

კონსტრუქციული ნაწილი

„სპ„ მარპის ნახაზების უწყისი		
რიგ №	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	შენიშვნა
1	საერთო მონაცემები	
2	სახურავის განლაგების სქემა	
3	ახალი კედლების კონსტრუქციების განლაგების სქემა (ფურც.1)	
4	ახალი კედლების კონსტრუქციების განლაგების სქემა (ფურც.2)	
5	ახალი კედლების კონსტრუქციების განლაგების სქემა (ფურც.3)	
6	ახალი კედლების კონსტრუქციების განლაგების სქემა (ფურც.4)	
7	ახალი კედლების კონსტრუქციების განლაგების სქემა (ფურც.5)	
8	შენობის შესასვლელების კონსტრუქციების განლაგების სქემა (ფურც.1)	
9	შენობის შესასვლელების კონსტრუქციების განლაგების სქემა (ფურც.2)	
10	შენობის შესასვლელების კონსტრუქციების განლაგების სქემა (ფურც.3)	

დამკვეთი:	ნახაზის დსახელაბა	სკ-1	შემსრულებლები:	პომპანიის დსახელაბა:
საქართველოს ოჯახიერებული ტერიტორიებიდან იძულებით გადაადგილებულ პირთა განსახლების და ლტოლვილთა სამინისტრო	კონსტრუქციული ნაწილი		პროექტის ავტორი  თ.ძვალდი შეასრულა  ლ.ხატუნაშვილი	 შპს "ჯორჯიანჰაუსი" ქუჩა: პანინის 17ა, ქალაქი: თბილისი კვანა: საქართველო საფოსტო კოდი: 0160
	საერთო მონაცემები			
	ქრუსთავი, დავით გარეჯის ქ.№4ა-ში მდებარე ყოფილი მე-14 ბაგა-ბაღის ორსართულიანი შენობის საცხოვრებელ ბინებად გადაკეთების პროექტი.			
მასშტაბი :			თარიღი : 29.04.2013	

სახურავის განლაგების სქემა

ახალი ხელების ფართი

- 1. ბლოკის კედლები (δ = 200 მმ) - 257.4 კვ.მ.
- 2. ბლოკის კედლები (δ = 100 მმ) -- 434.3 კვ.მ.

ამოსაშენი ხელების მოცულობა

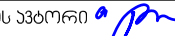
- 1. ბლოკის კედლები - 20.6 კუბ.მ.

შენიშვნები

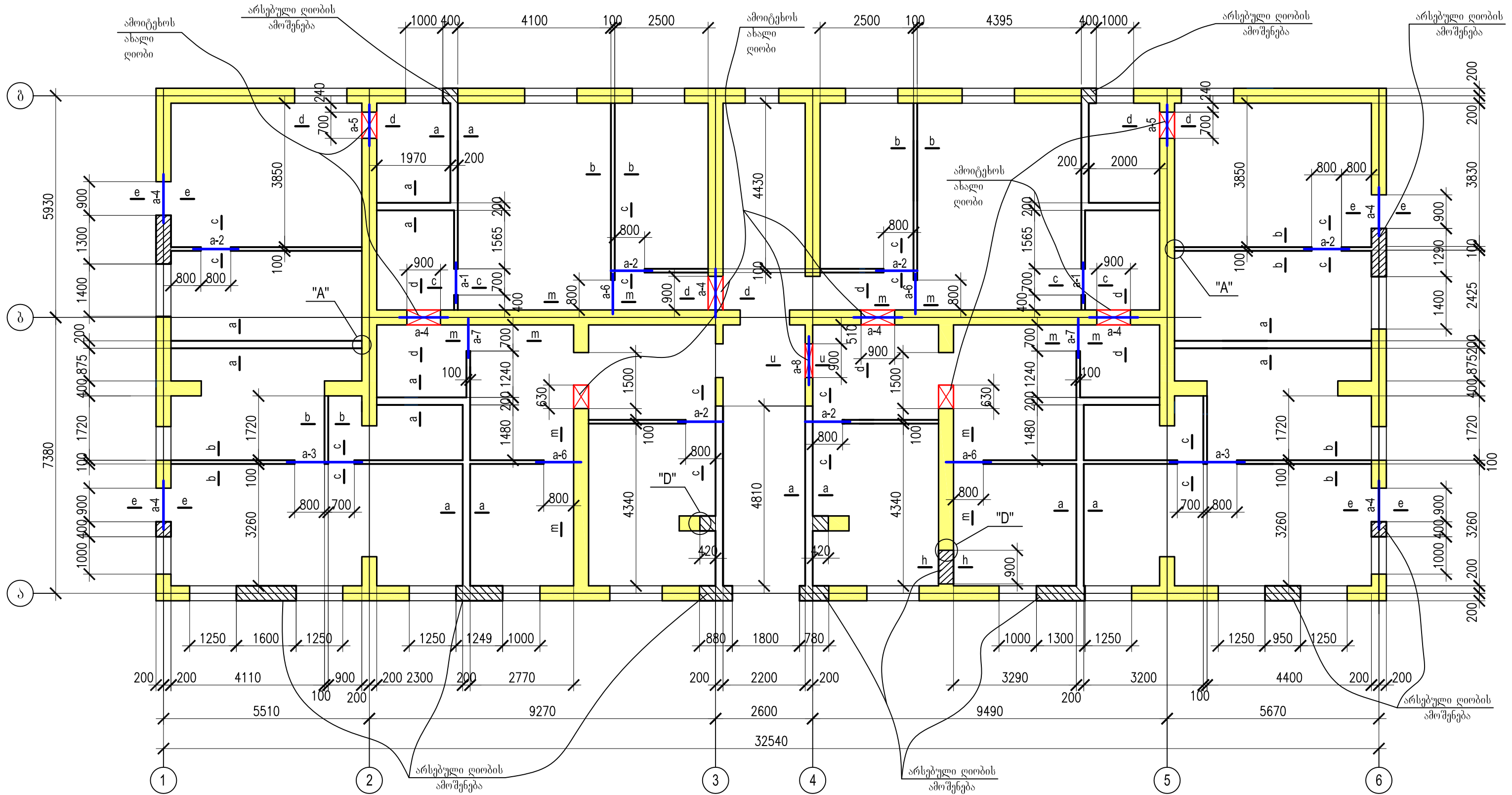
- არსებული სახურავის ვიზუალური შემოწმებით დადგინდა:
- მოიხსნას მთლიანად ამორტიზირებული კრამიტის საფარი;
 - მოიხსნას კრამიტის დამჭერი ხის ძელები;
 - არსებული გადახურვის ხის კარკასში გამოიცვალოს და დაემატოს ხის ელემენტები სათანადო კვეთის;
 - მოიღარტყოს სახურავი 30 მმ ფიცრით;
 - ახლად დაგებულ ხის ელემენტებს გაუკეთდეს ანტისეპტიკა და მთლიანად დაიფაროს ხის ძევი და ახალი ელემენტები ხანძარსაწინააღმდეგო ხსნარით;

ხის სპეციფიკაცია			
	ელემენტის დასახელება	კვეთი, მმ	მოცულობა, კუბ მ
	სახურავის მზიდი კარკასის გასაძლიერებელი და შესაცვლელი ხის მასალა		2.34
	სახურავის მოღარტყვა	30 X 100	15.9
	სამგრცხული		0.30

1. პროექტის ნახაზების უწყისი და საერთო მითითებები იხილეთ ფურც. 1.

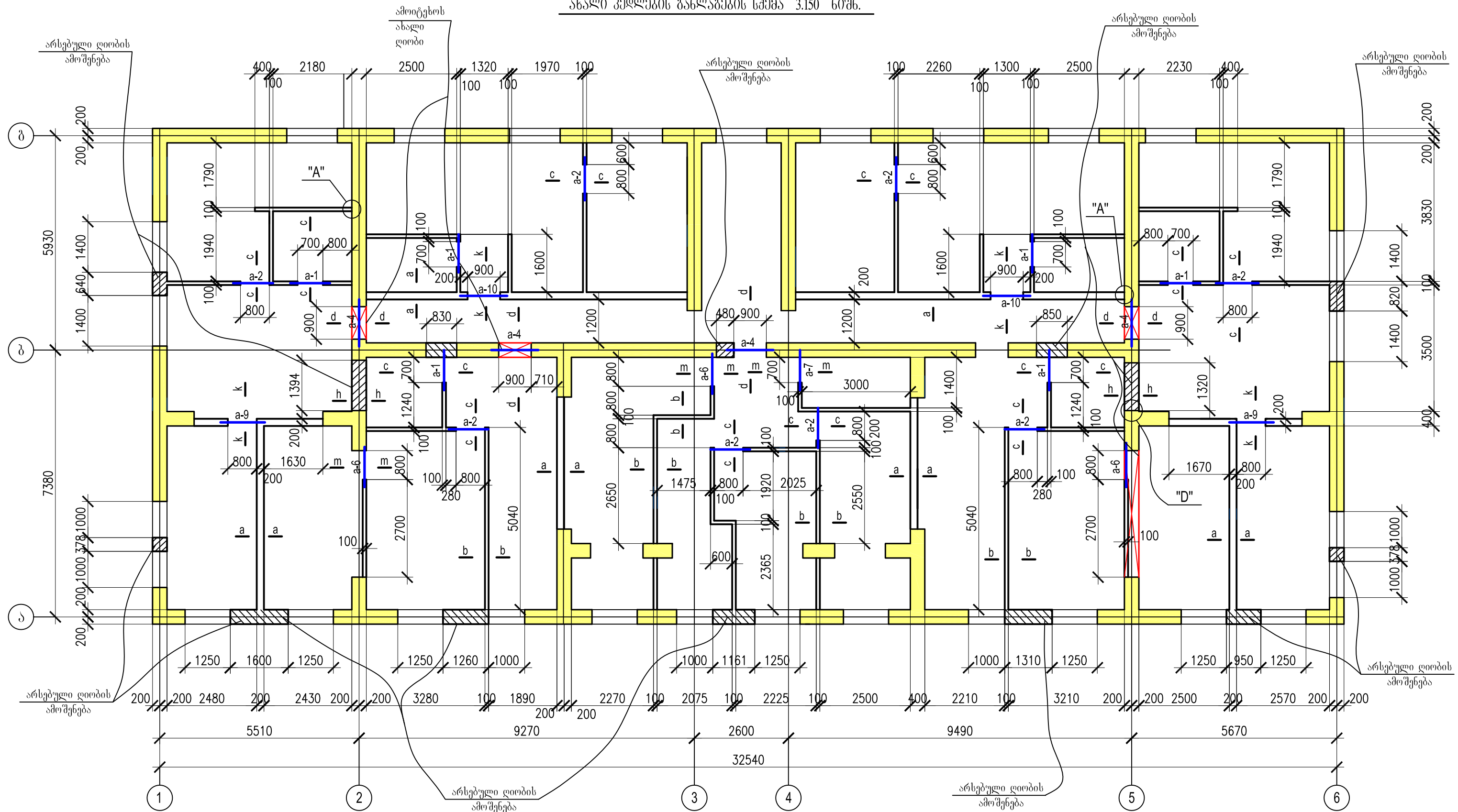
დამკვეთი:	ნახაზის დასახელება	სკ-2	შემსრულებლები:	პროექტის დასახელება:
საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან იძულებით გადაადგილებულ პირთა განსახლების და ლტოლვილთა სამინისტრო	კონსტრუქციული ნაწილი		პროექტის ავტორი  თ.ძვალდი	 შპს "ჯორჯიანჰაუსი" ქიზა: ჰაინის 17ა, ქალაქი: თბილისი კვანა: საქართველო საფოსტო კოდი: 0160
	სახურავის განლაგების სქემა		შეამოწმა  ლ.ჯაბაშვილი	
	მასშტაბი :		თარიღი : 29.04.2013	
ქრუსთავი, დავით გარეჯის ქ.№4ა-ში მდებარე ყოფილი მე-14 ბაგა-ბაღის ორსართულიანი შენობის საცხოვრებელ ბინებად გადაკეთების პროექტი.				

ახალი კედლების განლაგების სქემა -0.050 ნიშნ.



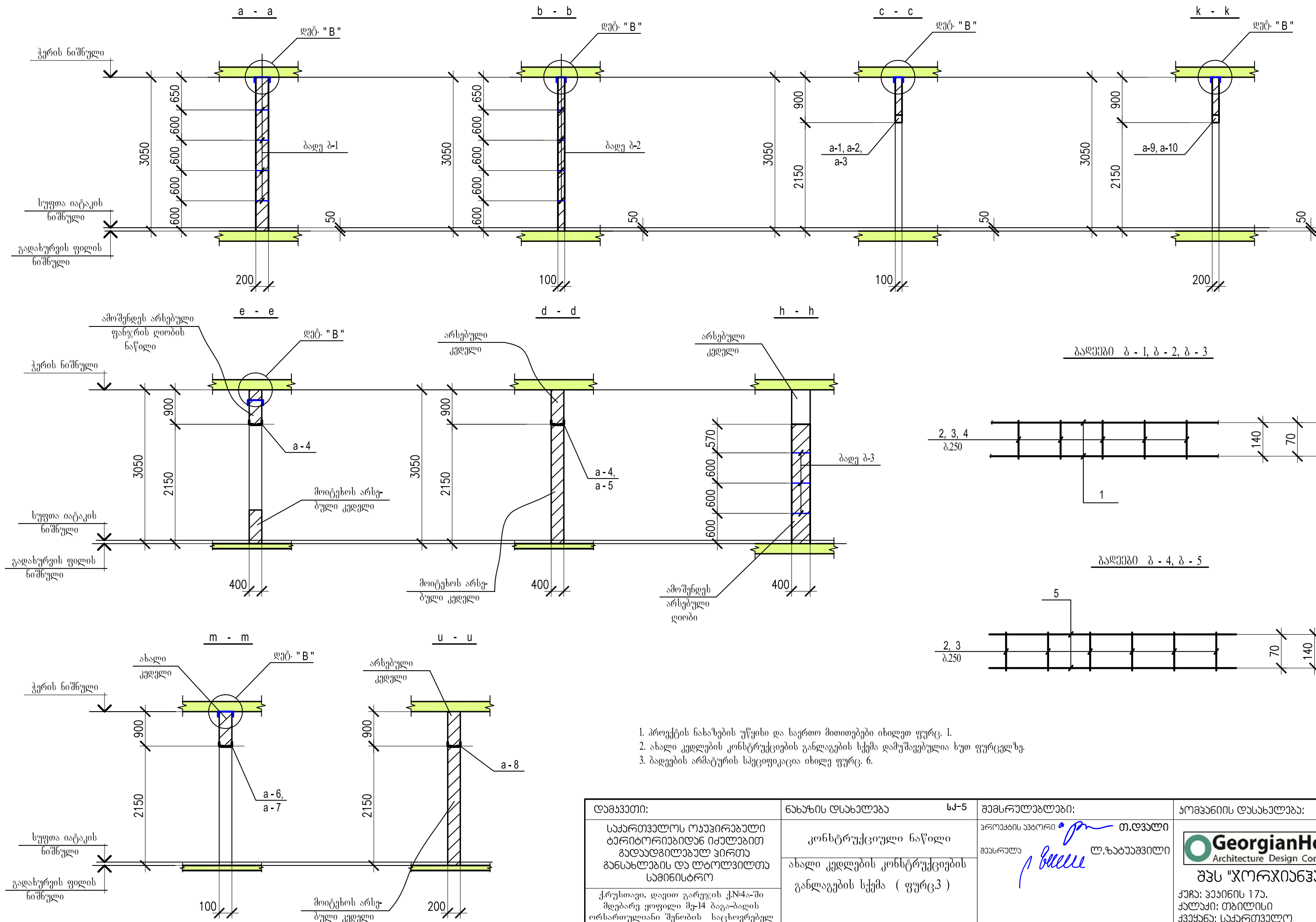
დამკვეთი:	ნახაზის დსახელაზა	სკ-3	გამსრულაზაზი:	პომჰანიის დსახელაზა:
საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან იძულებით გადაადგილებულ პირთა განსახლების და ლტოლვილთა სამინისტრო	კონსტრუქციული ნაწილი		პროექტის ავტორი <i>თ.ძვალა</i> შეამოწმა <i>ლ.ზაბაძე</i>	GeorgianHouse Architecture Design Construction შპს "ჯორჯიანჰაუსი"
ქრუსთაფი, დავით გარეჯის ქ. №4-ში მდებარე ყოფილი მე-14 ბაგა-ბაღის ორსართულიანი შენობის საცხოვრებელ ბინებად გადაკეთების პროექტი.	ახალი კედლების კონსტრუქციების განლაგების სქემა (ფურც.1)		თარიღი : 29.04.2013	ქუჩა: ჰაინის 17ა. ქალაქი: თბილისი კვანა: საქართველო საფოსტო კოდი: 0160
	მასშტაბი :			

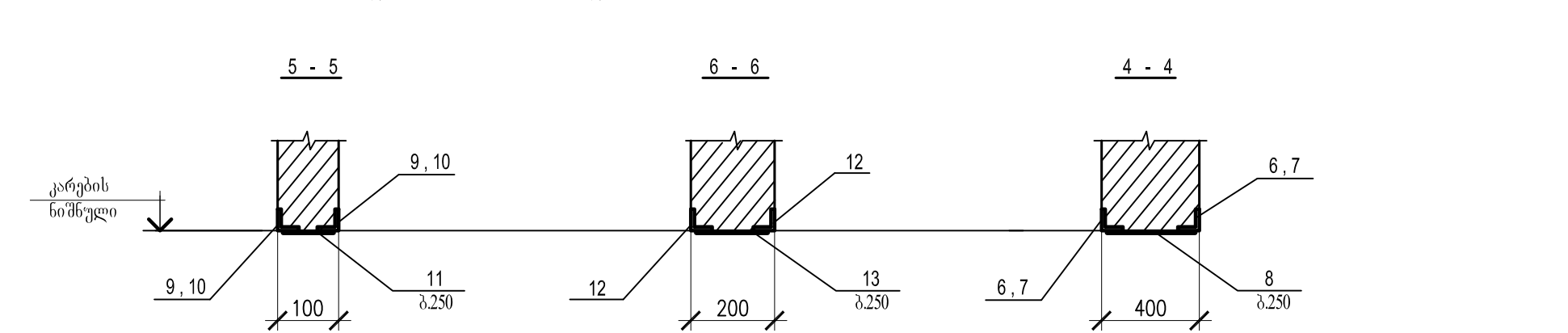
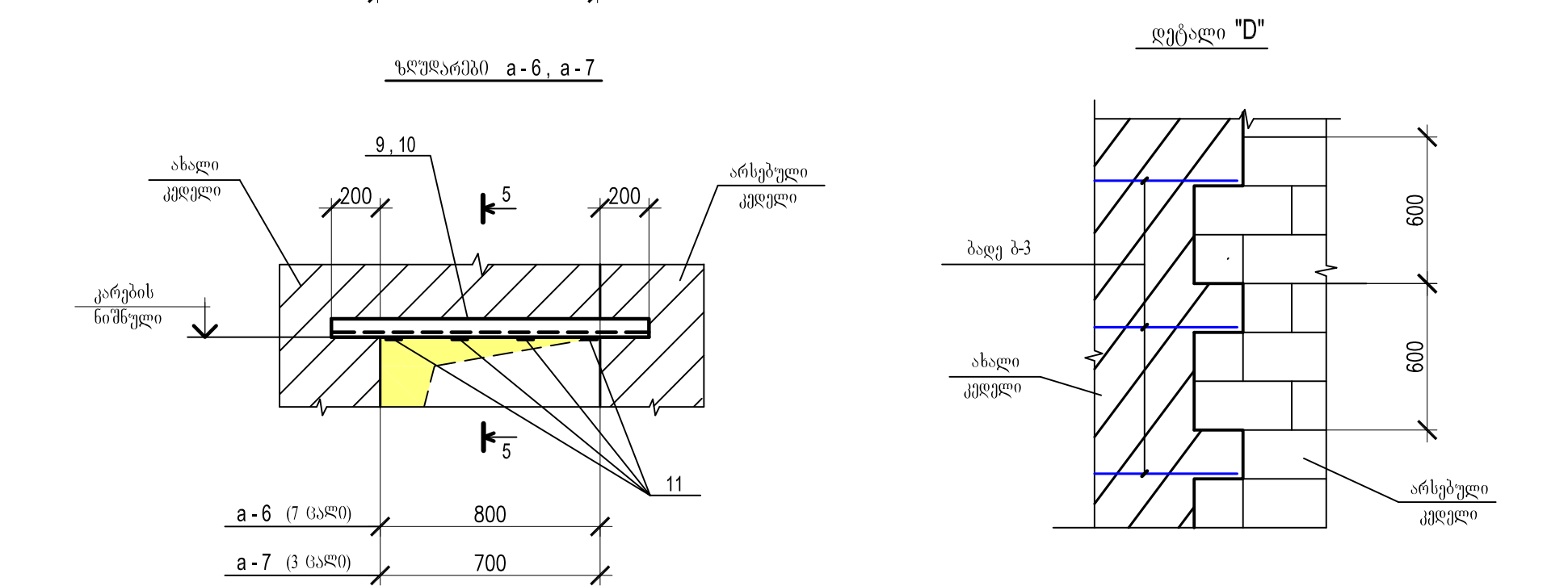
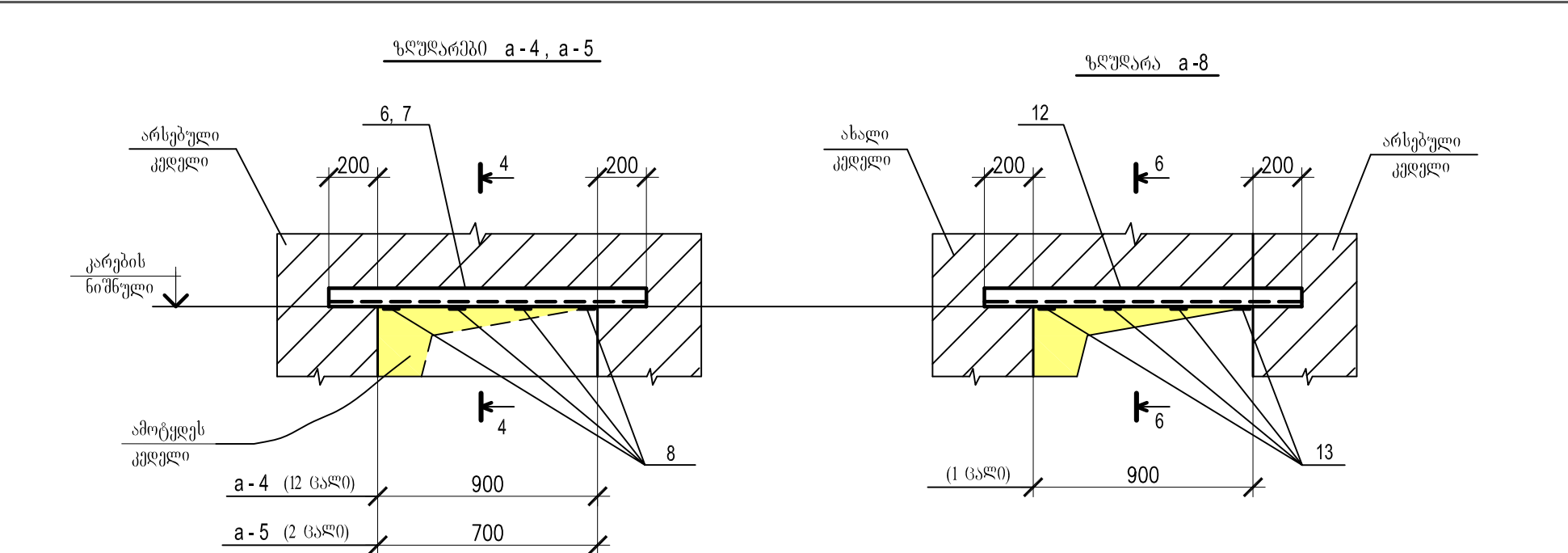
ახალი კედლების განლაგების სქემა 3.150 ნომ.



1. პროექტის ნახაზების უწყისი და საერთო მითითებები იხილეთ ფურც. 1.
2. კედლების ჭრილები და დეტალები იხ. ფურც. 5, 6.
3. ელემენტების ცხრილი იხილეთ ფურც. 6, 7.
4. ახალი კედლების კონსტრუქციების განლაგების სქემა დამუშავებულია ხუთ ფურცელზე.

დამკვეთი: საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან იძულებით გადაადგილებულ პირთა განსახლების და ლტოლვილთა სამინისტრო ქრუსთავი, დავით გარეჯის ქ. №4-ში მდებარე ყოფილი მე-14 ბაგა-ბაღის ორსართულიანი შენობის საცხოვრებელ ბინებად გადაკეთების პროექტი.	ნახაზის დსახელაზა სკ-4 კონსტრუქციული ნაწილი ახალი კედლების კონსტრუქციების განლაგების სქემა (ფურც.2) მასშტაბი :	გამსრულებლები: პროექტის ავტორი <i>თ.ძვალა</i> თ.ძვალა შეამოწმა <i>ლ.ზაბაძე</i> ლ.ზაბაძე თარიღი : 29.04.2013	პროექტის დსახელაზა: GeorgianHouse Architecture Design Construction შპს "ჯორჯიანჰაუსი" ქ.თბილისი, ვაჟა-ფშაველას ქ. 17ა. ქალაქი: თბილისი კვანძა: საერთოპლანო საფოსტო ადრესი: 0160
---	---	---	--





არმატურის და ჩასატანებელი დეტალების სპეციფიკაცია						
ელემენტი	№	ელემენტი	სტანდარტი	სიგრძე	რაოდ.	შენიშვნა
ბაღე ბ-1	1	Ø6A - I	ГОСТ 5781-82	—	693.0 გრ.მ.	
	2	Ø6A - I	ГОСТ 5781-82	160	1384	ბიჟ. 250მმ
ბაღე ბ-2	1	Ø6A - I	ГОСТ 5781-82	—	1316.0 გრ.მ.	
	3	Ø6A - I	ГОСТ 5781-82	90	2628	ბიჟ. 250მმ
ბაღე ბ-3	1	Ø6A - I	ГОСТ 5781-82	—	51.0 გრ.მ.	
	4	Ø6A - I	ГОСТ 5781-82	360	306	ბიჟ. 250მმ
ბაღე ბ-4	5	Ø12A - III	ГОСТ 5781-82	—	263.0 გრ.მ.	
	3	Ø6A - I	ГОСТ 5781-82	90	516	ბიჟ. 250მმ
ბაღე ბ-5	5	Ø12A - III	ГОСТ 5781-82	—	135.0 გრ.მ.	
	2	Ø6A - I	ГОСТ 5781-82	160	264	ბიჟ. 250მმ

ლითონის სპეციფიკაცია							
მარკა	№	კვეთი	სიგრ. მმ	რაოდ.	წონა კგ.		
				—	ცალს	ყველას	მარკის
a-4 (12 ცალი)	6	Л 70 X 5	1300	2	7.00	14.00	16.02 x 12 = 192.3
	8	— 40 X 4	380	4	0.48	1.92	
	ნაღული ლითონი 1%					0.10	
a-5 (2 ცალი)	7	Л 70 X 5	1100	2	5.92	11.84	13.90 x 2 = 27.8
	8	— 40 X 4	380	4	0.48	1.92	
	ნაღული ლითონი 1%					0.10	
a-6 (7 ცალი)	9	Л 45 X 4	1200	2	3.28	6.56	7.10 x 7 = 49.7
	11	— 40 X 4	80	4	0.10	0.40	
	ნაღული ლითონი 1%					0.10	
a-7 (3 ცალი)	10	Л 45 X 4	1100	2	3.00	6.00	6.50 x 3 = 19.5
	11	— 40 X 4	80	4	0.10	0.40	
	ნაღული ლითონი 1%					0.10	
a-8 (1 ცალი)	12	Л 70 X 5	1300	2	7.00	14.00	15.1
	13	— 40 X 4	180	4	0.23	0.92	
	ნაღული ლითონი 1%					0.10	
დეტ. "B"		С 100x40x3	150	165	0.64	105.6	
		С 200x100x4	150	86	1.89	162.5	
		Л 100x100x4	150	26	0.95	24.7	

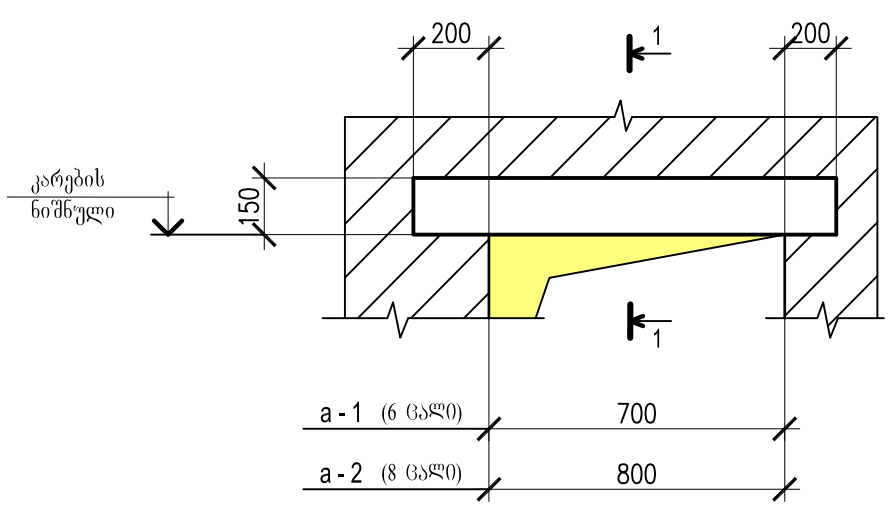
- პროექტის ნახაზების უწყისი და საერთო მითითებები იხილეთ ფურც. 1.
- ახალი კედლების კონსტრუქციების განლაგების სქემა დამუშავებულია ხუთ ფურცელზე.

დამკვეთი:	ნახაზის დსახელაბა	სკ-6	შემსრულებლები:	პროექტის ავტორი	თ.ფაქალი
საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან იძულებით გადაადგილებულ პირთა განსახლების და ლტოლვილთა სამინისტრო	კონსტრუქციული ნაწილი		შეამოვალა	ლ.ჯაბაშვილი	
ქრუსთავი, დავით გარეჯის ქ.№4ა-ში მდებარე ყოფილი მე-14 ბაგა-ბაღის ორსართულიანი შენობის საცხოვრებელ ბინებად გადაკეთების პროექტი.	ახალი კედლების კონსტრუქციების განლაგების სქემა (ფურც.4)		თარიღი :	29.04.2013	
მასშტაბი :					

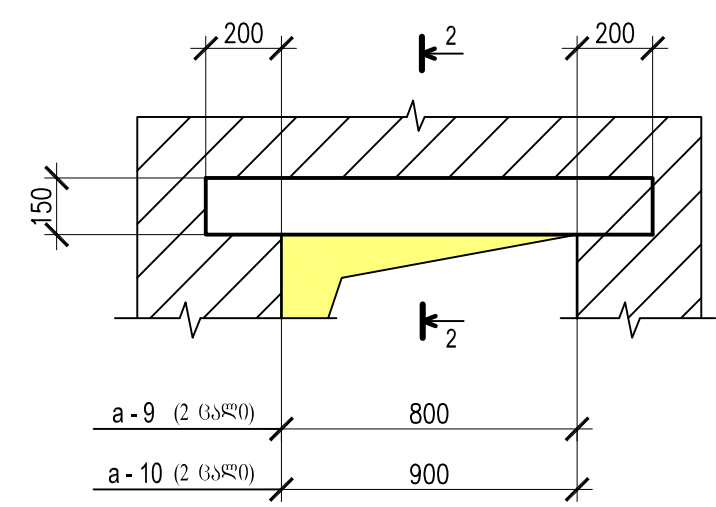


შპს "ჯორჯიანჰაუსი"
ქანა: პავინის 17ა.
ქალაქი: თბილისი
ქვეყანა: საქართველო
საფოსტო ადრესი: 0160

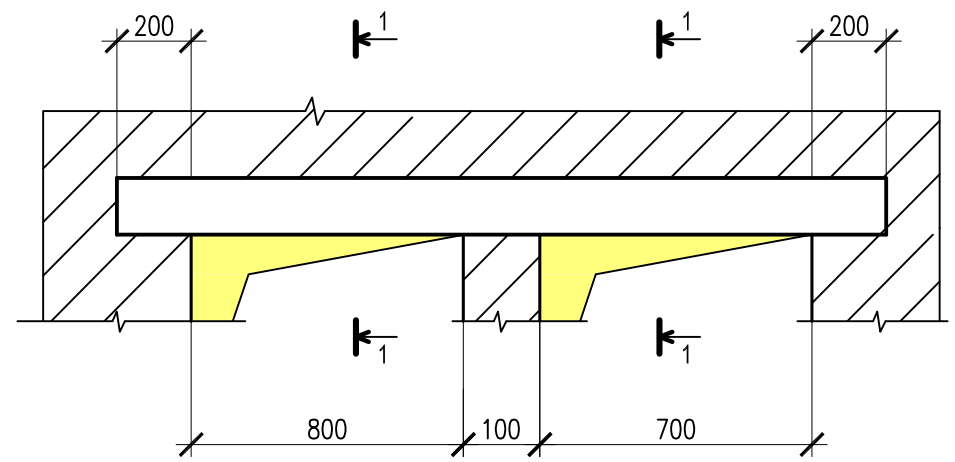
ზღუდრები a-1, a-2



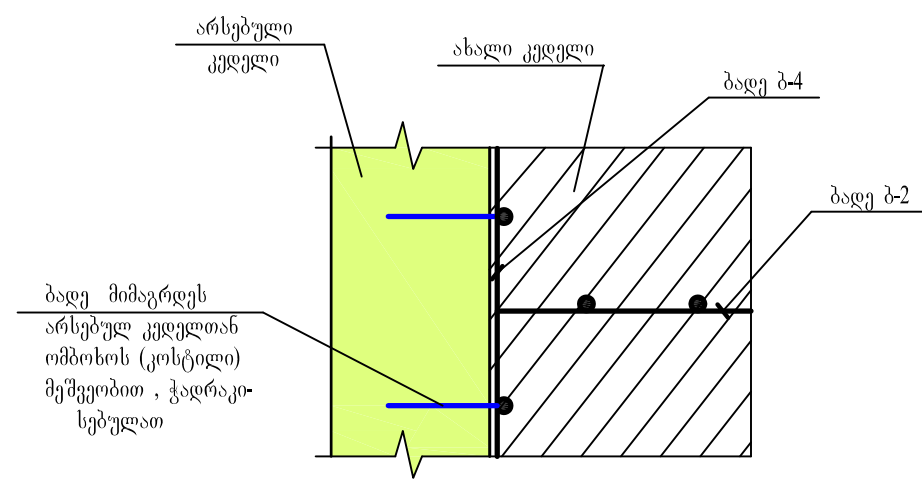
ზღუდრები a-9, a-10



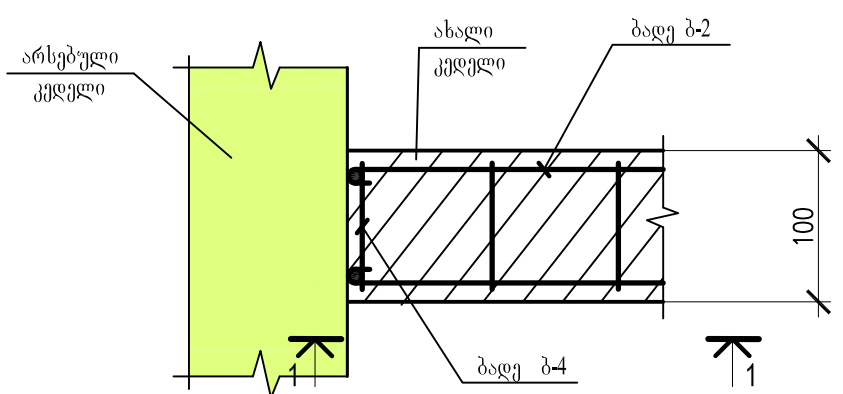
ზღუდრა a-3
(2 ცალი)



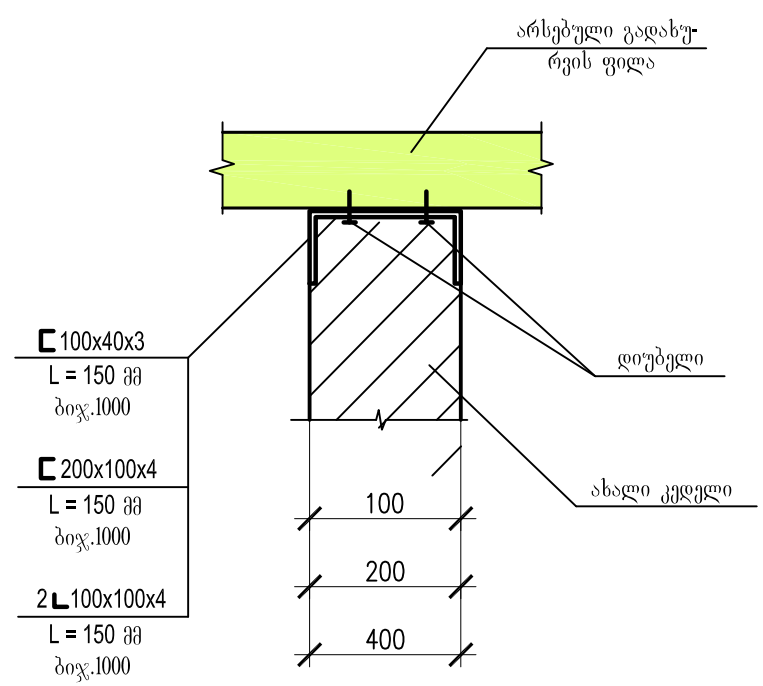
1 - 1



ღებალი "A"



ღებალი "B"



მასალის ხარჯის უწყისი			
მარა	ბებონის ჯლასი	ბებონი ρ^3	შენიშვნ.
a - 1	B 15	0.02X6=0.12	(6 ცალი)
a - 2	B 15	0.02X8=0.16	(8 ცალი)
a - 3	B 15	0.03X2=0.06	(2 ცალი)
a - 9	B 15	0.04X2=0.08	(2 ცალი)
a - 10	B 15	0.04X2=0.08	(2 ცალი)

არმატურის და ჩასატანებელი ღებლების სპეციფიკაცია

ელემენტი	№	ელემენტი	სტანდარტი	სიგრძე	რაოდ.	შენიშვნა
a - 1	1	Ø10A - III	ГОСТ 5781-82	1250	12	
(6 ცალი)	4	Ø6A - I	ГОСТ 5781-82	90	36	ბიჯ. 200მმ
a - 2	2	Ø10A - III	ГОСТ 5781-82	1350	16	
(8 ცალი)	4	Ø6A - I	ГОСТ 5781-82	90	56	ბიჯ. 200მმ
a - 3	3	Ø10A - III	ГОСТ 5781-82	1950	4	
(2 ცალი)	4	Ø6A - I	ГОСТ 5781-82	90	20	ბიჯ. 200მმ
a - 9	5	Ø10A - III	ГОСТ 5781-82	1150	4	
(2 ცალი)	7	Ø6A - I	ГОСТ 5781-82	180	14	ბიჯ. 200მმ
a - 10	6	Ø10A - III	ГОСТ 5781-82	1150	4	
(2 ცალი)	7	Ø6A - I	ГОСТ 5781-82	180	16	ბიჯ. 200მმ

1. პროექტის ნახაზების უწყისი და საერთო მითითებები იხილეთ ფურც. 1.
2. ელემენტების ცხრილი იხილეთ ფურც. 6, 7.

დამკვეთი:	ნახაზის დამუშავება	სპ-7	შემსრულებლები:	პროექტის ავტორი
საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან იძულებით გადაადგილებულ პირთა განსახლების და ლტოლვილთა სამინისტრო	კონსტრუქციული ნაწილი		თ.ძვალაძე	
ქრუსთავი, დავით გარეჯის ქ. №4ა-ში მდებარე ყოფილი მე-14 ბაგა-ბაღის ორსართულიანი შენობის საცხოვრებელ ბინებად გადაკეთების პროექტი.	ახალი კედლების კონსტრუქციების განლაგების სქემა (ფურც-5)		შ. ჯაბაშვილი	
	მასშტაბი :		თარიღი :	29.04.2013

საქართველოს

GeorgianHouse

Architecture Design Construction

შპს "ჯორჯიანჰაუსი"

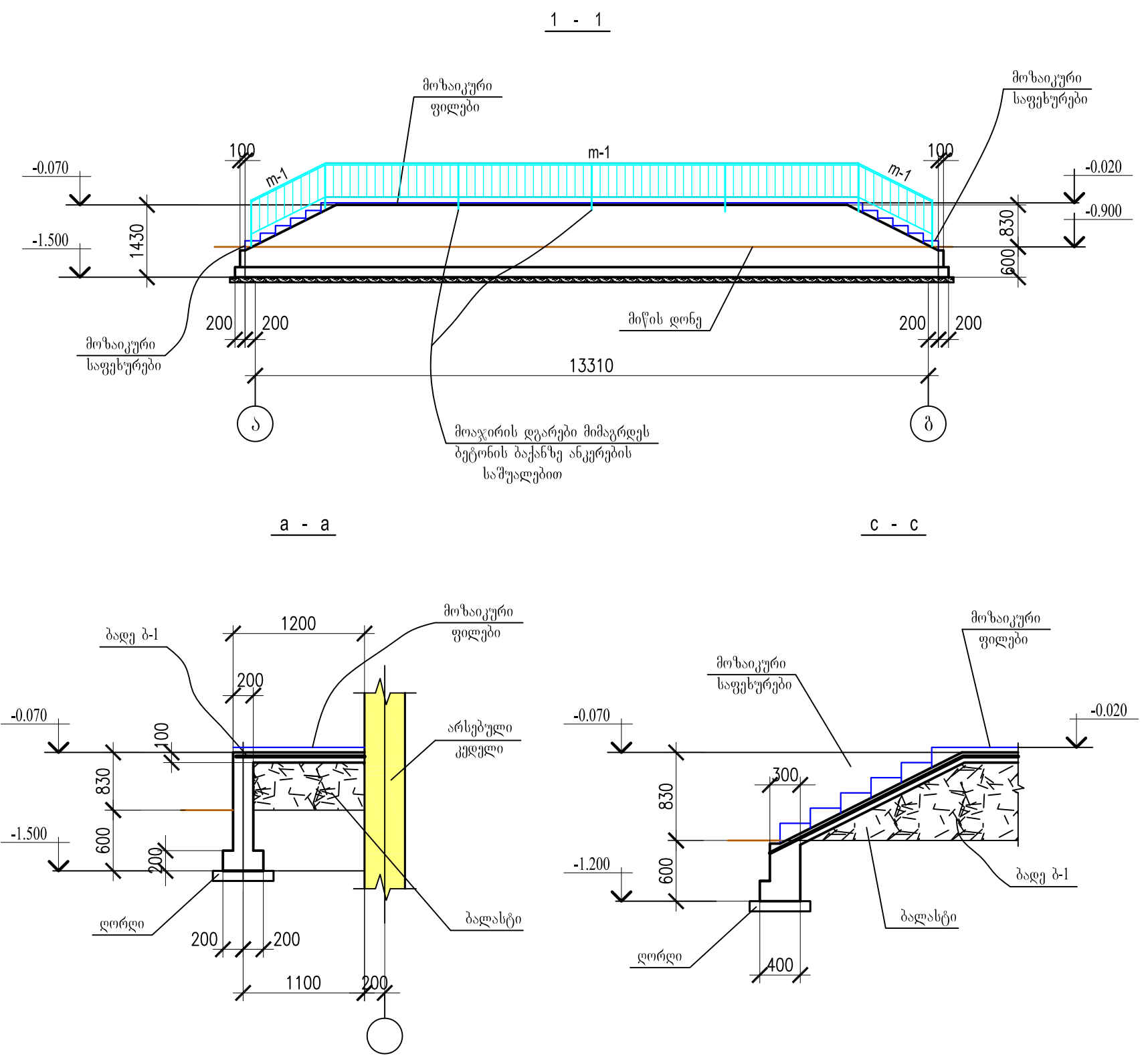
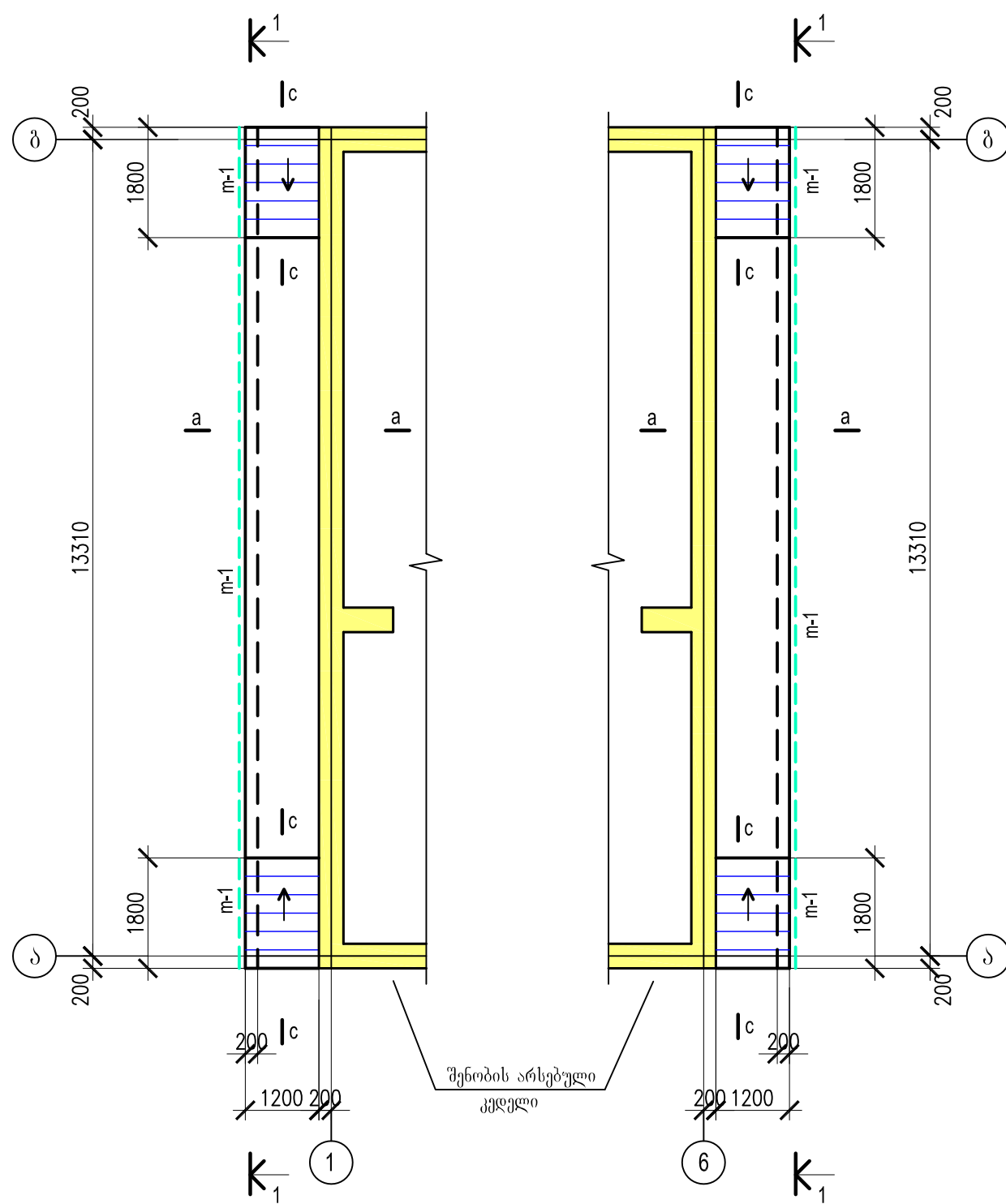
ქანა: პავინის 17ა.

ქალაქი: თბილისი

ქვეყანა: საქართველო

საფოსტო ადრესი: 0160

"I" და "6" ღერძებზე ბინებში შესასვლელი ბაჟნის კონსტრუქციების
განლაგების სქემა -0.070 ნიშნ.



1. პროექტის ნახაზების უწყისი და საერთო მითითებები იხილეთ ფურც. 1.
2. ელემენტების ცხრილი იხილეთ ფურც. 9.

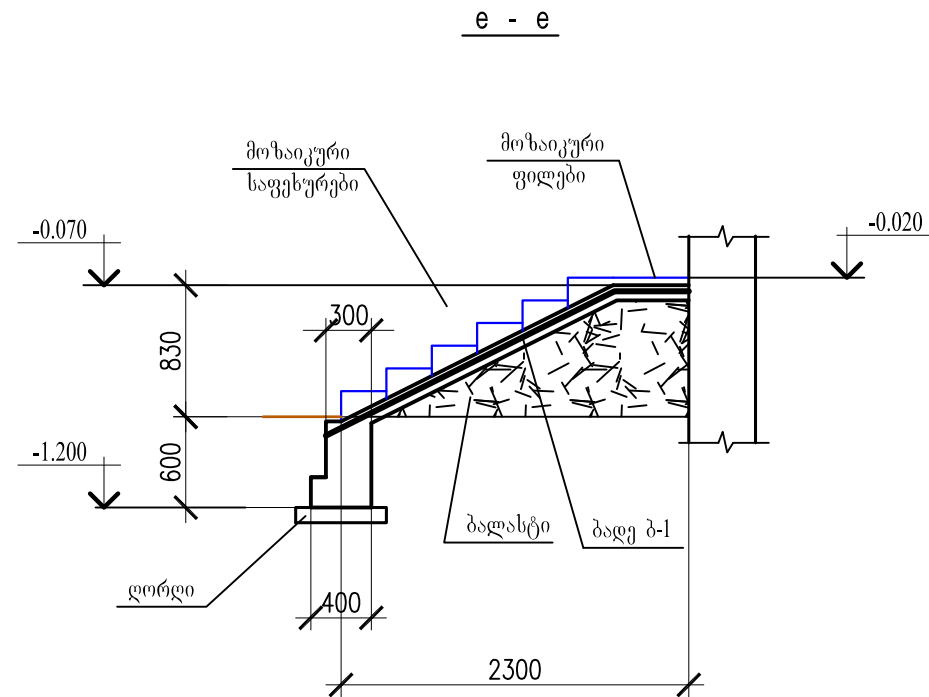
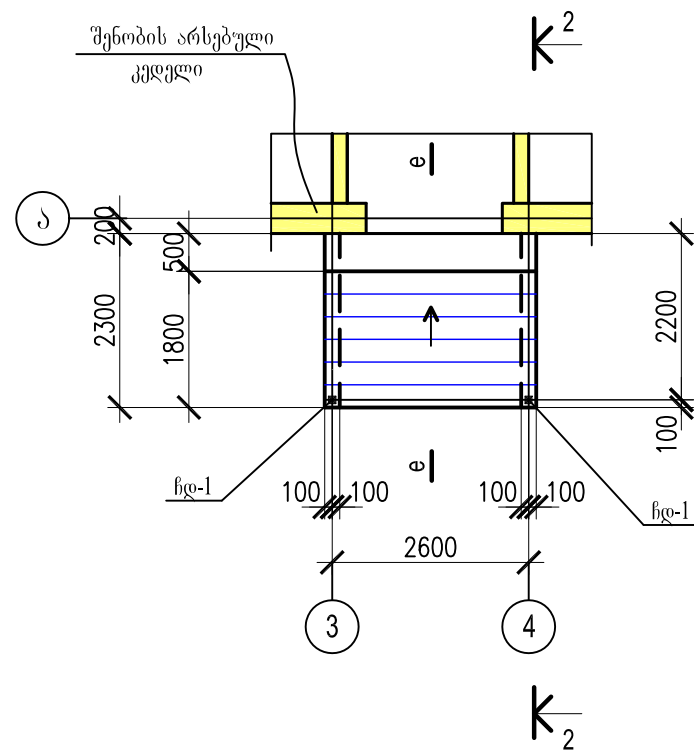
დამკვეთი:	ნახაზის დასახელება	სკ-8	გამსრულებლები:	პროექტის ავტორი
საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან იძულებით გადაადგილებულ პირთა განსახლების და ლტოლვილთა სამინისტრო	კონსტრუქციული ნაწილი		თ.ძვალაძე	თ.ძვალაძე
ქრუსთავი, დავით გარეჯის ქ. №4ა-ში მდებარე ყოფილი მე-14 ბაგა-ბაღის ორსართულიანი შენობის საცხოვრებელ ბინებად გადაკეთების პროექტი.	შენობის შესასვლელის კონსტრუქციების განლაგების სქემა (ფურც.1)		ლ.ზაბაძე	ლ.ზაბაძე
	მასშტაბი :		თარიღი :	29.04.2013
				თარიღი :

GeorgianHouse
Architecture Design Construction

შპს "ჯორჯიანჰაუსი"

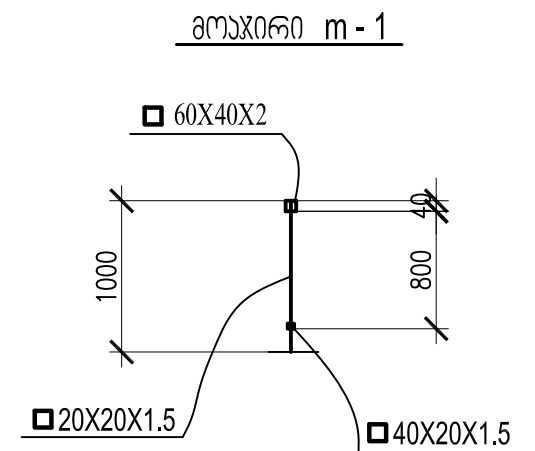
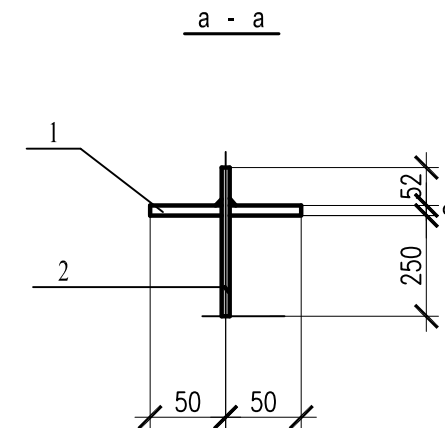
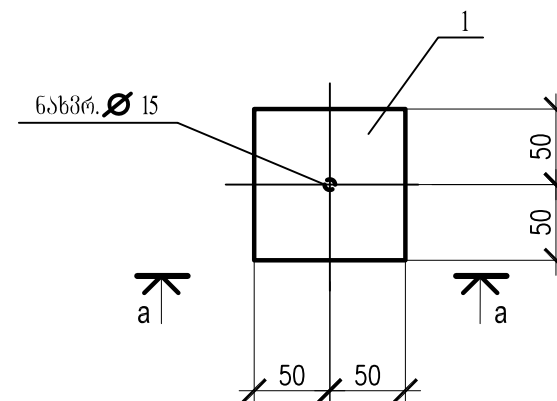
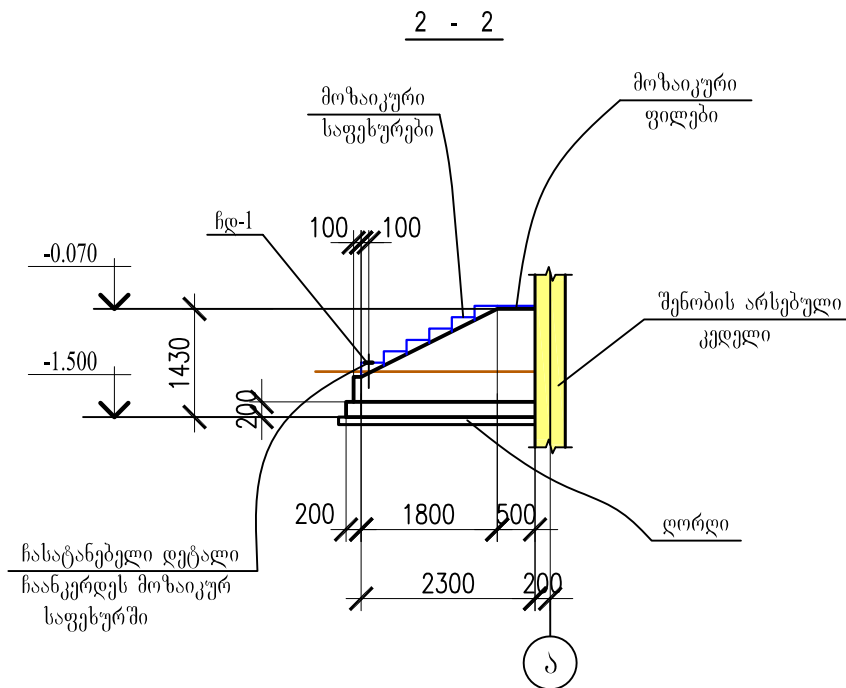
ქ.თბილისი, ვაჟა-ფშაველას ქ. 17ა.
ქალაქი: თბილისი
კვანძა: საერთაშორისო
საფოსტო ადრესი: 0160

მოავარი შესავლელი კონსტრუქციების
ბანდაგების სქემა -0.070 ნიშნ.



ჩასატანებელი დეტალი ჩდ - 1

(2 გვლი)



მასალის სპეციფიკაცია

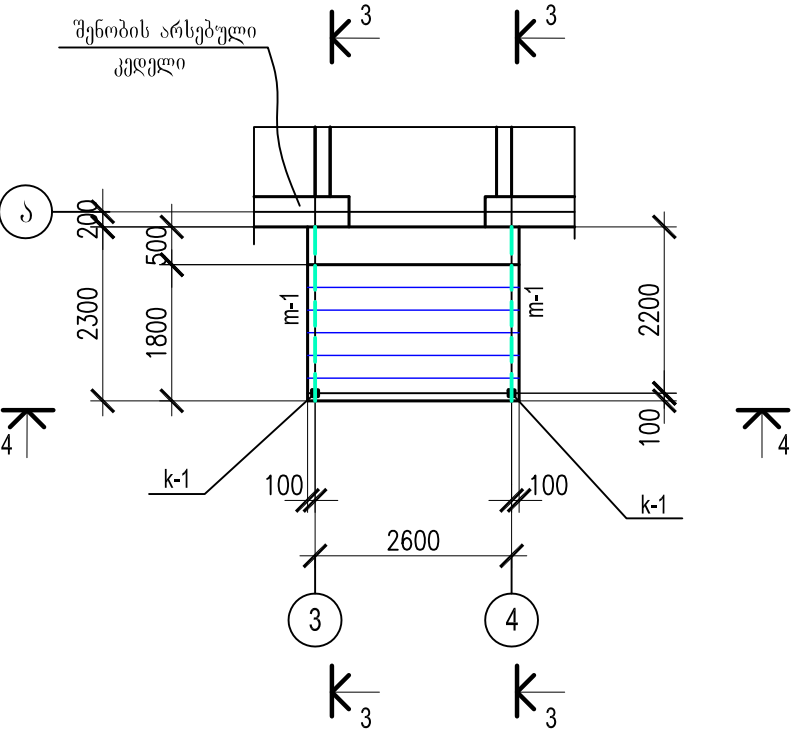
1. პროექტის ნახაზების უწყისი და საერთო მითითებები იხილეთ ფურც. 1.
2. ელემენტების ცხრილი იხილეთ ფურც. 9.

1. ღორღი - 3.40 კუბ.მ.
2. მოზაიკური ანაკრები საფეხურები ($V = 1200$ მ³) - 24 ცალი
3. მოზაიკური ანაკრები საფეხურები ($V = 1400$ მ³) - 12 ცალი

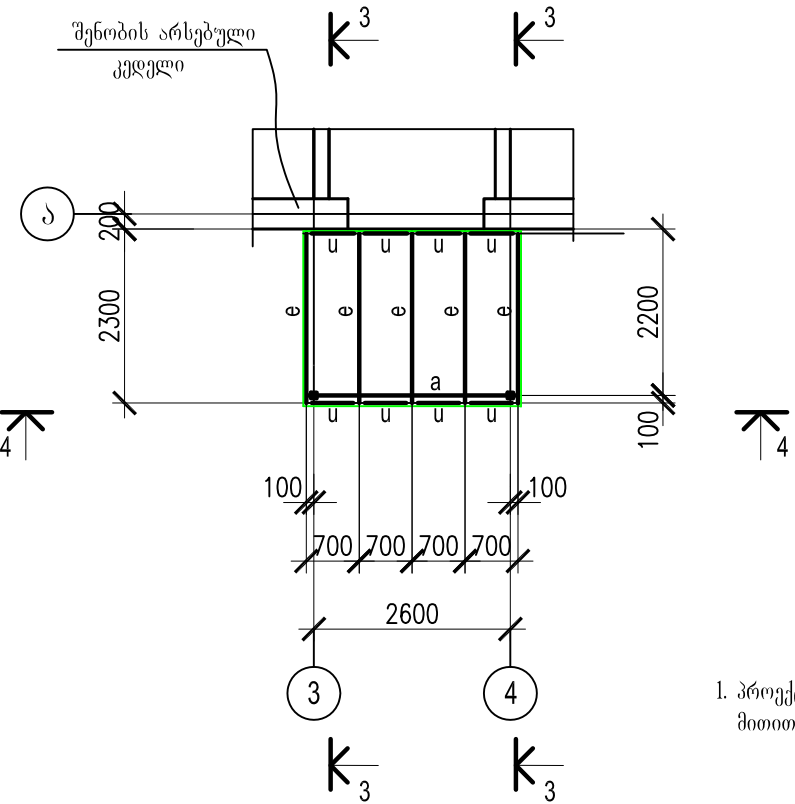
მასალის ხარჯის უწყისი			
მარაბი	ბატონის ჯლესი	ბატონი σ^3	შენიშვნა.
ბაქნები	B - 15	14.3	

დამკვეთი:	ნახაზის დსახელაბა	სპ-9	შემსრულებლები:	ჯომეანიის დსახელაბა:
საქართველოს ოკუპირებული ტერიტორიებიდან იძულებით გადაადგილებულ პირთა განსახლების და ღებოლშიშობის სამინისტრო	კონსტრუქციული ნაწილი		პროექტის ავტორი <i>თ. დვალდი</i> შეასრულა <i>ლ. ზატაშვილი</i>	 შპს "ჯორჯიანჰაუსი" ქაჩა: ჰაინის 17ა, ქალაქი: თბილისი ქვეყანა: საქართველო საფოსტო კოდი: 0160
ქ. რუსთავი, დავით გარეჯის ქ. №4-ში მდებარე ყოფილი მე-14 ბაგა-ბაღის ორსართულიანი შენობის საცხოვრებელ ბინებზე გადაკეთების პროექტი.	შენობის შესასვლელის კონსტრუქციების განლაგების სქემა (ფურც. 2)		თარიღი : 29.04.2013	
	მასშტაბი :			

ლაგბარდნის ღბარმბის
ბანლაგმბის სქმმა

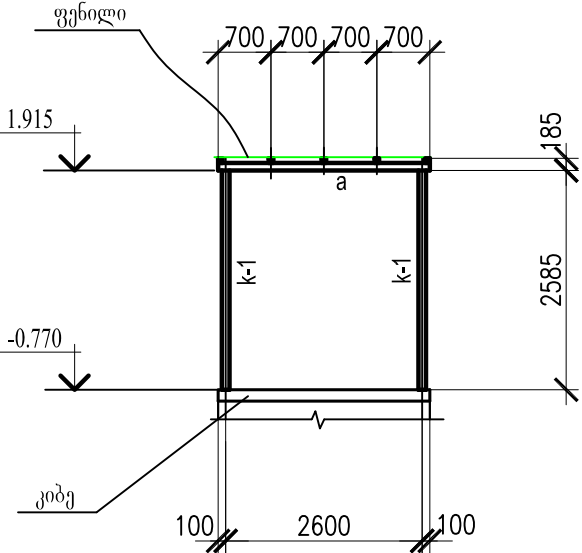


ლაგბარდნის კოჰმბის
ბანლაგმბის სქმმა

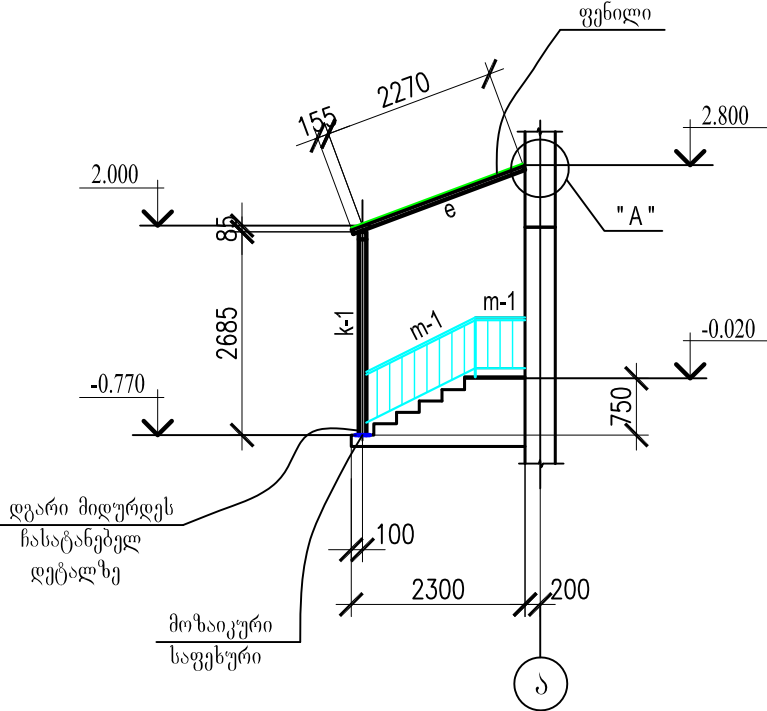


1. პროექტის ნახაზების უწყისი და საერთო
მითითებები იხილეთ ფურც. 1.

4 - 4



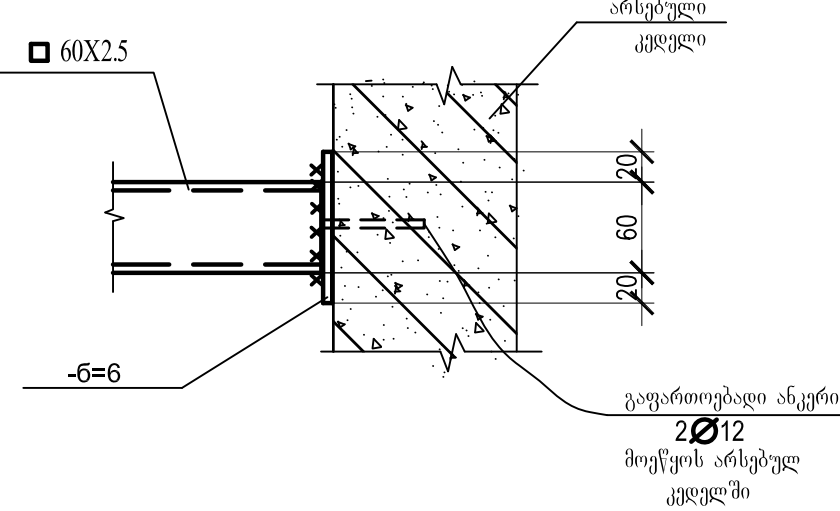
3 - 3



ლოთო ნოს სპეციფიკაცია

მარკ	კვეთი	სიგრ. მმ	რაოდ.	წონა კგ			მითით.
				ცალ.	ყველ.	მარკ.	
k - 1	100X3	2585	2	22.88	45.76	45.76	C 235
a	100X3	2800	1	24.78	24.78	24.78	C 235
e	60X2.5	2425	5	10.47	52.35	52.35	C 235
u	60X2.5	640	8	2.76	22.08	22.08	C 235
m-1	60X40X2	51.4 გრ.მ.	1	148.3	148.3	311.0	C 235
	40X20X1.5	32.6 გრ.მ.	1	41.4	41.4		
	20X20X1.5	139.2 გრ.მ.	1	121.3	121.3		

A



ბასალის სპეციფიკაცია

1. ფენილი (კარბოლუქსი) -- 6.79 კვ.მ.
2. კომუნიკაციების გამყვანი შახტების მოწყობა
თაბაშირმუყათით -- 27.0 კვ.მ.

დამკვეთი:	ნახაზის დსახელაბა	სპ-10	გამსრულაბლაბი:	პომჰანის დსახელაბა:
საქართველოს ოკუპირაბული ბერიბორიიბიდან იბულაბი ბადაღბილაბულ ჰირთა ბანსახლაბის და ლბოლვილთა სამინისტრო	კონსტრუქციული ნაწილი		პროექტის ავტორი ბასარალა	თ.დვალბი ლ.ბაბაბაბილი
ქრუსთავი, დავით გარეჯის ქ.4ა-ში მდებარე ყოფილი მე-14 ბაგა-ბაბის ორსართულიანი შენობის საცხოვრებელ ბინებად გადაკეთების პროექტი.	შენობის შესასვლელების კონსტრუქციების განლაგების სქემა (ფურც.3)			
	ბასბაბი :		თარიღი : 29.04.2013	



ბჰს "ჯორჯიანჰაუს"
ქაჩა: ჰეპინის 17ა.
ბალაბი: თბილისი
ბჰეპანა: საქართველო
საფოსტო ბოდი: 0160