ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დურმიშიძე"

ქ. თბილისში, რუისის ქ. №№11-13-ში სასტუმროს პროექტი
(კორექტირებული პროექტი)

კონსტრუქციული ნაწილი

ქ. თბილისი 2012 წ.

ჩ ა მ ო ნ ა თ ვ ა ლ ი		
№	ფ უ რ ც ლ ი ს დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ფურცლის №
1	განმარტებითი ბარათი	კ-0
2	წერტილოვანი საძირკვლების განლაგების გეგმა	კ-1
3	კვან. 1, 2; კვ. 1–1, 2–2	კ-2
4	კვან. 3, 4; კვ. 1–1, 2–2	კ-3
5	კვან. 5; კვ. 1–1, 2–2	კ-4
6	კვ. ა–ა, ბ–ბ	კ-5
7	გადახურვის ფილის საქარგილე და არმირების გეგმები ნ. -3.38	კ-6
8	გადახურვის ფილის საქარგილე და არმირების გეგმები ნ. -0.08	კ-7
9	გადახურვის ფილის საქარგილე და არმირების გეგმები ნ. 3.32	კ-8
10	გადახურვის ფილის საქარგილე და არმირების გეგმები ნ. 6.37	კ-9
11	გადახურვის ფილის საქარგილე და არმირების გეგმები ნ. 9.52	კ-10
12	გადახ.ფილის საქ. და არმ. ეგზ. ნიშ, 12.82; კვ. 1–1, 2–2, 3–3, 4–4	კ-11
13	კვ. 5–5, 6–6, 7–7, 8–8, 9–9	კ-12
14	განშლები ა და ბ ღერძების გასწვრივ	კ-13
15	განშლები გ და დ ღერძების გასწვრივ	კ-14
16	განშლები ე და ვ ღერძების გასწვრივ	კ-15
17	განშლა 1 ღერძის გასწვრივ	კ-16
18	განშლა მე-2 ღერძის გასწვრივ	კ-17
19	განშლა მე-3 ღერძის გასწვრივ	კ-18
20	განშლა მე-4 ღერძის გასწვრივ	კ-19
21	განშლა მე-5 ღერძის გასწვრივ	კ-20
22	კვან. 1, 2, 3; კვ. ა–ა, ბ–ბ	კ-21
23	კვ. 1–1, 2–2; მრ-4	კ-22
24	კვან. 3 კვ.3–3, გ–გ, დ–დ	კ-23
25	კვან. 1, 2, 3; კვ. 1–1, 2–2	კ-24
26	კვ. გ–გ, დ–დ	კ-25
27	კვ. ა–ა, გ–გ	კ-26
28	კვ. 1–1, 2–2, 3–3, 4–4	კ-27
29	კვ. 1–1, 2–2, 3–3	კ-28
30	კვ. 1–1, 4–4	კ-29
31	კვ. 2–2, 3–3	კ-30
32	კვ. 1–1, 2–2, 3–3	კ-31
33	კვ. 1–1, 2–2	კ-32
34	კვ. 3–3, 4–4	კ-33
35	კვ. 1–1, 2–2	კ-34
36	კვ. 3–3, 4–4	კ-35
37	კვ. 1–1, 2–2, 3–3, 4–4, 5–5	კ-36
38	კვ. 3–3, 4–4, 5–5, კვან. 1, 2	კ-37
39	კვან. 3, 4, 5	კ-38
40	პარაპეტი კვ.2–2	კ-39
41	სპეციფიკაცია	კ-40
42	სპეციფიკაცია	კ-41
43	სპეციფიკაცია	კ-42
44	სპეციფიკაცია	კ-43
45	სპეციფიკაცია	კ-44
46	სპეციფიკაცია	კ-45
47	ლითონის ამოკრეფა	კ-46

განმარტებითი ბარათი

ქ. თბილისში, ისანი-სამგორის რაიონში, რუისის ქ. №№ 11-13-ში სასტუმროს პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის შესახებ.

საინჟინრო-გეოლოგიური მონაცემების მიხედვით შენობის საძირკვლის ფუძედ მიღებულია №2 გეოლოგიური ფენა, გამოფიტული ლოდური ბრექჩიები, ტუფობრექჩიები და ტუფოკონგლომერატები, რომლის სიმტკიცის გღვრის მაჩვენებელი წყალნაჯერ პირობებში Rc=613 კგძ/სმ^2.

საანგარიშო კლიმატურ მონაცემებად მიღებულია აგრეთვე: ქარის ჩქაროსნული დატვირთვა 50 კგ/მ^2, თოვლის დატვირთვა 50 კგ/მ^2, სამშენებლო მოედნის სეისმურობა 8 ბალი

გაანგარიშება ჩატარებულია ავტომატურ საანგარიშო კომპლექსით “ЛИРА 9.4” პრინციპით “ფუძე შენობა”.

პირობით ნიშნულად 0.00 მიღებულია აბსოლუტური ნიშნული 421.45.

შენობის საძირკველს წარმოადგენს წერტილოვანი საძირკვლები ფილის გომებით 100X100X40 სმ.

შენობის მგიდი კონსტრუქცია პრექტში წარმოდგენილია მონოლითური რკინაბეტონის კარკასის სახით.

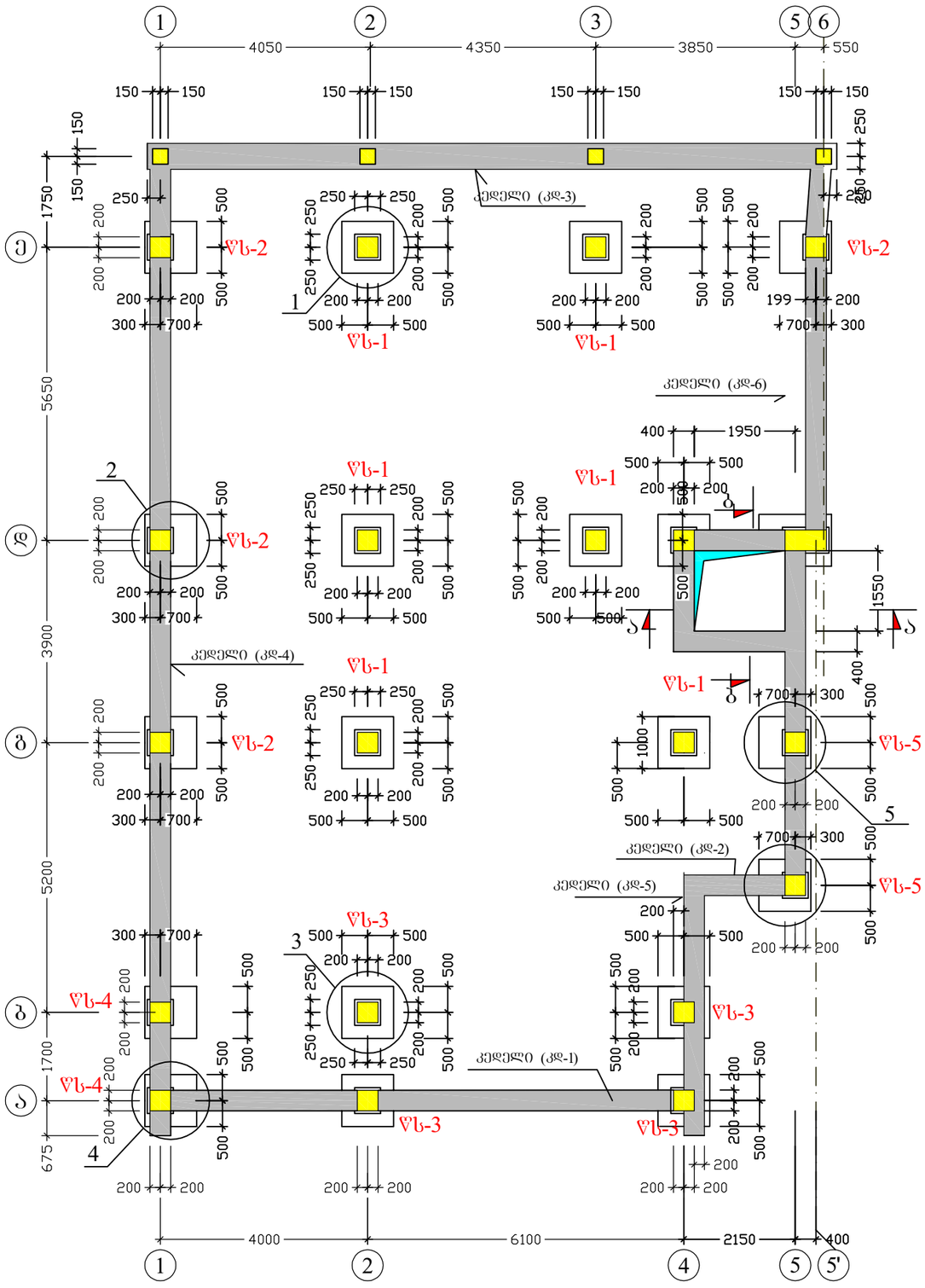
რიგელების დაკვალვის ბადე ემთხვევა სვეტების დაკვალვის ბადეს. რიგელების განივკვეთებია 50X40 სმ და 70X40 სმ.

სართულშორისი გადახურვის ფილების, კიბის მარშის ფილების, სართულშუა ბაქნების,ლიფტის შახტის გადახურვის ფილების სისქე 16 სმ-ია, დამცავი შრე 1,5 სმ.

სვეტების განივკვეთი კვადრატული ფორმისაა, გომით 40X40 სმ.

სხვა განმარტებები იხილეთ ნახაგებზე.

წერტილოვანი საძირკვლების განლაგების გეგმა
მ. 1:100

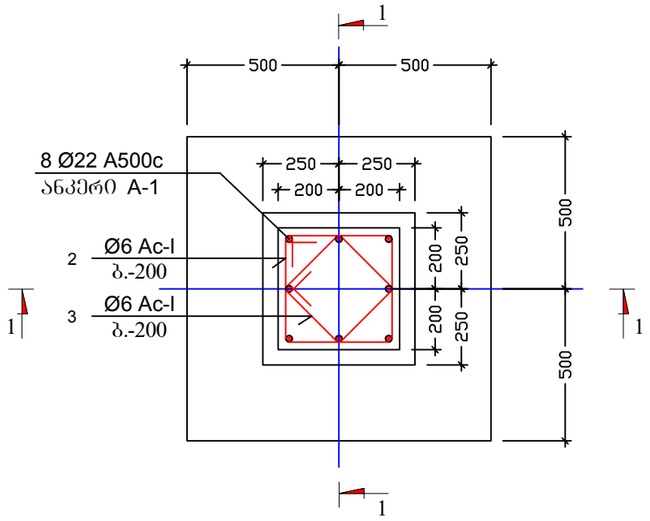


პირობით ნიშნულად ±0.00 მიღებულიააბსოლუტური ნიშნული 421.45 საინჟინრო-გეოლოგიური მონაცემების მიხედვით შენობის საძირკვლის ფუძედ მიღებულია №2 გეოლოგიური ფენა ,გამოფიტული ღორღური ბრექჭიები, ტუფობრექჭიები და ტუფოკონგლომერატები, რომლის სიმტკიცის ზღვრის მაჩვენებელი წყალნაჯერ პირობებში Rc=613 კგ.ძ/სმ^2
წერტილოვანი საძრკვლების მინიმალური ჩაღრმავება კლდოვან ბრუნტში 90 სმ. კედლების მინიმალური ჩაღრმავება კლდოვან ბრუნტში 70 სმ. ყველა ზომა და წერტილოვანი საძირკვლების ჩაღრმავებები დაზუსტდეს ადგილზე, მშენებლობის დროს.

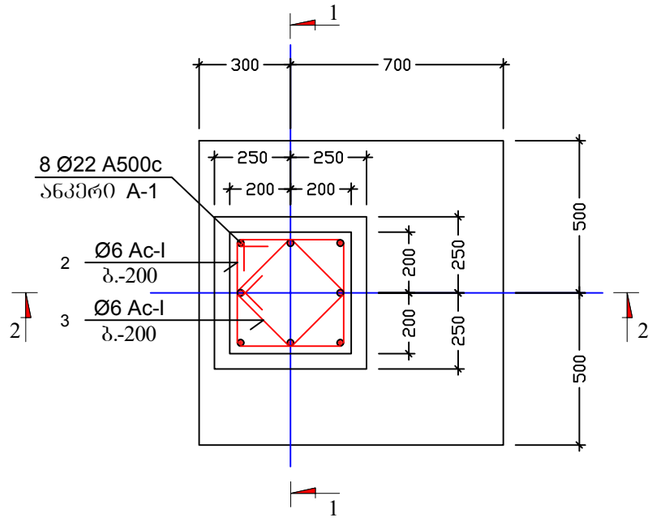
შენიშვნები:
კვეთები ა–ა, ბ–ბ იხ. ფურც. კ-5
კვანძები 1, 2, 3, 4, 5 იხ. ფურც. კ-2 ,
კ-3, კ-4

		2009	**ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დუმბაძიბე "**			
		1:100	ქ. თბილისი,რუისის ქ.№№11-13-ში, საკუთრების პროექტი			
ხელმძღვანელი	თ. დუმბაძიბე		საკუთრების პროექტი	სტადია	ფურცელი	ტილ
პრ. მთ. არქ	თ. დუმბაძიბე			პრ.	კ-1	
შესრულა	დ. გოგოლაძე		წერტილოვანი საძირკვლების განლაგების გეგმა	დამკვეთი: რ. შაოშვილი		
შემოწმა	ს. ლორთქიფანიძე					

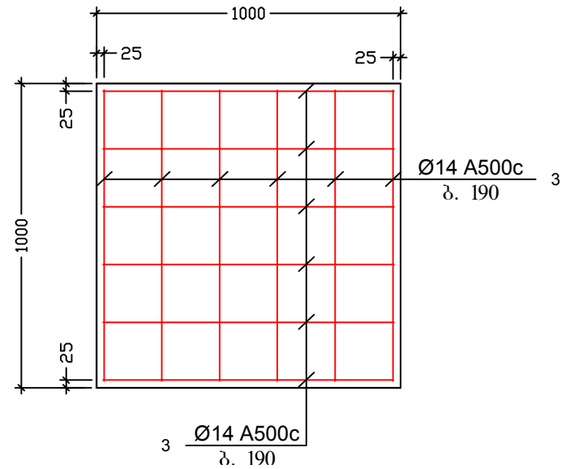
① მ. 1:20



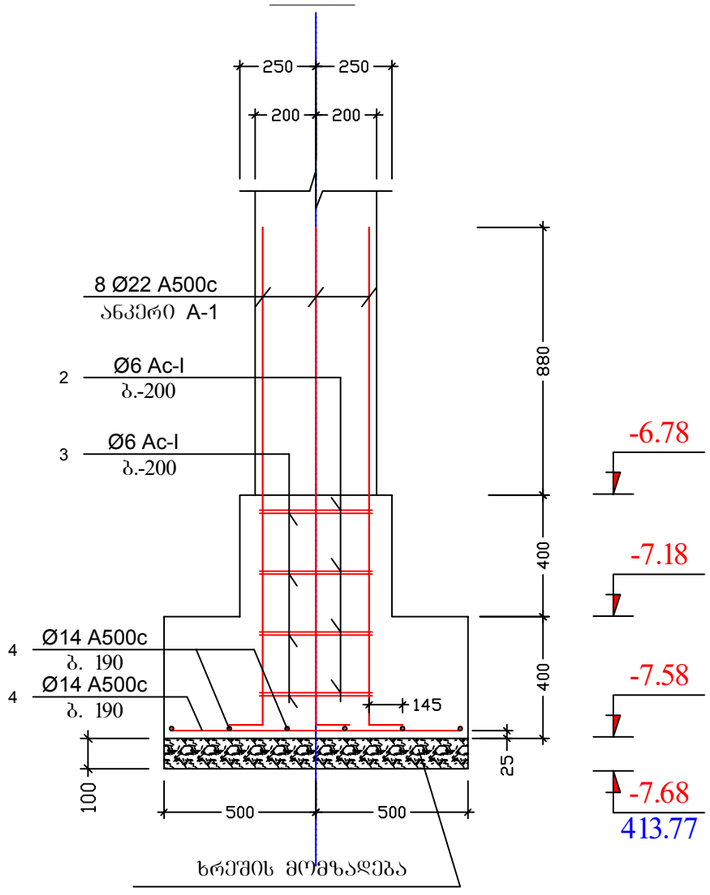
② მ. 1:20



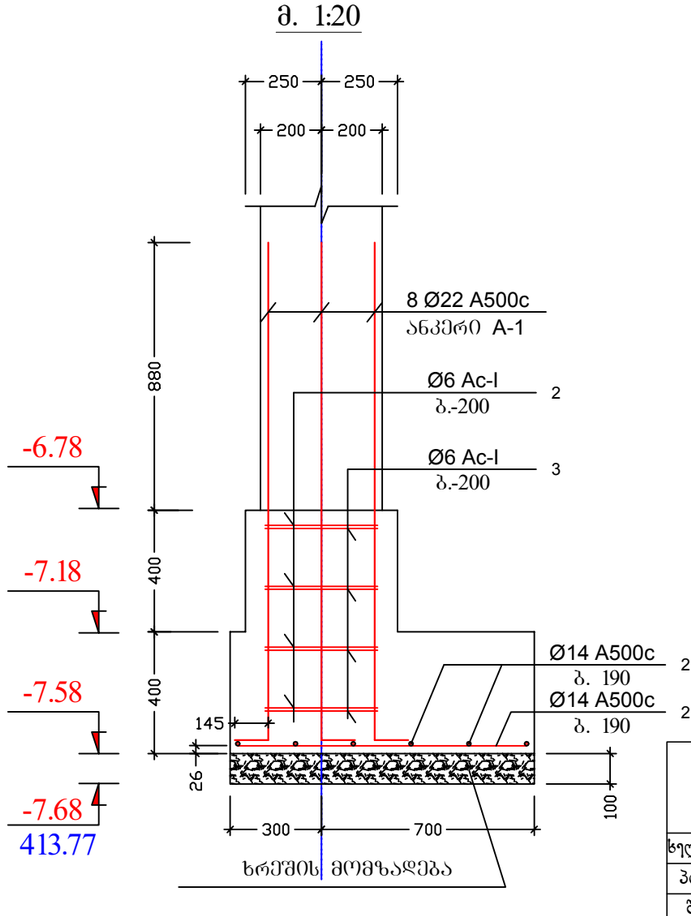
წერტილოვანი საძირკვლების წს-1, წს-2, წს-3, წს-4 ფილის არმირება
მ. 1:20



1–1 მ. 1:20

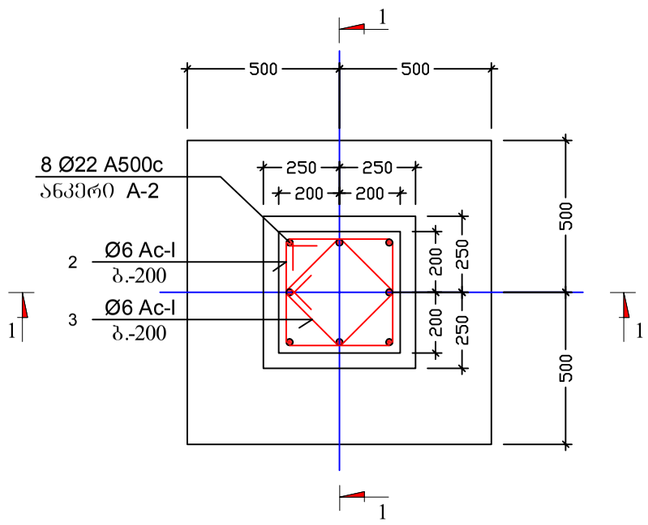


2–2 მ. 1:20

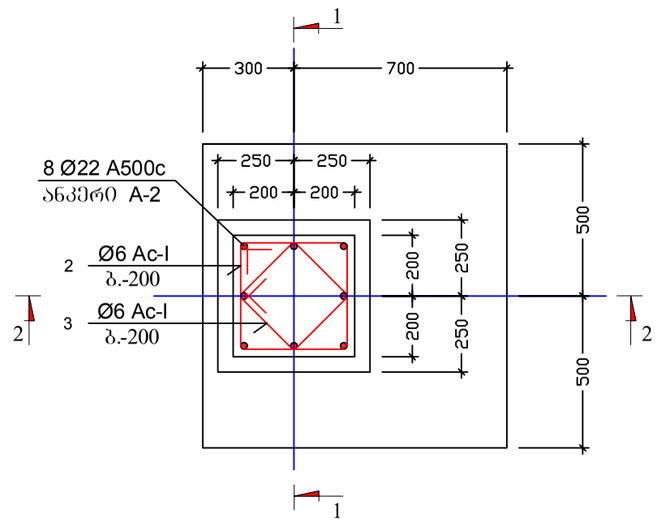


		2009	ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დუმბაძე "			
		1:20	ქ. თბილისი,რუისის ქ.№№11-13-ში, სასტუმროს პროექტი			
ხელმძღვანელი	თ. დუმბაძე		სასტუმროს პროექტი	სტადია	ფურცელი	ფილე
პრ. მთ. არქ	თ. დუმბაძე			პრ.	ჯ-2	70
შეასრულა	დ. გოგოლაძე		ჯვან. 1. 2 ჯვ. 1–1. 2–2	დამჯვეთი: რ. შაოშვილი		
შეამოწმა	ს. ლობჟანიძე					

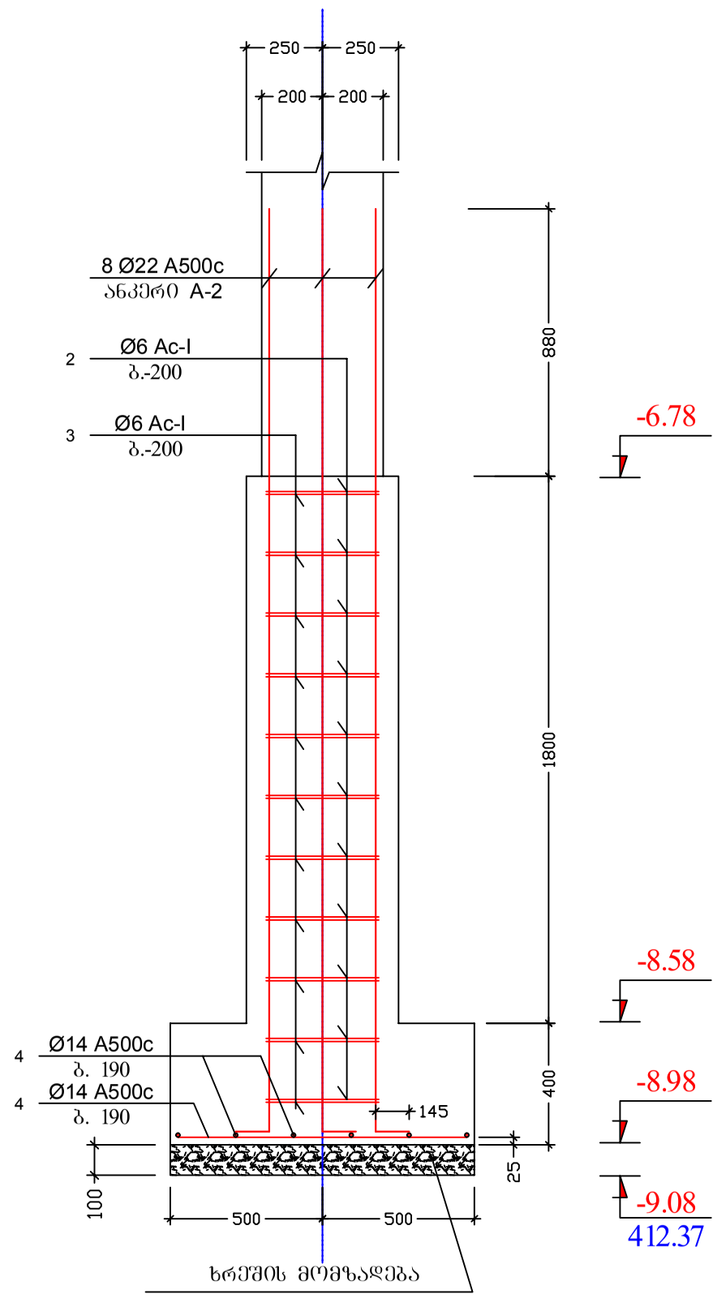
③
მ. 1:20



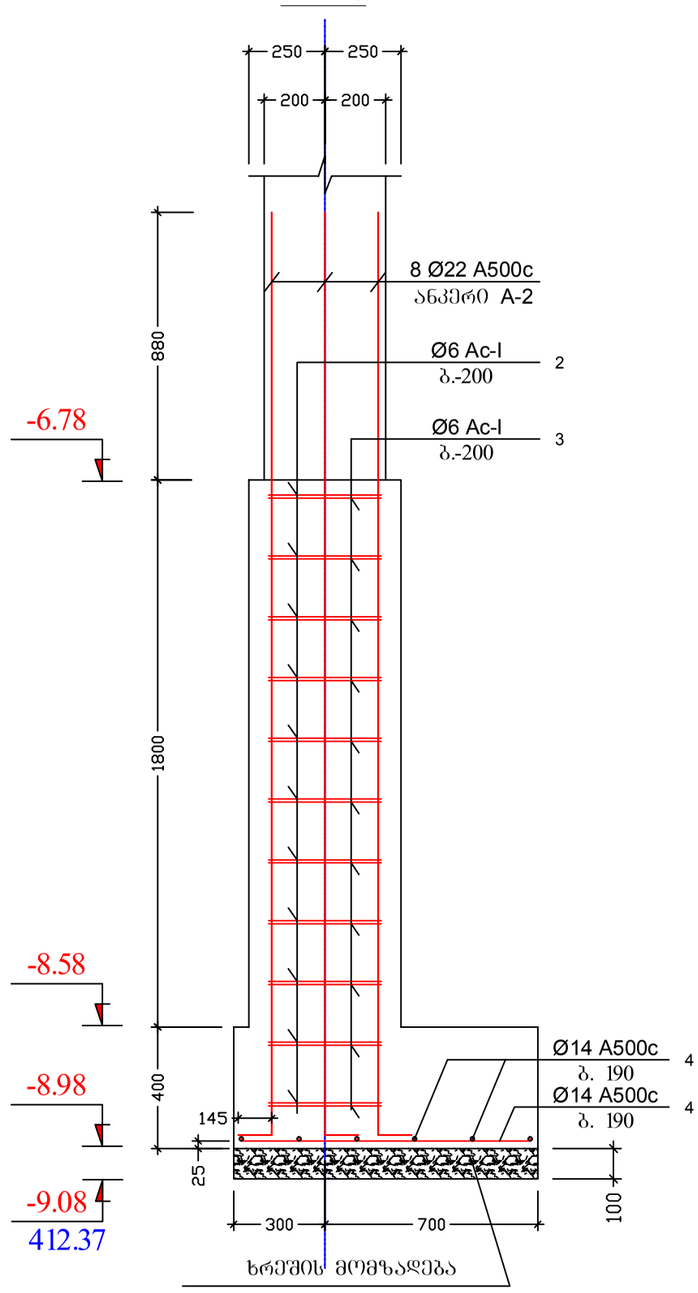
④
მ. 1:20



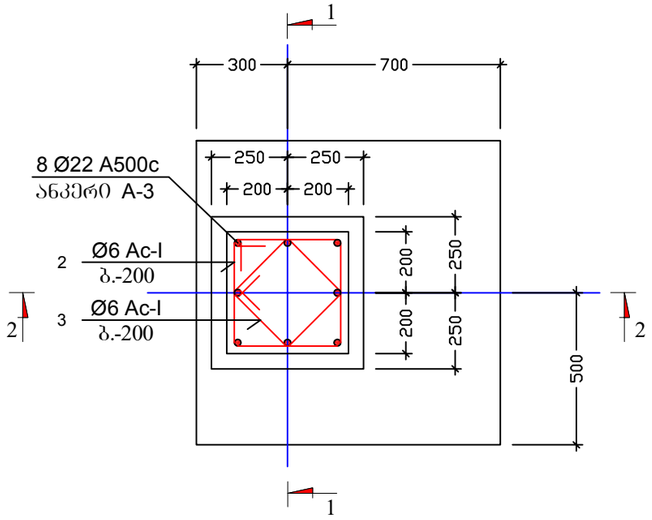
1–1
მ. 1:20

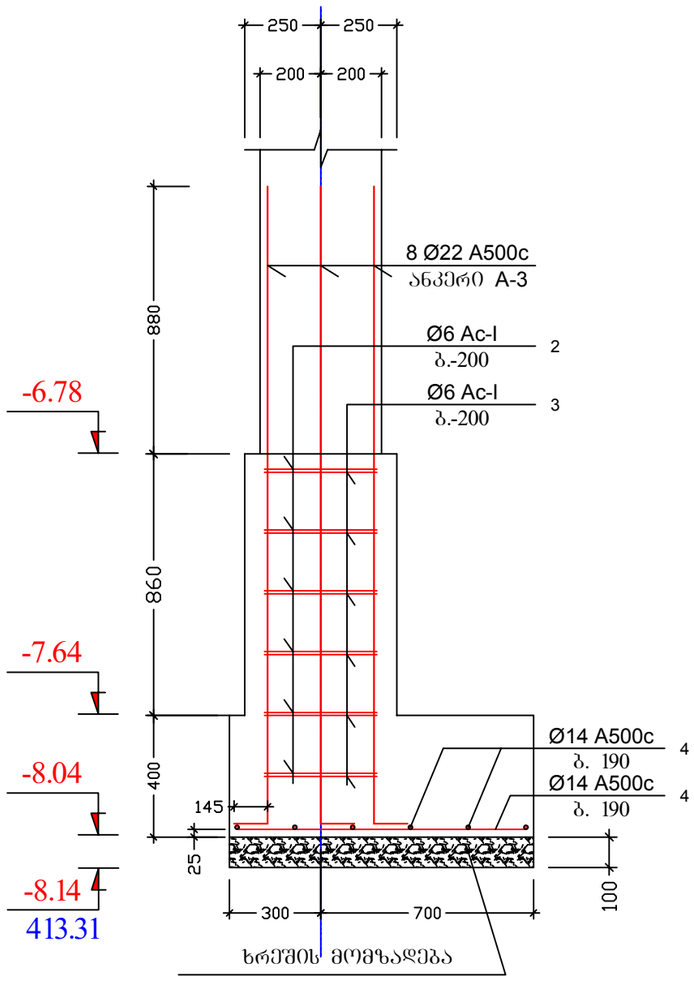


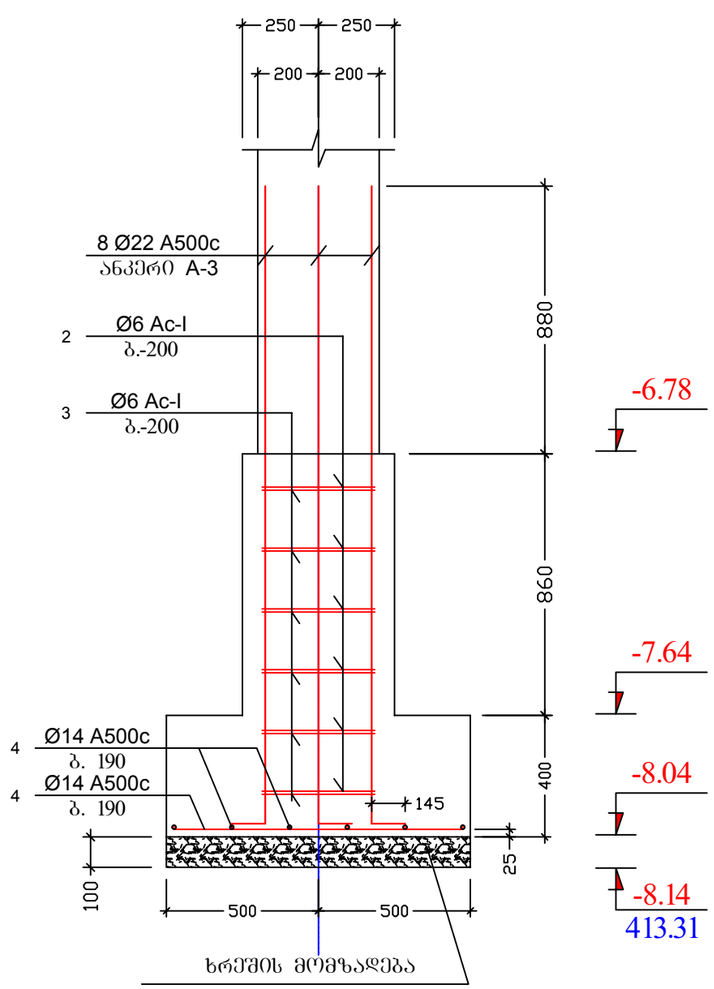
2–2
მ. 1:20



		2009	**ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დურმიშიძე "**			
		1:20	ქ. თბილისი,ჭოისის ქ.№№11-13-ში, სასცენმროს პროექტი			
პროექტის ხელმძღვანელი	თ. დურმიშიძე		სასცენმროს პროექტი	სტადია	ფურცელი	სულ
პრ. მთ. არქ	თ. დურმიშიძე			პრ.	ჯ-3	
შემსრულა	დ. გოგოლაძე		ჯვან. 3, 4 ჯვ. 1–1, 2–2	დამკვეთი: ბ. შაოშვილი		
შემამოწმა	ს. ლობჟანიძე					







8 Ø22 A500c
ანკერი A-3

Ø6 Ac-I
b.-200

Ø6 Ac-I
b.-200

2

3
2 2

1

1

5

m. 1:20

8 Ø22 A500c

Ø6 Ac-I
b.-200

Ø6 Ac-I
b.-200

Ø14 A500c
b. 190
Ø14 A500c
b. 190

2

3

4

4

2_2

m. 1:20

ხრეშის მომზადება

-7.64

-8.04

-6.78

-8.14

413.31

ანკერი A-3

8 Ø22 A500c

Ø6 Ac-I
b.-200

Ø6 Ac-I
b.-200

Ø14 A500c
b. 190
Ø14 A500c
b. 190

2

3

4

4

1_1

m. 1:20

ხრეშის მომზადება

-7.64

-8.04

-6.78

-8.14

413.31

ანკერი A-3

ხელმძღვანელი
პრ. მთ. არქ
შეასრულა დ. გოგოლაძე
შეამოწმა ს. ლორთქიფანიძე

თ. დურმიშიძე
თ. დურმიშიძე

2009

1:20

ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დურმიშიძე "

ქ. თბილისი,ruisis ქ.##11-13-ში, სასტუმროს
პროექტი

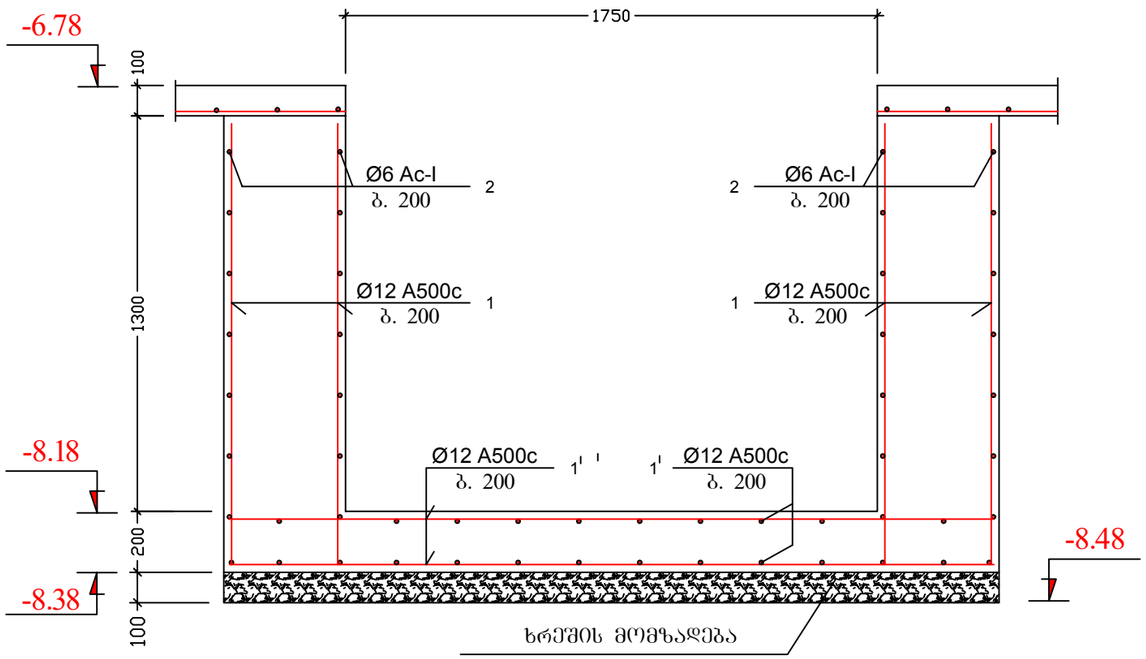
სასტუმროს პროექტი

სტადია ფურცელი სულ
pr.

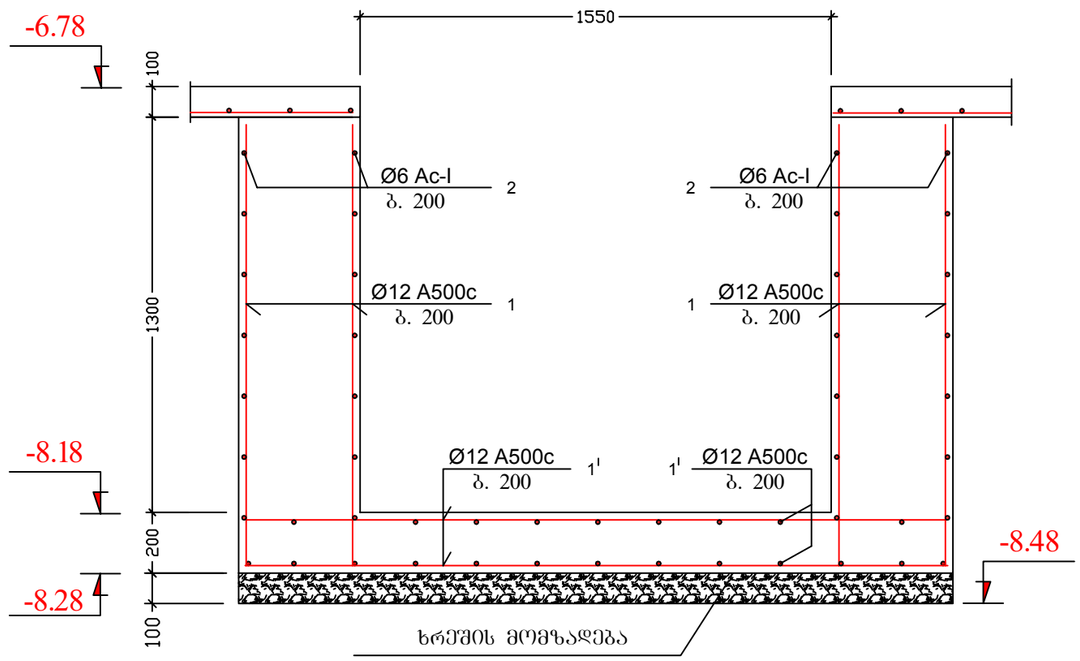
დამკვეთი: რ. შაოშვილი

k-4
kvan. 5
kv. 1_1, 2_2

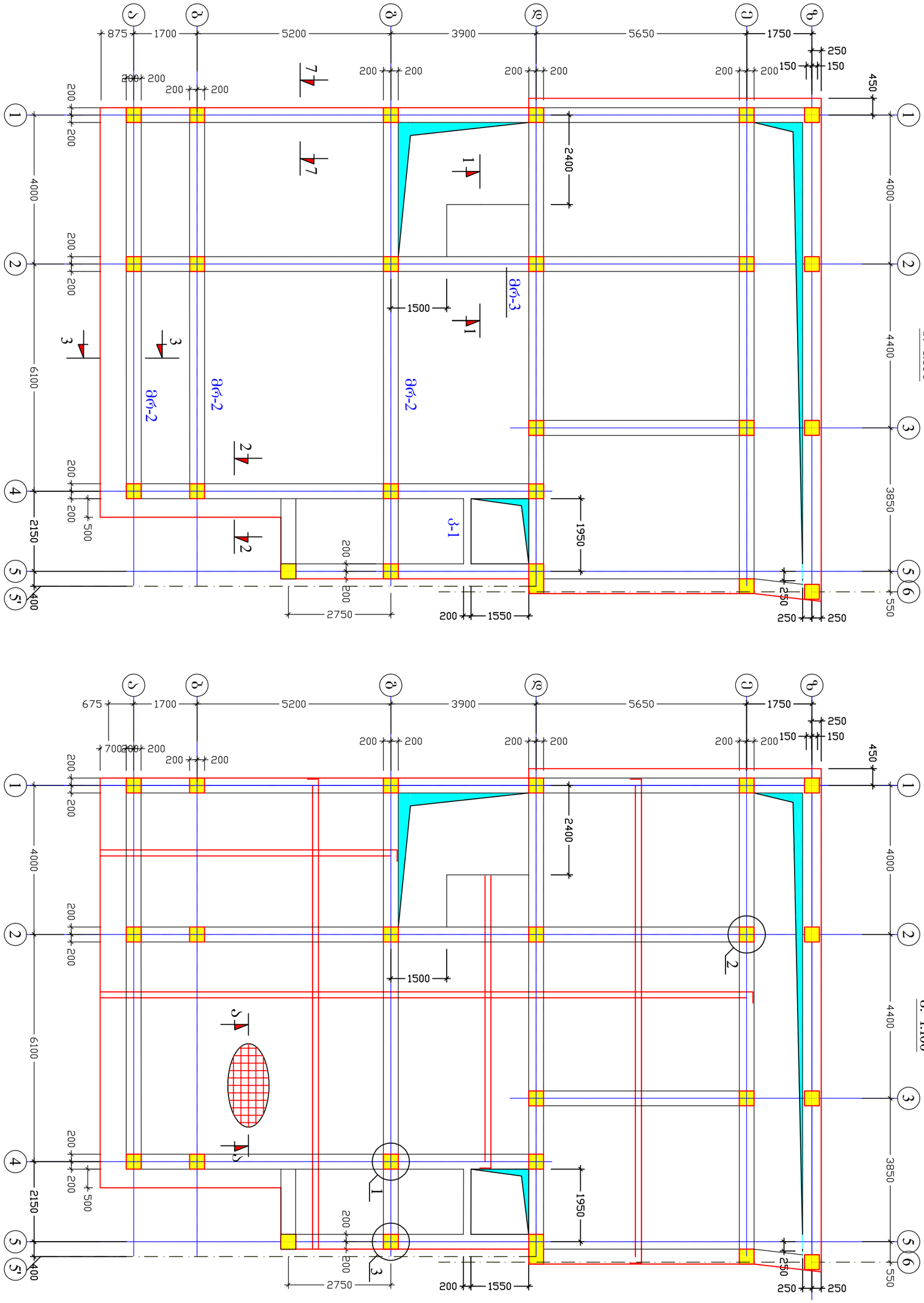
ა–ა
მ. 1:20



ბ–ბ
მ. 1:20



			2009	**ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დუმბაძე "**		
			1:20	ქ. თბილისი,რუისის ქ.№№11-13-ში, სასცენმბრძს პროექტი		
ხელმძღვანელი	თ. დუმბაძე			სასცენმბრძს პროექტი	სტადია	ფურცელი	ს.ულ
პრ. მთ. არქ	თ. დუმბაძე				პრ.	ჯ-5	
შეასრულა	დ. გოგოლაძე			ჯვ. ა–ა, ბ–ბ	დამკვეთი: რ. შაოშვილი		
შეამოწმა	ს. ღოღოძეფანიძე						



1

2

4

5

1

2

3

5

აბგდე

mono

l

i

T

u

ri

r

k

ინა

b

e

ton

i

s

სარ

T

ულშორ

ისი
g

a

d

axu

rvi

s fi

l

ა ნიშ.

-

3

.38
m. 1:

100m

r-2 mr-2

m

r-3

1

1

33

7

7

k-1

2

2

65

'

z

m

r-2

a

mono

l

i

T

u

ri

r

k

ინა

b

e

ton

i

s

სარ

T

ულშორ

ისი
g

a

d

axu

rvi

s fi

l

i

s ar

m

ire

b

ა ნიშ.

-

3

.38
m. 1:

100

1

2

4

5

1

2

3

5

აბგდე

65' z a 1 3 2

პირობითი აღნიშვნები:

Ø14 A500ც ზედა შრის არმატურა

Ø12 A500ც ქვედა შრის არმატურა

1

2

ხელმძღვანელი

პრ. მთ. არქ

შეასრულა დ. გოგოლაძე

შეამოწმა ს. ლორთქიფანიძე

თ. დურმიშიძე

თ. დურმიშიძე

2009

1:100

ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დურმიშიძე "

ქ. თბილისი,ruisis ქ.##11-13-ში, სასტუმროს

პროექტი

სასტუმროს პროექტი

სტადია ფურცელი სულ

pr.

დამკვეთი: რ. შაოშვილი

k-6

გადახურვის ფილის

საქარგილე და არმირების

გეგმები ნიშნ. -3.38

შენიშვნები:

კვანძ. 1, 2, და 3 იხ.

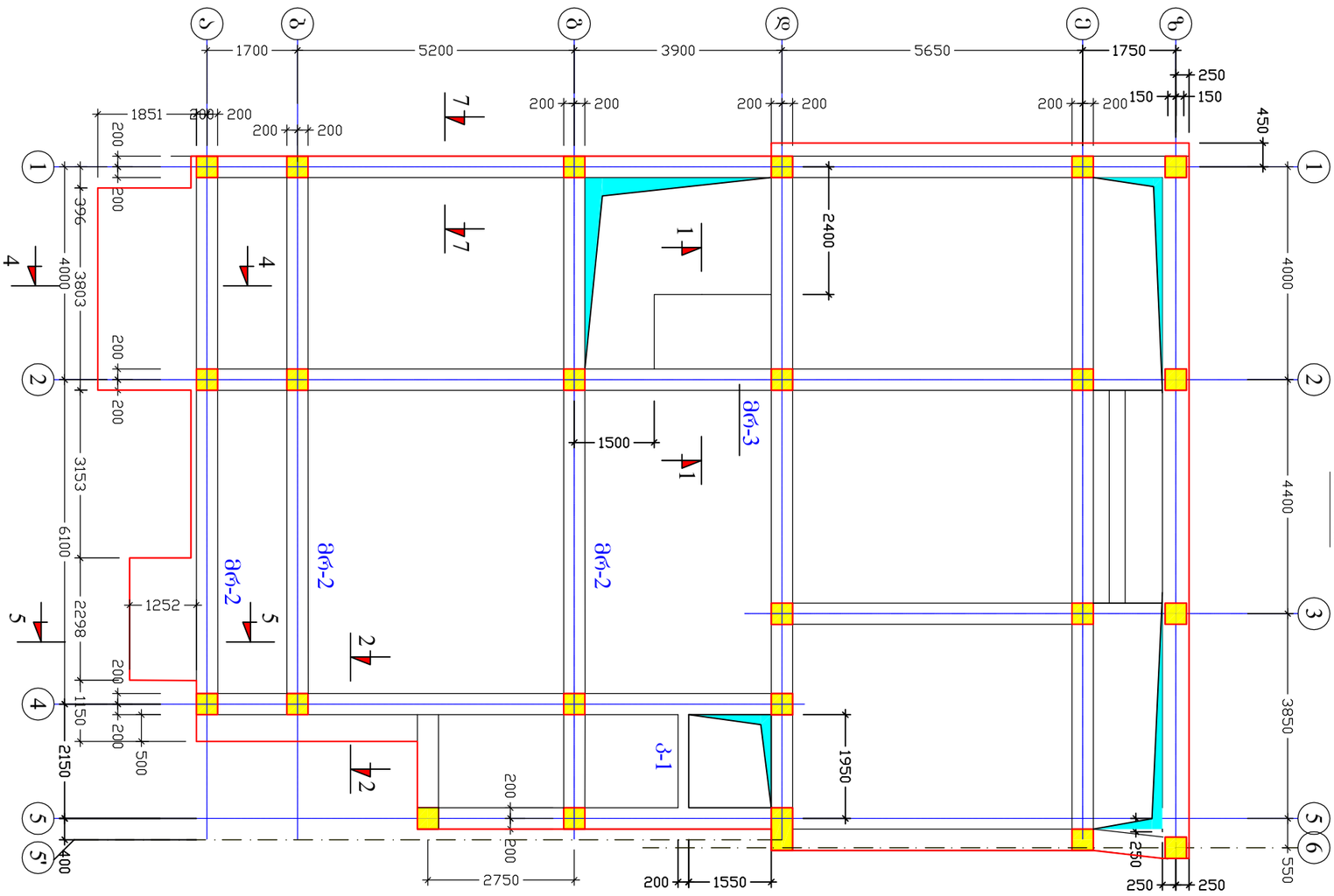
ფურც. კ-21, კ-22, კ-23

kv. a_a, 1_1, 2_2, 3_3, 7_7

იხ. ფურც. კ-11, კ-12

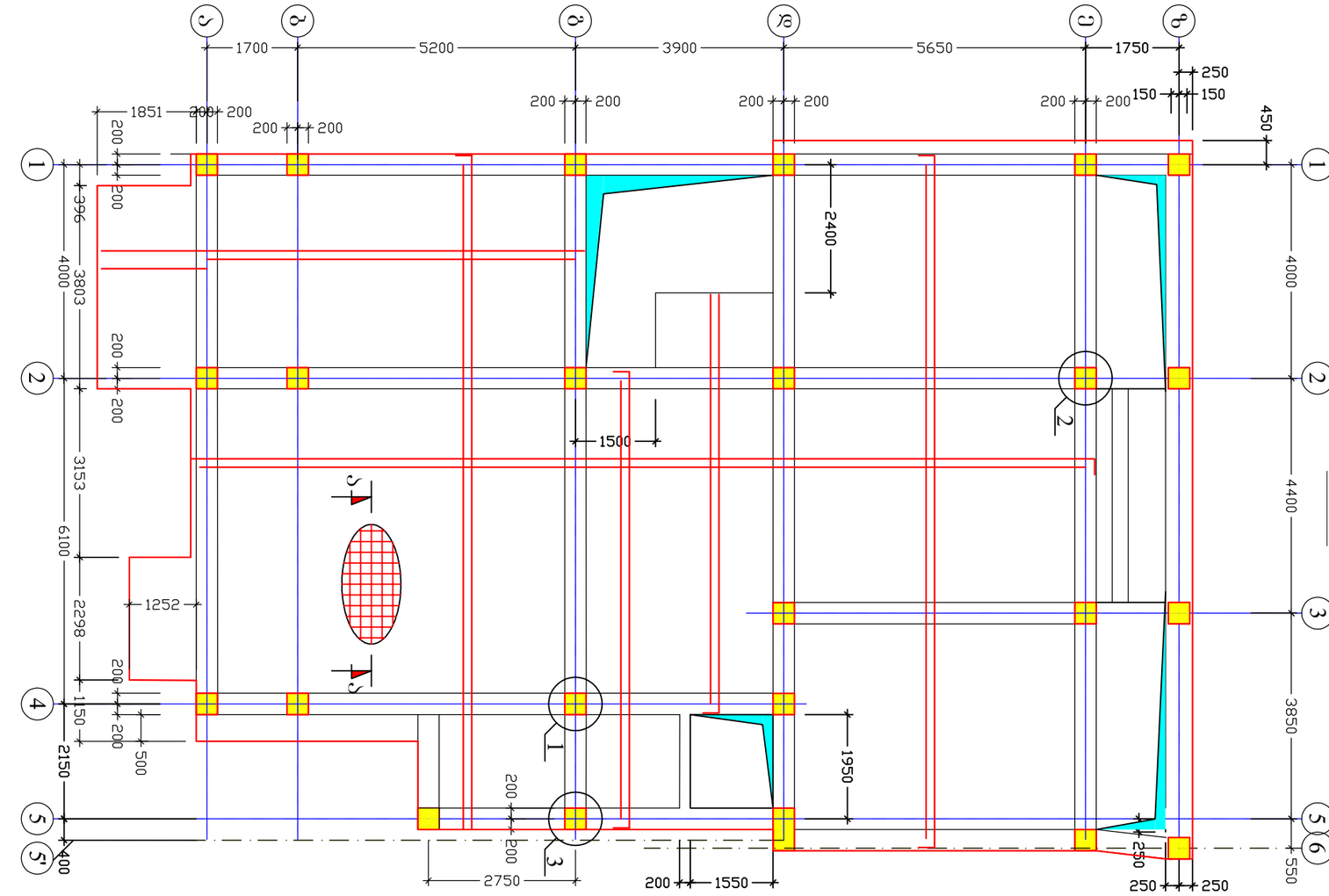
მონოლითური რკინაბეტონის სართულშუა გადახურვის მეორე სართულის არმირების სქემა ნიშ. -0.08

მ. 1:100



მონოლითური რკინაბეტონის სართულშუა გადახურვის მეორე სართულის არმირების სქემა ნიშ. -0.08

მ. 1:100



შენიშვნები:

კვანძ. 1, 2, და 3 იხ.
შურც. კ-21, კ-22, კ-23
კვ. ა–ა, 1–1, 2–2, 4–4, 5–5
7–7 იხ. შურც. კ-11, კ-12

პირობითი აღნიშვნები:

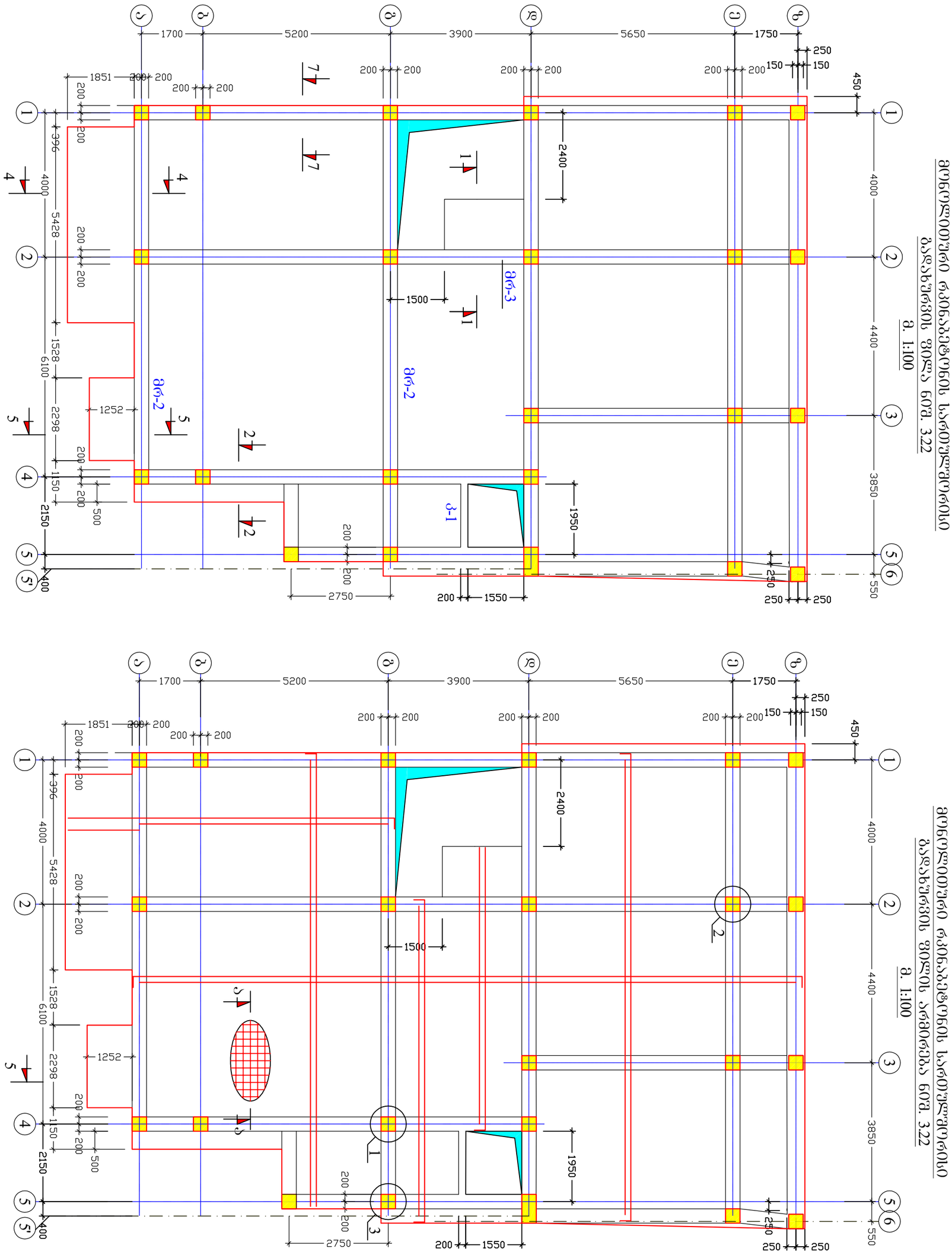
(1) Ø14 A500c ზედა შრის არმატურა
(2) Ø12 A500c ქვედა შრის არმატურა

			2009	ინდ. მეწარმე "თეიმურაზ დურმიშიძე"
			1:100	ქ. თბილისი,ბოტისის ქ.№№11-13-ში, სასტუმროს პროექტი
პროექტის ხელმძღვანელი	თ. დურმიშიძე		სასტუმროს პროექტი	სტადია: პრ. ფურცელი: კ-7 სულ:
პრ. მთ. არქ	თ. დურმიშიძე			
შეასრულა	დ. გოგოლაძე		გადახურვის ფილის საძარგლე და არმირების გეგმები ნიშნ. -0.08	დამკვეთი: რ. შაოშვილი
შეამოწმა	ს. ლორთქიფანიძე			

მონოლითური რკინაბეტონის სართულშუალო

ბადისებრების ფილის არმირება ნიშ. 3.22

მ. 1:100



პირობითი აღნიშვნები:

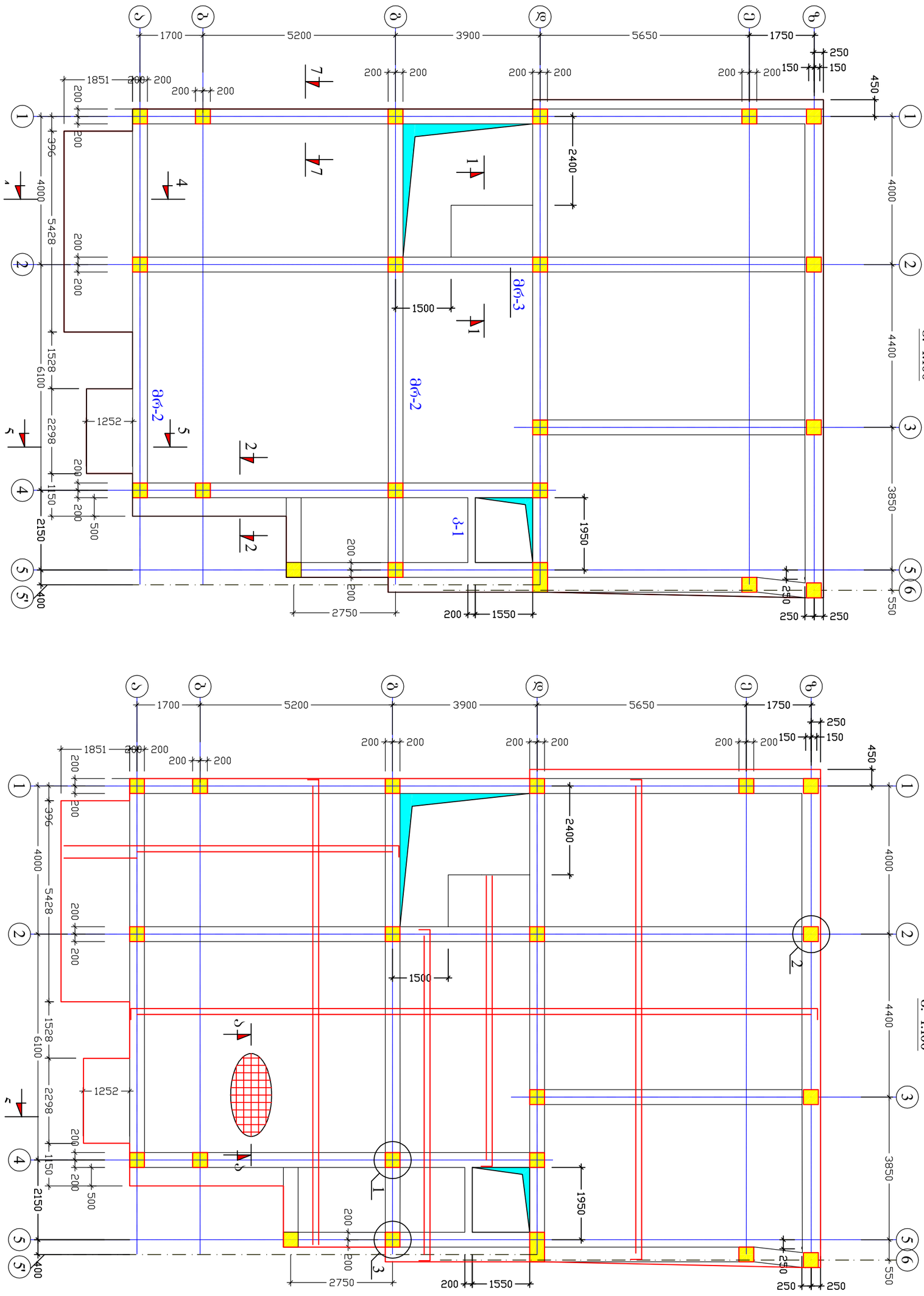
①	Ø14 A500c ზედა შრის არმატურა	
②	Ø12 A500c ქვედა შრის არმატურა	

შენიშვნები:

კვანძ. 1, 2, და 3 იხ. შურც. კ-21, კ-22, კ-23

კვ. ა–ა, 1–1, 4–4, 5–5, 7–7 , 8–8 იხ. შურც. კ-11, კ-12

		2009	ინდ. მეწარმე · თეიმურაზ დუმბაძე ·			
		1:100	ქ. თბილისი,ვაჟას ქ.№№11-13-ში, სასცენარის პროექტი			
ხელმძღვანელი	თ. დუმბაძე		სასცენარის პროექტი	სცენა	ფურცელი	სულ
პრ. მთ. არქ	თ. დუმბაძე			პრ.	კ-8	
შეასრულა	დ. გოგოლაძე		გადახურვის ფილის საძარგლე და არმირების გეგმები ნიშნ. 3.32	დამკვეთი: რ. შაოშვილი		
შეამოწმა	ს. ლობჟანიძე					



mono

l

i

T

u

ri

r

k

ინა

b

e

ton

i

s

სარ

T

ულშორ

ისი
g

a

d

axu

rvi

s fi

l

ა ნიშ. 6.37
m. 1:

100

1

2

4

5

1

2

3

5

აბგდე

m

r-2 mr-2

m

r-3

1

1

44

7

7

k-1

2

2

65

'

z

55

mono

l

i

T

u

ri

r

k

ინა

b

e

ton

i

s

სარ

T

ულშორ

ისი
g

a

d

axu

rvi

s fi

l

i

s ar

m

ire

b

ა ნიშ. 6.37
m. 1:

100

1

2

4

5

1

2

3

5

აბგდე

65' z 5 1 3 2 a a

პირობითი აღნიშვნები:

Ø14 A500ც ზედა შრის არმატურა

Ø12 A500ც ქვედა შრის არმატურა

1

2

ხელმძღვანელი

პრ. მთ. არქ

შეასრულა დ. გოგოლაძე

შეამოწმა ს. ლორთქიფანიძე

თ. დურმიშიძე

თ. დურმიშიძე

2009

1:100

ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დურმიშიძე "

ქ. თბილისი,ruisis ქ.##11-13-ში, სასტუმროს

პროექტი

სასტუმროს პროექტი

სტადია ფურცელი სულ

pr.

დამკვეთი: რ. შაოშვილი

k-9

გადახურვის ფილის

საქარგილე და არმირების

გეგმები ნიშნ. 6.37

შენიშვნები:

კვანძ. 1, 2, და 3 იხ.

ფურც. კ-21, კ-22, კ-23

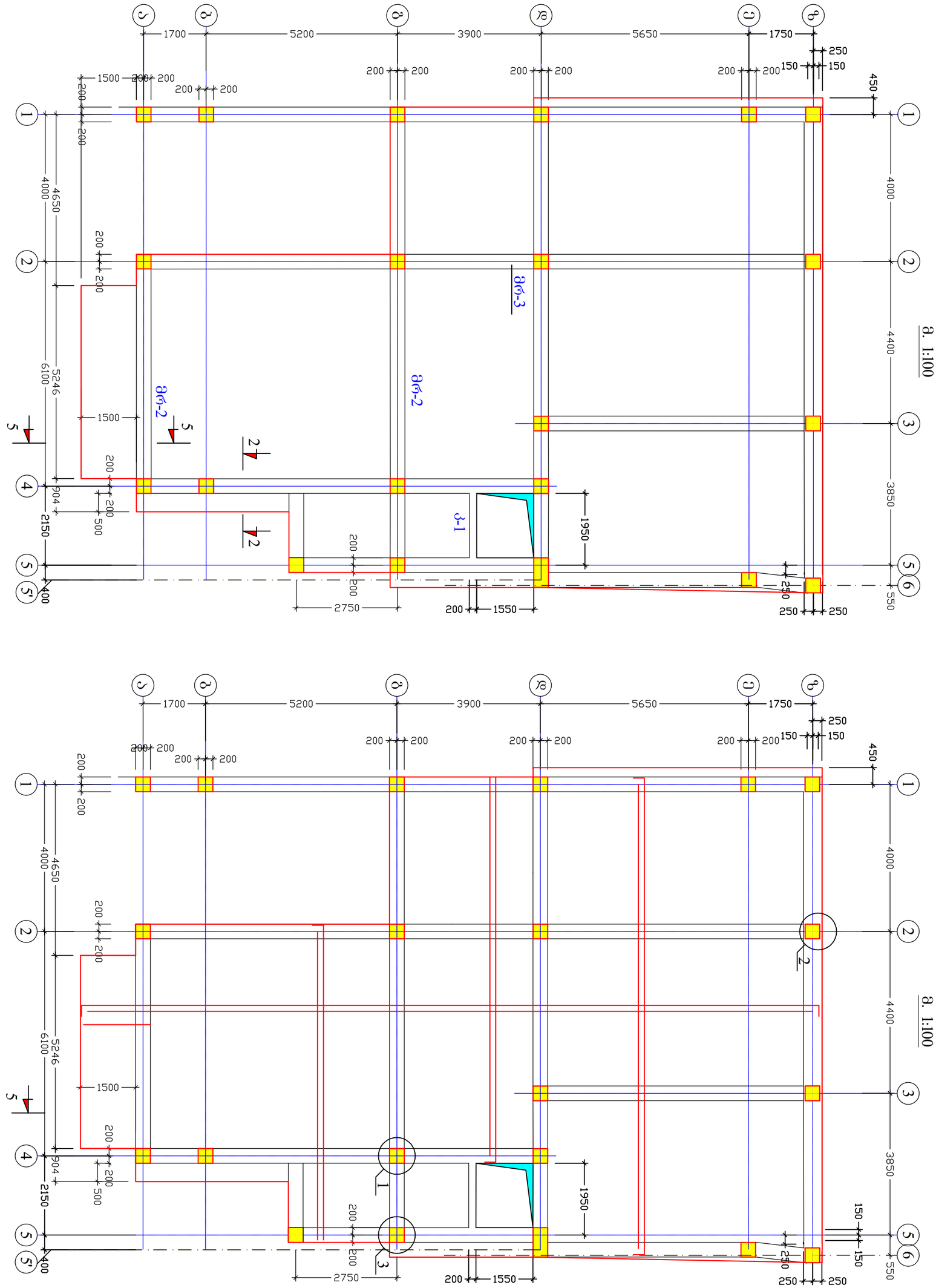
kv. a_a, 1_1, 2_2, 5_5,

6_6, 7_7 იხ. ფურც. კ-11,

k-12

მონოლითური რკინაბეტონის სართულშუა გადახურვის ფილის არმირება ნიშ. 9.52

მ. 1:100



მონოლითური რკინაბეტონის სართულშუა გადახურვის ფილის არმირება ნიშ. 9.52

მ. 1:100

პირობითი აღნიშვნები:

1 — Ø14 A500c ზედა შრის არმატურა

2 — Ø12 A500c ქვედა შრის არმატურა

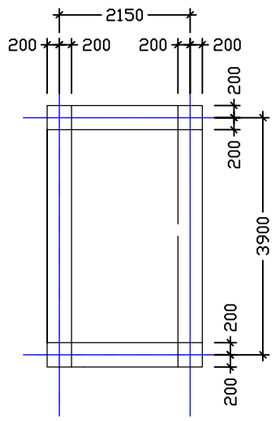
შენიშვნები:

კვანძ. 3 იხ. შშრც. კ-23

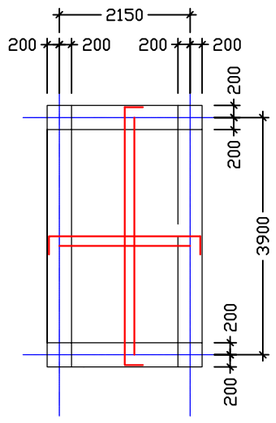
კვ. ა–ა, იხ. შშრც. კ-12

		2009	ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დურმიშიძე "	
		1:100	ქ. თბილისი,ჩოხისის ქ.№№11-13-ში, სასცენმრის პროექტი	
მოლმძღვანელი	თ. დურმიშიძე		სასცენმრის პროექტი	სცადია / ფურცელი / სულ
პრ. მთ. არქ	თ. დურმიშიძე			პრ. / კ-10
შეასრულა	დ. გოგოლაძე		გადახურვის ფილის საძარგლე და არმირების გეგმები ნიშნ. 9.52	დამკვეთი: ბ. შაოშვილი
შეამოწმა	ს. ლორთქიფანიძე			

მონოლითური რკინაბეტონის სართულშორისი
გადახურვის ფილა ნიშ. 12.82
მ. 1:100



მონოლითური რკინაბეტონის სართულშორისი
გადახურვის ფილის არმირება ნიშ. 12.82
მ. 1:100

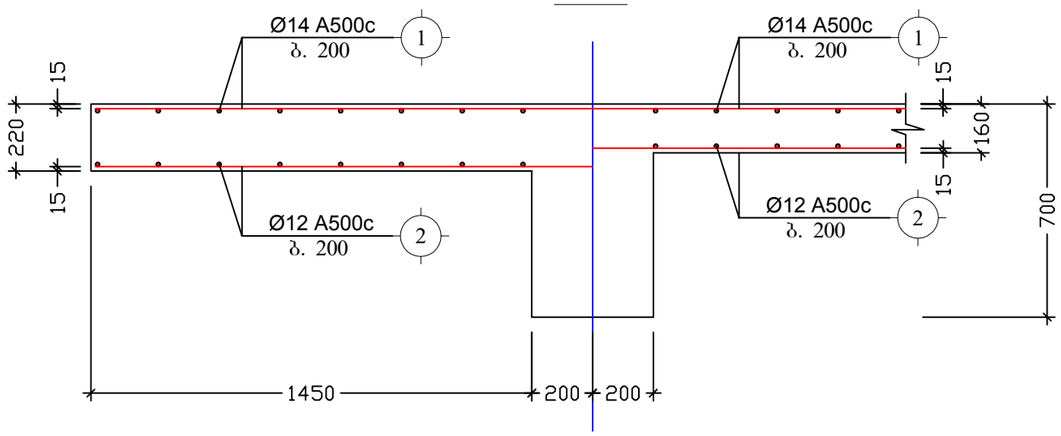


პირობითი აღნიშვნები:

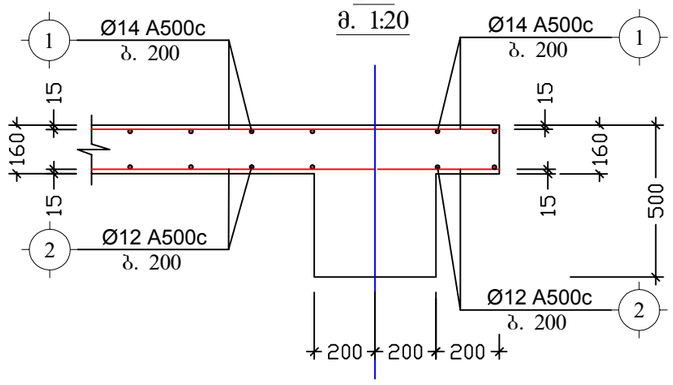
① Ø14 A500c ზედა შრის არმატურა

② Ø12 A500c ქვედა შრის არმატურა

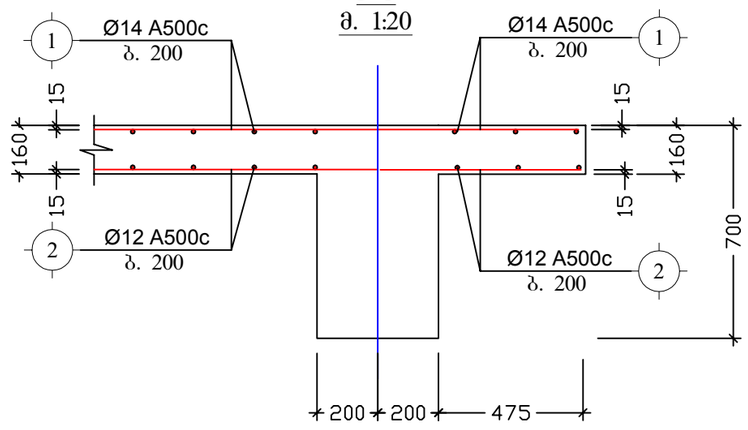
1–1
მ. 1:20



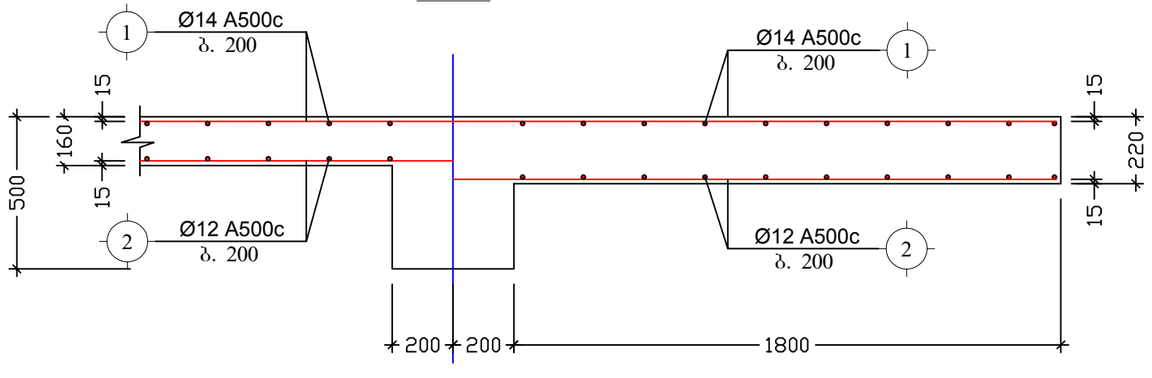
2–2
მ. 1:20



3–3
მ. 1:20

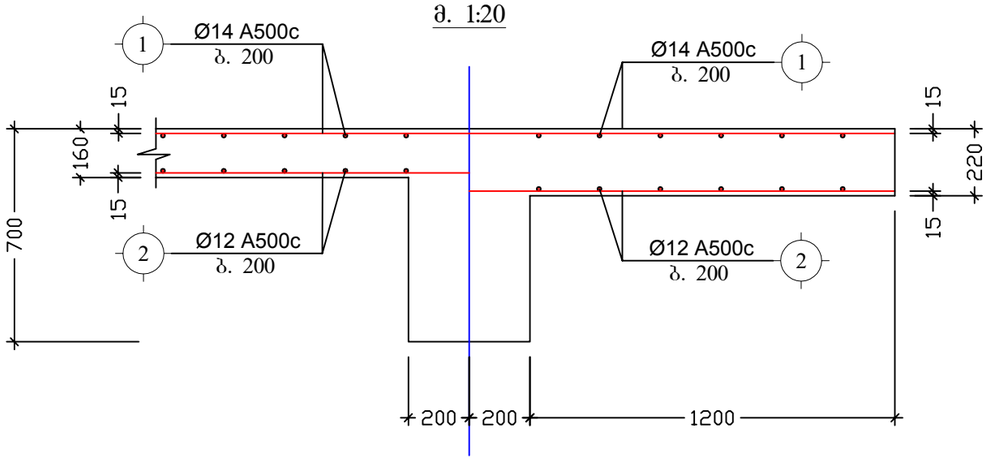


4–4
მ. 1:20

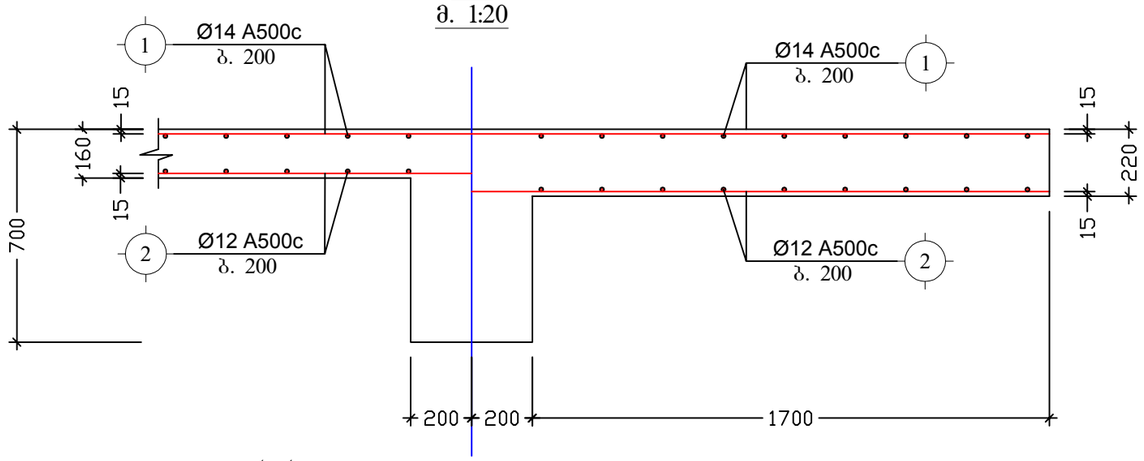


			2009	ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დუმბაძე "			
			1:100 1:20	ქ. თბილისი,ჩუბინაშვილის ქ.№№11-13-ში, სასცენმრთლო პრობექტი			
ხელმძღვანელი	თ. დუმბაძე		სასცენმრთლო პრობექტი	სტადია	ფურცელი	ჯამი	
პრ. მთ. არქ	თ. დუმბაძე			პრ.	ჯ-11		
შემსრულა	დ. გოგოლაძე		გადახ. ფილის სახ. და არმ. გეგმები ნიშ. 12.82 ჯ. 1–1, 2–2, 3–3, 4–4	დამკვეთი: რ. შაოშვილი			
შემამოწმა	ს. ლორთქიფანიძე						

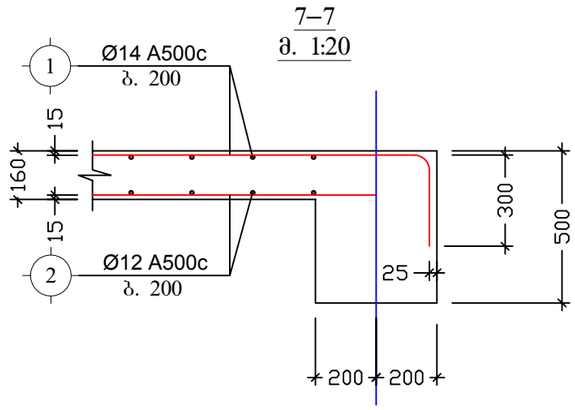
5–5
მ. 1:20



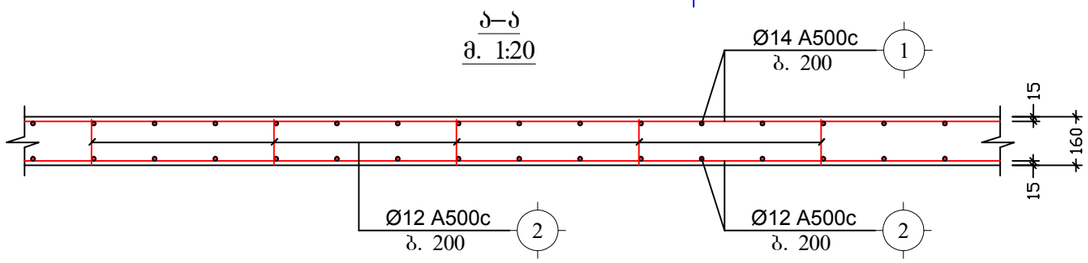
6–6
მ. 1:20



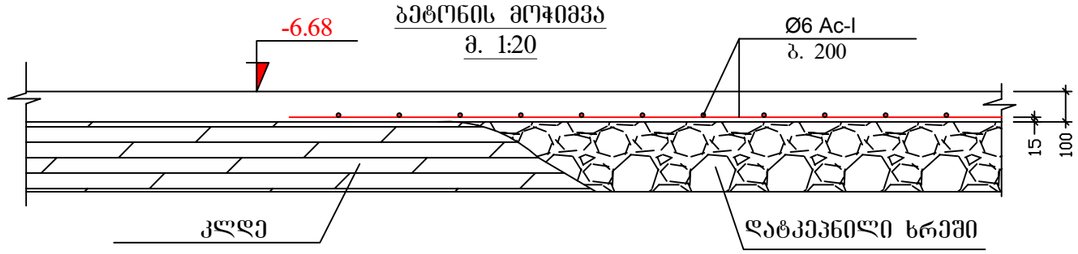
7–7
მ. 1:20



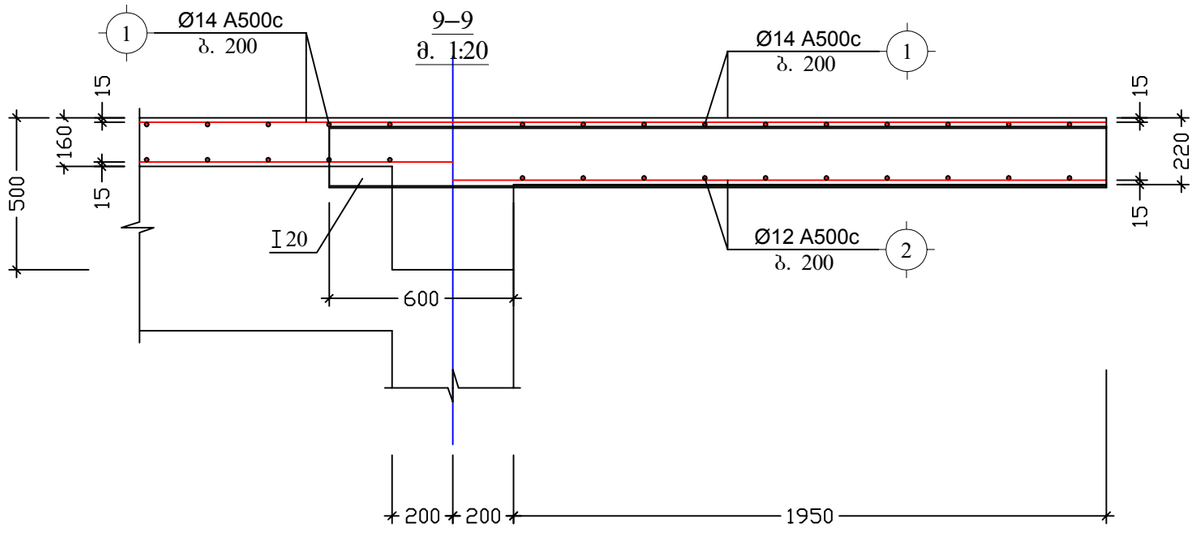
ბ–ბ
მ. 1:20



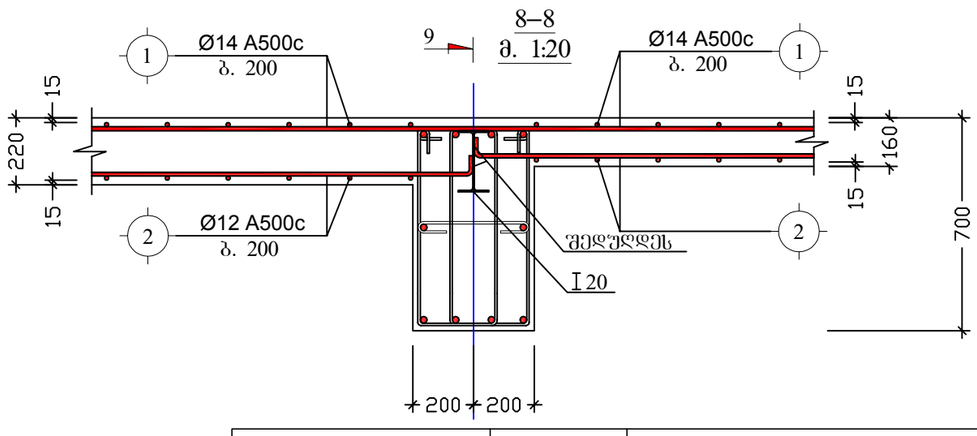
ბეტონის მოჭიმვა
მ. 1:20



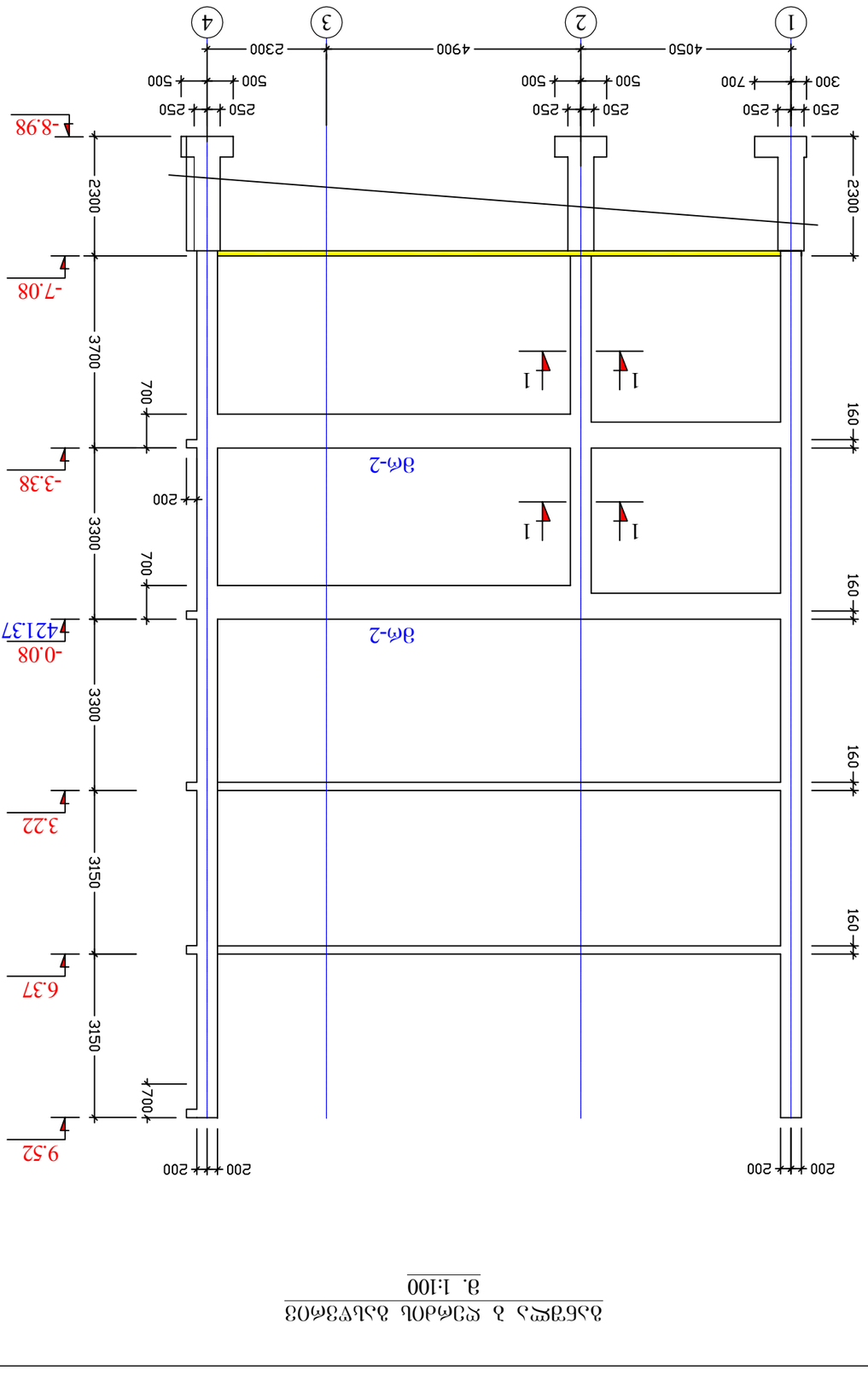
9–9
მ. 1:20

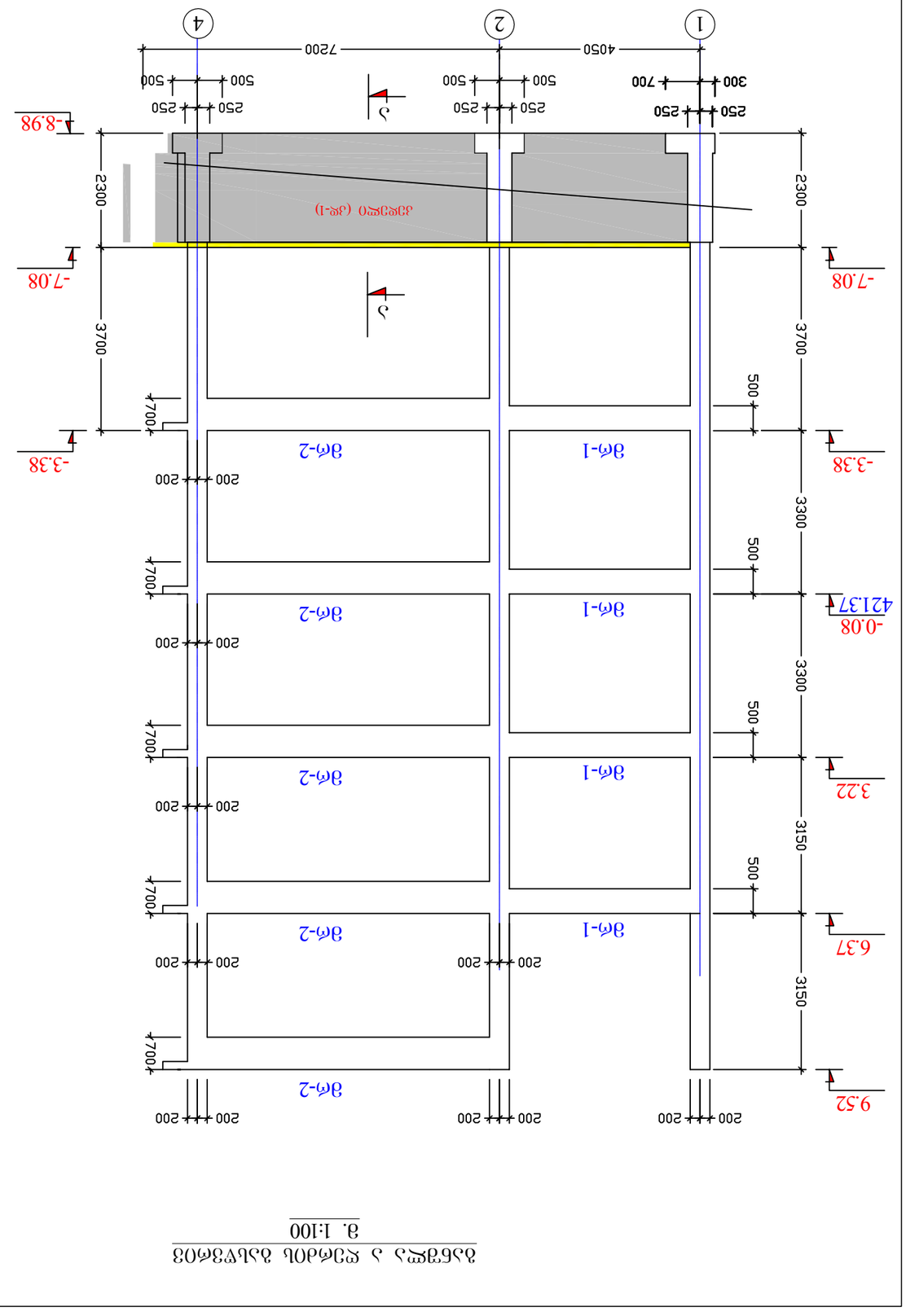


8–8
მ. 1:20



		2009	ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დუმბაძე "		
		1:20	ქ. თბილისი,რუისის ქ.№№11-13-ში, სასტუმროს პროექტი		
ხელმძღვანელი	თ. დუმბაძე		სასტუმროს პროექტი	სტადია	თურცელი	სულ
პრ. მთ. არქ	თ. დუმბაძე			პრ.	ჯ-12	
შეასრულა	დ. გოგლაძე		ჯვ. 5–5, 6–6, 7–7, 8–8, 9–9	დამჯვეთი: რ. შაოშვილი		
შეამოწმა	ს. ლორთქიფანიძე					





1

2

-3.38 -7.08

4

ganS

l

a

a

Rer

Z

i

s

g

a

swv

riv
m. 1:

100

-3.38 -7.08

-

0

.08 3.22

6.37

mr-1 mr-1 mr-1 mr-1

m

r-2

4

2

1

.37

-8.98

კედელი

(

k

d-1)

aa

m

r-2

m

r-2

m

r-2

9

.52
m

r-2

1

2

3

4

-3.38 -7.08 -0.08 3.22

6.37 9.52

ganS

l

a

b

Rer

Z

i

s

g

a

swv

riv
m. 1:

100m

r-2

m

r-2

4

2

1

.37

-8.98

1

1

1

1

ხელმძღვანელი

პრ. მთ. არქ

შეასრულა დ. გოგოლაძე

შეამოწმა ს. ლორთქიფანიძე

თ. დურმიშიძე

თ. დურმიშიძე

2009

1:100

ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დურმიშიძე "

ქ. თბილისი,ruisis ქ.##11-13-ში, სასტუმროს

პროექტი

სასტუმროს პროექტი

სტადია ფურცელი სულ

pr.

დამკვეთი: რ. შაოშვილი

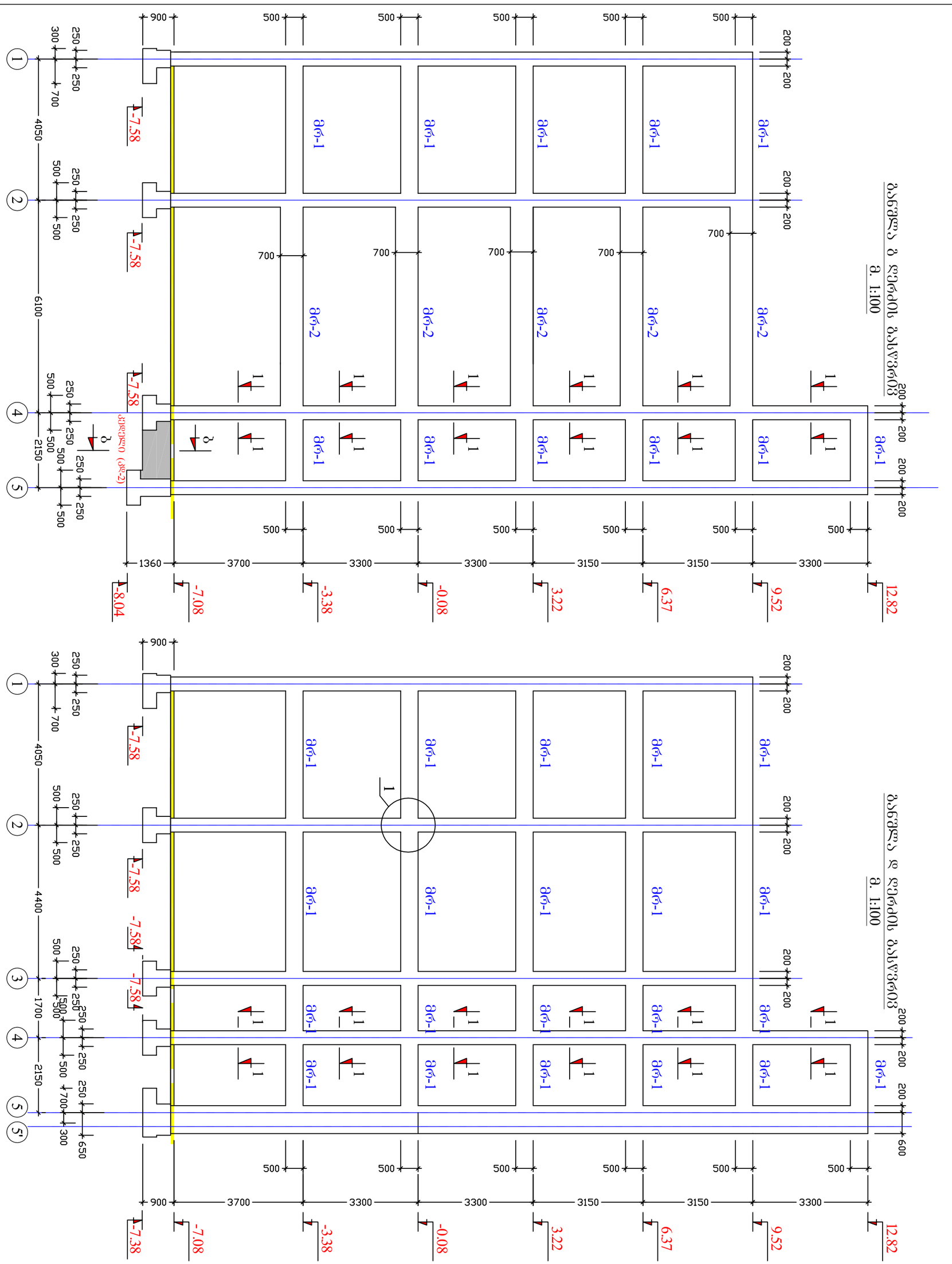
k-13

განშლები ა და ბ

ღერძების გასწვრივ

შენიშვნები:
კვეთი ა_ა იხ. ფურეც. კ-26

კვეთი 1_1 იხ. ფურც. კ-24



1

2

3

4

5

-3.38 -7.08 -0.08 3.22

6.37 9.52

ganS

l

a d

Rer

Z

i

s

g

a

swv

riv

1

2

.82
m. 1:

100

mr-1 mr-1 mr-1 mr-1 mr-1 mr-1

mr-1 mr-1 mr-1 mr-1 mr-1

mr-1 mr-1 mr-1 mr-1 mr-1

mr-1 mr-1 mr-1 mr-1 mr-1

-

7

.58

-

7

.58

-

7

.58

-

7

.58

-

7.38

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

2

4

5

5' -3.38 -7.08 -0.08 3.22

6.37 9.52

ganS

l

a

g

Rer

Z

i

s

g

a

swv

riv

1

2

.82
m. 1:

100

mr-1 mr-1 mr-1 mr-1 mr-1

mr-1 mr-1 mr-1 mr-1 mr-1 mr-1

m

r-2

m

r-2

m

r-2

m

r-2

m

r-2

-8.04

-

7

.58

-

7

.58

-

7

.58
კედელი

(

k

d

-2)

bb

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

ხელმძღვანელი

პრ. მთ. არქ

შეასრულა დ. გოგოლაძე

შეამოწმა ს. ლორთქიფანიძე

თ. დურმიშიძე

თ. დურმიშიძე

2009

1:100

ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დურმიშიძე "

ქ. თბილისი,ruisis ქ.##11-13-ში, სასტუმროს

პროექტი

სასტუმროს პროექტი

სტადია ფურცელი სულ

pr.

დამკვეთი: რ. შაოშვილი

k-14

განშლები გ და დ

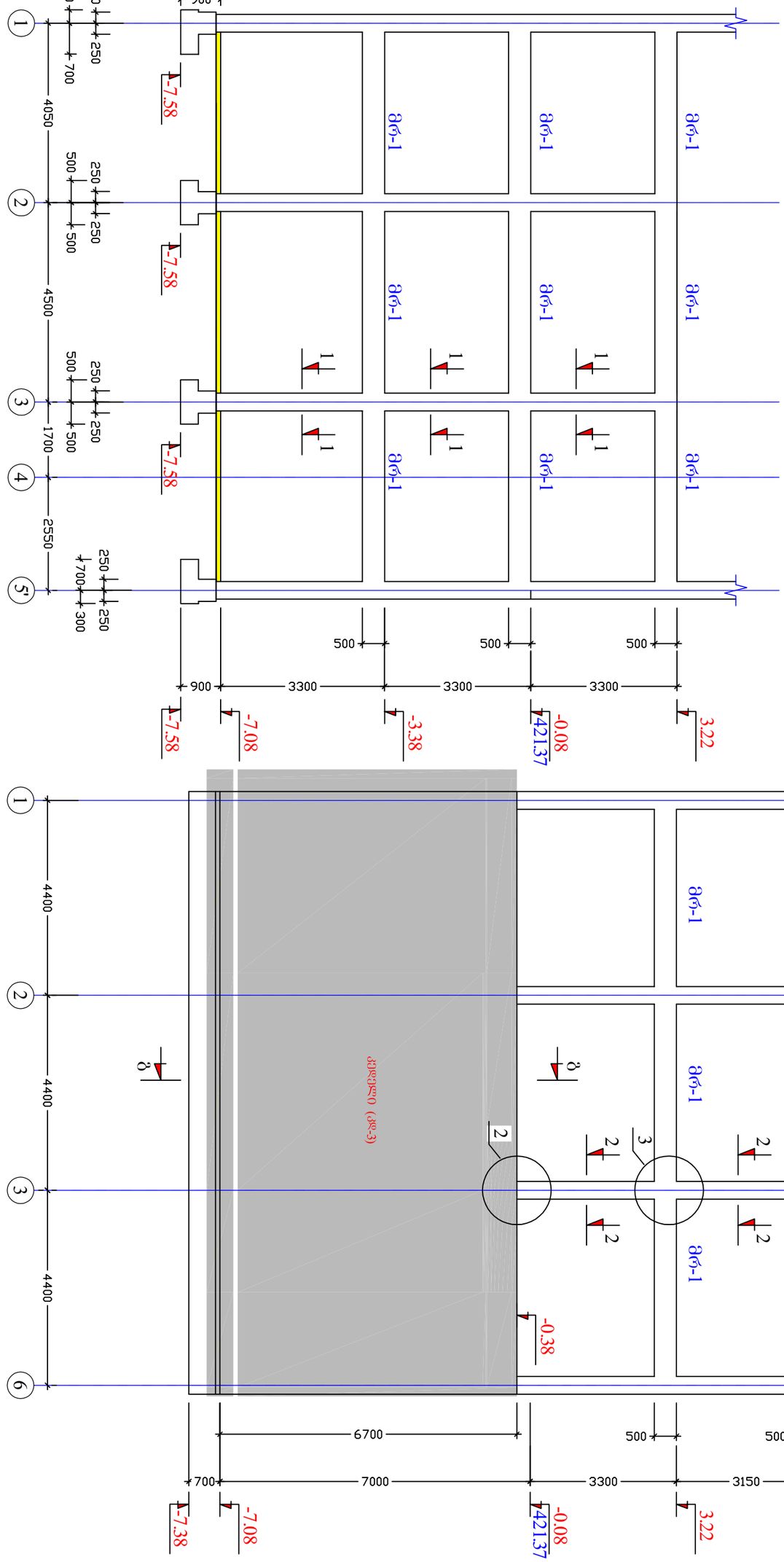
ღერძების გასწვრივ

შენიშვნები:

კვეთი ბ_ბ იხ. ფურეც. კ-26 (კვეთი ა_ა-ს ანალოგიურად)

კვანძი 1 იხ. ფურც. კ-24

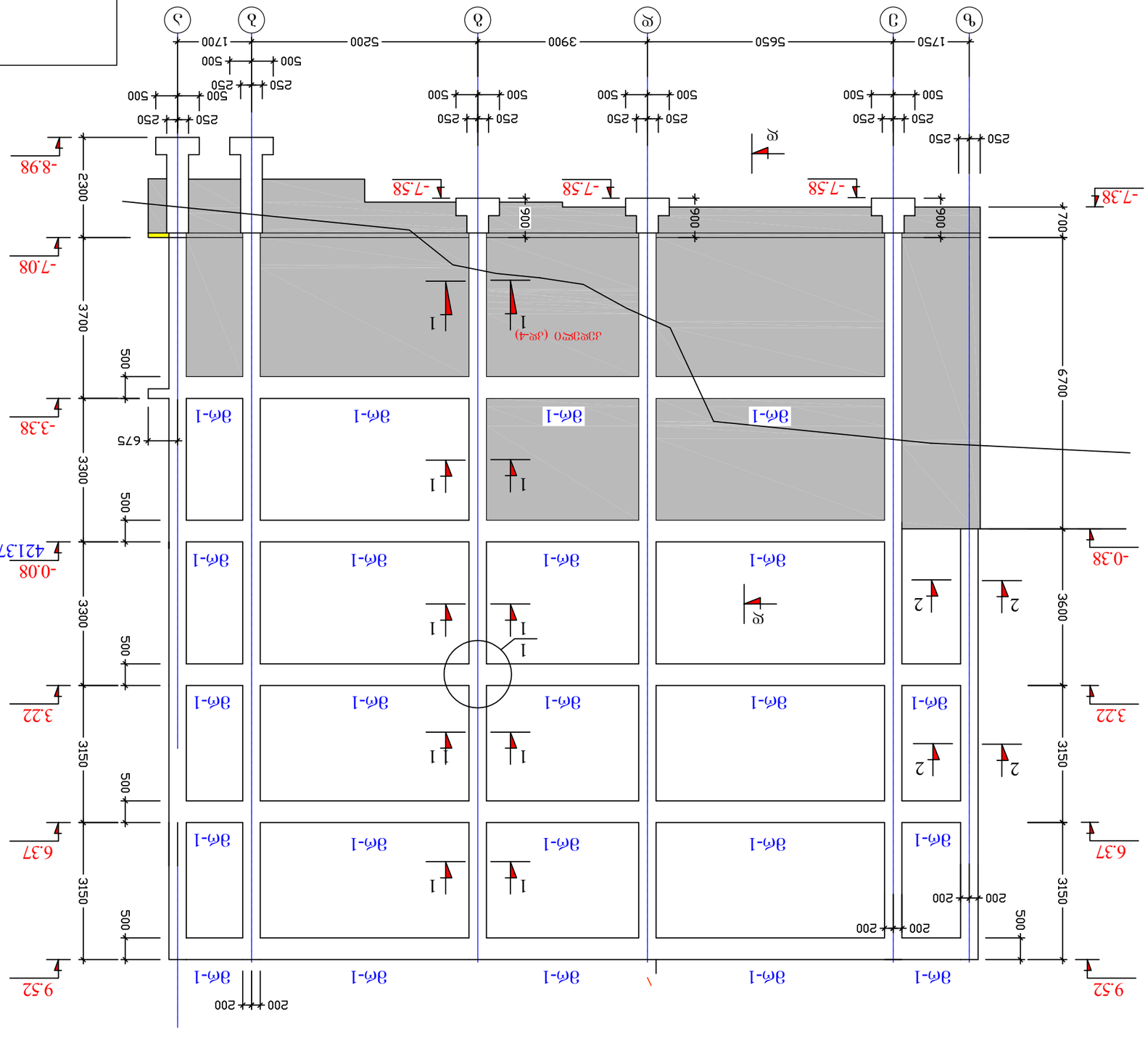
ბანგრეს ქვედის გასწვრივ
მ. 1:100



ბანგრეს ზ ქვედის გასწვრივ
მ. 1:100

შენიშვნები:
კვეთი ბ–ბ იხ. ფურც. კ-25
კვანძი 1 იხ. ფურც. კ-24

		2009	ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დურმიშიძე "		ფ
		1:100	ქ. თბილისი,ორთისის ქ.№№11-13-ში, სასცენმრის პროექტი		
			სასცენმრის პროექტი	სცადია	ფურცელი	სულ
				პრ.	კ-15	
სილამაზვანელი	თ. დურმიშიძე		განშლილი 1 და 8 ღერძების გასწვრივ	დამკვეთი: ბ. შაოშვილი		
პრ. მთ. არქ	თ. დურმიშიძე					
შეასრულა	დ. გოგოლაძე					
შეამოწმა	ს. ლორთქიფანიძე					



z e d g b a

-3.38

-7.08

-0.08

3.22

6.37

9.52

-0.38

3.22

6.37

განშლა 1 ღერძის გასწვრივ
m. 1:100

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1 mr-1

421.37

-7.38
-7.58 -7.58 -7.58

კედელი (კდ-4)

d

d

-8.98

1 1

1

1

1

1

1 1

1 1

2

2 2

2

1

1

mr-1 mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1 9.52

ხელმძღვანელი
პრ. მთ. არქ
შეასრულა დ. გოგოლაძე
შეამოწმა ს. ლორთქიფანიძე

თ. დურმიშიძე
თ. დურმიშიძე

2009

1:100

ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დურმიშიძე "
ქ. თბილისი,ruisis ქ.##11-13-ში, სასტუმროს
პროექტი

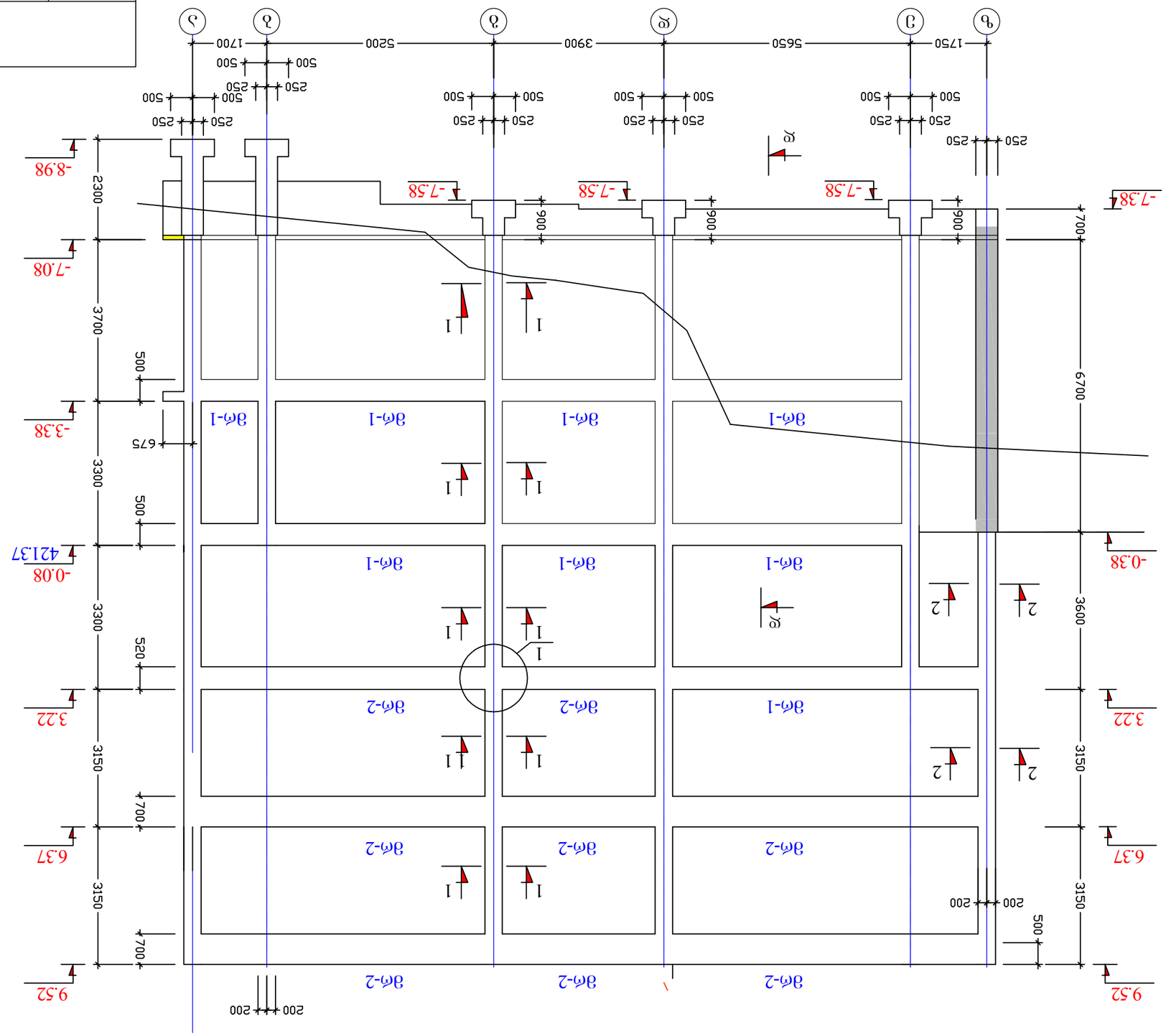
სასტუმროს პროექტი

სტადია ფურცელი სულ
pr.

დამკვეთი: რ. შაოშვილი

k-16
განშლა 1 ღერძის
გასწვრივ

შენიშვნები:
კვეთები დ_დ იხ. ფურც. კ-25
კვანძი 1 და კვეთი 1_1 იხ. ფურც. კ-24



განშლა მე-2 ღერძის გასწვრივ
m. 1:100

z e d g b a

-3.38

-7.08

-0.08

3.22

6.37

9.52

-0.38

3.22

6.37 mr-2

mr-1

mr-1

mr-1

mr-2

mr-2

mr-1

mr-1

mr-2

mr-2

mr-1

mr-1 mr-1

mr-2 mr-2

421.37

-7.38
-7.58 -7.58 -7.58

d

d

-8.98

1 1

1

1

1

1

1 1

1 1

2

2 2

2

1

1

mr-2 9.52

ხელმძღვანელი
პრ. მთ. არქ
შეასრულა დ. გოგოლაძე
შეამოწმა ს. ლორთქიფანიძე

თ. დურმიშიძე
თ. დურმიშიძე

2009

1:100

ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დურმიშიძე "
ქ. თბილისი,ruisis ქ.##11-13-ში, სასტუმროს
პროექტი

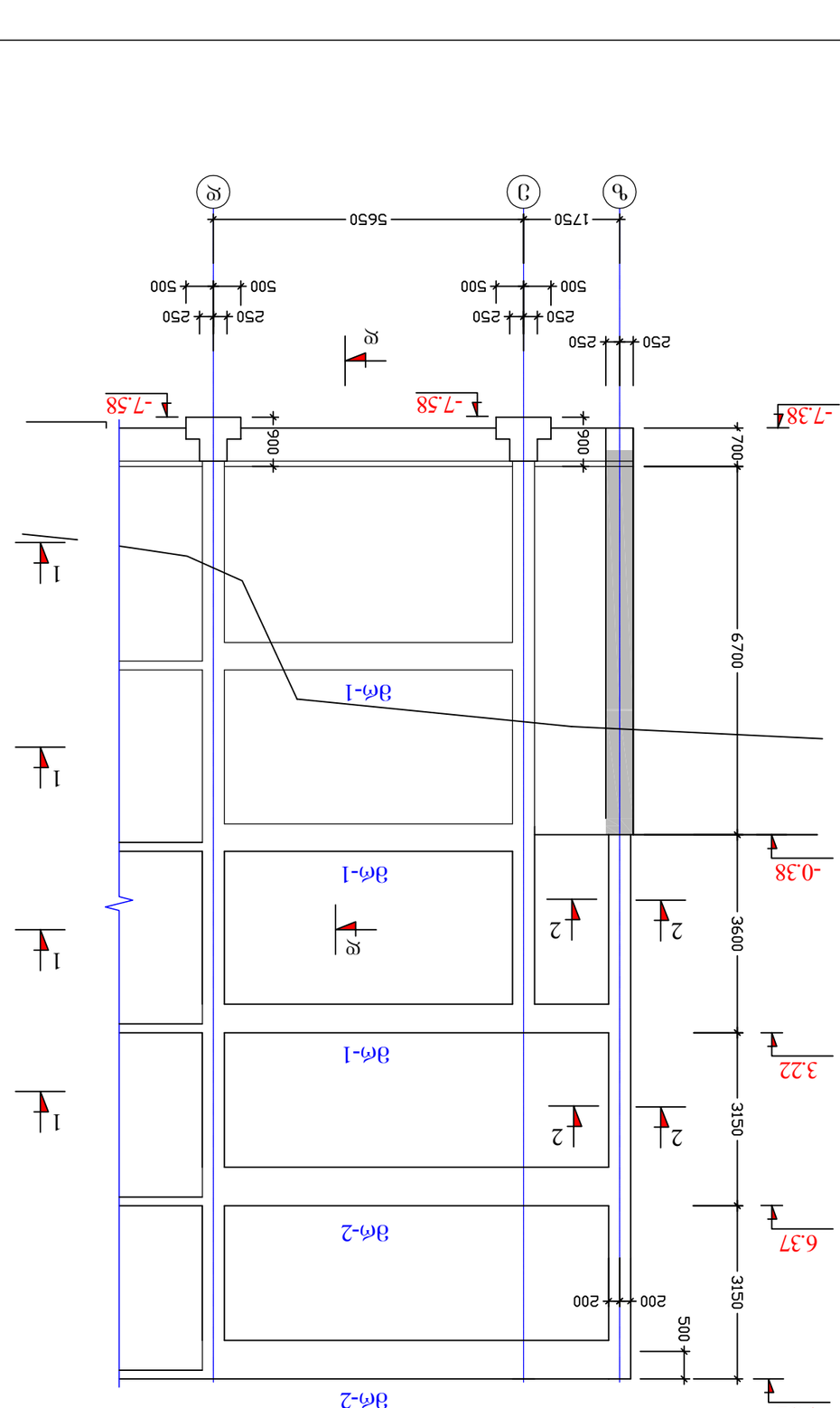
სასტუმროს პროექტი

სტადია ფურცელი სულ
pr.

დამკვეთი: რ. შაოშვილი

k-17
განშლა მე-2 ღერძის
გასწვრივ

შენიშვნები:
კვანძი 1 და კვეთი 1_1, 2_2 იხ. ფურც.
k-24



განშლა მე-3 ღერძის გასწვრივ
m. 1:100

z e d

-0.38

3.22

6.37 mr-2

mr-1

mr-1

mr-1

-7.38
-7.58 -7.58

d

d

1

1

1

1

2

2 2

2

mr-2 9.52

ხელმძღვანელი
პრ. მთ. არქ
შეასრულა დ. გოგოლაძე
შეამოწმა ს. ლორთქიფანიძე

თ. დურმიშიძე
თ. დურმიშიძე

2009

1:100

ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დურმიშიძე "
ქ. თბილისი,ruisis ქ.##11-13-ში, სასტუმროს
პროექტი

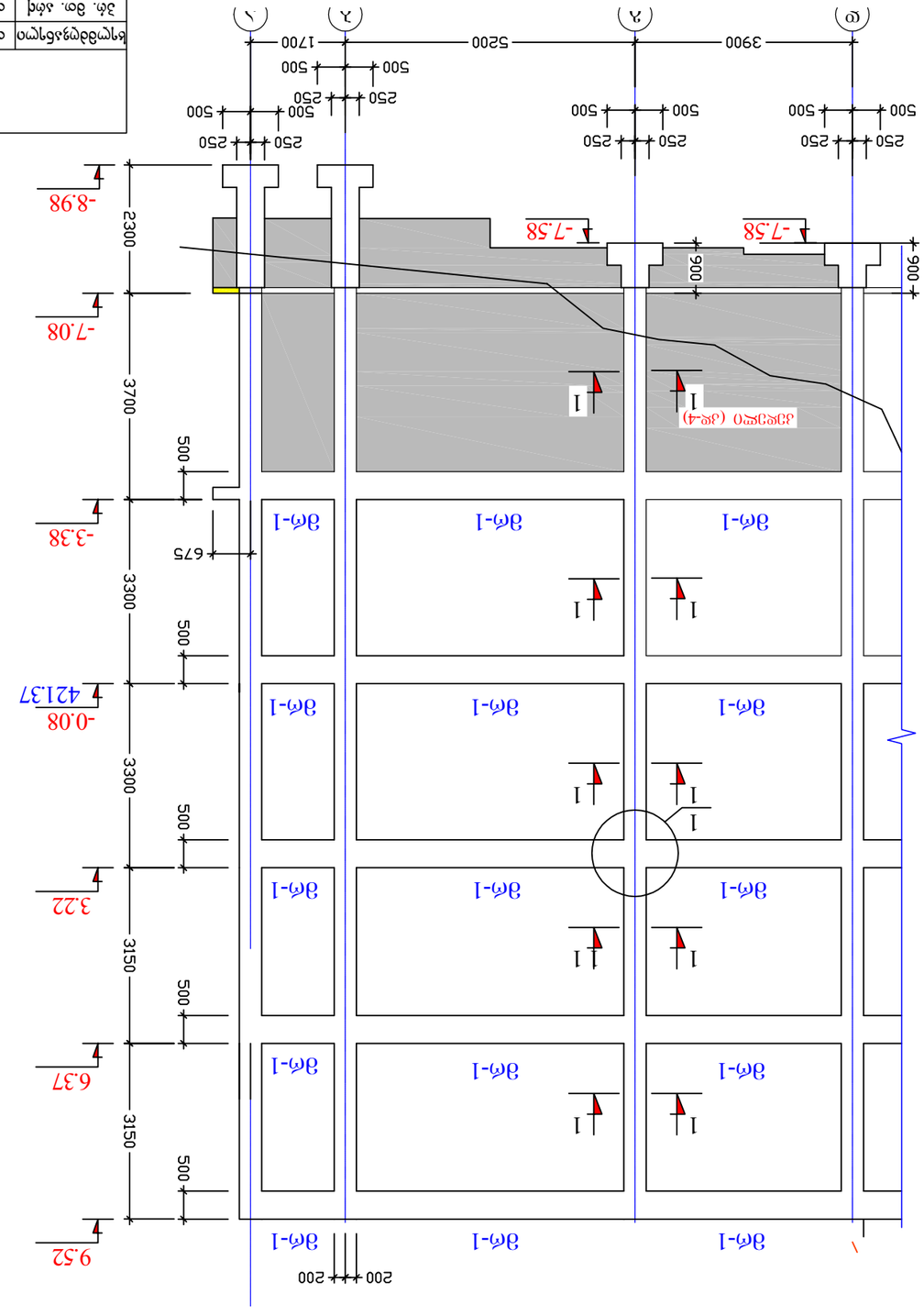
სასტუმროს პროექტი

სტადია ფურცელი სულ
pr.

დამკვეთი: რ. შაოშვილი

k-18
განშლა მე-3 ღერძის
გასწვრივ

შენიშვნები:
კვეთი 1_1, 2_2 იხ. ფურც. კ-24



განშლა მე-4 ღერძის გასწვრივ
m. 1:100

d g b a

-3.38

-7.08

-0.08

3.22

6.37

9.52

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1 mr-1

421.37

-7.58 -7.58

კედელი (კდ-4)

-8.98

1 1

1

1

1

1

1 1

1 1

1

1

mr-1

mr-1

ხელმძღვანელი
პრ. მთ. არქ
შეასრულა დ. გოგოლაძე
შეამოწმა ს. ლორთქიფანიძე

თ. დურმიშიძე
თ. დურმიშიძე

2009

1:100

ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დურმიშიძე "
ქ. თბილისი,ruisis ქ.##11-13-ში, სასტუმროს
პროექტი

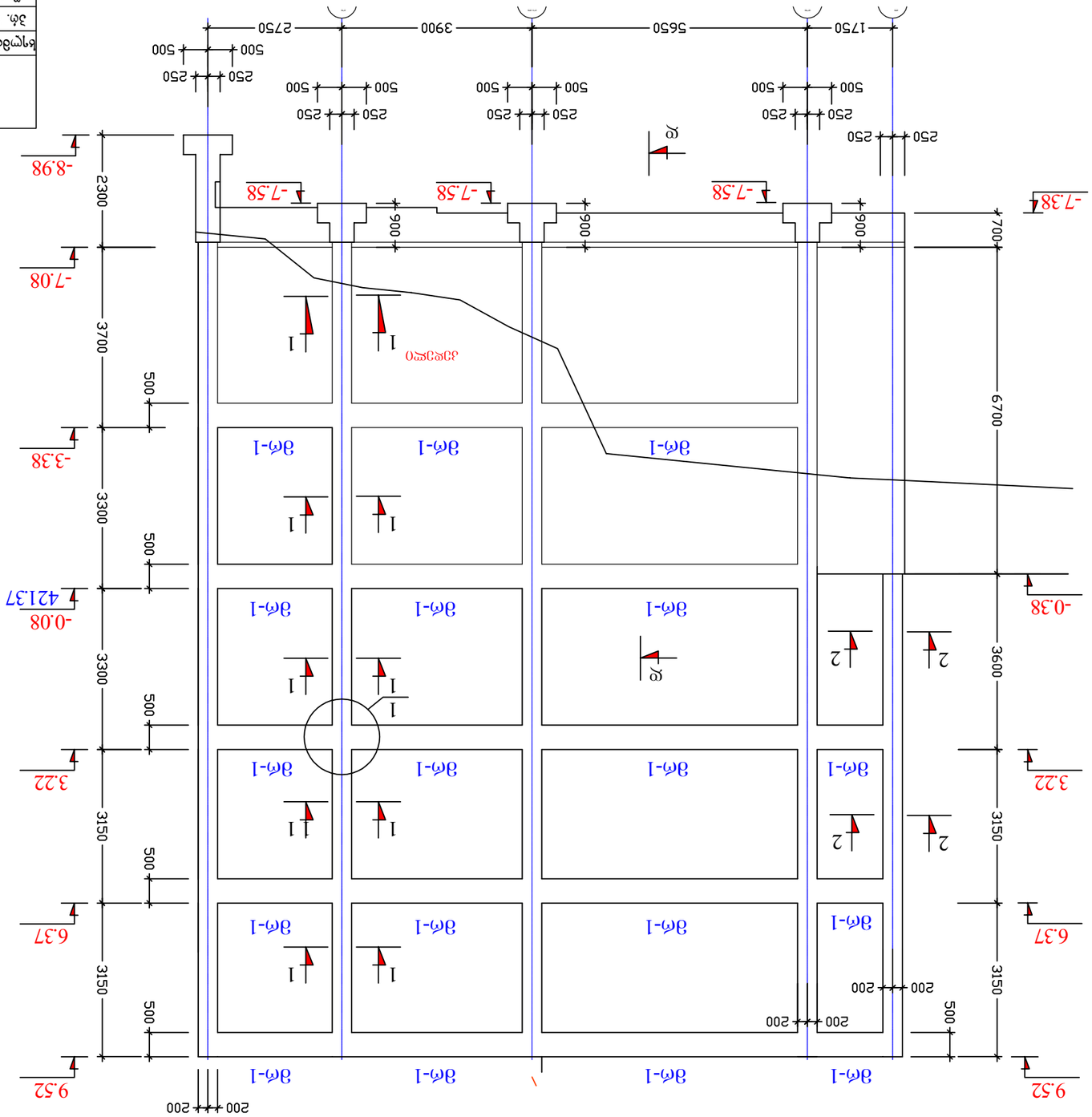
სასტუმროს პროექტი

სტადია ფურცელი სულ
pr.

დამკვეთი: რ. შაოშვილი

k-19
განშლა მე-4 ღერძის
გასწვრივ

შენიშვნები:
კვანძი 1 და კვეთი 1_1, 2_2 იხ. ფურც. კ-24
კვეთი ე_ე კვეთი ა_ა-ს ანალოგიურად იხ.
ფურც კ-26



განშლა მე-5 ღერძის გასწვრივ
m. 1:100

z e d g

-3.38

-7.08

-0.08

3.22

6.37

9.52

-0.38

3.22

6.37 mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1

mr-1 mr-1

421.37

-7.38
-7.58 -7.58 -7.58

კედელი

d

d

-8.98

1 1

1

1

1

1

1 1

1 1

2

2 2

2

1

1

mr-1 mr-1

mr-1

mr-1

9.52

ხელმძღვანელი
პრ. მთ. არქ
შეასრულა დ. გოგოლაძე
შეამოწმა ს. ლორთქიფანიძე

თ. დურმიშიძე
თ. დურმიშიძე

2009

1:100

ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დურმიშიძე "
ქ. თბილისი,ruisis ქ.##11-13-ში, სასტუმროს
პროექტი

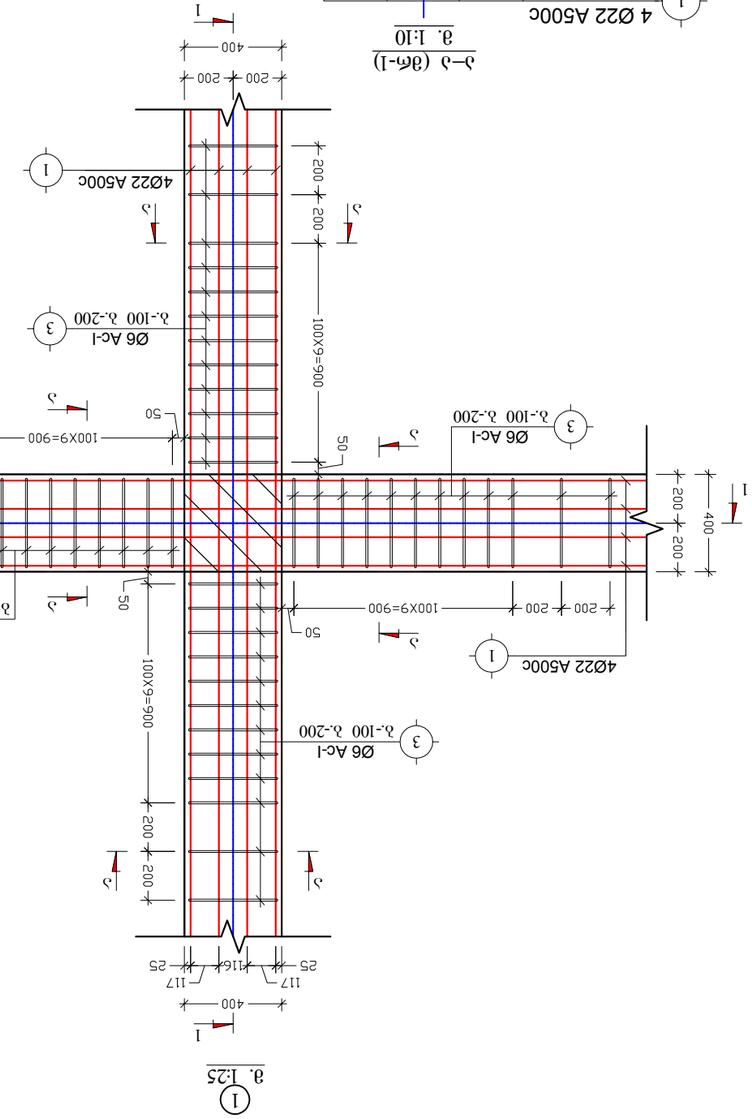
სასტუმროს პროექტი

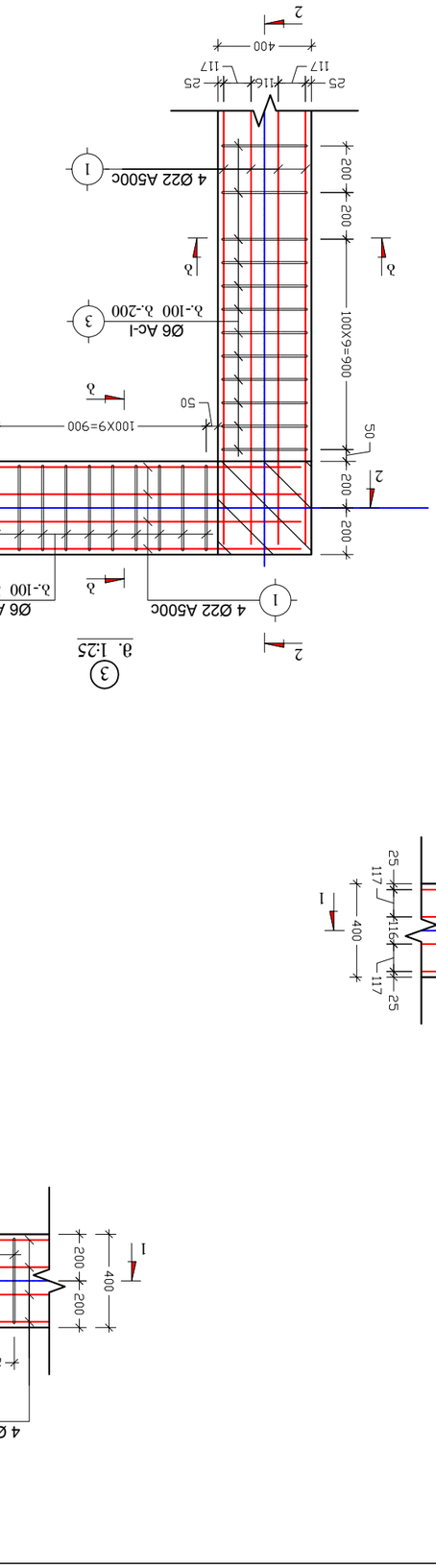
სტადია ფურცელი სულ
pr.

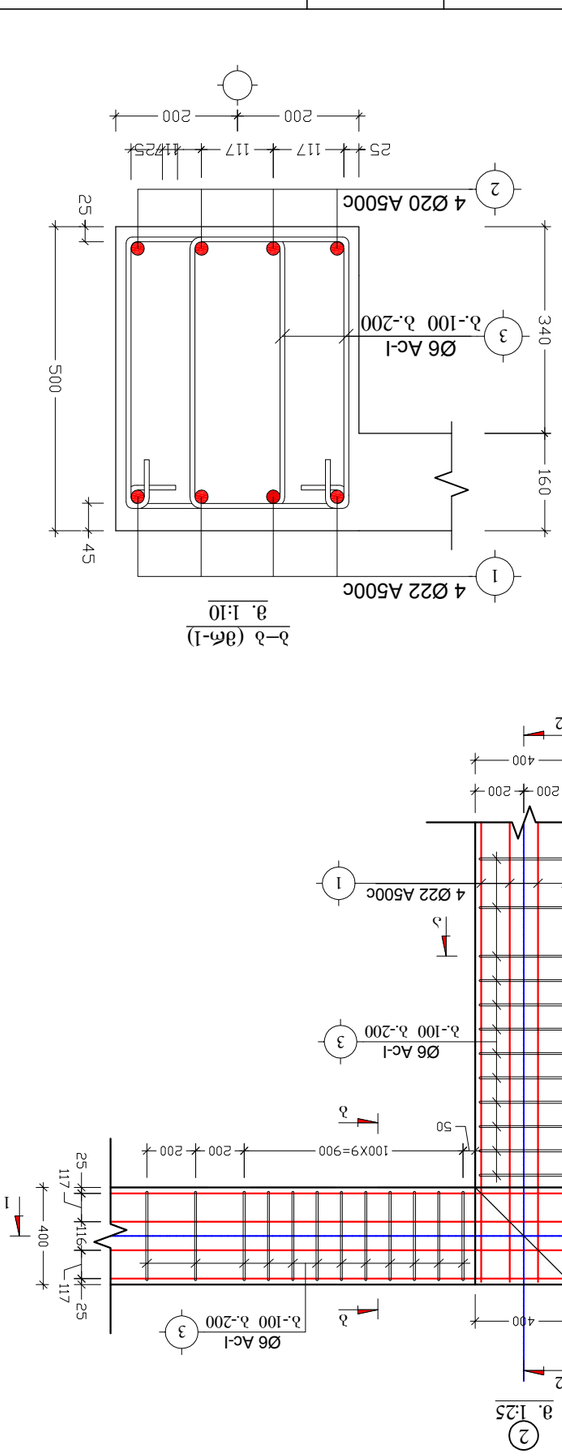
დამკვეთი: რ. შაოშვილი

k-20
განშლა მე-5 ღერძის
გასწვრივ

შენიშვნები:
კვეთები დ_დ იხ. ფურც. კ-25
კვანძი 1 და კვეთი 1_1 იხ. ფურც. კ-24







Ø6 Ac-I

b.-100 b.-200 3

Ø6 Ac-I

b.-100 b.-200 3

Ø6 Ac-I

b.-100 b.-200 3

Ø6 Ac-I

b.-100 b.-200 3

1
m. 1:25

1 1

1

1

a

a

a

a

a a

a a

4Ø22 A500c

4Ø22 A500c
1

1

Ø6 Ac-I

b.-100 b.-200 3

Ø6 Ac-I
b.-100 b.-200

3

Ø6 Ac-I

b.-100 b.-200 3

2
m. 1:25

4 Ø22 A500c

4 Ø22 A500c

1 1

b

b

a a

1

1

b

b

2

2

Ø6 Ac-I

b.-100 b.-200 3

4 Ø22 A500c

b

b

Ø6 Ac-I

b.-100 b.-200 3

3
m. 1:25

4 Ø22 A500c

2 2

2

2

1

1

b b

a_a (mr-1)
m. 1:10

Ø6 Ac-I
b.-100 b.-200

4 Ø22 A500c

4 Ø20 A500c

1

3

2

b_b (mr-1)
m. 1:10

Ø6 Ac-I
b.-100 b.-200

4 Ø22 A500c

4 Ø20 A500c

1

3

2

ხელმძღვანელი

პრ. მთ. არქ

შეასრულა დ. გოგოლაძე

შეამოწმა ს. ლორთქიფანიძე

თ. დურმიშიძე

თ. დურმიშიძე

2009

1:25 1:10

ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დურმიშიძე "

ქ. თბილისი,ruisis ქ.##11-13-ში, სასტუმროს
პროექტი

სასტუმროს პროექტი

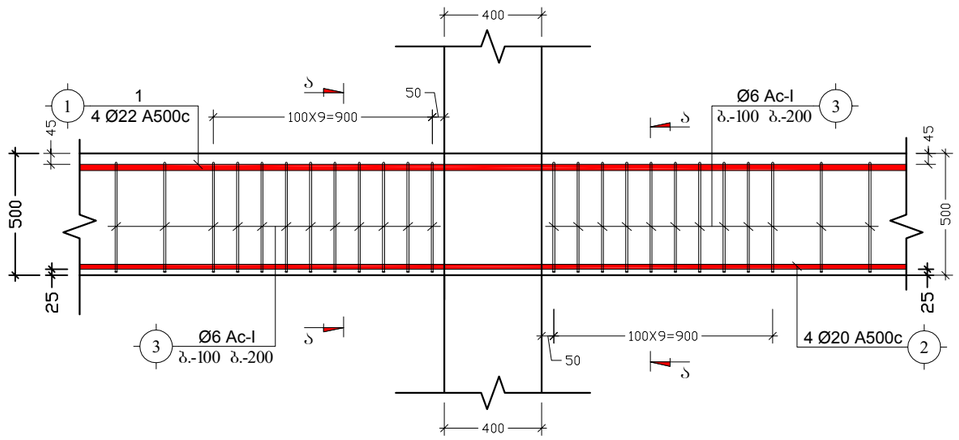
სტადია ფურცელი სულ

pr.

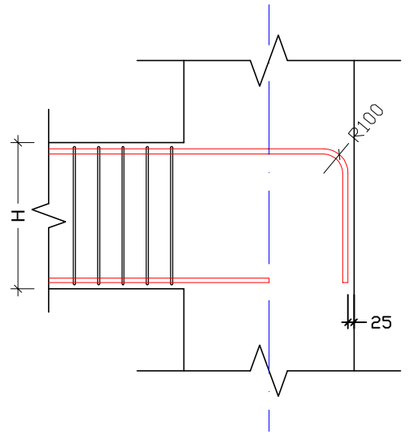
დამკვეთი: რ. შაოშვილი

k-21
kvan. 1, 2, 3
kv. a_a, b_b

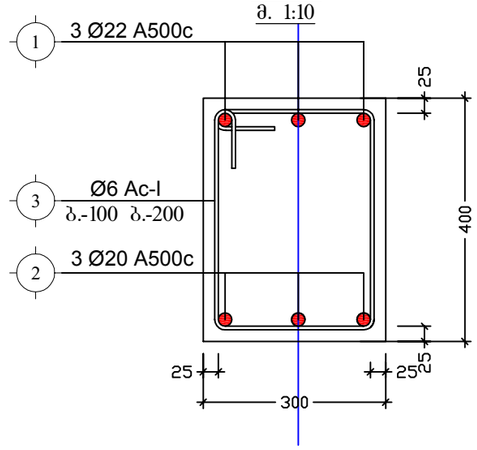
1–1
მ. 1:25



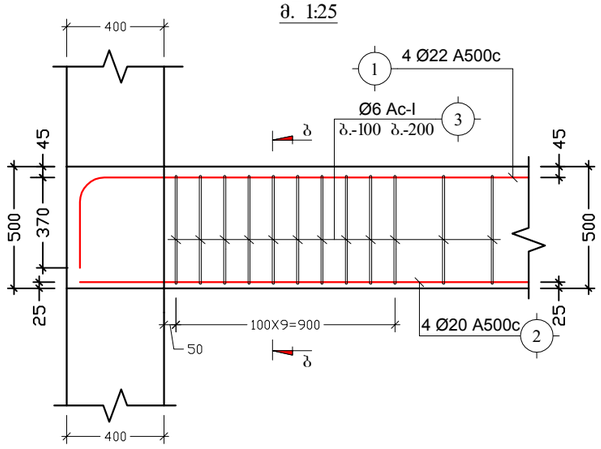
რიგელის ზედა ზონის არმატურის ჩაანკერების დეტალი
მ. 1:25



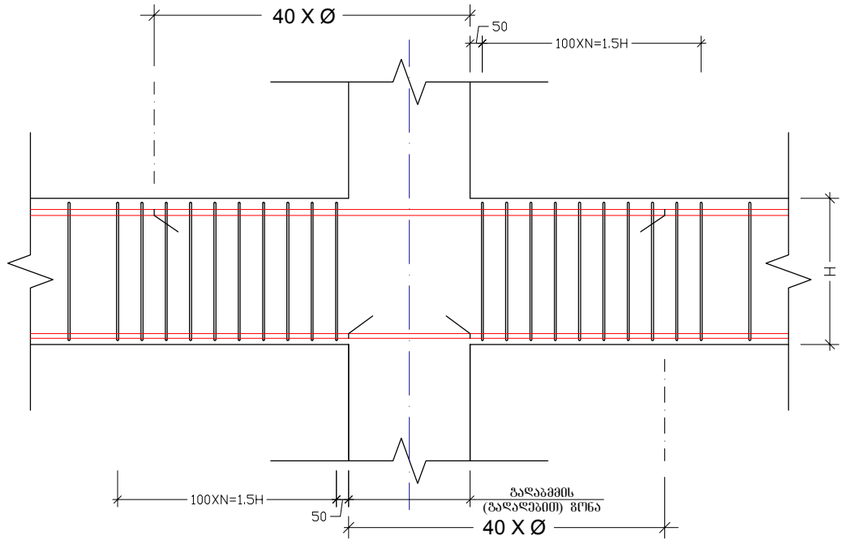
(მრ-4)
მ. 1:10



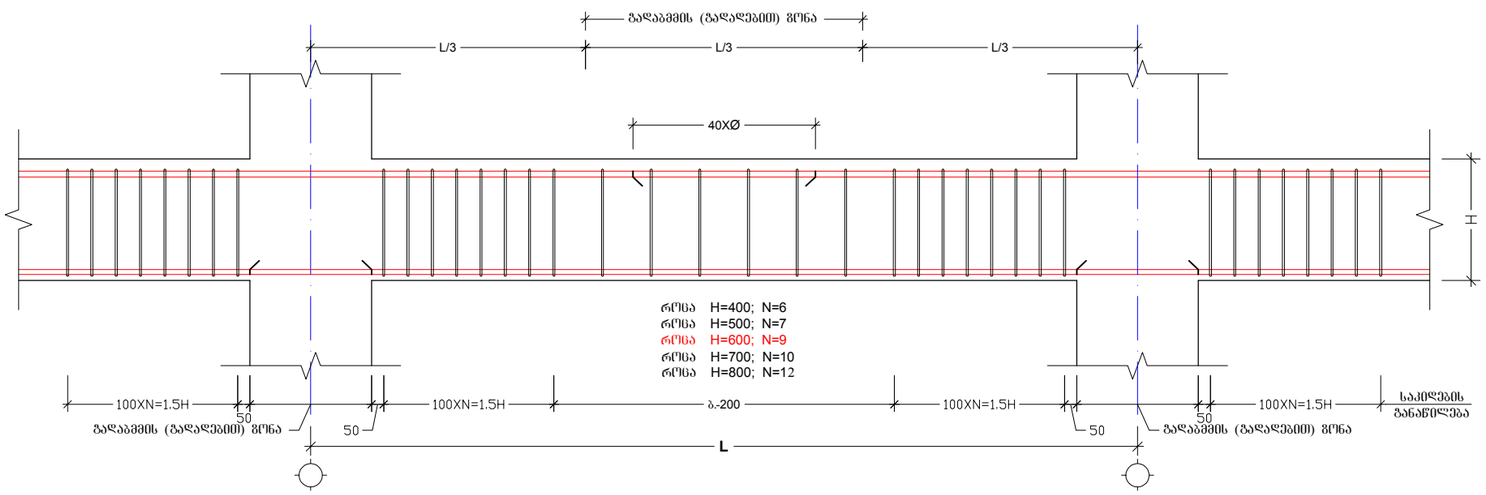
2–2
მ. 1:25



რიგელების დაარმირების ტიპიური ფრაგმენტი
მ. 1:25



რიგელების დაარმირების ტიპიური ფრაგმენტი
მ. 1:25



		2009	**ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დუმბაძე "**			
		1:25 1:10	ქ. თბილისი,რუისის ქ.№№11-13-ში, სასცენმრღს პროექტი			
ხელმძღვანელი	თ. დუმბაძე		სასცენმრღს პროექტი	სტადია	თეორცელი	ხელ
პრ. მთ. არქ	თ. დუმბაძე			პრ.	ჯ-22	
შეასრულა	დ. გოგოლაძე		ჯგ. 1–1, 2–2 მრ-4	დამკვეთი: რ. შაოშვილი		
შეამოწმა	ს. ლორთქიფანიძე					

Ø6 Ac-I

b.-100 b.-200 3

Ø8 Ac-I

b.-100 b.-200 3

Ø6 Ac-I

b.-100 b.-200 3

Ø6 Ac-I

b.-100 b.-200 3

4
m. 1:25

3

4

4

g

g

a a

d d

4Ø22 A500c

4Ø22 A500c
1

1
b

b

4Ø25 A500c 1

3_3
m. 1:25

Ø6 Ac-I

b.-100 b.-200 4

Ø6 Ac-I

b.-100 b.-200 3

1
4 Ø22 A500c

4 Ø20 A500c

b

b

g

g

2

1

2 Ø12 A500c
3

4 Ø20 A500c
1

b_b (mr-1)
m. 1:10

Ø6 Ac-I
b.-100 b.-200

4 Ø22 A500c

4 Ø20 A500c

1

3

2

g_g (mr-2)
m. 1:10
4 Ø25 A500c

4 Ø22 A500c

1

2

Ø8 Ac-I

b-100;b-200 5

4 Ø12 A500c 3

4

Ø8 Ac-I
b-100;b-200

d_d (mr-3)
m. 1:10
4 Ø22 A500c

4 Ø20 A500c

1

2

Ø6 Ac-I

b-100;b-200 5

4 Ø12 A500c 3

Ø6 Ac-I

b-100;b-200 3

2 Ø22 A500c

2 Ø20 A500c

Ø6 Ac-I
b.-100 b.-200

1

3

2

რკბ მონ.კოჭი(კ-1)
m. 1:10

ხელმძღვანელი

პრ. მთ. არქ

შეასრულა დ. გოგოლაძე

შეამოწმა ს. ლორთქიფანიძე

თ. დურმიშიძე

თ. დურმიშიძე

2009

1:25 1:10

ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დურმიშიძე " ქ. თბილისი,ruisis ქ.##11-13-ში, სასტუმროს პროექტი

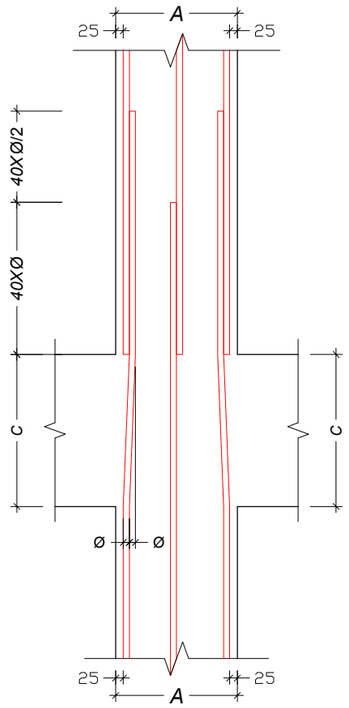
სასტუმროს პროექტი

სტადია ფურცელი სულ
pr.

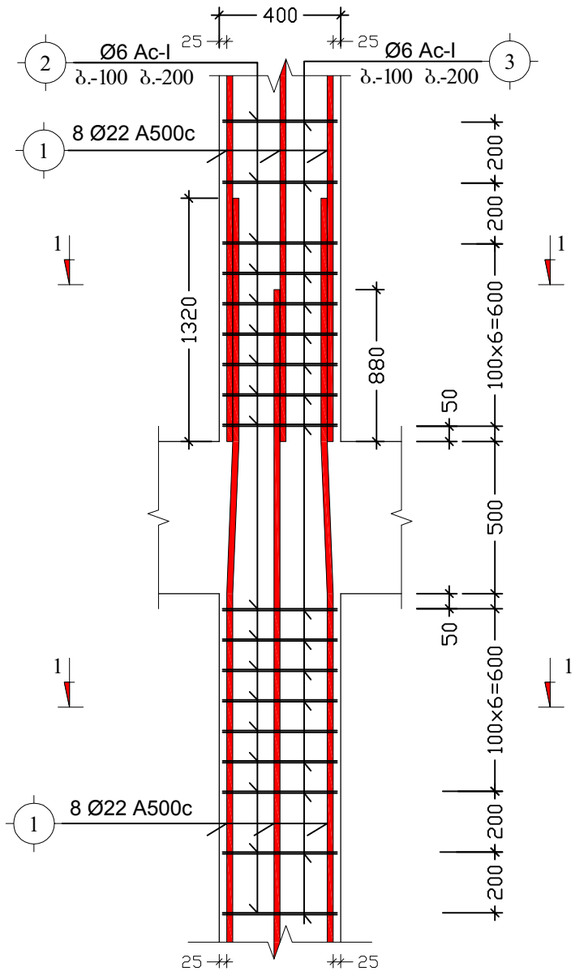
დამკვეთი: რ. შაოშვილი

k-23
kvan. 3 kv.3_3, g_g,
d_d

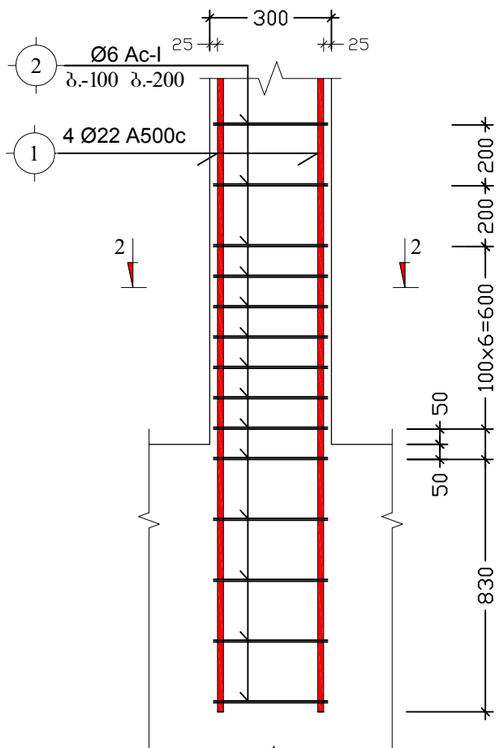
ჯვანძი "T"
მ 1:20



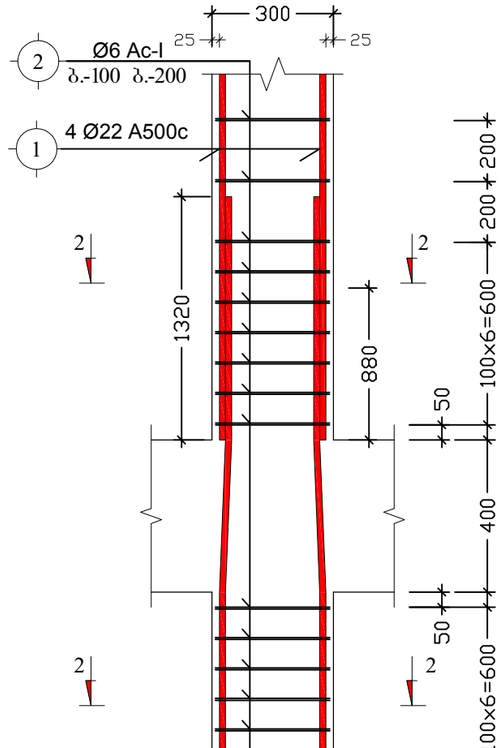
①
მ 1:20



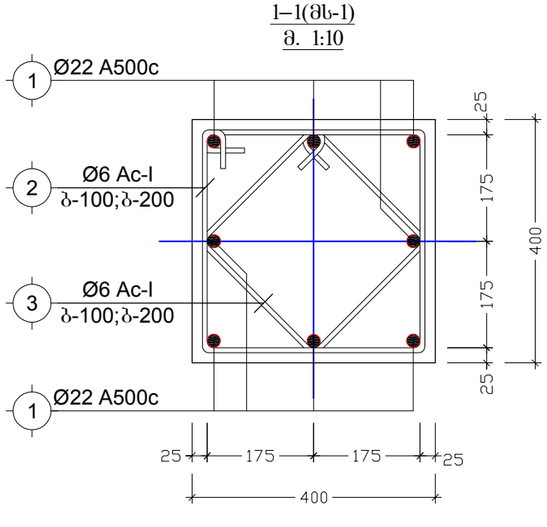
②
მ 1:20



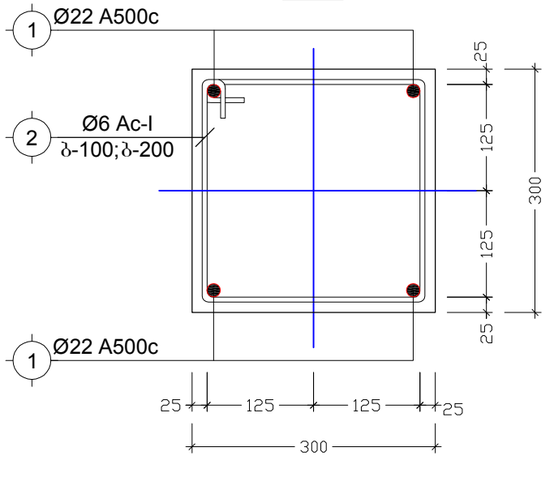
③
მ 1:20



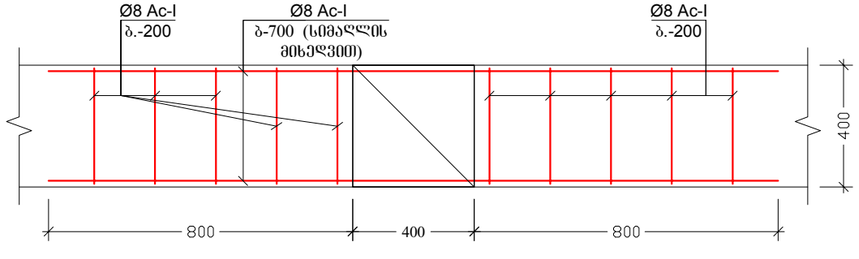
1–1(მს-1)
მ. 1:10



2–2(მს-2)
მ. 1:10

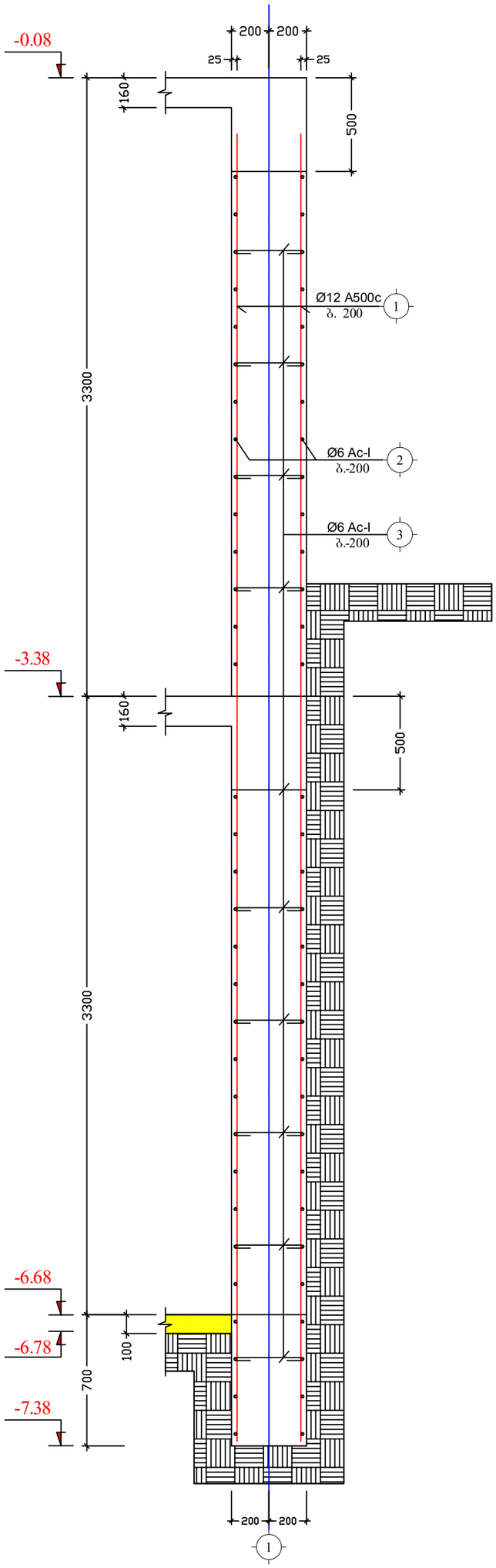


წვრილი ბლოკის კედლების სვეტებთან მიერთების კვანძი
მ 1:20

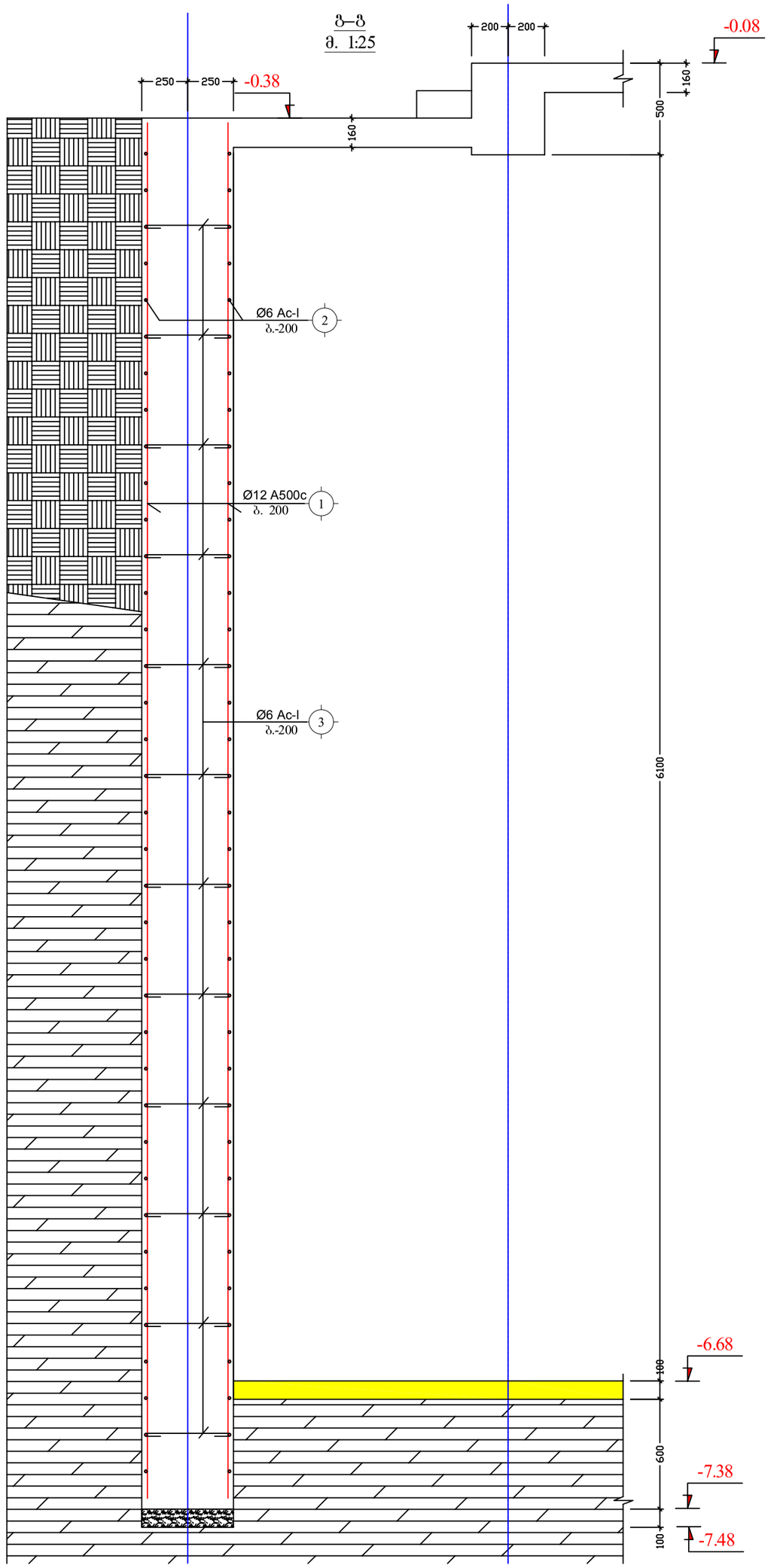


		2009	**ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დუმბაძე "**			
		1:25 1:10	ქ. თბილისი,ტოისის ქ.№№11-13-ში, სასტუმროს პროექტი			
ხელმძღვანელი	თ. დუმბაძე		სასტუმროს პროექტი	სტადია	ფურცელი	სულ
პრ. მთ. არქ	თ. დუმბაძე			პრ.	ჯ-24	
შეასრულა	დ. გოგოლაძე		ჯვან. 1, 2, 3 ჯვ. 1–1, 2–2	დამჯვეთი: ბ. შაოშვილი		
შეამოწმა	ს. ლობჟანიძე					

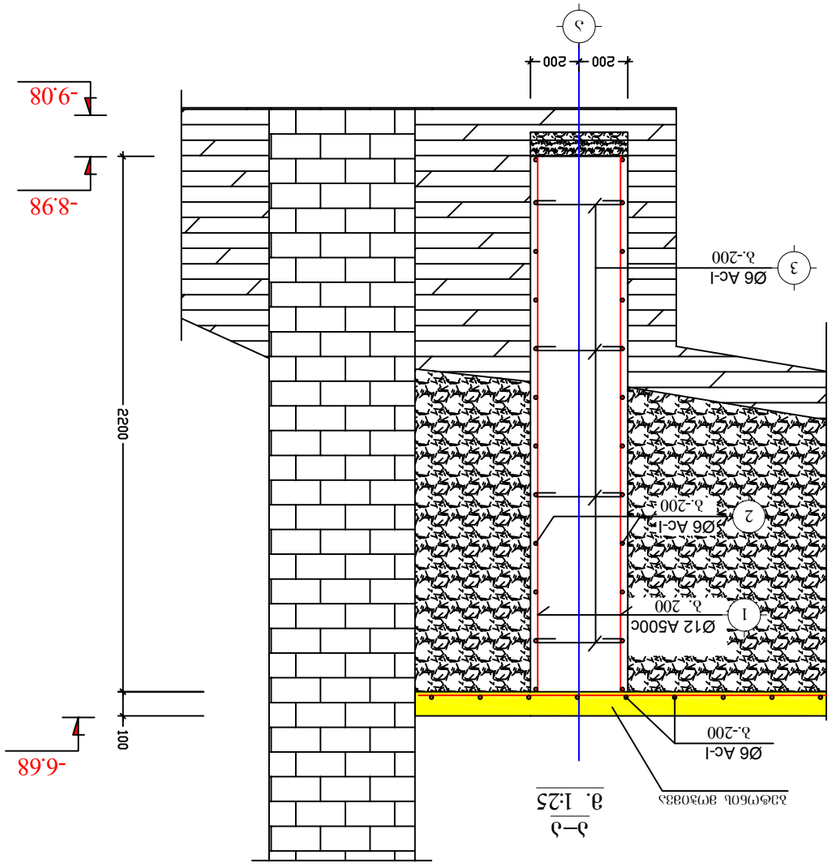
ღ–ღ
ð. 1:25

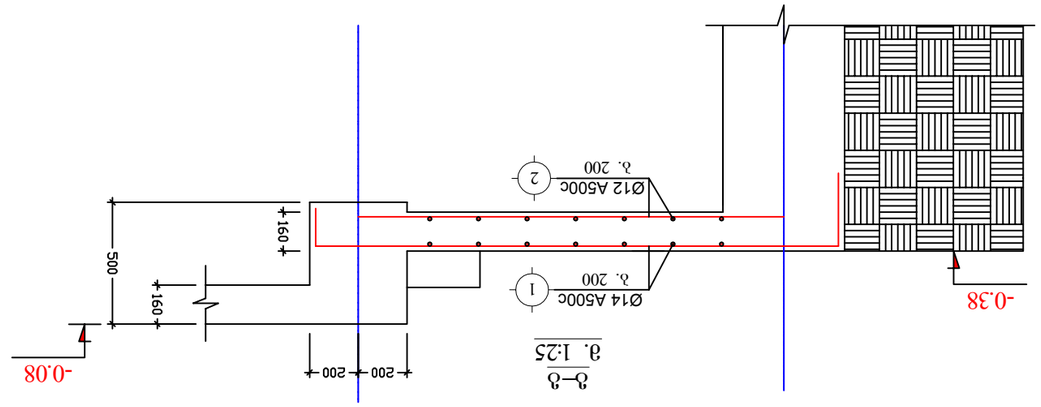


ð–ð
ð. 1:25



		2009	**ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დურმიშიძე "**		
		1:25 1:10	ქ. თბილისი,ვეისის ქ.№№11-13-ში, სასცენმროს პროექტი		
ხელმძღვანელი	თ. დურმიშიძე		სასცენმროს პროექტი	სცადია	ფურცელი	სულ
პრ. მთ. არქ	თ. დურმიშიძე			პრ.	ჯ-25	
შეასრულა	დ. გოგოლაძე		ჯვ. გ–გ. ღ–ღ	დამკვეთი: ბ. შაოშვილი		
შეამოწმა	ს. ლობჟანიძე					





a_a
m. 1:25

1

Ø12 A500c
b. 200

Ø6 Ac-I

b.-200 2

-8.98

-6.68
Ø6 Ac-I
b.-200

ბეტონის მოჭიმვა

a

3

Ø6 Ac-I
b.-200

-9.08

-0.08

-0.38

g_g
m. 1:25

Ø14 A500c
b. 200

Ø12 A500c
b. 200

1

2

ხელმძღვანელი
პრ. მთ. არქ
შეასრულა დ. გოგოლაძე
შეამოწმა ს. ლორთქიფანიძე

თ. დურმიშიძე
თ. დურმიშიძე

2009

1:25 1:10

ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დურმიშიძე "
ქ. თბილისი,ruisis ქ.##11-13-ში, სასტუმროს
პროექტი

სასტუმროს პროექტი

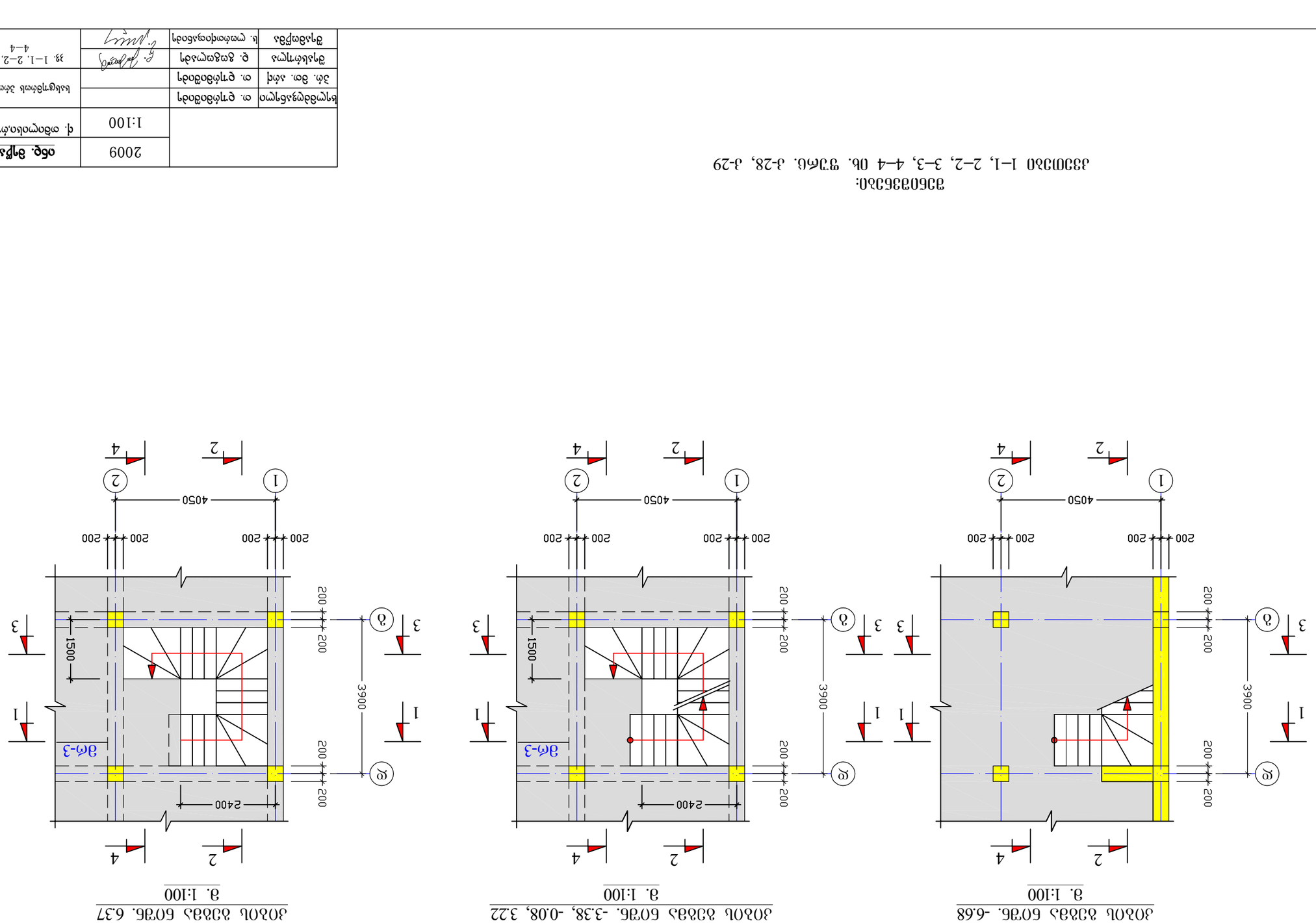
სტადია ფურცელი სულ
pr.

დამკვეთი: რ. შაოშვილი

k-26

kv. a_a, g_g

შენიშვნები:
კედლის კვეთები ბ_ბ და ე_ე კვეთი ა_ა ს მიხედვით



g

d
mr-3

1 2

კიბის გეგმა ნიშნ. -3.38, -0.08, 3.22
m. 1:100

g

d

1 2

კიბის გეგმა ნიშნ. -6.68
m. 1:100

g

d
mr-3

1 2

კიბის გეგმა ნიშნ. 6.37
m. 1:100

1 1

3 3

2 4

2 4

1 1

3 3

2 4

2 4

1 1

3 3

2 4

2 4

ხელმძღვანელი
პრ. მთ. არქ
შეასრულა დ. გოგოლაძე
შეამოწმა ს. ლორთქიფანიძე

თ. დურმიშიძე
თ. დურმიშიძე

2009

1:100

ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დურმიშიძე "
ქ. თბილისი,ruisis ქ.##11-13-ში, სასტუმროს
პროექტი

სასტუმროს პროექტი

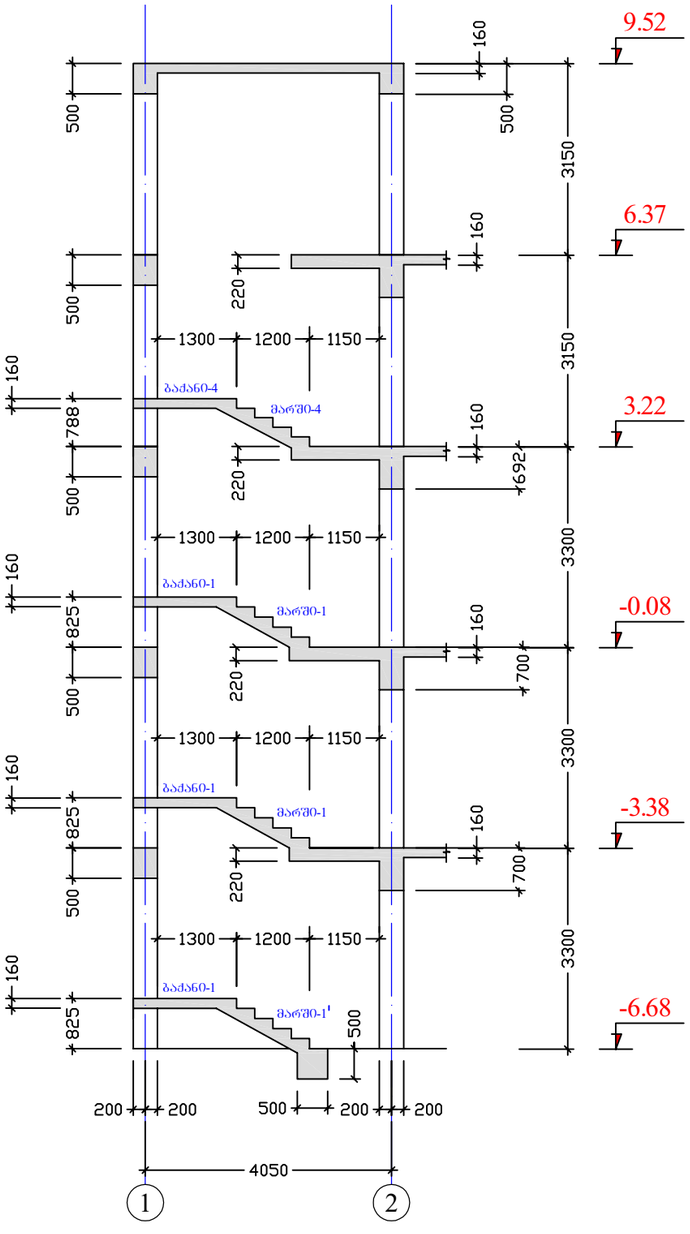
სტადია ფურცელი სულ
pr.

დამკვეთი: რ. შაოშვილი

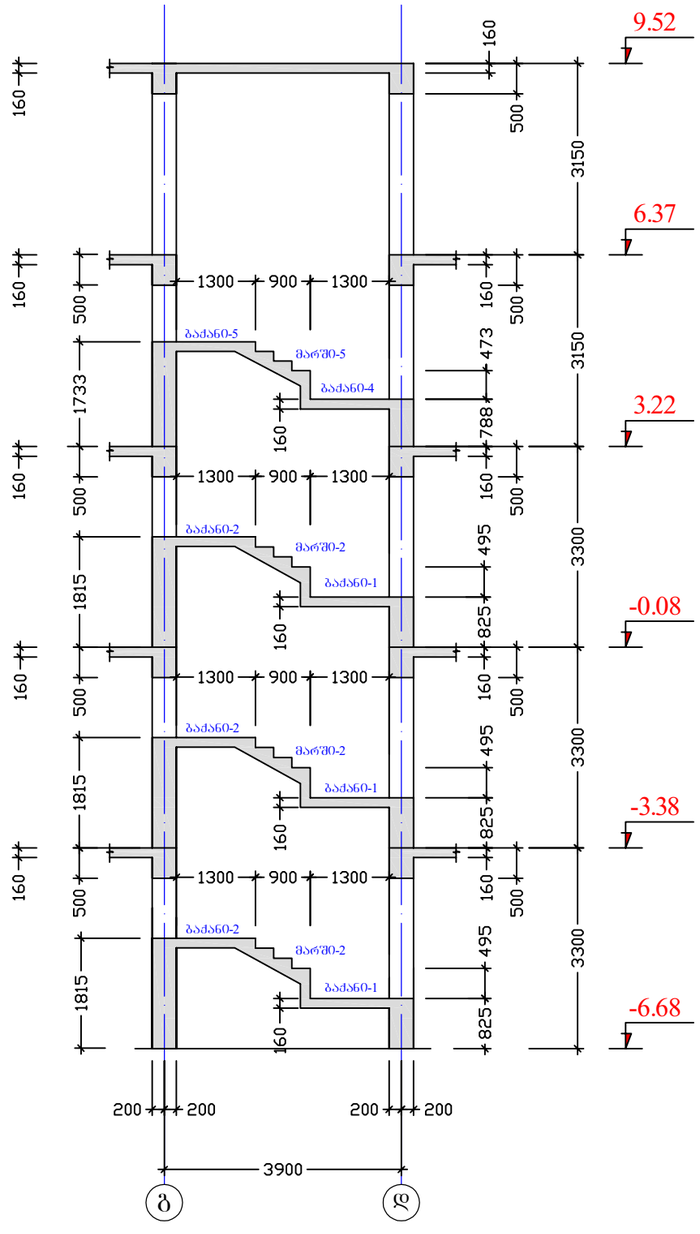
k-27
kv. 1_1, 2_2, 3_3,
4_4

შენიშვნები:
კვეთები 1_1, 2_2, 3_3, 4_4 იხ. ფურც. კ-28, კ-29

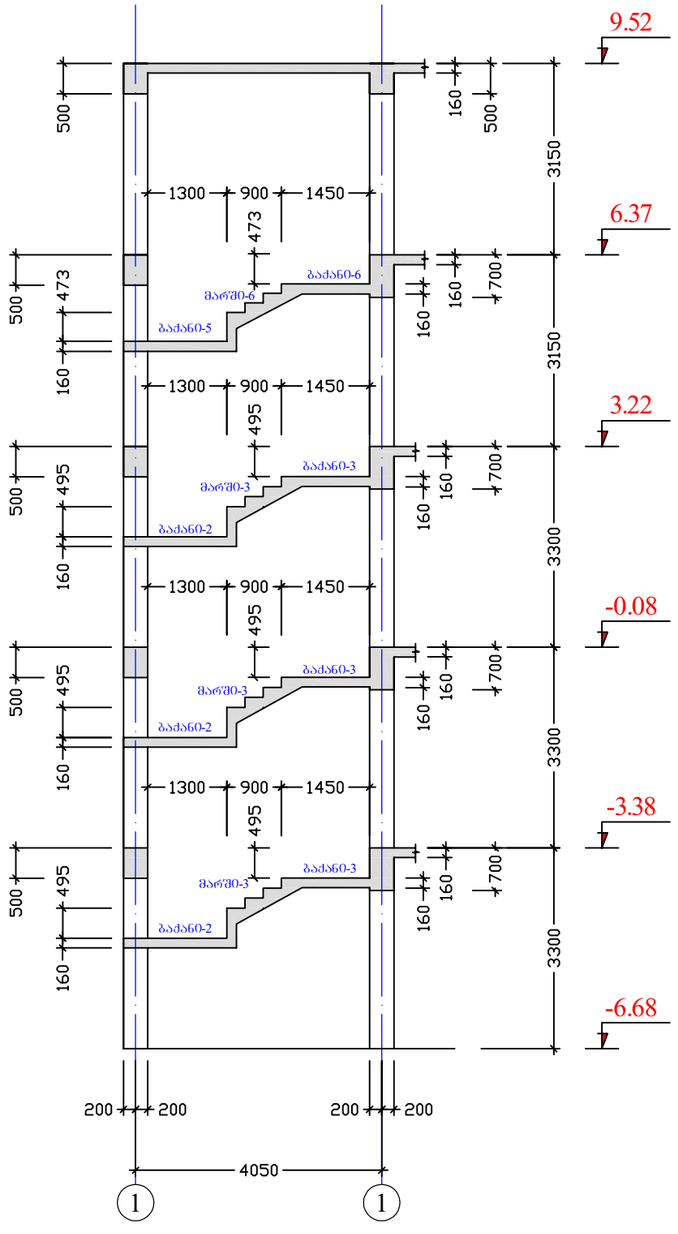
1–1
მ. 1:100



2–2
მ. 1:100



3–3
მ. 1:100



შენიშვნები:

მარში-1 იხ. ფურც. კ-29

მარშები 2 და 3 იხ. ფურც. კ-31

მარშები 4, 5, და 6 იხ. ფურც. კ-31

ბაქანი-1 იხ. ფურც. კ-32

ბაქანი-1 იხ. ფურც. კ-32

ბაქანი-2 იხ. ფურც. კ-32 კ-32

ბაქანი-3 იხ. ფურც. კ-33

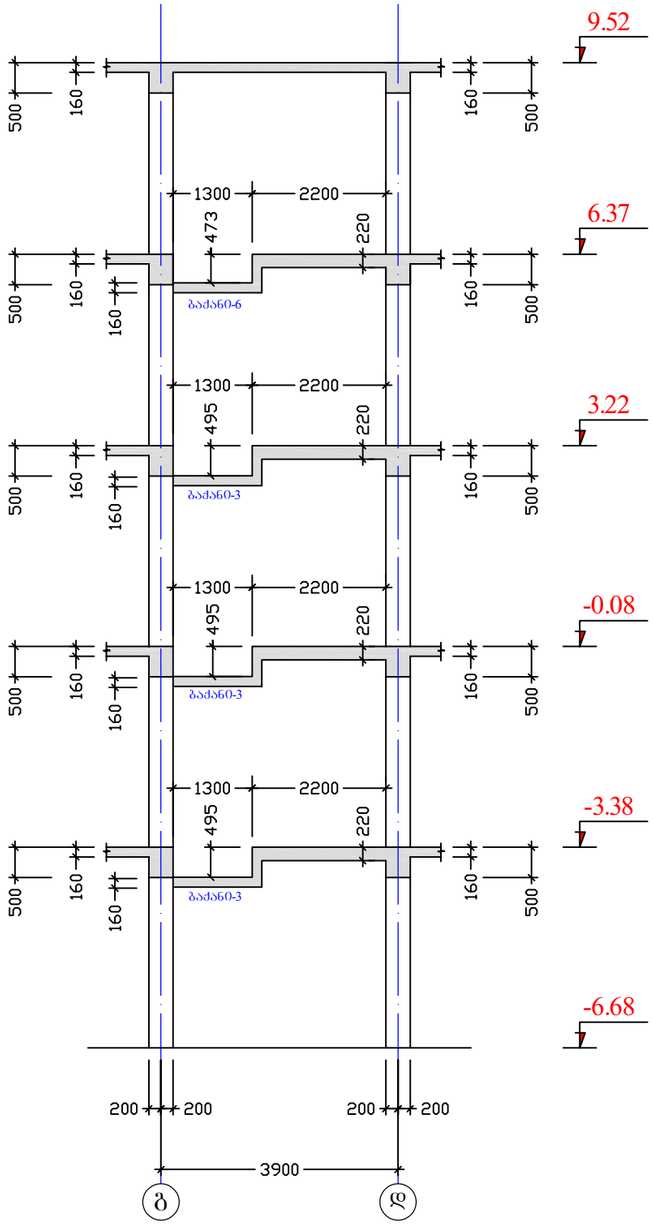
ბაქანი-4 იხ. ფურც. კ-34

ბაქანი-5 იხ. ფურც. კ-34 კ-35

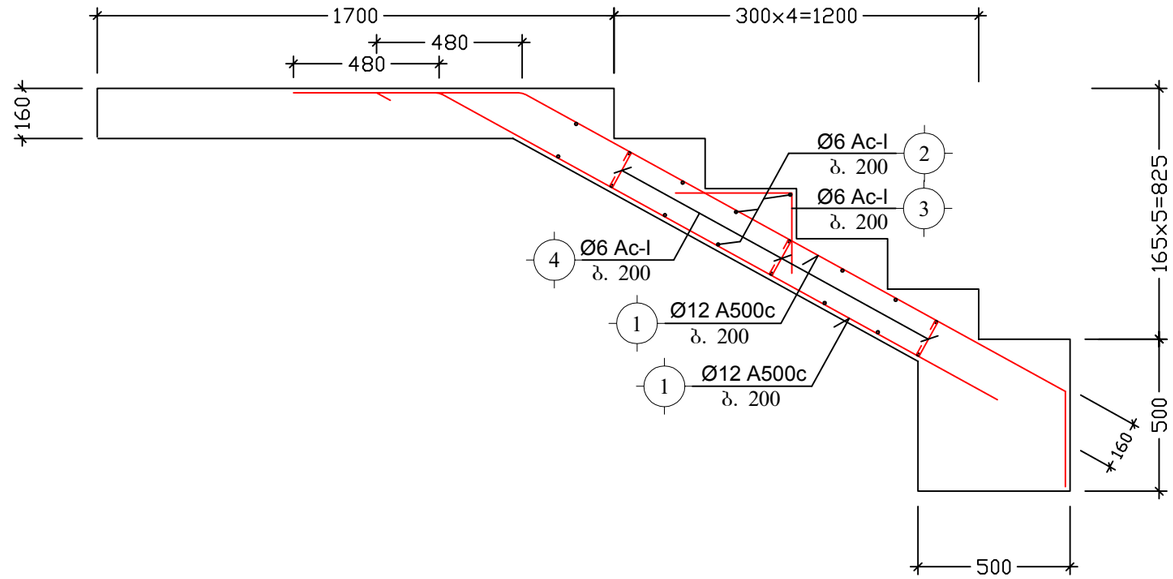
ბაქანი-6 იხ. ფურც. კ-35

		2009	**ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დუტმიშიძე "**			
		1:100	ქ. თბილისი,ტუისის ქ.№№11-13-ში, სასტუმროს პროექტი			
ხელმძღვანელი	თ. დუტმიშიძე		სასტუმროს პროექტი	სტადია	ფურცელი	სულ
პრ. მთ. არქ	თ. დუტმიშიძე			პრ.	კ-28	
შეასრულა	დ. გოგოლაძე		კვ. 1–1, 2–2, 3–3.	დამკვეთი: რ. შაოშვილი		
შეამოწმა	ს. ლობთიძიფანიძე					

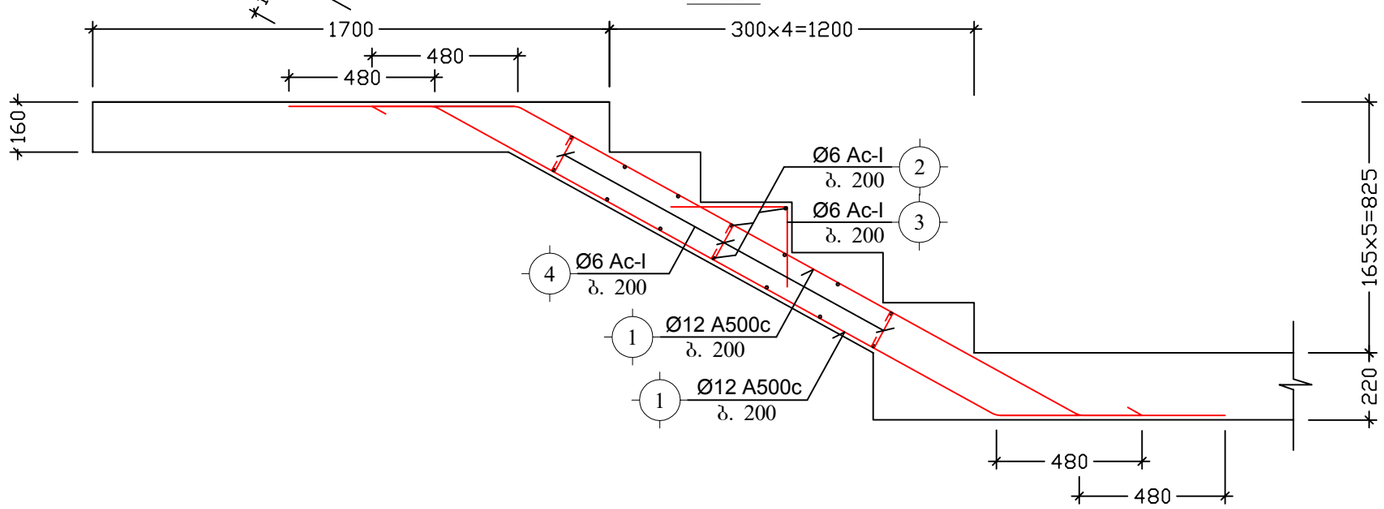
4–4
მ. 1:100



1–1 (მარში-1)
მ. 1:20

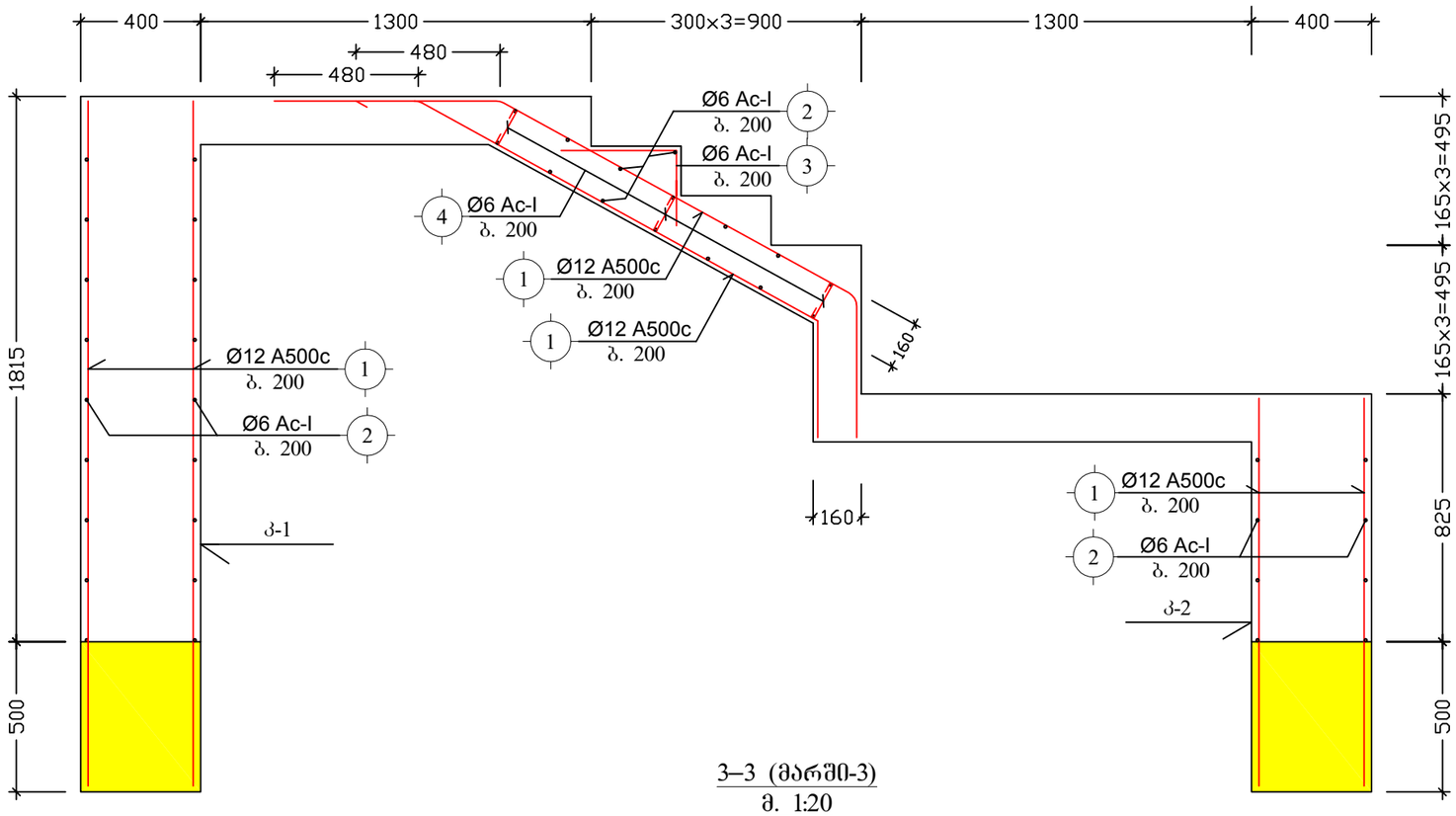


1–1 (მარში-1)
მ. 1:20

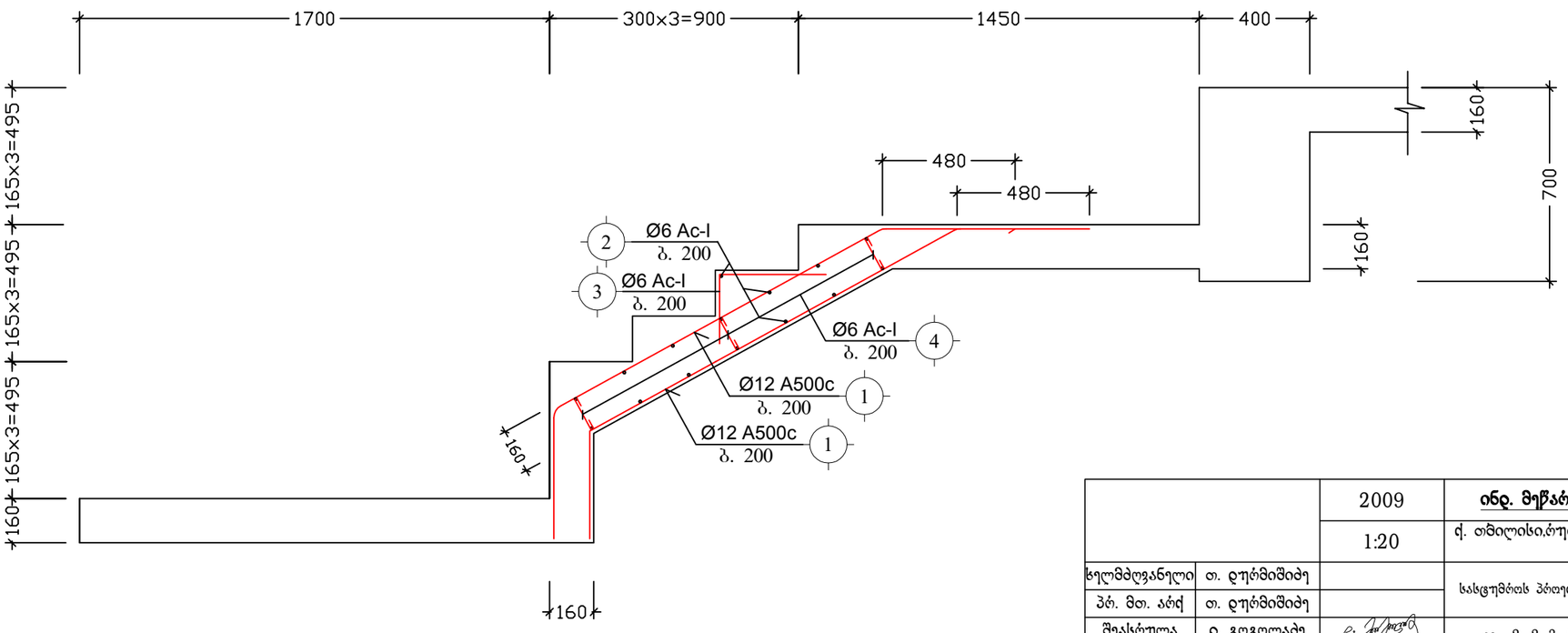


		2009	**ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დუღმიშიძე "**			
		1:100 1:20	ქ. თბილისი,ბუისის ქ.№№11–13–ში, სასცენმრღს პრფექტი			
ხელმძღვანელი	თ. დუღმიშიძე		სასცენმრღს პრფექტი	სტადია	ფურცელი	ს ულ
პრ. მთ. არქ	თ. დუღმიშიძე			პრ.	ჯ–29	
შეასრულა	დ. გოგოლაძე		ჯ. 1–1, 4–4	დამკვეთი: რ. შაოშვილი		
შეამოწმა	ს. ღოღოძიფანიძე					

2–2 (მარშ0-2)
მ. 1:20

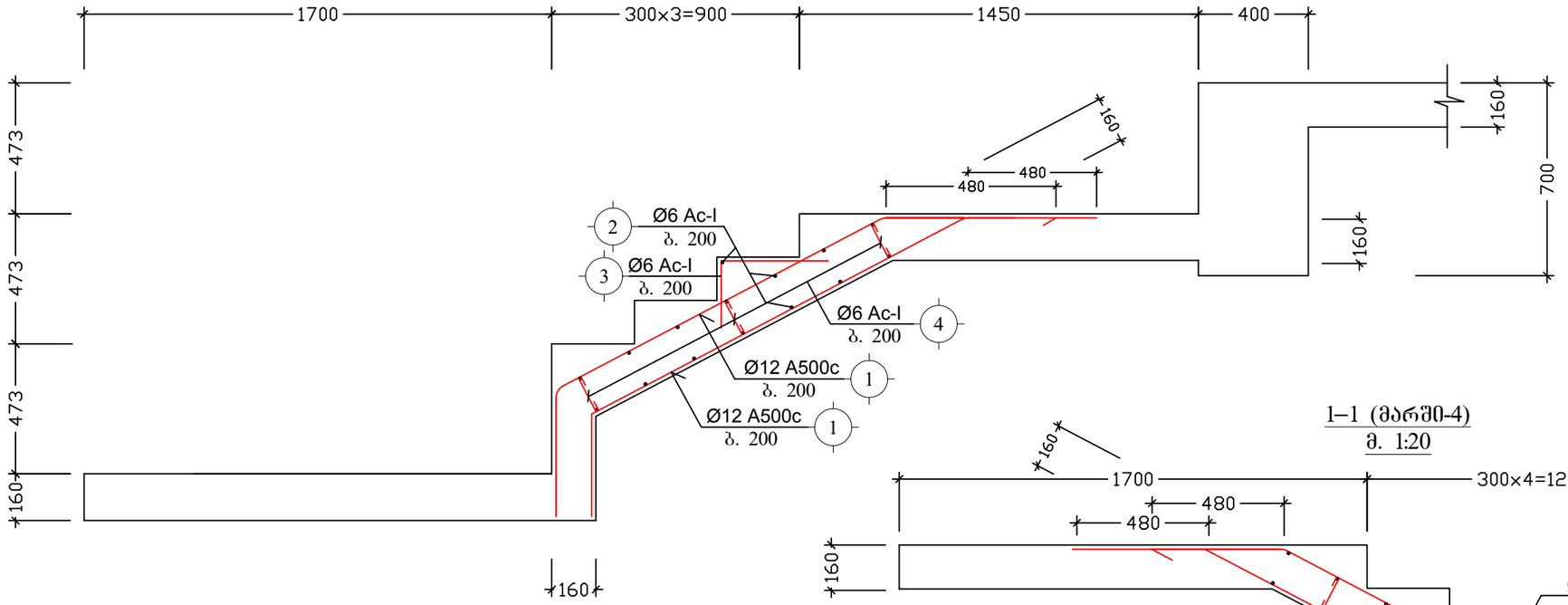


3–3 (მარშ0-3)
მ. 1:20

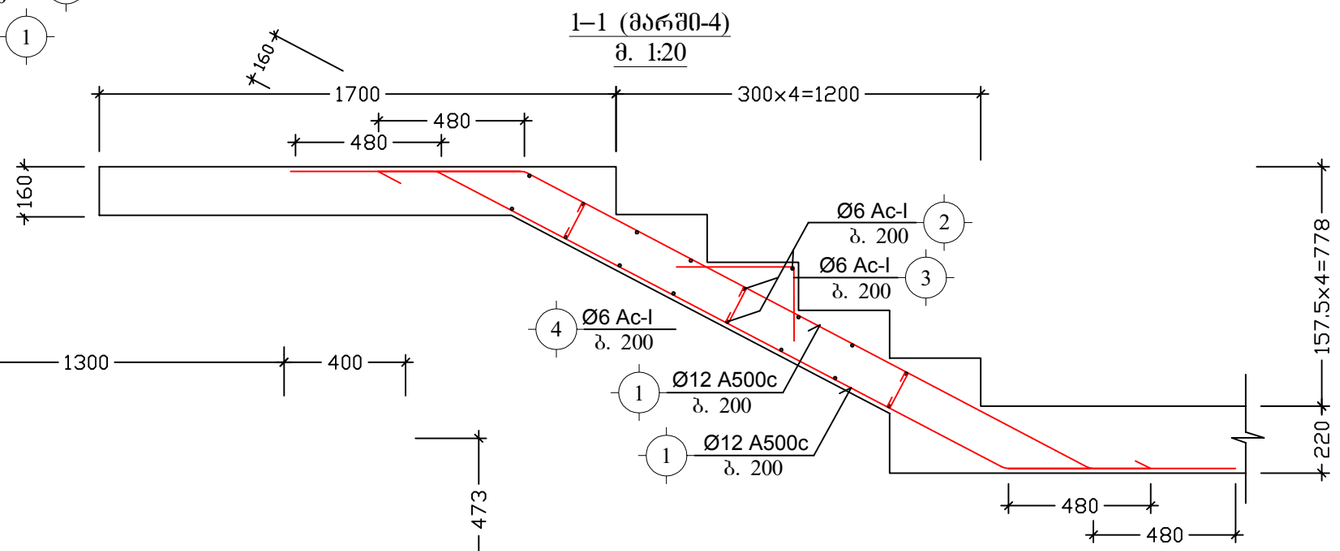


		2009	**ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დუმბაძე "**		
		1:20	ქ. თბილისი,რუისის ქ.№№11–13–ში, სასტუმროს პროექტი		
სქემმღვანელი	თ. დუმბაძე		სასტუმროს პროექტი	სტადია	ფურცელი	სულ
პრ. მთ. არქ	თ. დუმბაძე			პრ.	ჯ-30	
შეასრულა	დ. გოგოლაძე		ჯგ. 2–2. 3–3	დამკვეთი: რ. შაოშვილი		
შეამოწმა	ს. ლოლაძიანიძე					

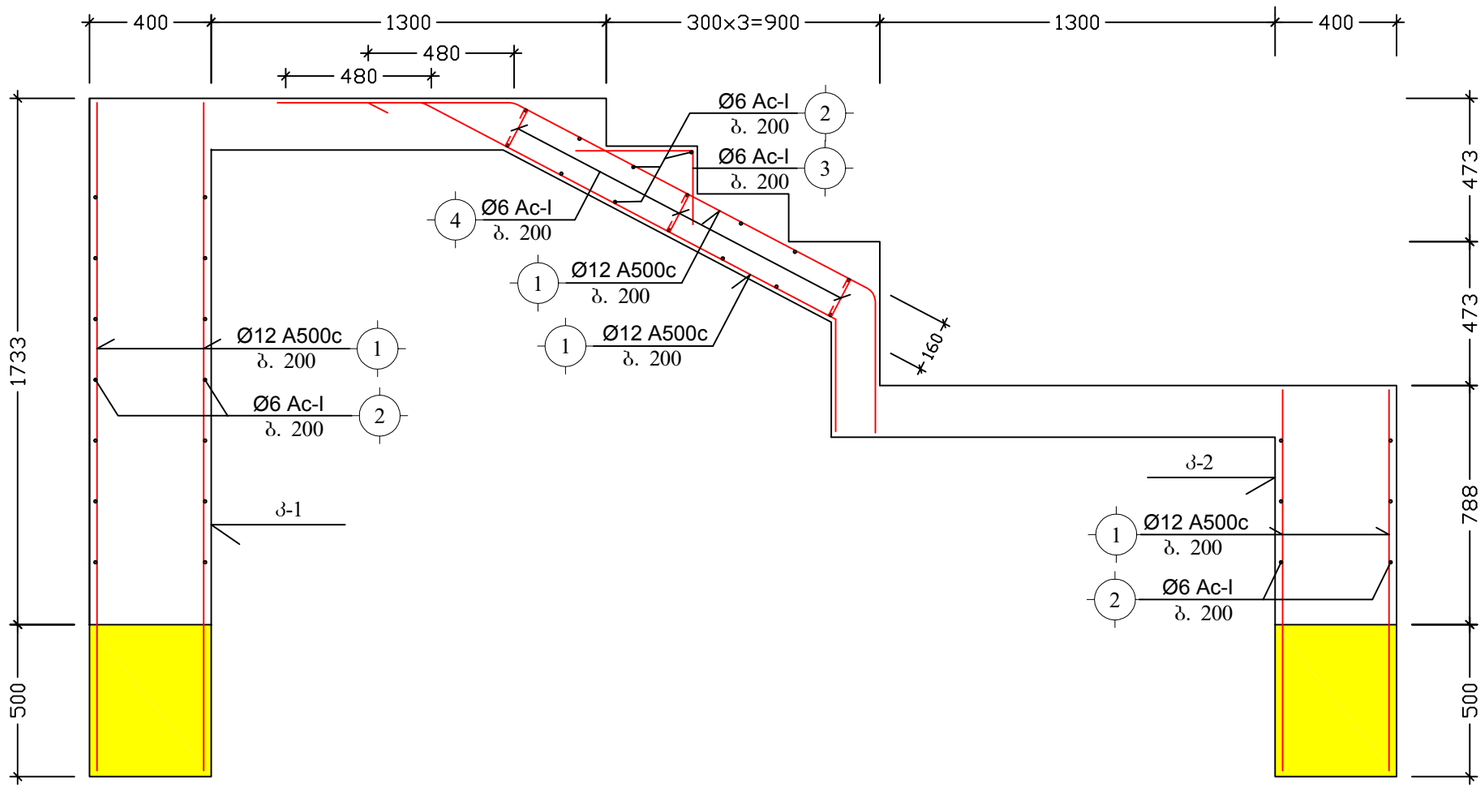
3–3 (მარშ0-6)
მ. 1:20



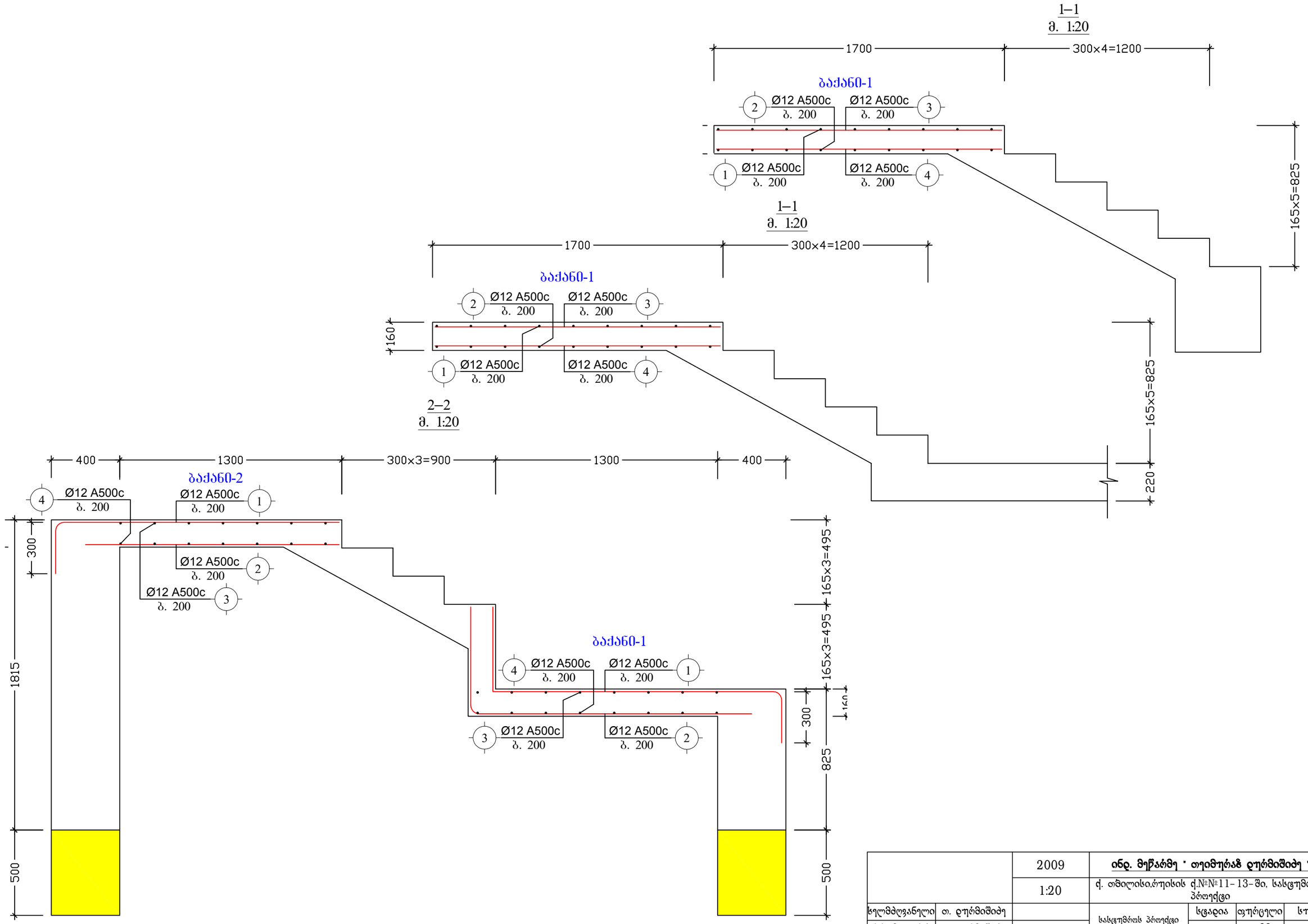
1–1 (მარშ0-4)
მ. 1:20



2–2 (მარშ0-5)
მ. 1:20

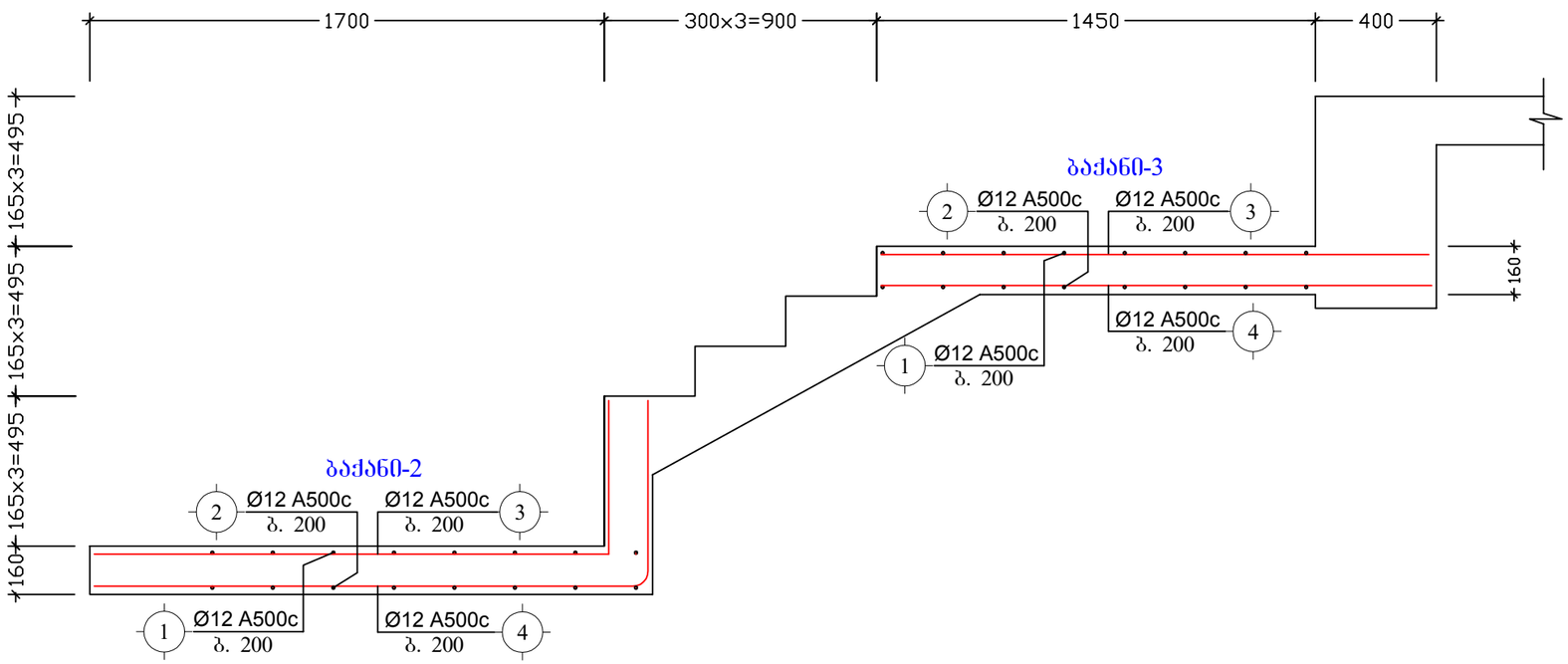


			2009	ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დუმბაძე "
			1:20	ქ. თბილისი,რუისის ქ.№№11-13-ში, სასტუმროს პროექტი
ხელმძღვანელი	თ. დუმბაძე		სასტუმროს პროექტი	სტადია / თუმცელი / ს.ულ
პრ. მთ. არქ	თ. დუმბაძე			პრ. / ჯ-31 /
შეასრულა	დ. გოგოლაძე		ჯვ. 1–1, 2–2, 3–3.	დამკვეთი: რ. შაოშვილი
შეამოწმა	ს. ლორთქიფანიძე			

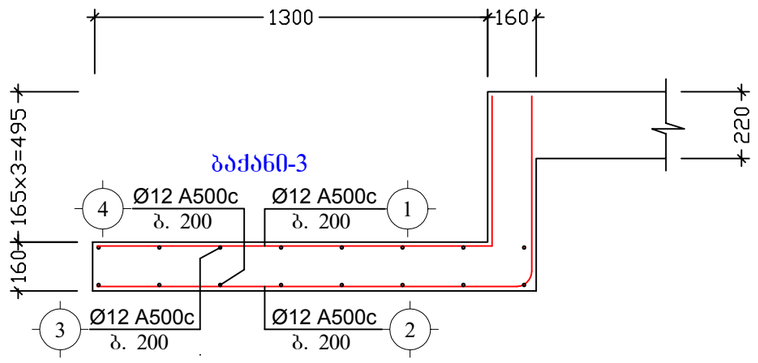


		2009	**ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დუმბაძე "**		
		1:20	ქ. თბილისი,რუისის ქ.№№11-13-ში, სასტუმროს პროექტი		
ხელმძღვანელი	თ. დუმბაძე		სასტუმროს პროექტი	სტადია	ფურცელი	ფურცელი
პრ. მთ. არქ	თ. დუმბაძე			პრ.	ჯ-32	
შეასრულა	დ. გოგოლაძე		ჯვ. 1–1, 2–2	დამკვეთი: რ. შაოშვილი		
შეამოწმა	ს. ლობჟანიძე					

3–3
მ. 1:20

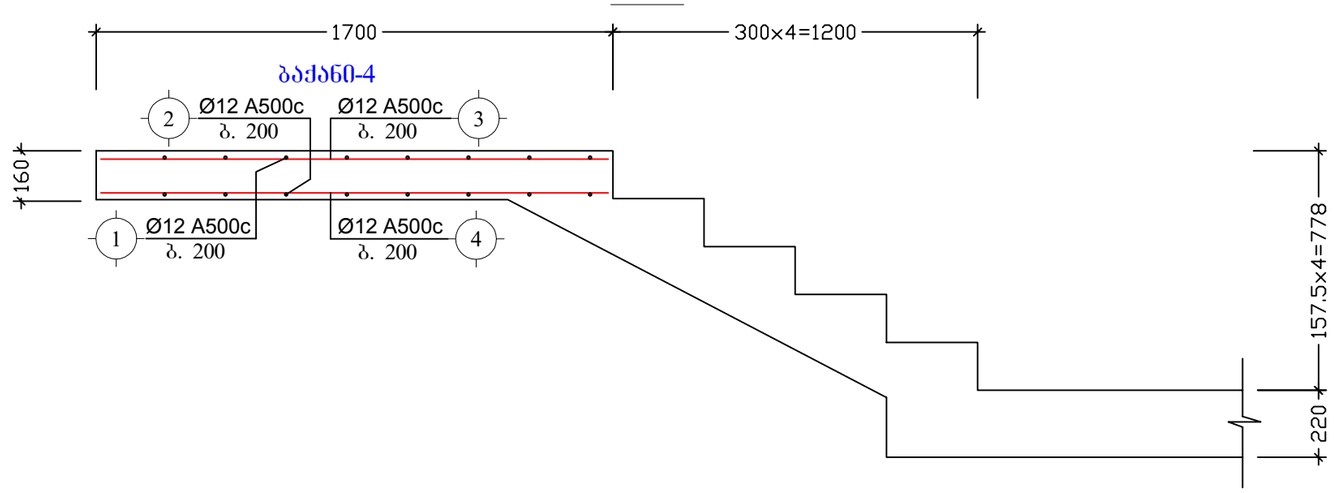


4–4
მ. 1:20

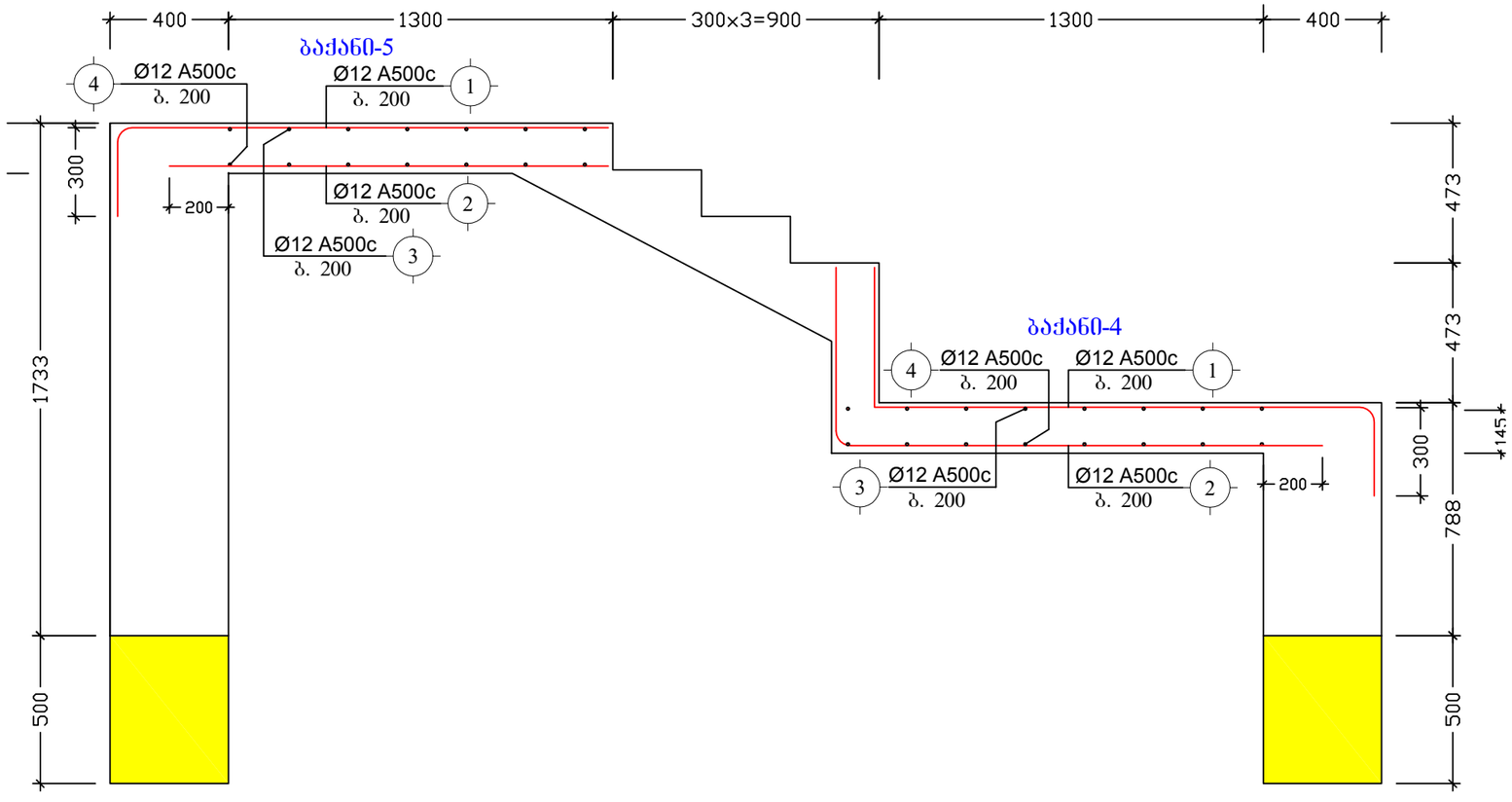


		2009	**ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დუმბაძე "**			
		1:20	ქ. თბილისი,რუისის ქ.№№11-13-ში, სასტუმროს პროექტი			
ხელმძღვანელი	თ. დუმბაძე		სასტუმროს პროექტი	სტადია	ფურცელი	ჯამი
პრ. მთ. არქ	თ. დუმბაძე			პრ.	ჯ-33	
შეასრულა	დ. გოგოლაძე		ჯვ. 3–3, 4–4	დამკვეთი: რ. შაოშვილი		
შეამოწმა	ს. ლობჟანიძე					

1–1
მ. 1:20

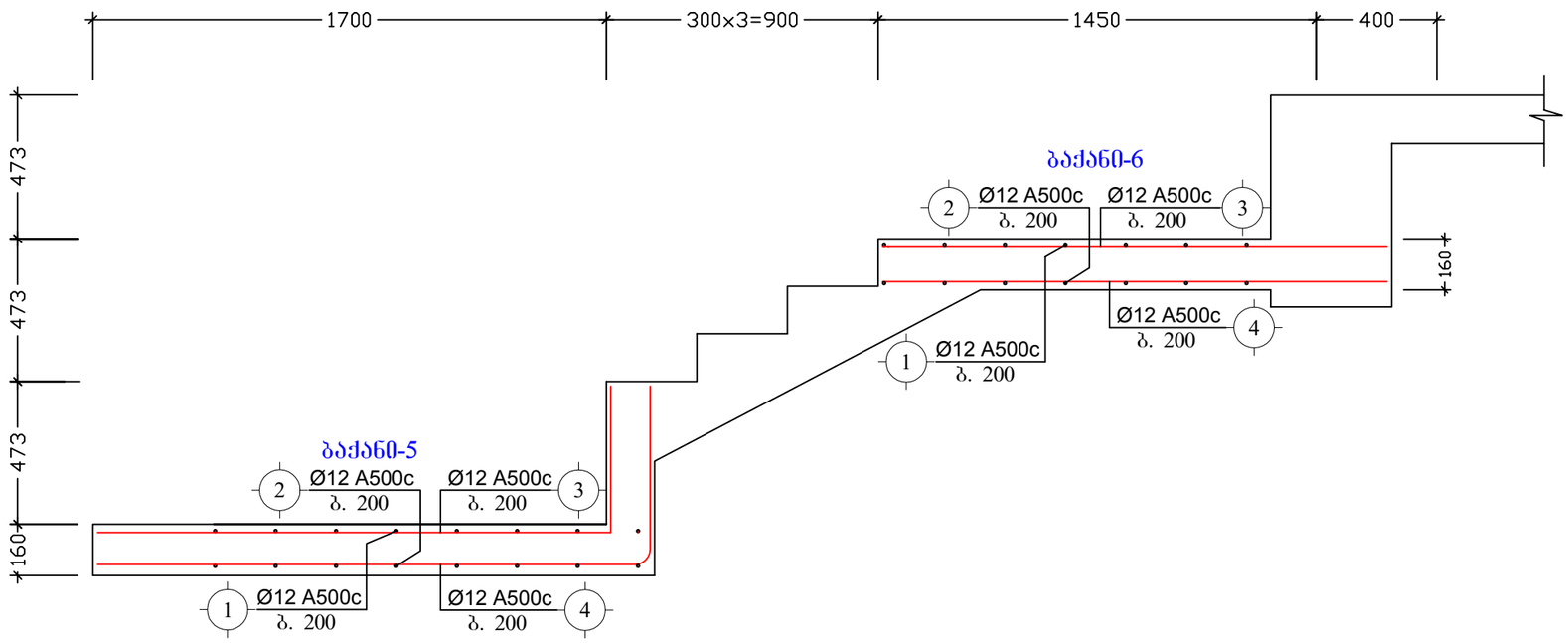


2–2
მ. 1:20

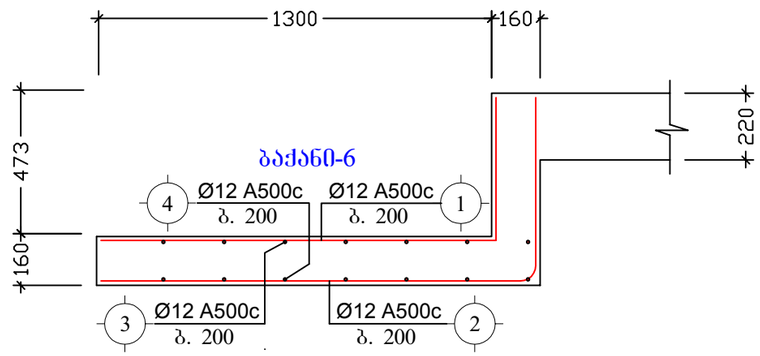


		2009	**ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დუმბაძე "**		
		1:20	ქ. თბილისი,რუისის ქ.№№11-13-ში, სასტუმროს პროექტი		
ხელმძღვანელი	თ. დუმბაძე		სასტუმროს პროექტი	სტადია	თურცელი	ს ულ
პრ. მთ. არქ	თ. დუმბაძე			პრ.	ჯ-34	
შეასრულა	დ. გოგოლაძე		ჯვ. 1–1. 2–2	დამკვეთი: რ. შაოშვილი		
შეამოწმა	ს. ლორთქიფანიძე					

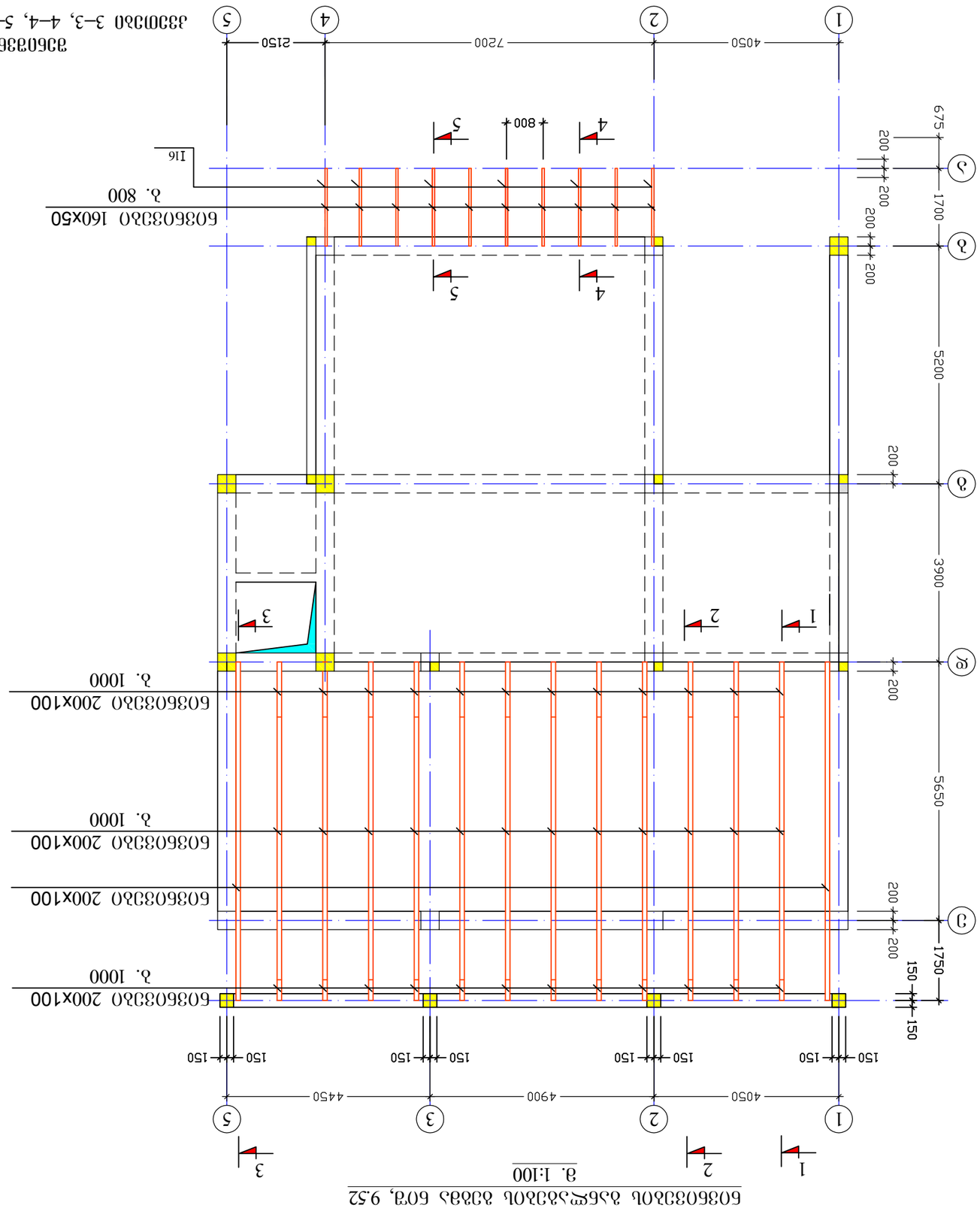
3–3
მ. 1:20



4–4
მ. 1:20



		2009	**ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დუმბაძე "**		
		1:20	ქ. თბილისი,რუისის ქ.№№11-13-ში, სასტუმროს პროექტი		
ხელმძღვანელი	თ. დუმბაძე		სასტუმროს პროექტი	სტადია	ფურცელი	სულ
პრ. მთ. არქ	თ. დუმბაძე			პრ.	ჯ-35	
შეასრულა	დ. გოგოლაძე		ჯვ. 3—3. 4—4	დამკვეთი: რ. შაოშვილი		
შეამოწმა	ს. ღოღოძეოყანიძე					



1 2 4 5

1 2 3 5

a

b

g

d

e

ნივნივების განლაგების გეგმა ნიშ, 9.52
m. 1:100

ნივნივები 160ხ50
b. 800

ნივნივები 200ხ100
b. 1000

ნივნივები 200ხ100

ნივნივები 200ხ100
b. 1000

ნივნივები 200ხ100
b. 1000

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

16

6.37

9.21

z e d

1

2

ნივნივა 200ხ100
b. 1000

ნივნივა 200ხ100
b. 1000

mauerlati 100x100

mauerlati 100x100
mauerlati 100x100

წვრილი ბლოკის
ტიხარი

1_1
m. 1:100

6.37

9.21

z e d

1

2

3

ნივნივა 200ხ100
b. 1000

ნივნივა 200ხ100
b. 1000

mauerlati 100x100

mauerlati 100x100
mauerlati 100x100

წვრილი ბლოკის
ტიხარი

2_2
m. 1:100

ხელმძღვანელი
პრ. მთ. არქ
შეასრულა დ. გოგოლაძე
შეამოწმა ს. ლორთქიფანიძე

თ. დურმიშიძე
თ. დურმიშიძე

2009

1:100

ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დურმიშიძე "
ქ. თბილისი,ruisis ქ.##11-13-ში, სასტუმროს
პროექტი

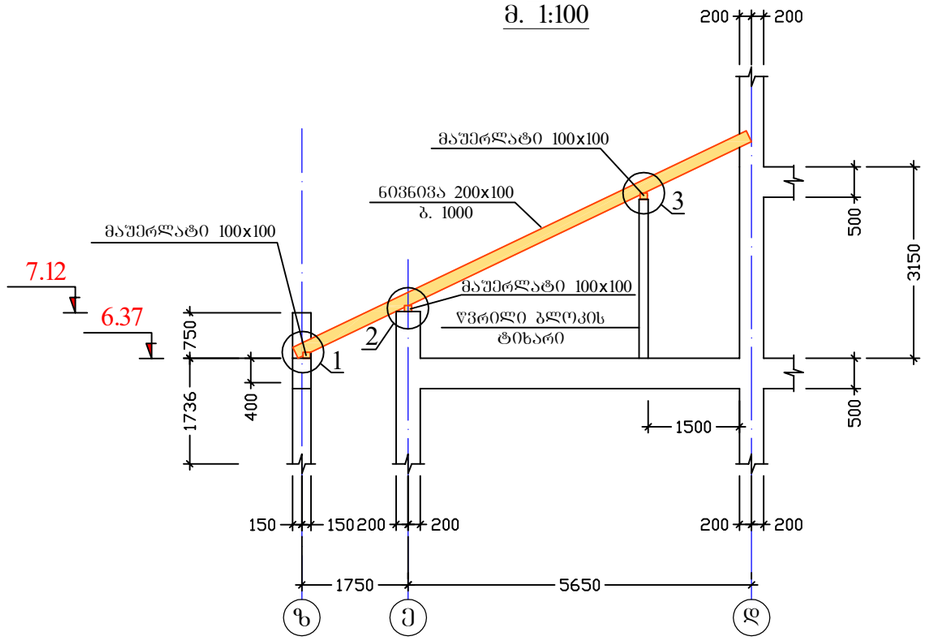
სასტუმროს პროექტი

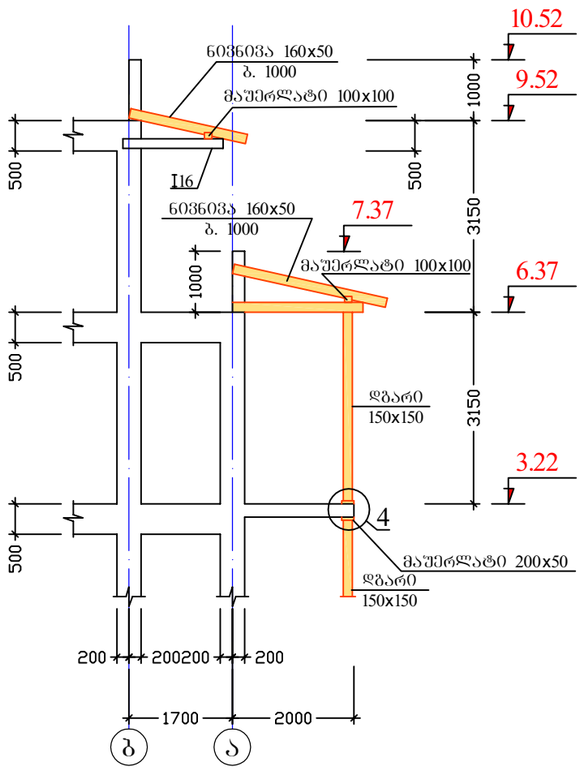
სტადია ფურცელი სულ
pr.

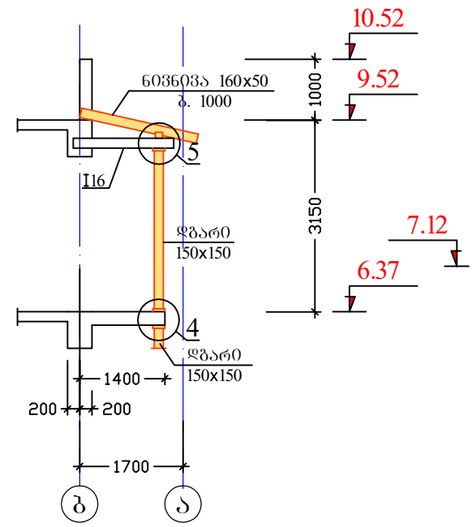
დამკვეთი: რ. შაოშვილი

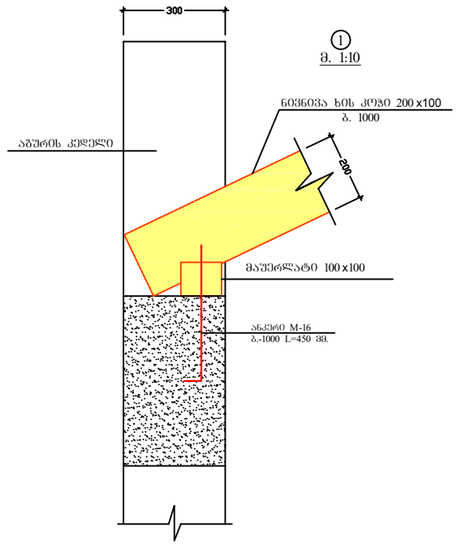
k-36
kv. 1_1, 2_2, 3_3,
4_4, 5_5

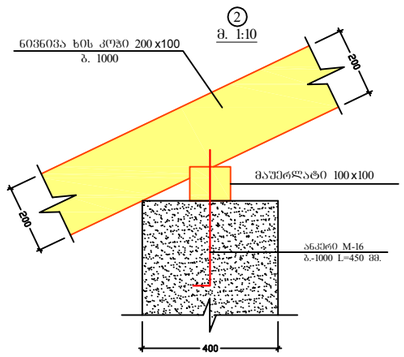
შენიშვნები:
კვეთები 3_3, 4_4, 5_5 იხ. ფურც. კ-37











6.37

7.12

z e d

1

2

3

ნივნივა 200ხ100
b. 1000

mauerlati 100x100

mauerlati 100x100

mauerlati 100x100

წვრილი ბლოკის
ტიხარი

3_3

m. 1:100

3.22

6.37

9.52

10.52

7.37

b a

4

mauerlati 100x100

mauerlati 100x100

დგარი
150x150

დგარი
150x150

mauerlati 200x50

ნივნივა 160ხ50
b. 1000

ნივნივა 160ხ50
b. 1000

4_4

m. 1:100

16

6.37

9.52

10.52

7.12

b a

4

5

16

დგარი
150x150

ნივნივა 160ხ50
b. 1000

დგარი
150x150

5_5

m. 1:100

ნივნივა ხის კოჭი 200 ხ100
b. 1000

mauerlati 100 x100

ანკერი M-16
b.-1000 L=450 mm.

mauerlati 100 x100

ანკერი M-16
b.-1000 L=450 mm.

ნივნივა ხის კოჭი 200 ხ100
b. 1000

1
m. 1:10

2
m. 1:10

აგურის კედელი

ხელმძღვანელი

პრ. მთ. არქ

შეასრულა დ. გოგოლაძე

შეამოწმა ს. ლორთქიფანიძე

თ. დურმიშიძე

თ. დურმიშიძე

2009

1:100 1:10

ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დურმიშიძე "

ქ. თბილისი,ruisis ქ.##11-13-ში, სასტუმროს პროექტი

სასტუმროს პროექტი

სტადია ფურცელი სულ

pr.

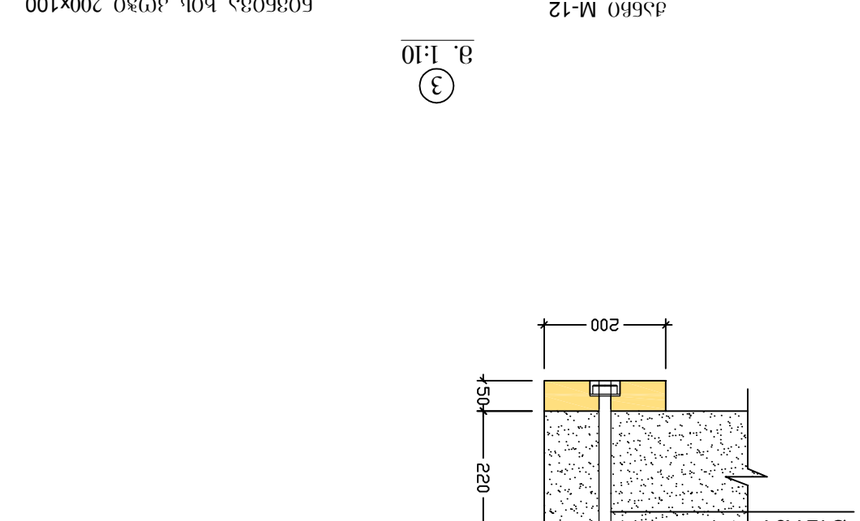
დამკვეთი: რ. შაოშვილი

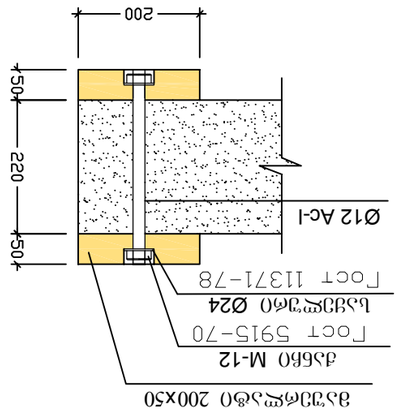
k-37

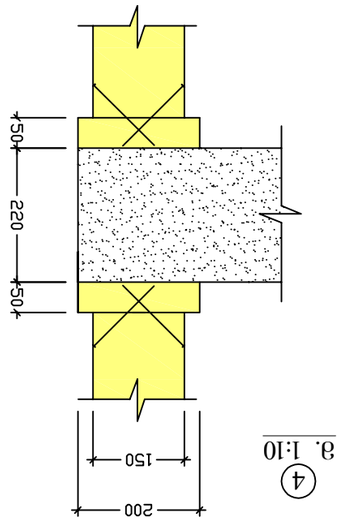
kv. 3_3, 4_4, 5_5
kvan. 1, 2

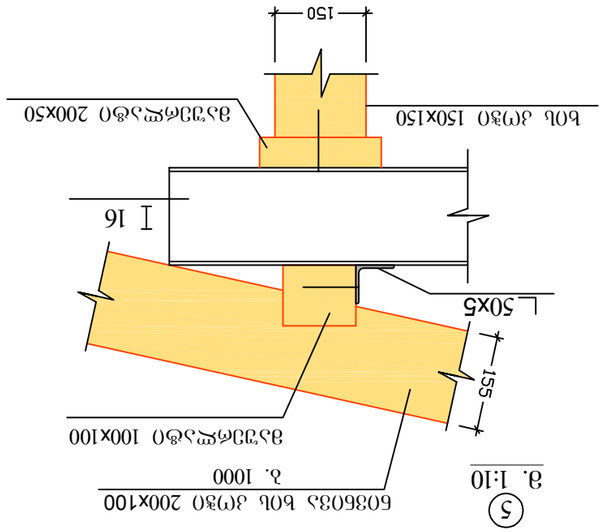
შენიშვნები:

კვანძები 3, 4, 5 იხ. ფურც. კ-38









mauerlati 200x50

საყელური Ø24

მაუერლატის აივნის კონსოლზე
დამაგრების დეტალი
m. 1:10

Ø12 Ac-I

ქანჩი M-12

4
m. 1:10

ხის კოჭი 150ხ150 მაუერლატი 200ხ50

mauerlati 100x100

ნივნივა ხის კოჭი 200ხ100
b. 1000

16

50x5

5
m. 1:10

ნივნივა ხის კოჭი 200ხ100
b. 1000

ივნივა ხის კოჭი 200ხ100
b. 1000

3
m. 1:10

ქანჩი M-12

საყელური Ø24

Ø12 Ac-I

ხელმძღვანელი
პრ. მთ. არქ
შეასრულა დ. გოგოლაძე
შეამოწმა ს. ლორთქიფანიძე

თ. დურმიშიძე
თ. დურმიშიძე

2009

1:10

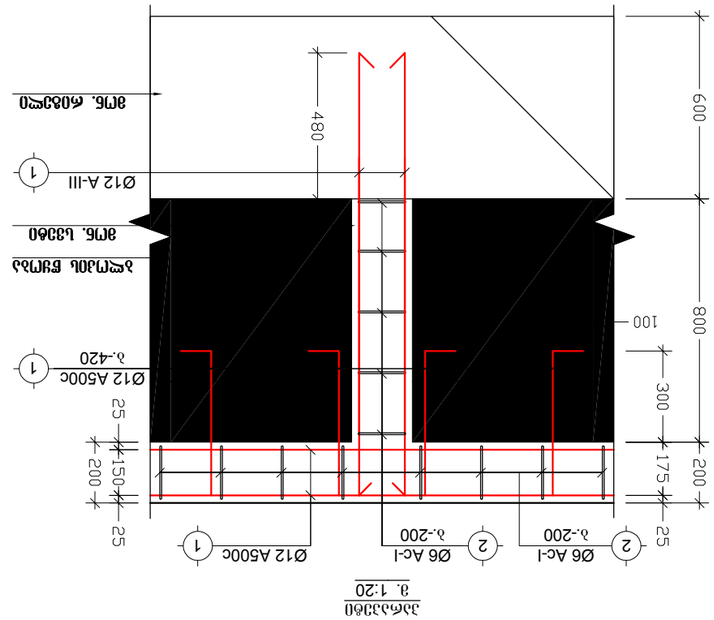
ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დურმიშიძე "
ქ. თბილისი,ruisis ქ.##11-13-ში, სასტუმროს
პროექტი

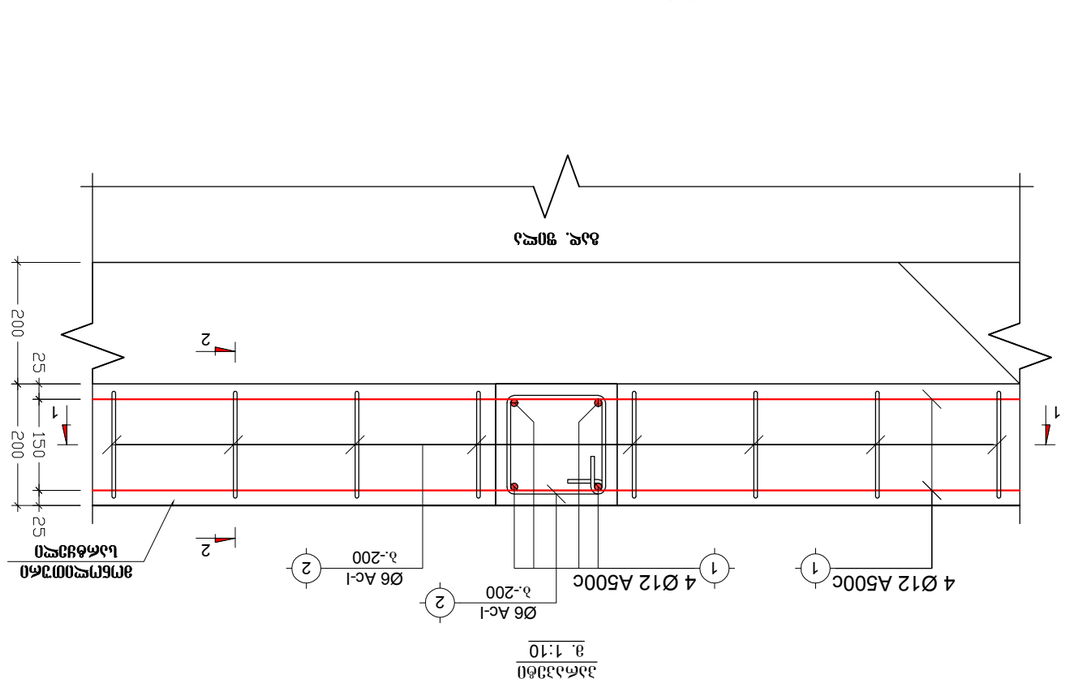
სასტუმროს პროექტი

სტადია ფურცელი სულ
pr.

დამკვეთი: რ. შაოშვილი

k-38
kvan. 3, 4, 5





1

Ø12 A500c
b.-420

1

Ø12 A-III

2

Ø6 Ac-I
b.-200

Ø6 Ac-I

b.-200 2 1

Ø12 A500c

ბლოკის წყობა

მონ. რიგელი

პარაპეტი
m. 1:20

მონ. სვეტი

2

Ø6 Ac-I

b.-200 1 1

2

Ø6 Ac-I
b.-200

1 1

პარაპეტი
m. 1:10

2

2

გად. ფილა

მონოლითური
სარტყელი

4 Ø12 A500c 4 Ø12 A500c

Ø12 A500c 1

კვეთი 2-2
m. 1:10

Ø6 Ac-I

b.-200 2

ხელმძღვანელი

პრ. მთ. არქ

შეასრულა დ. გოგოლაძე

შეამოწმა ს. ლორთქიფანიძე

თ. დურმიშიძე

თ. დურმიშიძე

2009

1:20 1:10

ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დურმიშიძე "

ქ. თბილისი,ruisis ქ.##11-13-ში, სასტუმროს
პროექტი

სასტუმროს პროექტი

სტადია ფურცელი სულ

pr.

დამკვეთი: რ. შაოშვილი

k-39
პარაპეტი
kv.2_2

ფორმაბლი	მრუდა	პოზიცია	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. (ცალი)	შენიშვნა (1 ცალის წონა კგ.)
				წერტილოვანი საძირკვლები		
				წ.ს.-1; წ.ს.-2	**12**	
			ანკერი-1	ф 22 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1770	8	5,3
		2		ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1600	4	0,4
		3		ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1190	4	0,3
		4		ф 14 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 950	12	1,1
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **0,5** მ^3
				წ.ს.-3; წ.ს.-4	**6**	
			ანკერი-2	ф 22 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 3170	8	9,5
		2		ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1600	11	0,4
		3		ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1190	11	0,3
		4		ф 14 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 950	12	1,1
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **0,85** მ^3
				წ.ს.-5	**1**	
			ანკერი-3	ф 22 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 2230	8	6,7
		2		ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1600	6	0,4
		3		ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1190	6	0,3
		4		ф 14 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 950	12	1,1
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **0,62** მ^3
				ლიფტის რკბ მონოლითური თანაორმო	**1**	
		1		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1450	82	1,3
		1'		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 120	გრძ. მ.	106
		2		ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 98	გრძ. მ.	22
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **5,50** მ^3

ფორმაბლი	მრუდა	პოზიცია	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. (ცალი)	შენიშვნა (1 ცალის წონა კგ.)
				ბეტონის მოჭიმვა ნიშნულზე -6,68		
				გადახურვის ფილა	**1**	
		1		ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 814	გრძ. მ.	180,6
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **21,5** მ^3
				მონოლითური ფილა და რიგელები ნიშ. -3.38		
				გადახურვის ფილა	**1**	
		1		ф 14 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 2028	გრძ. მ.	2449
		2		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1934	გრძ. მ.	1716
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **27,5** მ^3
				რკბ მრნ. რიგელი (მრ-1)	**1**	
		1		ф 22 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 475	გრძ. მ.	1417
		2		ф 20 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 467	გრძ. მ.	1151
		3	საკიდი	ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1580	1414	0,4
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **21,5** მ^3
				რკბ მრნ. რიგელი (მრ-2)	**1**	
		1		ф 25 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 64	გრძ. მ.	246
		2		ф 22 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 57	გრძ. მ.	170
		3		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 29	გრძ. მ.	26
		4	საკიდი	ф 8 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1980	182	0,8
		5	საკიდი	ф 8 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 550	91	0,2
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **4,0** მ^3
				რკბ მრნ. რიგელი (მრ-3)	**1**	
		1		ф 22 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 19,6	გრძ. მ.	58
		2		ф 20 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 15,6	გრძ. მ.	38
		3		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 7,8	გრძ. მ.	7
		4	საკიდი	ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1980	47	0,4
		5	საკიდი	ф 8 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 550	24	0,2
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **1,0** მ^3
				რკბ მრნ. კოჭი (კ-1)	**1**	
		1		ф 22 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 3350	2	10,0
		2		ф 20 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 2150	2	5,3
		4	საკიდი	ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1160	12	0,3
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **0,2** მ^3

	2009	**ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დუმბაძე "**	
	–	ქ. თბილისი,რუისის ქ.№№11-13-ში, სასტუმროს პროექტი	
ხელმძღვანელი	თ. დუმბაძე		
პრ. მთ. არქ	თ. დუმბაძე	სასტუმროს პროექტი	სტადია: პრ. / ფუძტელი: კ-40 / ს.ულ
შეასრულა	დ. გოგოლაძე		
შეამოწმა	ს. ლობრძელიანი	სპეციფიკაცია	დამკვეთი: რ. შაოშვილი

ფრაგმენტი	ზონა	პოზიცია	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. (ცალი)	შენიშვნა (1 ცალის წონა კგ.)
				მონოლითური ფილა და რიგელები ნიშ. -0,08		
				გაღახურვის ფილა	1	
		1		ф 14 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 2004	ბრძ. მ.	2420
		2		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1911	ბრძ. მ.	1696
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **27,0** მ^3
				რკბ მონ. რიგელი (მრ-1)	1	
		1		ф 22 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 417	ბრძ. მ.	1244
		2		ф 20 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 413	ბრძ. მ.	1018
		3	საკიდი	ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1580	1242	0,4
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **21,5** მ^3
				რკბ მონ. რიგელი (მრ-2)	1	
		1		ф 25 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 64	ბრძ. მ.	246
		2		ф 22 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 57	ბრძ. მ.	170
		3		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 29	ბრძ. მ.	26
		4	საკიდი	ф 8 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1980	182	0,8
		5	საკიდი	ф 8 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 550	91	0,2
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **4,0** მ^3
				რკბ მონ. რიგელი (მრ-3)	1	
		1		ф 22 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 19,6	ბრძ. მ.	58
		2		ф 20 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 15,6	ბრძ. მ.	38
		3		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 7,8	ბრძ. მ.	7
		4	საკიდი	ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1980	47	0,4
		5	საკიდი	ф 8 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 550	24	0,2
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **1,0** მ^3
				რკბ მონ. კოჭი (კ-1)	1	
		1		ф 22 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 3350	2	10,0
		2		ф 20 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 2150	2	5,3
		4	საკიდი	ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1160	47	0,3
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **0,2** მ^3

				მონოლითური ფილა და რიგელები ნიშ. 3,22		
				გაღახურვის ფილა	1	
		1		ф 14 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 2016	ბრძ. მ.	2435
		2		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1922	ბრძ. მ.	1706
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **27,0** მ^3
				რკბ მონ. რიგელი (მრ-1)	1	
		1		ф 22 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 417	ბრძ. მ.	1244
		2		ф 20 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 413	ბრძ. მ.	1018
		3	საკიდი	ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1580	1242	0,4
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **21,5** მ^3
				რკბ მონ. რიგელი (მრ-2)	1	
		1		ф 25 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 64	ბრძ. მ.	246
		2		ф 22 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 57	ბრძ. მ.	170
		3		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 29	ბრძ. მ.	26
		4	საკიდი	ф 8 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1980	182	0,8
		5	საკიდი	ф 8 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 550	91	0,2
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **4,0** მ^3
				რკბ მონ. რიგელი (მრ-3)	1	
		1		ф 22 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 19,6	ბრძ. მ.	58
		2		ф 20 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 15,6	ბრძ. მ.	38
		3		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 7,8	ბრძ. მ.	7
		4	საკიდი	ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1980	47	0,4
		5	საკიდი	ф 8 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 550	24	0,2
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **1,0** მ^3
				რკბ მონ. რიგელი (მრ-4)	1	
		1		ф 22 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 61,5	ბრძ. მ.	183
		2		ф 20 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 58,5	ბრძ. მ.	144
		5	საკიდი	ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1400	24	0,3
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **1,5** მ^3
				რკბ მონ. კოჭი (კ-1)	1	
		1		ф 22 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 3350	2	10,0
		2		ф 20 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 2150	2	5,3
		4	საკიდი	ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1160	47	0,3
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **0,2** მ^3

	2009	**ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დუმბაძე "**	
	–	ქ. თბილისი,ჩუბინაშვილის ქ.№№11-13-ში, სასტუმროს პროექტი	
ხელმძღვანელი	თ. დუმბაძე		
პრ. მთ. არქ	თ. დუმბაძე	სასტუმროს პროექტი	სტადია: პრ. / ფურცელი: ჯ-41 / სულ:
შეასრულა	დ. გოგოლაძე		
შეამოწმა	ს. ღოღოძეიფანიძე	სპეციფიკაცია	დამკვეთი: რ. შაოშვილი

ხელმძღვანელი
პრ. მთ. არქ
შეასრულა დ. გოგოლაძე
შეამოწმა ს. ლორთქიფანიძე

თ. დურმიშიძე
თ. დურმიშიძე

2009

-

ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დურმიშიძე "
ქ. თბილისი,ruisis ქ.##11-13-ში, სასტუმროს
პროექტი

სასტუმროს პროექტი

სტადია ფურცელი სულ
pr.

დამკვეთი: რ. შაოშვილი

k-43

სპეციფიკაცია

1

1 ф 14 A500ც ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 75 გრძ. მ.
2 ф 12 A500ც ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 71 გრძ. მ.

V = 1,0 m

3

1

1 ф 22 A500ც ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 73 გრძ. მ.
2 ф 20 A500ც ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 61 გრძ. მ.
3 საკიდი ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1580 140

V = 2,1 m

3
მასალა ბეტონი კლ. B-25

მასალა ბეტონი კლ. B-25

რკბ მონ. რიგელი (მრ-1)
218
150
0,4

მონოლითური ფილა და რიგელები ნიშ. 12,82
გადახურვის ფილა
91
63

ფორმატი

ზონა

პოზიცია

აღნიშვნა რაოდ.
(ცალი) დასახელება

შენიშვნა

(1 ცალის
წონა კგ.)

ფორმატი

ზონა

პოზიცია

აღნიშვნა

რაოდ.

(ცალი)

1 ф 12 A500ც ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 224 გრძ. მ.
2 ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 224 გრძ. მ.
3 ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 550 62

V = 9,0 m

3

1 ф 12 A500ც ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 13 გრძ. მ.
2 ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 13 გრძ. მ.
3 ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 550 6

V = 0.55 m

3

1 ф 12 A500ც ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1045 გრძ. მ.
2 ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1045 გრძ. მ.
3 ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 550 264

V = 47,5 m

3

1 ф 12 A500ც ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1003 გრძ. მ.
2 ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1003 გრძ. მ.
3 ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 550 252

V = 36,5 m

3

1 ф 12 A500ც ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 126 გრძ. მ.
2 ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 126 გრძ. მ.
3 ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 550 32

V = 4,6 m

3

1 ф 12 A500ც ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 754 გრძ. მ.
2 ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 754 გრძ. მ.
3 ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 550 188

V = 27,5 m

3

669,1
167,3
0,1

მასალა ბეტონი კლ. B-25

28,0
0,1

მასალა ბეტონი კლ. B-25

kd.-6

0,1

მასალა ბეტონი კლ. B-25

kd.-5
111,8

მასალა ბეტონი კლ. B-25

kd.-4
890,0
222,5

მასალა ბეტონი კლ. B-25

kd.-3
927,3
231,8
0,1

დასახელება

შენიშვნა

(1 ცალის
წონა კგ.)

მონოლითური კედელი

მასალა ბეტონი კლ. B-25

49,7

198,8

0,1

kd.-1

11,5
2,9
0,1

kd.-2

ფორმატი

ზონა

პოზიცია

აღნიშვნა რაოდ.
(ცალი)

1

1 ф 22 A500ც ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 2684 გრძ. მ.
2 ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1600 2026
3 ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1190 2026

V = 48,0 m

3

1

1 ф 22 A500ც ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 134 გრძ. მ.
2 ф 6 Ac-I ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1200 224

V = 3,5 m

3

0,4

დასახელება

შენიშვნა

(1 ცალის
წონა კგ.)

მონოლითური სვეტები

8005,1

m.s.-1

0,3

მასალა ბეტონი კლ. B-25

m.s.-2
399,7
0,3

მასალა ბეტონი კლ. B-25

ფირმანიშნი	ზონა	პოზიცია	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ. (ცალი)	შენიშვნა (1 ცალის წონა კგ.)
				ბაქანი 1	**3**	
		1		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 2465	9	2,2
		2		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 2250	9	2,0
		3		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1670	8	1,5
		4		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1670	8	1,5
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **0,30** მ^3
				ბაქანი 2	**3**	
		1		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1938	8	1,7
		2		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1485	8	1,3
		3		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 2205	7	2,0
		4		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 2420	7	2,1
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **0,26** მ^3
				ბაქანი 3	**3**	
		1		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1790	8	1,6
		2		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 2035	8	1,8
		3		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1810	8	1,6
		4		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1810	8	1,6
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **0,50** მ^3
				ბაქანი 4	**1**	
		1		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 2440	8	2,2
		2		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 2225	8	2,0
		3		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1670	8	1,5
		4		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1670	8	1,5
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **0,52** მ^3
				ბაქანი 5	**1**	
		1		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1940	8	1,7
		2		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1485	8	1,3
		3		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 2185	8	1,9
		4		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 2400	8	2,1
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **0,51** მ^3
				ბაქანი 6	**1**	
		1		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1770	8	1,6
		2		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 2100	8	1,9
		3		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1665	8	1,5
		4		ф 12 A500c ДСТУ 3760-98 (ISO 6935) L = 1665	8	1,5
				მასალა ბეტონი კლ. B-25		V = **0,35** მ^3

		2009	**ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დუმბაძე "**		
		–	ქ. თბილისი,რუისის ქ.№№11-13-ში, სასტუმროს პროექტი		
ხელმძღვანელი	თ. დუმბაძე		სასტუმროს პროექტი	სტადია	ფურცელი	ს ულ
პრ. მთ. არქ	თ. დუმბაძე			პრ.	ჯ-45	
შეასრულა	დ. გოგოლაძე		სპეციფიკაცია	დამკვეთი: რ. შაოშვილი		
შეამოწმა	ს. ღოღოძეიფანიძე					

ელემენტის მარკა	არმატურის ნაკეთობანი										ბეტონი	
	არმატურის კლასი									სულ:	კლასი	
	A500c						Ac - I				B 25	B 7.5
	ДСТУ 3760-98 (ISO 6935)						ДСТУ 3760-98 (ISO 6935)					
	25	22	20	14	12	ჯამი	8	6	ჯამი			
წერტილოვანი საძირკვლები		1014		262	212	**1487**		96	**96**	**1583**	17	
მონოლითური კედელი					2809	**2809**		800	**800**	**3609**	125	
მონოლითური სვეტები		8405				**8405**		1314	**1314**	**9718**	52	
ბეტ. მოჭ. ნიშნულზე -6.68						**0**		181	**181**	**181**	22	
მონოლითური ფილა -3,38				2449	1716	**4166**			**0**	**4166**	28	
მონოლითური ფილა -0,08				2420	1696	**4116**			**0**	**4116**	27	
მონოლითური ფილა 3,22				2435	1706	**4140**			**0**	**4140**	27	
მონოლითური ფილა 6,37				2290	1595	**3885**			**0**	**3885**	26	
მონოლითური ფილა 9,52				1064	724	**1788**			**0**	**1788**	12	
მონოლითური ფილა 12,82				91	63	**154**			**0**	**154**	1	
მონოლითური რიგელები -3,38	246	1655	1195		33	**3129**	167	519	**686**	**3816**	27	
მონოლითური რიგელები -0,08	246	1482	1062		33	**2823**	167	468	**635**	**3458**	27	
მონოლითური რიგელები 3,22	246	1666	1206		33	**3151**	167	476	**643**	**3793**	28	
მონოლითური რიგელები 6,37	246	1666	1206		33	**3151**	167	476	**643**	**3793**	28	
მონოლითური რიგელები 9,52	246	962	624		33	**1865**	167	278	**445**	**2310**	16	
მონოლითური რიგელები 12,82		218	150			**368**		49	**49**	**417**	2	
მონოლითური კიბეები					1224	**1224**		154	**154**	**1378**	14	
ჯ ა მ ი	1232	17067	5443	11011	11908	**46661**	835	4809	**5645**	**52306**	**476**	**0**

ხის მასალის ხარჯი

ნივნივქმი 200X100 145 გ.მ.
ნივნივქმი 160X50 55 გ.მ.
დგარქმი 150X150 80 გ.მ.
მაუქრლაცი 100X100 80 გ.მ.
მაუქრლაცი 200X50 30 გ.მ.

I 16 L=1650 n=6

		2009	ინდ. მეწარმე " თეიმურაზ დუმბაძე "		
		–	ქ. თბილისი,რუისის ქ.№№11-13-ში, სასტუმროს პროექტი		
ხელმძღვანელი	თ. დუმბაძე		სასტუმროს პროექტი	სტადია	ფურცელი	სულ
პრ. მთ. არქ	თ. დუმბაძე			პრ.	ჯ-46	
შესრულა	დ. გოგოლაძე		ლითონის ამოკრეფა	დამკვეთი: რ. შაოშვილი		
შეამოწმა	ს. ლობჟანიძე					