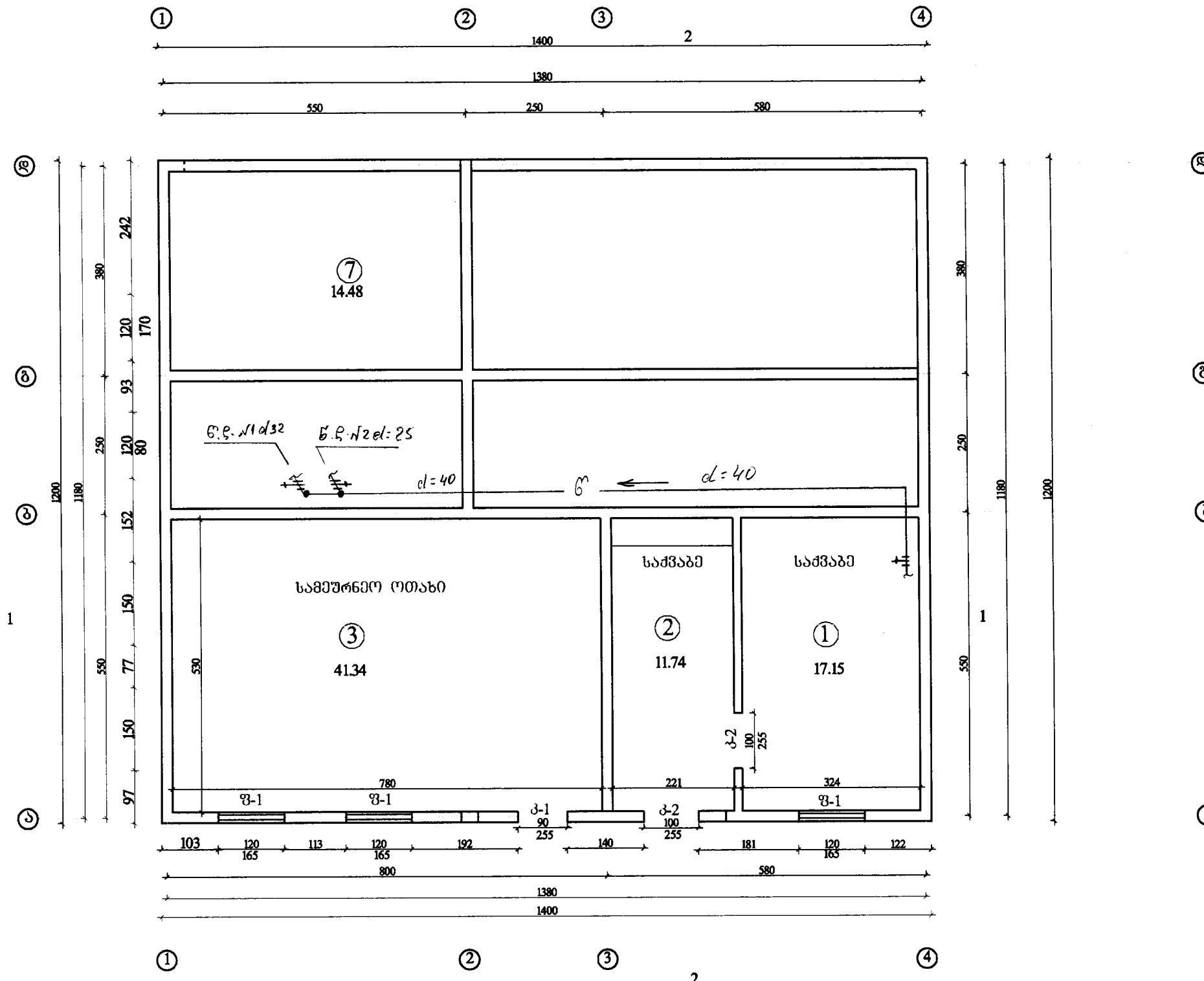
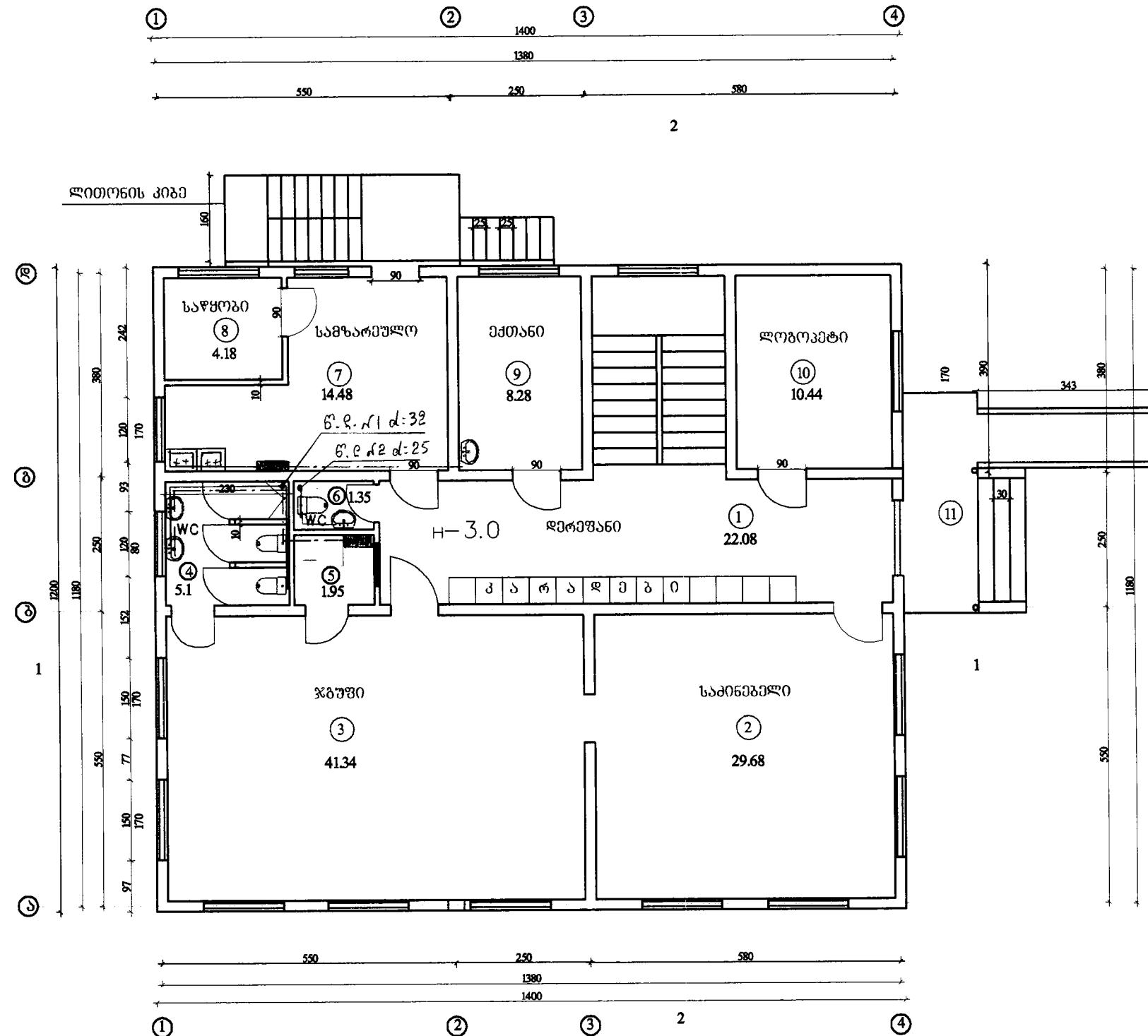


სარდაფის მულტიპლიფაციის გეგმა მ 1:100



I სართულის ფიალგაზვანილობის გეგმა მ 1:100



㊂ 7 + 11 = 681019377

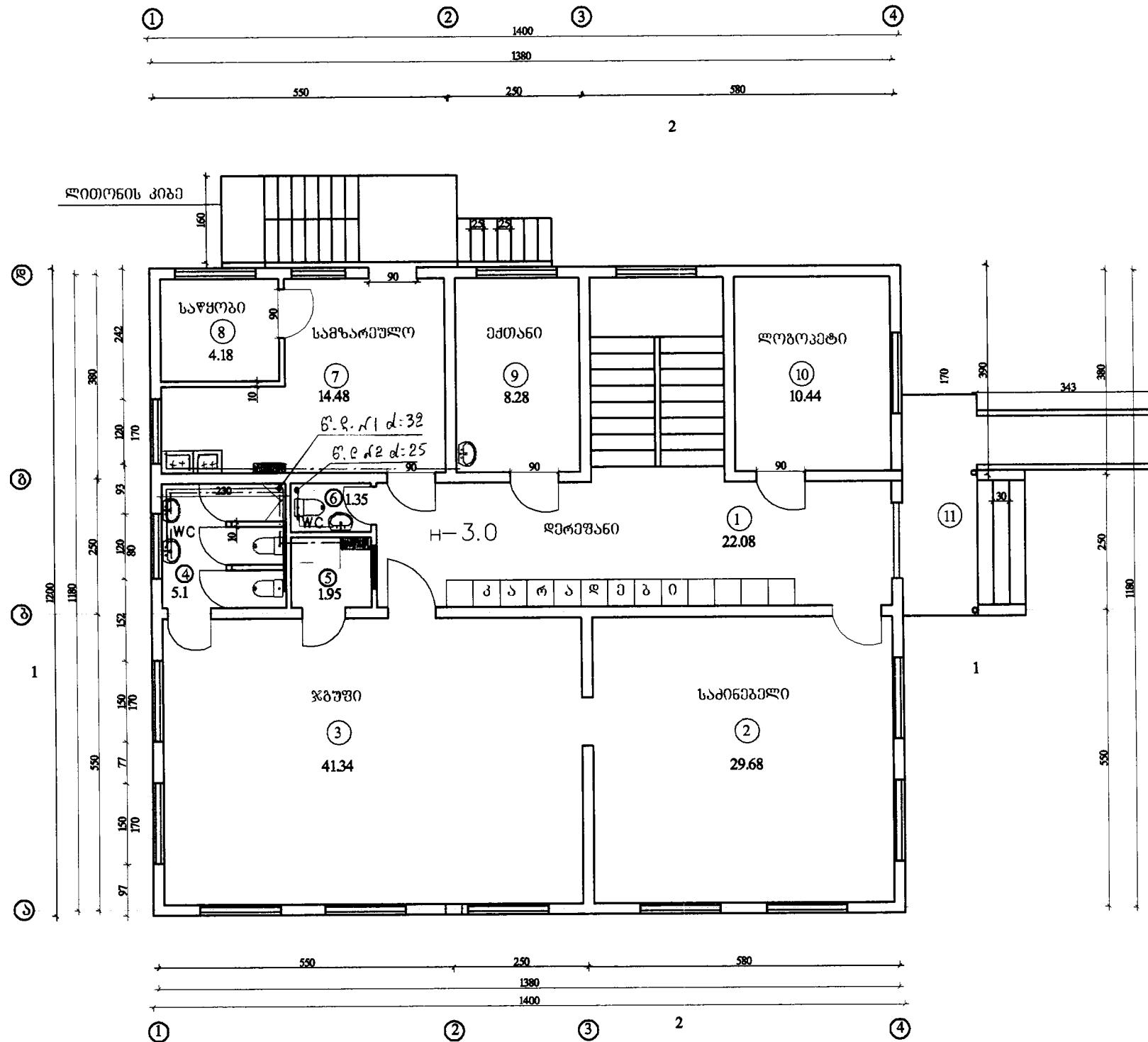
1. 370571 85? 8793. d: 40 22 - 12 8hd. 3
 2. — — — " — d: 32 22 - 6 8hd. 2
 3. — — — " — d: 25 22 - 18 8hd. 2
 4. — — — " — d: 20 22 - 56 8hd. 2
 ⑧ 5. 3360751 d: 32 22 - 1 85.
 6. — — — d: 25 22 - 3 85.
 7. — — — d: 20 22 - 2 85.
 8. 36 85250696983971 - V: 100 5" - 3 85.
 9. 85987131 33607584PHD - 3 85.
 ⑨ 10. 3705681 d: 20 ÷ 40 - 48 85.

30408000 5260836380

— 6 — УПРА ВУСОВЪ 2155
— . — . УБ. ВУСОВЪ АЛЕКСАНДР
ФЕДОРСКИЙ

ՀԱՐԱՄԱԴՈՒՅԹ	Հ.ՀՈՎԱՍՑՈՒՅԹ			ՀԱՇՎԵՏՈՒՅԹ: ԵՄԱՆԱԿԱՆԱԿԱՆՈՒՅԹ	2014 ՄԵԴՈ
Առ. ԱՎԱՐԱՐՈՒՅԹ					
ՇԱԽԱՆՈՒՅԹ	Ք. ՔԵՐԱԾԵՎ			ԾԱՌԱՋՎԵՏՈՒՅԹ: ԵՄԱՆԱԿԱՆԱԿԱՆՈՒՅԹ	ՍԱՀԱՀ. ԶԱՐՅ. ԶԱՐՅ.
ՇԱԽԱՆՈՒՅԹ	Դ. ՔԵՐԱԾԵՎ			ԾԱՌԱՋՎԵՏՈՒՅԹ: ԵՄԱՆԱԿԱՆԱԿԱՆՈՒՅԹ	Բ. ՀՃԱ
				ՑԱՌԱՋՎԵՏՈՒՅԹ: ԵՄԱՆԱԿԱՆԱԿԱՆՈՒՅԹ	

I სართულის ფასებაზეანლობის გეგმა 1:100



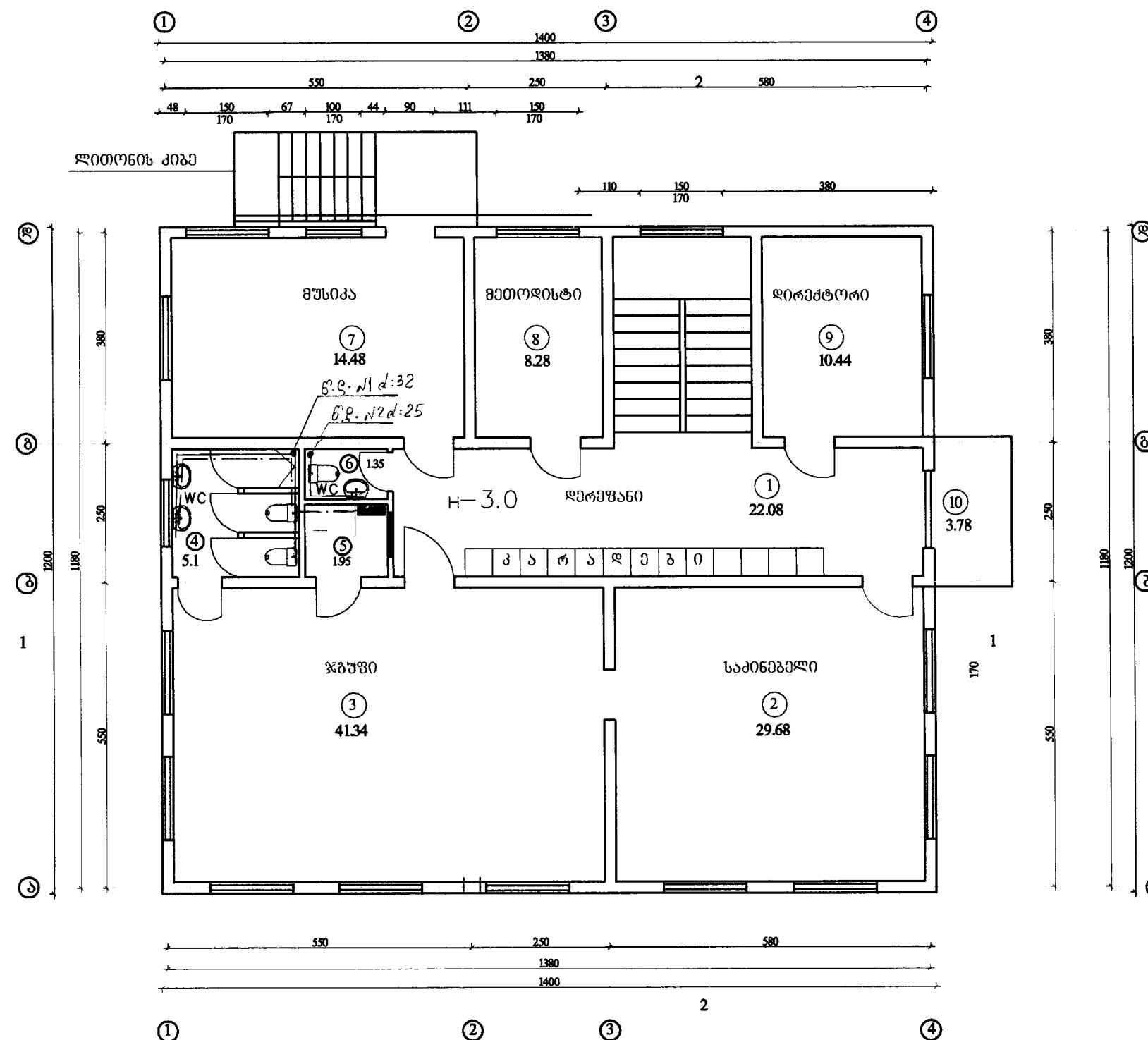
- 2 + II - 692024677
1. შესასვენებელი დარბაზი d=40 გვ-12 გვ.2
 2. —— —— —— d=32 გვ-6 გვ.2
 3. —— —— —— d=25 გვ-18 გვ.2
 4. —— —— —— d=20 გვ-56 გვ.2
 5. 3360 ტესტი d=32 გვ-1 გვ.2
 6. —— —— —— d=25 გვ-3 გვ.2
 7. —— —— —— d=20 გვ-2 გვ.2
 8. ქამ 8825069698 გვ- V=100 ცმ-3 გვ.2
 9. გვ.25 ტესტი 3360 ტესტი გვ.2
 10. 300 ტესტი d=20 გვ-40 გვ.2

სამუშაო კლეინები

— 6 —— ტუპლ ტუპლ გვ.2
— 6.6 —— ტუპლ ტუპლ გვ.2
— 6.6.6 —— ტუპლ ტუპლ გვ.2

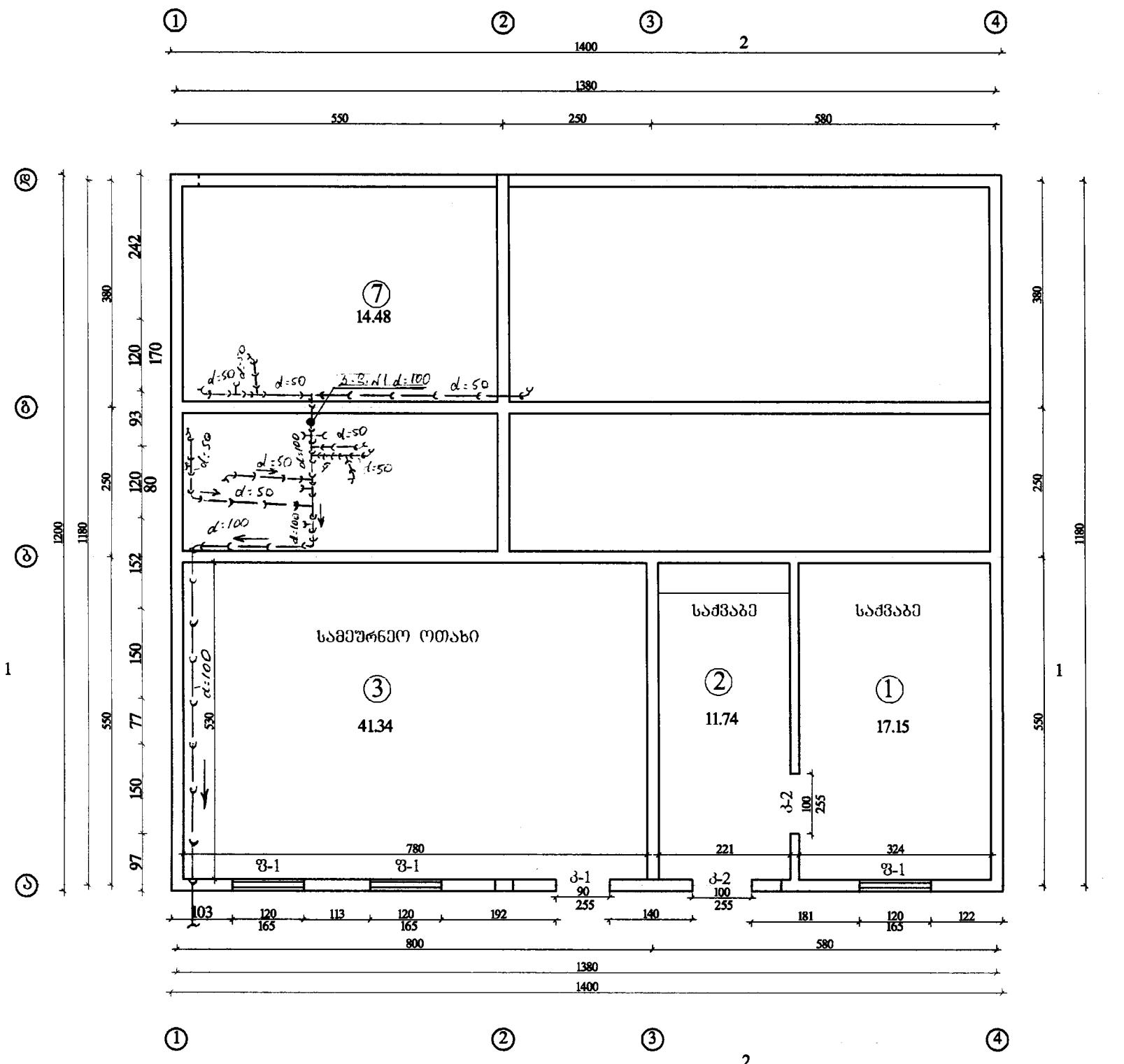
დირექტორი	რ.დიასამიგე			დამკვეთი: ხუდოს მუნიციპალიტეტი	2 0 1 4 წელი
პრ. ავტორი					
შეასრულა	გ. ბერია			ობიექტი: ხუდოს მუნიციპალიტეტის სოფელ მელების საბაზო გადის მშენებლობა	სტად. ცურც. ცურც.
შეამოწმა	თ. პერიქ				გვ. ვგ. 1
				გეგმა I სართულის ფასებაზეანლობა	შპს „აბროსერვისი“

II სართულის მყალბაზვანილობის გეგმა 8 1:100



დირექტორი	რ.დიასამიშვილი			დამკვეთი: ბულოს მუნიციპალიტეტი	2 0 1 4 წელი
პრ. აზოვი					
შეასრულა	გ. ბერძანი			ოგიანთი: ბულოს მუნიციპალიტეტის სოფელ შედლების საბაზო განის მშენებლება	სტად.
შეამოწმა	თ. ბერიძე				უსრტ. მპ.
				ბეგება II სართულის ზალგაზვანილობა	შპს „აბროსერვისი“

სარდაზის კანალიზაციის გეგმა მ 1:100

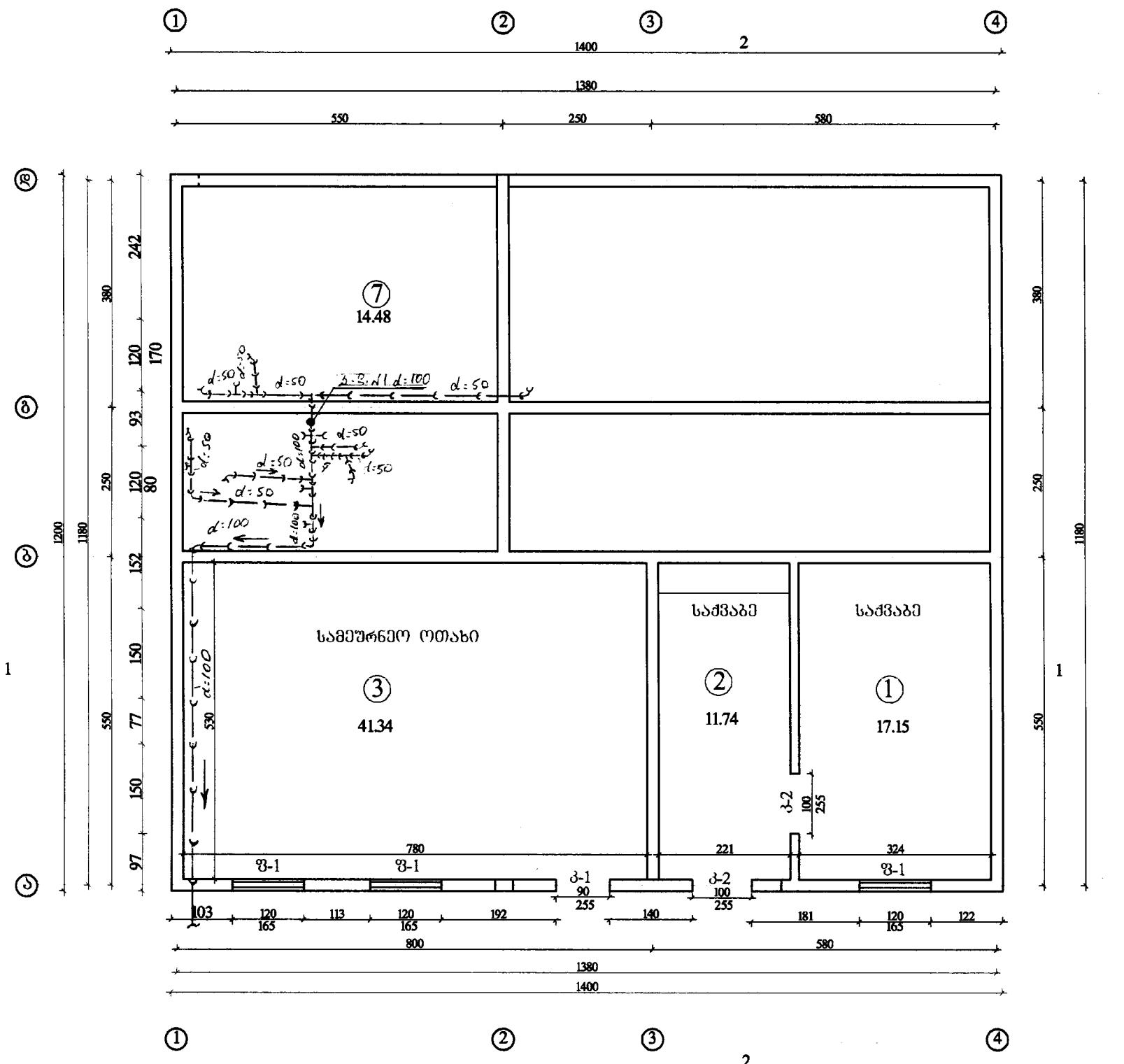


გეგმის ქარტ
I ცალკეულის გეგმა
1. 8160 კმ $d=40$ მმ-ზე
2. 3050 კმ $d=45$ მმ-ზე
3. 84460 კმ $d=50$ მმ-ზე - 14.4 მ³ (60x80x0.3)

ცალკეულის გეგმა
1. 6500 კმ $d=50$ მმ-ზე
2. 800 კმ $d=50$ მმ-ზე $d=100$ მმ-ზე 30 მმ-ზ
3. 150 კმ $d=76$ მმ-ზე $d=100$ მმ-ზე 30 მმ-ზ
4. 20 კმ $d=100$ მმ-ზე 8 მმ-ზ
5. 8250 კმ $d=80$ მმ-ზე - 55.2 მ³ (230x68x0.3)

დირექტორი	რ. დიასამიძე		დამკვეთი: ხულოს მუნიციპალიტეტი	2 0 1 4 წელი
პრ. ავტორი				
შესრულება	გ. გეგმა		ობიექტი: ხულოს მუნიციპალიტეტის სოფელ ქედლების საბაზო ბაზის მშენებლობა	სტად. ურა. ურა.
შეამოწმა	თ. გეგმის			მკ. გან-1
			სარდაზის კანალიზაციის გეგმა	შპს „აბროსერვისი“

სარდაზის კანალიზაციის გეგმა მ 1:100

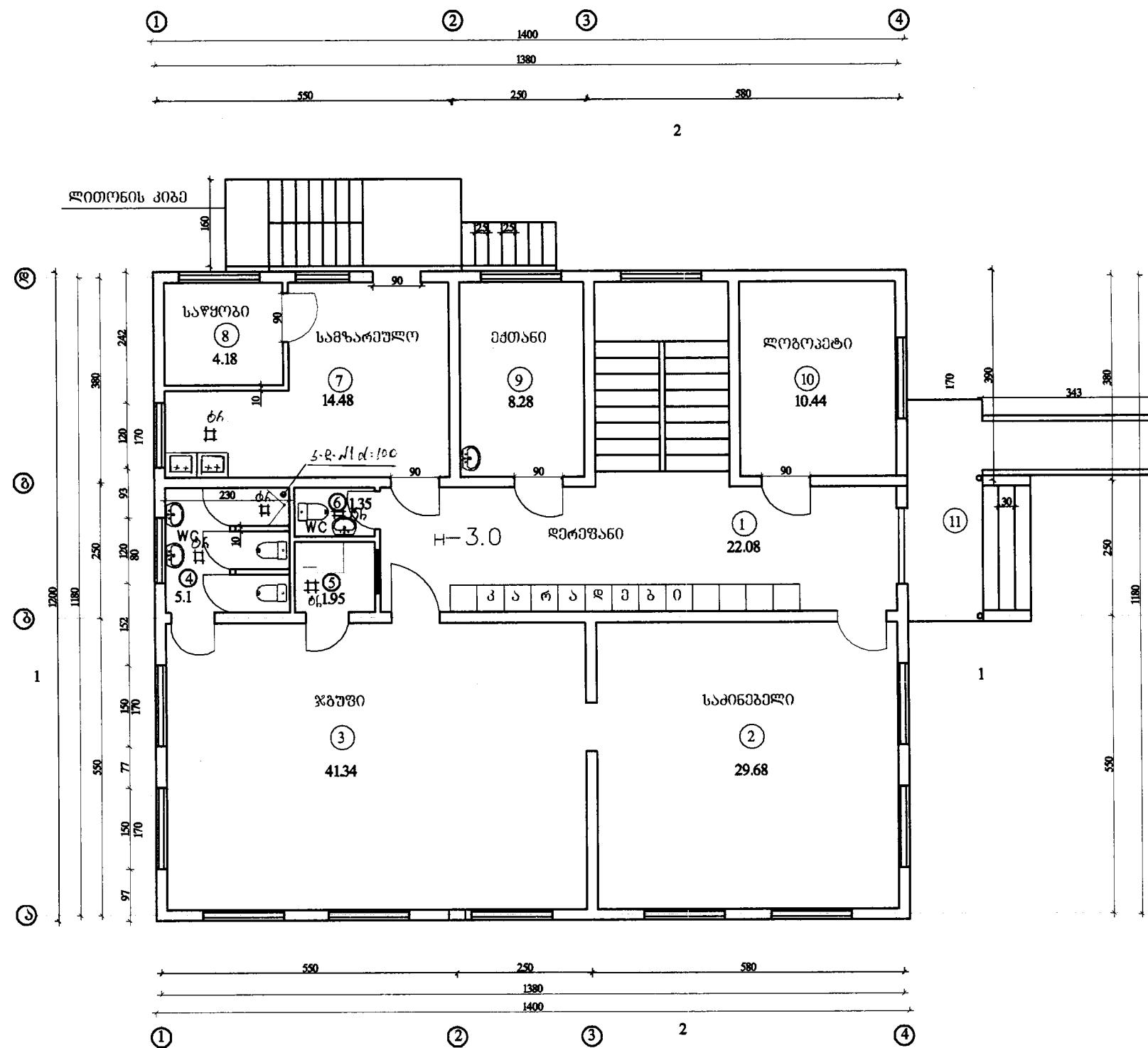


გეგმის ქარტ
I ცალკეულის გეგმა
1. 8160 კმ $d=40$ მმ-ზე
2. 3050 კმ $d=45$ მმ-ზე
3. 84460 კმ $d=50$ მმ-ზე - 14.4 მ³ (60x80x0.3)

ცალკეულის გეგმა
1. 6500 კმ $d=50$ მმ-ზე
2. 800 კმ $d=50$ მმ-ზე $d=100$ მმ-ზე 30 მმ-ზ
3. 150 კმ $d=76$ მმ-ზე $d=100$ მმ-ზე 30 მმ-ზ
4. 20 კმ $d=100$ მმ-ზე 8 მმ-ზ
5. 8250 კმ $d=80$ მმ-ზე - 55.2 მ³ (230x68x0.3)

დირექტორი	რ. დიასამიძე		დამკვეთი: ხულოს მუნიციპალიტეტი	2 0 1 4 წელი
პრ. ავტორი				
შესრულება	გ. გეგმა		ობიექტი: ხულოს მუნიციპალიტეტის სოფელ ქედლების საბაზო ბაზის მშენებლობა	სტად. ურა. ურა.
შეამოწმა	თ. გეგმის			მკ. გან-1
			სარდაზის კანალიზაციის გეგმა	შპს „აბროსერვისი“

I სართულის პანალიზაციის გეგმა მ 1:100

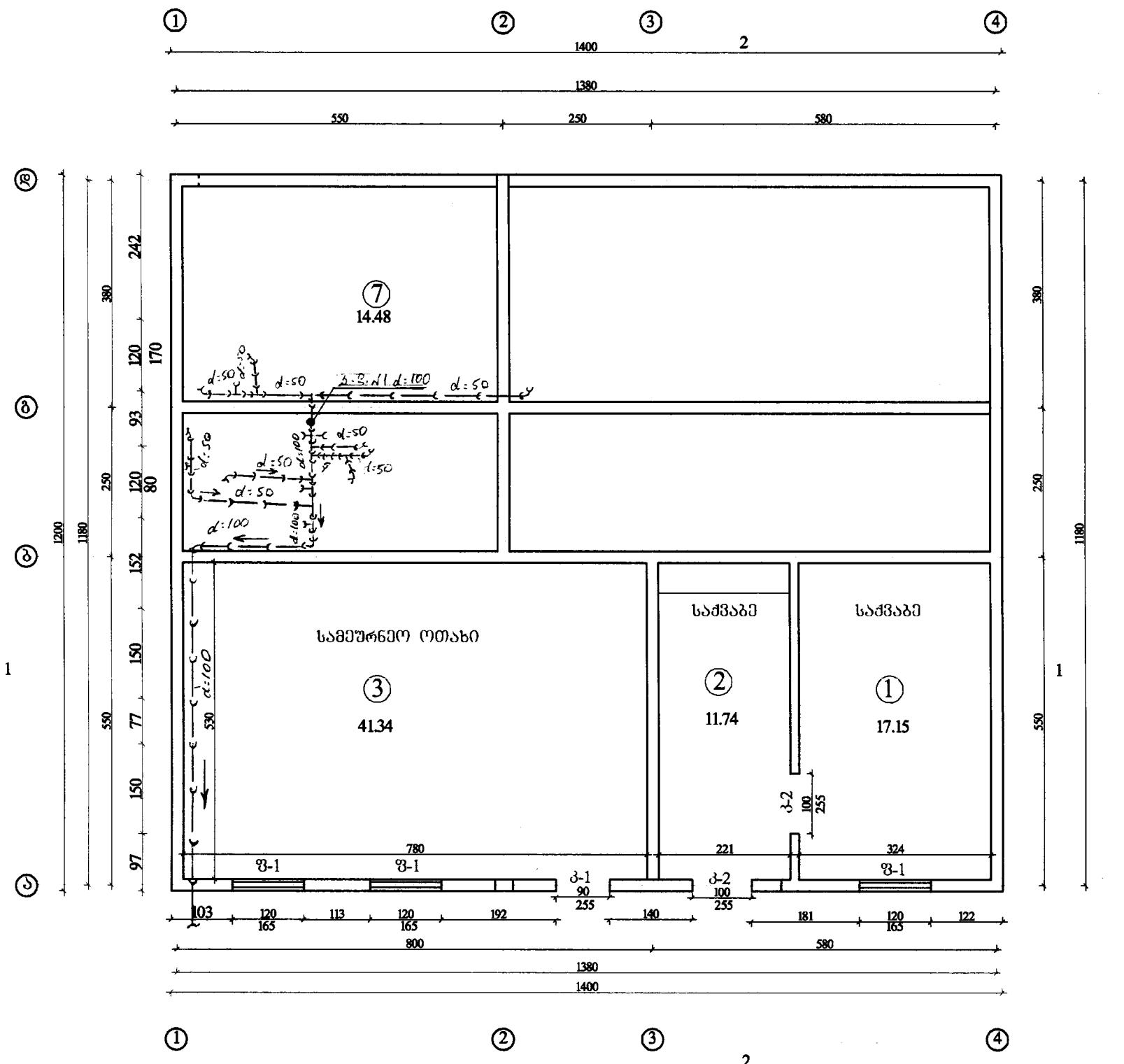


ՀՈԽԹԸՆՈՐՈ ՏԾԵՑՈՅՑԵՑՈ
— ՏԾԵՑՄԱՐԴՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ՑՈՒՑԻ
ՕԲԵՋԻ

- I. 555. 87611 d:100 88-19,08hd.2.
 2. — " — 857. d: 50 88-28 8hd.3
 3. 93867627611 6887691811 50÷100=48,5%
 4. 6957685611 (8832) - 4 5M28.
 5. — " — (81183111) - 3 5M28.
 6. 757075811 (8832) - 4 5M28.
 7. — " — (81183111) - 2 5M28
 8. 591961065 - 4 5M28
 9. 73841311 678611 - 2 88G
 10. — " — 69576811. - 7 88G.
 11. — " — 65438811. - 4 88G
 12. 0455111 - 9 88G

ଭୋଗିପତିଙ୍କରି	ନାମାବଳି			ଲାଭପତ୍ରରେ କାହାରେ କାହାରୁ କାହାରୁ	୨୦୧୫ ଜାନ୍ମନୀ
ଶ୍ରୀ ଅଶ୍ଵିନ୍ଦୁ					
ଶ୍ରୀମତୀ ଶ୍ରୀମତୀ	ଶ୍ରୀମତୀ				
ଶ୍ରୀମତୀ ଶ୍ରୀମତୀ	ଶ୍ରୀମତୀ				

სარდაზის კანალიზაციის გეგმა მ 1:100

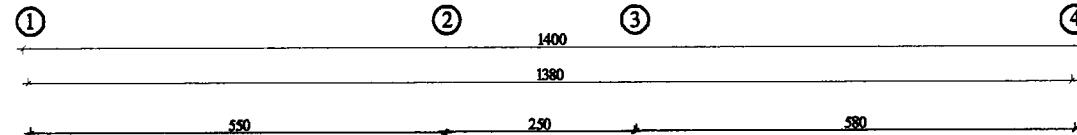


გეგმის ქარტ
I ცალკეულის გეგმა
1. 8160 კმ $d=40$ მმ-ზე
2. 3050 კმ $d=45$ მმ-ზე
3. 84460 კმ $d=50$ მმ-ზე - 14.4 მ³ (60x80x0.3)

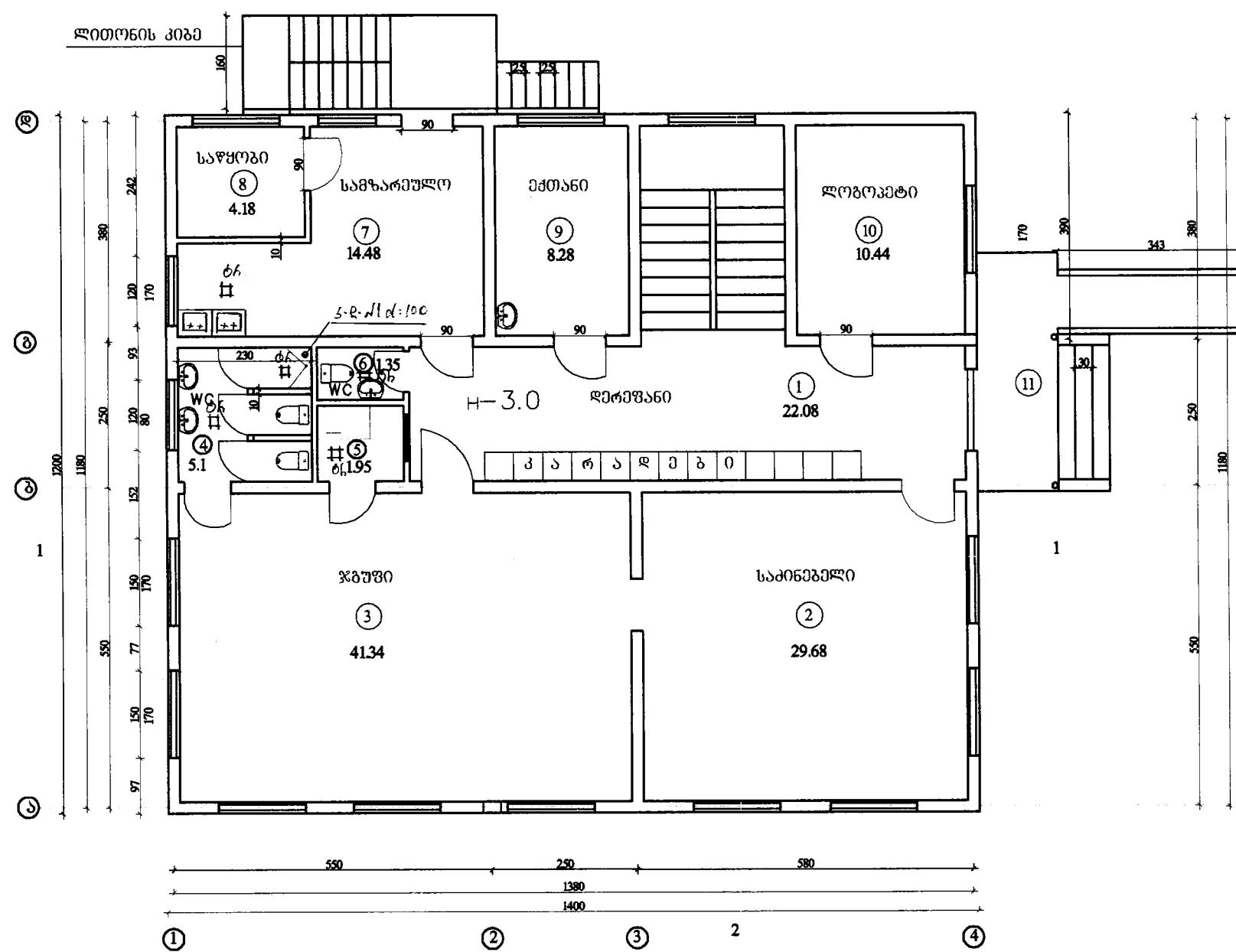
ცალკეულის გეგმა
1. 6500 კმ $d=50$ მმ-ზე
2. 800 კმ $d=50$ მმ-ზე $d=100$ მმ-ზე 30 მმ-ზ
3. 150 კმ $d=76$ მმ-ზე $d=100$ მმ-ზე 30 მმ-ზ
4. 20 კმ $d=100$ მმ-ზე 8 მმ-ზ
5. 8250 კმ $d=80$ მმ-ზე - 55.2 მ³ (230x68x0.3)

დირექტორი	რ. დიასამიძე		დამკვეთი: ხულოს მუნიციპალიტეტი	2 0 1 4 წელი
პრ. ავტორი				
შესრულება	გ. გეგმა		ობიექტი: ხულოს მუნიციპალიტეტის სოფელ ქედლების საბაზო ბაზის მშენებლობა	სტად. ურა. ურა.
შეამოწმა	თ. გეგმის			მკ. გან-1
			სარდაზის კანალიზაციის გეგმა	შპს „აბროსერვისი“

I სართულის კანალზეაციის გეგმა მ 1:100



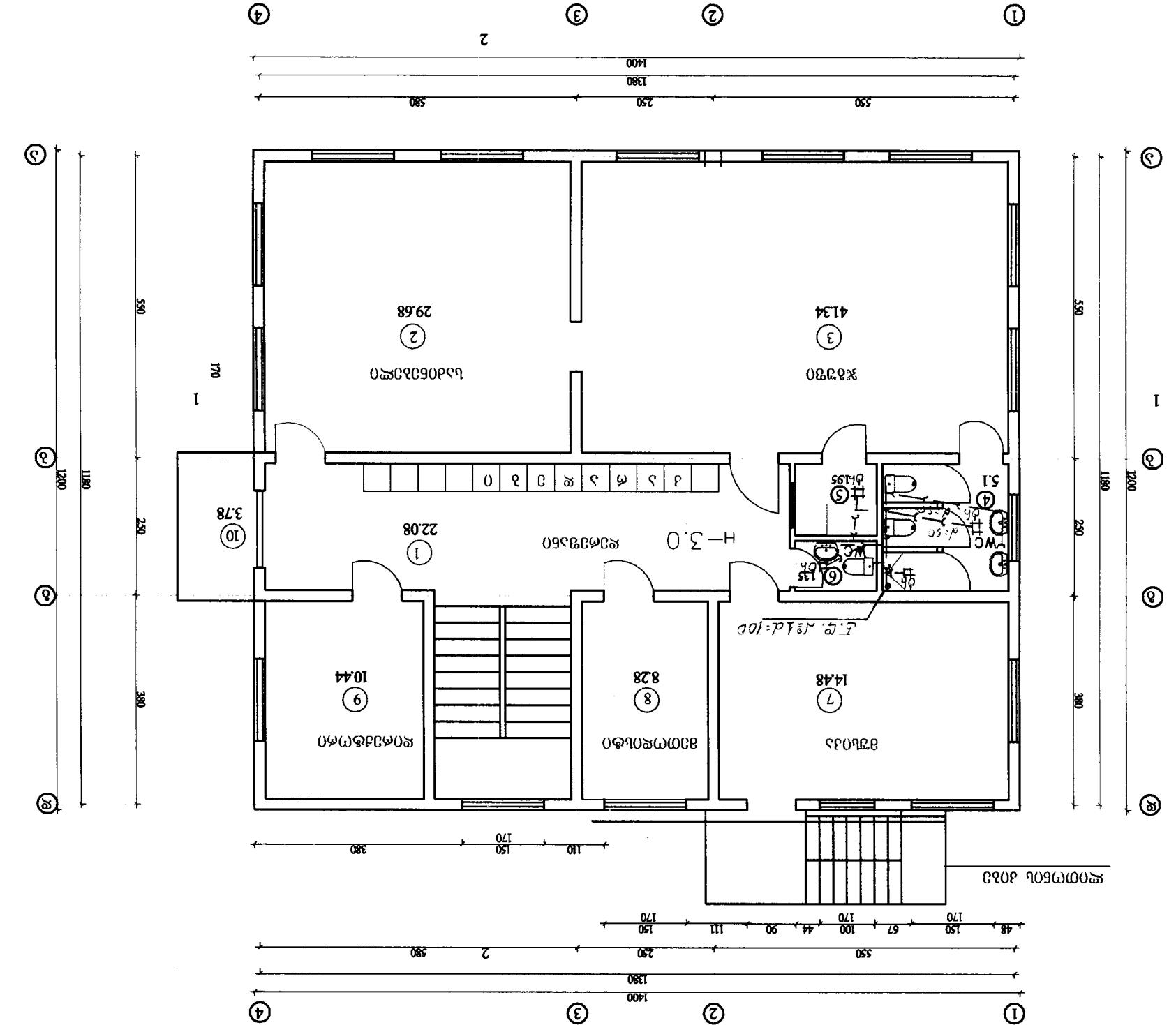
2



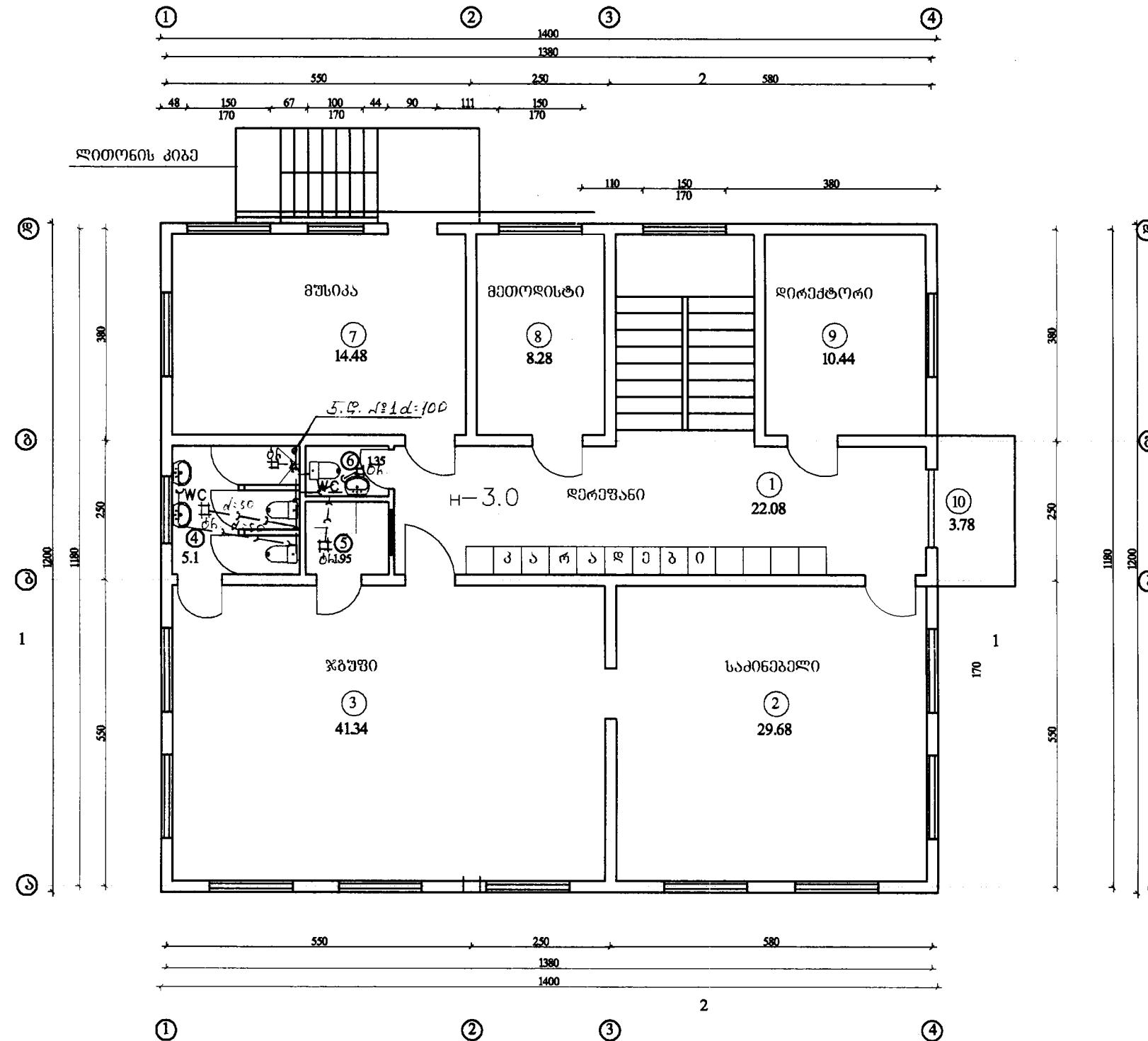
გულშილი კლეიპედის
— კანალზეაციის გეგმა
ტრანზი

1. 355. მუნი d:100 გვ- 19.0 ტრ. 2.
2. — — 355. d: 50 გვ- 28.8 ტრ. 2.
3. ველობელი 556 მეტრი 50 ÷ 100 = 48 მეტრ.
4. 615 მეტრი (883 მ) - 4 მ მეტ.
5. — — (818 381 მ) - 3 მ მეტ.
6. ყელის გვ (883 მ) - 4 მ მეტ.
7. — — (დოკეტი) - 2 მ მეტ.
8. სამუშაოები - 4 მ მეტ.
9. გეგმის ეჭვი - 2 მ მეტ.
10. — — 615 მ. - 7 მ მეტ.
11. — — 154 მ. - 4 მ მეტ.
12. 065 მ - 9 მ მეტ.

დირექტორი	რ.დიასამიქ			დამკვეთი: ხუდოს მუნიციპალიტეტი	2 0 1 4 წელი
პ. ავტორი					
შეასრულა	გ. გერაია			ობიექტი: ხუდოს მუნიციპალიტეტის სოფია მარიამ საგავზო გადას მშენებლობა	სტად. ვურც. ვურც.
შეამოწმა	თ. გერიძე				გვ. კან-2
				გეგმა I სართულის კანალზეაცია	შპს „აბროსერვისი“

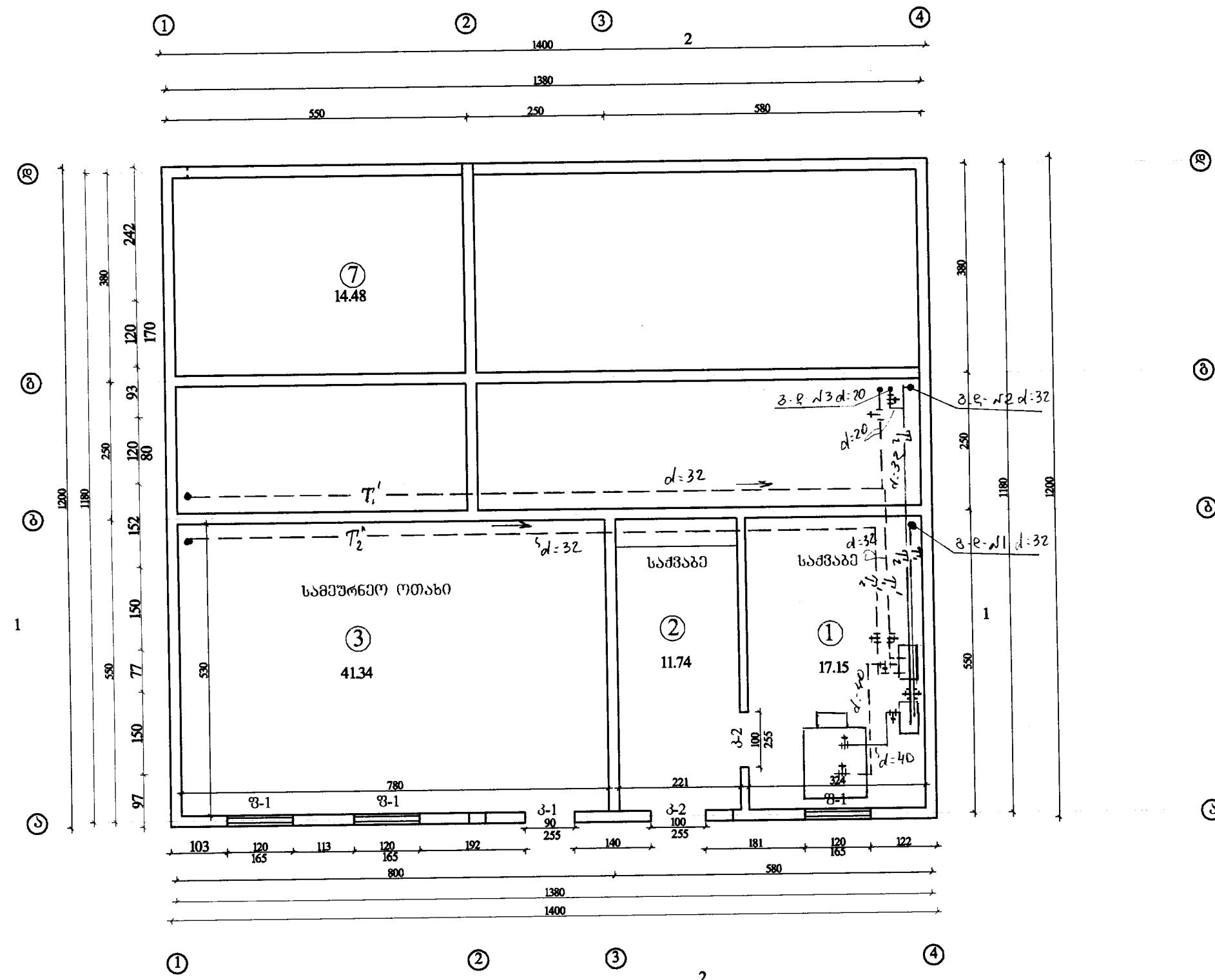


II სართულის განალიზაციის გეგმა 8 1:100



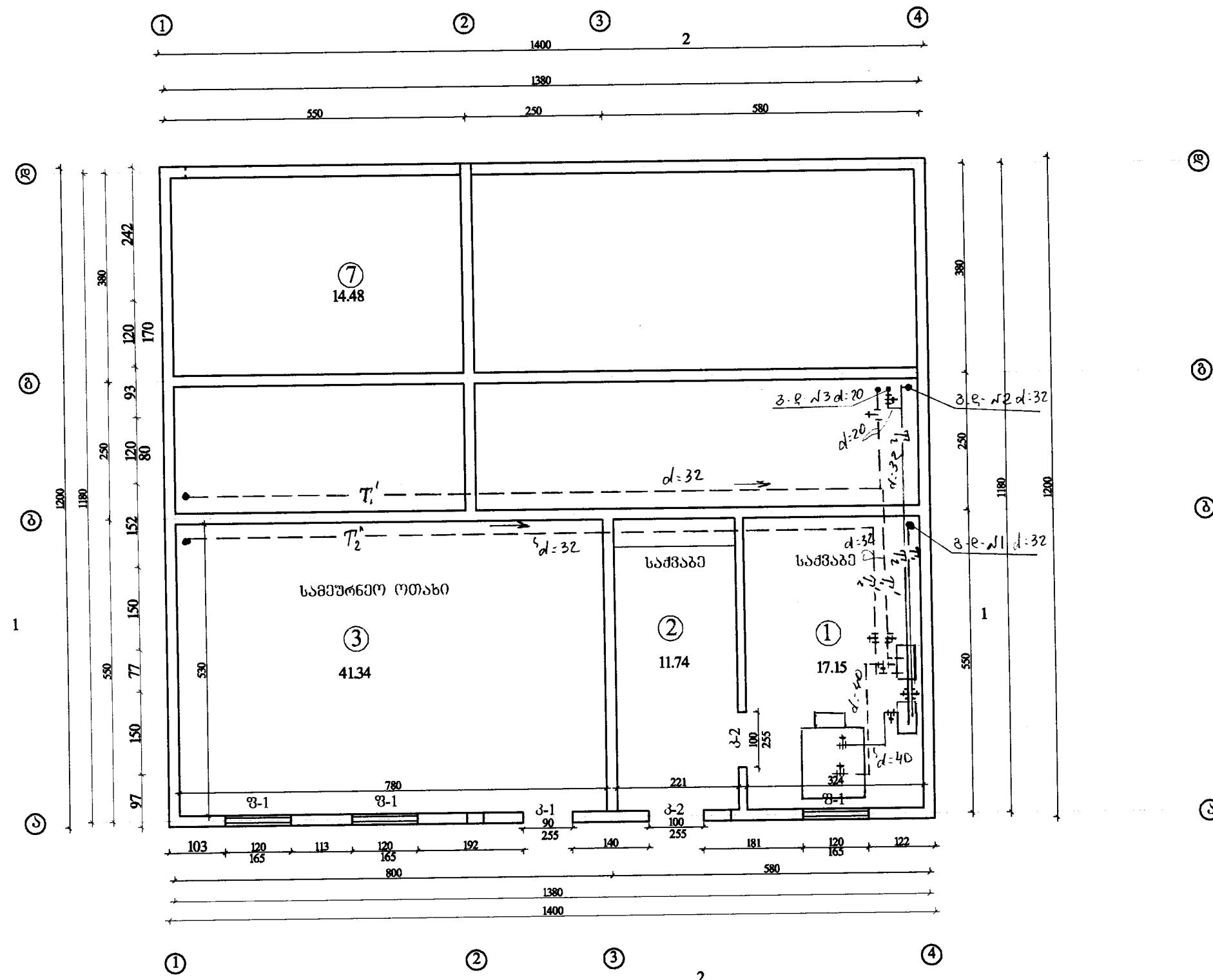
დირექტორი	რ. დიასამიძე			დამკვეთი: ხულოს მუნიციპალიტეტი	2014 წელი		
პრ. აზერო							
შემსრულებელი	ქ. გერაძე			ობიექტი: ხულოს მუნიციპალიტეტის სოფელ ჩედლების საბაზებო გაღის მშენებლობა	სტად.	უკრც.	ფურც.
შემომზღვა	თ. გერიძე				მპ.	კან-3	
				შეზღა II სართულის კანალიზაცია	შპს „აბროსერვისი“		

სარდაფის გათხოვის გებება მ 1:100



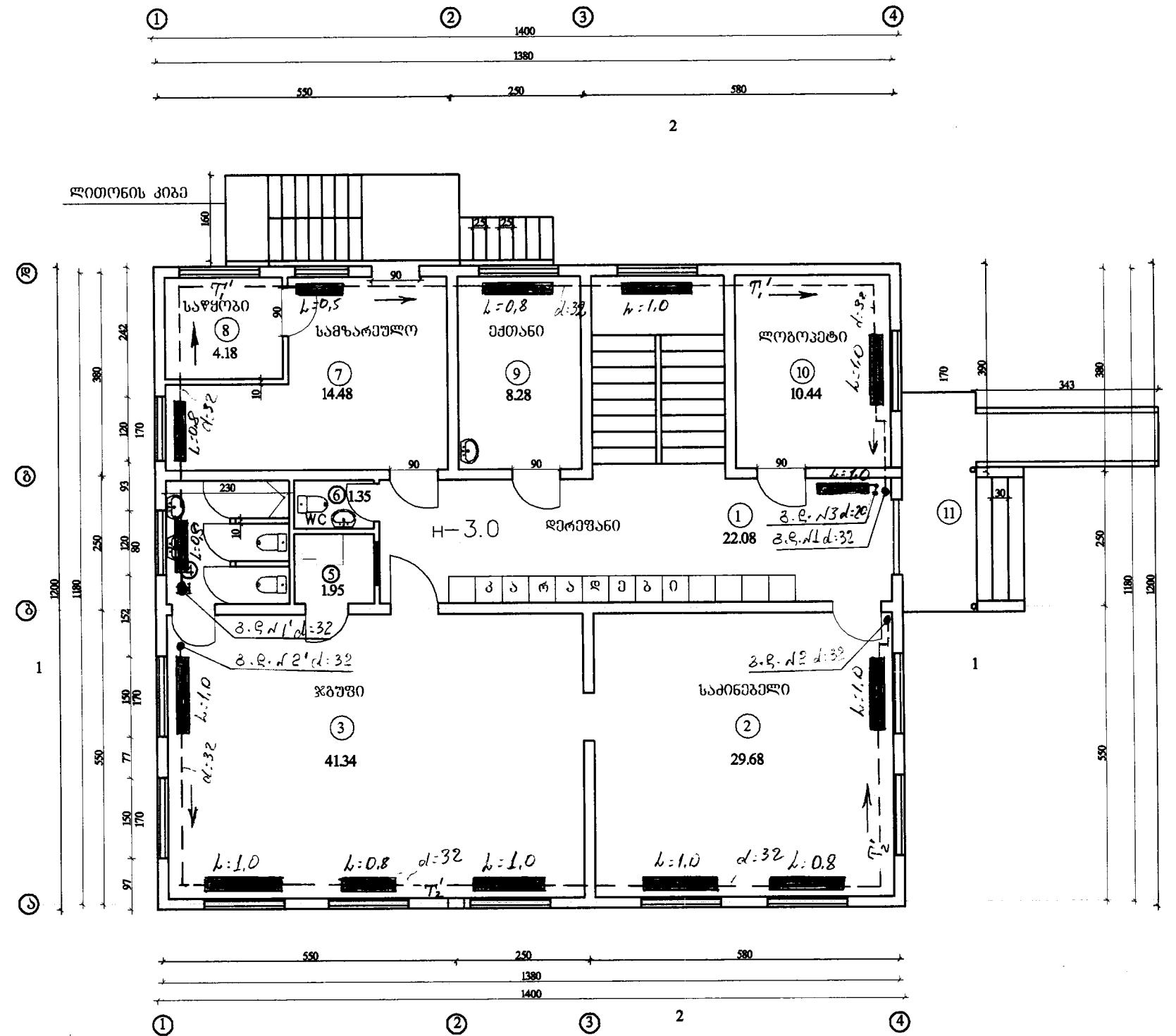
ଇନ୍ଦ୍ରପାତ୍ର	କ.ଇନ୍ଦ୍ରପାତ୍ର			ଇନ୍ଦ୍ରପାତ୍ର: କୁଳାଲ ମହିନୋଙ୍କାଳୀତିତି	2 0 1 4 ଫେବୃଆରୀ		
ଶ୍ରୀ ଅଧିକାରୀ							
ଶ୍ରୀସର୍ବଶ୍ରୀ	କ.ପରିଷାର			ଗ୍ରାହିକାତି: କୁଳାଲ ମହିନୋଙ୍କାଳୀତିତି କୌଣସି ମେଲ୍‌ମେଲ୍‌ମେଲ୍ ସାଧାରଣ କାହିଁ ମହିନେବ୍ରାତା	ସତ୍ୟାର୍ଥ.	ଜୀବନବ୍ରତ.	ଜୀବନବ୍ରତ.
ଶ୍ରୀମନ୍ତମା	ଠ.ପରିଷାର				ମତ.	ଧ-1	
				କାର୍ଯ୍ୟାଳୟ ପାତ୍ରମାନ ପରିଷାର	ଶକ୍ତିଶାଖା	ପରିଷାର	ପରିଷାର

სარდაფის გათბობის გეგმა მ 1:100

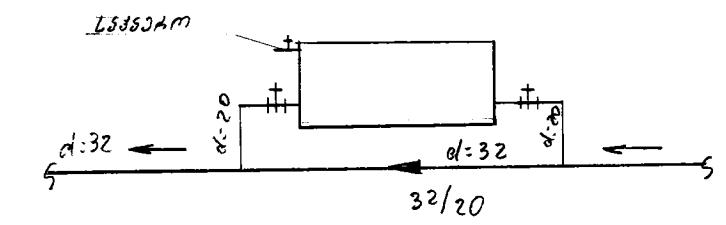


დირექტორი	რ. დიასამიძე			დამკვეთი: სულოს მუნიციპალიტეტი	2 0 1 4 წელი
პრ. აპოლონი				ობიექტი: სულოს მუნიციპალიტეტის სამსახურის	

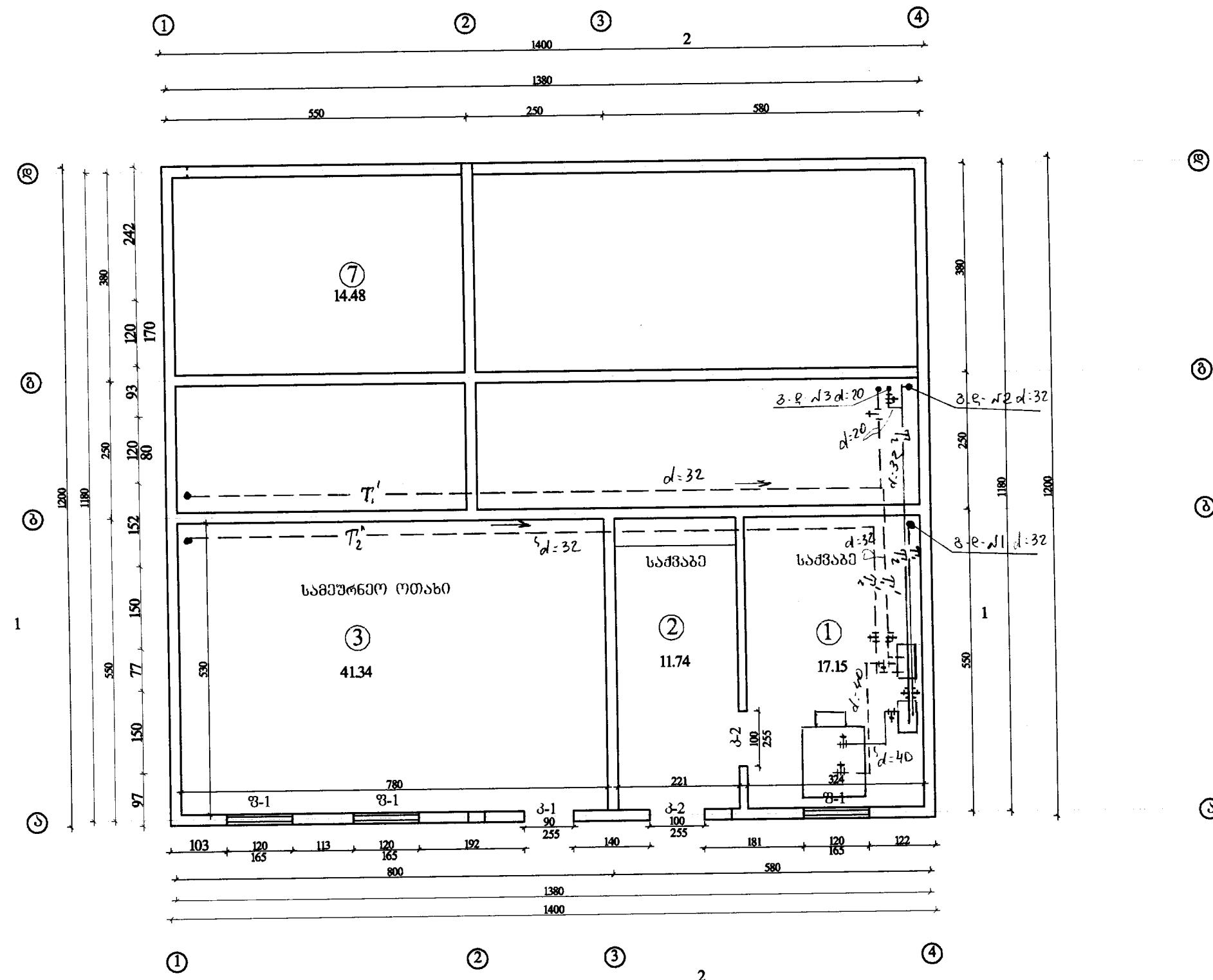
I სართულის გათბობის გებება მ 1:10



ՀՅԵԱՏՈՒԹԻՒՆ ՁՄՑԿՐԻՑՆ ԵՒՋՑ

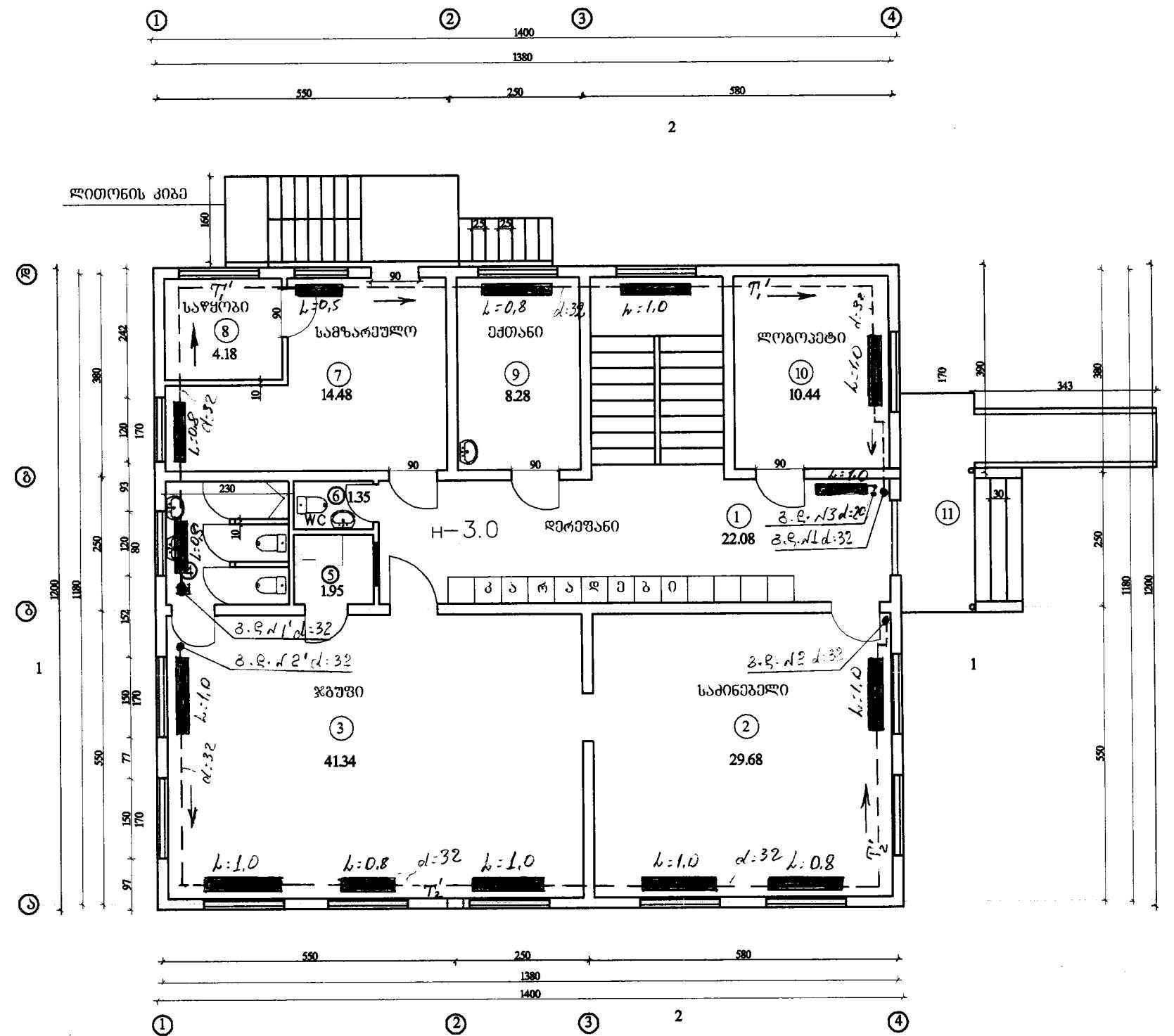


სარდაფის გათხოვის გეგმა მ 1:100

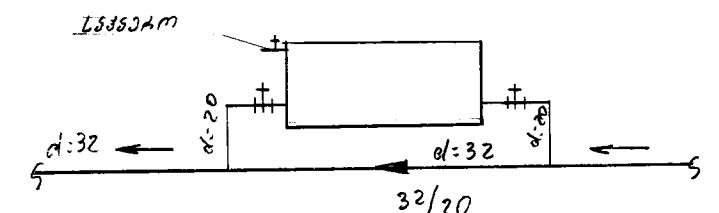


ଇନ୍ଦ୍ରପାତ୍ର	କ.ଇଂସିଙ୍ଗମ			ଧାରାବାଟୀ: କୁଳାଳ ମହାନେତାଙ୍କୁଠିତି	2014 ଫେବୃଆରୀ		
ଶ୍ରୀ ଅତ୍ଯନ୍ତମାନ							
ଶ୍ରୀମତୀ କୁଳାଳ	କୁଳାଳ			ଧାରାବାଟୀ: କୁଳାଳ ମହାନେତାଙ୍କୁଠିତି କେଣ୍ଟାଳୀରେ ସାକାଷତ୍ତି କାହିଁ ମହାନେତାଙ୍କା	ସତ୍ୟାଙ୍କ.	ଜୀବନବ.	ଜୀବନବ.
ଶ୍ରୀମତୀ କୁଳାଳ	କୁଳାଳ				ମତ.	୧-୧	
				କାର୍ଯ୍ୟାଙ୍କିତ ବାବଦରେ ବିବରଣୀ	ଶକ୍ତି ଏବଂ କାର୍ଯ୍ୟାଙ୍କିତ ବାବଦରେ ବିବରଣୀ		

I სართულის გათბობის გეგენა მ 1:100

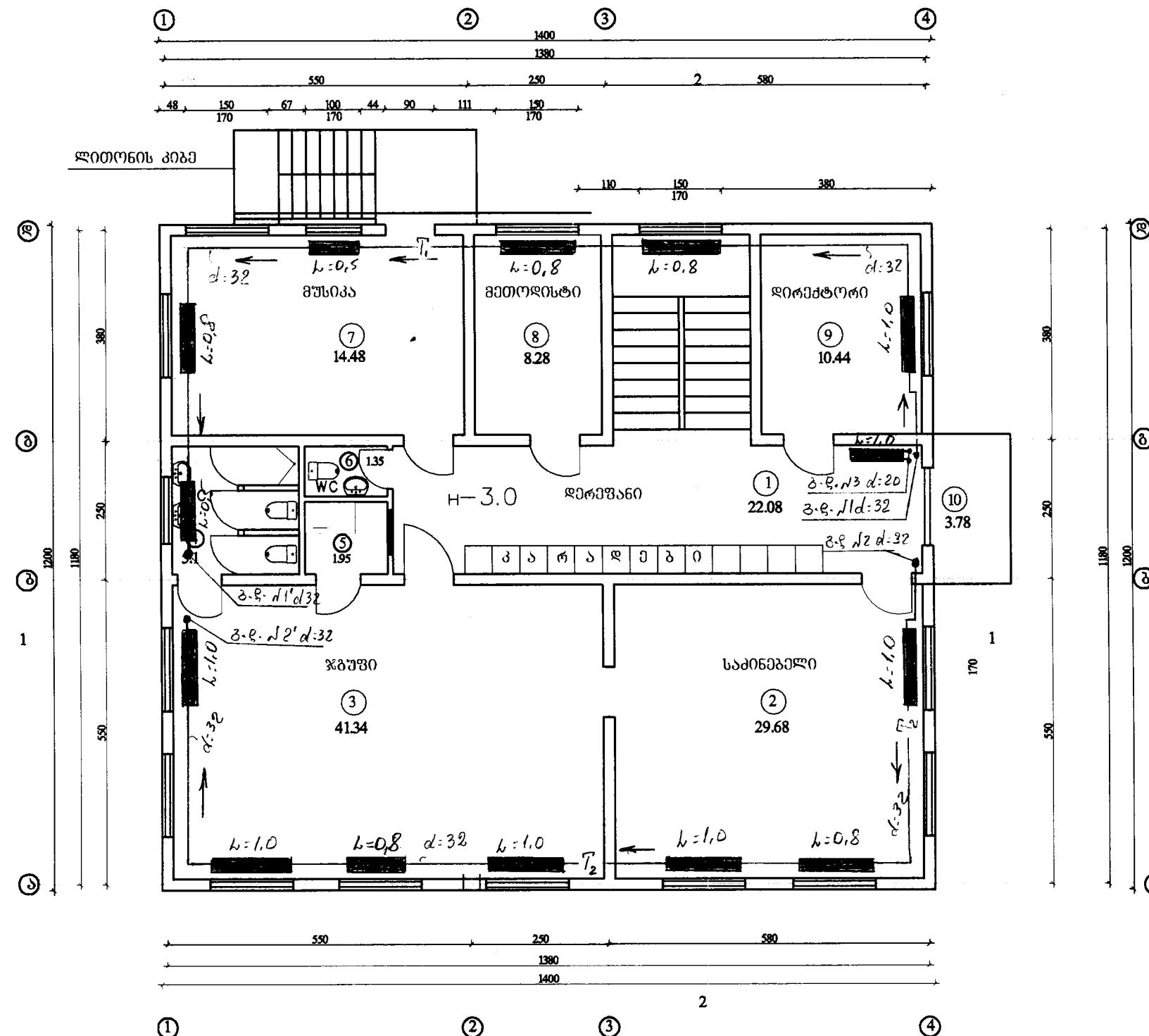


კვარციტის გადაყენება 67325



დირექტორი	რ. დიასამიძე		დამკვეთი: ხულოს მუნიციპალიტეტი	2 0 1 4 წელი
პრ. ადმირორი				
შეასრულა	გ. გეგაძე		ობიექტი: ხულოს მუნიციპალიტეტის სოფელ ქარელის საბაზებო ბაზის მშენებლობა	სტად. უკრც. ურც.
შეამოწმა	თ. გერიძე			გვ. ბ-2
			გეგენა I სართულის გათბობა	შპს „აბროსერვისი“

II ଶାଖତିଆଳୀର ଧାରକଣଙ୍କର ଧେହନ ୯ 1:100



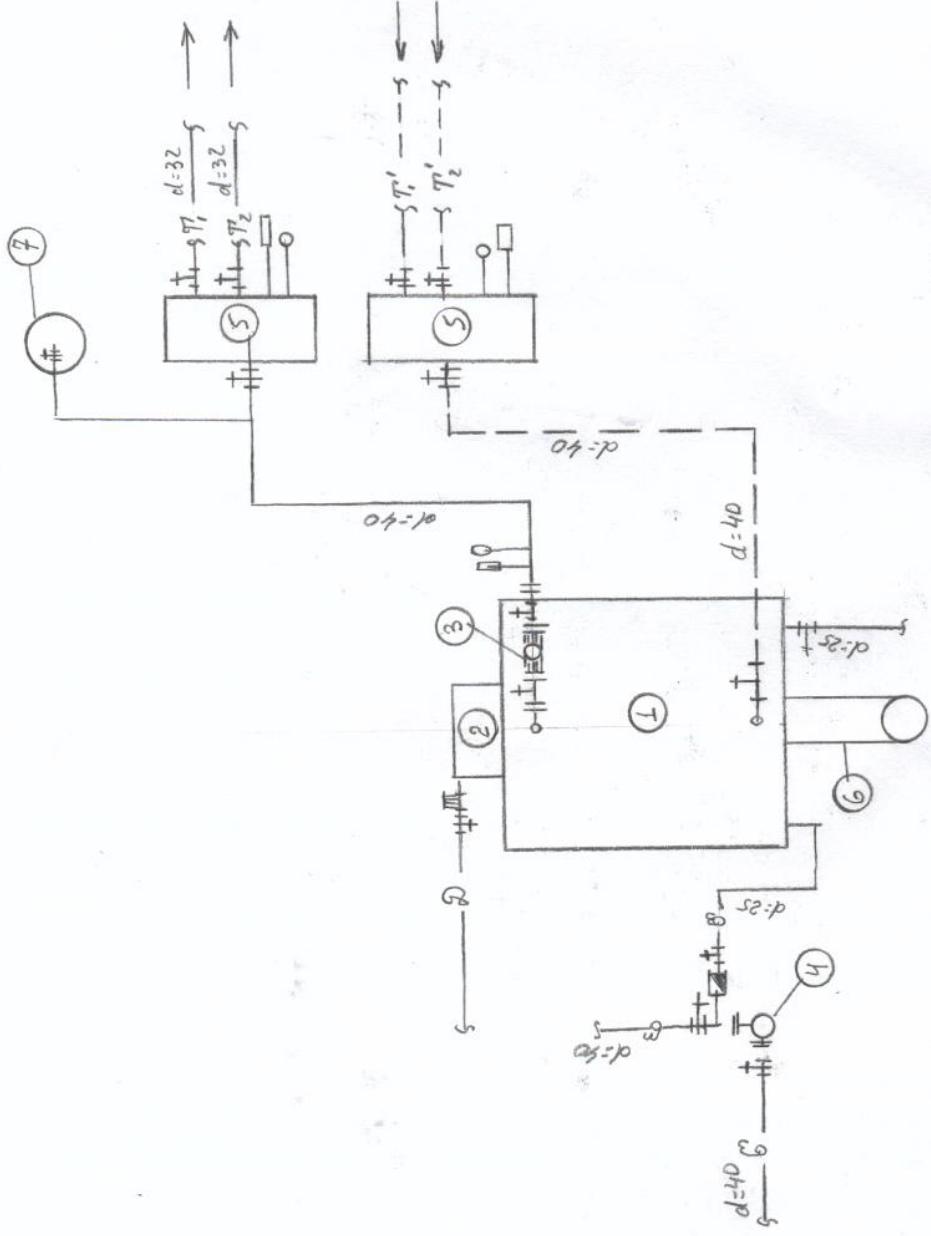
Z + \bar{J} - 656074137

1. հԱՅՈՒԹԻԿ ՅԵԲՈՅ. $\lambda = 24,4$ Տիկ. 2
 2. ՅԵԲՈՅԾՈՎ ՀԱՅՈՒԹԻԿԱՆ - 56 Մ.
 3. ԵՐԵՎԱՆ ՅԵԲՈՅԾՈՎ - 28 Մ.
 4. ՅՈՒՄՈՎ ՏԵՐ-ՆԵ $\lambda = 32^{\circ}28' - 138$ Տիկ. 2
 5. ՅՈՒՄՈՅՑ 32 ՏԵ-58 Մ.
 6. ՅՈՒՄՈՎ $\lambda = 20^{\circ}22' - 38,0$ Տիկ. 2
 7. ՅՈՒՄՈՅՑ $\lambda = 20^{\circ}22' - 112$ Մ.
 8. ՅԵԲՈՅԾՈՎ $\lambda = 20^{\circ}22' - 2$ Մ.

ՏՈՒՄՑՈՅՆ ՏԵՇԵՐՅԵՑԵՐ
 ← T_1 → N1 ԱԽԵՋԵՑՄԱՆ ՑԱՑՄԱԳԵՑԵՐ ՑԱՆ
 ← T_2 → N2 — + - — n — —
 ← $-T'_1$ → N1 ԱԽԵՋ-ԱԽ ԿՐԱՋՏԱՆԵՐԸ
 ← $-T'_2$ → N2 - + - — n —

დიოცესური	რ.დიასამიძე			დამკვეთი: ბულოს მუნიციპალიტეტი	2 0 1 4 წელი		
პრ. აგრესი							
შესარჩევა	გ. ბერია			ოგიანში: ბულოს მუნიციპალიტეტის სოფელ ქადაგების საბაზო ბაზის მშენებლობა	სტად.	უზრც.	უზრც.
შეამომახა	თ. ბერიძე				მკ.	ბ-3	
				ბეგრა II სართულის ბათბობა	შპს „აგროსერვისი“		

6. ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ



1. $\frac{d}{dx} \sin x = d \cdot \cos x$ - 8. $\frac{d}{dx} x^2 = 2x$
 2. $d = 32 \cdot 22 - 12 \cdot 36 \cdot 2$
 3. $d = 25 \cdot 32 - 25 \cdot 36$
 4. $d = 20 \cdot 22 - 16 \cdot 36$
 5. $\frac{d}{dx} \sin x = \cos x$
 6. $d = 32 \cdot 22 - 4 \cdot 150$
 7. $d = 25 \cdot 22 - 2 \cdot 150$
 8. $d = 20 \cdot 22 - 2 \cdot 150$
 9. $d = 15 \cdot 22 - 1 \cdot 150$
 10. $S = 30 \cdot 35 \cdot 25 \cdot 22 \cdot 150 - 3 \cdot 150$
 11. $d = 25 \cdot 22 \cdot 150 - 3 \cdot 150$
 12. $d = 20 \cdot 22 \cdot 150 - 2 \cdot 150$
 13. $d = 15 \cdot 22 \cdot 150 - 1 \cdot 150$
 14. $d = 15 \cdot 22 \cdot 150 - 1 \cdot 150$
 15. $30 \cdot 15 \cdot 22 \cdot 150 - 20 \cdot 150 - 4 \cdot 150$