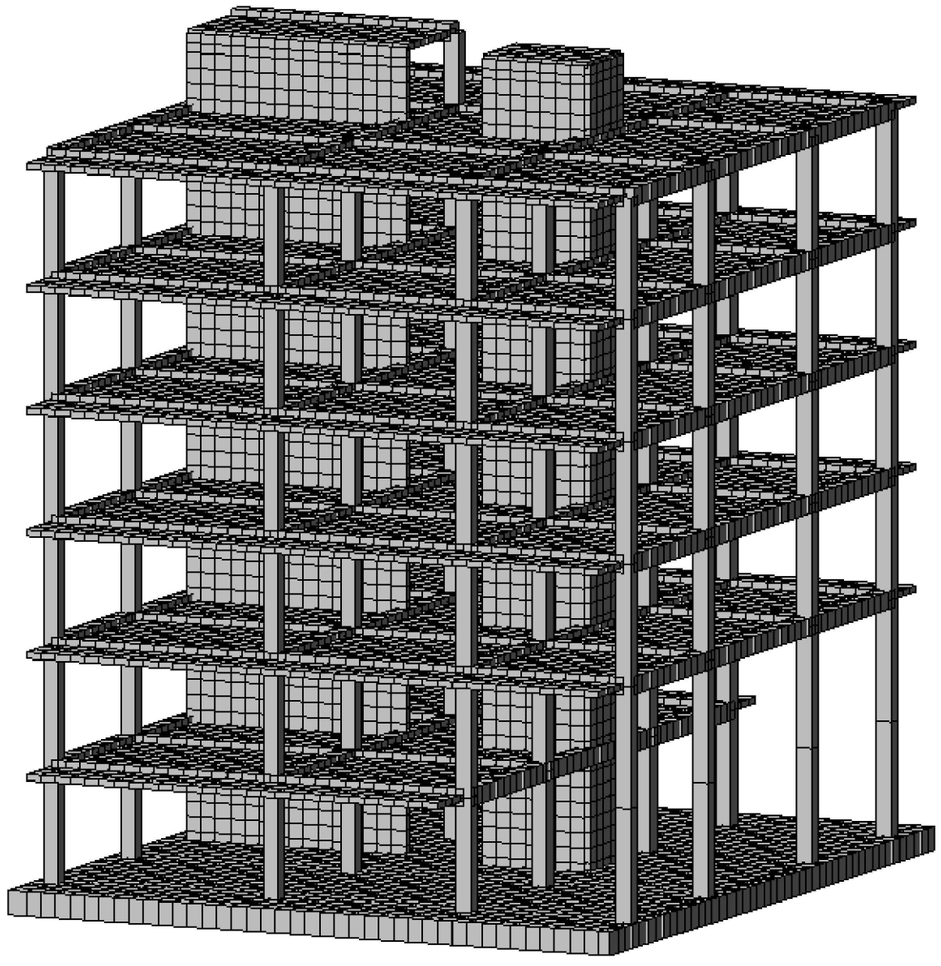
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18.
ს/კ (01.72.14.042.790)

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

კონსტრუქციული ნაწილი
(სამშენებლო დოკუმენტაცია)



ქ. თბილისი
2024

ნახაზების ჩამონათვალი

ნახაზების დასახელება	კოდი	REVISION				
ჩამონათვალი	S - 001	--	--	--	--	--
პირობითი აღნიშვნები	S - 002	--	--	--	--	--
MASALIS AMOKREFA - მასალის ამოკრეფა	S - 003	--	--	--	--	--
განმარტებითი ბარათი	S - 004	--	--	--	--	--
საძირკვლის ფილის საყალიბე გეგმა -0.15 ნიშნულზე	S - 101	--	--	--	--	--
კვეთი A - A	S - 102	--	--	--	--	--
საძირკვლის ფილის არმირების გეგმა -0.15 ნიშნულზე (ქვედა შრე)	S - 103	--	--	--	--	--
ქვედა შრის დამატებითი ღერები X მიმართულებით	S - 104	--	--	--	--	--
ქვედა შრის დამატებითი ღერები Y მიმართულებით	S - 105	--	--	--	--	--
საძირკვლის ფილის არმირების გეგმა -0.15 ნიშნულზე (ზედა შრე)	S - 106	--	--	--	--	--
ფილის კვეთი 1 - 1 2 - 2 სპეციფიკაცია	S - 107	--	--	--	--	--
ფილის კვეთი 3 - 3	S - 108	--	--	--	--	--
საძირკვლის ფილის განივი არმირება -0.15 ნიშნულზე	S - 109	--	--	--	--	--
ფრაგმენტი - 1	S - 110	--	--	--	--	--
ნაშვერების მარკირების გეგმა -0.15 ნიშნულზე	S - 111	--	--	--	--	--
ნაშვერი. N - 1 - 2 (ნაშ. N - 1-2)	S - 112	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 3.00 ნიშნულზე	S - 201	--	--	--	--	--
მონ.ფილის არმირების სქემა 3.00 ნიშნულზე (ქვედა შრე)	S - 202	--	--	--	--	--
ქვედა შრის დამატებითი ღერები X მიმართულებით	S - 203	--	--	--	--	--
ქვედა შრის დამატებითი ღერები Y მიმართულებით	S - 204	--	--	--	--	--
მონ.ფილის არმირების სქემა 3.00 ნიშნულზე (ზედა შრე)	S - 205	--	--	--	--	--
ზედა შრის დამატებითი ღერები X მიმართულებით	S - 206	--	--	--	--	--
ზედა შრის დამატებითი ღერები Y მიმართულებით	S - 207	--	--	--	--	--
ფილის კვეთები და სპეციფიკაცია	S - 208	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 6.05 ნიშნულზე	S - 209	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 9.10 ნიშნულზე	S - 210	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 12.15 ნიშნულზე	S - 211	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 15.20 ნიშნულზე	S - 212	--	--	--	--	--
არმირების სქემა 6.05 და 15.20 ნიშნულებს შორის (ქვედა შრე)	S - 213	--	--	--	--	--
ქვედა შრის დამატებითი ღერები X მიმართულებით	S - 214	--	--	--	--	--
არმირების სქემა 6.05 და 15.20 ნიშნულებს შორის (ზედა შრე)	S - 215	--	--	--	--	--
ზედა შრის დამატებითი ღერები X მიმართულებით	S - 216	--	--	--	--	--
ზედა შრის დამატებითი ღერები Y მიმართულებით	S - 217	--	--	--	--	--
ფილის კვეთები და სპეციფიკაცია	S - 218	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 18.25 ნიშნულზე	S - 219	--	--	--	--	--
მონ.ფილის არმირების სქემა 18.25 ნიშნულზე (ქვედა შრე)	S - 220	--	--	--	--	--
ქვედა შრის დამატებითი ღერები X მიმართულებით	S - 221	--	--	--	--	--
მონ.ფილის არმირების სქემა 18.25 ნიშნულზე (ზედა შრე)	S - 222	--	--	--	--	--
ზედა შრის დამატებითი ღერები X მიმართულებით	S - 223	--	--	--	--	--
ზედა შრის დამატებითი ღერები Y მიმართულებით	S - 224	--	--	--	--	--
ფილის კვეთები და სპეციფიკაცია	S - 225	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 20.25 ნიშნულზე	S - 226	--	--	--	--	--
მონ.ფილის არმირების სქემა 20.25 ნიშნულზე (ქვედა შრე)	S - 227	--	--	--	--	--
მონ.ფილის არმირების სქემა 20.25 ნიშნულზე (ზედა შრე)	S - 228	--	--	--	--	--
ფილის კვეთები და სპეციფიკაცია	S - 229	--	--	--	--	--
სვეტების მარკირების გეგმა -0.15 ნიშნულზე	S - 301	--	--	--	--	--
მონოლითური სვეტი - 1 მ.ს.- 1	S - 302	--	--	--	--	--
მონოლითური სვეტი - 2 მ.ს.- 2	S - 303	--	--	--	--	--
სვეტების მარკირების გეგმა 3.00 ნიშნულზე	S - 304	--	--	--	--	--
სვეტების მარკირების გეგმა 6.05 ნიშნულზე	S - 305	--	--	--	--	--
სვეტების მარკირების გეგმა 9.10 ნიშნულზე	S - 306	--	--	--	--	--
სვეტების მარკირების გეგმა 12.15 ნიშნულზე	S - 307	--	--	--	--	--
მონოლითური სვეტი - 3 მ.ს.- 3	S - 308	--	--	--	--	--
მონოლითური სვეტი - 4 მ.ს.- 4	S - 309	--	--	--	--	--
სვეტების მარკირების გეგმა 15.20 ნიშნულზე	S - 310	--	--	--	--	--
მონოლითური სვეტი - 5 მ.ს.- 5	S - 311	--	--	--	--	--
მონოლითური სვეტი - 6 მ.ს.- 6	S - 312	--	--	--	--	--
სვეტების მარკირების გეგმა 18.25 ნიშნულზე	S - 313	--	--	--	--	--
მონოლითური სვეტი - 7 მ.ს.- 7	S - 314	--	--	--	--	--
სიხისტის დიაფრაგმების მარკირების გეგმა -0.15 ნიშნულზე	S - 315	--	--	--	--	--
სიხისტის დიაფრაგმა ს.დ. - 1	S - 316	--	--	--	--	--
სიხისტის დიაფრაგმა ს.დ. - 1 კვეთები	S - 317	--	--	--	--	--
სიხისტის დიაფრაგმა ს.დ. - 2	S - 318	--	--	--	--	--
სიხისტის დიაფრაგმა ს.დ. - 2 კვეთები	S - 319	--	--	--	--	--
სიხისტის დიაფრაგმა ს.დ. - 3	S - 320	--	--	--	--	--
სიხისტის დიაფრაგმა ს.დ. - 3 კვეთები	S - 321	--	--	--	--	--
რიგელების განლაგების გეგმა 3.00 ნიშნულზე	S - 401	--	--	--	--	--
მონოლითური რიგელი მ. რ. - 1	S - 402	--	--	--	--	--
რიგელების განლაგების გეგმა 6.05 და 15.20 ნიშნულებს შორის	S - 403	--	--	--	--	--
მონოლითური რიგელი მ. რ. - 2	S - 404	--	--	--	--	--
რიგელების განლაგების გეგმა 18.25 ნიშნულზე	S - 405	--	--	--	--	--
რიგელების განლაგების გეგმა 20.25 ნიშნულზე	S - 406	--	--	--	--	--
მონოლითური რიგელი მ. რ. - 3 - 4	S - 407	--	--	--	--	--
რიგელების ტიპიური დაარმირება	S - 408	--	--	--	--	--
კიბის გეგმები	S - 501	--	--	--	--	--
კიბის კვეთი A - A	S - 502	--	--	--	--	--
კიბის კვანძი 1 - 2 - 3	S - 503	--	--	--	--	--
კიბის კვეთი და სპეციფიკაცია	S - 504	--	--	--	--	--
ტიხრების დამაგრების და ზღუდარების მოწყობის ტიპ. სქემები	S - 801	--	--	--	--	--
მონ.რკ.ბ. სვ.-ის და გარე შემომზღუდავი კედლების მიერთების სქემა	S - 802	--	--	--	--	--

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
ჩამონათვალი

ბ.ბერიძე

შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE LIST OF DWG	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 001	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

პირობითი აღნიშვნები:
General Legend:

- არსებული კონსტრუქცია
- Existing Wall

- დასაშლელი კონსტრუქცია
- Demolition Wall

- კვეთი ბეტონის ელემენტზე
- Section on concrete element

- კვეთი რკ.ბ. ელემენტზე
- Section on r.c. element

- მონოლითური რკ.ბეტონის ელემენტი (კონსტრუქცია)
- Monolitic r.c. element (Structural)

- ბლოკის წყობა
- Block Masonry

- აგურის წყობა
- Brick Masonry

- ბეტონის მომზადება
- Concrete Preparation

- გრუნტი
- Soil

- ნაყარი გრუნტი
- Filled soil

- ჰიდროიზოლაცია
- Waterproofing

- პოლიეთილენის ფენა
- Polyethylene layer

- ქვაბულის ფერდი
- Trench side

- დაბეტონების დონე
- Pouring Level

- "ქარხნული" შედუღება
- "Factory" Welding

- ადგილობრივი შედუღება
- Local Welding

-1.10
- კედლის ზედაპირის ნიშნული
- Wall top level

3.20
- ელემენტის კონსტრუქციული ნიშნული
- Structural level of the element

-2.70
(427.85)
- საპროექტო ნიშნული
- Design Level
- აბსოლიტური ნიშნული
- Elevation (Height above mean sea level)

000.00
000.00
- წითელი ნიშნული
- Red Level
- შავი ნიშნული
- Black Level

30(50)
- კვეთში ეს აღნიშვნა მუთითებს, რომ ურთიერთგადამკვეთ რიგელებს აქვთ სხვადასხვა სისქის (ბეტონის) დაბეტონების ზონა
- This legend in section mentions that beams have diffenrent concrete coat thickness

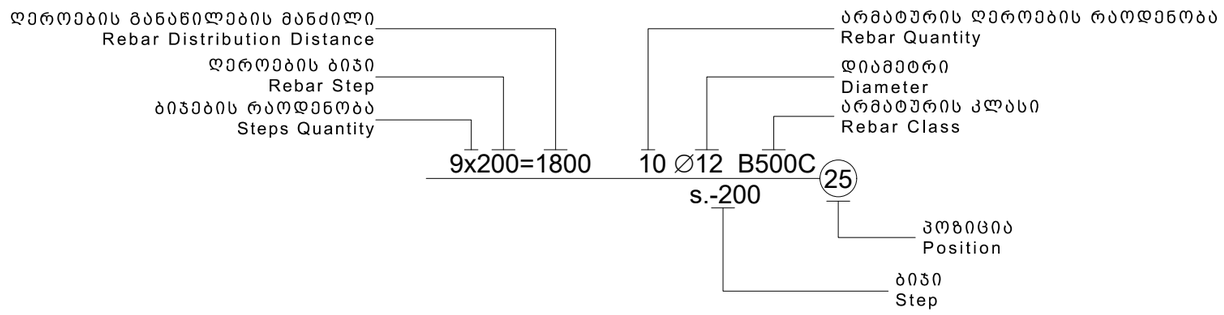
კვანძი II
- კვანძის ნომერი
- Detail Number

S - 100
- ფურცლის ნომერი
- Sheet Number

აბრივიატურა
List of Abbreviations

დ.ა. C.O.S.	- დაიჭრას ადგილზე - Cut on Site
დაზ.ა. V.S.	- დაზუსტდეს ადგილზე - Verify on Site
მ.ს. C.	- მონოლითური სვეტი - Column
მ.რ. BM.	- მონოლითური რიგელი - Reinforced Concrete Beam
ს.დ. SH.W.	- სიხისტის დიაფრაგმა - Shear wall
მ.კ. R.C.W.	- მონოლითური კედელი - Reinforced Concrete wall
რ.კ. G.B.	- რანდკოჭი (ან როსტვერკის კოჭი) - Ground Beam
ხ. P.	- ხიმინჯი - Pile
წ.ს. S.F.	- წერტილოვანი საძირკველი - Spread Footing
ლ. საძ. C.F.	- ლენტური საძირკველი - Continuous Footing
ა.მ.კ. B.S.C.	- არმატურის მოც. კარკასი - Bar Space Cage
ხ.კ. P.R.C.	- ხიმინჯის კარკასი - Pile Reinforcement Cage
კ. C.R.	- კარკასი (სიბრტყითი) - Cage of Reinforcement
ბადე (ბ. -) MESH	- არმატურის ბადე - Rebar Mesh
პარაპეტი U.	- პარაპეტი - Upstand
ლ.ს. ST.C.	- ლითონის სვეტი - Steel Column
ლ.მ.კ. ST.G.	- ლითონის მთავარი კოჭი - Steel Girder
ლ.კ. ST.B.	- ლითონის კოჭი - Steel Beam
ლ.წ. ST.T.	- ლითონის წამწე - Steel Truss
ლ.ვ.კ. ST.V.B.	- ლითონის ვერტიკალური კავშირი - Steel Vertical Bracing
ლ.ჰ.კ. ST.H.B.	- ლითონის ჰორიზონტალური კავშირი - Steel Horizontal Bracing
შ.კ. C.B.	- შედგენილი კოჭი - Composite Beam
ჩ.დ. E.P.	- ჩასატანებელი დეტალი - Embedded Part

არმატურის აღნიშვნა:
Rebar Marking:



შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
პირობითი აღნიშვნები

ბ.ბერიძე	შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
	ფაილი FILE LEGEND	პროექტის #: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 002	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

06.05.2024

რკინაბეტონის ელემენტების მასალის ამოკრეფა

კონსტრუქციის დასახელება	არმატურის კლასი									ბეტონი კლასი C (მ^3) სტანდარტი EN1992-1-1	
	არმატურის კლასი B500C სტანდარტი BS EN 10080								მთლიანად არმატურა კგ.		
	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 22		C12/15	C20/25
საძირკველი		574	1676	10917		2795	580	111	16653	33	193
ფილა		22486							22486		266
სვეტი	3253						6620	1151	11023		48
რიგელი	5250				1049	6928	9404		22631		85
დიაფრაგმა	111		11913						12024		62
კიბეები		828	1464						2292		15
ჯამი Σ	**8614**	**23888**	**15054**	**10917**	**1049**	**9723**	**16603**	**1262**	**87111**	**33**	**669**

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG. MASALIS AMOKREFA - მასალის ამოკრეფა

ბ.ბერიძე

შეასრულა: ISSUED BY: ----

შეამოწმა APPROVED BY: ----

ფაილი FILE MASLAIS AMOKREFA

პროექტის #: PROJECT No

ფორმატი PAPER SIZE A3

მასშტაბი SCALE ----

ნახ.კოდი DRWG. No S - 003

კორექც. REVISION ----

სტადია STATUS

06.05.2024

1. ზოგადი

- ობ. მისამართი - ქ.თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18.
- საკადასტრო კოდი (01.72.14.042.790)

2. საინჟინრო გეოლოგია და დაფუძნების პირობები, ქვაბული

2.1 საძირკვლის ფუძედ მიჩნეული გრუნტის მახასიათებლები:

- დასახელება -სგე-1 ძნელპლასტიკური კონსისტენციის თიხები.
- საანგარიშო წინაღობა R_0=220კპა (2.20 კგძ/სმ²);
- დეფორმაციის მოდული E=21.5 მპა (215 კგძ/სმ²);
- შიგა ხახუნის კუთხე φ=18.0°;
- პუასონის კოეფიციენტი μ=0.42
- დასკვნა - მშენებლობისთვის გამოყოფილ უბანზე და მის ირგვლივ არ აღინიშნება საშიში გეოლოგიური პროცესები და მათი ჩასახვა არც მომავალშია მოსალოდნელი, იგი იმყოფება დამაკმაყოფილებელ საინჟინრო-გეოლოგიურ პირობებში;
- გრუნტის კატეგორია სეისმური თვისებების მიხედვით - II (პნ 01.01.-09 ცხ.#1);

გრუნტის წყალი - სამშენებლო ტერიტორიაზე გრუნტის წყალი გამოვლენილია ზედაპირიდან 7-8 მ. სიღრმეზე (იხილეთ საინჟინრო გეოლოგია).

ქვაბული - ქვაბულის გვერდების დამუშავება მოხდეს გრუნტების 45^0 დახრის კუთხით.

3. უსაფრთხოება

- მშენებლობის პროცესი წარიმართოს საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 19 თებერვლის საქართველოს ორგანული კანონის - ,,შრომის უსაფრთხოების შესახებ" და საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 27 მაისის N361-ე დადგენილების - ,,მშენებლობის უსაფრთხოების შესახებ ტექნიკური რეგლამენტის" მოთხოვნების შესაბამისად და მკაცრად იქნას დაცული უსაფრთხოების წესები.

4. მასალები

- მასალების ანტიკოროზიული და ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვა - შესრულდეს ნორმების СНиП 2.01.02-85* და СНиП 2.03.11-85 მოთხოვნების შესაბამისად;
- ბეტონი - შენობის მზიდ კონსტრუქციებში გამოყენებულია ბეტონი კლასით - C20/25, საძირკვლის ქვეშ გამოყენებულია ბეტონის მომზადება C12/15, (EN1992-1-1);
- არმატურა - შენობის რკ.ბეტონის ელემენტებში გამოყენებულია არმატურა კლასით - B500C;(BS EN 10080);
- ჰიდროიზოლაცია - შენობის ელემენტები რომლებიც შეხებაში არის გრუნტთან დაიფაროს ჰიდროსაიზოლაციო შრით, (ჰიდროიზოლაციის ტიპი განისაზღვროს დამკვეთთან შეთანხმებით);
- ან გამომდინარე აღნიშნული სიმტკიცის მირწევამდე აუცილებელია მკაცრად დაცული იქნას ტემპერატურის და ტენიანობის რეჟიმი;

5. კლიმატოლოგია და დატვირთვები

- ჩაყინვის სიღრმე - 0.00 მ (პნ 01.05-08);
- ქარი - W0 = 85 კგ/მ² (პნ 1.0508);
- თოვლი - q = 50 კგ/მ² (პნ 01.0508);
- სეისმურობა - საქართველოს ტერიტორიის სეისმური საშიშროების რუქის მიხედვით ქ. თბილისი იმყოფება 8 ბ. სეისმურ ზონაში (სკალა MSK64), ჰორიზონტალური აჩქარება - 0.17 (სეისმურობის კოეფიციენტი);

6. მათ. მოდელირება (გაანგარიშება)

- «Lira - САПР 2022» (ვერსია R1) პროგრამული კომპლექსის მეშვეობით, სასრული ელემენტების მეთოდის საფუძველზე. შენობის საანგარიშო მოდელი შედგენილია არქიტექტურული ნახაზების მიხედვით.
- გაანგარიშებაში მიღებულია შემდეგი დატვირთვები:
  - სტატიკური მუდმივი;
  - სტატიკური დროებითი ხანგრძლივი;
  - სტატიკური დროებითი ხანმოკლე;
  - სეისმური X მიმართულება;
  - სეისმური Y მიმართულება;
- გათვალისწინებულია საკუთარი რხევების 30 ფორმა.
- სეისმური ზემოქმედების ანგარიშისას მასების მონაწილეობის ფაქტორი შეადგენს 80-85%;

7. შენობის აღწერილობა

- პირობითი საპროექტო ნიშნული 0.00 - შეესაბამება აბსოლიტურ ნიშნულს - 506.60.
- შენობის ზომები - 15.50X15.60 მ. (ღერძებში), გეგმაში მართკუთხედი ფორმის;
- საძირკველი - მონოლითური რკ.ბეტონი ფილა საძირკველი ,გაბარიტული ზომებით 0.6(h) მ.

შენიშვნები

- საძირკვლის ფუძე აუცილებელია მიიღოს ინჟ. გეოლოგმა.
- მიწის სამუშაოთა წარმოებისას დაცული უნდა იყოს СНиП 3.02.01-87 ЗЕМЛЯНЫЕ СООРУЖЕНИЯ,ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ 10.1÷10.5 პუნქტების მოთხოვნები;
- შენობის ღერძების დაკვალვა განხორციელდეს არქიტექტურული ნახაზების შესაბამისად;
- ნახაზებში აღმოჩენილი შეუსაბამობის, არქიტექტურულ ნახაზებთან შეუსაბამობის და/ან საინჟინრო-გეოლოგიური ნაწილის ადგილზე არსებულ სიტუაციასთან შეუსაბამობის შემთხვევაში - აუცილებლად ეცნობოს პროექტის ავტორს;
- არმატურების მოღუნვა განხორციელდეს ცივად გაცხელების გარეშე;
- რკ.ბეტონის კონსტრუქციებს (ფილები,რიგელები) მიეცეს სამშენებლო აწევა „შუქმი მალის“ 1/100;
- თუ სადმე ბლოკის წყობის სიმაღლის და სიგანის ფარდობა (H/W) აღემატება 12-ს აუცილებელია შუასართული რკ.ბეტონის სარტყელის მოწყობა;

9. გამოყენებული ლიტერატურა

- (პნ 01.01-09) - სეისმომედეგი მშენებლობა
- (პნ 03.01-09) - ბეტონისა და რკინაბეტონის კონსტრუქციები
- (პნ 02.01-08) - შენობების და ნაგებობების ფუძეები
- (პნ 01.05-08) - სამშენებლო კლიმატოლოგია
- СНиП 2.01.07-85* _ Нагрузки и воздействия

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18.
ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

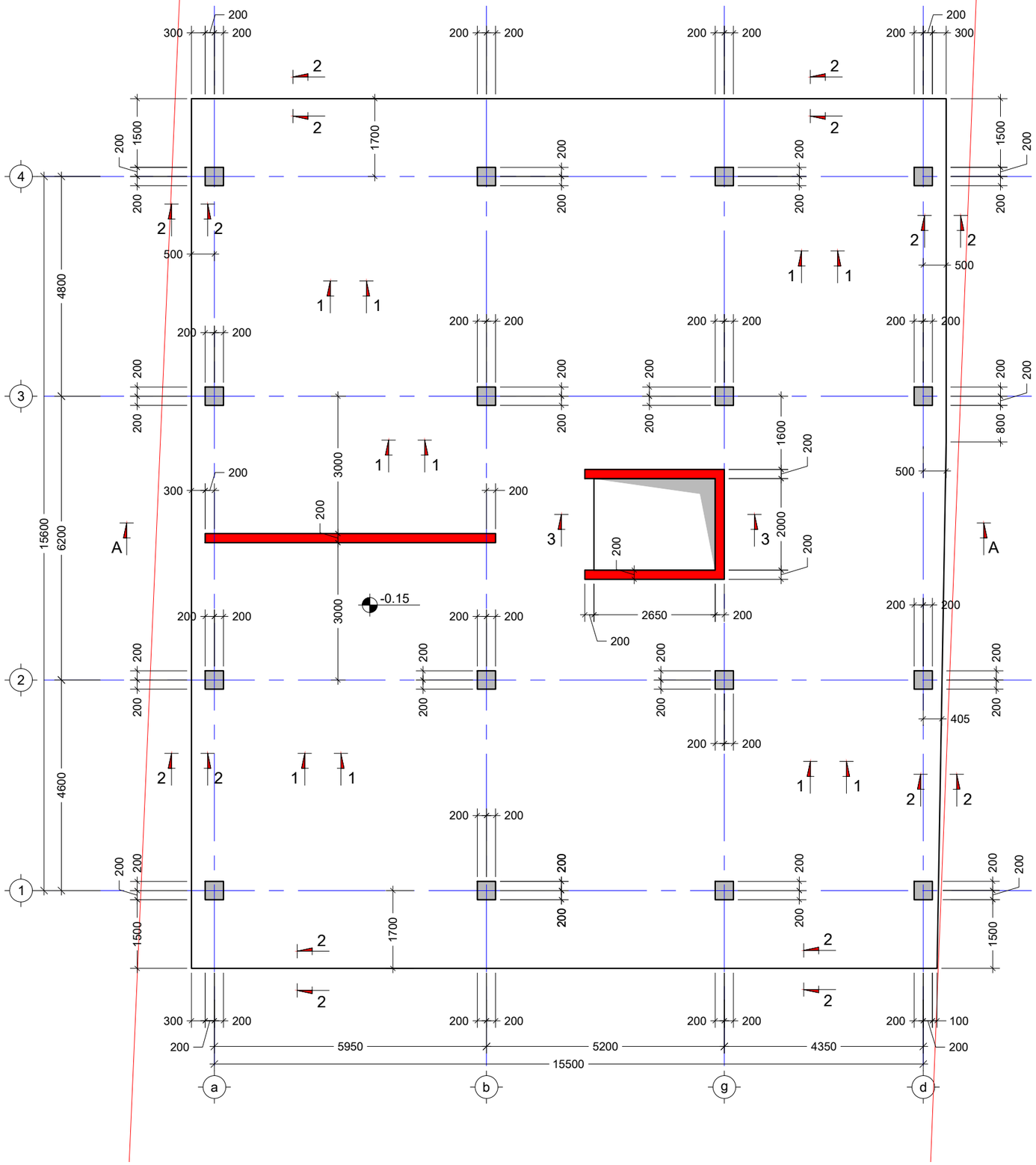
ნახაზი
DRWG.
განმარტებითი ბარათი

ბ.ბერიძე

შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE EXPL.NOTE	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 004	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

საძირკვლის ფილის საყალიბე გეგმა -0.15 ნიშნულზე
მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

1. საძირკვლის ფილის ჩასხმამდე მასში უნდა მოეწყოს; მონოლითური სვეტების, კიბისა და დიაფრაგმების ნაშვერები. იხილეთ შესაბამისი ნახაზები.

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
საძირკვლის ფილის საყალიბე გეგმა -0.15 ნიშნულზე

ბ.ბერიძე

შეასრულა:
ISSUED BY:

შეამოწმა
APPROVED BY:

ფაილი
FILE
FOUNDATION

პროექტის #:
PROJECT No

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

მასშტაბი
SCALE

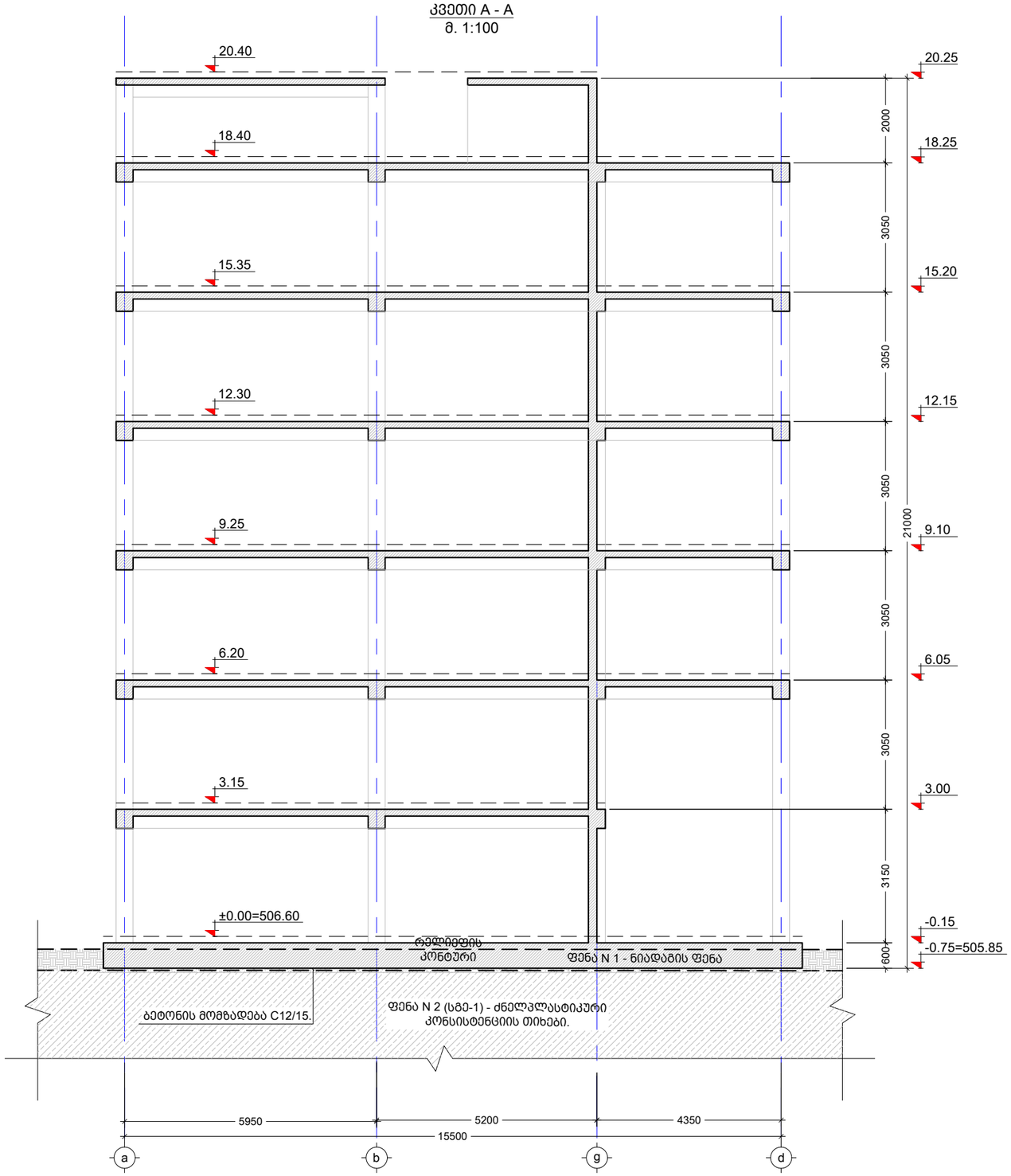
ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 101

კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS

06.05.2024

ჭრილი A - A
მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18.
ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

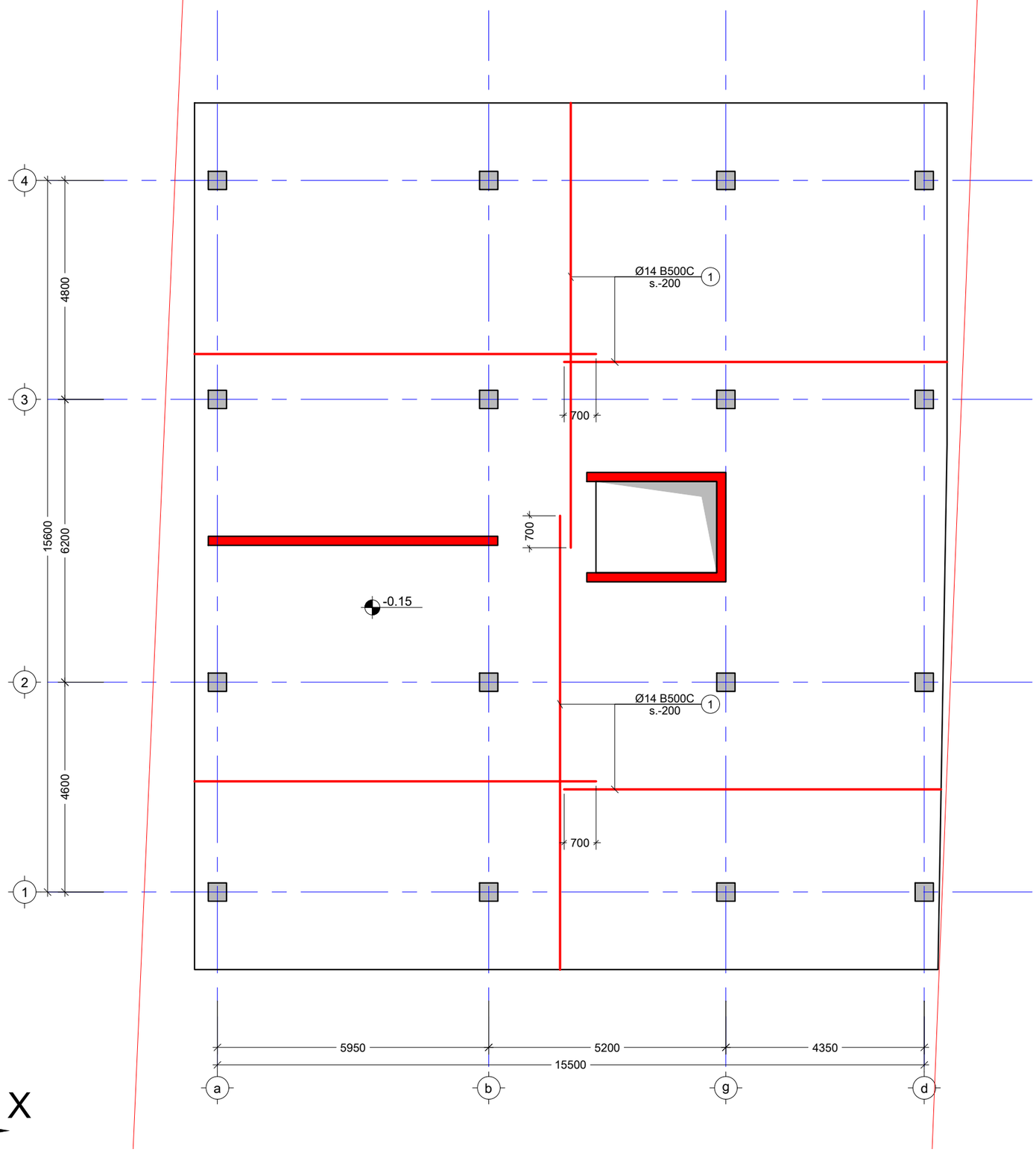
ნახაზი
DRWG.
კვეთი A - A

ბ.ბერიძე

შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE FOUNDATION	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 102	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

საძირკვლის ფილის არმირების გეგმა -0.15 ნიშნულზე (ქვედა შრე)
მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

1. ყოველი შემდეგი რიგი შესრულდეს პოზიციების ადგილმონაცვლეობით.

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
საძირკვლის ფილის არმირების გეგმა -0.15 ნიშნულზე (ქვედა შრე)

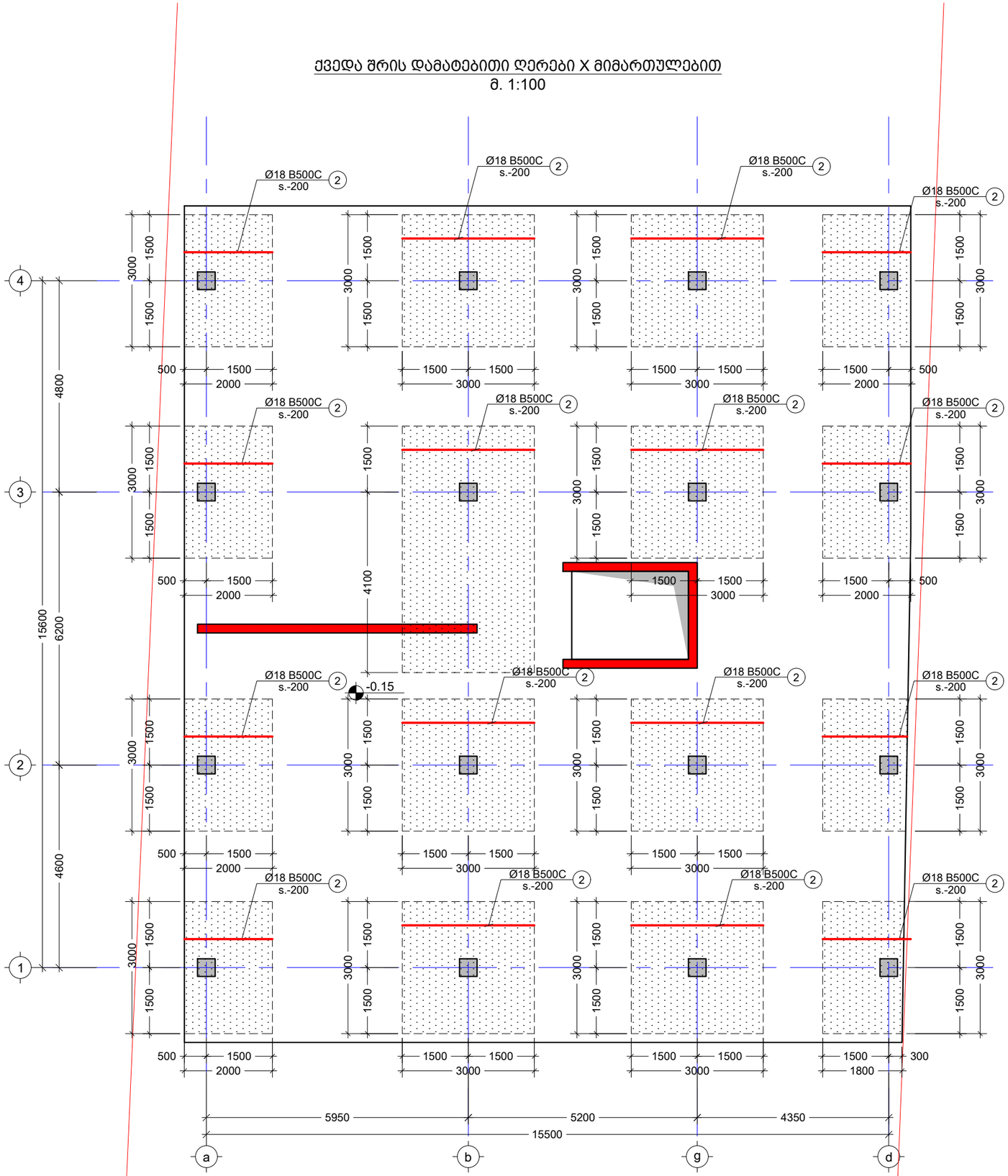
ბ.ბერიძე

შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE FOUNDATION	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 103	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

ქვედა შრის დამატებითი ღეროები X მიმართულებით

მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

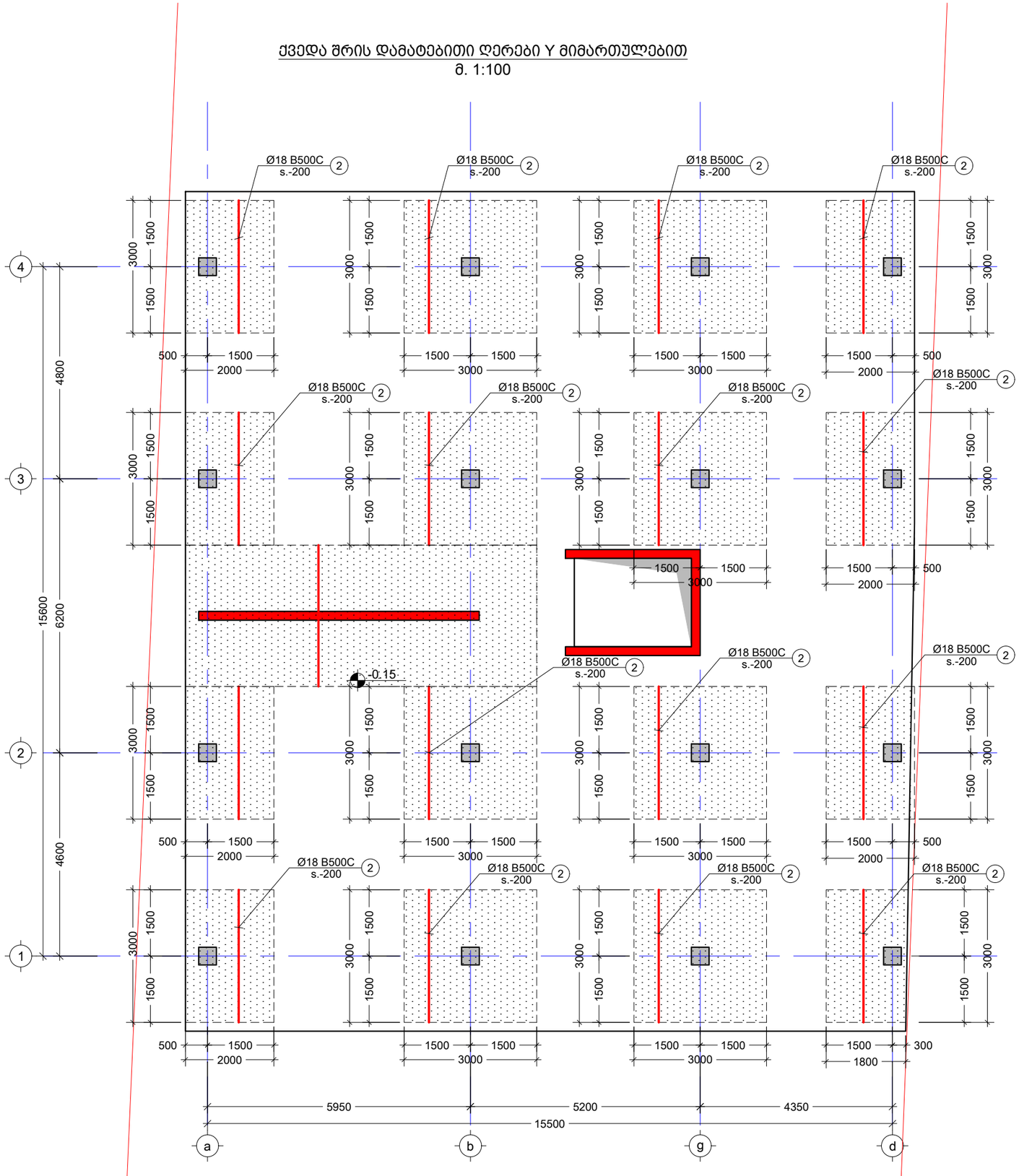
ნახაზი
DRWG.
ქვედა შრის დამატებითი ღეროები X მიმართულებით

შეასრულა: ISSUED BY: ----		შეამოწმა APPROVED BY: ----	
ფაილი FILE FOUNDATION		პროექტის #: PROJECT No	
ფორმატი PAPER SIZE A3		მასშტაბი SCALE ----	
ნახ.კოდი DRWG. No S - 104	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS	

ბ.ბერიძე

06.05.2024

ქვედა შრის დამატებითი ღერები Y მიმართულებით
მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

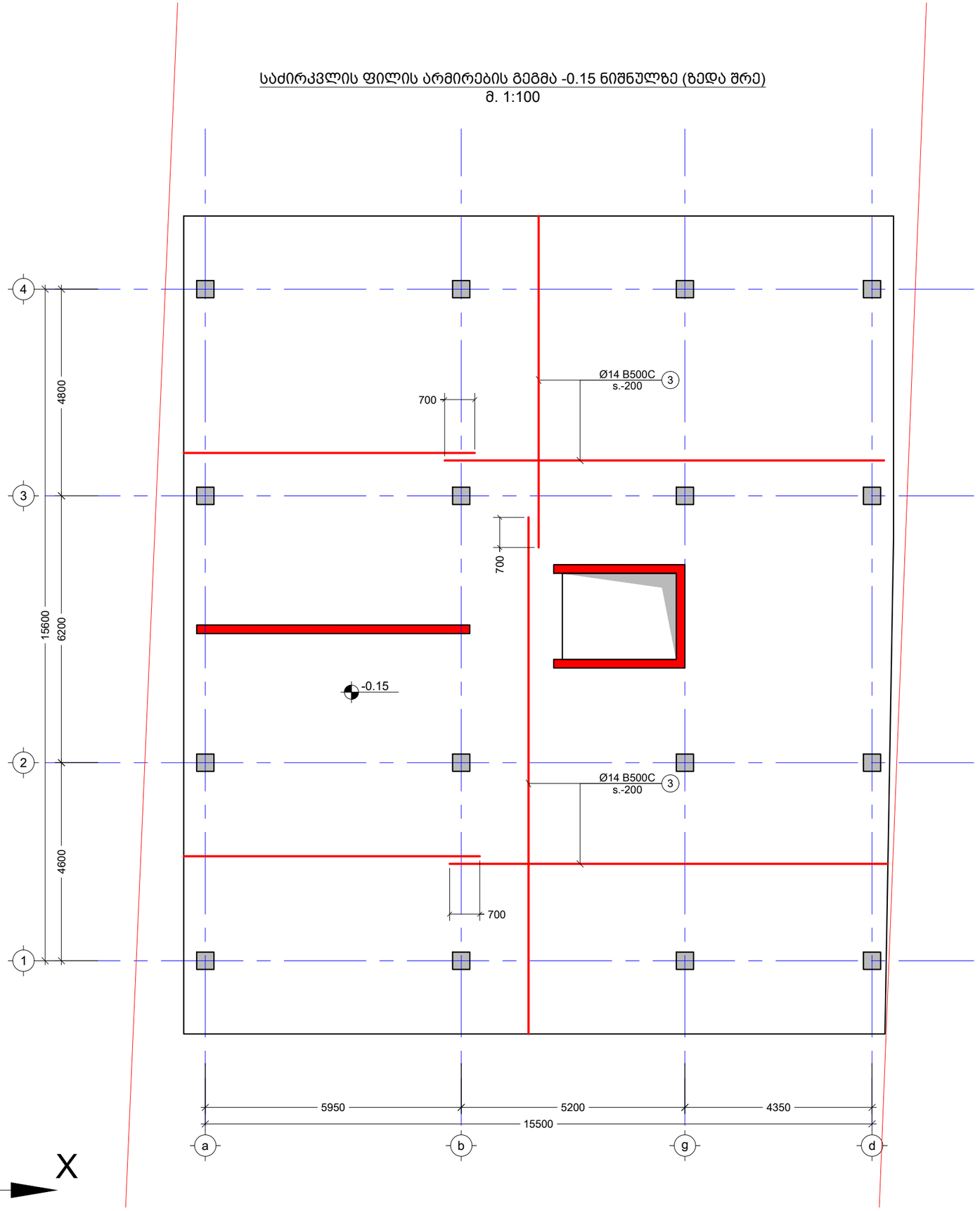
ნახაზი
DRWG.
ქვედა შრის დამატებითი ღერები Y მიმართულებით

ბ.ბერიძე

შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE FOUNDATION	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 105	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

საძირკვლის ფილის არმირების გეგმა -0.15 ნიშნულზე (ზედა შრე)
მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

1. ყოველი შემდეგი რიგი შესრულდეს პოზიციების ადგილმონაცვლეობით.

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

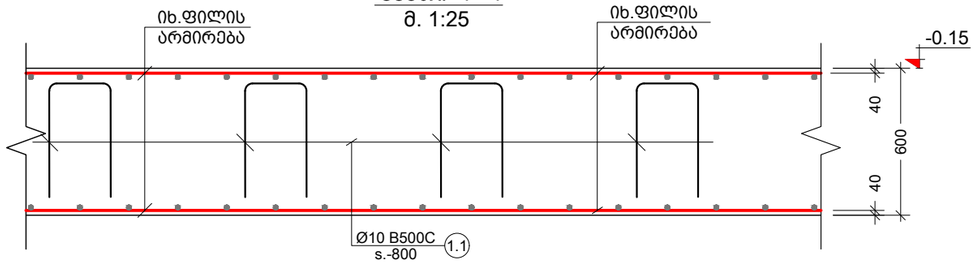
ნახაზი
DRWG.
საძირკვლის ფილის არმირების გეგმა -0.15 ნიშნულზე (ზედა შრე)

ბ.ბერიძე

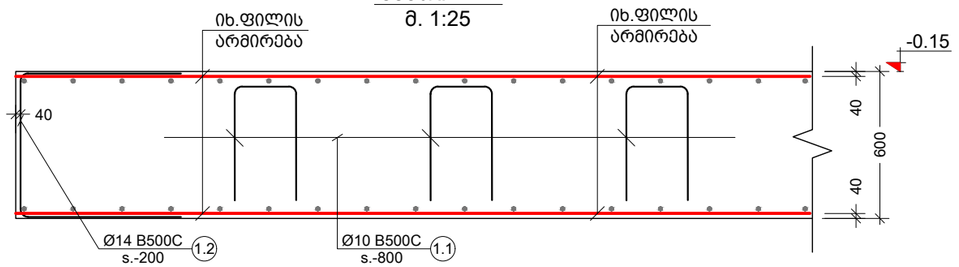
შესრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE FOUNDATION	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 106	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

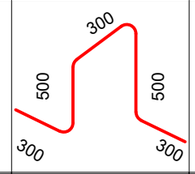
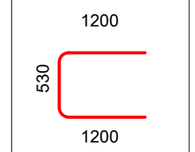
06.05.2024

კვეთი 1 - 1
მ. 1:25



კვეთი 2 - 2
მ. 1:25



პოზ. №	ესკიზი	L მმ
1.1		1900
1.2		2930

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონოლითური სამრეკველო	სამ.ფილა	1	Ø 14 B500C	დ.ა.	-	3700	4469
		2	Ø 18 B500C	დ.ა.	-	1400	2795
		3	Ø 14 B500C	დ.ა.	-	3700	4469
		1.1	Ø 10 B500C	1900	480 X 1	912	562
		1.2	Ø 14 B500C	2930	366 X 1	1072	1295
		მძიმე ბეტონი C20/25			V = 185.00 X 1	= 185.00 მ³	
		ბეტონის მომზადება C12/15			V = 32.00 X 1	= 32.00 მ³	

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

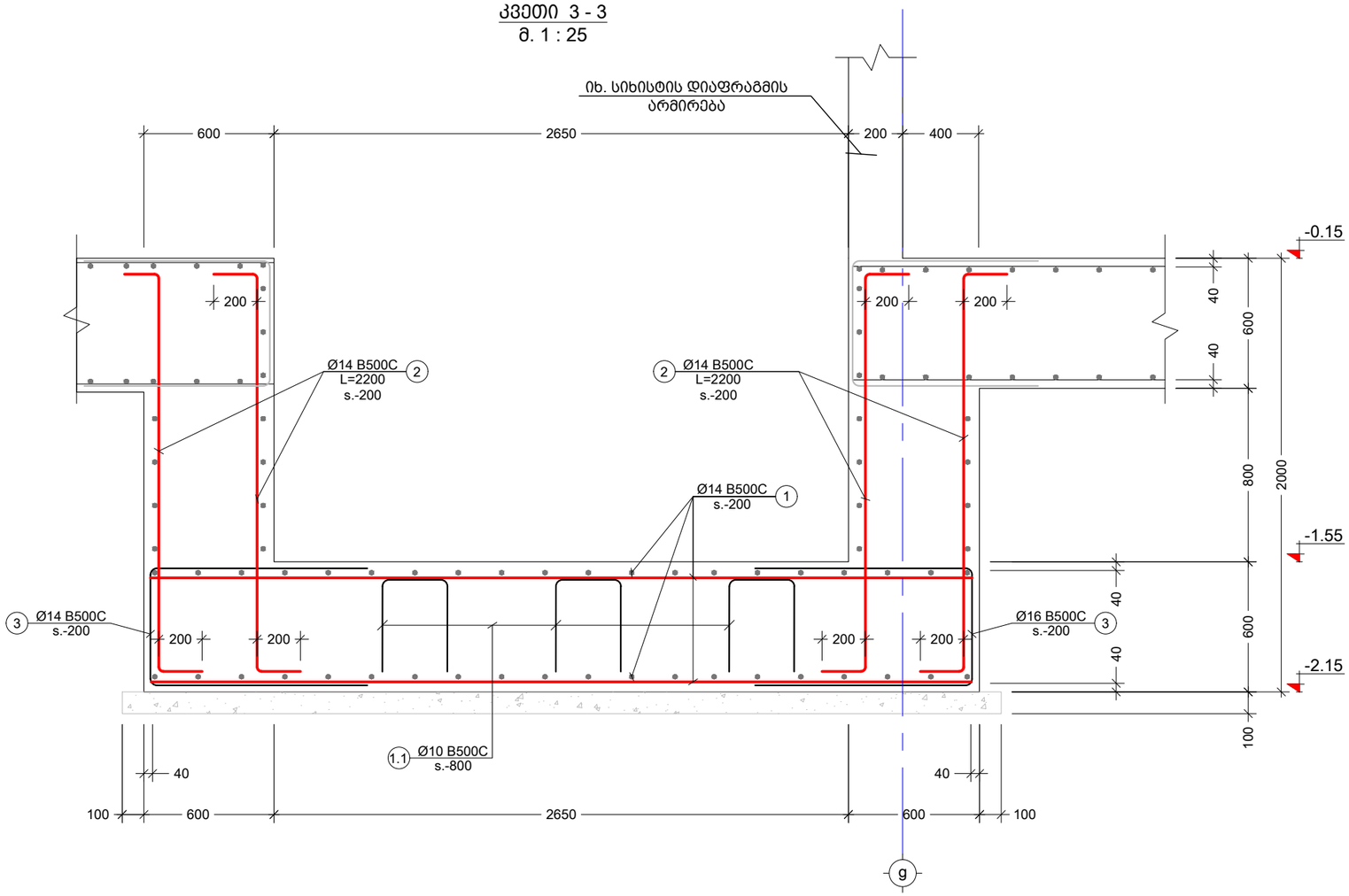
ნახაზი
DRWG.
ფილის კვეთი 1 - 1 2 - 2 სპეციფიკაცია

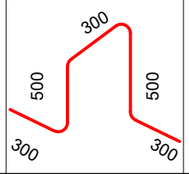
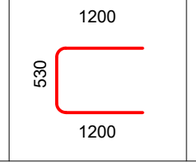
ბ.ბერიძე

შესრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE FOUNDATION	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 107	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

კვეთი 3 - 3
მ. 1 : 25



პოზ. №	ესკიზი	L მმ
1.1		1900
3		2930

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონოლითური სამრეკველი	კვეთი **3 - 3**	1	Ø 14 B500C	დ.ა.	-	200	242
		2	Ø 14 B500C	2200	100 X 1	220	266
		3	Ø 14 B500C	2930	50 X 1	147	177
		1.1	Ø 10 B500C	1900	10 X 1	19	12
		მძიმე ბეტონი		C20/25	V = 7.50 X 1	= 7.50 მ³	
		ბეტონის მომზადება		C12/15	V = 1.20 X 1	= 1.20 მ³	

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

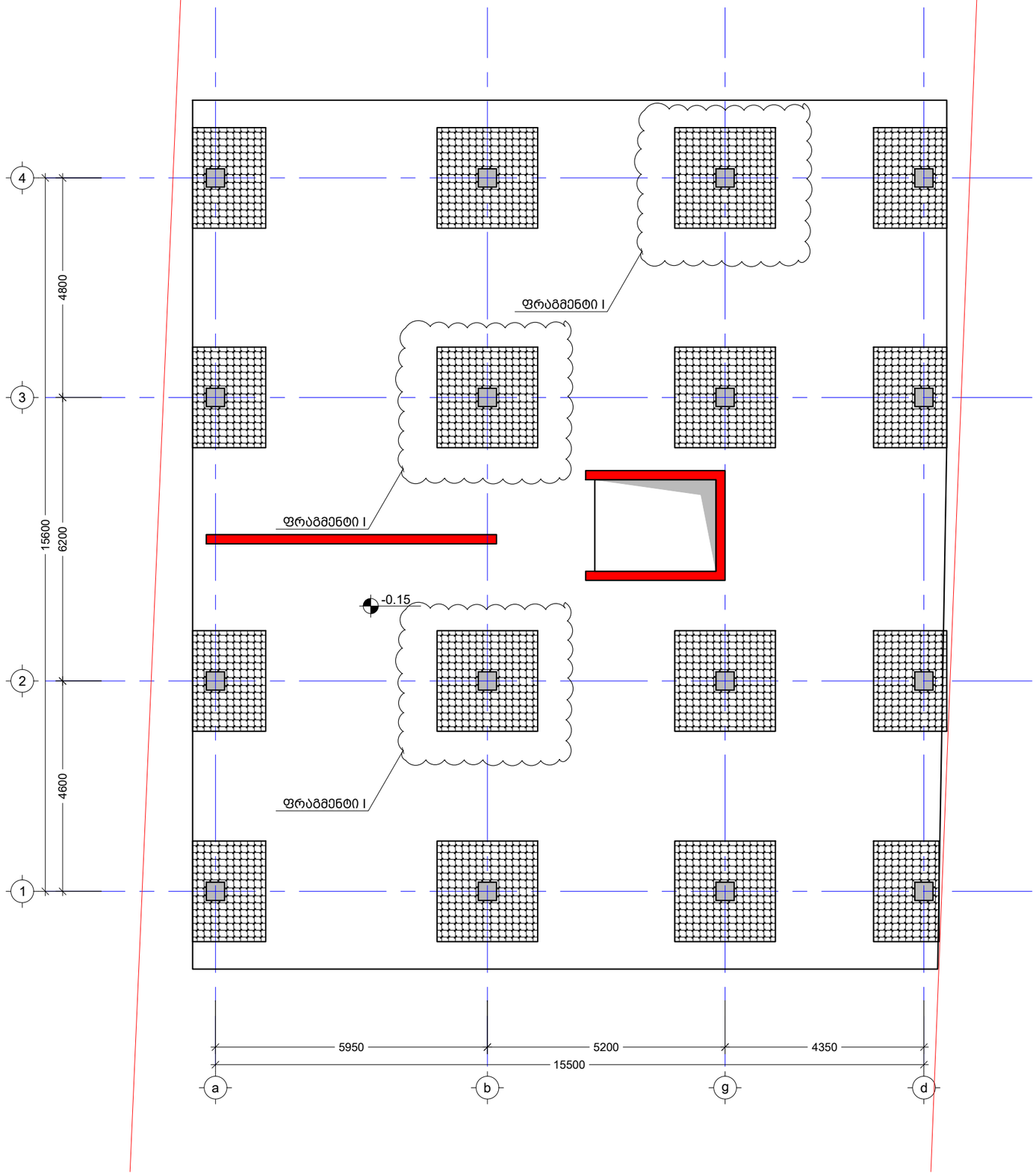
ნახაზი
DRWG.
ფილის კვეთი 3 - 3

ბ.ბერიძე

შესრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
----	----
ფაილი FILE: FOUNDATION	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE: A3	მასშტაბი SCALE: ----
ნახ.კოდი DRWG. No: S - 108	კორექტ. REVISION: ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

საძირკვლის ფილის განივი არმირება -0.15 ნიშნულზე
მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

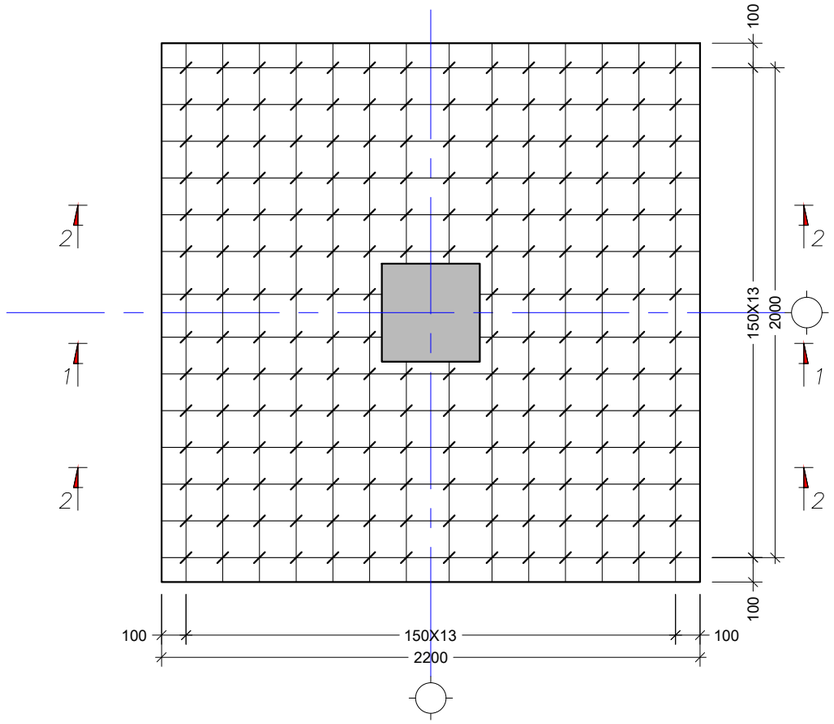
ნახაზი
DRWG.
საძირკვლის ფილის განივი არმირება -0.15 ნიშნულზე

ბ.ბერიძე

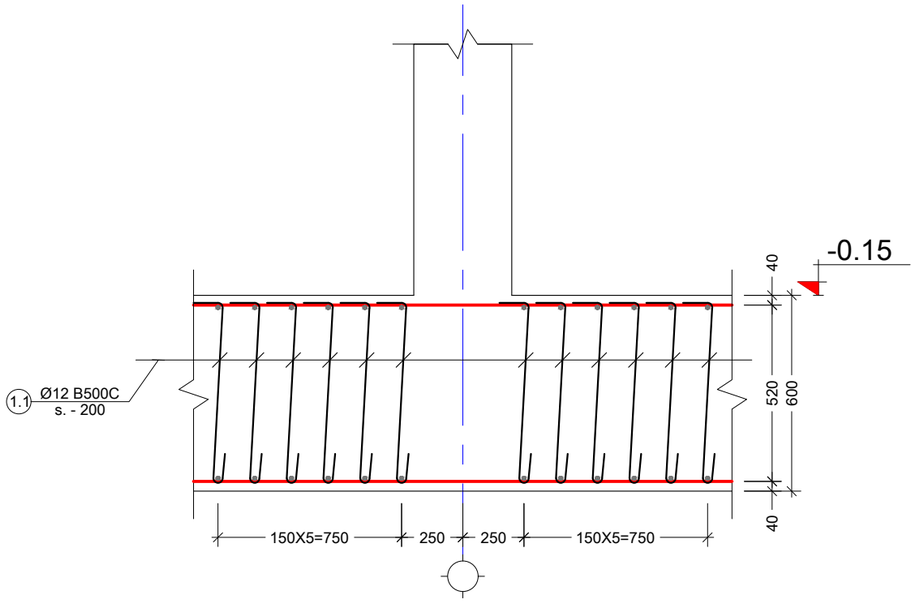
შესრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE FOUNDATION	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 109	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

06.05.2024

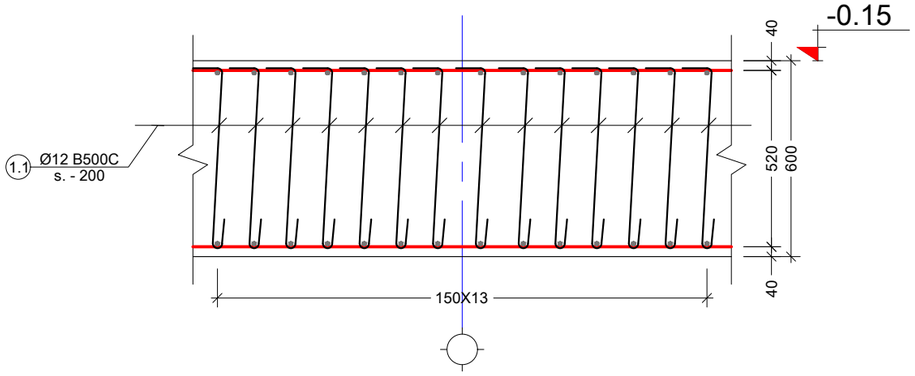
ფრაგმენტი I
მ. 1:25

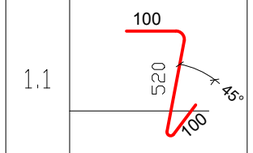


კვეთი 1 - 1
მ. 1:25



კვეთი 2 - 2
მ. 1:25



პოზ. №	ესკიზი	L მმ
1.1		720

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონოლითური სამრკვეული	განივი არმირება	1	Ø 12 B500C	720	2624 X 1	1889	1676

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

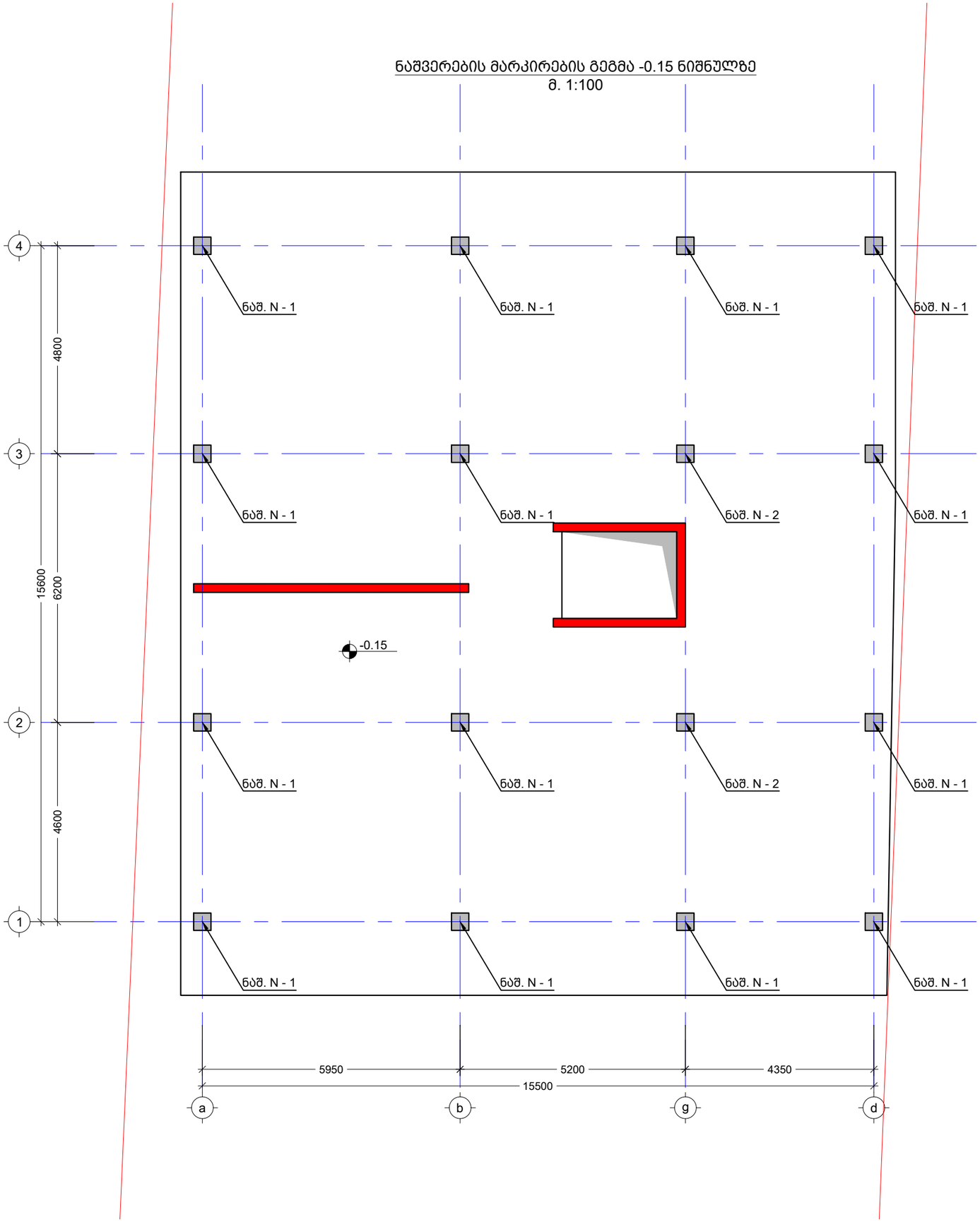
ნახაზი
DRWG.
ფრაგმენტი - 1

ბ.ბერიძე

შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE FOUNDATION	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 110	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

ნაშვერების მარკირების გეგმა -0.15 ნიშნულზე
მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

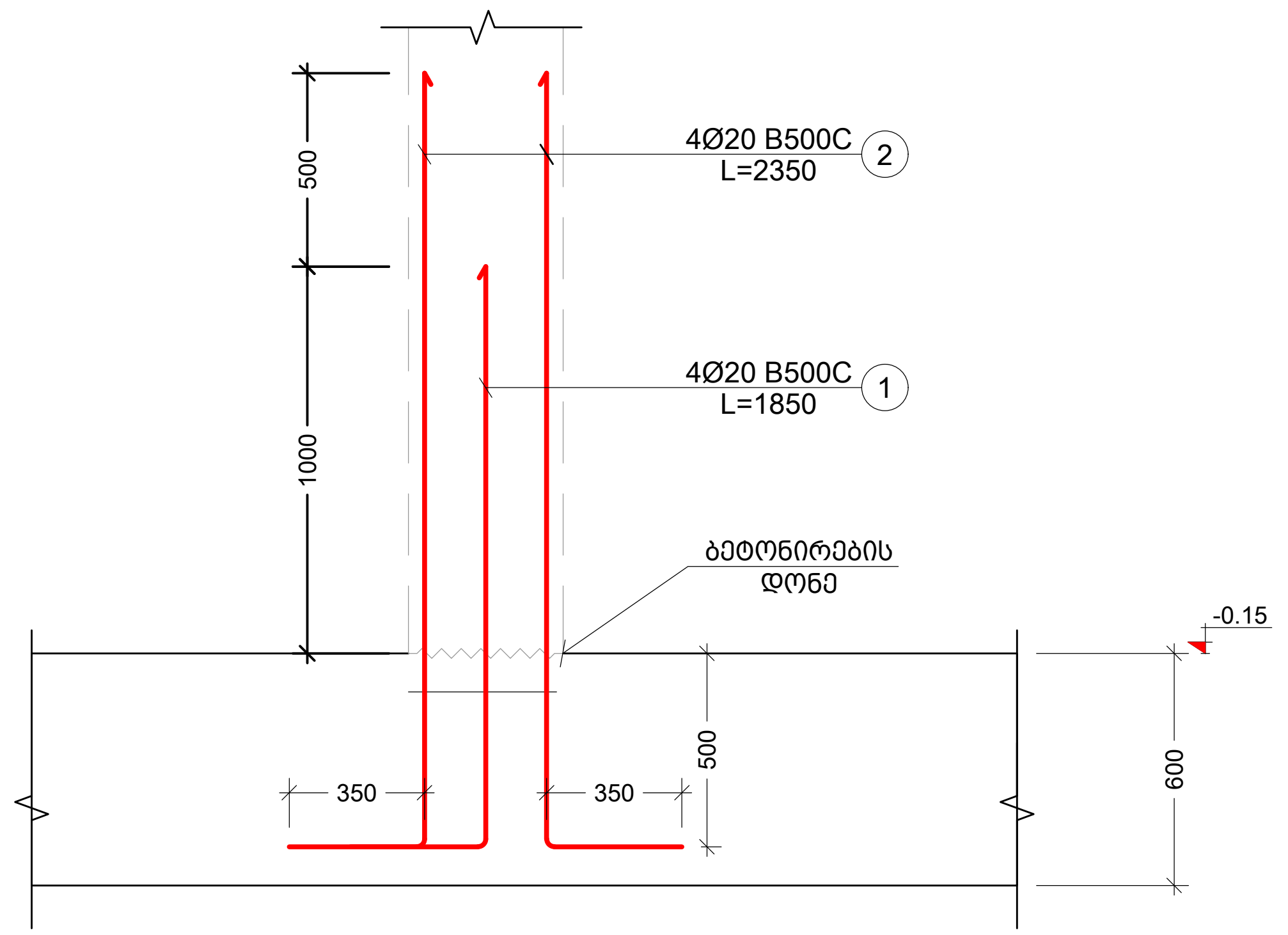
ნახაზი
DRWG.
ნაშვერების მარკირების გეგმა -0.15 ნიშნულზე

ბ.ბერიძე

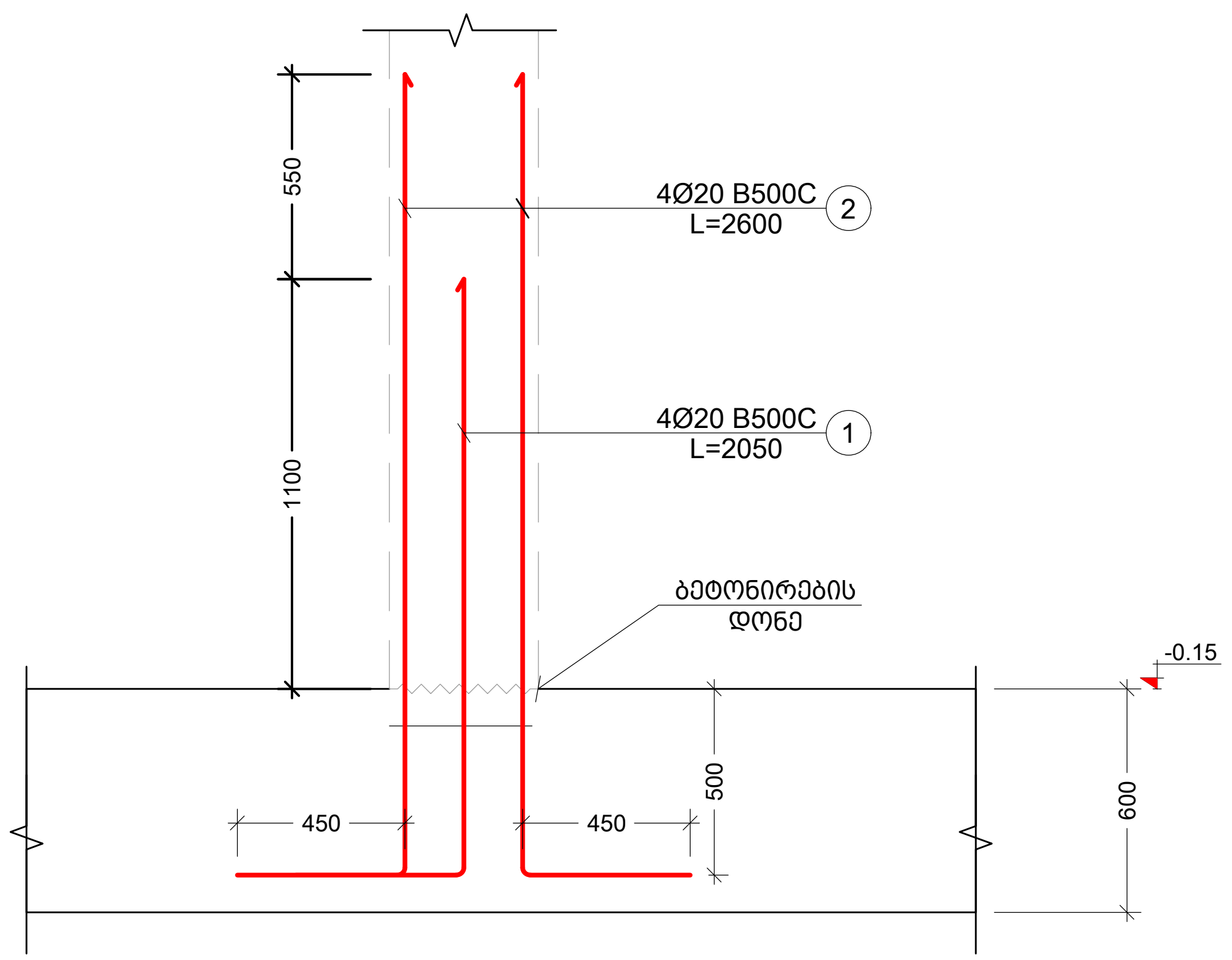
შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE COLUMN	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 111	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

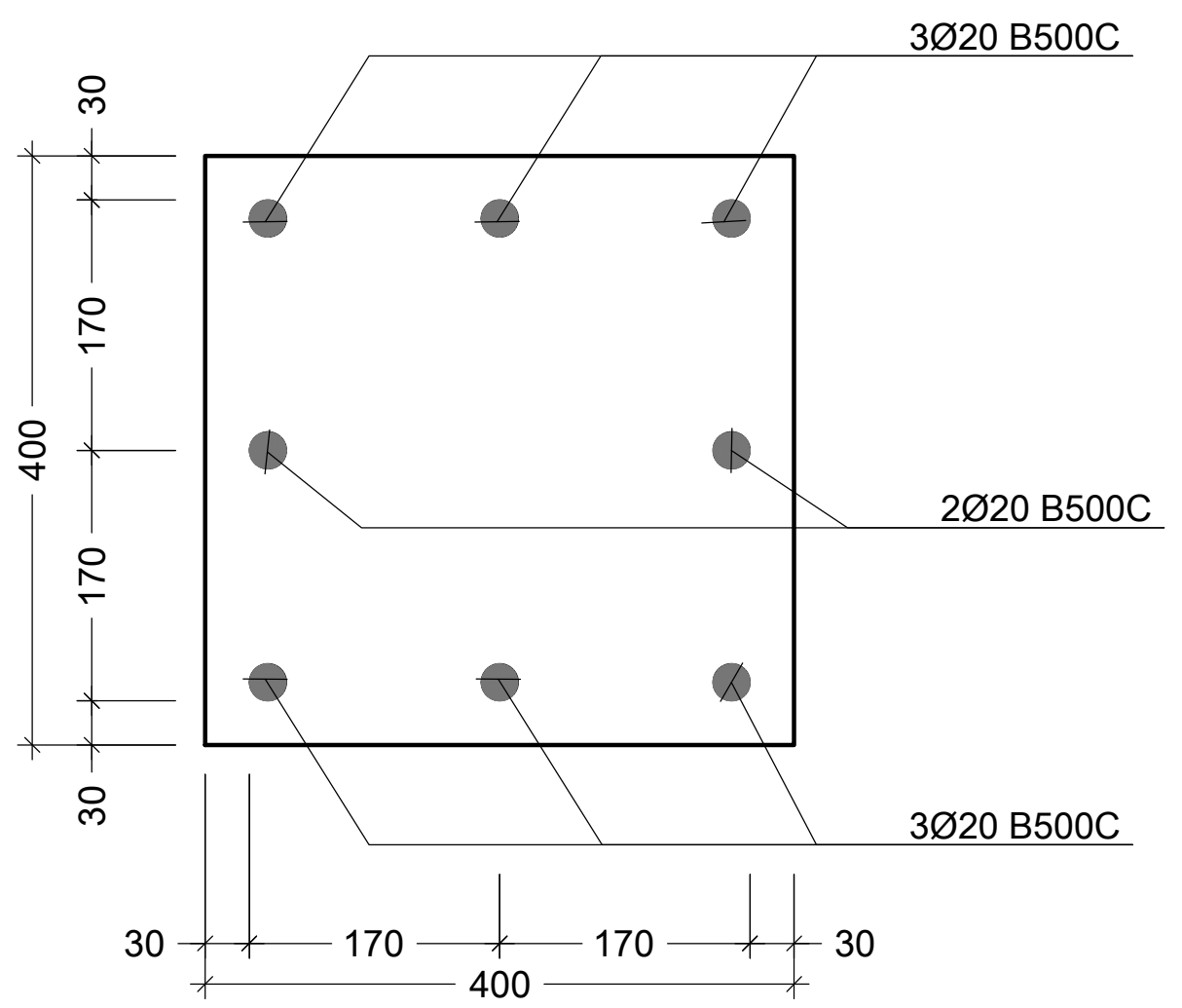
ნაშვერი. N - 1 (ნაშ. N - 1)
მ 1:25



ნაშვერი. N - 2 (ნაშ. N - 2)
მ 1:25

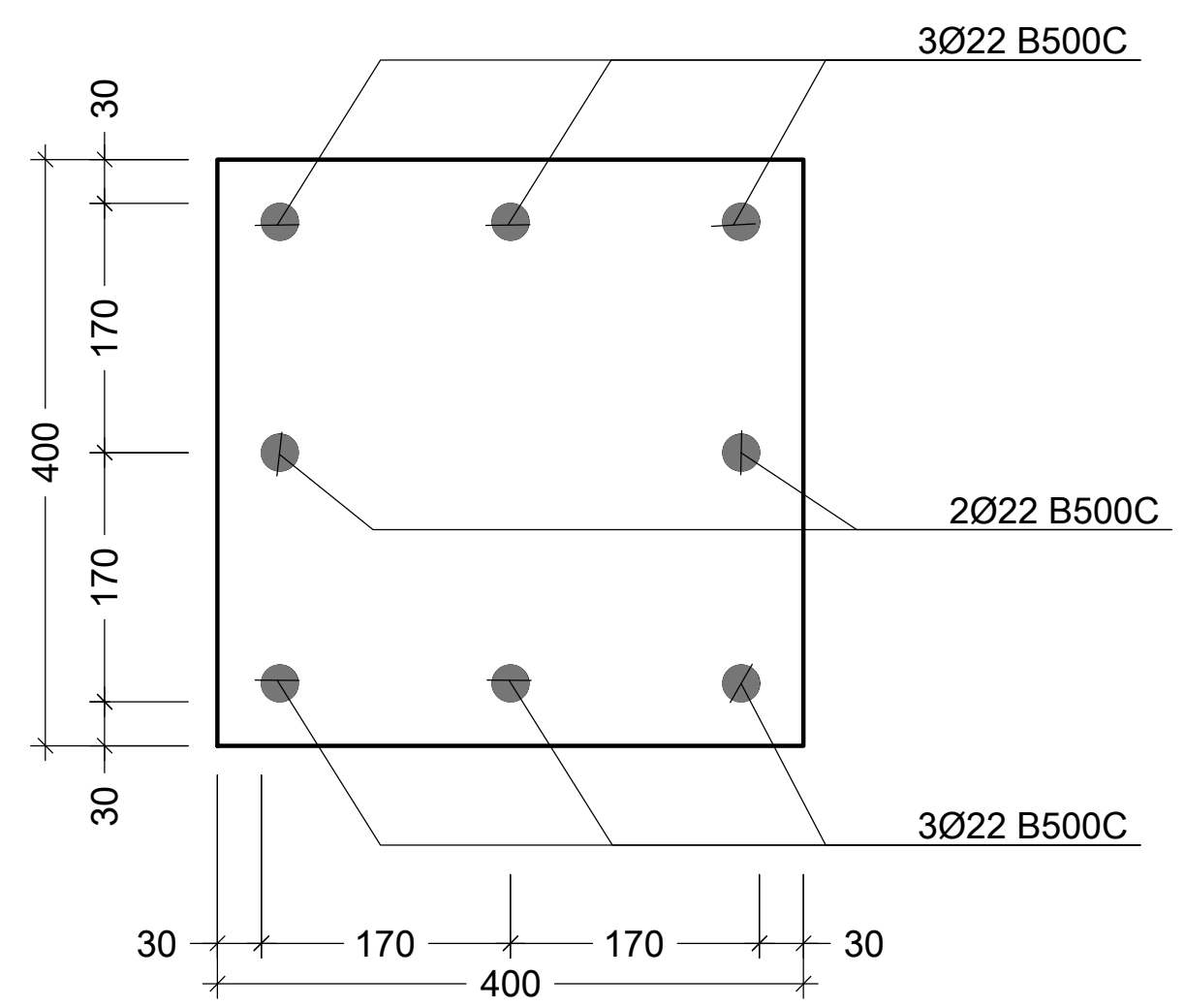


ნაშვერი N - 1 (კვეთი)
მ 1:10



კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონოლითური საძირკველი	ნაშვერი **N - 1 (14** ც **)**	1	Ø 20 B500C	1850	4 X 14	104	255
		2	Ø 20 B500C	2350	4 X 14	132	324
კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონოლითური საძირკველი	ნაშვერი **N - 1 (2** ც **)**	1	Ø 22 B500C	2050	4 X 2	16	49
		2	Ø 22 B500C	2600	4 X 2	21	62

ნაშვერი N - 2 (კვეთი)
მ 1:10



შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18.
ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
ნაშვერი. N - 1 - 2 (ნაშ. N - 1-2)

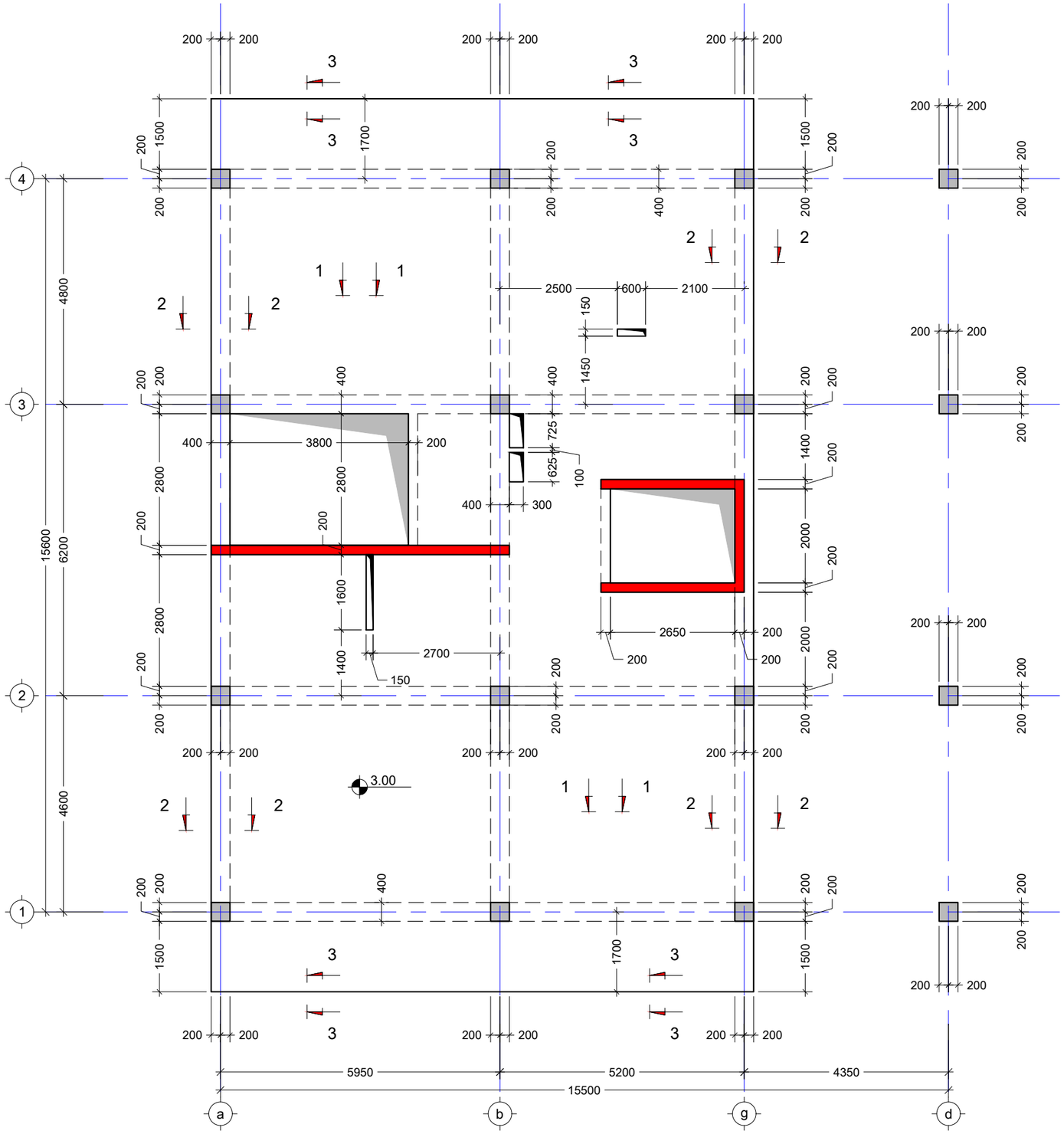
ბ.ბერიძე

შეასრულა: ISSUED BY: ----
შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE COLUMN
პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3
მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 112
კორექტ. REVISION ----
სტადია STATUS

06.05.2024

გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 3.00 ნიშნულზე

მ.1 :100



შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

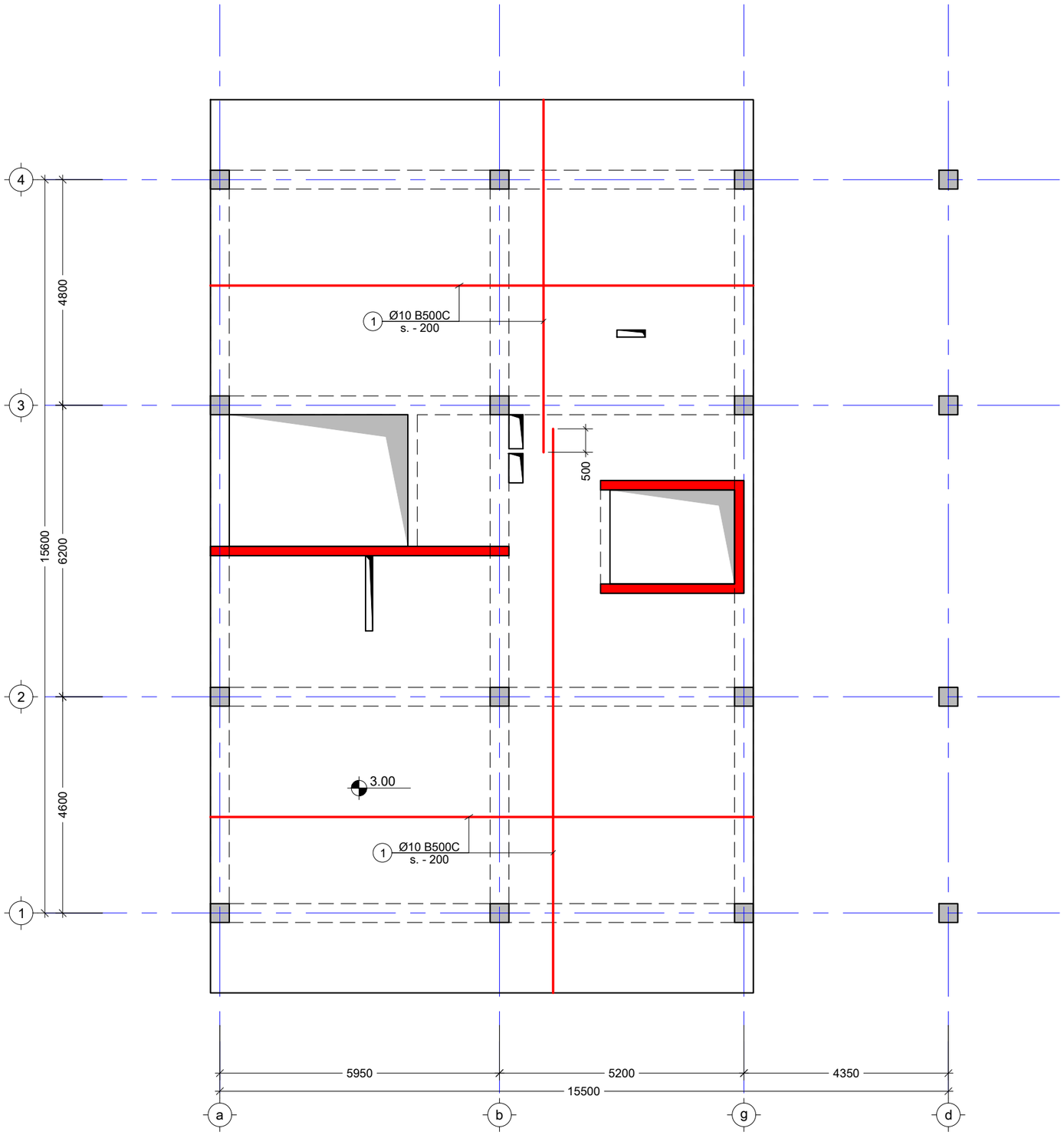
ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 3.00 ნიშნულზე

ბ.ბერიძე

შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE 1. 3.00	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 201	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

მონ.ფილის არმირების სქემა 3.00 ნიშნულზე (ქვედა შრე)
მ.1 :100



შენიშვნა:
NOTE:

1. ყოველი შემდეგი რიგი შესრულდეს პოზიციების ადგილმონაცვლეობით.

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

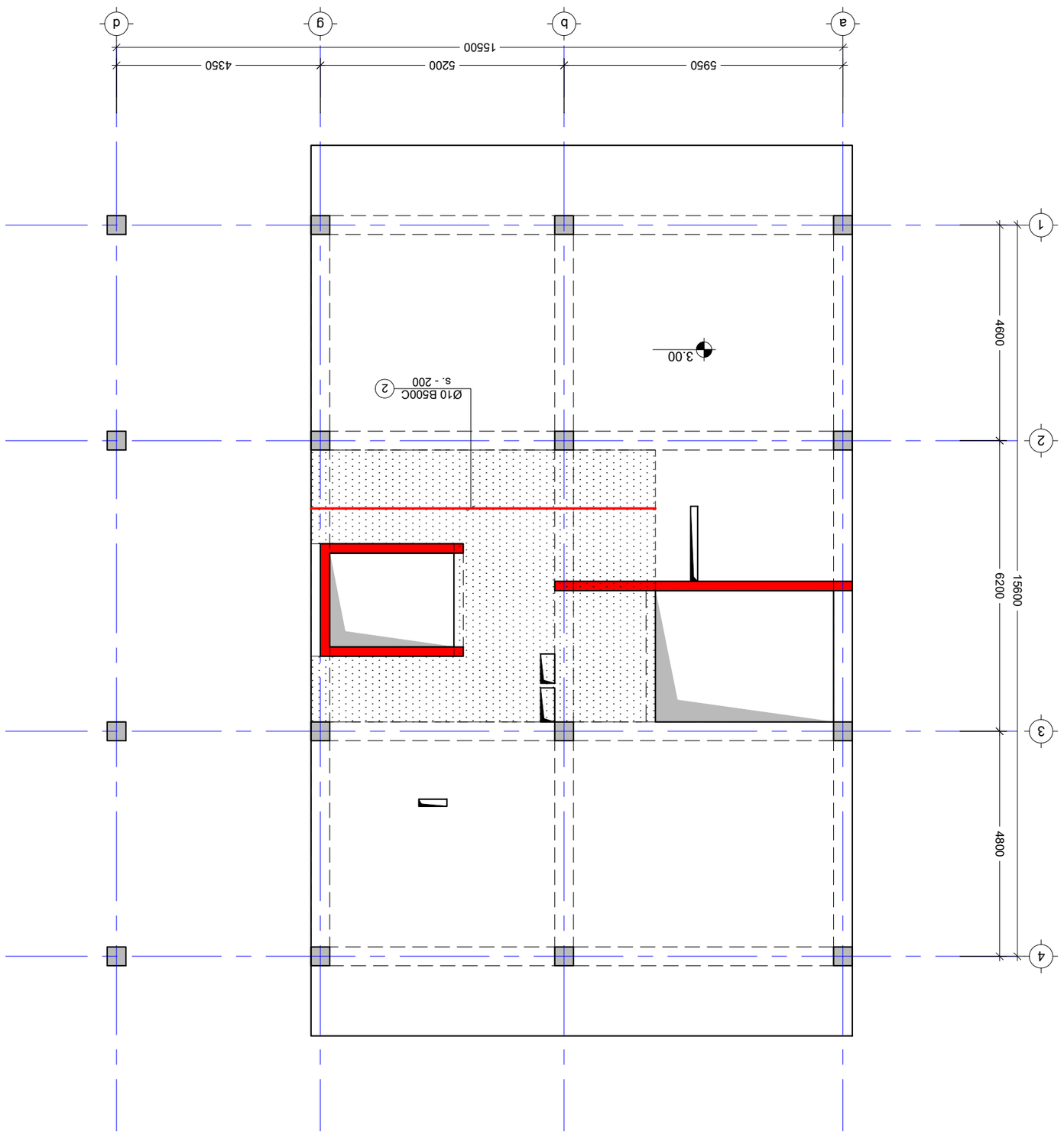
მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
მონ.ფილის არმირების სქემა 3.00 ნიშნულზე (ქვედა შრე)

ბ.ბერიძე	შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
	ფაილი FILE 1. 3.00	პროექტის #: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 202	კორექტ. REVISION ----	სტატუსი STATUS

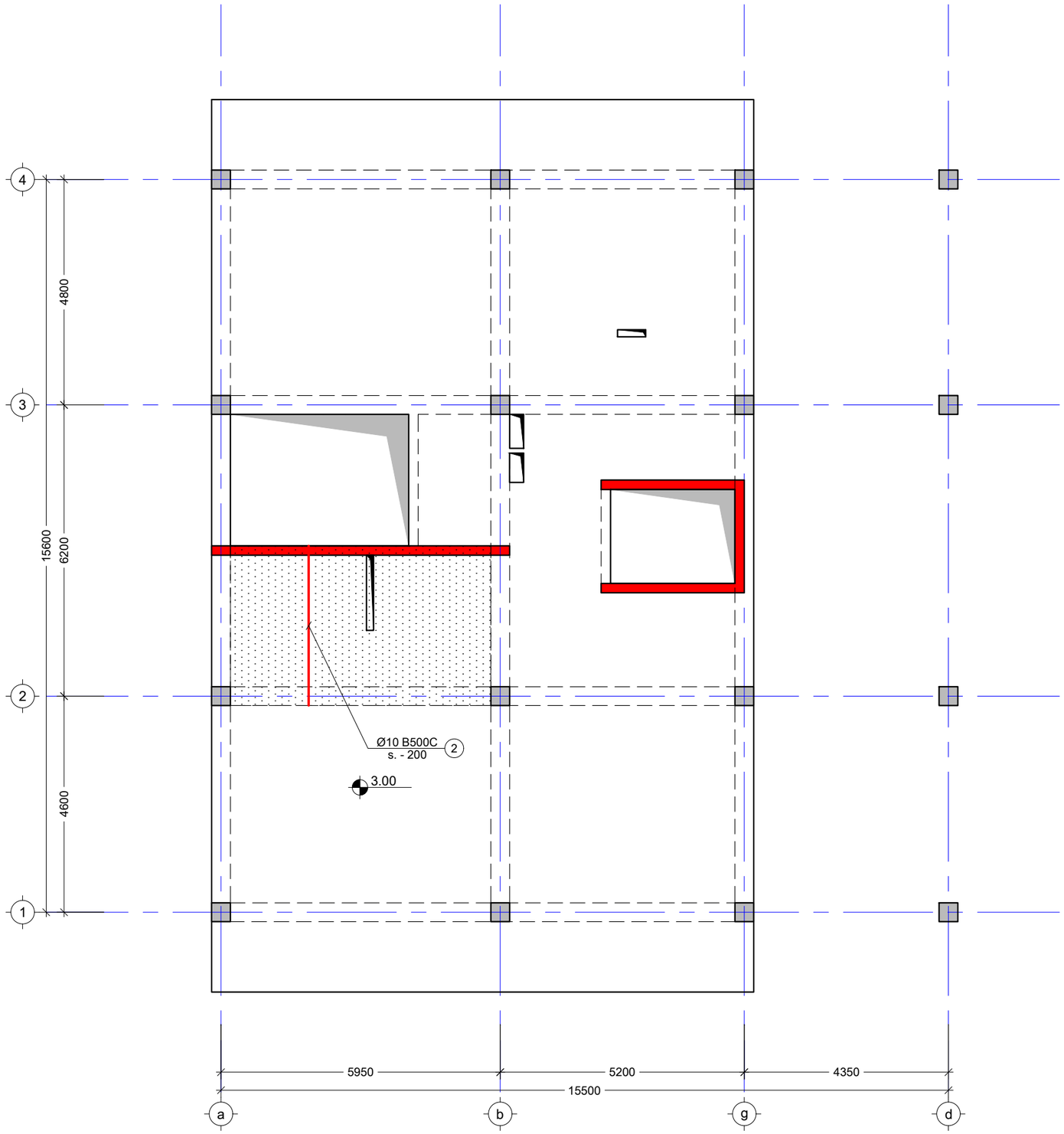
06.05.2024

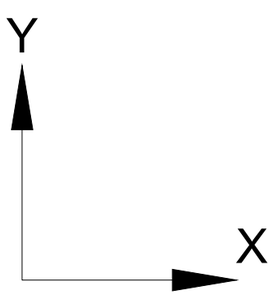


מבט על מדרגות X מבנה מגורים ומסחר עם חניה תת קרקעית
1 :100.1

DRWG. No	S - 203	
DRAWN BY:	JM.MJB.	
CHECKED BY:	----	
ISSUED BY:	----	
APPROVED BY:	----	
STATUS	REVISION	PAPER SIZE
		SCALE

ქვედა შრის დამატებითი ღერები Y მიმართულებით
მ.1 :100





შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18.
ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

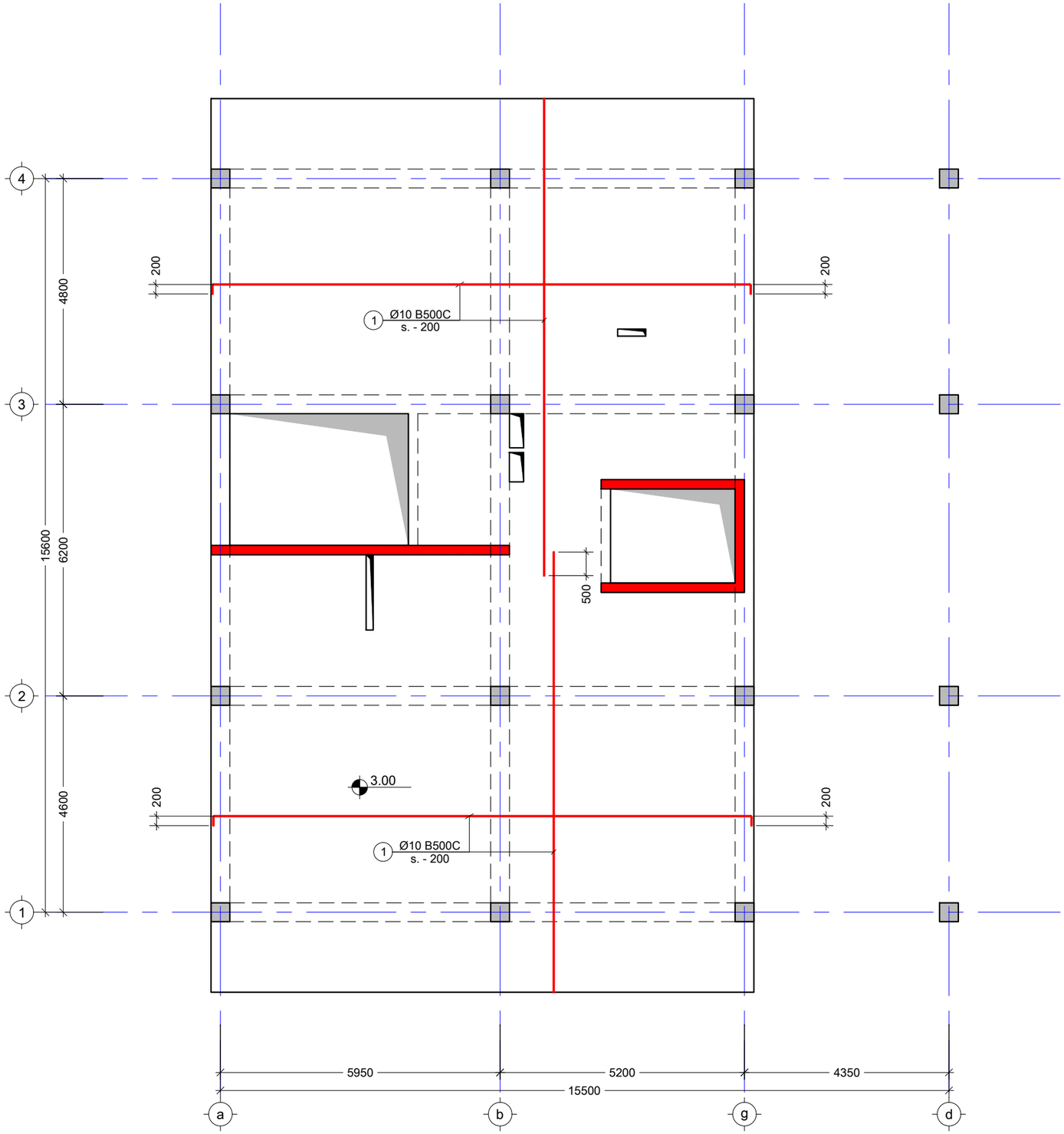
ნახაზი
DRWG.
ქვედა შრის დამატებითი ღერები Y მიმართულებით

ბ.ბერიძე

შესრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE 1. 3.00	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 204	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

მონ.ფილის არმირების სქემა 3.00 ნიშნულზე (ზედა შრე)
მ.1 :100



შენიშვნა:
NOTE:

1. ყოველი შემდეგი რიგი შესრულდეს პოზიციების ადგილმონაცვლეობით.

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმოვნებულის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

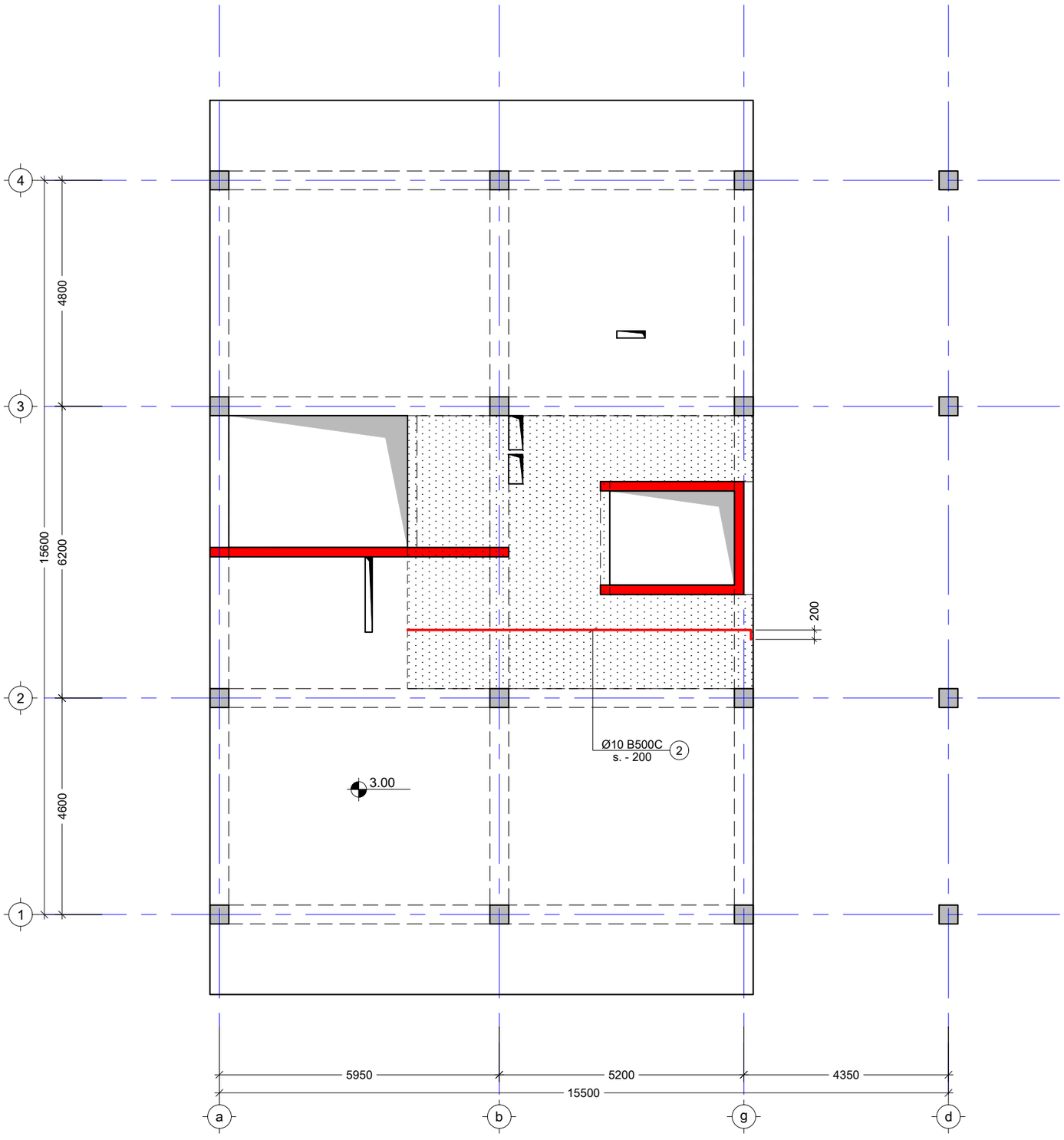
ნახაზი
DRWG.
მონ.ფილის არმირების სქემა 3.00 ნიშნულზე (ზედა შრე)

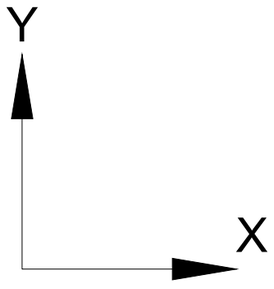
ბ.ბერიძე

შესრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE 1. 3.00	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 205	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

ზედა შრის დამატებითი ღერები X მიმართულებით
მ.1 :100





შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ქუჩა N 18.
ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
ზედა შრის დამატებითი ღერები X მიმართულებით

ბ.ბერიძე

შეასრულა:
ISSUED BY:

შეამოწმა
APPROVED BY:

ფაილი
FILE
1. 3.00

პროექტის #:
PROJECT No

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

მასშტაბი
SCALE

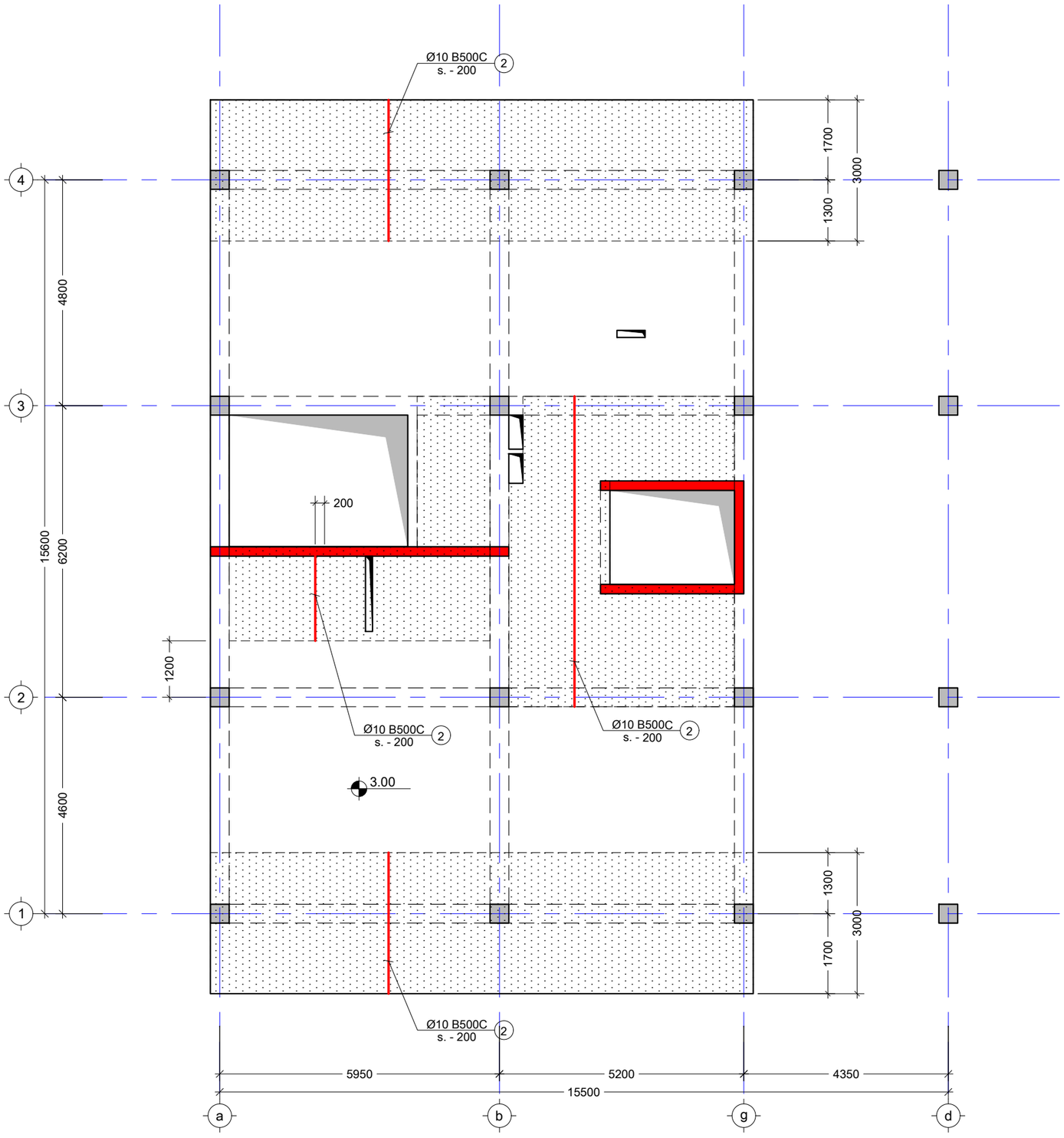
ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 206

კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS

06.05.2024

ზედა შრის დამატებითი ღერები Y მიმართულებით
მ.1 :100



შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
ზედა შრის დამატებითი ღერები Y მიმართულებით

ბ.ბერიძე

შეასრულა:
ISSUED BY:

შეამოწმა
APPROVED BY:

ფაილი
FILE
1. 3.00

პროექტის #:
PROJECT No

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

მასშტაბი
SCALE

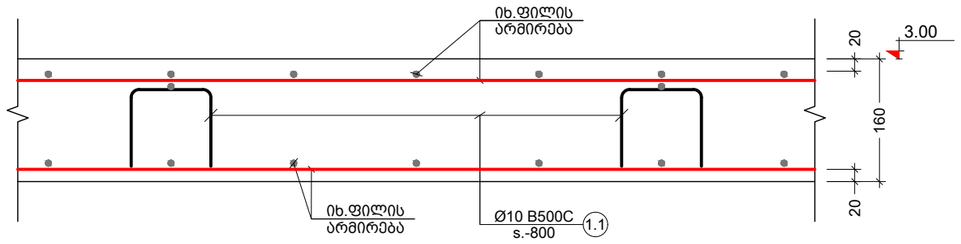
ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 207

კორექტ.
REVISION

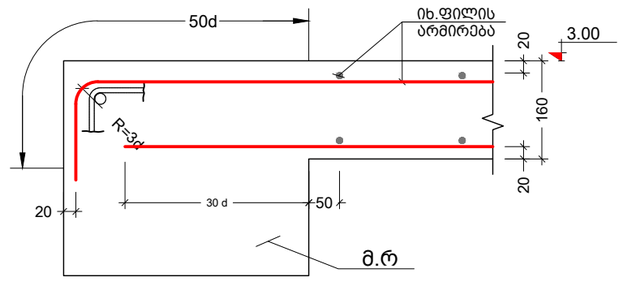
სტატუსი
STATUS

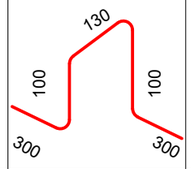
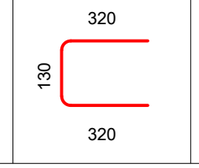
06.05.2024

კვეთი 1 - 1
მ. 1:10

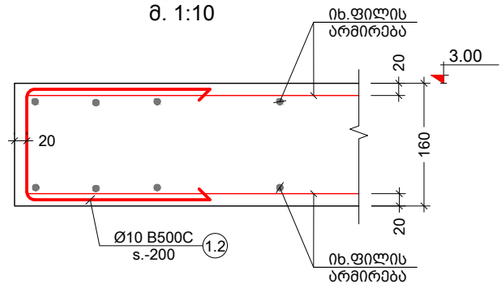


კვეთი 2 - 2
მ. 1:10



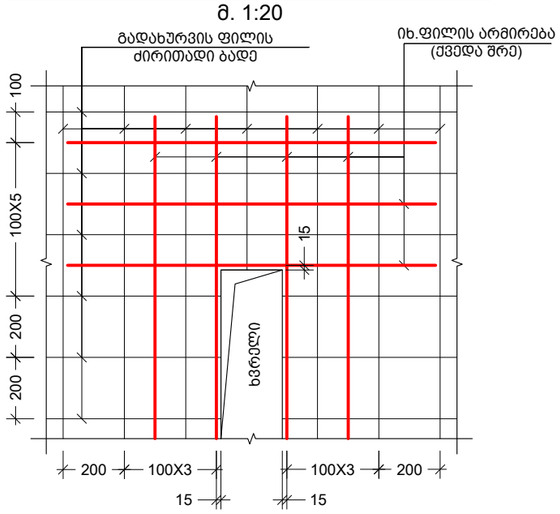
პოზ. №	ესკიზი	L მმ
1.1		930
1.2		770

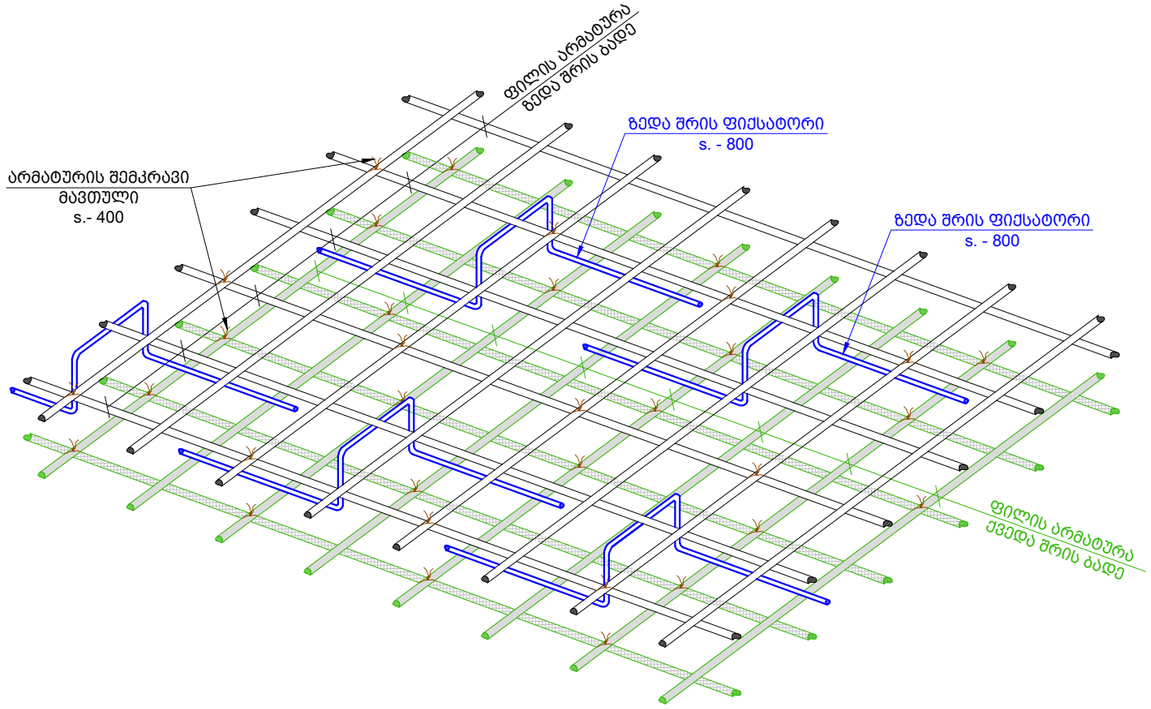
კვეთი 3 - 3
მ. 1:10



კონსტრ. დასახ. და სართული	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
გად. ფილის სპეციფიკაცია 3.00 ნიშნულზე	1	Ø 10 B500C	დ.ა.	—	4500	2773
	2	Ø 10 B500C	დ.ა.	—	1000	616
	1.1	Ø 10 B500C	930	320 X 1	297.60	183
	1.2	Ø 10 B500C	770	150 X 1	115.50	71
	მძიმე ბეტონი	C20/25	V =	33.0 X 1	= 33.00 მ³	

არმირების ღიობებთან გაძლიერების სქემა
მ. 1:20





შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი ADDRESS: ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი PROJECT: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

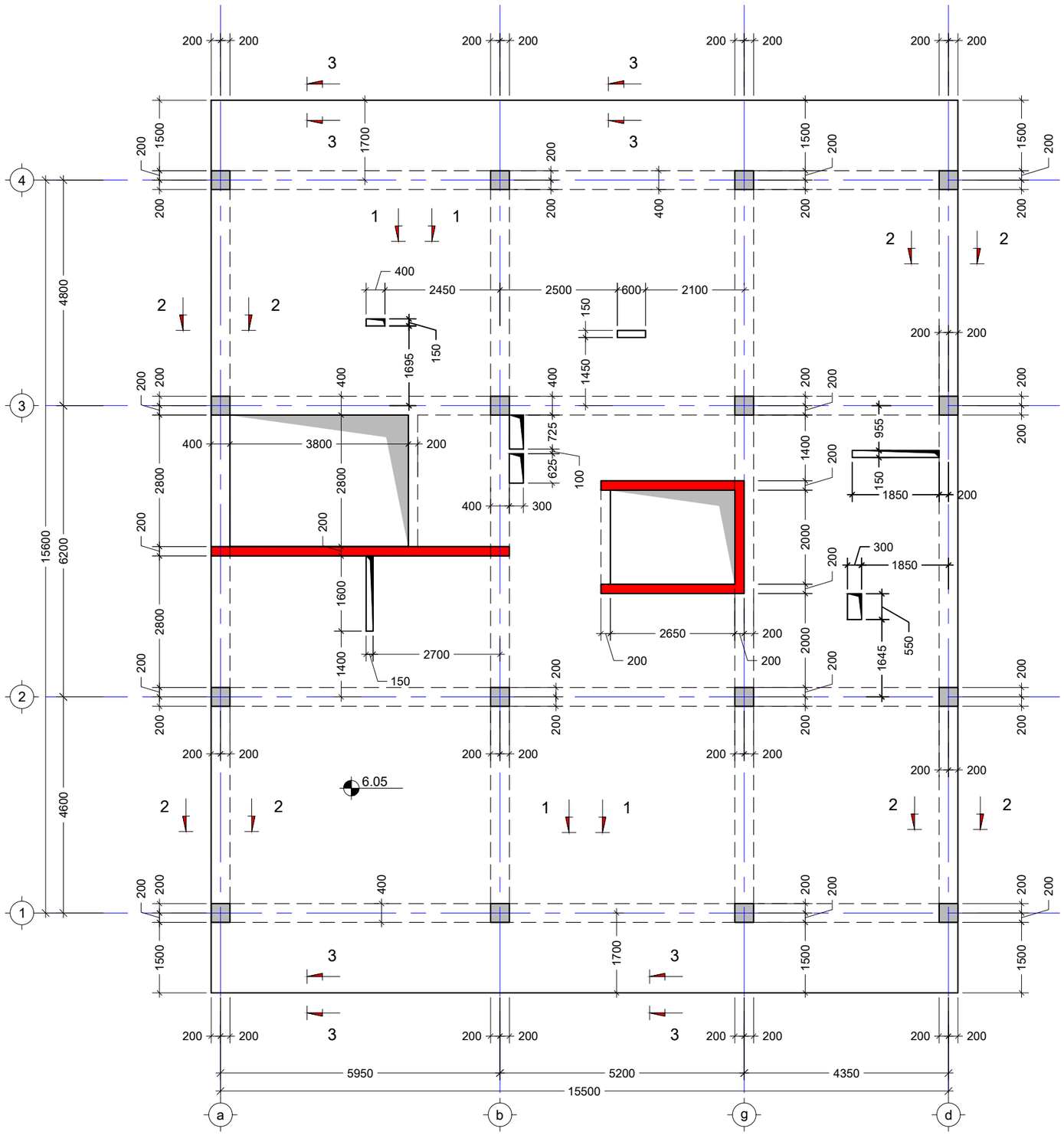
ნახაზი DRWG.: ფილის კვეთები და სპეციფიკაცია

ბ.ბერიძე	შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----	
	ფაილი FILE 1. 3.00	პროექტის #: PROJECT No	
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----	
ნახ.კოდი DRWG. No S - 208	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS	

06.05.2024

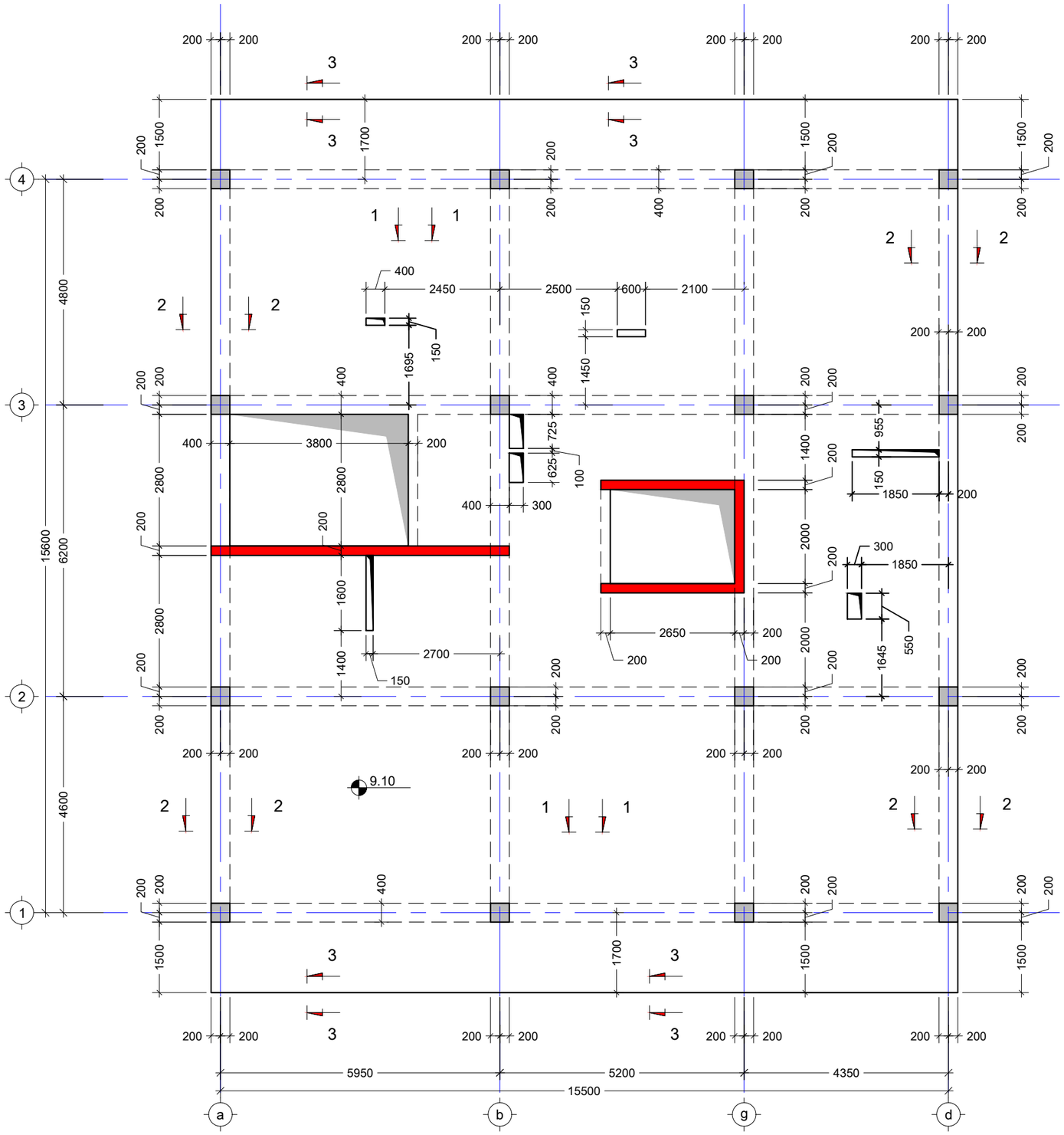
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 6.05 ნიშნულზე

მ.1 :100


6.05
4800
4600
15600
6200
5950
5200
4350
15500
2450
2500
600
2100
3800
2700
2650
1850
1695
1700
1450
1600
1400
2000
1645
550
955
1725
625
100
1695
150
1600
1700
1400
1500
2800

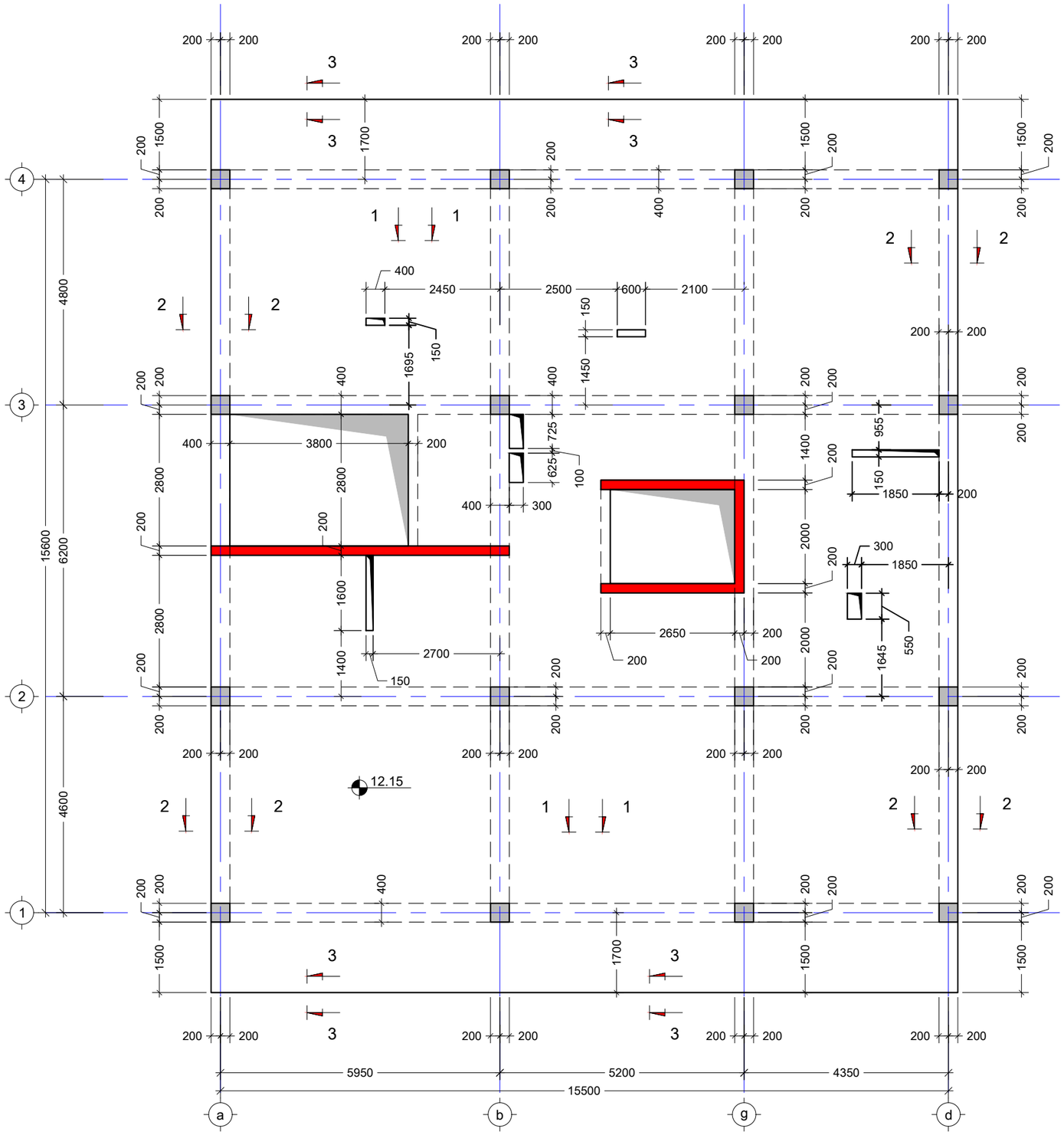
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 9.10 ნიშნულზე

მ.1 :100


9.10
4800
4600
15600
6200
5950
5200
4350
15500
2700
2650
2450
2500
2100
3800
2800
1600
1695
1450
1700
1400
1850
2000
1645
550
955
725
625
100
150
1695
1600
1400
1500

გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 12.15 ნიშნულზე

მ.1 :100



შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 12.15 ნიშნულზე

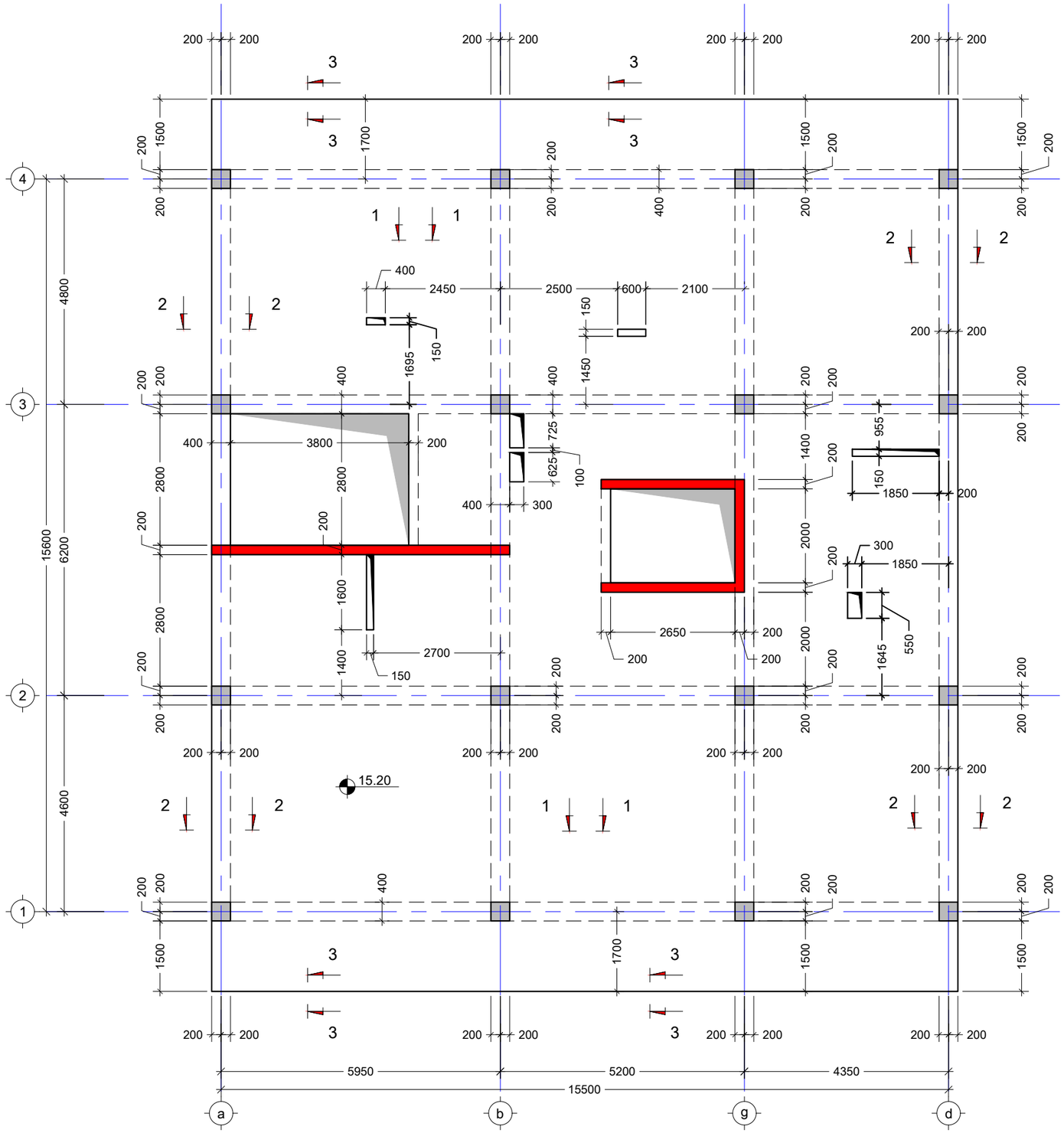
ბ.ბერიძე

შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE 2. TIPIURI	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 211	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

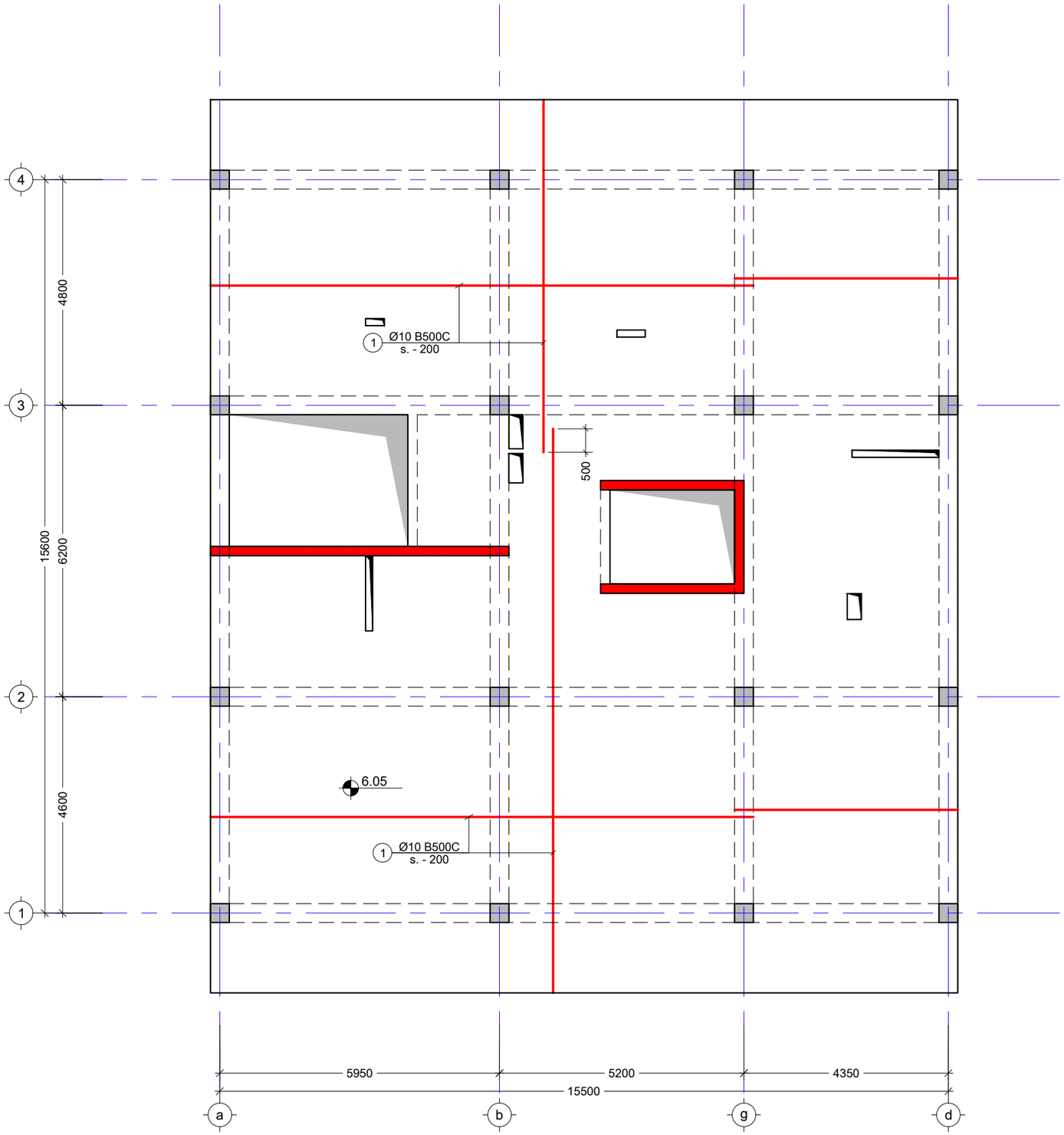
06.05.2024

გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 15.20 ნიშნულზე

მ.1 :100


15.20
4800
4600
15600
6200
5950
5200
4350
15500
2650
2700
2450
2500
2100
3800
2800
1600
1695
1450
1700
1850
1645
550
955
1400
2000
1500
1600
725
625
100
1695
150

მონ.ფილის არმირების სქემა 6.05 და 15.20 ნიშნულებს შორის (ქვედა შრე)
მ.1 :100



შენიშვნა:
NOTE:

1. ყოველი შემდეგი რიგი შესრულდეს პოზიციების ადგილმონაცვლეობით.

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

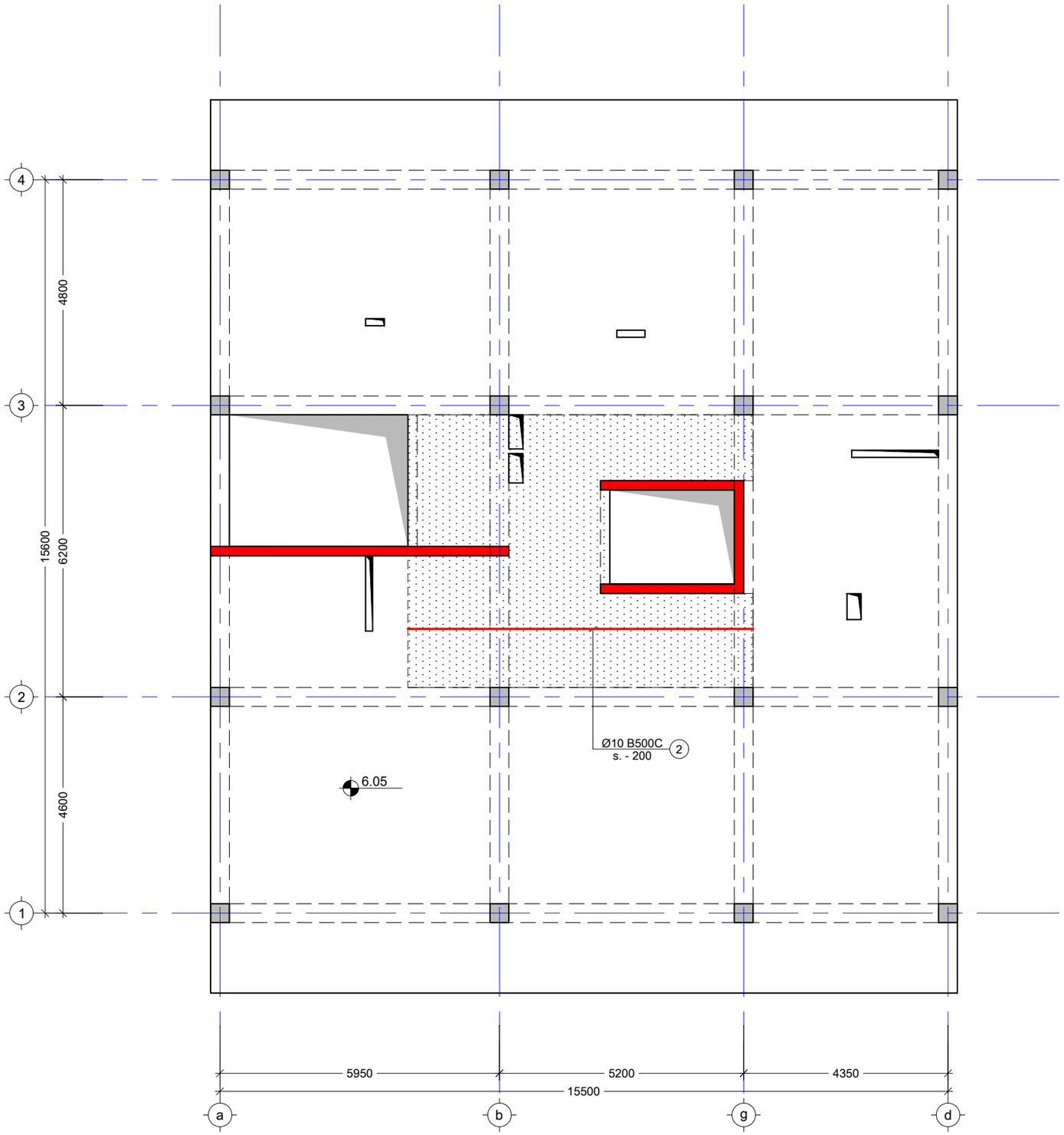
ნახაზი
DRWG.
არმირების სქემა 6.05 და 15.20 ნიშნულებს შორის (ქვედა შრე)

ბ.ბერიძე

შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE 2. TIPIURI	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 213	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

ქვედა შრის დამატებითი ღერები X მიმართულებით
მ.1 :100



შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
ქვედა შრის დამატებითი ღერები X მიმართულებით

ბ.ბერიძე

შესრულა:
ISSUED BY:

შეამოწმა
APPROVED BY:

ფაილი
FILE
2. TIPIURI

პროექტის #:
PROJECT No

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

მასშტაბი
SCALE

ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 214

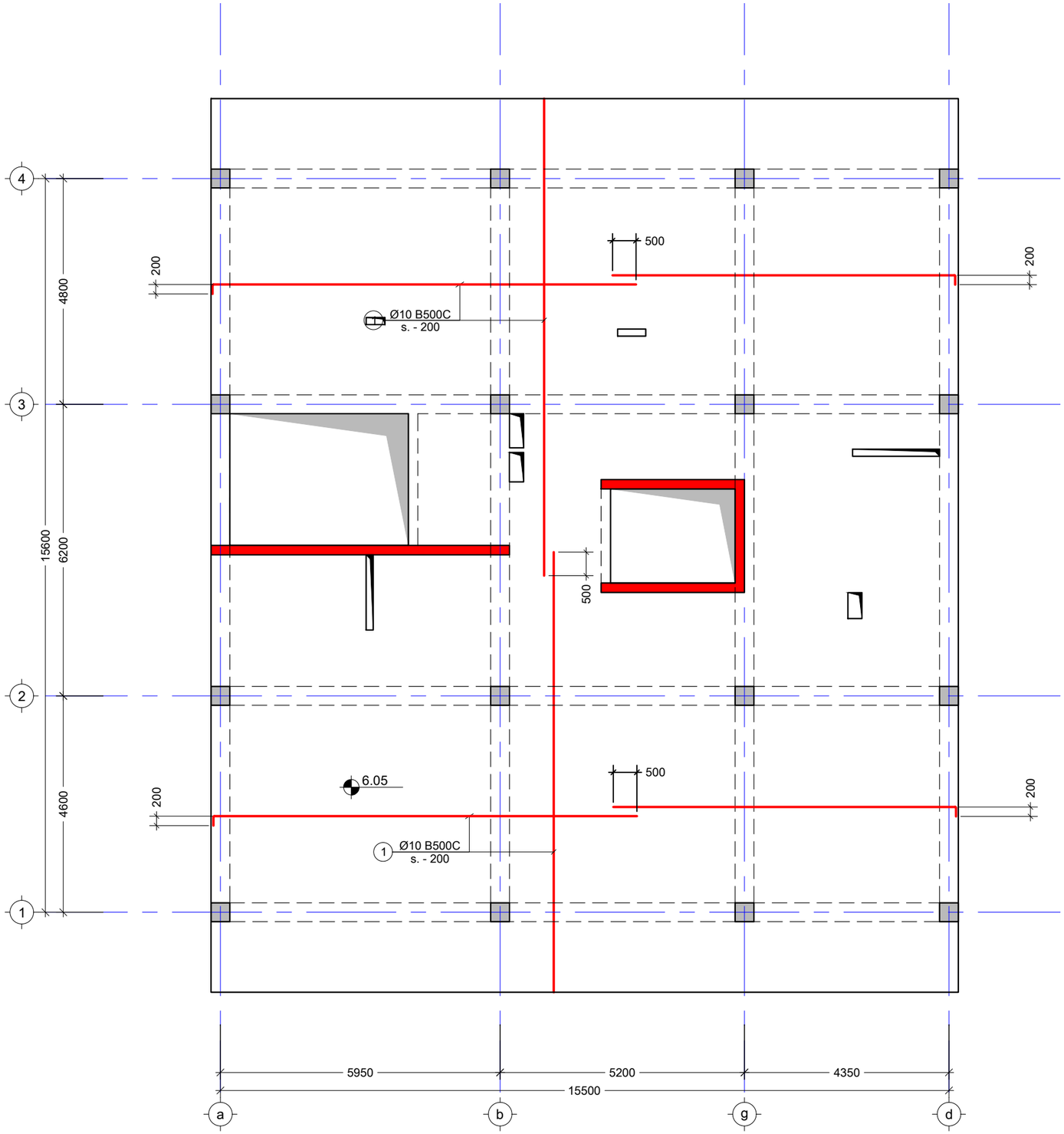
კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS

06.05.2024

მონ.ფილის არმირების სქემა 6.05 და 15.20 ნიშნულებს შორის (ზედა შრე)

მ.1 :100



შენიშვნა:
NOTE:

1. ყოველი შემდეგი რიგი შესრულდეს პოზიციების ადგილმონაცვლეობით.

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

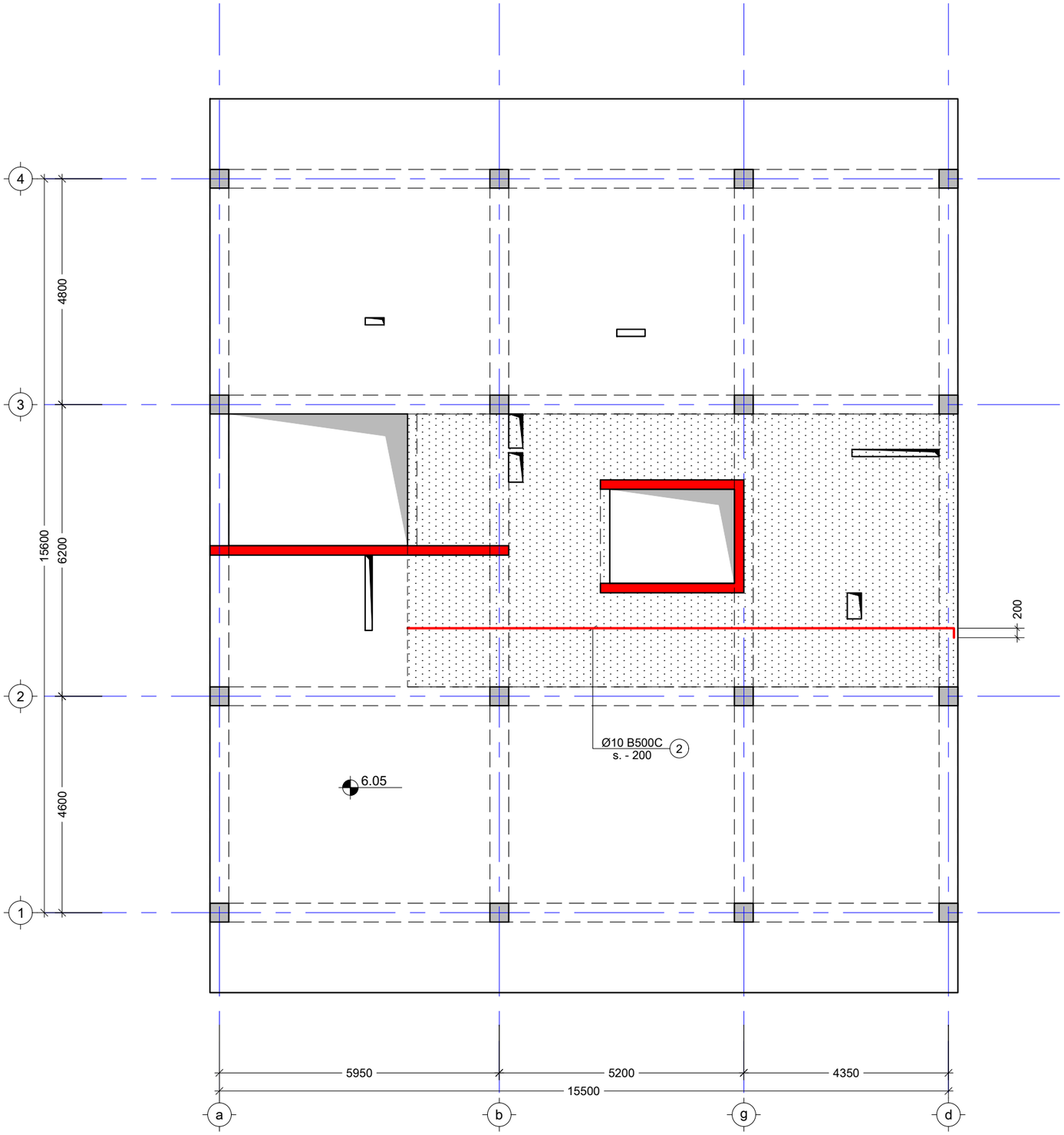
ნახაზი
DRWG.
არმირების სქემა 6.05 და 15.20 ნიშნულებს შორის (ზედა შრე)

ბ.ბერიძე

შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE 2. TIPIURI	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 215	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

06.05.2024

ზედა შრის დამატებითი ღერები X მიმართულებით
მ.1 :100



შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

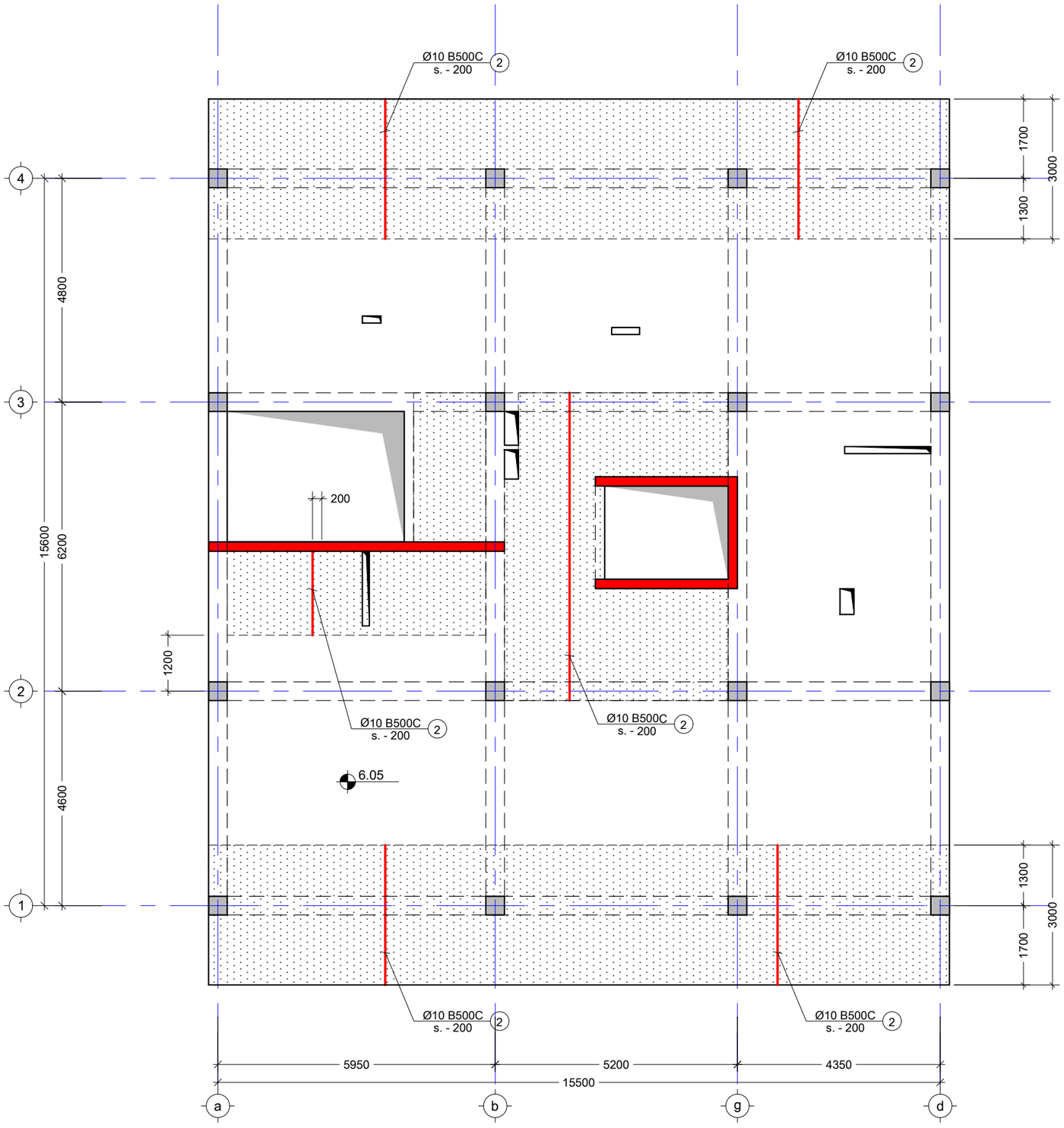
ნახაზი
DRWG.
ზედა შრის დამატებითი ღერები X მიმართულებით

ბ.ბერიძე

შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE 2. TIPIURI	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 216	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

ზედა შრის დამატებითი ღერები Y მიმართულებით
მ.1 :100



შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

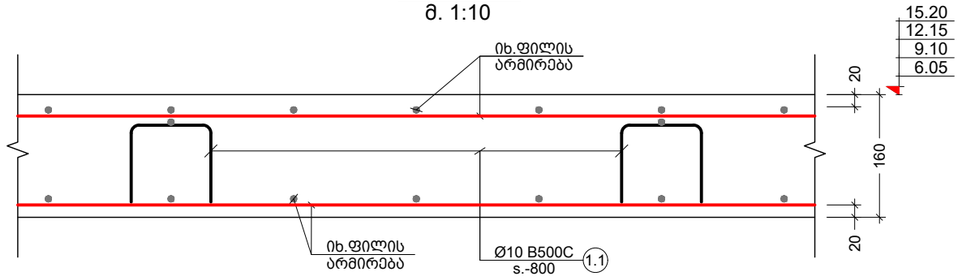
პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
ზედა შრის დამატებითი ღერები Y მიმართულებით

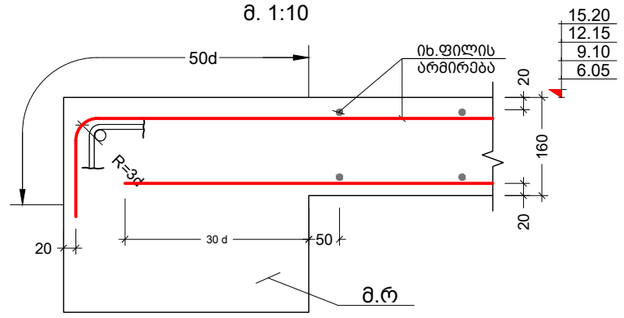
ბ.ბერიძე	შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
	ფაილი FILE 2. TIPIURI	პროექტის #: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 217	კორექტ. REVISION ----	სტატუსი STATUS

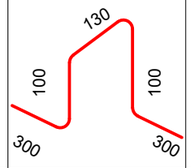
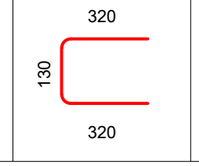
06.05.2024

კვეთი 1 - 1
მ. 1:10

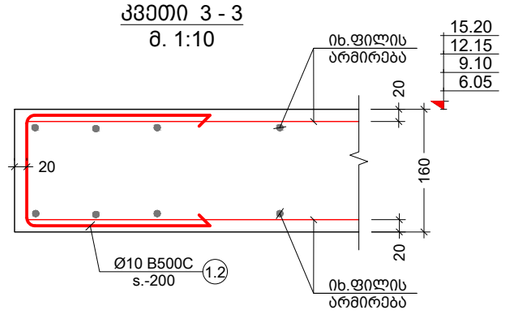


კვეთი 2 - 2
მ. 1:10



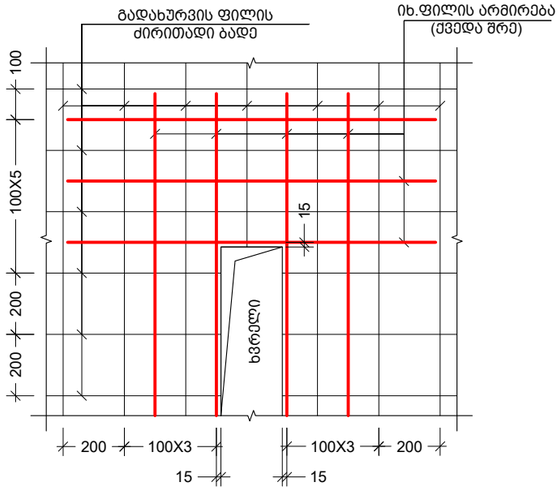
პოზ. №	ე ს კ ი ზ ი	L მმ
1.1		930
1.2		770

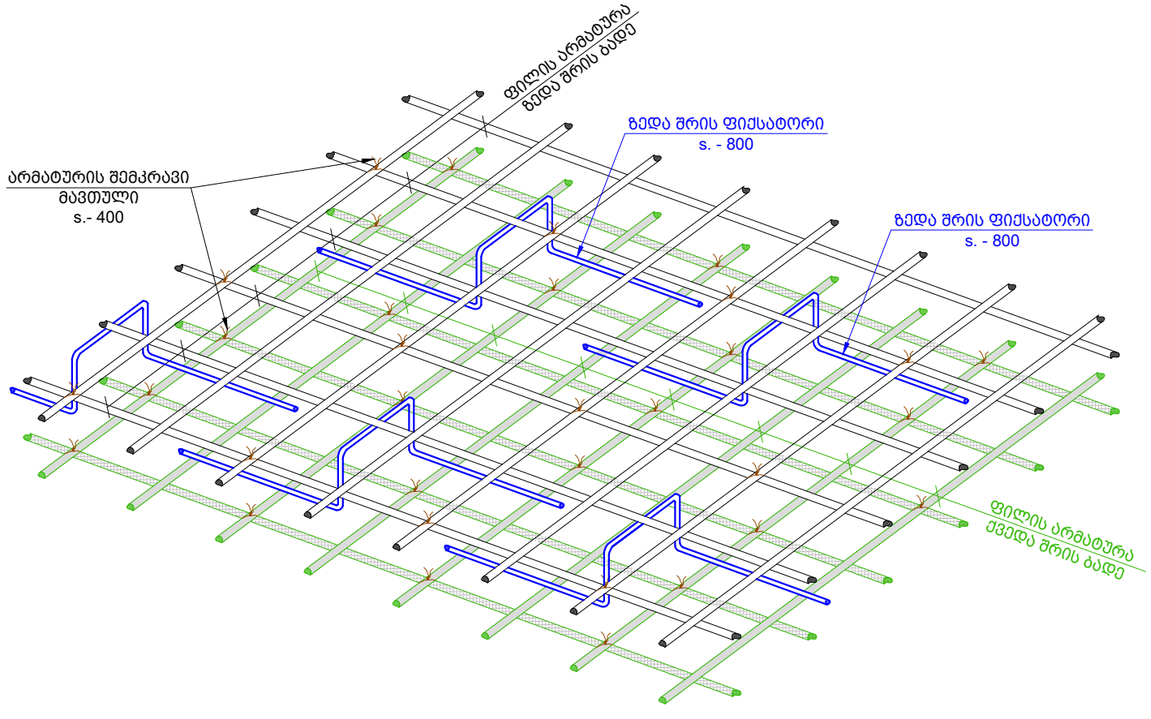
კვეთი 3 - 3
მ. 1:10



კონსტრ. დასახ. და სართული	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
გად. ფილის სპეციფიკაცია 6.05 და 15.20 ნიშნულებს შორის	1	Ø 10 B500C	დ.ა.	6300X4	15200	9367
	2	Ø 10 B500C	დ.ა.	1200X4	4800	2958
	1.1	Ø 10 B500C	930	450 X 4	1674.00	1032
	1.2	Ø 10 B500C	770	190 X 4	585.20	361
	მძიმე ბეტონი C20/25 V = 46.0 X 4 = 184.00 მ³					

არმირების ღიობებთან გაძლიერების სქემა
მ. 1:20





შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი ADDRESS: ქ. თბილისი, დავით აღმოჩენილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი PROJECT: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი DRWG.: ფილის კვეთები და სპეციფიკაცია

ბ.ბერიძე

შეასრულა: ISSUED BY: ----

შეამოწმა APPROVED BY: ----

ფაილი FILE: 2. TIPIURI

პროექტის #: PROJECT No

ფორმატი PAPER SIZE: A3

მასშტაბი SCALE: ----

ნახ.კოდი DRWG. No: S - 218

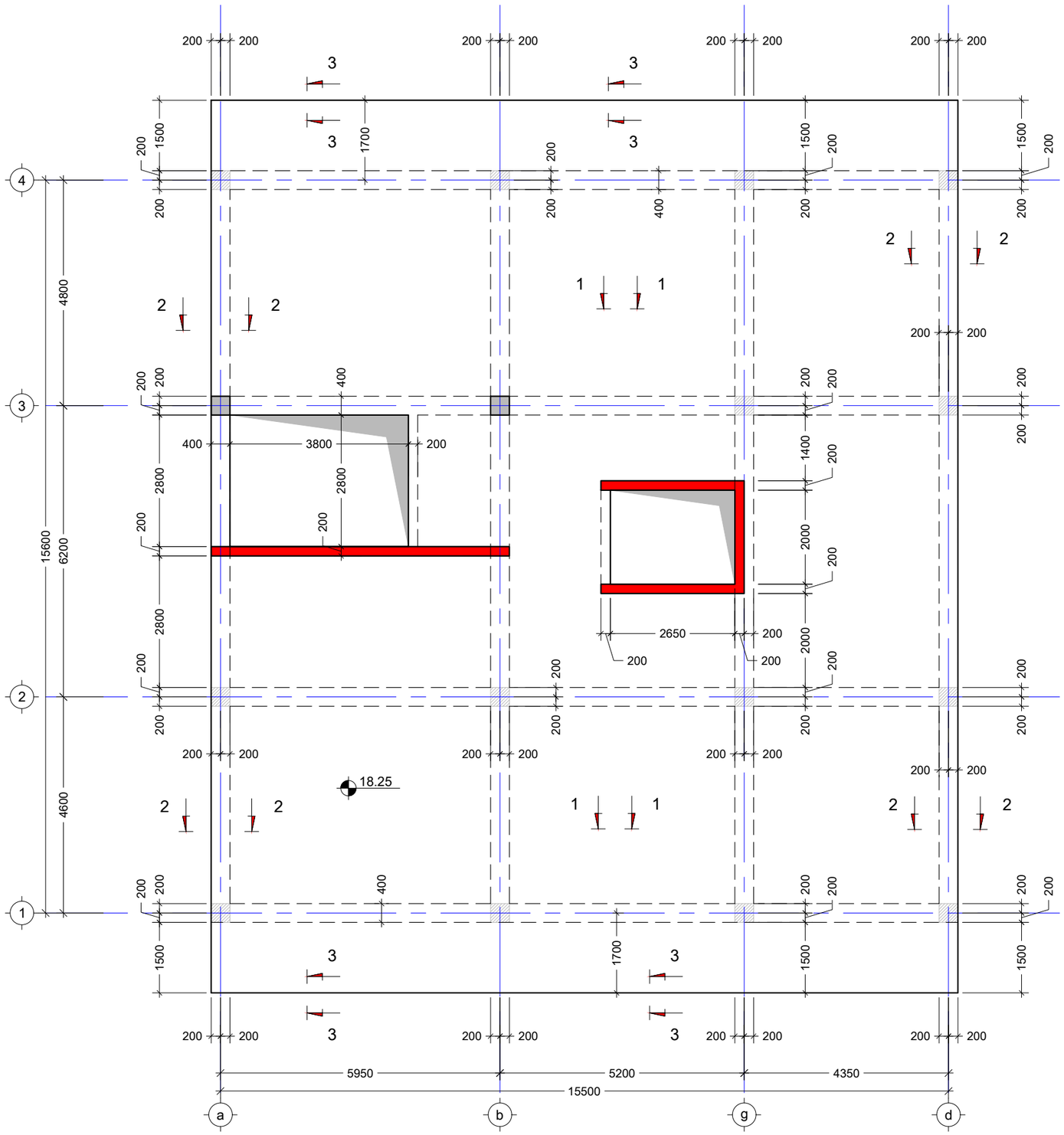
კორექტ. REVISION: ----

სტადია STATUS

08.05.2024

გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 18.25 ნიშნულზე

მ.1 :100



შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

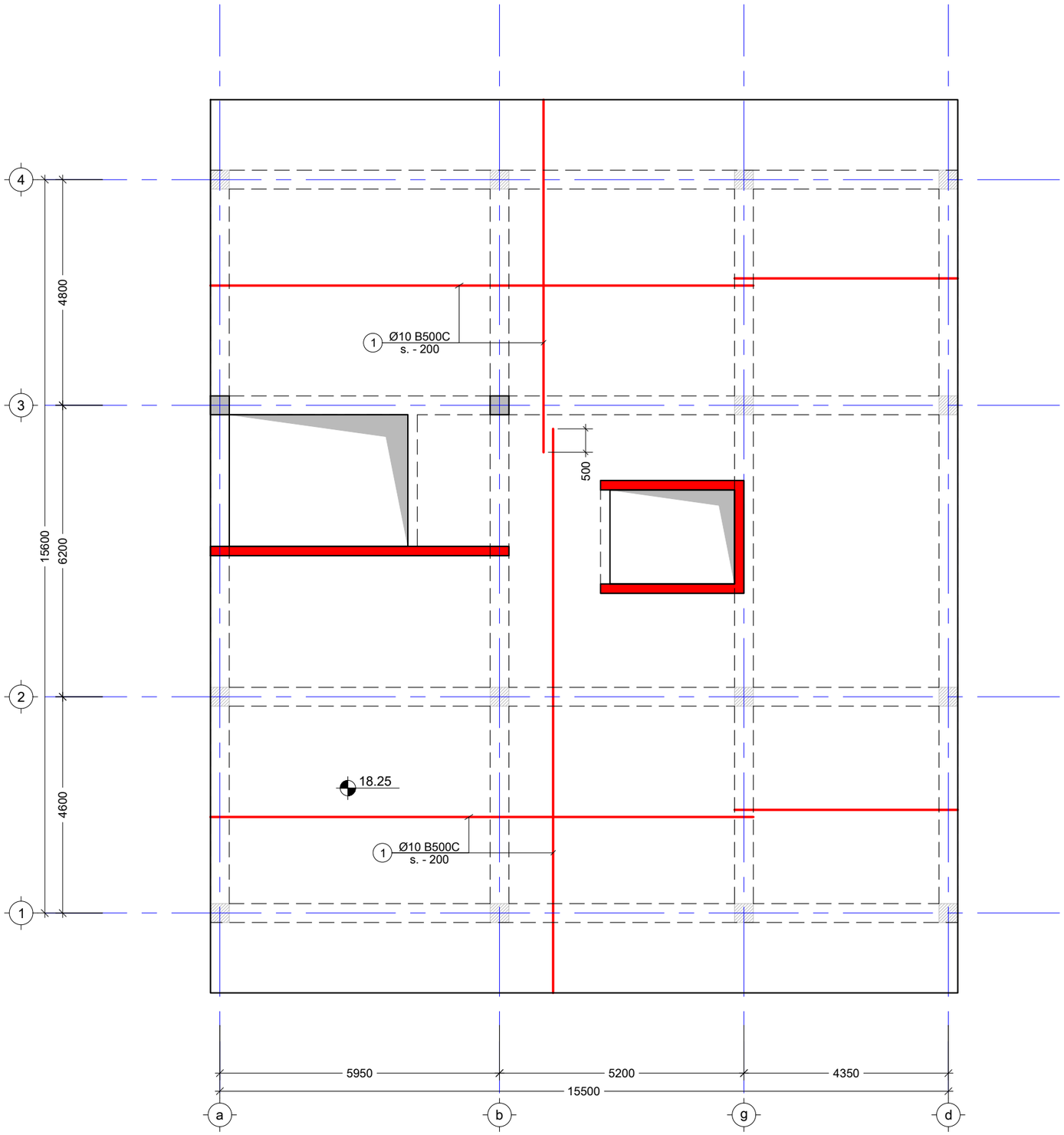
პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 18.25 ნიშნულზე

ბ.ბერიძე	შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
	ფაილი FILE 3. 18.25	პროექტის #: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 219	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

06.05.2024

მონ.ფილის არმირების სქემა 18.25 ნიშნულზე (ქვედა შრე)
მ.1 :100



შენიშვნა:
NOTE:

1. ყოველი შემდეგი რიგი შესრულდეს პოზიციების ადგილმონაცვლეობით.

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

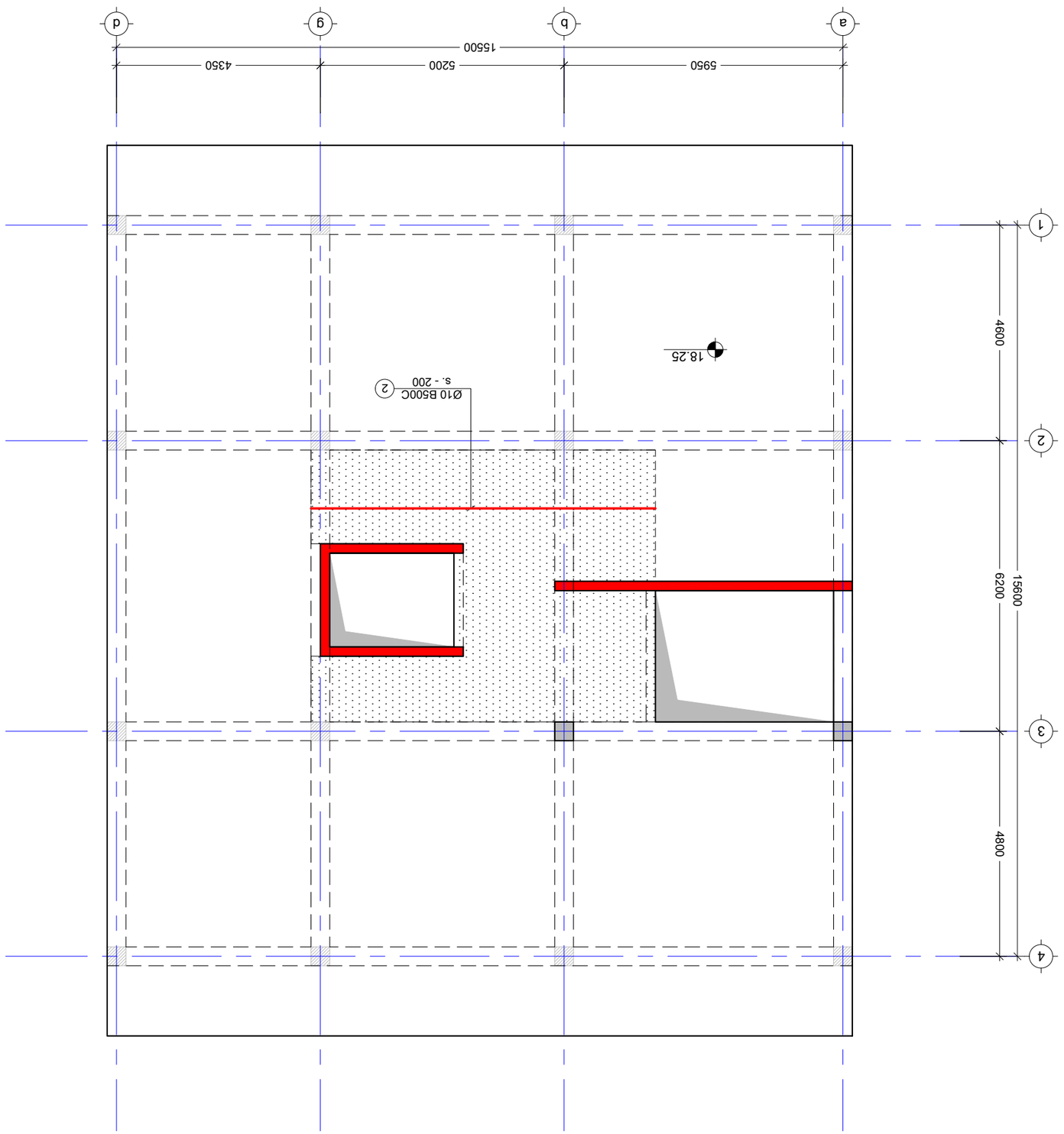
მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
მონ.ფილის არმირების სქემა 18.25 ნიშნულზე (ქვედა შრე)

ბ.ბერიძე	შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
	ფაილი FILE 3. 18.25	პროექტის #: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 220	კორექტ. REVISION ----	სტატუსი STATUS

06.05.2024



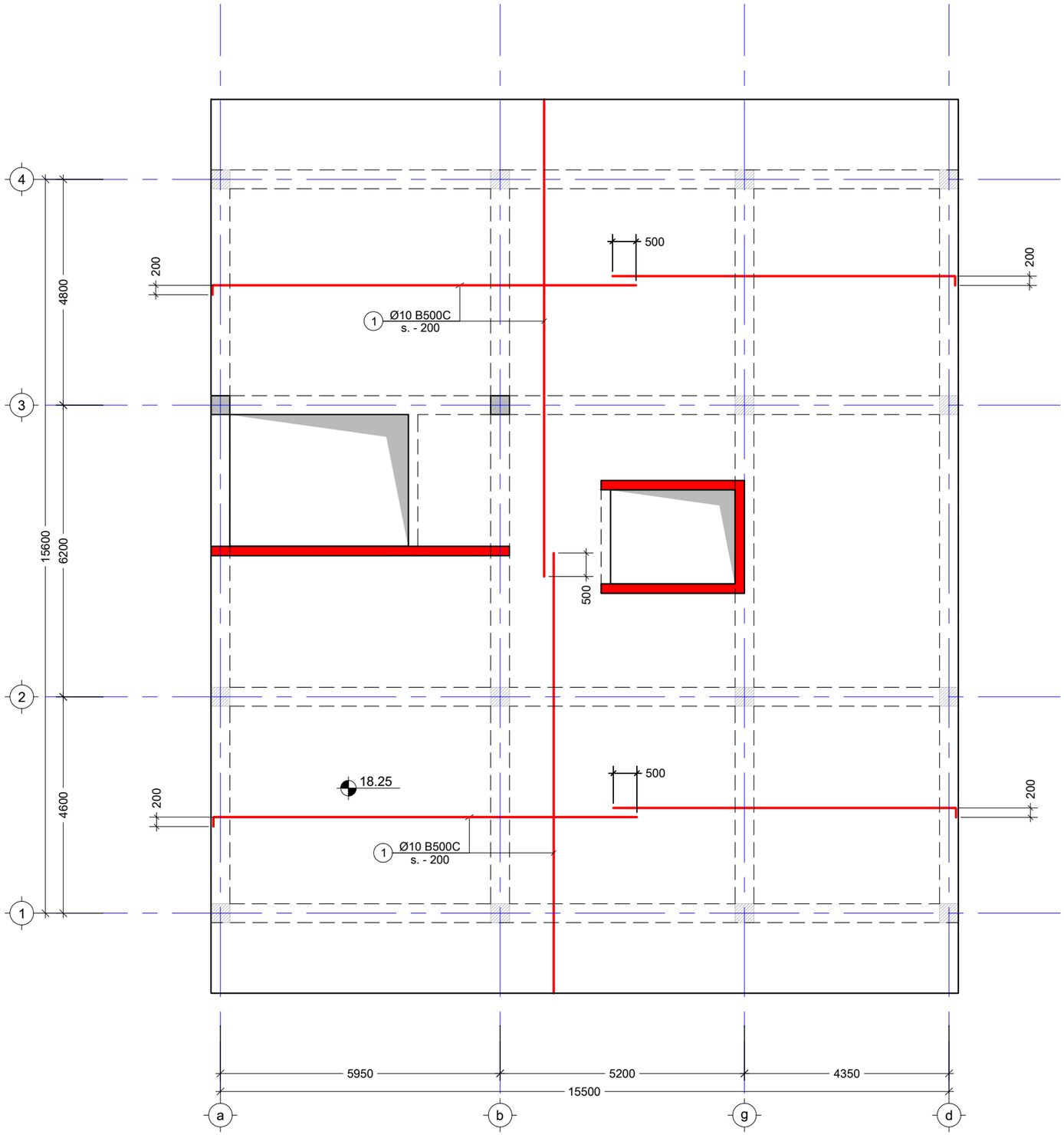
מבט על גג חלקי עם מרפסות X מרפסת עם מרפסות גג חלקי

1:100 .8

ISSUED BY:	----
APPROVED BY:	----
FILE	3. 18.25
PROJECT No	3רמ3326ט
PAPER SIZE	A3
SCALE	----
REVISION	----
STATUS	----
DRWG. No	S - 221

ADDRESS	ז. מגרש 1161, קיבוץ מזרע גבעת שלום N 18. ט/ג (01.72.14.042.790)
PROJECT	שם פרויקט בהיתר בנייה ושינויים
DRWG.	תוכנית

მონ.ფილის არმირების სქემა 18.25 ნიშნულზე (ზედა შრე)
მ.1 :100



შენიშვნა:
NOTE:

1. ყოველი შემდეგი რიგი შესრულდეს პოზიციების ადგილმონაცვლეობით.

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმოსავლის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

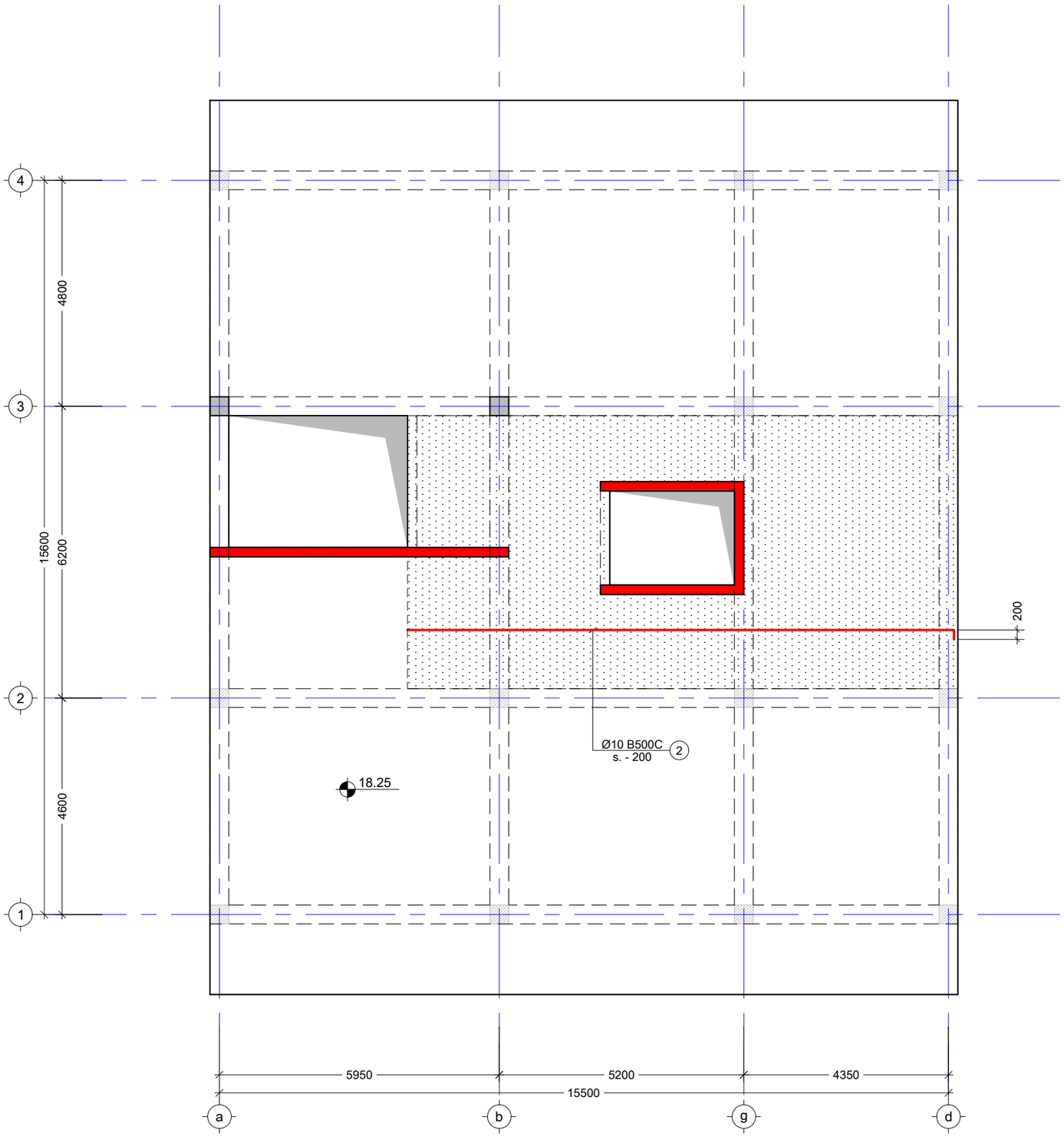
ნახაზი
DRWG.
მონ.ფილის არმირების სქემა 18.25 ნიშნულზე (ზედა შრე)

ბ.ბერიძე

შესრულ.: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE 3. 18.25	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 222	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

06.05.2024

ზედა შრის დამატებითი ღერები X მიმართულებით
მ.1 :100



შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18.
ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

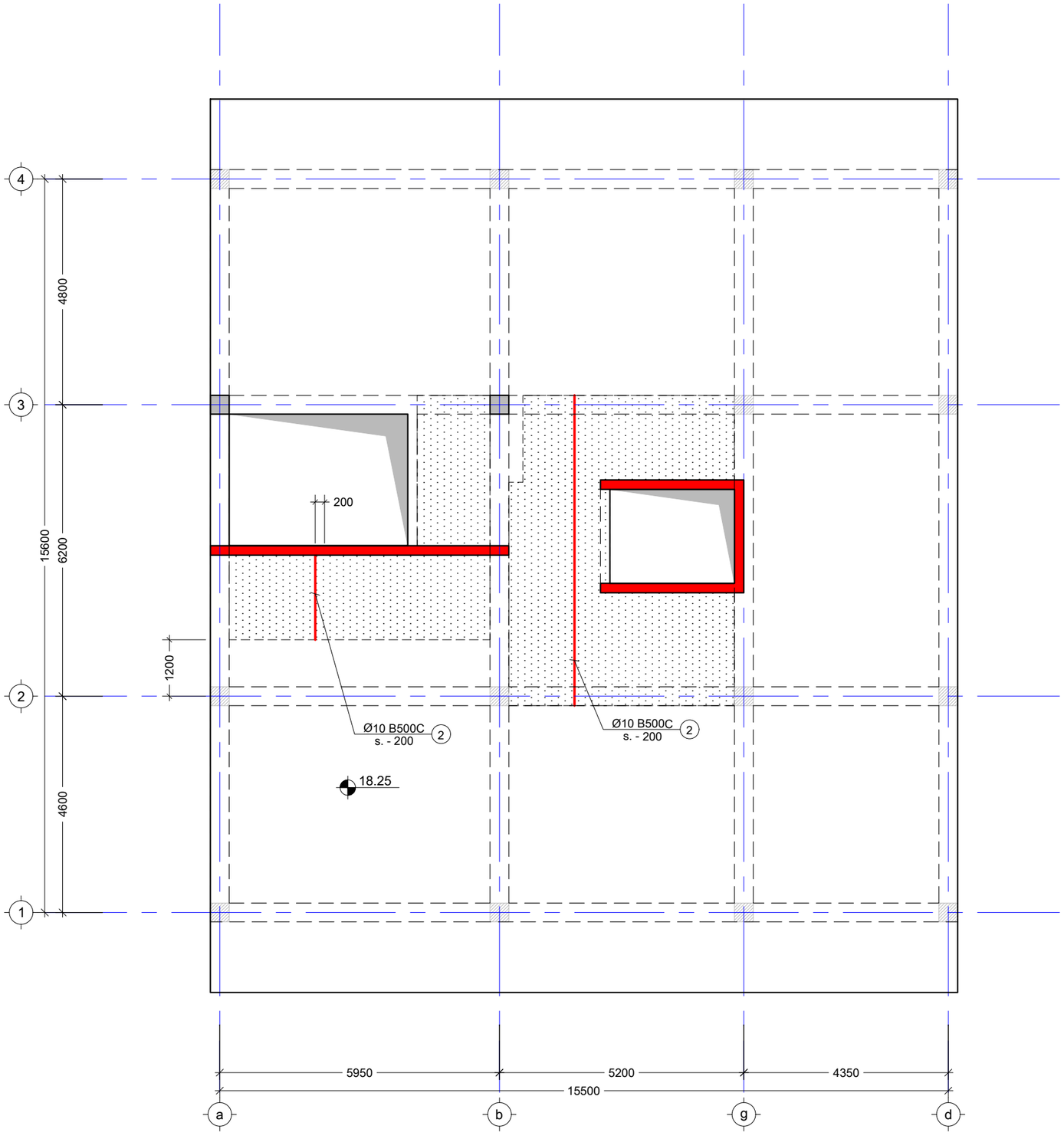
ნახაზი
DRWG.
ზედა შრის დამატებითი ღერები X მიმართულებით

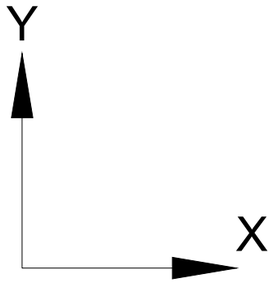
ბ.ბერიძე

შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE 3. 18.25	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 223	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

ზედა შრის დამატებითი ღერები Y მიმართულებით
მ.1 :100





შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

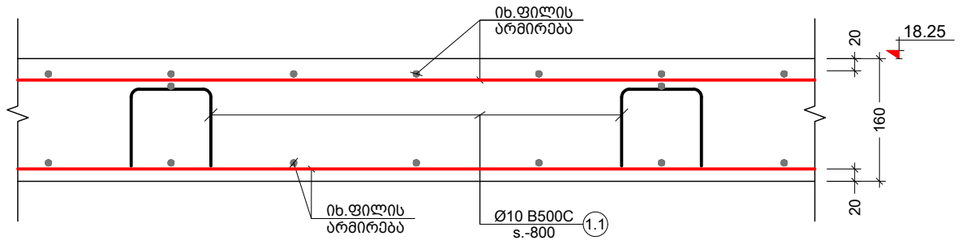
ნახაზი
DRWG.
ზედა შრის დამატებითი ღერები Y მიმართულებით

ბ.ბერიძე

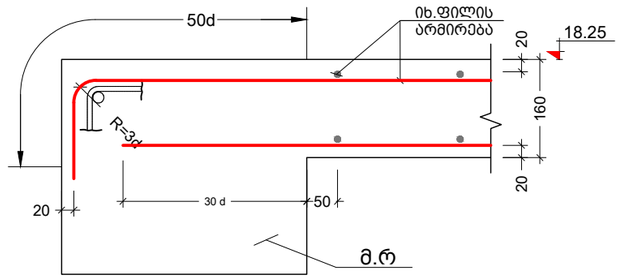
შესრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE 3. 18.25	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 224	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

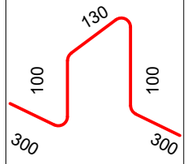
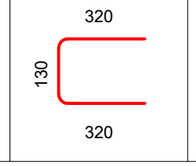
06.05.2024

კვეთი 1 - 1
მ. 1:10

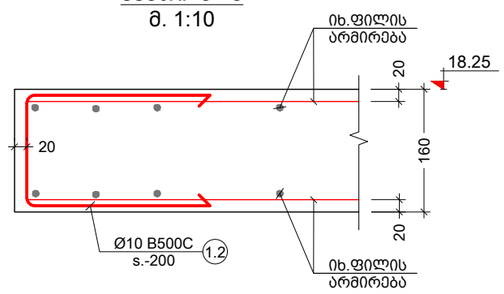


კვეთი 2 - 2
მ. 1:10



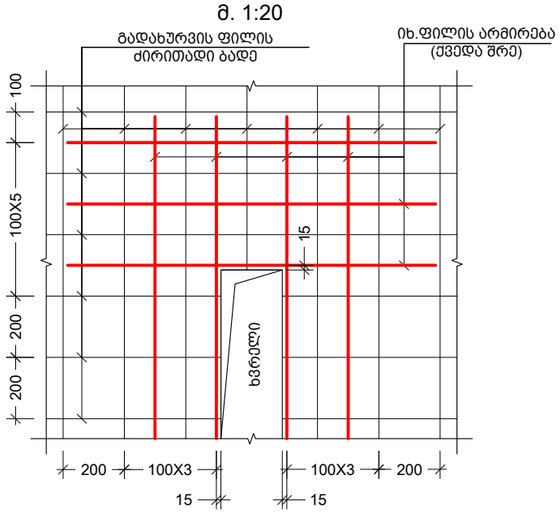
პოზ. №	ესკიზი	L მმ
1.1		930
1.2		770

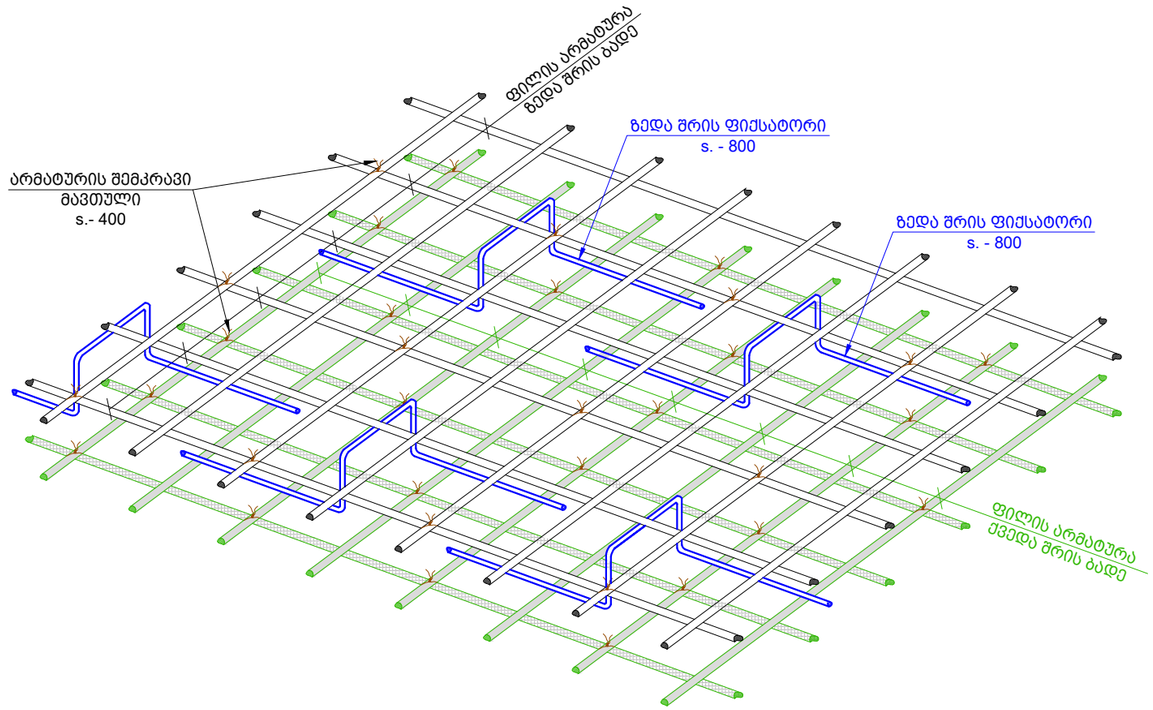
კვეთი 3 - 3
მ. 1:10



კონსტრ. დასახ. და სართული	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
გად. ფილის სპეციფიკაცია 18.25 ნიშნულზე	1	Ø 10 B500C	დ.ა.	–	6300	3882
	2	Ø 10 B500C	დ.ა.	–	730	450
	1.1	Ø 10 B500C	930	450 X 1	418.50	258
	1.2	Ø 10 B500C	770	190 X 1	146.30	90
	მძიმე ბეტონი C20/25		V = 46.0 X 1	= 46.00 მ³		

არმირების ღიობებთან გაძლიერების სქემა
მ. 1:20





შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი ADDRESS: ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი PROJECT: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

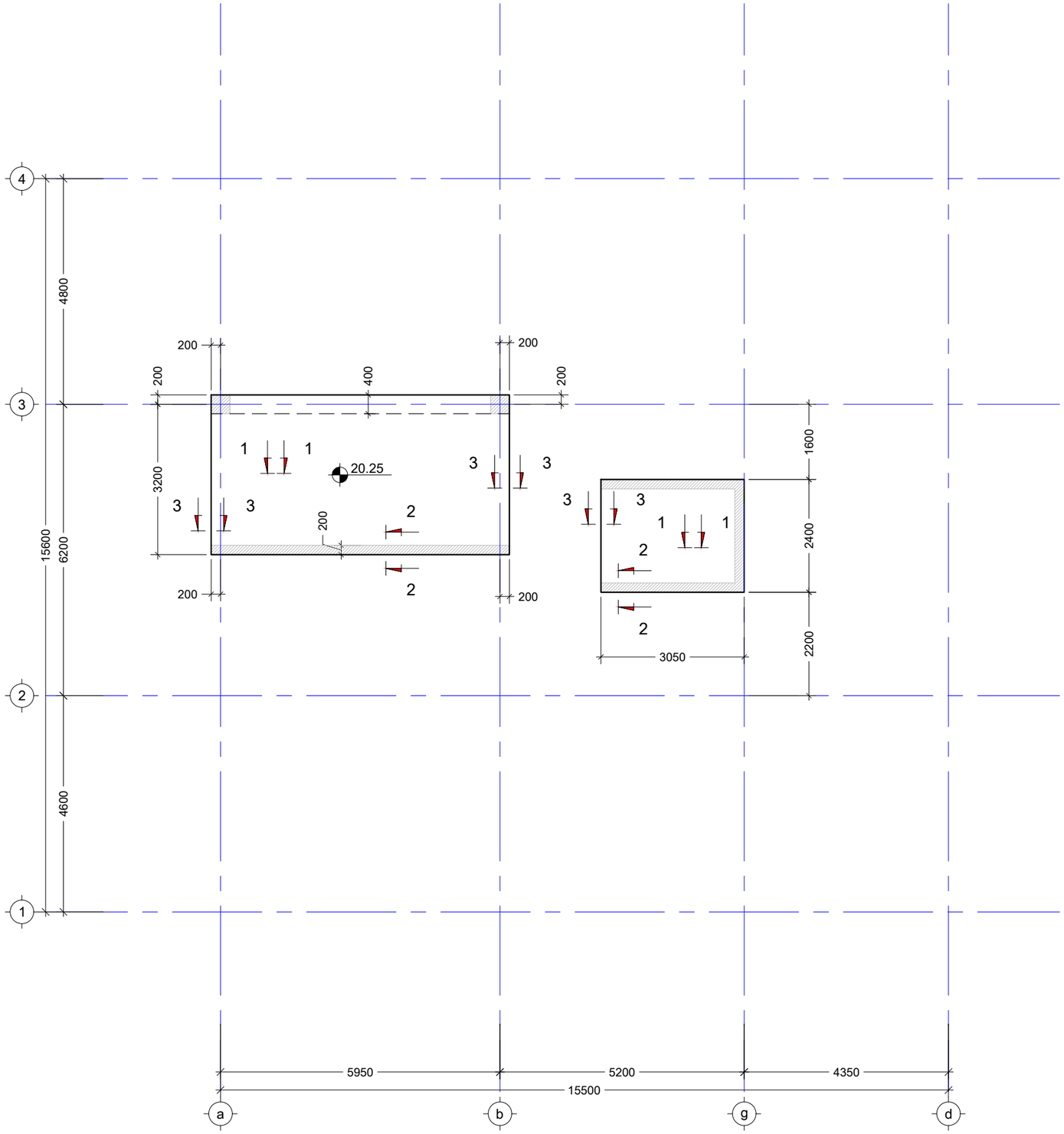
ნახაზი DRWG.: ფილის კვეთები და სპეციფიკაცია

ბ.ბერიძე

შესრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE 3. 18.25	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 225	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 20.25 ნიშნულზე
მ.1 :100



შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა 20.25 ნიშნულზე

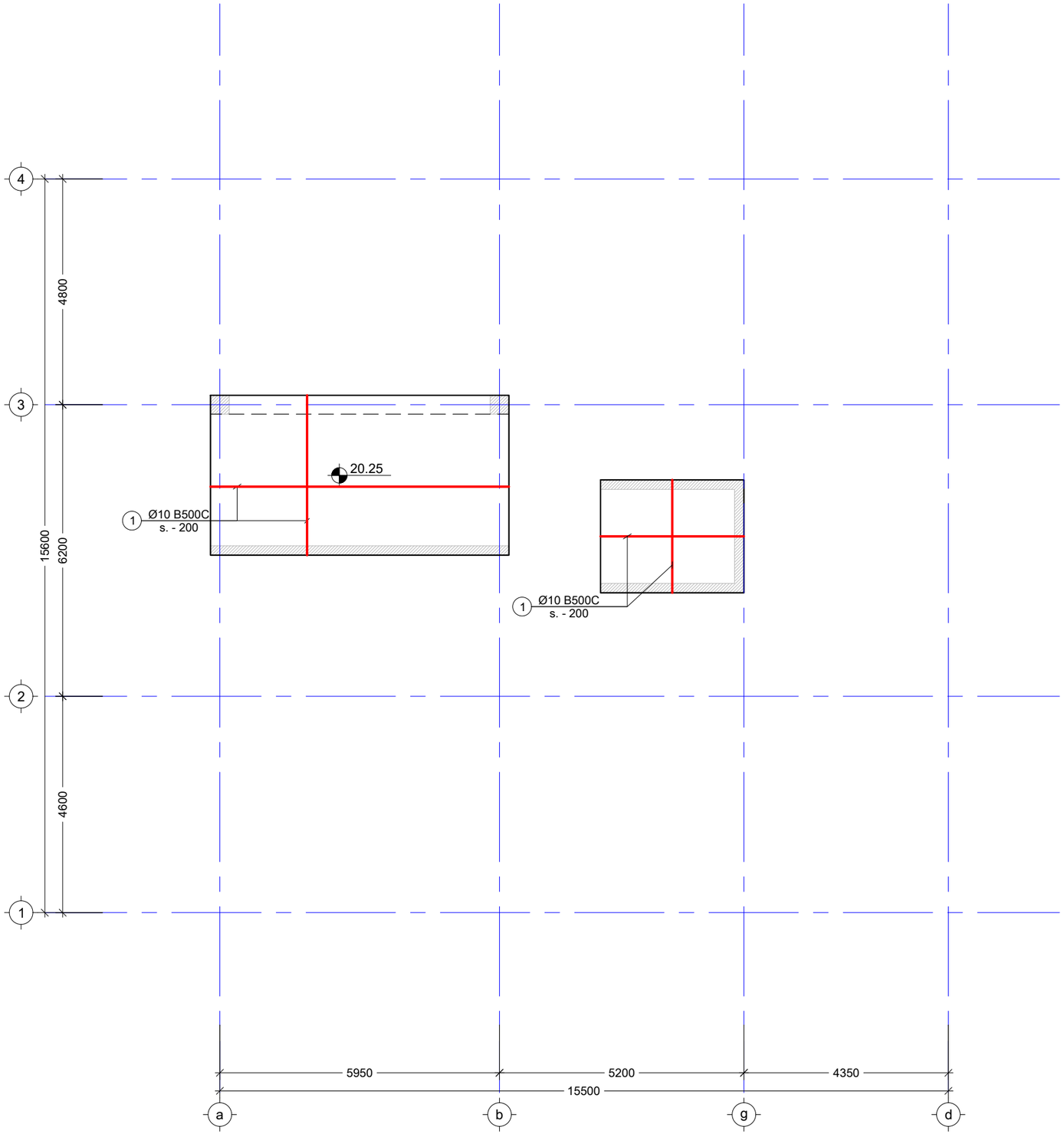
ბ.ბერიძე

შესრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE 4. 20.25	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 226	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

06.05.2024

მონ.ფილის არმირების სქემა 20.25 ნიშნულზე (ქვედა შრე)

მ.1 :100



შენიშვნა:
NOTE:

1. ყოველი შემდეგი რიგი შესრულდეს პოზიციების ადგილმონაცვლეობით.

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

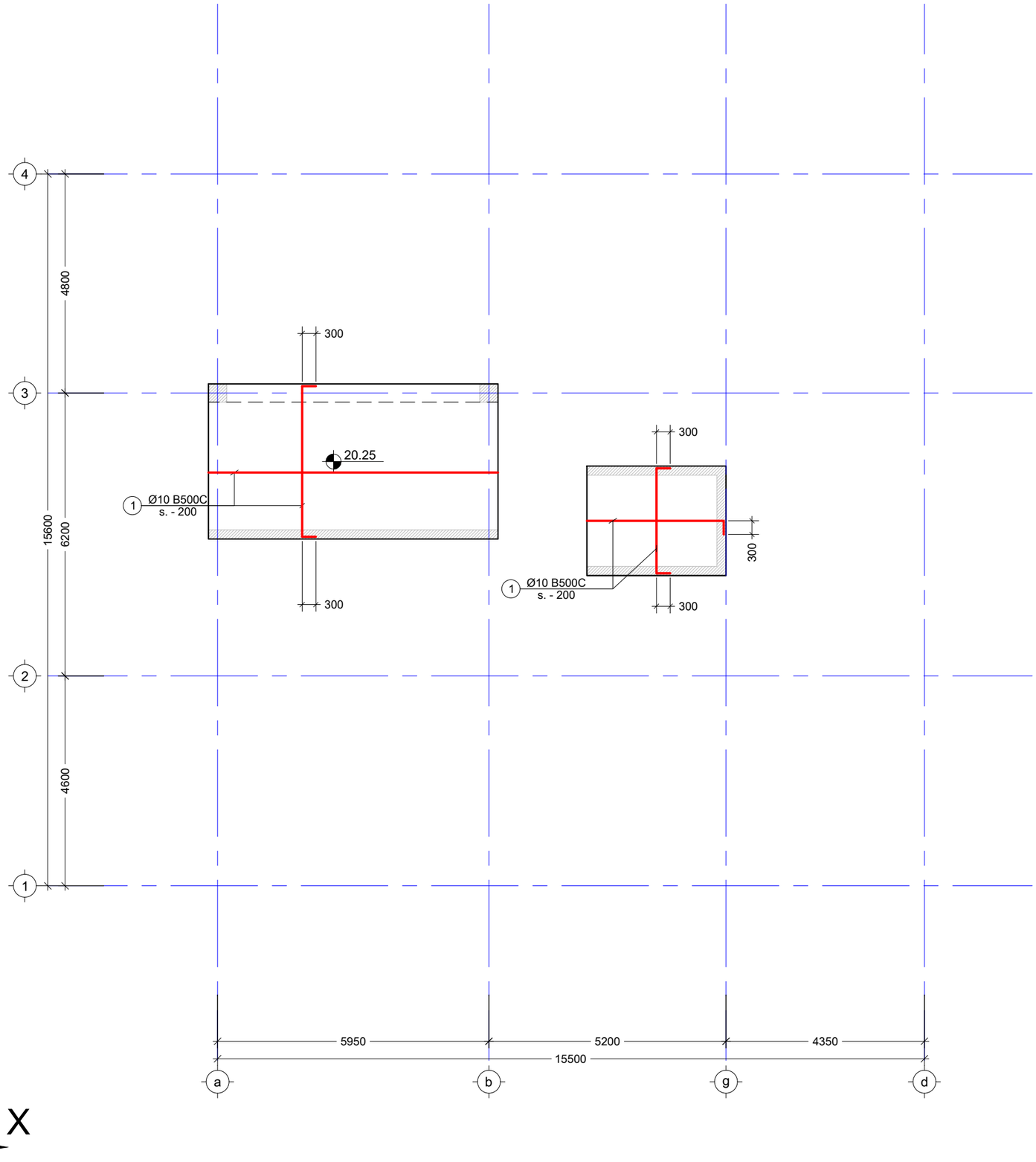
ნახაზი
DRWG.
მონ.ფილის არმირების სქემა 20.25 ნიშნულზე (ქვედა შრე)

ბ.ბერიძე

შესრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE 4. 20.25	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 227	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

მონ.ფილის არმირების სქემა 20.25 ნიშნულზე (ზედა შრე)
მ.1 :100



შენიშვნა:
NOTE:

1. ყოველი შემდეგი რიგი შესრულდეს პოზიციების ადგილმონაცვლეობით.

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

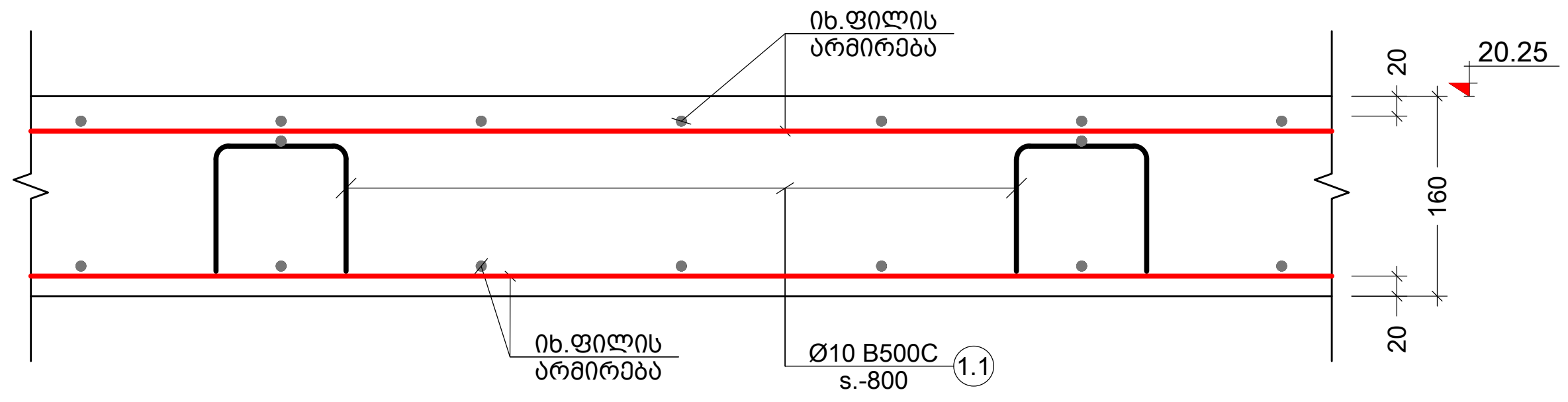
ნახაზი
DRWG.
მონ.ფილის არმირების სქემა 20.25 ნიშნულზე (ზედა შრე)

ბ.ბერიძე

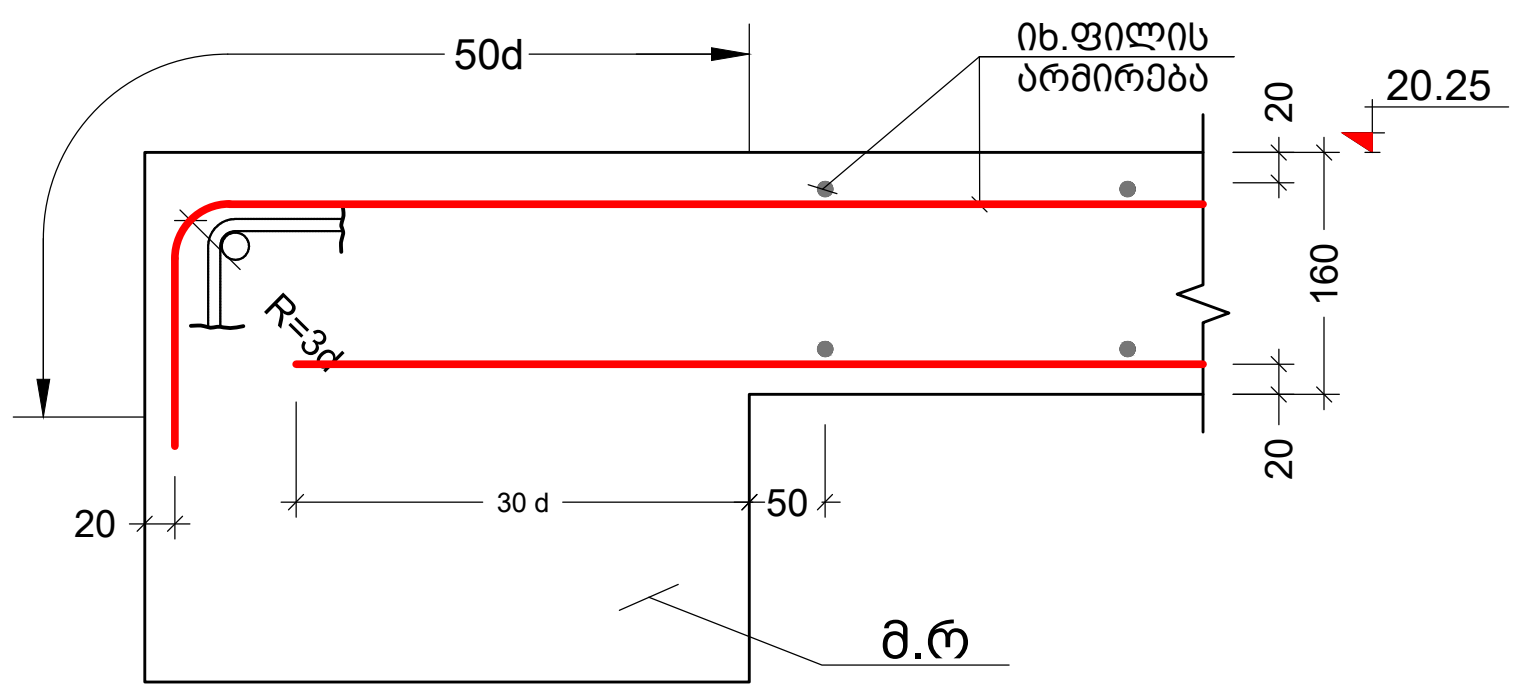
შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE 4. 20.25	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 228	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

06.05.2024

კვეთი 1 - 1
მ. 1:10

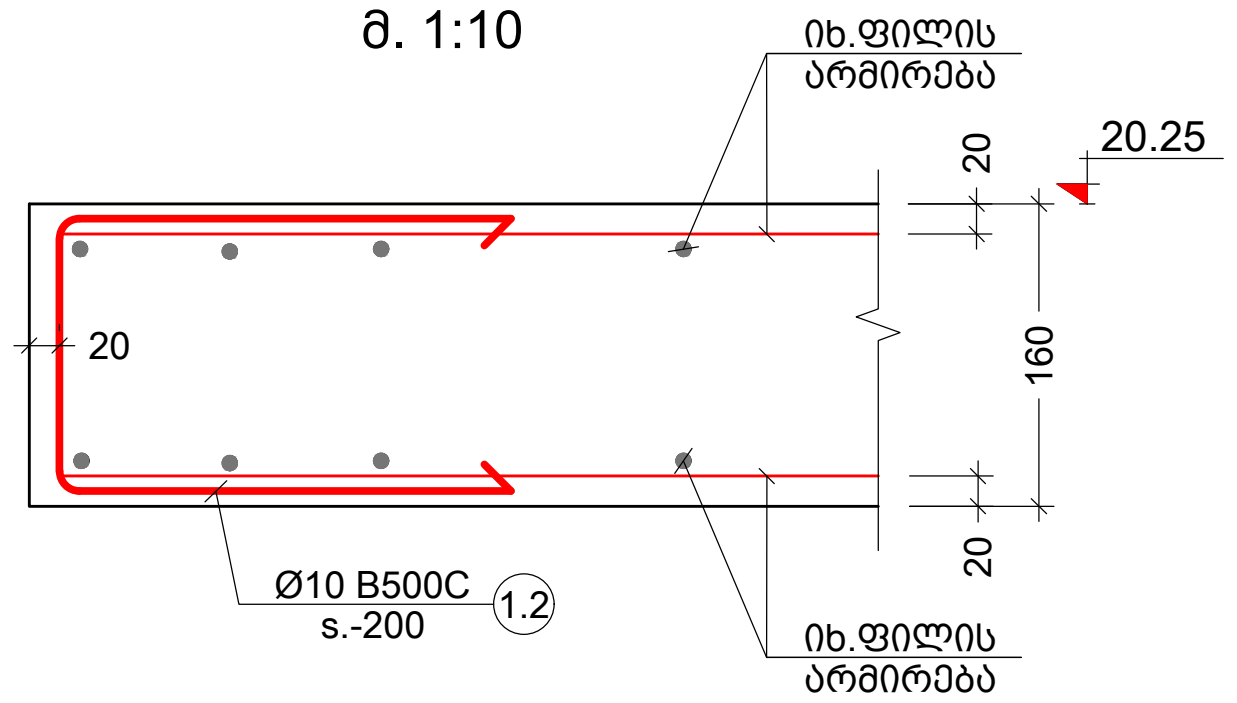


კვეთი 2 - 2
მ. 1:10



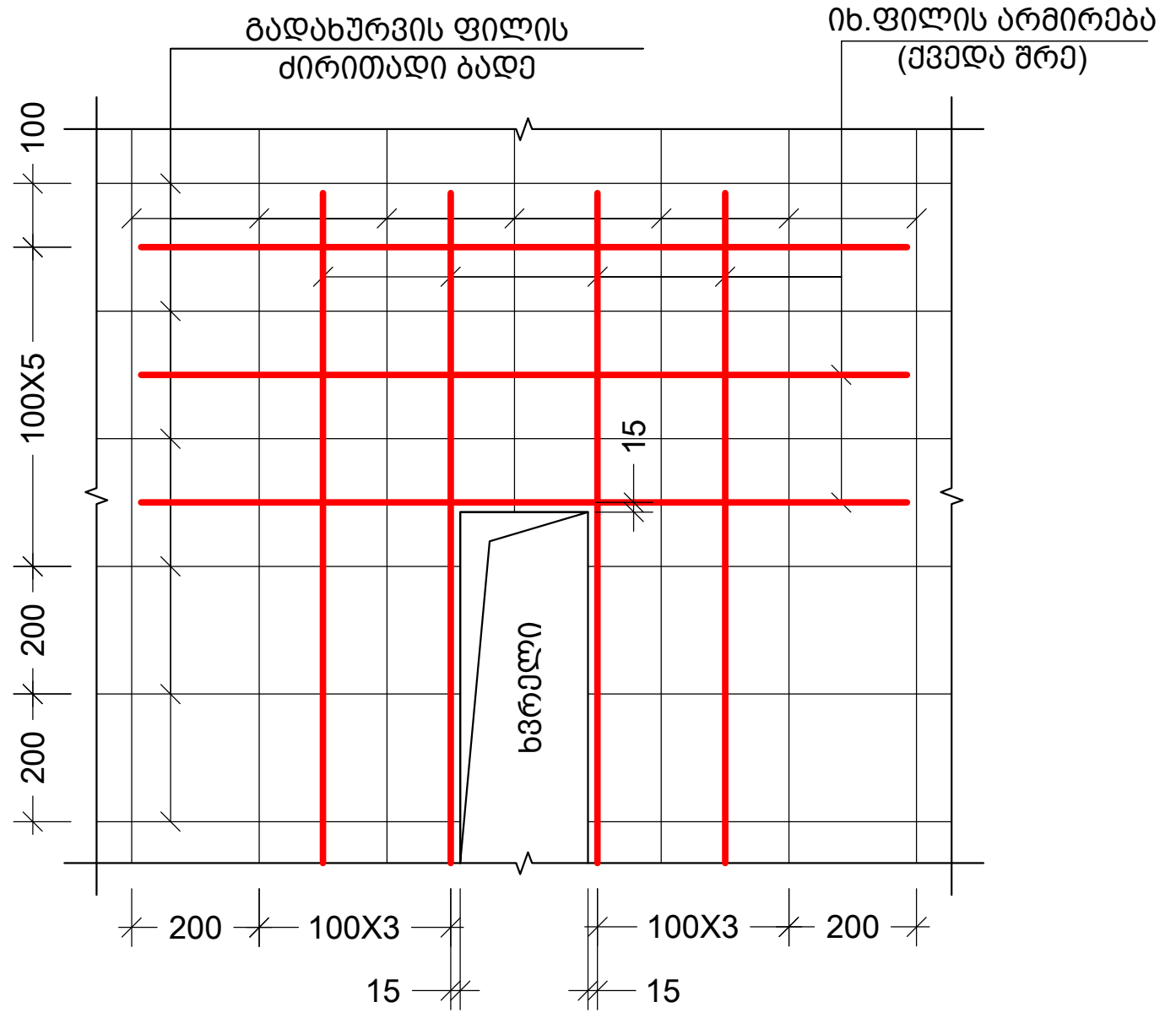
პოზ. №	ესკიზი	L მმ
1.1	130; 100; 100; 300; 300	930
1.2	320; 130; 320	770

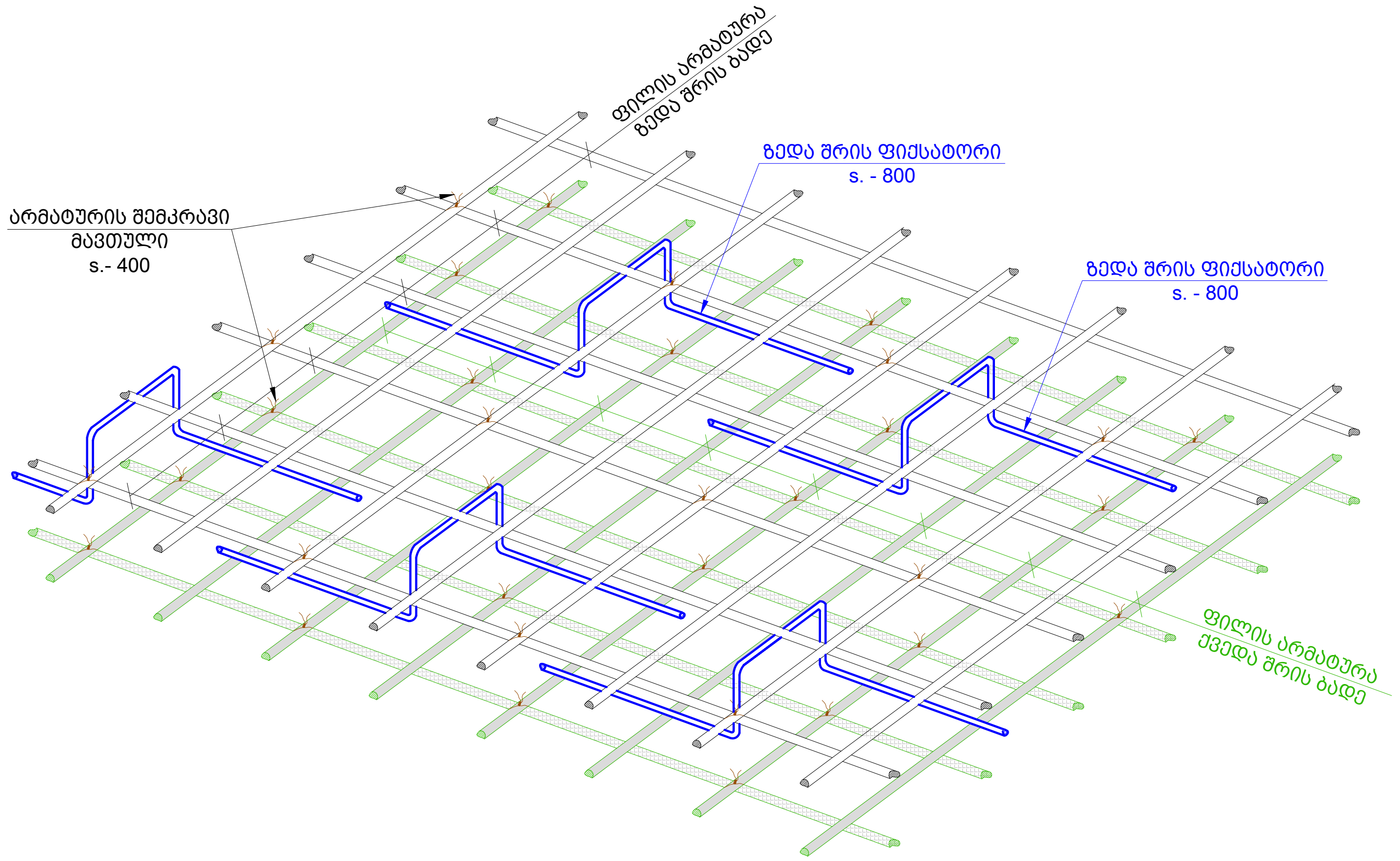
კვეთი 3 - 3
მ. 1:10



კონსტრ. დასახ. და სართული	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
გად. ფილის სექციებისა 20.25 ნიშნულზე	1	Ø 10 B500C	დ.ა.	–	650	401
	1.1	Ø 10 B500C	930	46 X 1	42.78	26
	1.2	Ø 10 B500C	770	40 X 1	30.80	19
	მძიმე ბეტონი	C20/25	V =	3.1 X 1	= 3.10	მ³

არმირების ღიობებთან გაძლიერების სქემა
მ. 1:20





შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18.
ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
ფილის კვეთები და სპეციფიკაცია

ბ.ბერიძე

გამცემი:
ISSUED BY:

შემმოწმე
APPROVED BY:

ფაილი
FILE
4. 20.25

პროექტის #:
PROJECT No

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

მასშტაბი
SCALE

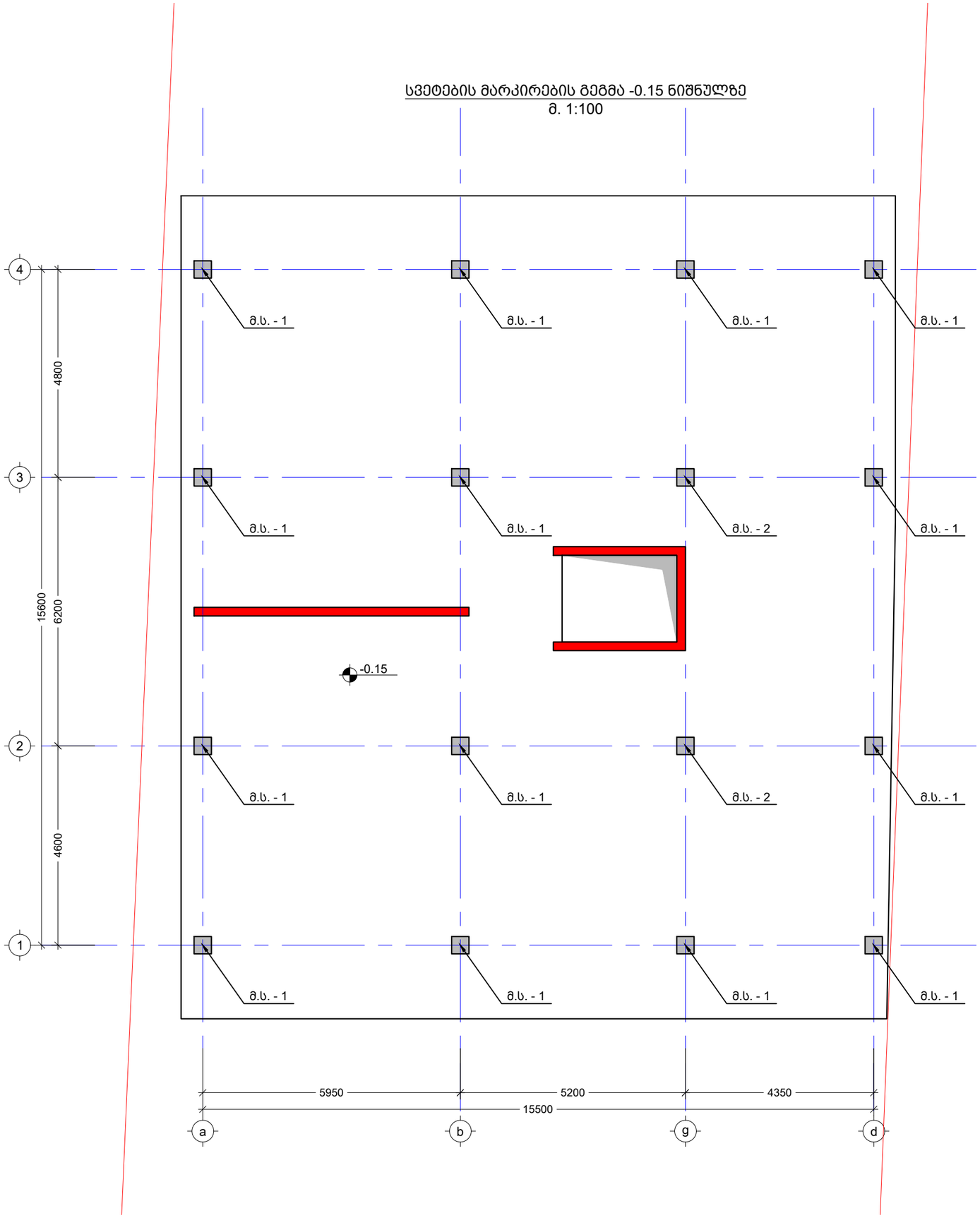
ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 229

ვერსია
REVISION

სტატუსი
STATUS

06.05.2024

სვეტების მარკირების გეგმა -0.15 ნიშნულზე
მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

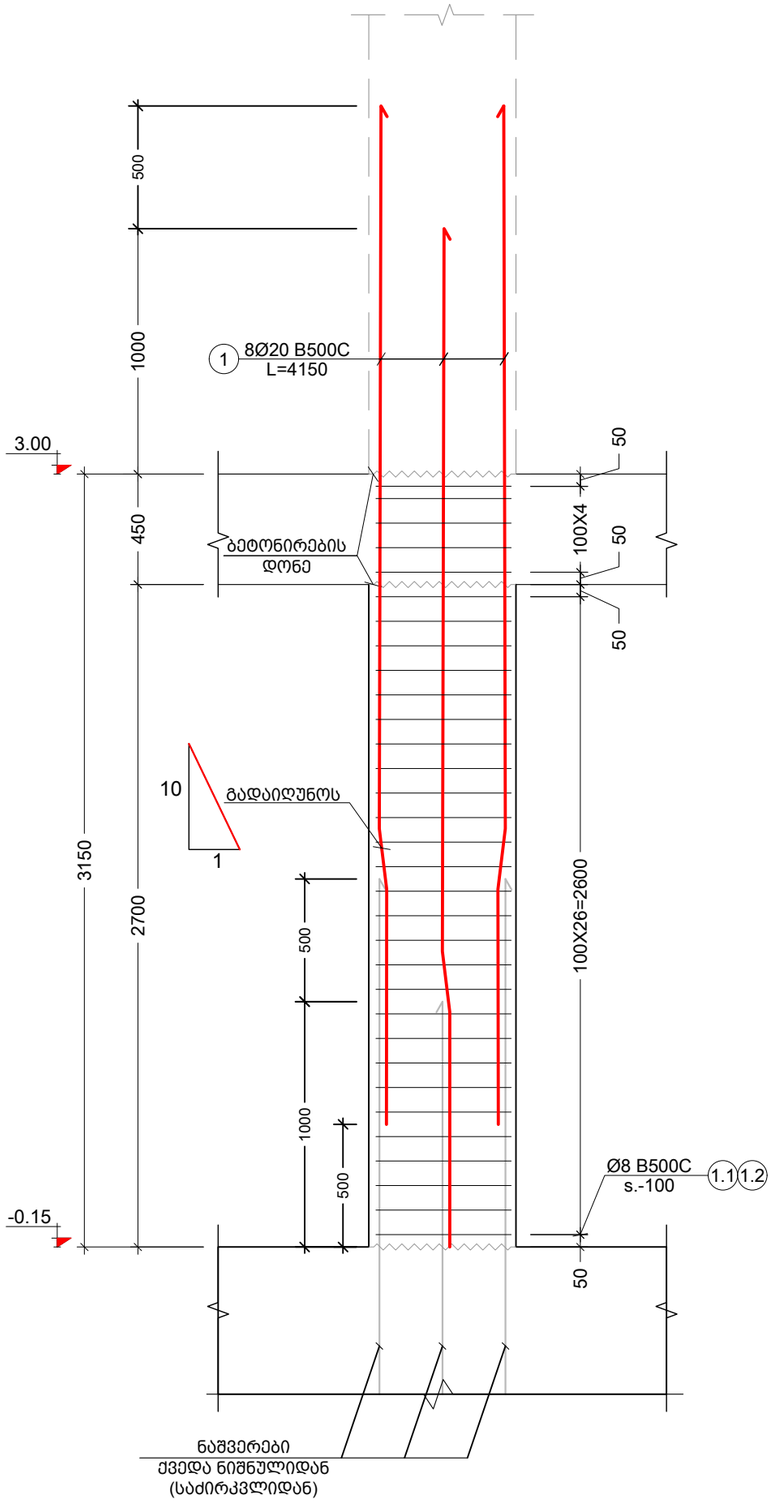
ნახაზი
DRWG.
სვეტების მარკირების გეგმა -0.15 ნიშნულზე

ბ.ბერიძე

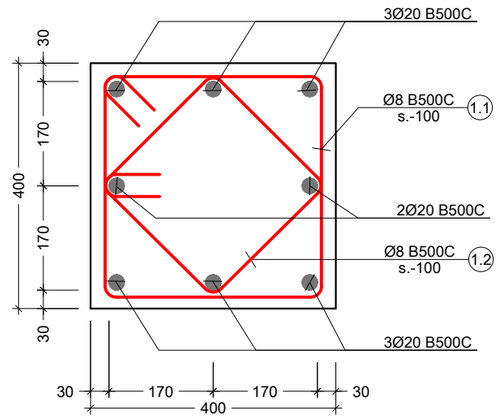
შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE COLUMN	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 301	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

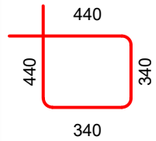
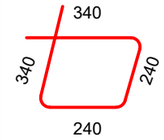
06.05.2024

მონოლითური სვეტი - 1 მ.ს.- 1
მ 1:25



მონოლითური სვეტი- 1 მ.ს.- 1 (კვეთი)
მ 1:10



პოზ. №	ე ს კ ი ზ ი	L მმ
1.1		1560
1.2		1160

კონსტრ. დასახ. და სართული	ელემენტის დასახ. და რაოდენობა	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონოლითური სვეტების სპეციფიკაცია	მ.ს. - 1 14 (ც.)	1	Ø 20 B500C	4150	8 X 14	464.80	1146
		1.1	Ø 8 B500C	1560	32 X 14	698.88	276
		1.2	Ø 8 B500C	1160	32 X 14	519.68	205
		მძიმე ბეტონი C20/25		V =	0.5 X 14	= 7.14 მ³	

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

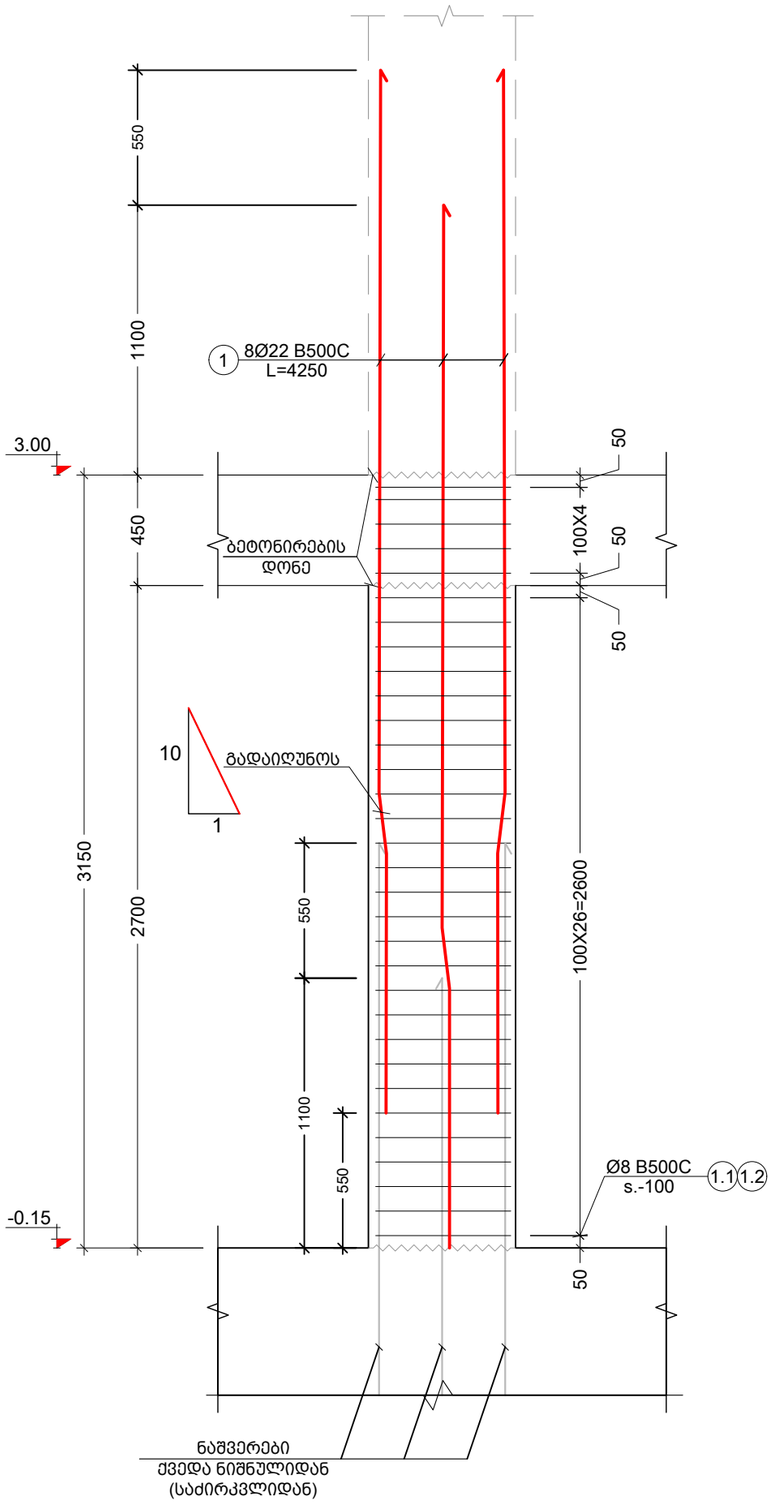
ნახაზი
DRWG.
მონოლითური სვეტი - 1 მ.ს.- 1

ბ.ბერიძე

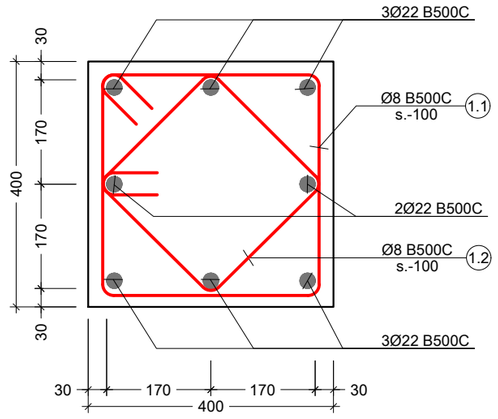
შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
----	----
ფაილი FILE COLUMN	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 302	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

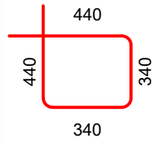
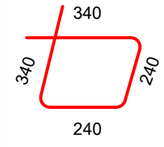
06.05.2024

მონოლითური სვეტი - 2 მ.ს.- 2
მ 1:25



მონოლითური სვეტი- 2 მ.ს.- 2 (კვეთი)
მ 1:10



პოზ. №	ე ს კ ი ზ ი	L მმ
1.1		1560
1.2		1160

კონსტრ. დასახ. და სართული	ელემენტის დასახ. და რაოდენობა	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონოლითური სვეტების სპეციფიკაცია	მ.ს. - 2 2 (ც.)	1	Ø 22 B500C	4250	8 X 2	68.00	203
		1.1	Ø 8 B500C	1560	32 X 2	99.84	39
		1.2	Ø 8 B500C	1160	32 X 2	74.24	29
		მძიმე ბეტონი C20/25		V =	0.5 X 2	= 1.02 მ³	

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
მონოლითური სვეტი - 2 მ.ს.- 2

ბ.ბერიძე

შეასრულა:
ISSUED BY:

შეამოწმა
APPROVED BY:

ფაილი
FILE
COLUMN

პროექტის #:
PROJECT No

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

მასშტაბი
SCALE

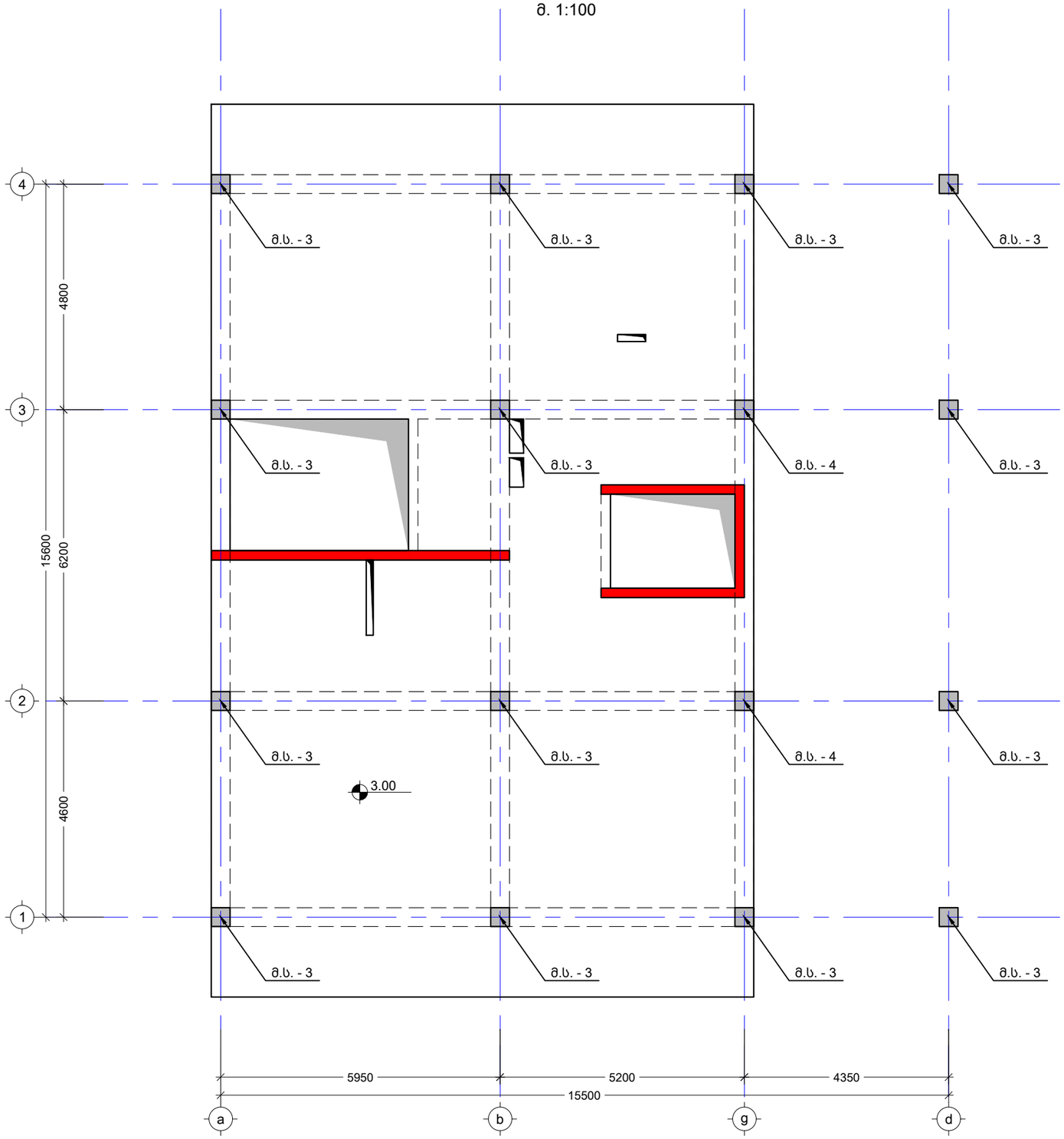
ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 303

კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS

06.05.2024

სვეტების მარკირების გეგმა 3.00 ნიშნულზე
მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმოსავლის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
სვეტების მარკირების გეგმა 3.00 ნიშნულზე

ბ.ბერიძე

შეასრულა:
ISSUED BY:

შეამოწმა
APPROVED BY:

ფაილი
FILE
COLUMN

პროექტის #:
PROJECT No

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

მასშტაბი
SCALE

ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 304

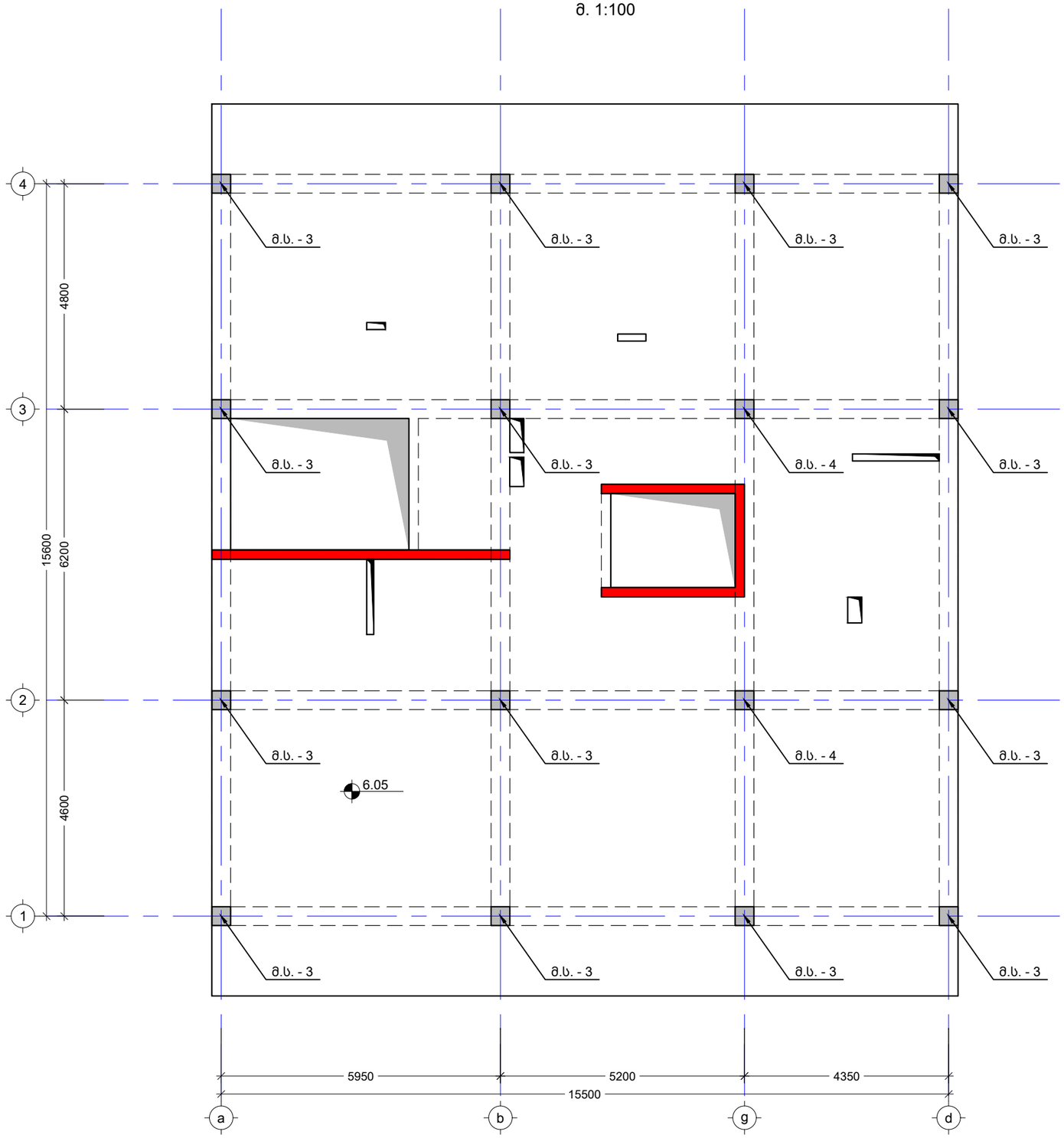
კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS

06.05.2024

შენიშვნა:
NOTE:

სვეტების მარკირების გეგმა 6.05 ნიშნულზე
მ. 1:100



----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

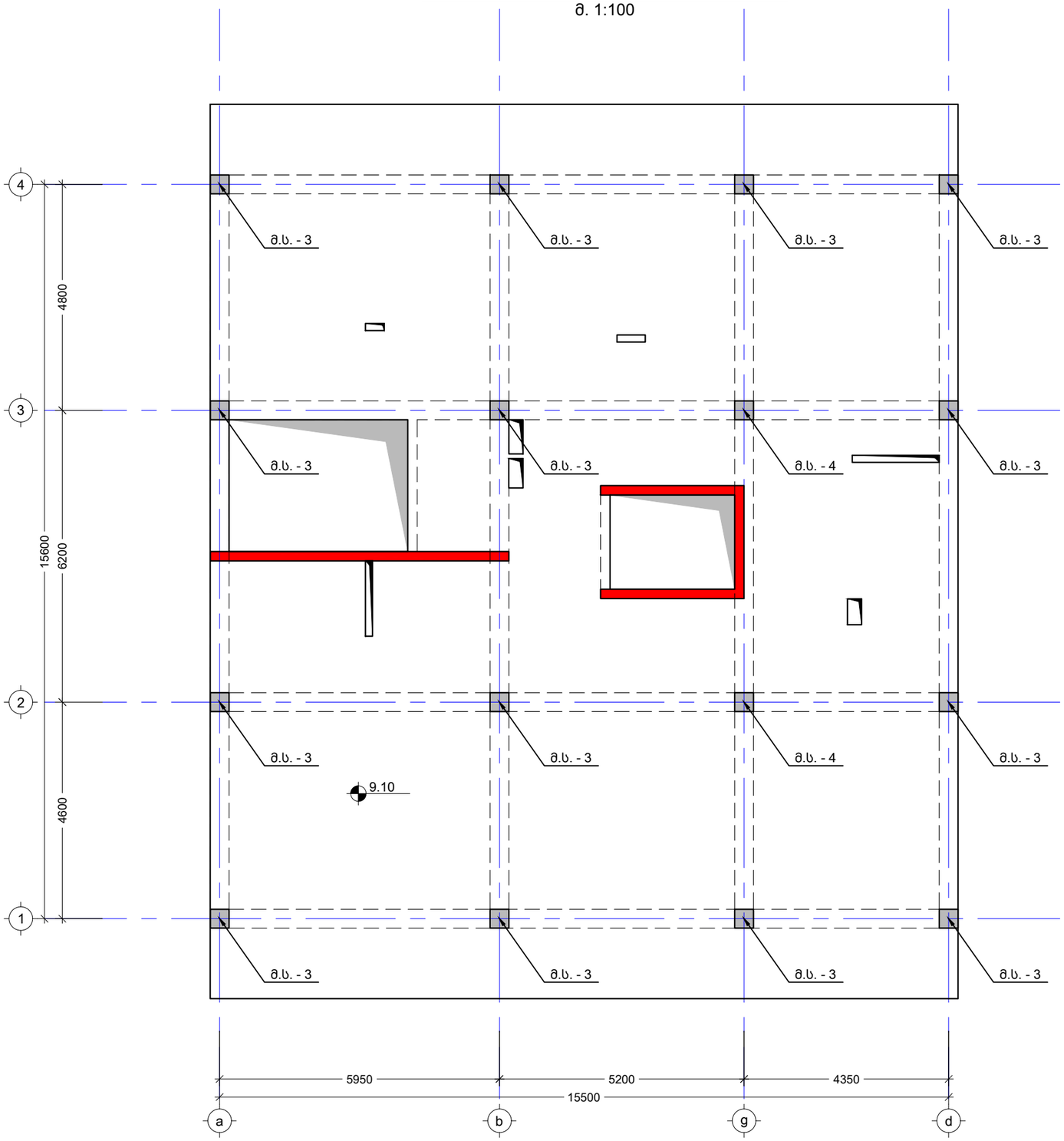
ნახაზი
DRWG.
სვეტების მარკირების გეგმა 6.05 ნიშნულზე

ბ.ბერიძე

შესრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE COLUMN	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 305	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

სვეტების მარკირების გეგმა 9.10 ნიშნულზე
მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
სვეტების მარკირების გეგმა 9.10 ნიშნულზე

ბ.ბერიძე

შეასრულა:
ISSUED BY:

შეამოწმა
APPROVED BY:

ფაილი
FILE
COLUMN

პროექტის #:
PROJECT No

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

მასშტაბი
SCALE

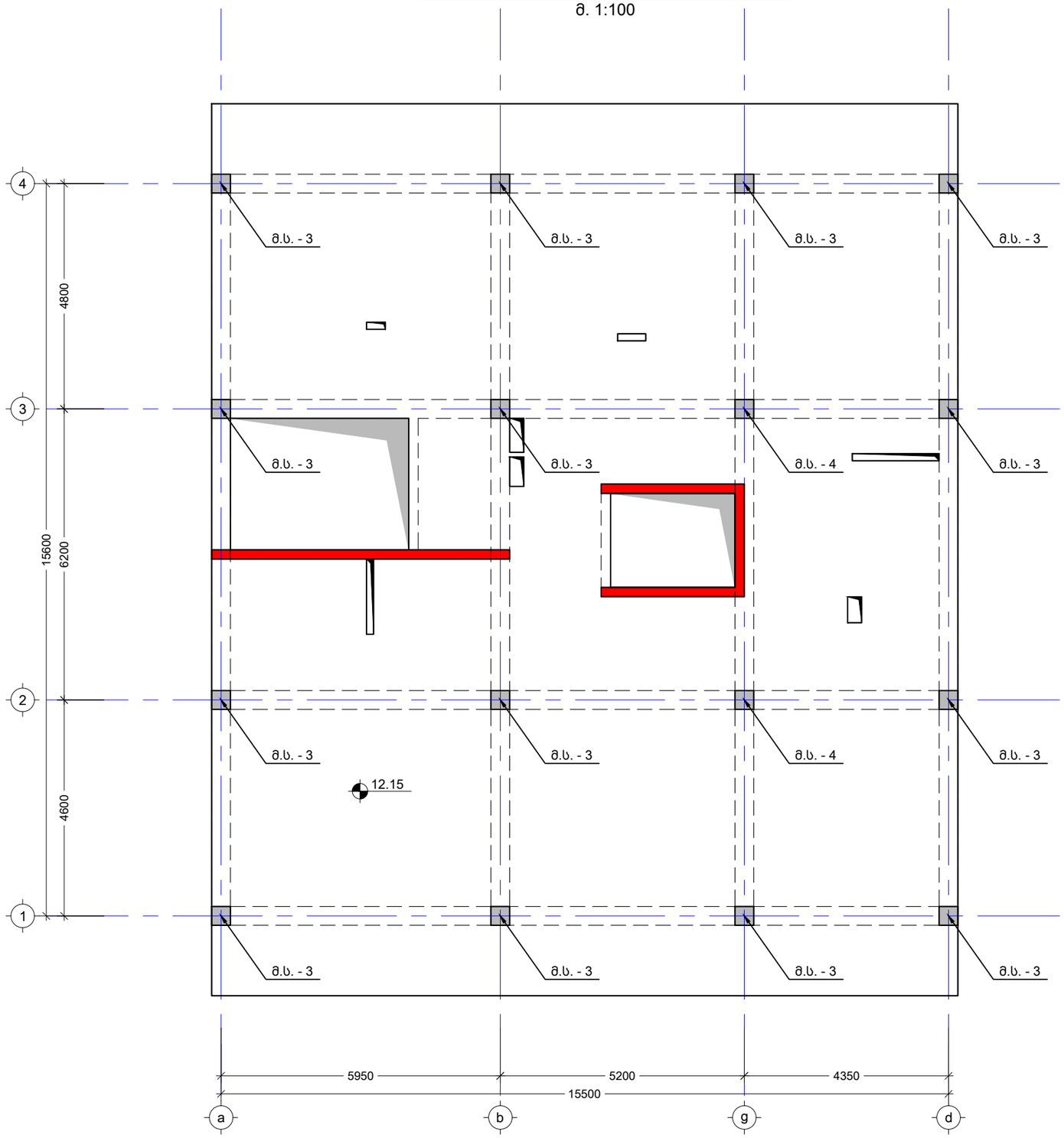
ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 306

კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS

06.05.2024

სვეტების მარკირების გეგმა 12.15 ნიშნულზე
მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

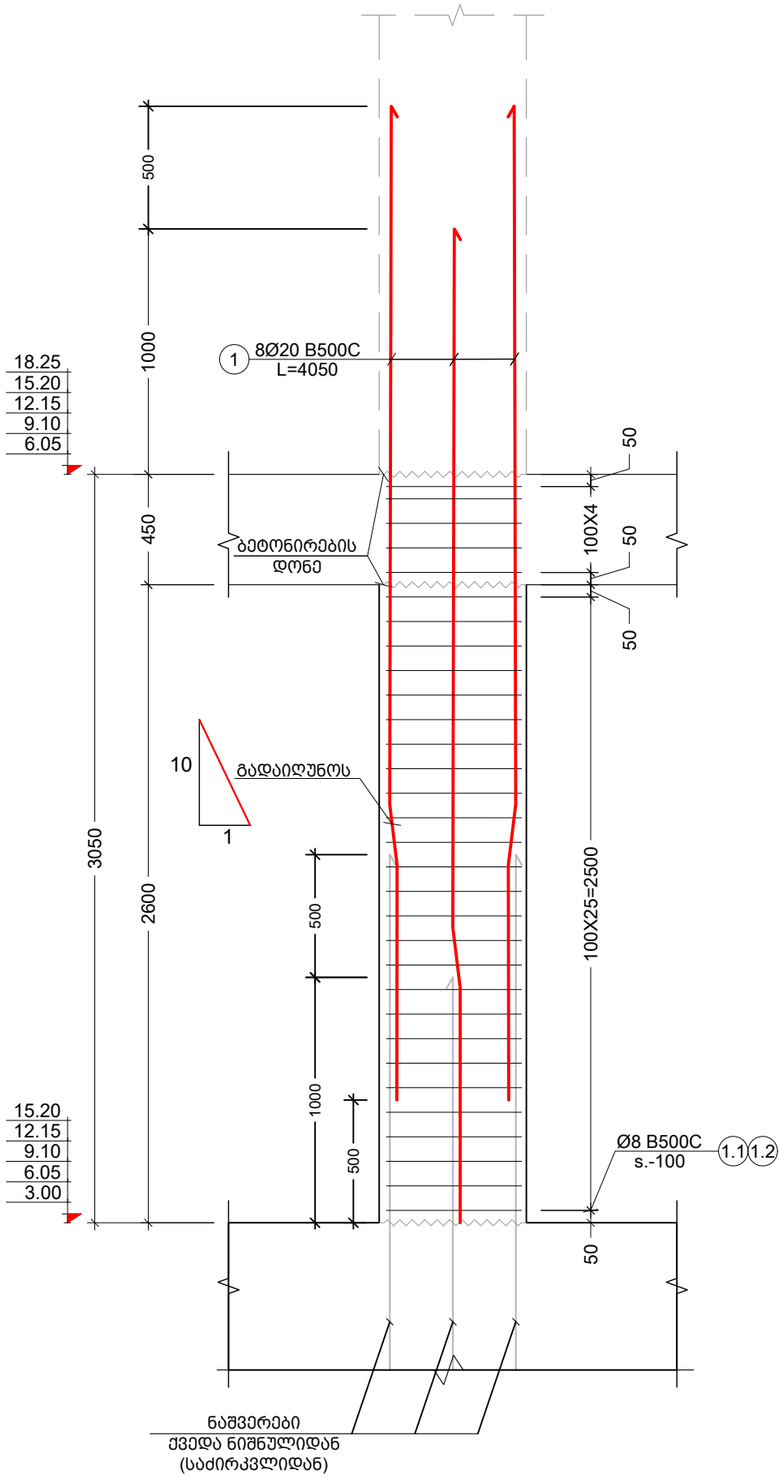
ნახაზი
DRWG.
სვეტების მარკირების გეგმა 12.15 ნიშნულზე

ბ.ბერიძე

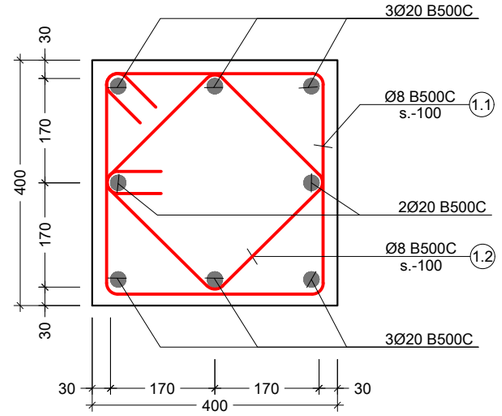
შესრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE COLUMN	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 307	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

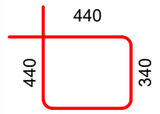
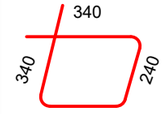
06.05.2024

მონოლითური სვეტი - 3 მ.ს.- 3
მ 1:25



მონოლითური სვეტი- 3 მ.ს.- 3 (კვეთი)
მ 1:10



პოზ. №	ე ს კ ი ზ ი	L მმ
1.1		1560
1.2		1160

კონსტრ. დასახ. და სართული	ელემენტის დასახ. და რაოდენობა	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონოლითური სვეტების სპეციფიკაცია	მ.ს. - 3 58 (ც.)	1	Ø 20 B500C	4050	8 X 58	1879.20	4632
		1.1	Ø 8 B500C	1560	31 X 58	2804.88	1106
		1.2	Ø 8 B500C	1160	31 X 58	2085.68	823
		მძიმე ბეტონი	C20/25	V =	0.5 X 58	= 28.42 მ³	

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

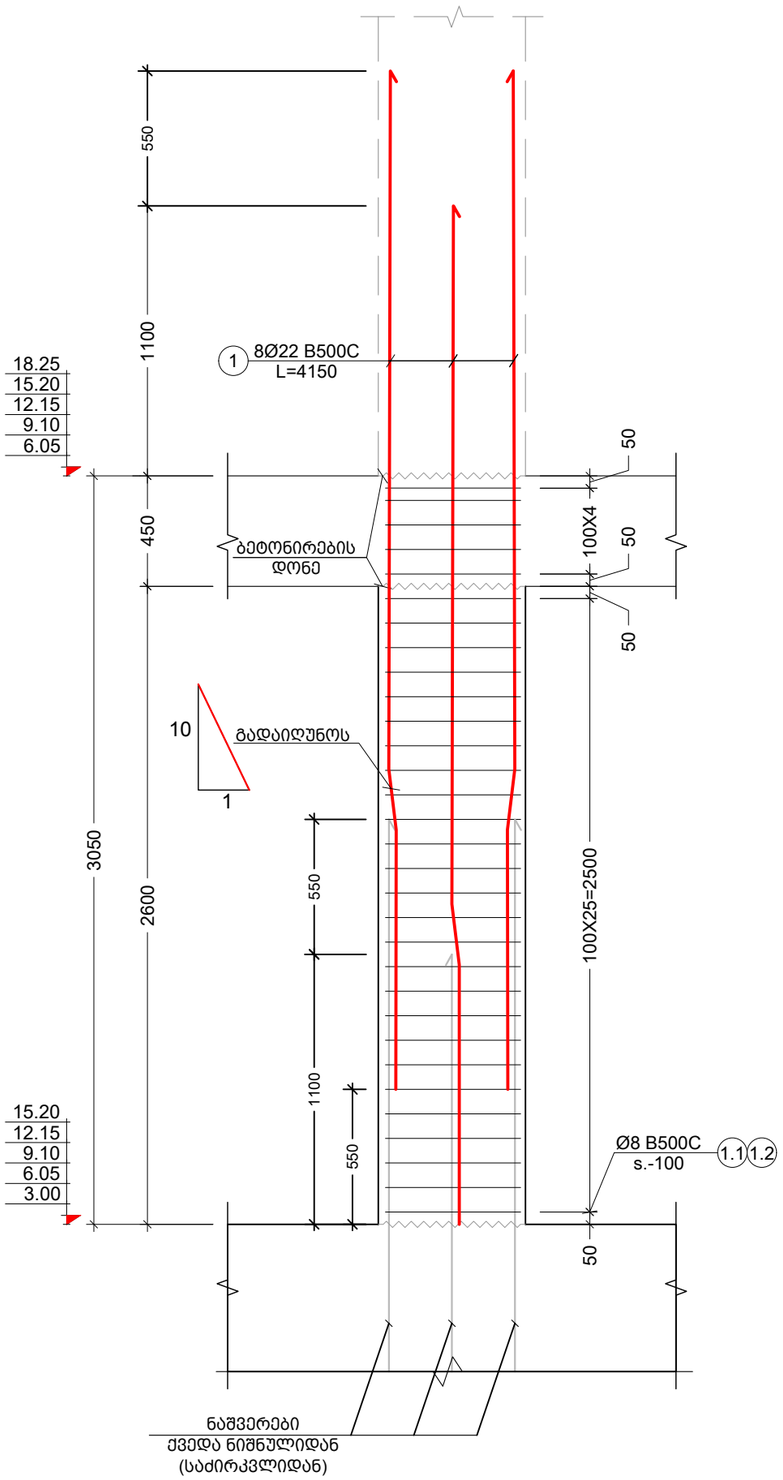
პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
მონოლითური სვეტი - 3 მ.ს.- 3

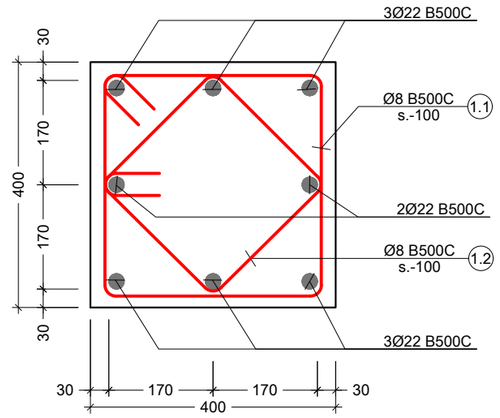
ბ.ბერიძე	შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
	ფაილი FILE COLUMN	პროექტის #: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 308	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

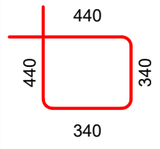
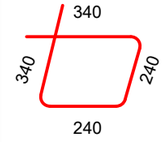
06.05.2024

მონოლითური სვეტი - 4 მ.ს.- 4
მ 1:25



მონოლითური სვეტი- 4 მ.ს.- 4 (კვეთი)
მ 1:10



პოზ. №	ე ს კ ი ზ ი	L მმ
1.1		1560
1.2		1160

კონსტრ. დასახ. და სართული	ელემენტის დასახ. და რაოდენობა	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონოლითური სვეტების სპეციფიკაცია	მ.ს. - 4 8 (ც.)	1	Ø 22 B500C	4150	8 X 8	265.60	792
		1.1	Ø 8 B500C	1560	31 X 8	386.88	153
		1.2	Ø 8 B500C	1160	31 X 8	287.68	113
		მძიმე ბეტონი	C20/25	V =	0.5 X 8	= 3.92	მ³

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმოსავლის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

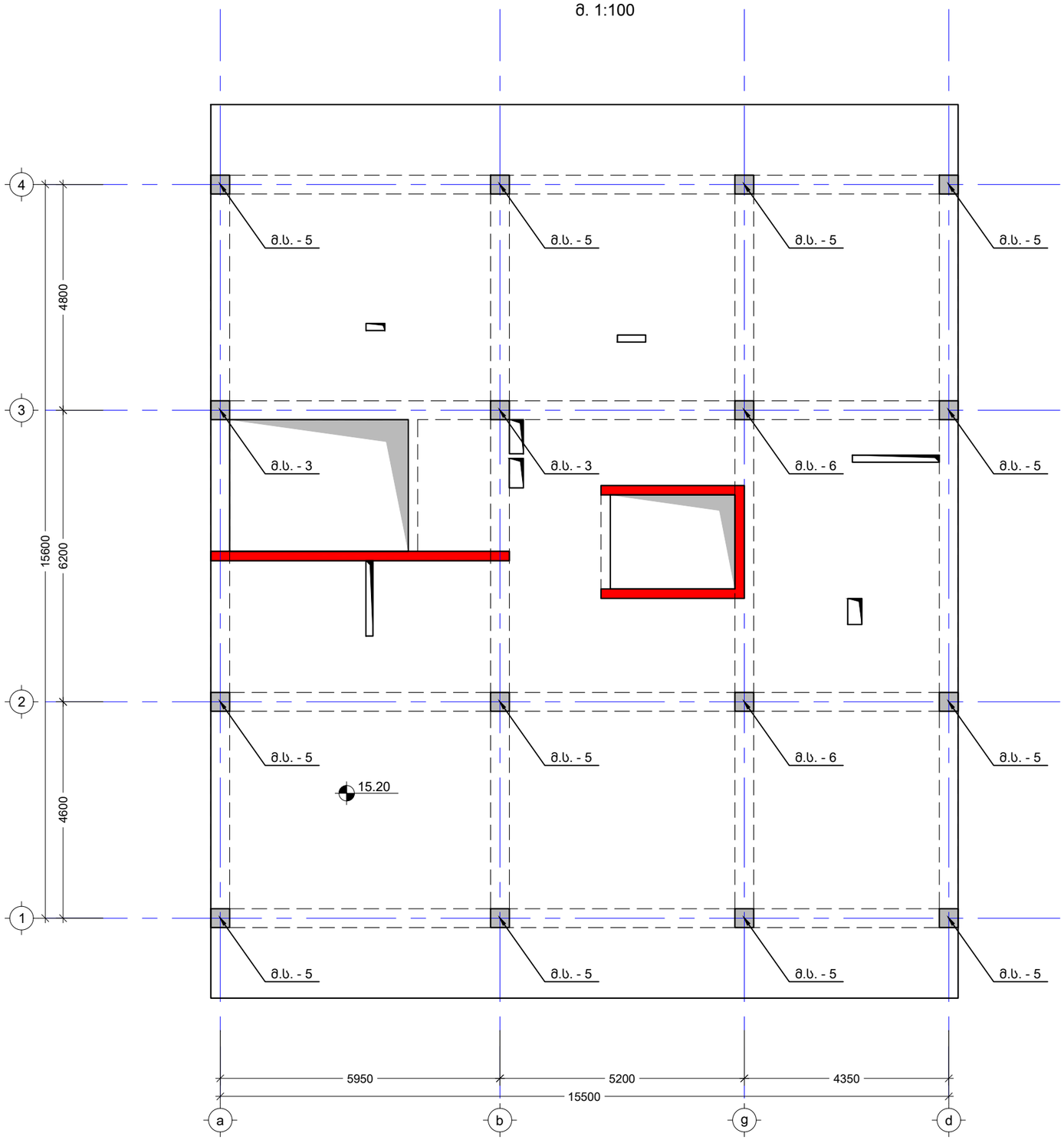
ნახაზი
DRWG.
მონოლითური სვეტი - 4 მ.ს.- 4

ბ.ბერიძე

შესრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
----	----
ფაილი FILE COLUMN	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 309	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

სვეტების მარკირების გეგმა 15.20 ნიშნულზე
მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18.
ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
სვეტების მარკირების გეგმა 15.20 ნიშნულზე

ბ.ბერიძე

შეასრულა:
ISSUED BY:

შეამოწმა
APPROVED BY:

ფაილი
FILE
COLUMN

პროექტის #:
PROJECT No

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

მასშტაბი
SCALE

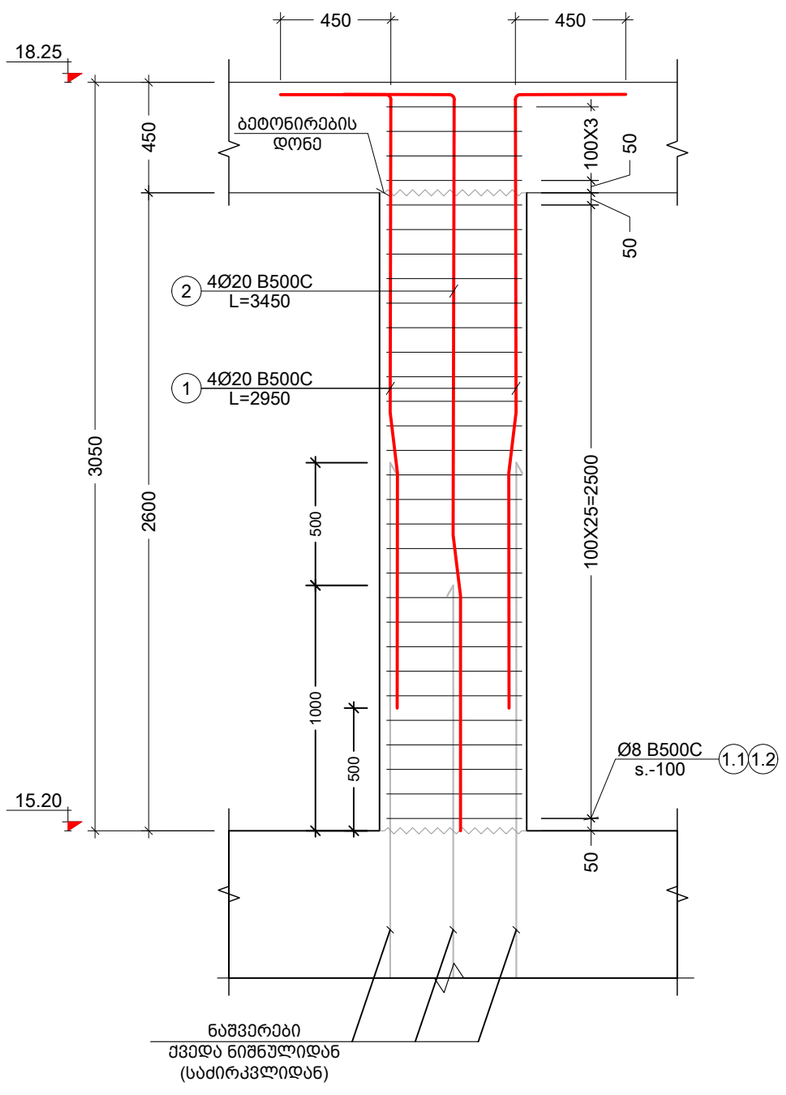
ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 310

კორექტ.
REVISION

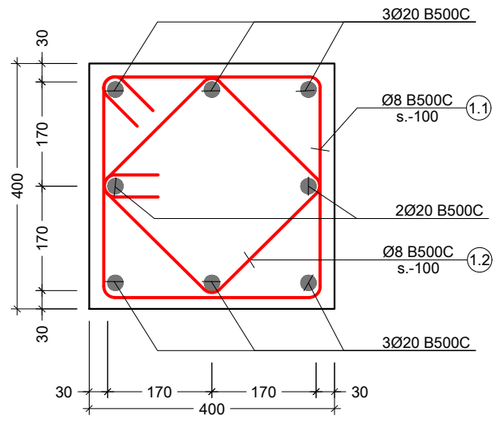
სტადია
STATUS

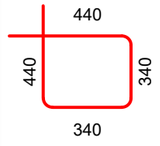
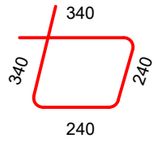
06.05.2024

მონოლითური სვეტი - 5 მ.ს.- 5
მ 1:25



მონოლითური სვეტი- 5 მ.ს.- 5 (კვეთი)
მ 1:10



პოზ. №	ე ს კ ი ზ ი	L მმ
1.1		1560
1.2		1160

კონსტრ. დასახ. და სართული	ელემენტის დასახ. და რაოდენობა	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონოლითური სვეტების სპეციფიკაცია	მ.ს. - 5 12 (ც.)	1	Ø 20 B500C	2950	4 X 12	141.60	349
		2	Ø 20 B500C	3450	4 X 12	165.60	408
		1.1	Ø 8 B500C	1560	31 X 12	580.32	229
		1.2	Ø 8 B500C	1160	31 X 12	431.52	170
		მძიმე ბეტონი		C20/25	V = 0.5 X 12	= 5.88 მ³	

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

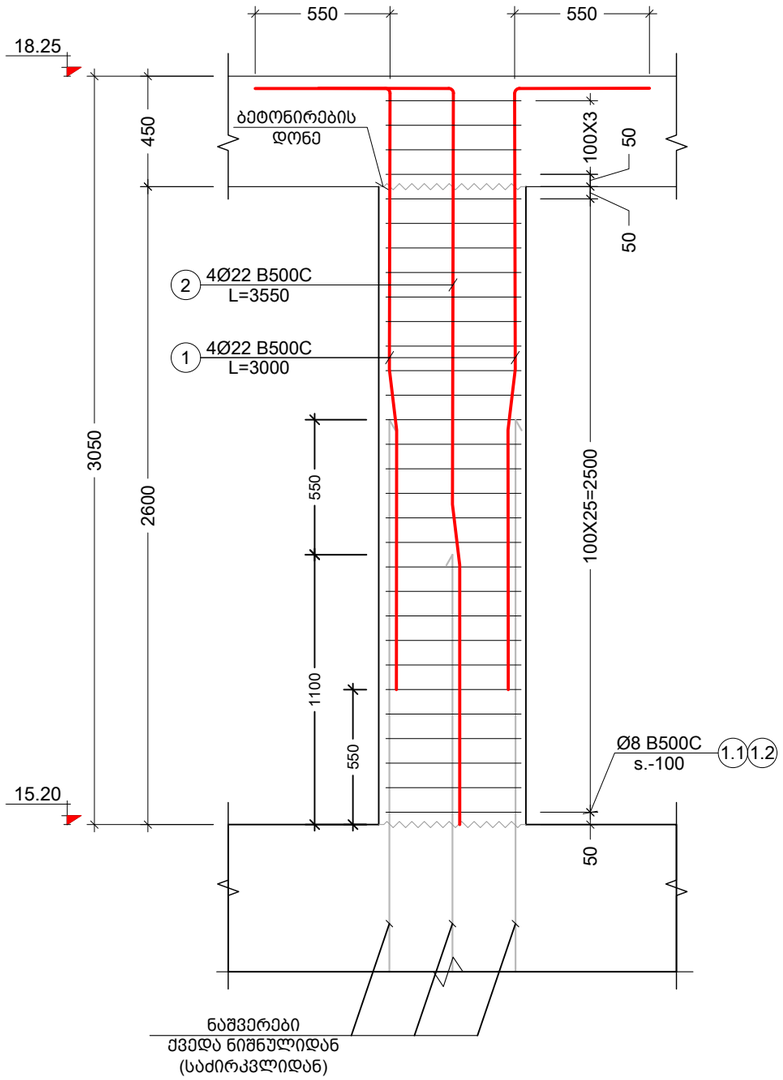
ნახაზი
DRWG.
მონოლითური სვეტი - 5 მ.ს.- 5

ბ.ბერიძე

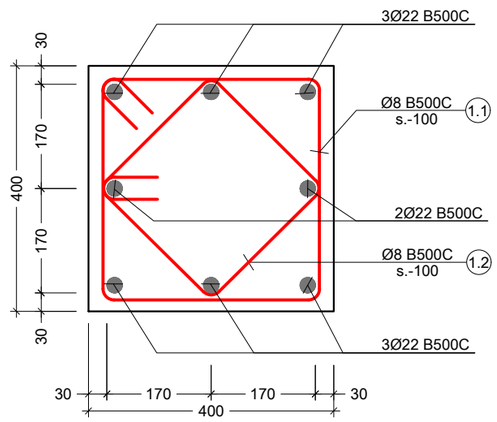
შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
----	----
ფაილი FILE COLUMN	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 311	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

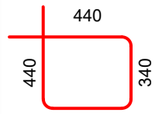
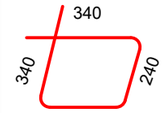
06.05.2024

მონოლითური სვეტი - 6 მ.ს.- 6
მ 1:25



მონოლითური სვეტი- 6 მ.ს.- 6 (კვეთი)
მ 1:10



პოზ. №	ესკიზი	L მმ
1.1		1560
1.2		1160

კონსტრ. დასახ. და სართული	ელემენტის დასახ. და რაოდენობა	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)		ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონოლითური სვეტების სპეციფიკაცია	მ.ს. - 6 2 (ც.)	1	Ø 22	B500C	3000	4 X 2	24.00	72
		2	Ø 22	B500C	3550	4 X 2	28.40	85
		1.1	Ø 8	B500C	1560	31 X 2	96.72	38
		1.2	Ø 8	B500C	1160	31 X 2	71.92	28
		მძიმე ბეტონი		C20/25	V =	0.5 X 2	= 0.98	მ³

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი ADDRESS: ქ. თბილისი, დავით აღმოსავლის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი PROJECT: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

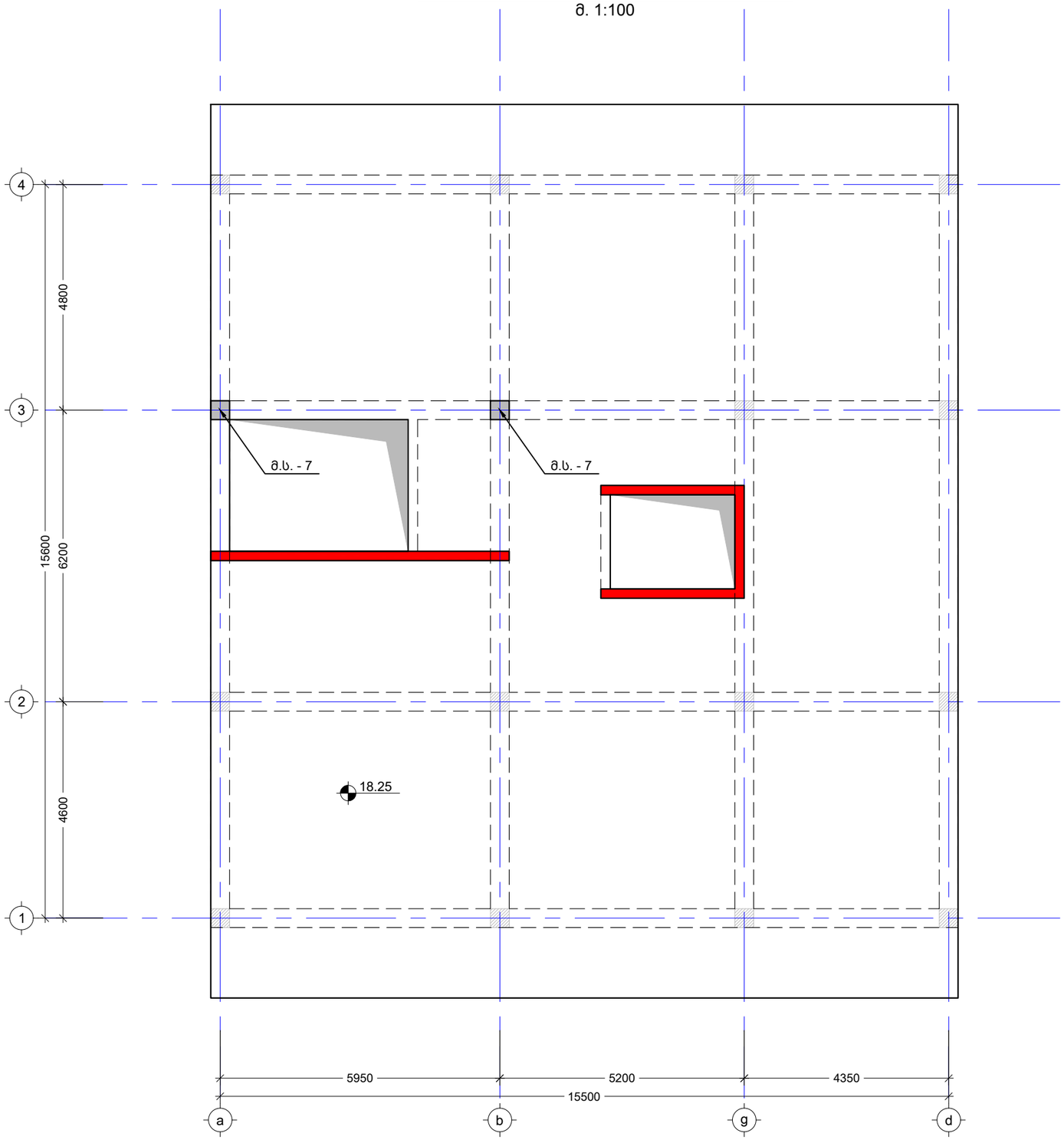
ნახაზი DRWG.: მონოლითური სვეტი - 6 მ.ს.- 6

ბ.ბერიძე

შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
----	----
ფაილი FILE: COLUMN	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE: A3	მასშტაბი SCALE: ----
ნახ.კოდი DRWG. No: S - 312	კორექტ. REVISION: ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

სვეტების მარკირების გეგმა 18.25 ნიშნულზე
მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმოსავლეთის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

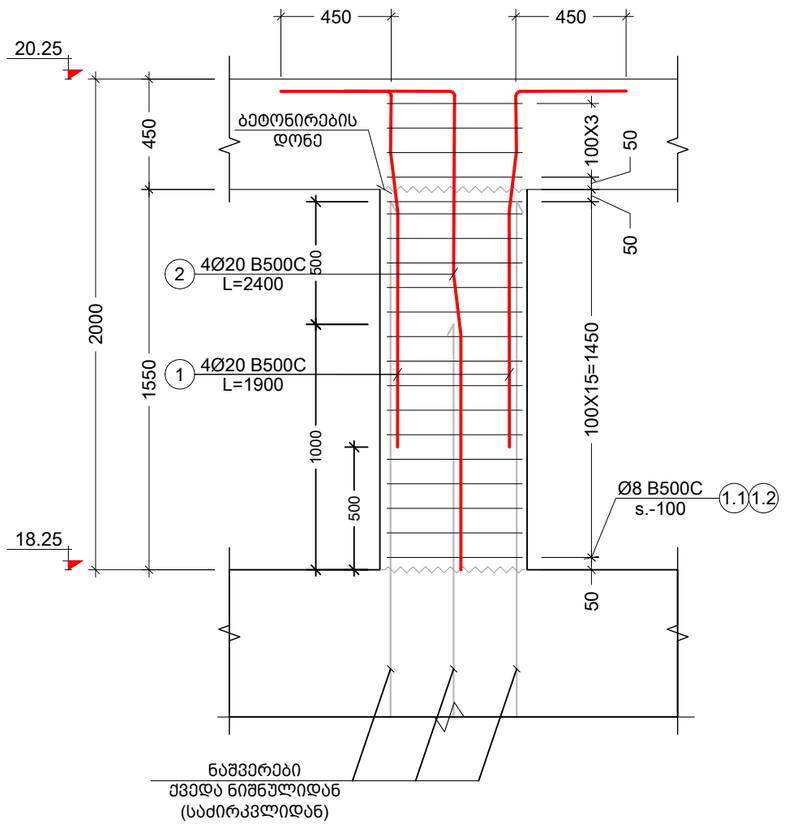
ნახაზი
DRWG.
სვეტების მარკირების გეგმა 18.25 ნიშნულზე

ბ.ბერიძე

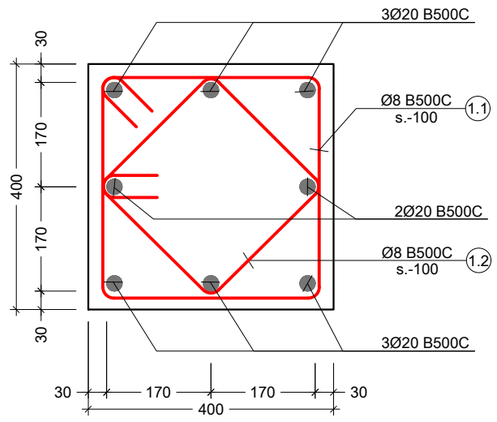
შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE COLUMN	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 313	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

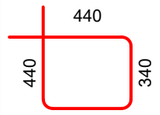
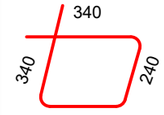
06.05.2024

მონოლითური სვეტი - 7 მ.ს.- 7
მ 1:25



მონოლითური სვეტი- 7 მ.ს.- 7 (კვეთი)
მ 1:10



პოზ. №	ე ს კ ი ზ ი	L მმ
1.1		1560
1.2		1160

კონსტრ. დასახ. და სართული	ელემენტის დასახ. და რაოდენობა	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონოლითური სვეტების სპეციფიკაცია	მ.ს. - 7 2 (ც.)	1	Ø 20 B500C	1900	4 X 2	15.20	37
		2	Ø 20 B500C	2400	4 X 2	19.20	47
		1.1	Ø 8 B500C	1560	20 X 2	62.40	25
		1.2	Ø 8 B500C	1160	20 X 2	46.40	18
		მძიმე ბეტონი	C20/25	V =	0.3 X 2	= 0.64 მ³	

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმოსავლეთის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
მონოლითური სვეტი - 7 მ.ს.- 7

ბ.ბერიძე

შეასრულა:
ISSUED BY:

შეამოწმა
APPROVED BY:

ფაილი
FILE
COLUMN

პროექტის #:
PROJECT No

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

მასშტაბი
SCALE

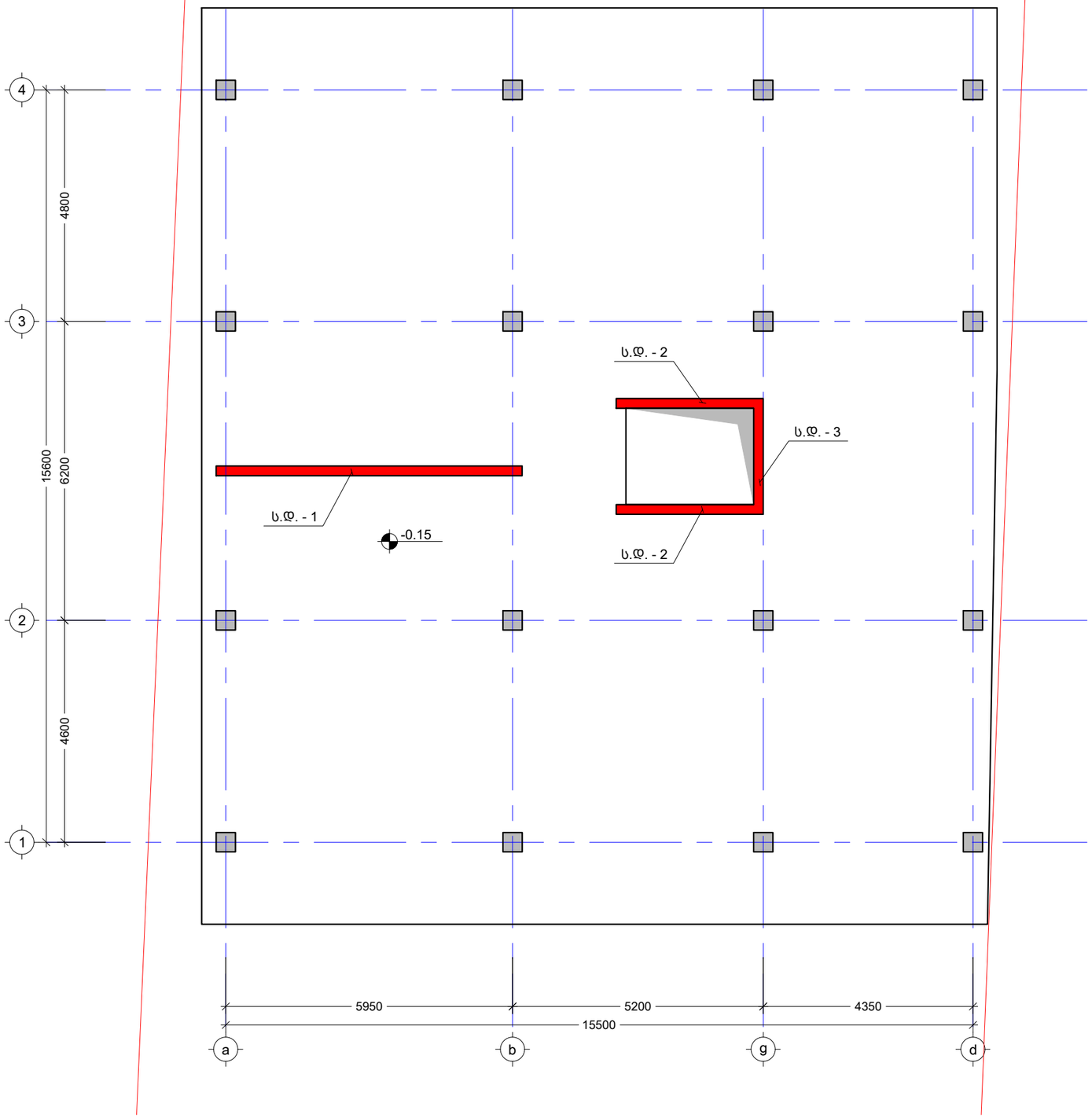
ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 314

კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS

06.05.2024

სიხისტის დიაფრაგმების მარკირების გეგმა -0.15 ნიშნულზე
მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმოჩენილის ქუჩა N 18.
ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

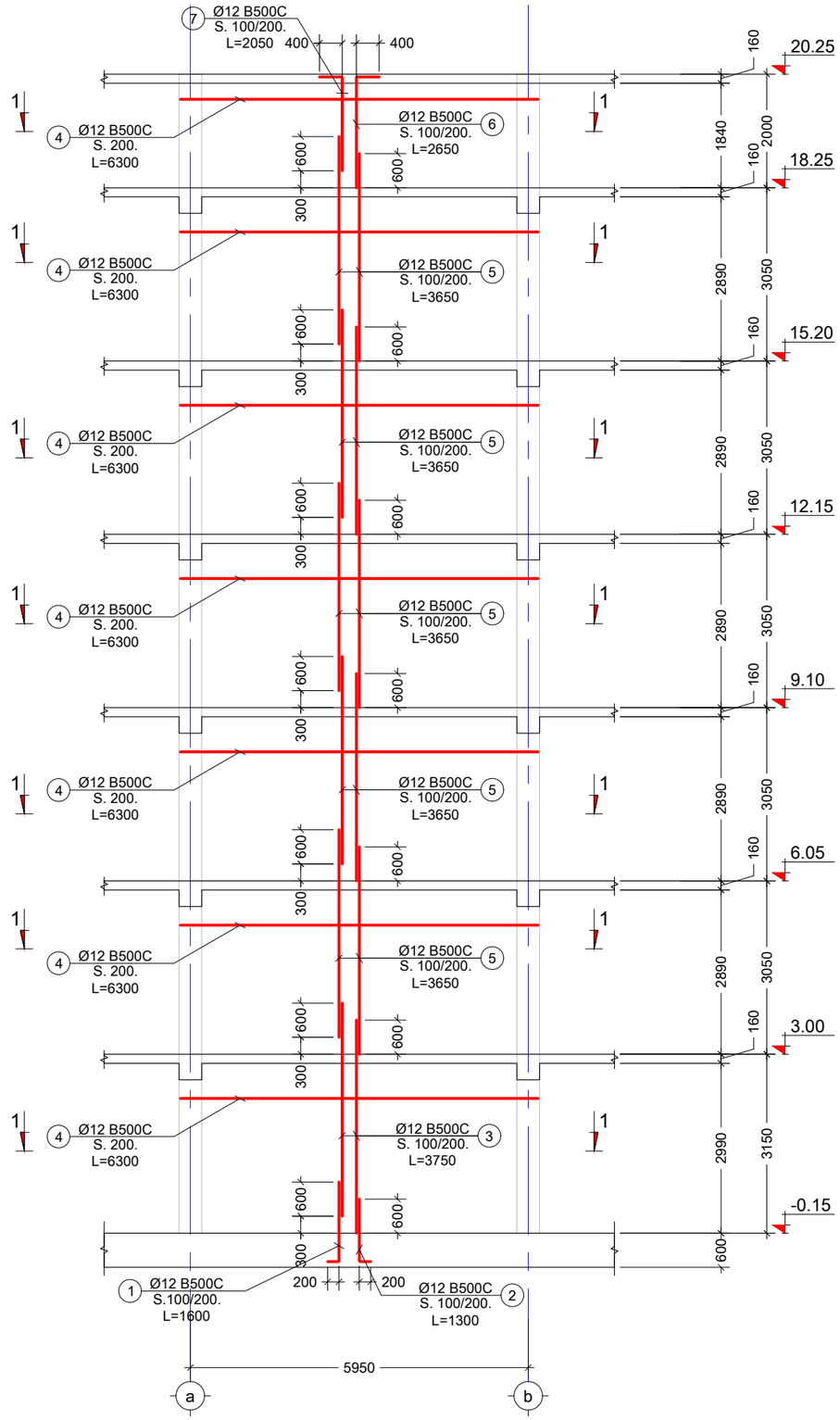
ნახაზი
DRWG.
სიხისტის დიაფრაგმების მარკირების გეგმა -0.15 ნიშნულზე

ბ.ბერიძე

შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE SHEAR WALL	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 315	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

სიხისტის დიაფრაგმა ს.დ. - 1
მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

1. ყოველი შემდეგი რიგი შესრულდეს პოზიციების ადგილმონაცვლეობით.
2. ს.დ. - 1 - ის ჩასხმამდე უნდა გაითვალისწინოთ, რომ მასში უნდა მოეწყოს ნაშვერები კიბის შუალედური ბაქნებისათვის. იხილეთ კიბის ნახაზები.

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

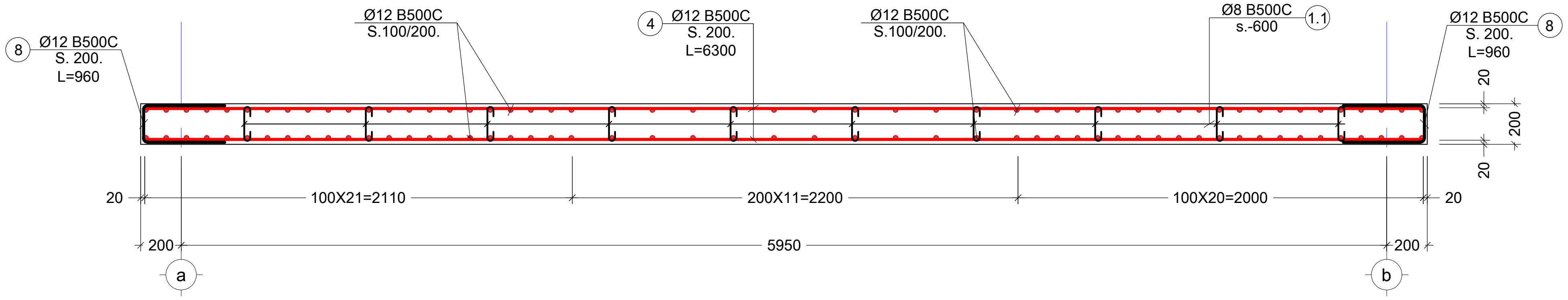
ნახაზი
DRWG.
სიხისტის დიაფრაგმა ს.დ. - 1

ბ.ბერიძე

შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
----	----
ფაილი FILE: SHEAR WALL	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE: A3	მასშტაბი SCALE: ----
ნახ.კოდი DRWG. No: S - 316	კორექტ. REVISION: ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

კვეთი 1 - 1
მ. 1:30



პოზ. №	ესკიზი	L მმ
1.1	100 / 160 / 100	360
8	400 / 160 / 400	960

კონსტრ. დასახ. და სახელწოდება	ელემენტის დასახ. და რაოდენობა	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	სიგრძე (მ.)	წონა (კგ.)
დიაფრაგმების სპეციფიკაცია	ს. დ. - 1 1 (ც.)	1	Ø 12 B500C	1600	53 X 1	84.80	75
		2	Ø 12 B500C	1300	53 X 1	68.90	61
		3	Ø 12 B500C	3750	106 X 1	397.50	353
		4	Ø 12 B500C	6300	194 X 1	1222.20	1085
		5	Ø 12 B500C	3650	530 X 1	1934.50	1717
		6	Ø 12 B500C	2650	53 X 1	140.45	125
		7	Ø 12 B500C	2050	53 X 1	108.65	96
		8	Ø 12 B500C	960	194 X 1	186.24	165
		1.1	Ø 8 B500C	360	322 X 1	115.92	46
		მძიმე ბეტონი	C20/25	V =	26.0 X 1	= 26.00	მ³

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

საკვანძო სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS: ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

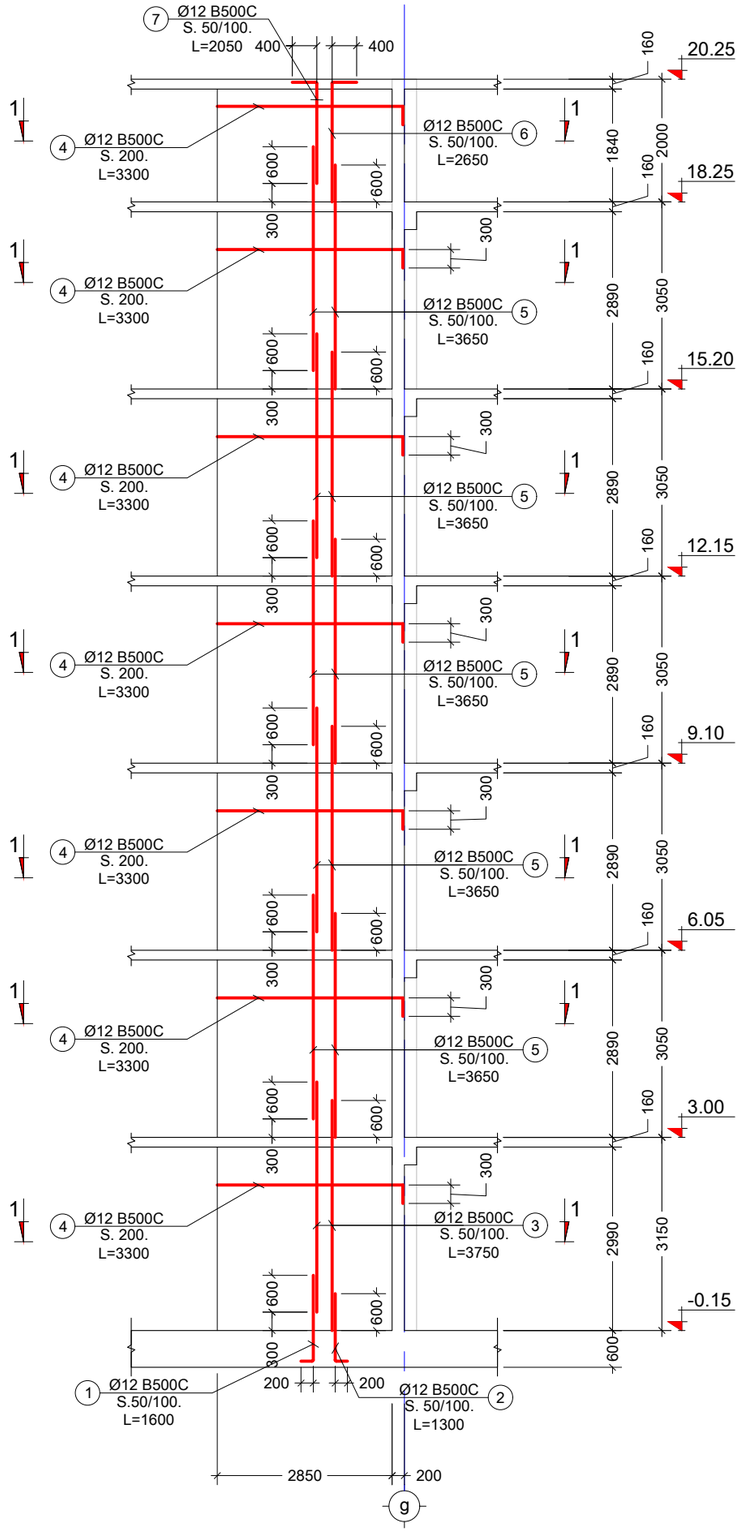
ნახაზი
DRWG.: სიხისტის დიაფრაგმა ს.დ. - 1 კვეთები

ბ.ბერიძე

შეასრულა: ISSUED BY: ----
შეამოწმა: APPROVED BY: ----
ფაილი FILE: SHEAR WALL
პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE: A3
მასშტაბი SCALE: ----
ნახ.კოდი DRWG. No: S - 317
კორექტ. REVISION: ----
სტატუსი STATUS

06.05.2024

სიხისტის დიაფრაგმა ს.დ. - 2
მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

1. ყოველი შემდეგი რიგი შესრულდეს პოზიციების ადგილმონაცვლეობით.

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

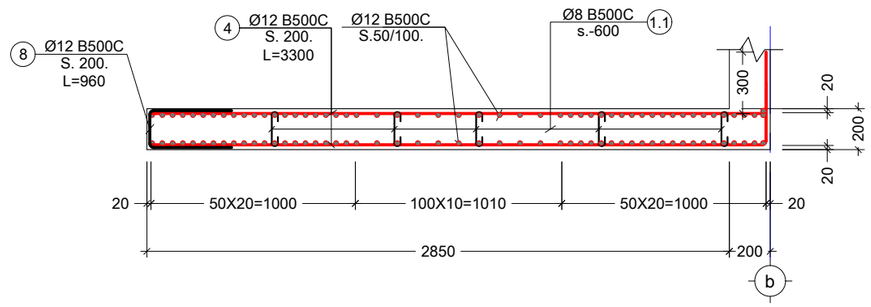
ნახაზი
DRWG.
სიხისტის დიაფრაგმა ს.დ. - 2

ბ.ბერიძე

შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეაგონმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE SHEAR WALL	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 318	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

კვეთი 1 - 1
მ. 1:30



პოზ. №	ესკიზი	L მმ
1.1	100 / 160 / 100	360
8	400 / 160 / 400	960

კარკასის დასახ. და სართული	ელემენტის დასახ. და რაოდენობა	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)		ერთეულის სიმძიმე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	სიმძიმე (მ.)	წონა (კმ.)
დიაფრაგმების სვეტიფიკაცია	ს. დ. - 2 2 (ც.)	1	Ø 12	B500C	1600	56 X 2	179.20	159
		2	Ø 12	B500C	1300	56 X 2	145.60	129
		3	Ø 12	B500C	3750	112 X 2	840.00	745
		4	Ø 12	B500C	3300	194 X 2	1280.40	1136
		5	Ø 12	B500C	3650	560 X 2	4088.00	3628
		6	Ø 12	B500C	2650	56 X 2	296.80	263
		7	Ø 12	B500C	2050	56 X 2	229.60	204
		8	Ø 12	B500C	960	97 X 2	186.24	165
		1.1	Ø 8	B500C	360	162 X 2	116.64	46
		მძიმე ბეტონი		C20/25	V =	13.3 X 2	= 26.60	მ³

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

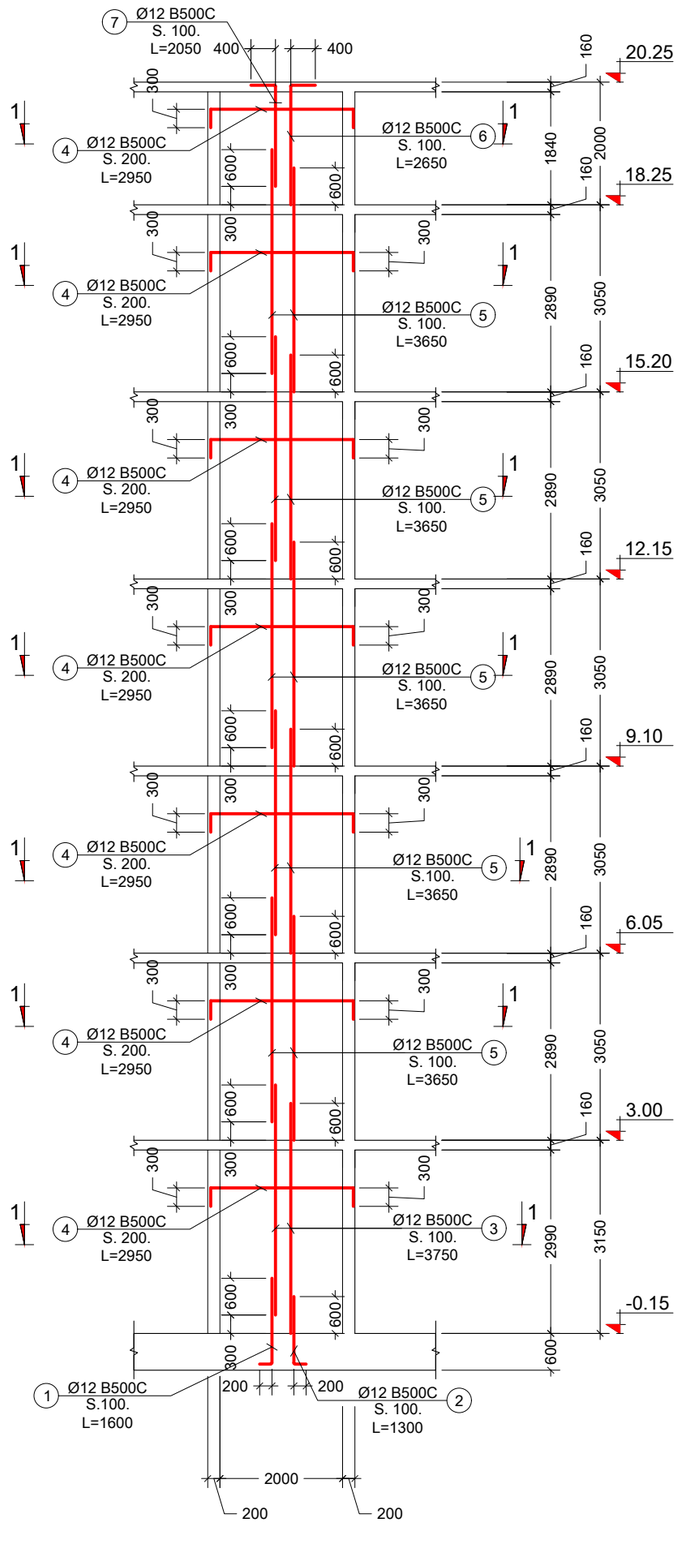
პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
სიხისტის დიაფრაგმა ს.დ. - 2 კვეთები

ბ.ბერიძე	შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
	ფაილი FILE SHEAR WALL	პროექტის #: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 319	კორექტ. REVISION ----	სტატუს STATUS

06.05.2024

სიხისტის დიაფრაგმა ს.დ. - 3
მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

1. ყოველი შემდეგი რიგი შესრულდეს პოზიციების ადგილმონაცვლეობით.

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

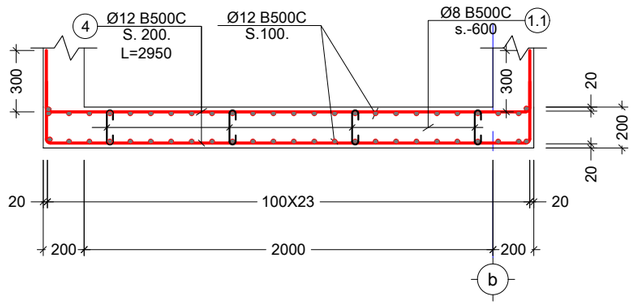
ნახაზი
DRWG.
სიხისტის დიაფრაგმა ს.დ. - 3

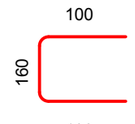
ბ.ბერიძე

შესრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE SHEAR WALL	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 320	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

კვეთი 1 - 1
მ. 1:30



პოზ. №	ესკიზი	L მმ
1.1		360

ჯამური მოც. დასახ. და სართული	ელემენტის დასახ. და რაოდენობა	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	სიგრძე (მ.)	წონა (კგ.)
დიაფრაგმების სპეციფიკაცია	ს. დ. - 3 1 (ც.)	1	Ø 12 B500C	1600	26 X 1	41.60	37
		2	Ø 12 B500C	1300	26 X 1	33.80	30
		3	Ø 12 B500C	3750	52 X 1	195.00	173
		4	Ø 12 B500C	2950	194 X 1	572.30	508
		5	Ø 12 B500C	3650	260 X 1	949.00	842
		6	Ø 12 B500C	2650	52 X 1	137.80	122
		7	Ø 12 B500C	2050	52 X 1	106.60	95
		1.1	Ø 8 B500C	360	136 X 1	48.96	19
		მძიმე ბეტონი C20/25			V = 9.0 X 1	= 9.00	მ³

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
სიხისტის დიაფრაგმა ს.დ. - 3 კვეთები

ბ.ბერიძე

შესრულა:
ISSUED BY:

შეამოწმა
APPROVED BY:

ფაილი
FILE
SHEAR WALL

პროექტის #:
PROJECT No

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

მასშტაბი
SCALE

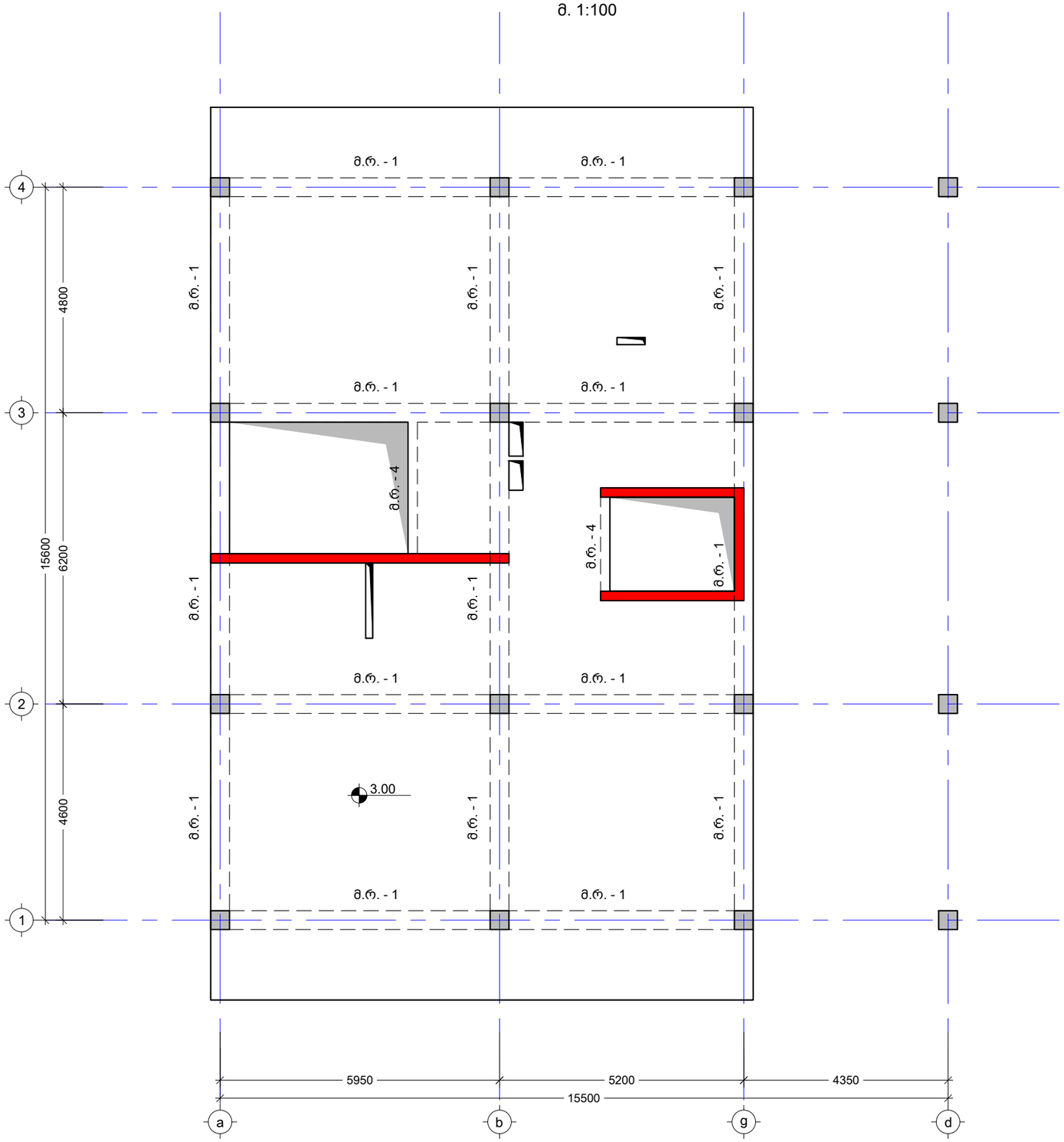
ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 321

კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS

06.05.2024

რიგელების განლაგების გეგმა 3.00 ნიშნულზე
მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმოსავლის ქუჩა N 18.
ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

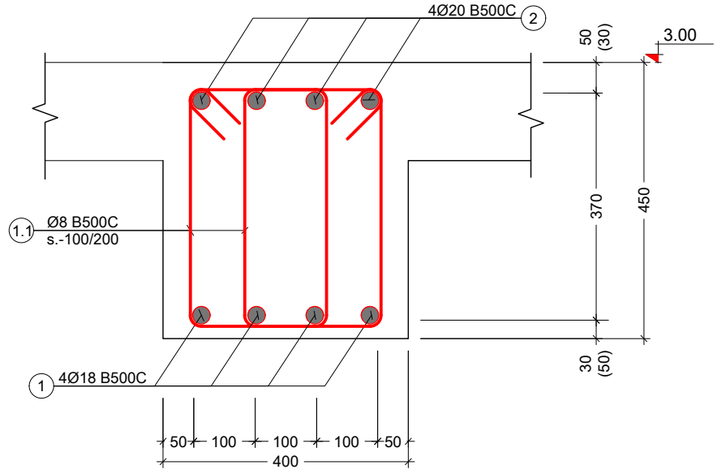
ნახაზი
DRWG.
რიგელების განლაგების გეგმა 3.00 ნიშნულზე

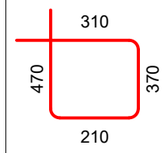
ბ.ბერიძე

შესრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE BEAM	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 401	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

მონოლითური რიგელი მ. რ. - 1
მ.1:10



პოზ. №	ესკიზი	L მმ
1.1		1360

კონსტრ. დასახ. და სართული	ელემენტის დასახ. და რაოდენობა	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
რიგელების სვეტიფეკვა	მ.რ. - 1 1 (ც.)	1	Ø 18 B500C	დ.ა	-	490.00	978
		2	Ø 20 B500C	დ.ა	-	490.00	1208
		1.1	Ø 8 B500C	1360	1186 X 1	1612.96	636
		მძიმე ბეტონი C20/25		V = 10.5 X 1		= 10.50 მ³	

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აბაშონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
მონოლითური რიგელი მ. რ. - 1

ბ.ბერიძე

შესრულა:
ISSUED BY:

შეამოწმა
APPROVED BY:

ფაილი
FILE
BEAM

პროექტის #:
PROJECT No

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

მასშტაბი
SCALE

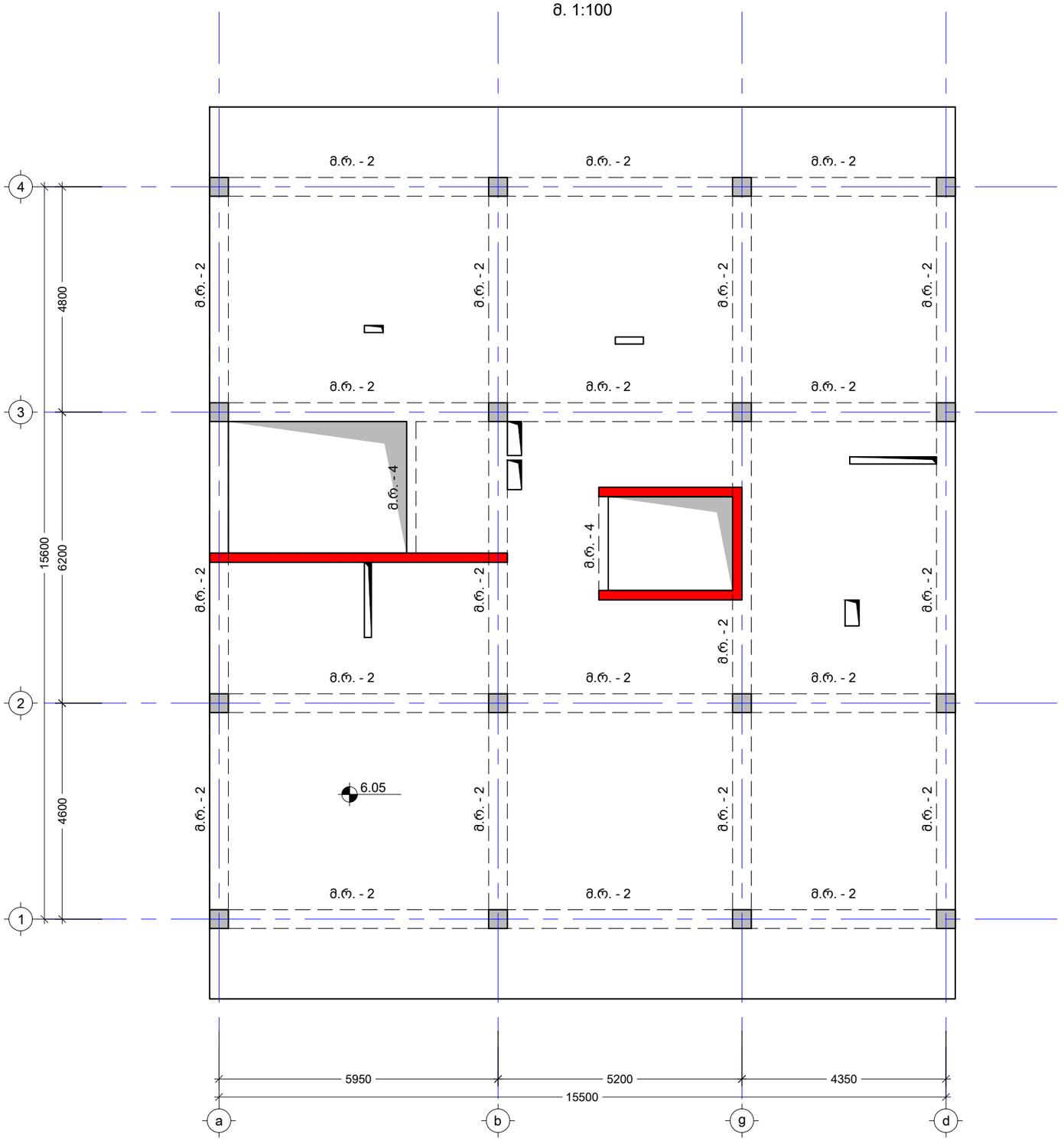
ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 402

კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS

06.05.2024

რიგელების განლაგების გეგმა 6.05 და 15.20 ნიშნულებს შორის
მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18.
ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

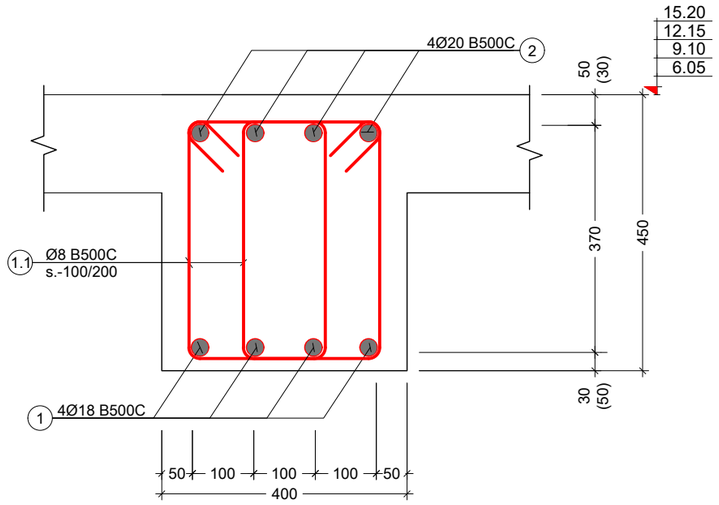
ნახაზი
DRWG.
რიგელების განლაგების გეგმა 6.05 და 15.20 ნიშნულებს შორის

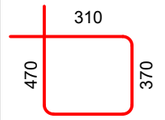
ბ.ბერიძე

შესრულ.: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE BEAM	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 403	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS

06.05.2024

მონოლითური რიგელი მ. რ. - 2
მ.1:10



პოზ. №	ესკიზი	L მმ
1.1		1360

კონსტრ. დასახ. და სართული	ელემენტის დასახ. და რაოდენობა	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
რიგელების სპეციფიკაცია	მ.რ. - 2 4 (ც.)	1	Ø 18 B500C	დ.ა	665 X 4	2660.00	5311
		2	Ø 20 B500C	დ.ა	665 X 4	2660.00	6557
		1.1	Ø 8 B500C	1360	1620 X 4	8812.80	3476
		მძიმე ბეტონი C20/25		V =	14.2 X 4	= 56.80 მ³	

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი ADDRESS: ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი PROJECT: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

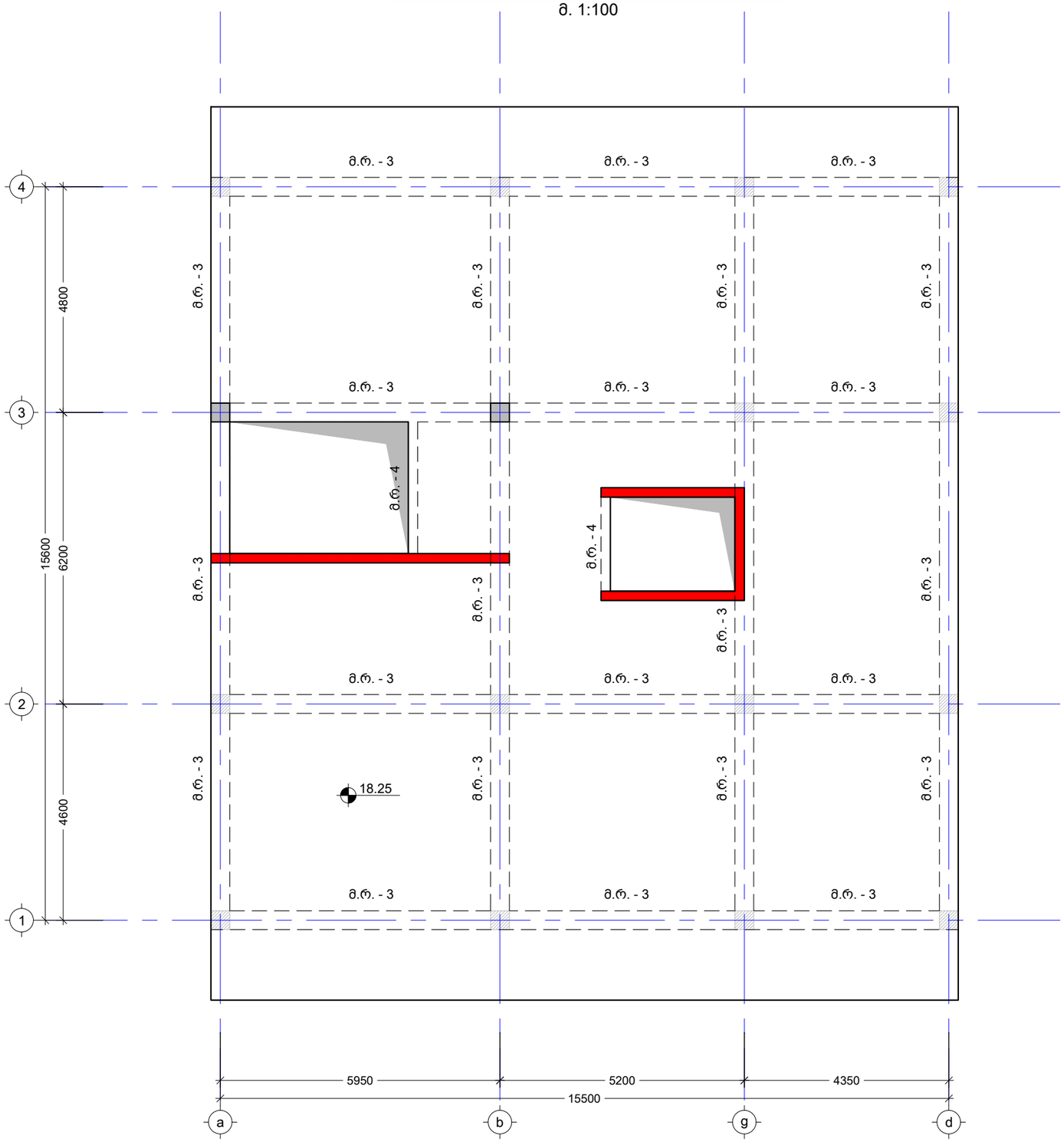
ნახაზი DRWG.: მონოლითური რიგელი მ. რ. - 2

ბ.ბერიძე	შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
	ფაილი FILE: BEAM	პროექტის #: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE: A3	მასშტაბი SCALE: ----
ნახ.კოდი DRWG. No: S - 404	კორექტ. REVISION: ----	სტადია STATUS

06.05.2024

რიგელების განლაგების გეგმა 18.25 ნიშნულზე

მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმოჩნიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

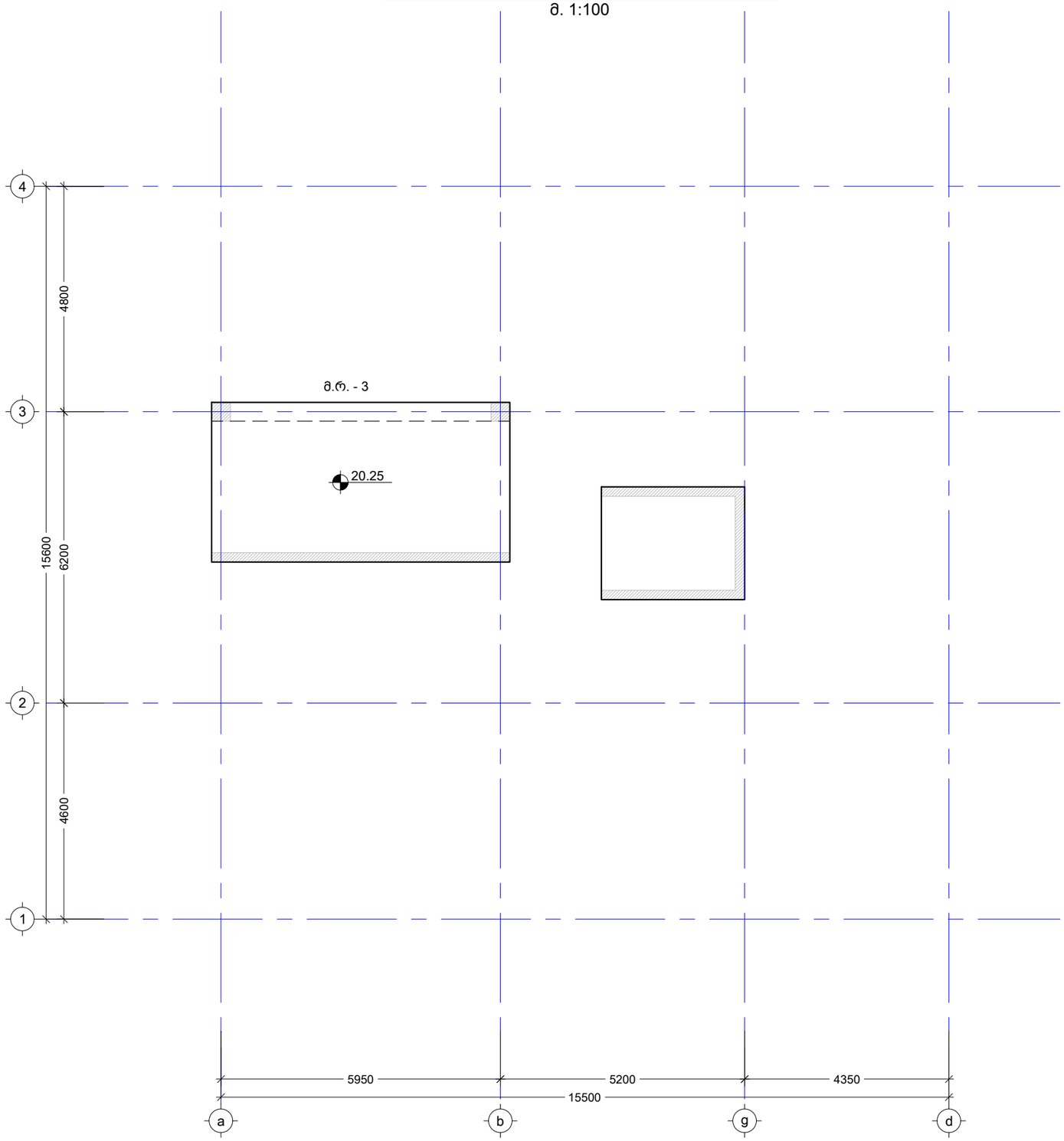
ნახაზი
DRWG.
რიგელების განლაგების გეგმა 18.25 ნიშნულზე

ბ.ბერიძე

შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE BEAM	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 405	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

06.05.2024

რიგელების განლაგების გეგმა 20.25 ნიშნულზე
მ. 1:100



შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმოჩენილის ქუჩა N 18.
ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
რიგელების განლაგების გეგმა 20.25 ნიშნულზე

ბ.ბერიძე

შეასრულა:
ISSUED BY:

შეამოწმა
APPROVED BY:

ფაილი
FILE
BEAM

პროექტის #:
PROJECT No

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

მასშტაბი
SCALE

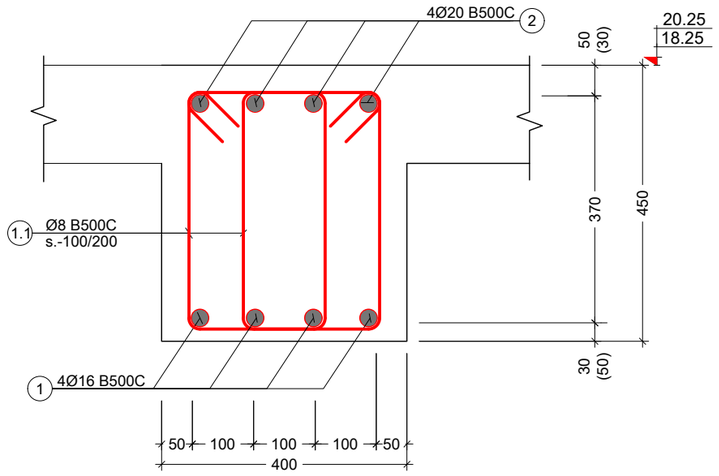
ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 406

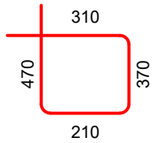
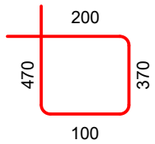
კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS

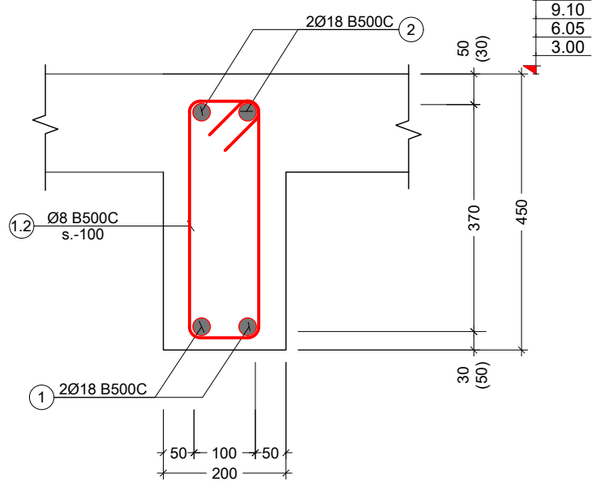
06.05.2024

მონოლითური რიგელი მ. რ. - 3
მ.1:10



პოზ. №	ე ს კ ი ზ ი	L მმ
1.1		1360
1.2		1140

მონოლითური რიგელი მ. რ. - 4
მ.1:10



კონსტრ. დასახ. და სართული	ელემენტის დასახ. და რაოდენობა	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
რიგელების სპეციფიკაცია	მ.რ. - 3 1 (ც.)	1	Ø 16 B500C	დ.ა	-	665.00	1049
		2	Ø 20 B500C	დ.ა	-	665.00	1639
		1.1	Ø 8 B500C	1360	1620 X 1	2203.20	869
		მძიმე ბეტონი C20/25			V = 14.2 X 1	= 14.20 მ³	
კონსტრ. დასახ. და სართული	ელემენტის დასახ. და რაოდენობა	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
რიგელების სპეციფიკაცია	მ.რ. - 4 1 (ც.)	1	Ø 18 B500C	დ.ა	-	160.00	319
		2	Ø 18 B500C	დ.ა	-	160.00	319
		1.2	Ø 8 B500C	1140	600 X 1	684.00	270
		მძიმე ბეტონი C20/25			V = 3.5 X 1	= 3.50 მ³	

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი ADDRESS: ქ. თბილისი, დავით აღმოსავლის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი PROJECT: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

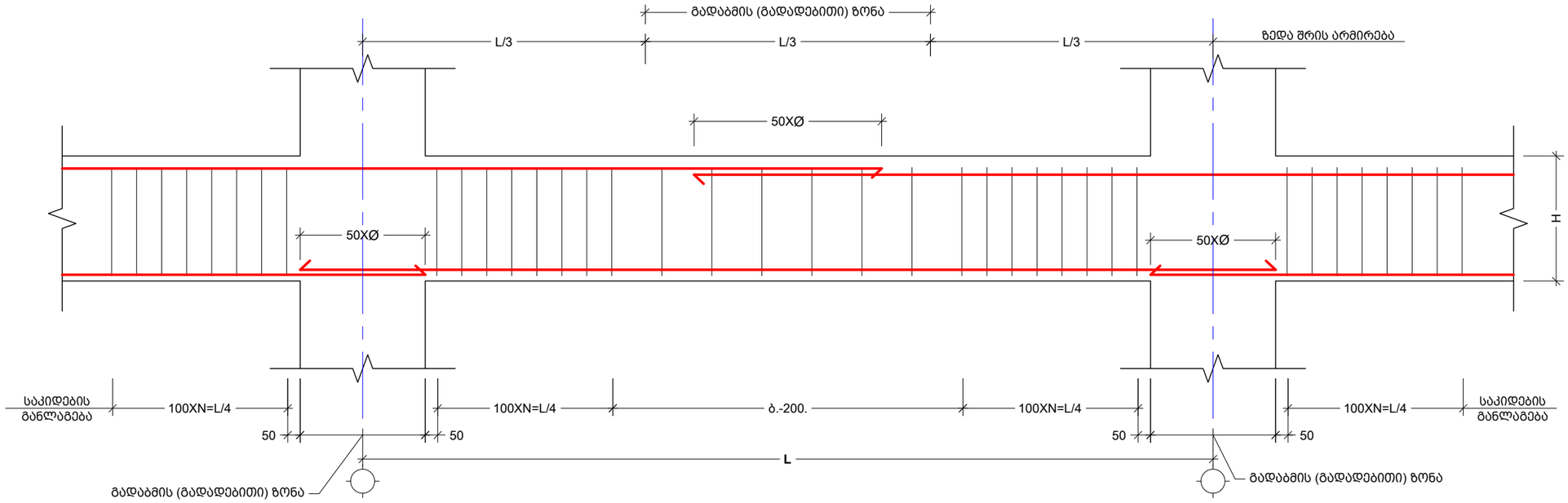
ნახაზი DRWG.: მონოლითური რიგელი მ. რ. - 3 - 4

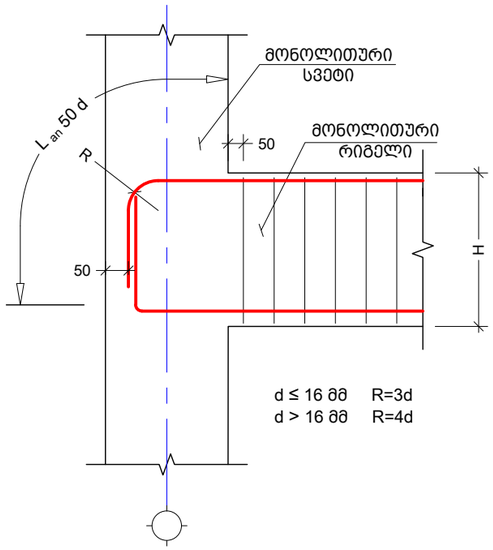
ბ.ბერიძე

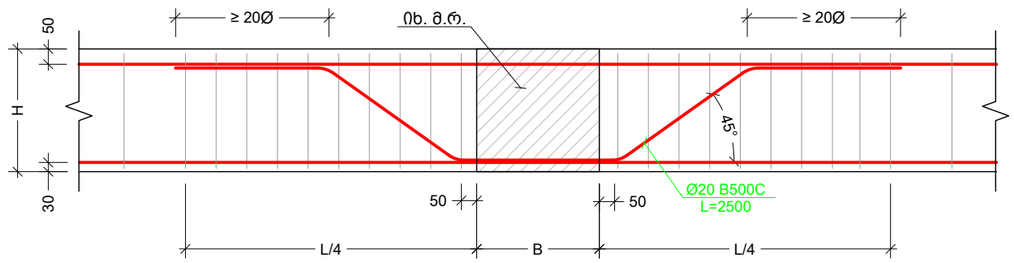
შესრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE: BEAM	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE: A3	მასშტაბი SCALE: ----
ნახ.კოდი DRWG. No: S - 407	კორექტ. REVISION: ----
	სტადია STATUS

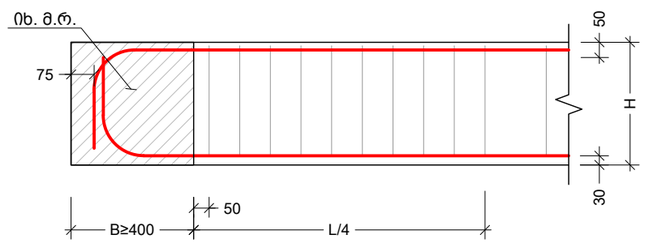
06.05.2024

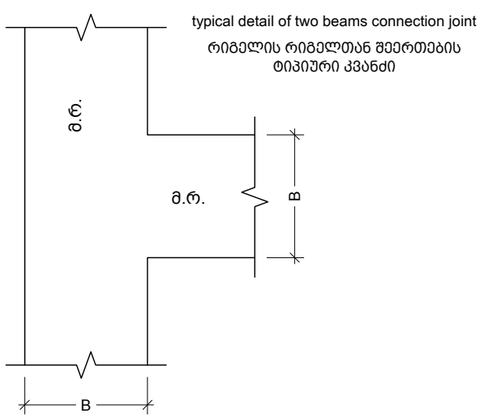
რიგელების ტიპიური დაარმირება
მ 1:20











პოზ. №	ესკიზი	L მმ
	500 500 500 500 45°	2500

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი ADDRESS: ქ. თბილისი, დავით აღმოსავლის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

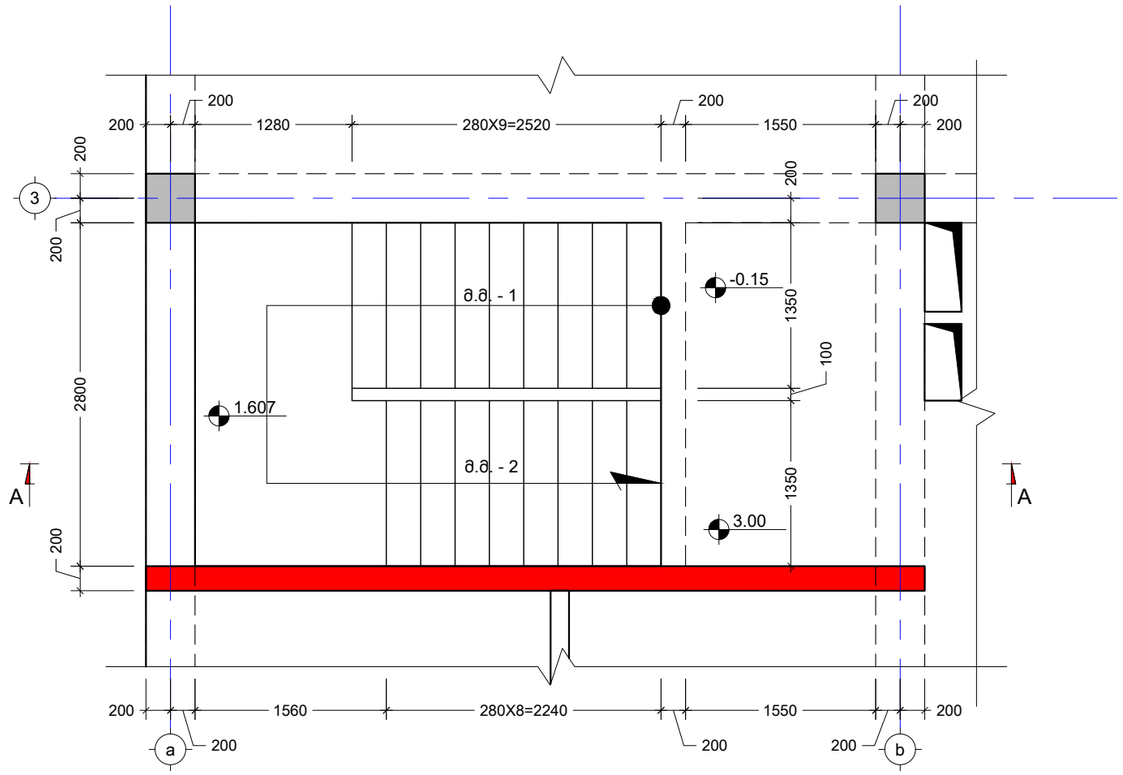
პროექტი PROJECT: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი DRWG.: რიგელების ტიპიური დაარმირება

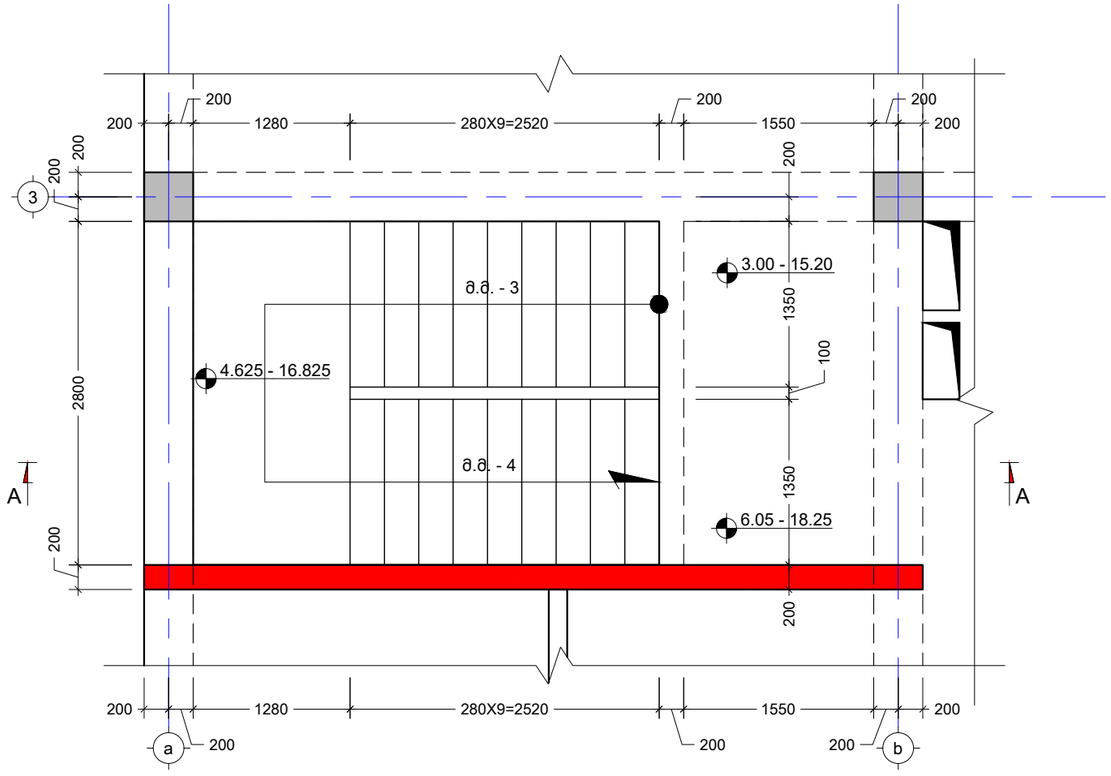
ბ.ბერიძე	შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----	
	ფაილი FILE: BEAM	პროექტის #: PROJECT No	
	ფორმატი PAPER SIZE: A3	მასშტაბი SCALE: ----	
ნახ.კოდი DRWG. No: S - 408	კორექტ. REVISION: ----	სტადია STATUS	

06.05.2024

კიბის გეგმა -0.15 და 3.00 ნიშნულებს შორის
მ. 1 : 50



კიბის გეგმა 3.00 და 18.25 ნიშნულებს შორის
მ. 1 : 50



შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმოჩენილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

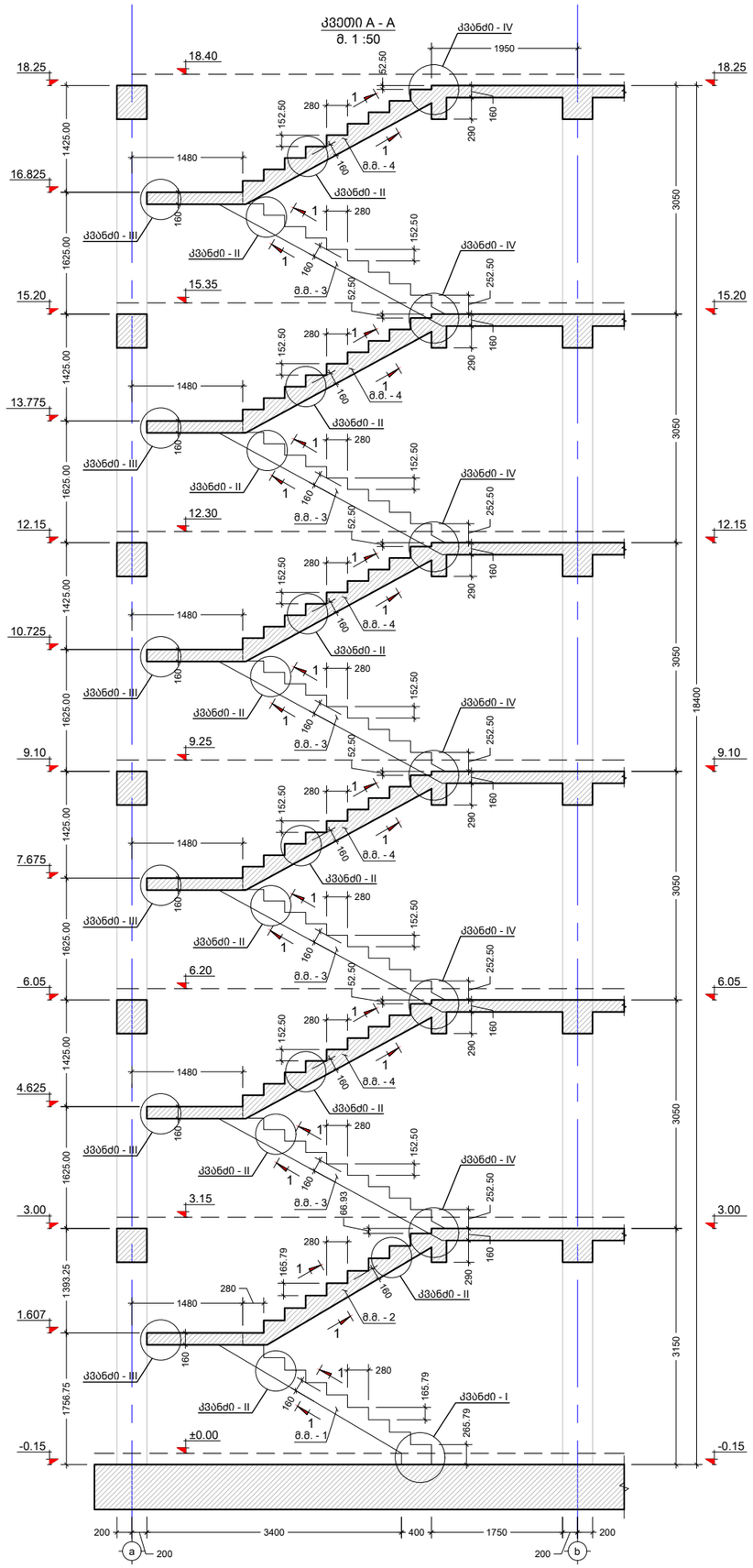
პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
კიბის გეგმები

ბ.ბერიძე

შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE STAIR	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 501	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

06.05.2024



შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით ბატონიშვილის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

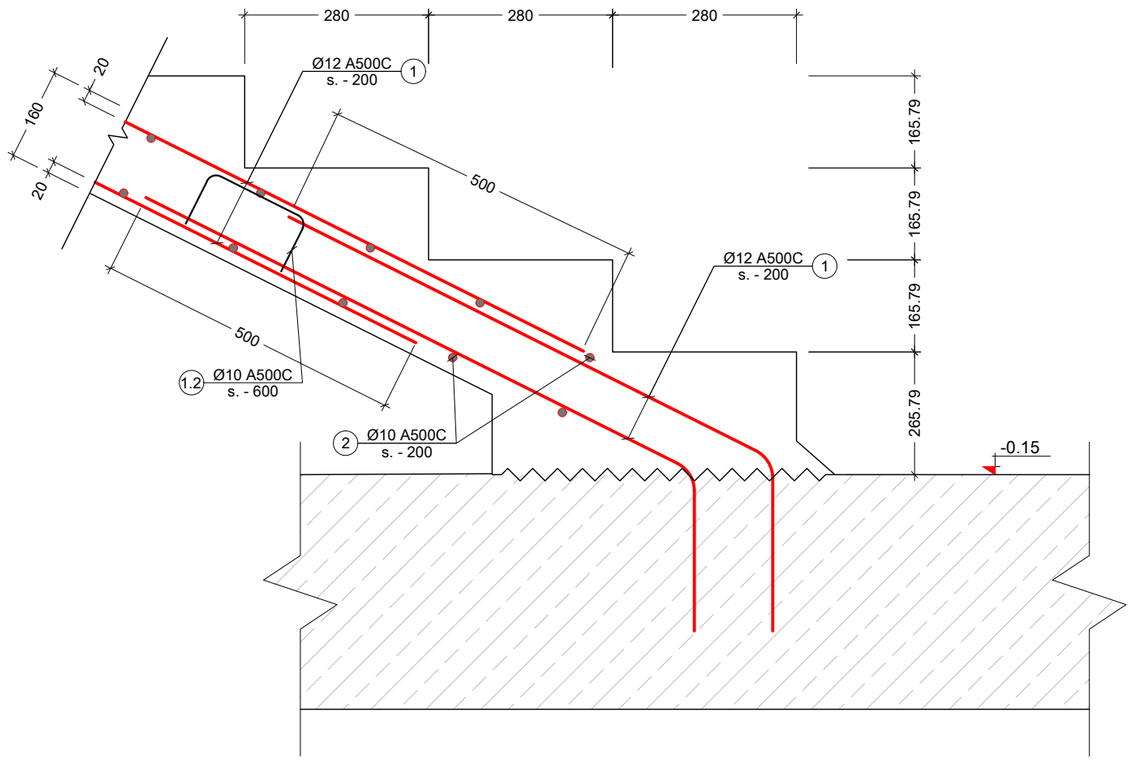
პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
კიბის კვეთი A - A

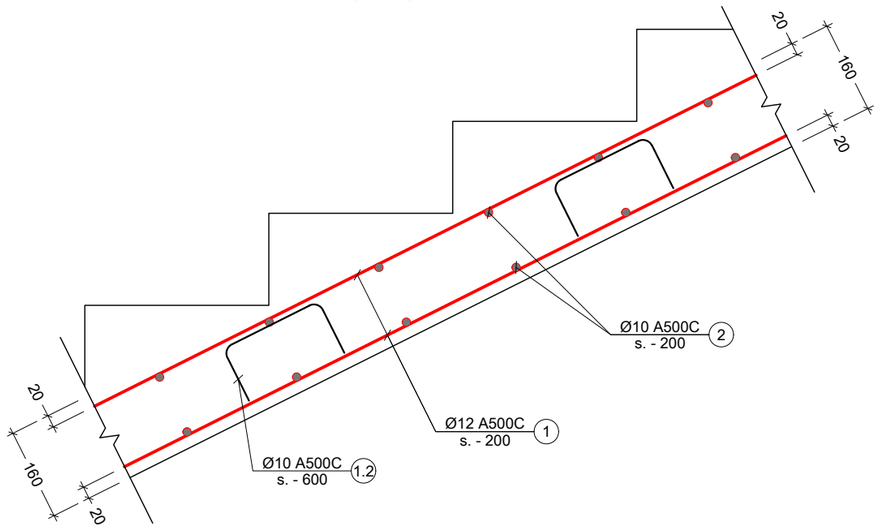
ბ.ბერიძე	შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
	ფაილი FILE STAIR	პროექტის #: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 502	კორექტ. REVISION ----	სტატუსი STATUS

06.05.2024

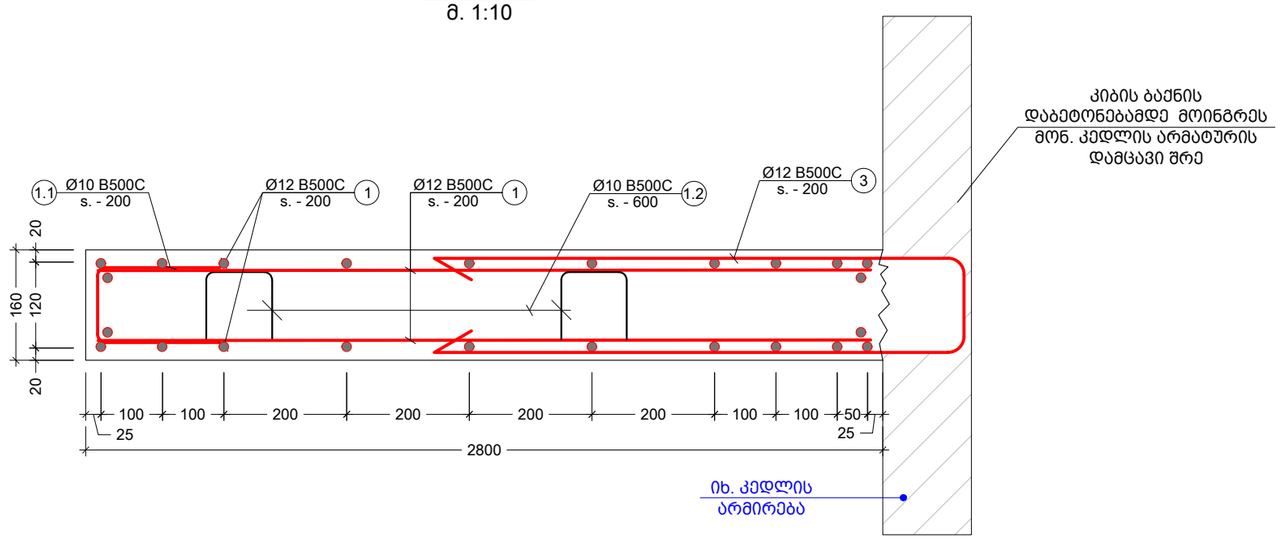
კვანძი I
მ. 1:10



კვანძი - II
მ. 1:10



კვანძი - III
მ. 1:10



შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

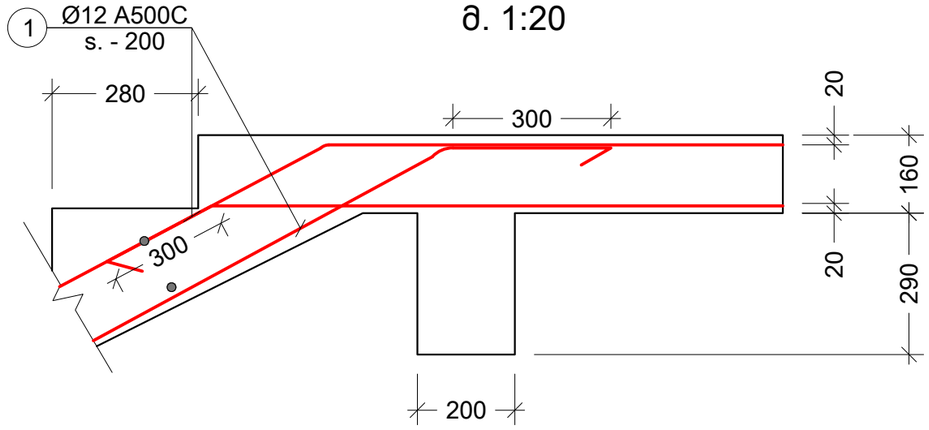
ნახაზი
DRWG.
კიბის კვანძი 1 - 2 - 3

ბ.ბერიძე

შესრულა: ISSUED BY: ----	შეაგონა APPROVED BY: ----
ფაილი FILE STAIR	პროექტის #: PROJECT No
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 503	კორექტ. REVISION ----
	სტადია STATUS

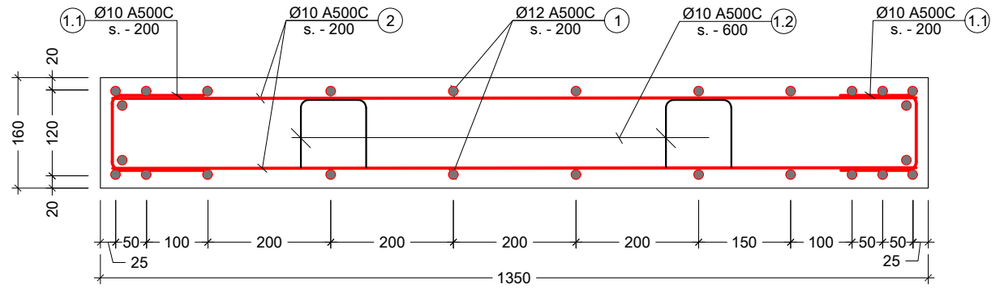
06.05.2024

კვანძი - IV
მ. 1:20



პოზ. №	ესკიზი	L მმ
1.1		770
1.2		730

კვეთი 1 - 1
მ. 1:10



კონსტრ. დასახ. და სართული	ელემენტის დასახ. და რაოდენობა	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
კიბეების სპეციფიკაცია	კიბე № - 1 1 (ც.)	1	Ø 12 B500C	დ.ა.	–	1650	1464
		2	Ø 10 B500C	1300	580 X 1	754.00	465
		1.1	Ø 10 B500C	770	580 X 1	446.60	275
		1.2	Ø 10 B500C	730	196 X 1	143.08	88
		მძიმე ბეტონი C20/25 V = 15.4 X 1 = 15.40 მ³					

შენიშვნა:
NOTE:

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

საიტუაციური სქემა
KEY PLAN

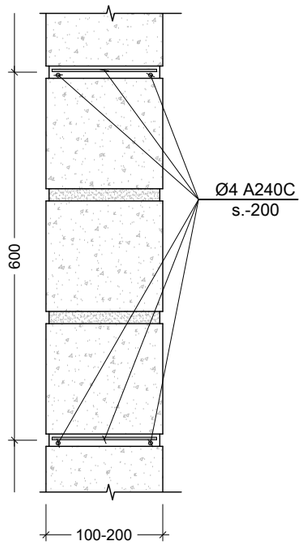
მისამართი ADDRESS: ქ. თბილისი, დავით აღმოსავლის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

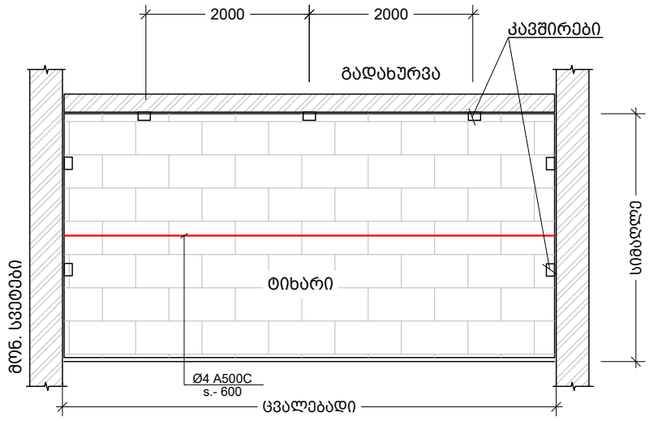
პროექტი PROJECT: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

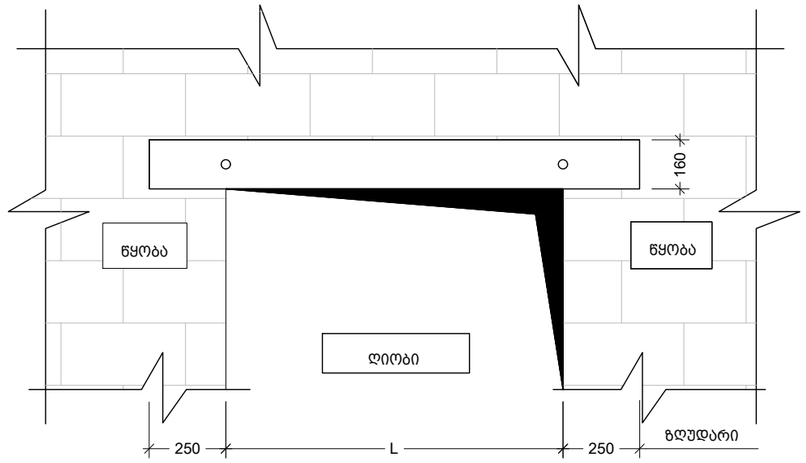
ნახაზი DRWG.: კიბის კვეთი და სპეციფიკაცია

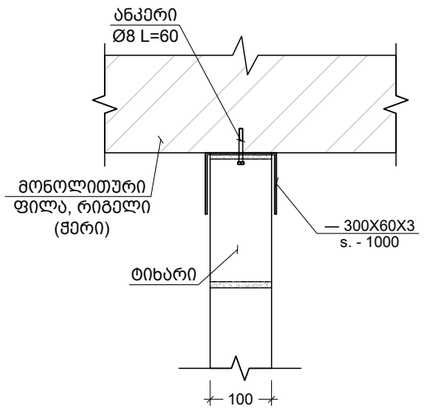
ბ.ბერიძე	შეასრულა: ISSUED BY: ----	შეამოწმა APPROVED BY: ----
	ფაილი FILE: STAIR	პროექტის #: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE: A3	მასშტაბი SCALE: ----
ნახ.კოდი DRWG. No: S - 504	კორექტ. REVISION: ----	სტადია STATUS

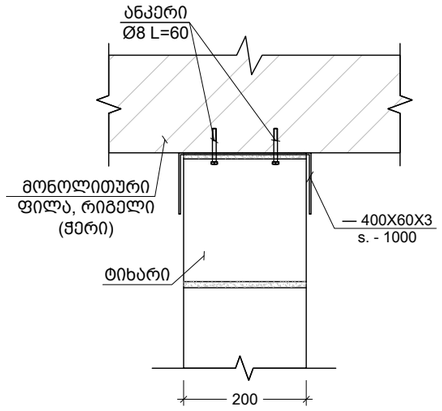
06.05.2024

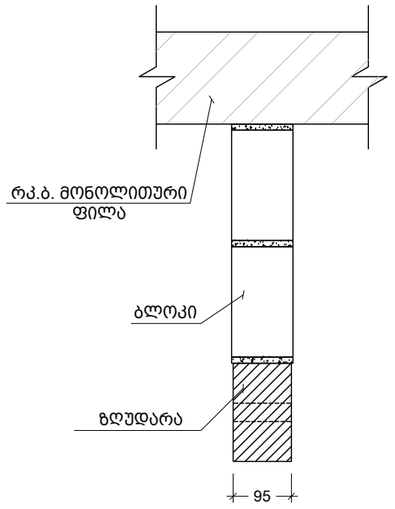


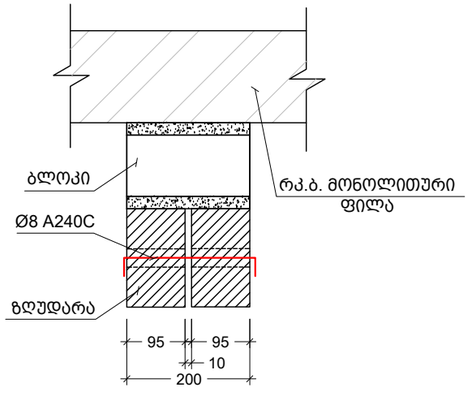


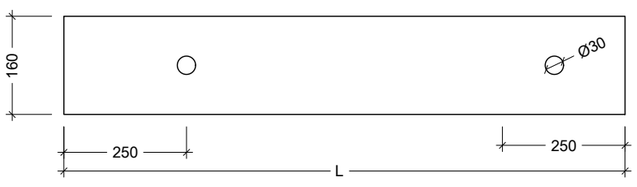


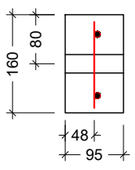


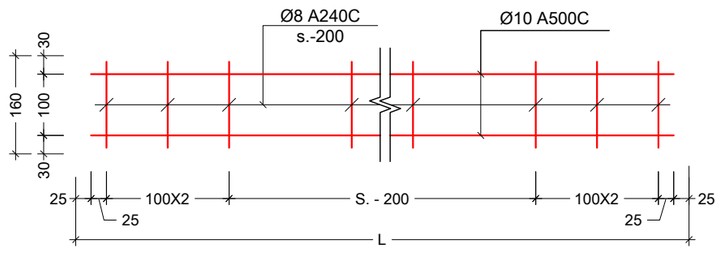


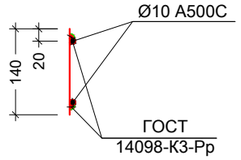












შენიშვნა:
NOTE:

1. ტიხრების დაარმირება და დამაგრება გადახურვებთან ხდება 2.0 მეტრზე მეტი სიგრძის ემთხვევაში.

No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

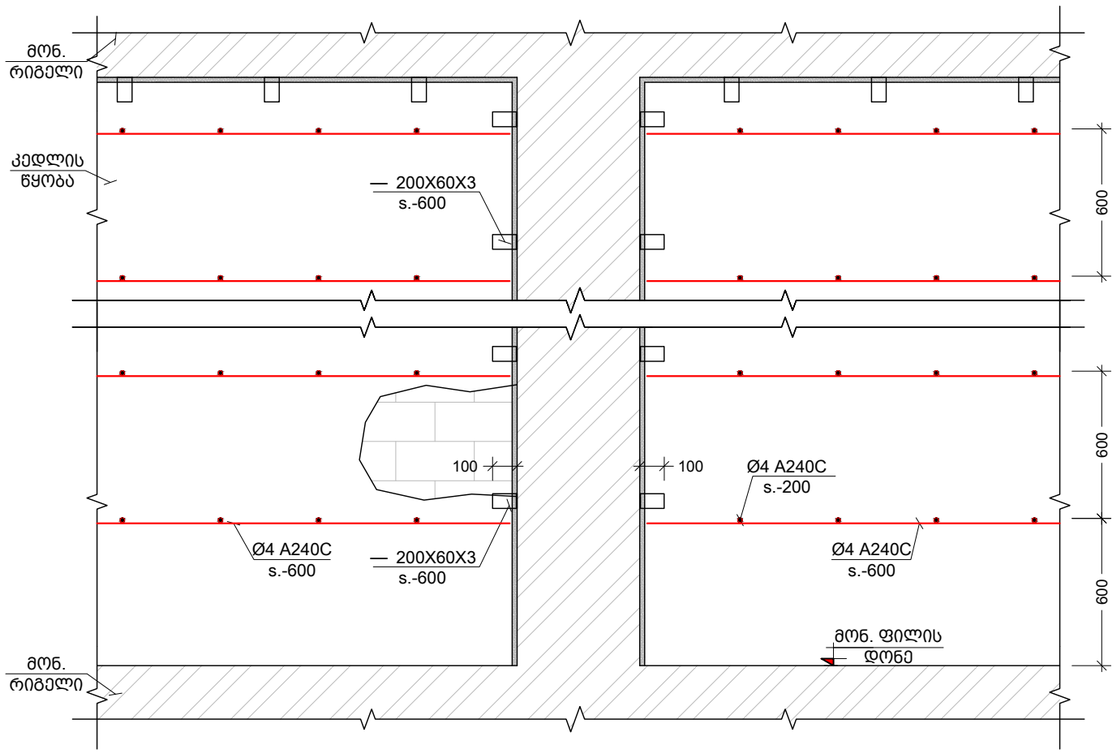
მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

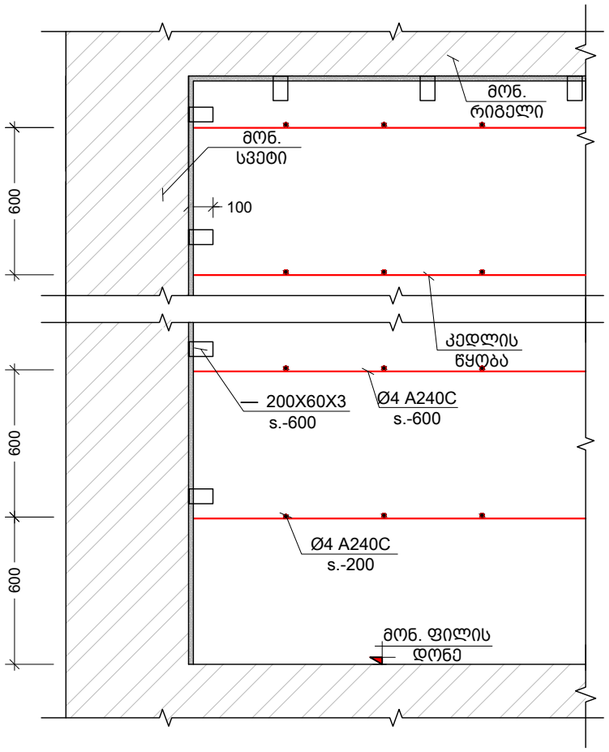
პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

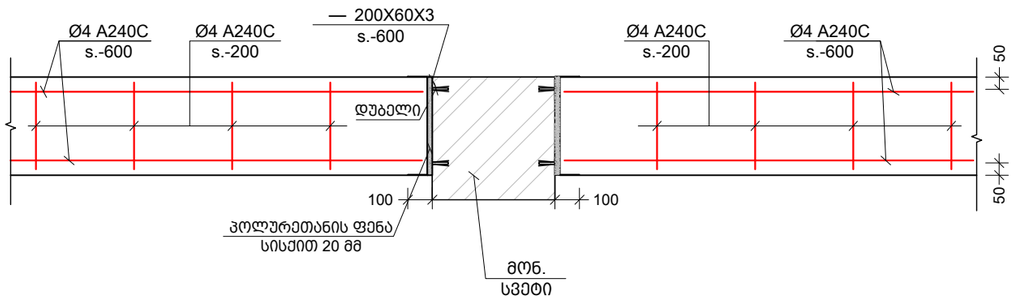
ნახაზი
DRWG.
ტიხრების დამაგრების და ზღუდარების მოწყობის ტიპ. სქემები

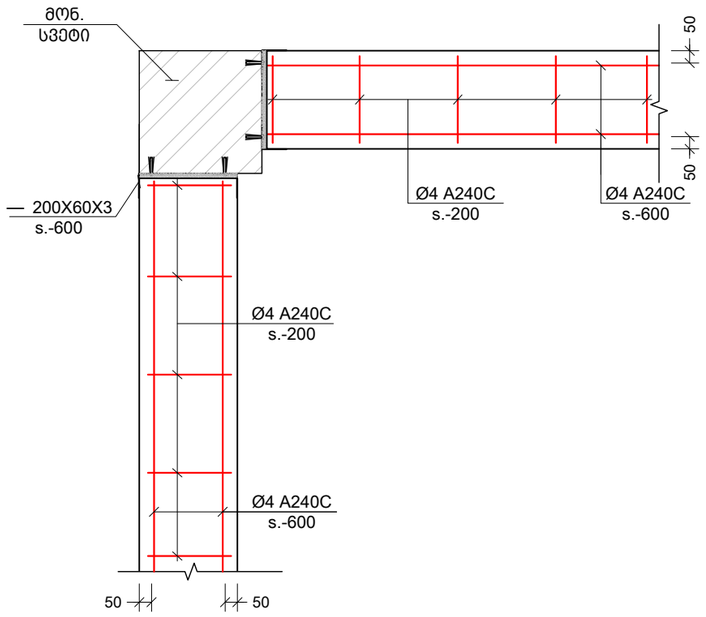
ბ.ბერიძე	შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:	
	ფაილი FILE KEDLEBIS GAMAGREBA	პროექტის #: PROJECT No	
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----	
ნახ.კოდი DRWG. No S - 801	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS	

06.05.2024









შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ქუჩა N 18. ს/კ (01.72.14.042.790)

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
მონ.რკ.ბ. სვ.-ის და გარე შემომგზღუდავი კედლების მიერთების სქემა

ბ.ბერიძე	შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
	ფაილი FILE KEDLEBIS GAMAGREBA	პროექტის #: PROJECT No
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 802	კორექტ. REVISION	სტადია STATUS

06.05.2024