ც=3, 6კვ.მ
8, 19კვ.მ

დირექტორი	გ. ჩოგაძე		დამკვეთი:	2016 წ		
ავტორი	გ. ჩოგაძე		ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	სტადია	ფურცელი	ფურცელი
			უზბოის საზღვრულ ზღის და			
			კულტურის სახლის რეაბილიტაცია			
კომპრაფიკა	გ. ჩოგაძე		პირველი სართულის გეგმა	შპს		
			რეაბილიტაციის შემდეგ(საერთო) 1:100	„არქიტექტურის გეგმა“		



მეორე სართულის გეგმა (არსებული) 1:100

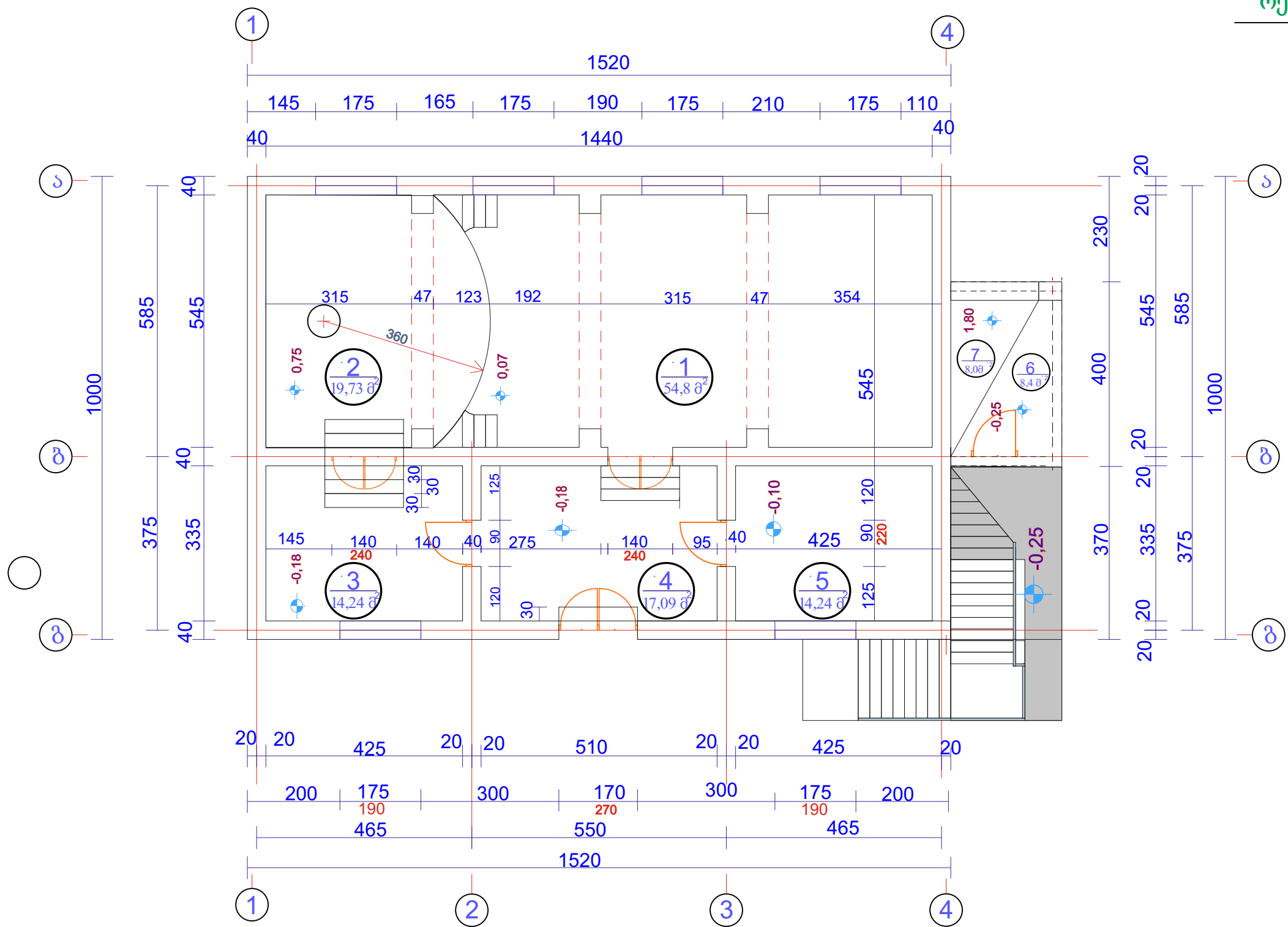
ექსპლიკაცია

- 1.
2. მენეჯერი
3. სასწავლო
- 4.
5. დერეფანი გასახდელი
6. საძინებელი
7. სასადილო
8. სამზარეულო
9. WC
10. გარე კიბის ბაქანი(აივანი)
11. გარე კიბე

მოსაწყოები მეტალოპლასტმასის არსებული კარის ბლოკი $0,8 \times 2,2 \times 1_{\text{ც}} = 1,76 \text{ კვ.მ}$
 $0,9 \times 2,2 \times 1_{\text{ც}} = 1,98 \text{ კვ.მ}$
მოსაწყოები მდგ კარის ბლოკი $1,30 \times 2,4 \times 1_{\text{ც}} = 3,12 \text{ კვ.მ}$
 $0,9 \times 2,2 \times 2_{\text{ც}} = 3,96 \text{ კვ.მ}$
 $1_{\text{ც}} = 6,72 \text{ კვ.მ}$

მოსაწყოები მდგ კარის არსებული ბლოკი $0,9 \times 2,2 \times 1_{\text{ც}} = 1,98 \text{ კვ.მ}$
 $1,98 \text{ კვ.მ}$

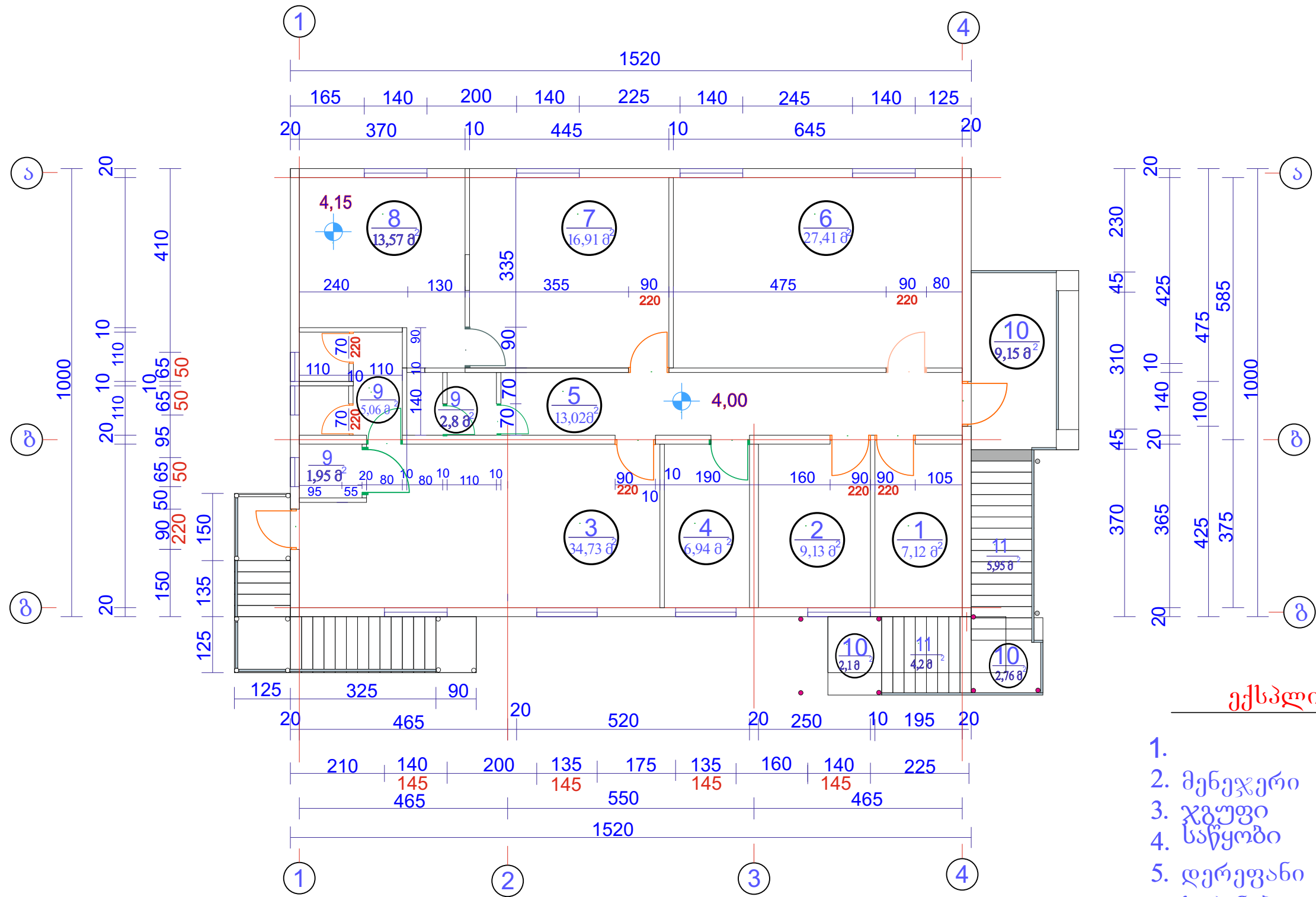
დირექტორი	გ. ჩოგაძე		დამკვეთი:	2016 წ		
ავტორი	გ. ჩოგაძე		ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	სტადია	ფურცელი	ფურცელი
			უზბოის საზღვრო ზღვის და			
			კულტურის სახლის რეაბილიტაცია			
კომპრაფიკა	გ. ჩოგაძე		მეორე სართულის გეგმა	შპს		
			რეაბილიტაციის შემდეგ (საერთო) 1:100	„არქიტექტურის გეგმა“		



ექსპლიკაცია

- 1. დარბაზი
- 2. სცენა
- 3. გასახდელი
- 4. ფოიე
- 5. ადმინისტრაციის კაბინეტი
- 6. საჭეაბე
- 7. დამხმარე სათაფსო

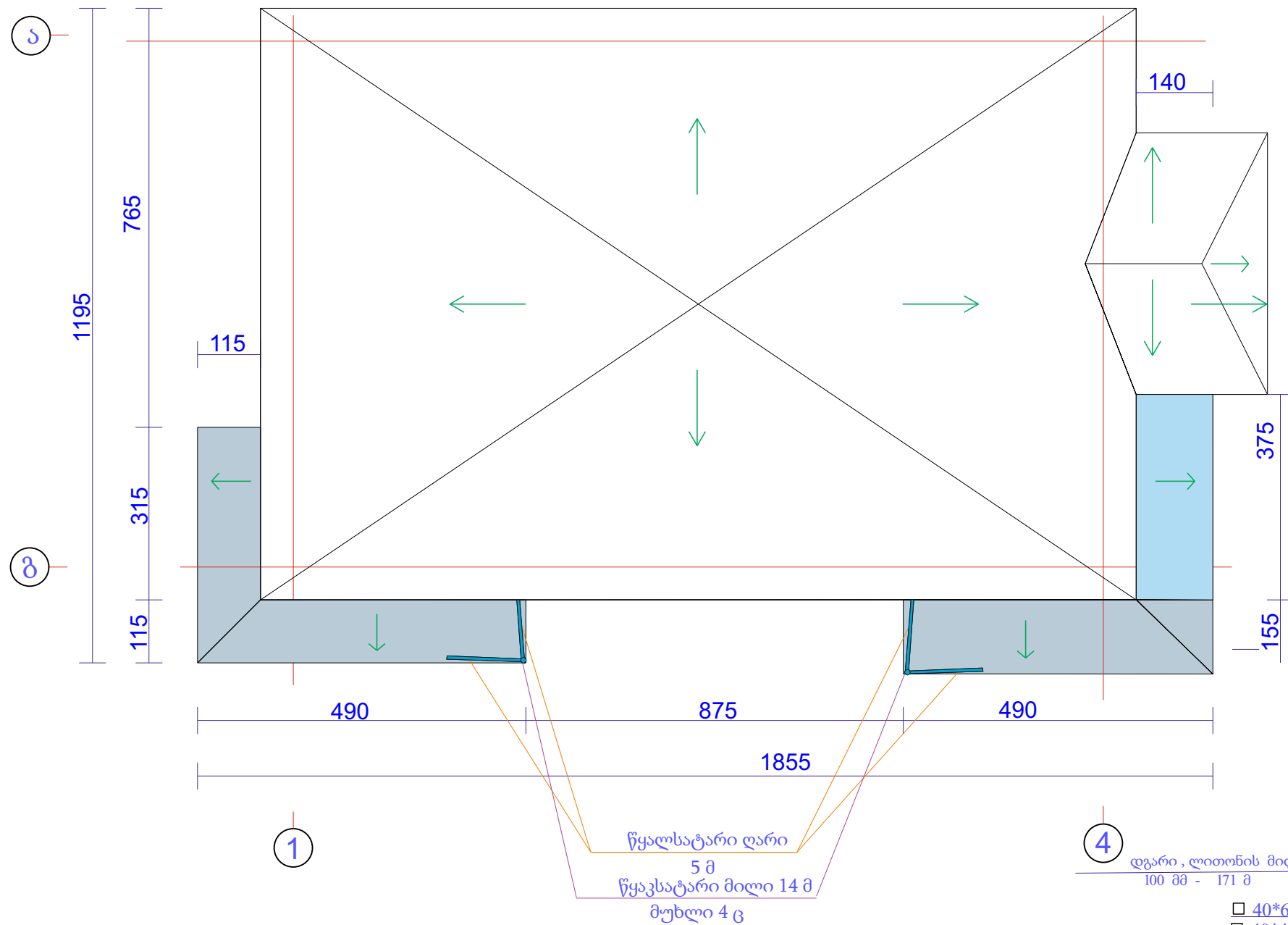
დირექტორი	გ. ჩოგაძე		დამკვეთი:	2016 წ		
ავტორი	გ. ჩოგაძე		ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	სტადია	ფურცელი	ფურცელი
			უზბოის საზაფხუო ზაღის და კულტურის სახლის რეაბილიტაცია			
კომპრაფიკა	გ. ჩოგაძე		პირველი სართულის გეგმა რეაბილიტაციის შემდეგ(საერთო) 1:100	შპს „არქიტექტურული გეგმა“		



ექსპლიკაცია

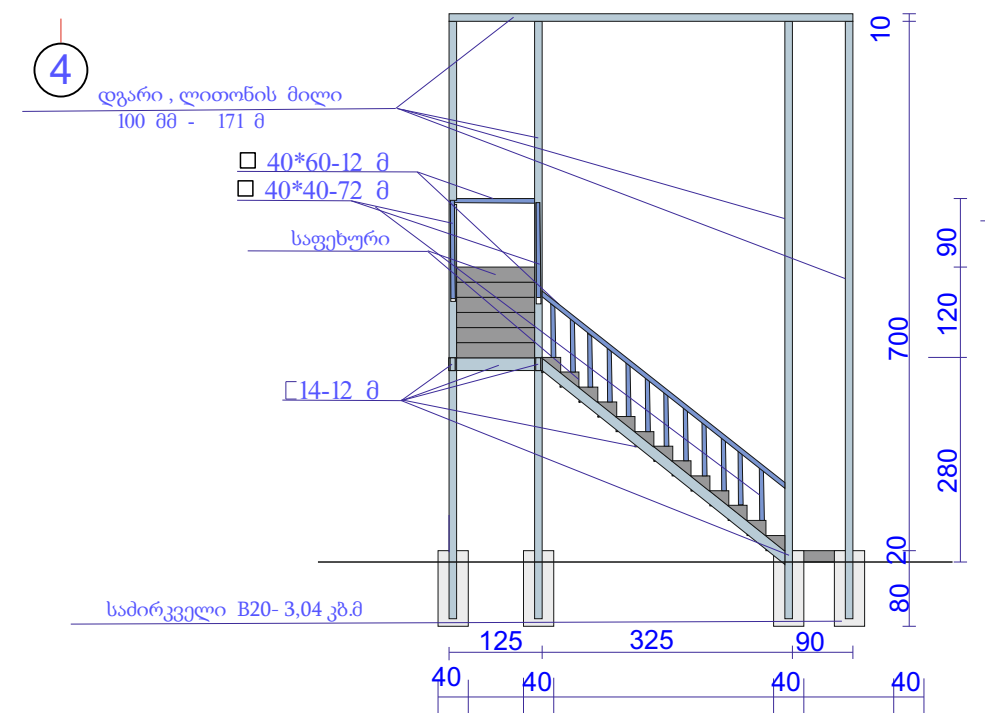
1. მენეჯერი
2. მეწველი
3. ჯგუფი
4. საწყოები
5. დერეფანი
6. საძინებელი
7. სასადილო
8. სამზარეულო
9. WC
10. გარე კიბის ბაქანი(აივანი)
11. გარე კიბე

დირექტორი	გ. ჩოგაძე			დამკვეთი:	2016 წ		
ავტორი	გ. ჩოგაძე			ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	სტადია	ფურცელი	ფურცელი
				უზბოის საზღვრულ ზღვის და კულტურის სახლის რეაბილიტაცია			
კომპერაფიკა	გ. ჩოგაძე			მეორე სართულის გეგმა რეაბილიტაციის შემდეგ 1:100	შპს „არქიტექტურის გეგმა“		



სახურავის გეგმა რეაბილიტაციის შემდეგ მ 1:100

სახანძრო კიბისა და სახურავის საყრდენი კონსტრუქციების მოწყობის გეგმა მ 1:100



სარეაბილიტაციო სახურავი - 7 კვ.მ

დასამატებელი სახურავი - 19 კვ.მ

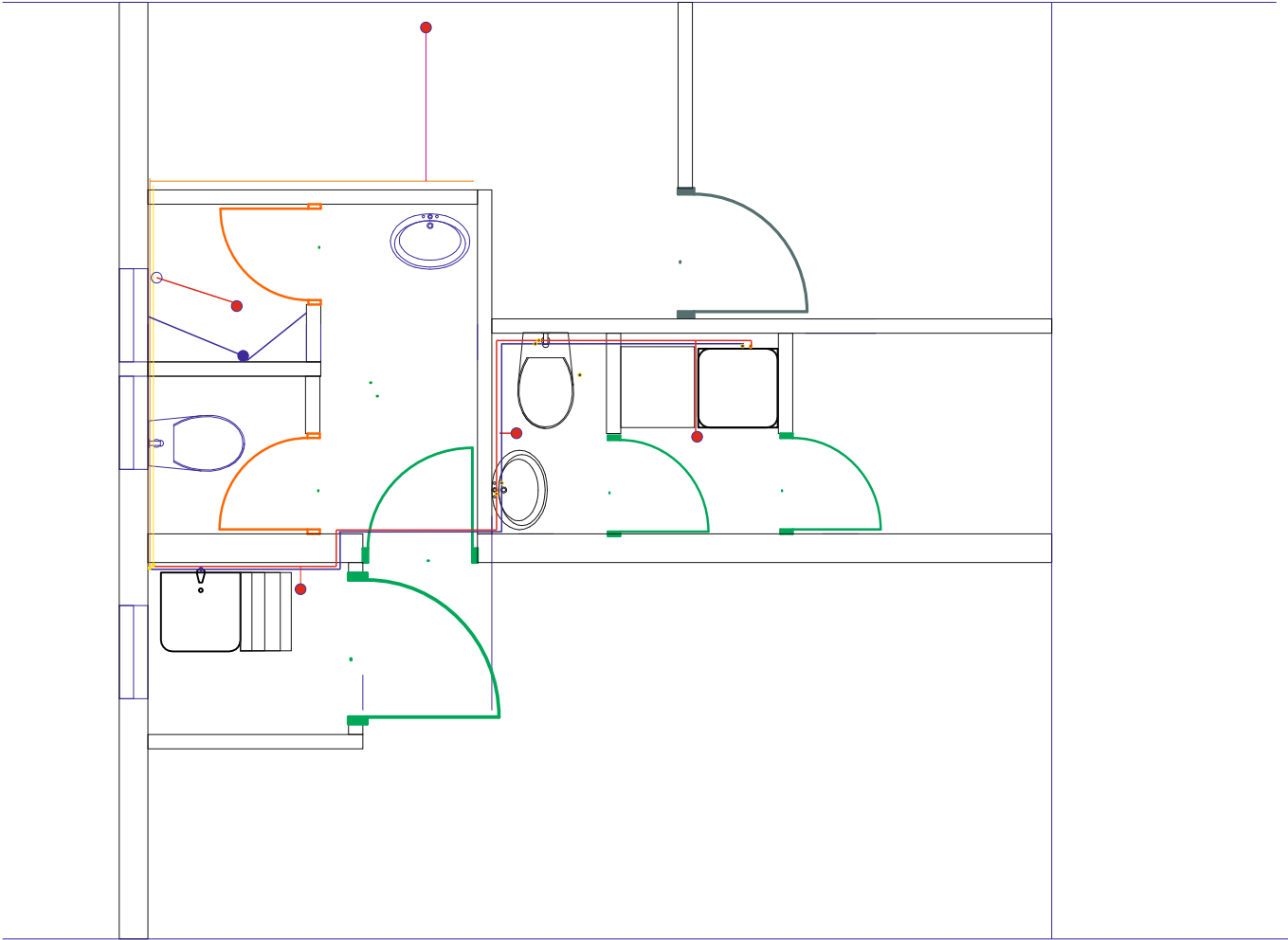
დგარი, ლითონის მილი 100 მმ - 152 მ

სართყელი, ლითონის მილი 100 მმ - 19 მ

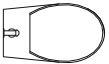
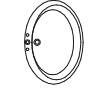
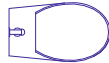
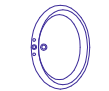
ხის კოჭი $20 \times 2 \times 0,10 \times 0,14 = 0,56$ კვ.მ

ფიცარი $25 + 11$ კვ.მ $\times 0,04 = 1,44$ კვ.მ

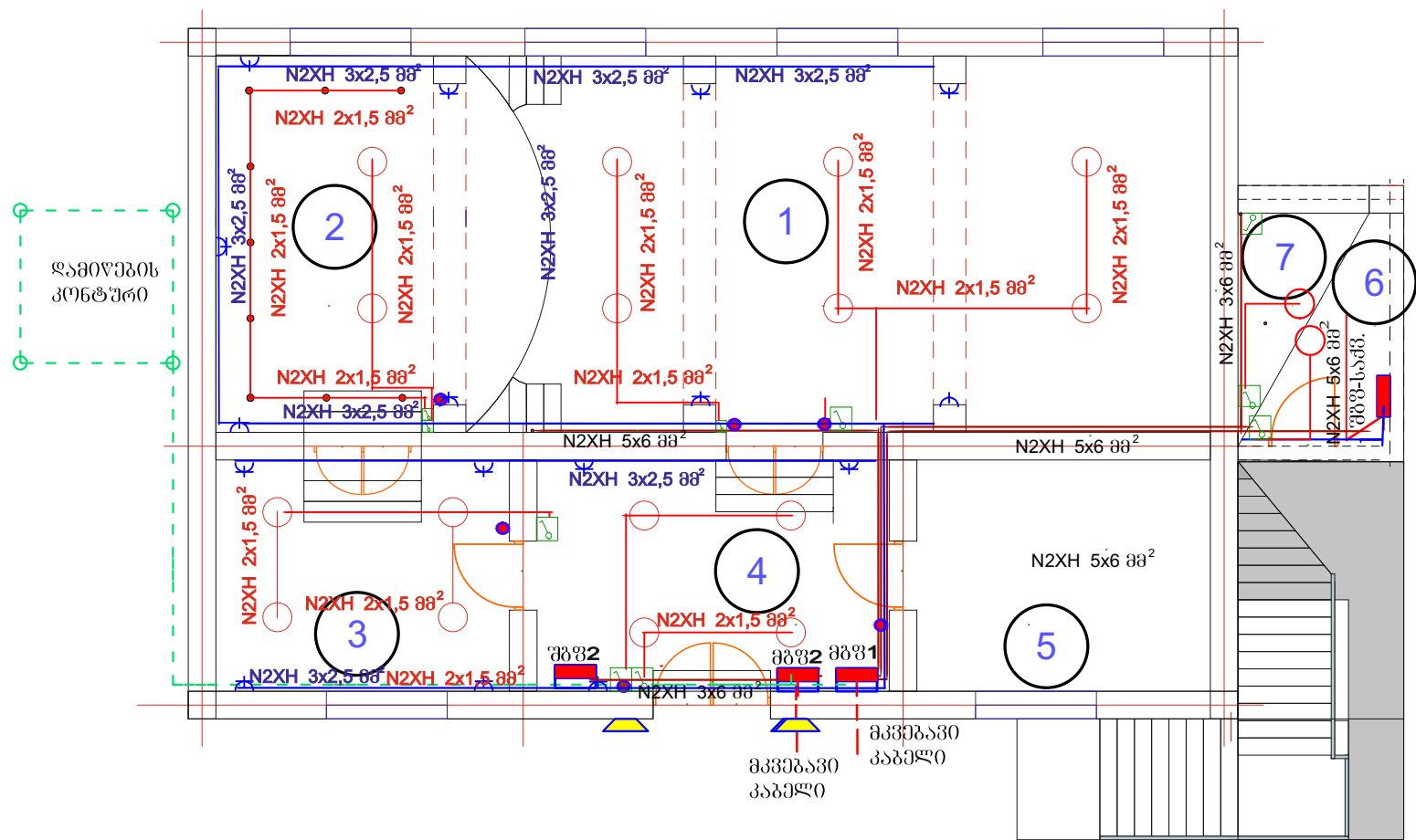
დირექტორი	გ. ჩოგაძე		დამკვეთი:	2016 წ		
ავტორი	გ. ჩოგაძე		ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	სტადია	ფურცელი	ფურცელი
			უზბოის საზღვრო ზადის და კულტურის სახლის რეაბილიტაცია			
კომპრაფიკა	გ. ჩოგაძე		სახურავის გეგმა რეაბილიტაციის შემდეგ 1:100	შპს „არქიტექტურის ჯგუფი“		



სპეციფიკაცია			
№№	დასახელება	განზ. ერთ.	რაოდენობა
წყალგაყვანილობა			
1	პლასტმასის წყალსადენის მილი 20-25 მმ	მ	11
2	ფიტინგი 20-25 მმ	ც	20
3	ვენტილი 25 მმ	ც	3
4	ვენტილი 3/8"	ც	3
5	ონკანი ხელსაბანის	ც	1
კანალიზაცია			
1	პლასტმასის საკანალიზაციო მილი 50 მმ	მ	8
2	ფასონური ნაწილები 50 მმ	კომპ	15
3	ხელსაბანი საბაეშვო	კომპ	1
4	უნიტაზი საბაეშვო ჩამრეცხი ავზით	კომპ	1
5	სარეცხელა	კომპ	1
6	დუში	კომპ	1
7	ტრაპი	კომპ	5

-  არსებული უნიტაზი (გადატანა, მონტაჟი)
-  არსებული ხელსაბანი (გადატანა, მონტაჟი)
-  მოსაწყობი საბაეშვო უნიტაზი
-  მოსაწყობი საბაეშვო ხელსაბანი
-  არსებული ქსელი
-  არსებული მოსაწყობი ქსელები
-  ტრაპი

დირექტორი	გ. ჩოგაძე			დამკვეთი:	2016 წ		
ავტორი	გ. ჩოგაძე			ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
				უზბოის საბაეშვო ზადის და კულტურის სახლის რეაბილიტაცია			
კომ.გრაფიკა	გ. ჩოგაძე			მეორე სართულის წყალგაყვანილობა-კანალიზაციის გეგმა 1:50	შპს „არქიტექტურის ფირმა“		

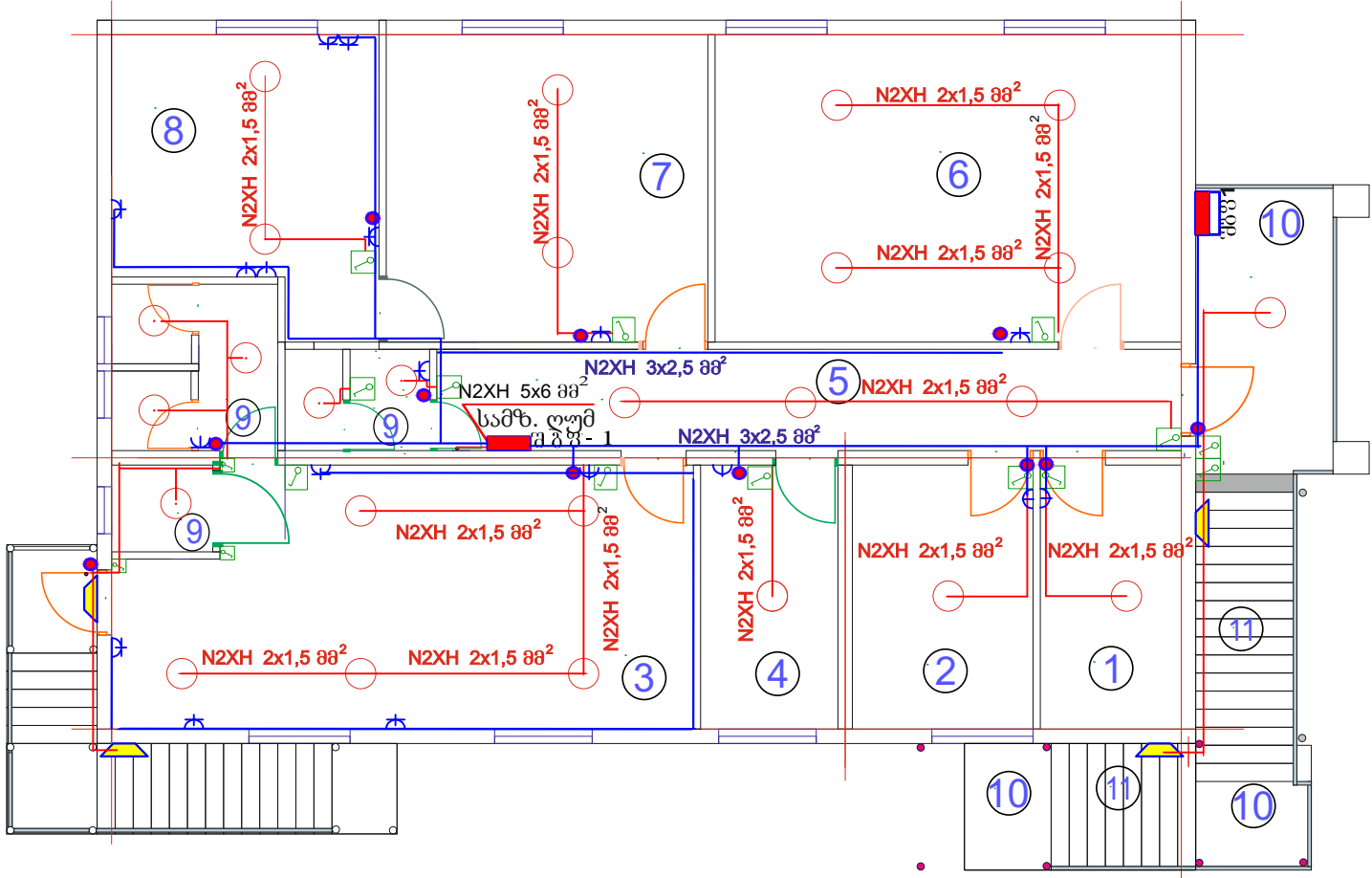


ექსპლიკაცია

- 1. დარბაზი
- 2. სცენა
- 3. გასახდელი
- 4. ფოიე
- 5. ადმინისტრაციის კაბინეტი
- 6. საქვაბე
- 7. დამხმარე სათავსო

დირექტორი	გ. ჩოგაძე		დამკვეთი:	2016 წ		
ავტორი	გ. ჩოგაძე		ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
			უზბოის საზღვრულ ზღის და კულტურის სახლის რეაბილიტაცია			
კომპრაფიკა	გ. ჩოგაძე		პირველი სართულის ელგაყვანილობის გეგმა	შპს „არქიტექტურული გეგმა“		

მეორე სართულის ელგაყვანილობის გეგმა

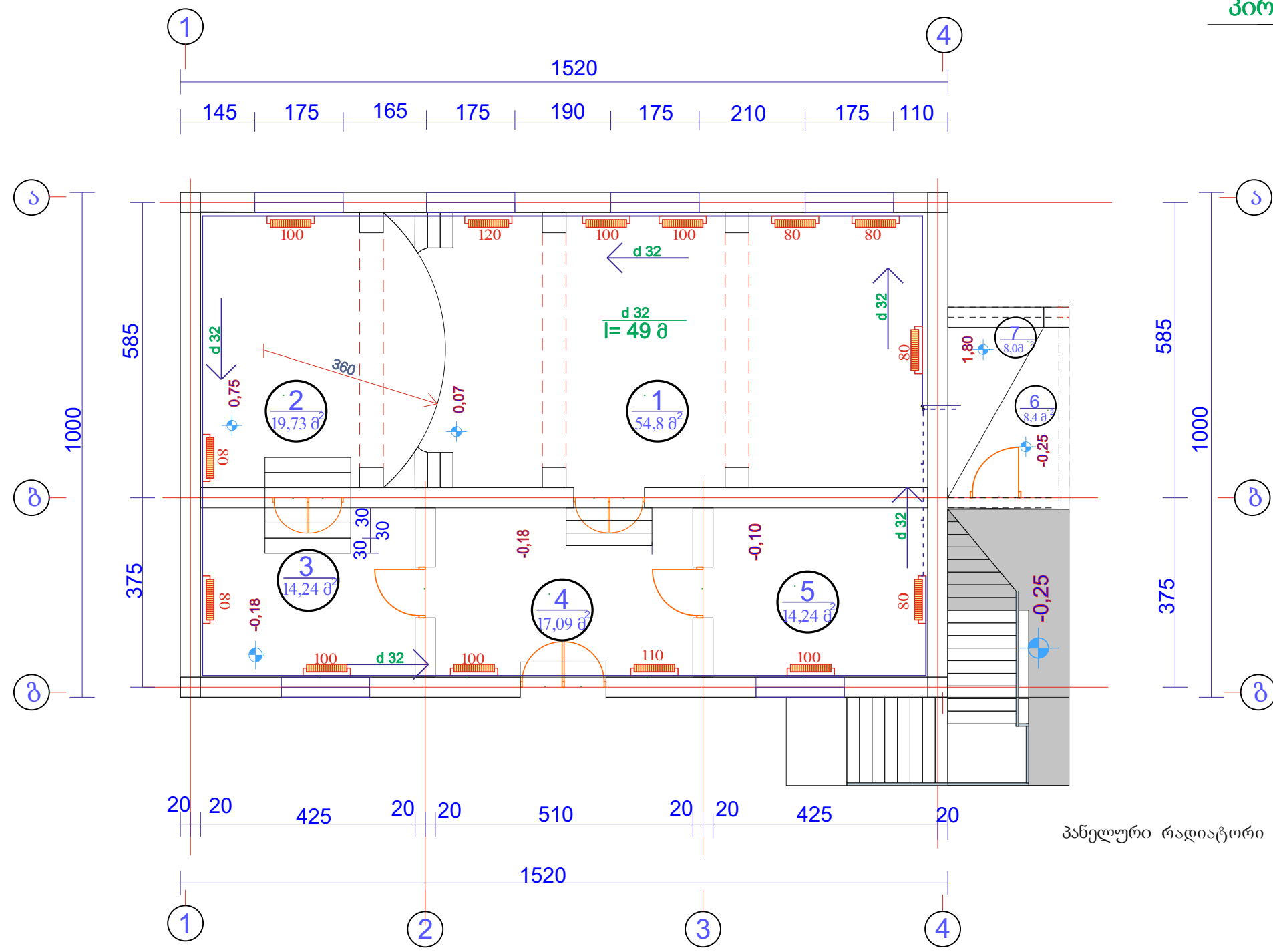


ექსპლიკაცია

- 1.
- 2. მენეჯერი
- 3. ჯგუფი
- 4. საწყობი
- 5. დერეფანი
- 6. საძინებელი
- 7. სასადილო
- 8. სამზარეულო
- 9. WC
- 10. გარე კიბის ბაქანი(აივანი)
- 11.

დირექტორი	გ. ჩოგაძე		დამკვეთი:	2016 წ		
ავტორი	გ. ჩოგაძე		ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	სტადია	ფურცელი	ფურც.ბ
			უზბოს საზაფხუო ზაღის და კულტურის სახლის რეაბილიტაცია			
კომპრაფიკა	გ. ჩოგაძე		მეორე სართულის ელგაყვანილობის გეგმა	შპს „არქიტექტურული გეგმა“		

პირველი სართულის გათბობის გეგმა

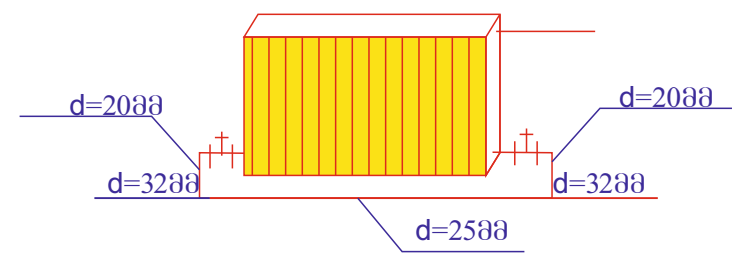


ექსპლიკაცია

- 1. დარბაზი
- 2. სცენა
- 3. გასახდელი
- 4. ფოიე
- 5. ადმინისტრაციის კაბინეტი
- 6. საქვაბე
- 7. დამხმარე სათავესო

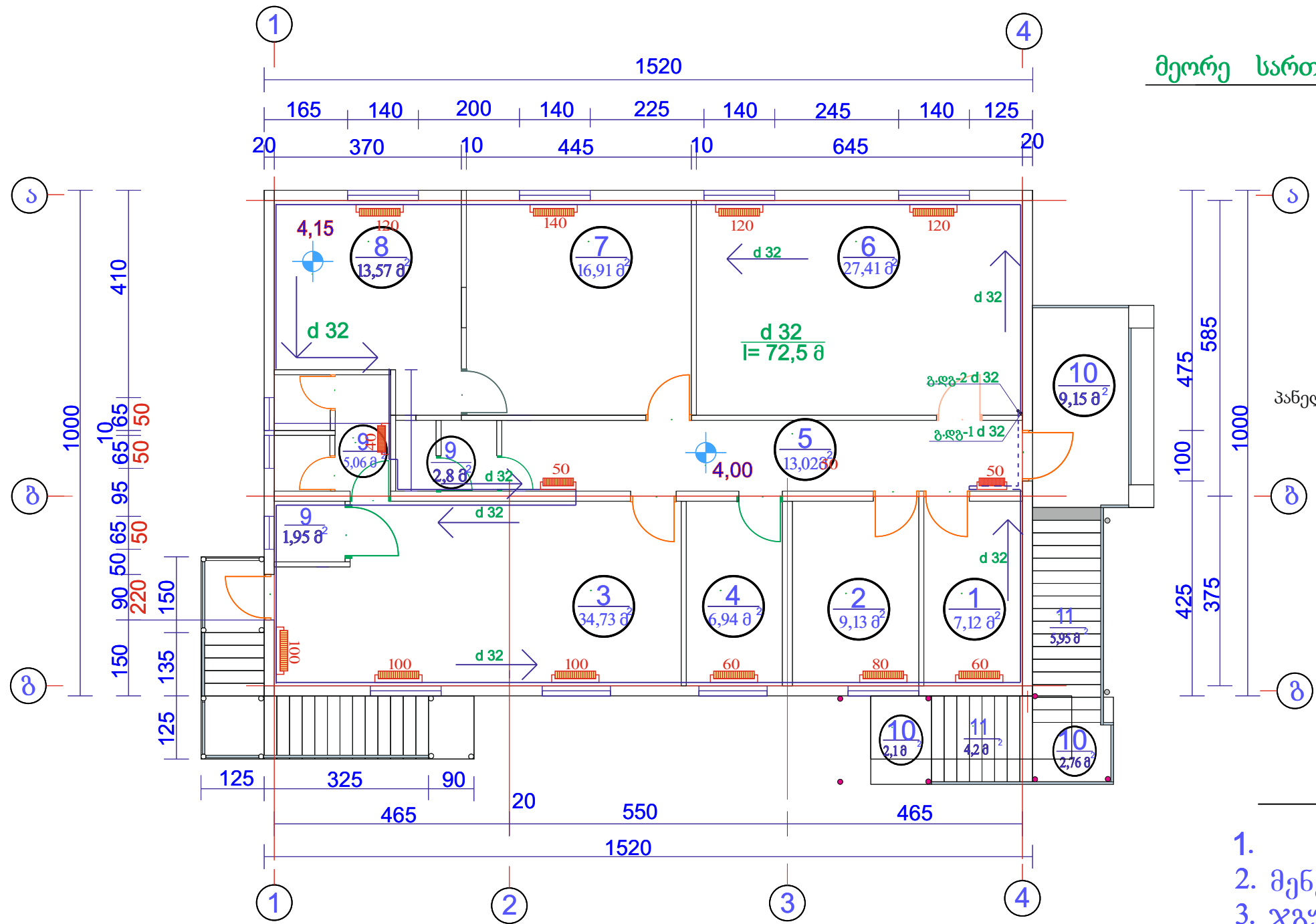
პანელური რადიატორი ც/მ 14/13,1

რადიატორის მოწყობის სქემა



დირექტორი	გ. ჩოგაძე		დამკვეთი:	2016 წ
ავტორი	გ. ჩოგაძე		ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	სტადია
			უზბოს საზაფხუო ზაღის და	ფურცელი
			კულტურის სახლის რეაბილიტაცია	ფურცელი
კომპრაფიკა	გ. ჩოგაძე		პირველი სართულის გათბობის გეგმა	შპს
			სპეციფიკაცია	„არქიტექტურის გეგმა“

მეორე სართულის გათბობის გეგმა



პანელური რადიატორი ც/მ 13/11,4

ექსპლიკაცია

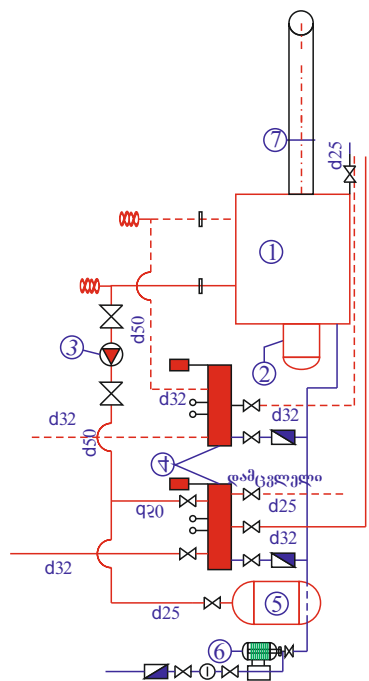
- 1.
2. მენეჯერი
3. ჯგუფი
4. საწყობი
5. დერეფანი
6. საძინებელი
7. სასადილო
8. სამზარეულო
9. WC
10. გარე კიბის ბაქანი(აივანი)
11. გარე კიბე

სპეციფიკაცია

№	მასალების დასახელება	განზ. ერთეული	რაოდენობა
1	2	3	4
2	პანელური რადიატორი	ც/მ	27/24,5
3	ვენტილი რადიატორის შემშვ/უკუ	ც	27/27
4	ვენტილი საჰაერო	ც	27
5	პლასტ. ფოლგ. ალ. მილი $\Phi 20$	მ	27
6	პლასტ. ფოლგ. ალ. მილი $\Phi 32$	მ	122
7	ფიტინგი $\Phi 20-32$	ც	170

დირექტორი	გ. ჩოგაძე		დამკვეთი:	2016 წ		
ავტორი	გ. ჩოგაძე		ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
			უზბოის საზაფხულო ზაღის და კულტურის სახლის რეაბილიტაცია			
კომპრაფიკა	გ. ჩოგაძე		მეორე სართულის გათბობის გეგმა სპეციფიკაცია	შპს „არქიტექტურული გეგმა“		

საქვების მოწყობის სქემა



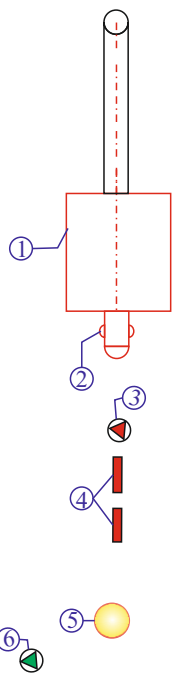
მასშტაბი:

- 1. ქვაბი
- 2. სანთურა ღიზელის
- 3. საცირკულიაციო ტუმბო
- 4. გამანაწილებელი კვანძი
- 5. საფართოებელი ჭურჭელი
- 6. ცივი წყლის ტუმბო
- 7. საკვამლე მილი

სპეციფიკაცია

Nº	მასალების დასახელება	განზ. ერთეული	რაოდენობა
1	2	3	4
1	ქვაბი Q=62 კვტ	კ-ტი	1
2	სანთურა ღიზელი	კ-ტი	1
3	საცირკულიაციო ტუმბო	კ-ტი	1
4	ცივი წყლის ტუმბო	კ-ტი	1
5	საფართოებელი ჭურჭელი 100ლ.	ც	1
6	გამანაწილებელი კვანძი - 100მმ.	ც	2
7	საკვამლე მილი Φ160მმ.	გმ	13
8	პლასტმასი აღ.ფოლგ.მილი Φ50	მ	8
9	პლასტმასი აღ.ფოლგ.მილი Φ32	მ	14
10	პლასტმასი აღ.ფოლგ.მილი Φ25	მ	22
11	პლასტმასი აღ.ფოლგ.მილი Φ20	მ	15
12	ვენტილი Φ25	ც	2
13	ვენტილი Φ50	ც	6
14	ვენტილი Φ32	ც	4
14	ვენტილი Φ20	ც	2
15	უკუ სარქველი Φ25	ც	3
16	ავტომატური ჰაერგამწეები	ც	2
17	დამცავი სარქველი	ც	2
18	თერმომეტრი	ც	1
19	მანომეტრი	ც	3
20	ფიტინგი Φ20-50	ც	45
21	ღიზელის ფილტრი	ც	1

საქვების მოწყობის გეგმა



პირობითი აღნიშვნა:

- საცირკულიაციო ტუმბო
- ვენტილი
- უკუ სარქველი
- ავტომატური ჰაერგამწეები
- დამცავი სარქველი

დირექტორი	გ. ჩოგაძე			დამკვეთი:	2016 წ		
ავტორი	გ. ჩოგაძე			ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა	სტადია	ფურცელი	ფურცლები
ინჟ. სანტექნიკოსი	რ. დიდმანიძე			უზბოის საზაფხუო ზაღის და კულტურის სახლის რეაბილიტაცია			
კომ.გრაფიკა	გ. ჩოგაძე			საქვებზე	უზს „არქიმენდერისჯგუფი“		

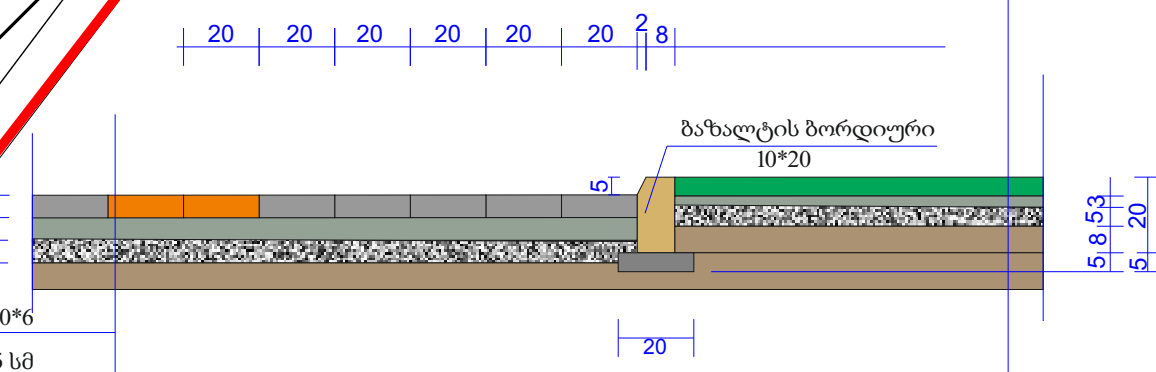
∂1:200

01:50

01:20

ქვიშა	3 სმ
ღორღი	5 სმ
დატკეპნილი გრუნტი	

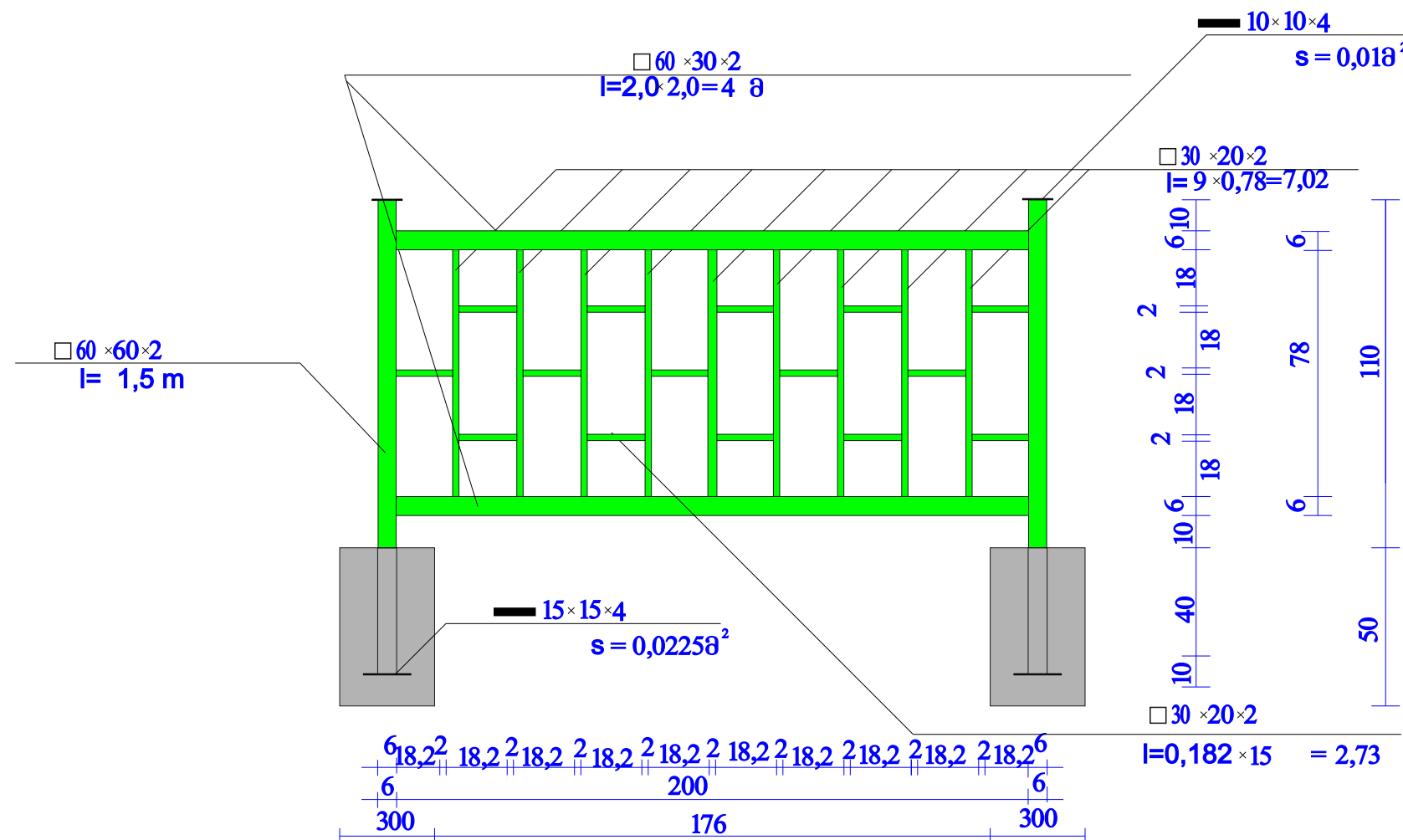
ბეტონის ფილა	20*10*6
ქვიშა	5 სმ
ლორღი	6 სმ
დატაკეპნილი გრუნტი	



დირექტორი	გ. ჩოგაძე			დამკვეთი:	2016 წ		
აგტორი	გ. ჩოგაძე			ხულოს მუნიციპალიტეტის გამგეობა			
				უჩხოს საზავშვო ზადის და	სტადია	ფურცელი	ფურც-ბ
				კულტურის სახლის რეაბილიტაცია			
კომ.გრაფიკა	გ. ჩოგაძე			ტერიტორიის კეტილომწოზის გეგმა	შპს „არქმუნსერვისჯგუფი“		

	—	ლოზე ლითონის პროფილებით	—	44,52 მ
	—	ჭიშკარი	—	8,08 მ/5ც
	—	სადრენაჟე არხი, ბუნებრივი ქვით	—	15 მ
		ატრაქციონები	—	60 კვ.მ
		ბეტონის საფარი	—	184,2 კვ.მ
		ბორდიური	—	34,7 მ

1-20



ფოტო- 1 -206

მასალების სარჯი ღობეზე

-III კატეგორიის დამუშავება $40*0,3*0,3*0,5=1,8$ კბ.მ.

- ბეტონის საძირკვლები მოწყობა B20 კლ. ბეტონით - 1, 8 კბ.მ

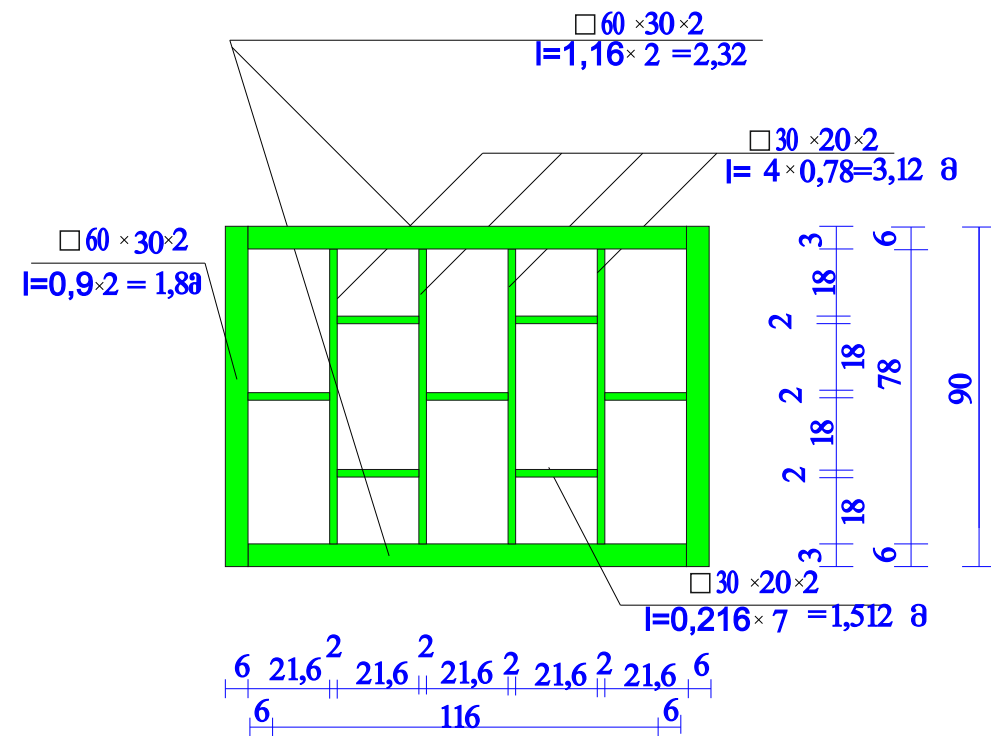
$$\square 60 \times 60 \times 2 \quad - \quad 30 \text{ d}$$
$$\square 60 \times 30 \times 2 \quad - \quad 80 \text{ ڊ}$$
$$\square 30 \times 20 \times 2 \quad - \quad 195 \text{ d}$$
$$150 \times 150 \times 4 - 0,45 \text{ m}^2$$
$$10 \times 10 \times 4 = 0,20 \text{ m}^2$$

შეღებვა 25 მ²

დირექტორი	გ. ჩოგაძე			დამკვეთი:	2015 წ		
				სულის მუნიციპალიტეტი			
ავტორი	გ. ჩოგაძე			საცისურის საბავშვო ბაღის, კლუბის შენობის კეთილმოწყობა	სტადია	ფურც-ი	ფურც-ბ
კომპრაფიკა	ლაბუღაძე			ღობის ელემენტი	შპს „არქიმენდერგოფი“		

ჭიშკარის ფრთა -2

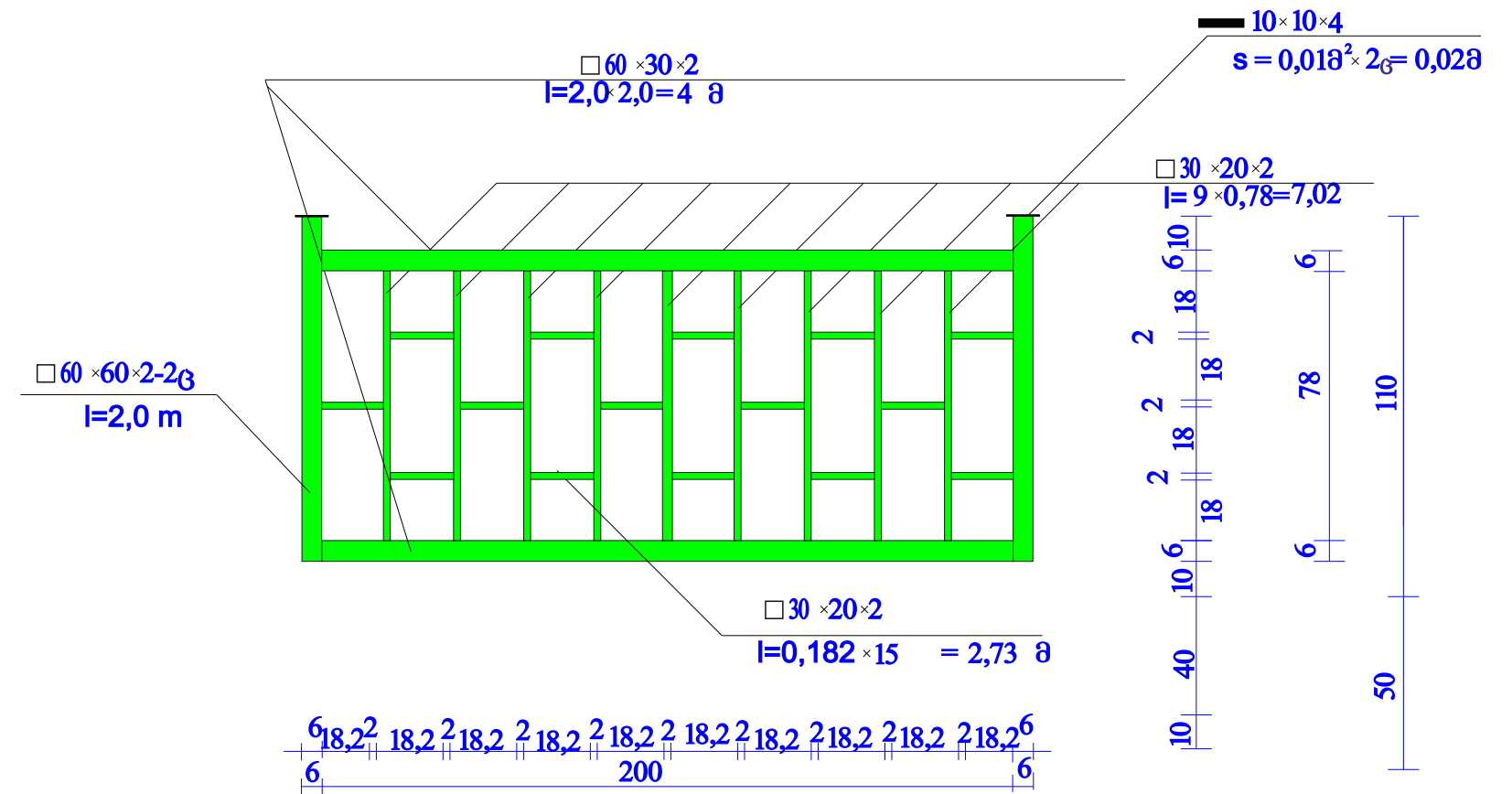
მ 1-20



4 მ

ღობე- 1

მ 1-20



4 მ

მასალების ხარჯი ჭიშკრებზე

□ 60×60× 2	-	8 მ
□ 60×30× 2	-	25, 28მ
□ 30 ×20×2	-	61,53 მ
— 10×10×4	-	0, 08 მ ²
ანჯამა		16 მ
შედებვა		10 მ ²

დირექტორი	გ. ჩოგაძე			დამკვეთი:			2015 წ		
ავტორი	გ. ჩოგაძე			სკდოს მუნიციპალიტეტი					
კომპარტიკა	გ. ჩოგაძე			საცისურის საბაგშეო ბაღის, კლუბის შენობის კეთილმოწყობა			სტადია	ფურც-ი	ფურც-ბი
				ჭიშკარის ელემენტები			შპს „არქშენსერვისჯგუფი“		

