მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

მის: ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა ,
კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი

ს.კ.01.18.13.037.231

კონსტრუქციული ნაწილი

(სამშენებლო დოკუმენტაცია)

პრ. წამყ. კონსტრუქტორი: თ. მამალაძე

პრ. კონსტრუქტორი: გ.დავითური

პრ. კონსტრუქტორი: მ.ტიტვინიძე

ქ. თბილისი 2023 წ

ნახაზების ჩამონათვალი

ნახაზების დასახელება	კოდი	R	E V	I S	I O	N
ჩამონათვალი	S - 001	--	--	--	--	--
ჩამონათვალი	S - 002	--	--	--	--	--
განმარტებითი ბარათი	S - 003	--	--	--	--	--
პირობითი აღნიშვნები	S - 004	--	--	--	--	--
მასალის ამოკრეფა	S - 005	--	--	--	--	--
ქვაბულის გეგმა	S - 100	--	--	--	--	--
საძირკვლის ფილის საყალიბე გეგმა -0.10 ნიშნულზე	S - 101	--	--	--	--	--
საძირკვლის ფილის არმირების გეგმა -0.10 ნიშ. ქ X	S - 102	--	--	--	--	--
საძირკვლის ფილის არმირების გეგმა -0.10 ნიშ. ქ Y	S - 103	--	--	--	--	--
საძირკვლის ფილის არმირების გეგმა -0.10 ნიშ. ზ X	S - 104	--	--	--	--	--
საძირკვლის ფილის არმირების გეგმა -0.10 ნიშ. ზ Y	S - 105	--	--	--	--	--
საძირკვლის კვეთები N1	S - 106	--	--	--	--	--
საძირკვლის კვეთები N2	S - 107	--	--	--	--	--
საძირკვლის კვეთები N3	S - 108	--	--	--	--	--
საძირკვლის კვეთები N4	S - 109	--	--	--	--	--
ესკიზები და სპეციფიკაცია	S - 110	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა +2.90 ნიშნულზე	S - 201	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +2.90 ნიშ. (ქვედა შრე X)	S - 202	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +2.90 ნიშ. (ქვედა შრე Y)	S - 203	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +2.90 ნიშ. (ზედა შრე X)	S - 204	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +2.90 ნიშ. (ზედა შრე Y)	S - 205	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა +6.20 ნიშნულზე	S - 206	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +6.20 ნიშ. (ქვედა შრე X)	S - 207	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +6.20 ნიშ. (ქვედა შრე Y)	S - 208	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +6.20 ნიშ. (ზედა შრე X)	S - 209	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +6.20 ნიშ. (ზედა შრე Y)	S - 210	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა +9.50 ნიშნულზე	S - 211	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +9.50 ნიშ. (ქვედა შრე X)	S - 212	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +9.50 ნიშ. (ქვედა შრე Y)	S - 213	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +9.50 ნიშ. (ზედა შრე X)	S - 214	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +9.50 ნიშ. (ზედა შრე Y)	S - 215	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა +12.80 ნიშნულზე	S - 216	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +12.80 ნიშ. (ქვედა შრე X)	S - 217	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +12.80 ნიშ. (ქვედა შრე Y)	S - 218	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +12.80 ნიშ. (ზედა შრე X)	S - 219	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +12.80 ნიშ. (ზედა შრე Y)	S - 220	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა +16.10 ნიშნულზე	S - 221	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +16.10ნიშ. (ქვედა შრე X)	S - 222	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +16.10 ნიშ. (ქვედა შრე Y)	S - 223	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +16.10 ნიშ. (ზედა შრე X)	S - 224	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +16.10 ნიშ. (ზედა შრე Y)	S - 225	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა +19.40 ნიშნულზე	S - 226	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +19.40 ნიშ. (ქვედა შრე X)	S - 227	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +19.40 ნიშ. (ქვედა შრე Y)	S - 228	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +19.40 ნიშ. (ზედა შრე X)	S - 229	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +19.40 ნიშ. (ზედა შრე Y)	S - 230	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა +22.70 ნიშნულზე	S - 231	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +22.70 ნიშ. (ქვედა შრე X)	S - 232	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +22.70 ნიშ. (ქვედა შრე Y)	S - 233	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +22.70 ნიშ. (ზედა შრე X)	S - 234	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +22.70 ნიშ. (ზედა შრე Y)	S - 235	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა +26.00 ნიშნულზე	S - 236	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +26.00 ნიშ. (ქვედა შრე X)	S - 237	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +26.00 ნიშ. (ქვედა შრე Y)	S - 238	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +26.00 ნიშ. (ზედა შრე X)	S - 239	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +26.00 ნიშ. (ზედა შრე Y)	S - 240	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა +29.30 ნიშნულზე	S - 241	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +29.30 ნიშ. (ქვედა შრე X)	S - 242	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +29.30 ნიშ. (ქვედა შრე Y)	S - 243	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +29.30 ნიშ. (ზედა შრე X)	S - 244	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +29.30 ნიშ. (ზედა შრე Y)	S - 245	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა +32.60 ნიშნულზე	S - 246	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +32.60 ნიშ. (ქვედა შრე X)	S - 247	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +32.60 ნიშ. (ქვედა შრე Y)	S - 248	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +32.60 ნიშ. (ზედა შრე X)	S - 249	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +32.60 ნიშ. (ზედა შრე Y)	S - 250	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა +35.90 ნიშნულზე	S - 251	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +35.90 ნიშ. (ქვედა შრე X)	S - 252	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +35.90 ნიშ. (ქვედა შრე Y)	S - 253	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +35.90 ნიშ. (ზედა შრე X)	S - 254	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +35.90 ნიშ. (ზედა შრე Y)	S - 255	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა +39.20 ნიშნულზე	S - 256	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +39.20 ნიშ. (ქვედა შრე X)	S - 257	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +39.20 ნიშ. (ქვედა შრე Y)	S - 258	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +39.20 ნიშ. (ზედა შრე X)	S - 259	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +39.20 ნიშ. (ზედა შრე Y)	S - 260	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა +40.50 ნიშნულზე	S - 261	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +40.50 ნიშ. (ქვედა შრე X)	S - 262	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +40.50 ნიშ. (ქვედა შრე Y)	S - 263	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +40.50 ნიშ. (ზედა შრე X)	S - 264	--	--	--	--	--
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +40.50 ნიშ. (ზედა შრე Y)	S - 265	--	--	--	--	--
მონოლითური ფილის კვეთები	S - 266	--	--	--	--	--
მონოლითური ფილის სპეციფიკაცია N1	S - 267	--	--	--	--	--
მონოლითური ფილის სპეციფიკაცია N2	S - 268	--	--	--	--	--
მონოლითური ფილის სპეციფიკაცია N3	S - 269	--	--	--	--	--
მონოლითური სვეტების განლაგების გეგმა N1 და N2	S - 301	--	--	--	--	--
მონოლითური სვეტი C. - 1	S - 302	--	--	--	--	--
მონოლითური სვეტების განლაგების გეგმა N3	S - 303	--	--	--	--	--
მონოლითური სვეტი C. - 2	S - 304	--	--	--	--	--
მონოლითური სვეტი C. - 3	S - 305	--	--	--	--	--
მონოლითური სვეტი C. - 4	S - 306	--	--	--	--	--
მონოლითური სვეტი C. - 5	S - 307	--	--	--	--	--
მონოლითური სვეტი C. - 6	S - 308	--	--	--	--	--
მონოლითური სვეტი სპეციპიკაცია 1	S - 309	--	--	--	--	--
მონოლითური სვეტი სპეციპიკაცია 2	S - 310	--	--	--	--	--
სიხისტის დიაფრაგმების განლაგების გეგმა -0.10 ნიშნულზე	S - 311	--	--	--	--	--
დიაფრაგმის სპეციპიკაცია	S - 312	--	--	--	--	--

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
ჩამონათვალი

თ. მამაც

შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
M.T G.D	T.M
ფაილი FILE: LIST OF DWG	პროექტის №: PROJECT No: 01
ფორმატი PAPER SIZE: A3	მასშტაბი SCALE: ----

ნახ.კოდი DRWG. No	კორექტ. REVISION	სტადია STATUS
S - 001	----	C.D.

03/10/2023

| ϭϭϭ

კონსტრუქციული ნაწილის განმარტებითი ბარათი

- *კონსტრუქციული ნაწილის მუშა პროექტი (მარკით "კ") დამუშავებულია საპროექტო დოკუმენტაციის საფუძველზე.*
- ობიექტის დასახელება: *მრავალ ბინიანი საცხოვრებელი სახლი.*
- შენობების და ნაგებობების პასუხისმგებლობის დონე ***ГОСТ 27751-88*** მიხედვით: - *II (ნორმალური)*

შენობის სართულიანობა და გეომეტრიული ზომები: *შენობა გეგმაში მართკუთხა მოხაზულობისაა, მას აქვს მიწის ზედა 12 სართული ; ზომებით 91.37 X 17.30 მ. ღერძებში;*
საძირკველის ტიპი - ფილა საძირკველი ზომებით 1000(h) მმ. ბეტონი B25;
მონოლითური სვეტები - 600X600 მმ; 600X400 მმ; ბეტონი B25;
მონოლითური რიგელები - 400X500 მმ; 300X500 მმ;ბეტონი B25;
მონოლითური ფილა - h=160 მმ;
მონოლითური კიბე - h=160 მმ;
მონოლითური სიხისტის დიაფრაგმები - 300 მმ; ბეტონი B25;
კონსტრუქციული პროექტის გაანგარიშება შესრულებულია, «Lira - САПР 2013» (ვერსია R3) პროგრამული კომპლექსის მეშვეობით, სასრული ელემენტების მეთოდის საფუძველზე. შენობის საანგარიშო მოდელი შედგენილია არქიტექტურული ნახაზების მიხედვით. შენობის საწყისი მონაცემების შედგენისას გამოყენებულია სამშენებლო უბნის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევის შედეგები. საანგარიშო მოდელში გათვალისწინებულია გრუნტის რეაქციის შესაბამისი პარამეტრები. გაანგარიშებაში განხილულია შემდეგი დატვირთვები:

1. სტატიკური მუდმივი;
2. სტატიკური დროებითი ხანმოკლე;
3. სტატიკური დროებითი ხანგრძლივი;
4. სეისმური X მიმართულება;
5. სეისმური Y მიმართულება;

საანგარიშო სეისმურობა 8 ბალს შეადგენს (EMS-98 სკალით), ჰორიზონტალური აჩქარება 0.17 (სეისმურობის კოეფიციენტი). გათვალისწინებულია საკუთარი რხევების 21 ფორმა. სეისმური ზემოქმედების ანგარიშისას მასების მონაწილეობის ფაქტორი შეადგენს 80-85%; ბეტონის კლასი - B25, არმატურა A500c. გაანგარიშებები შესრულებულია მოქმედი ნორმატიული დოკუმენტები თანახმად.

განსაკუთრებული შენიშვნები:

– მშენებლობის დროს ყველა ცვლილება, რომელიც კი შევა პროექტში აუცილებლად შეთანხმებული უნდა იყოს პროექტის ავტორთან;

სამშენებლო მასალების და სამუშაოების ხარისხის კონტროლი:

– სამშენებლო მოედანზე აუცილებელია განხორციელდეს სამშენებლო მასალების სისტემატური კონტროლი.

ანტიკოროზიული და ხანძარსაწინააღმდეგო დაცვა: *კონსტრუქციების ხანძარსაწინააღგმდეგო დაცვა და ანტიკოროზიული ღონისძიებები შესრულდეს ნორმების* ***СНиП 2.01.02-85**** *და* ***СНиП 2.03.11-85*** *მოთხოვნების შესაბამისად;*

- პროექტირების დროს გამოყენებული ლიტერატურა:
  - ***СНиП 2.01.07-85* – Нагрузки и воздействия***
  - *(ᲡᲜ 01.01-09) - სეისმომედეგი მშენებლობა*
  - *(ᲡᲜ 01.05-08) - სამშენებლო კლიმატოლოგია*

უსაფრთხოება: *მშენებლობის პროცესი წარიმართოს საქართველოს მთავრობის 2007 წლის 28 მარტის №62 დადგენილების მოთხოვნების შესაბამისად და მკაცრად იქნას დაცული უსაფრთხოების წესები.*

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიანალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
განმარტებითი ბარათი

	შეასრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შეამოწმა APPROVED BY: T.M	
თ. მაჭავ	ფაილი FILE EXPL.NOTE	პროექტის №: PROJECT No 01	
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----	
ნახ.კოდი DRWG. No S - 003	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS C.D.	

03/10/2023

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

- ქვიშა
- SAND

- ხვინჭა
- Ballast

- ღორღი
- Gravel

- გრუნტი
- Soil

- ნაყარი გრუნტი
- Filled soil

- ძირითადი ქანი
- Main rock

- ჰიდროიზოლაცია
- Waterproofing

SPSSExtProxyEnt (SPSSExtApp)
- პოლიეთილენის ფენა
- Polyethylene layer

- ქვაბულის ფერდი
- Trench side

- დაბეტონების დონე
- Pouring Level

- "ქარხნული" შედუღება
- "Factory" Welding

- ადგილობრივი შედუღება
- Local Welding

22 / [8]
- ნაშვერების პოზიცია
- Dowels Position
- ნაშვერების რაოდენობა
- Dowels Quantity

h_0 / h_1
- მანძილი ფილიდან ღიობამდე
- Distance From the Slab to the Openings
- ღიობის სიმაღლე
- Opening Height

-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)

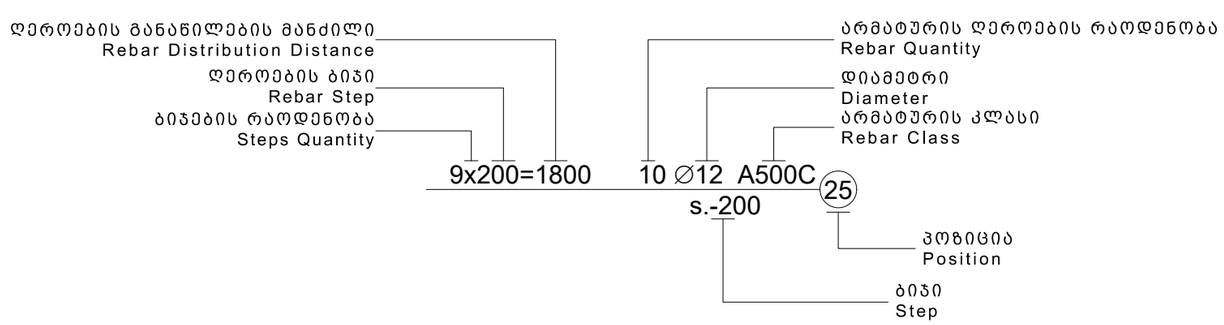
415.60 / 422.25
- წითელი ნიშნული
- Red Level
- შავი ნიშნული
- Black Level

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

აბრივიატურა
List of Abbreviations

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

არმატურის აღნიშვნა:
Rebar Marking:



შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
პირობითი აღნიშვნები

	შეასრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შეამოწმა APPROVED BY: T.M
თ. მაჭავ	ფაილი FILE LEGEND	პროექტის №: PROJECT No 01
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 004	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS C.D.

25/09/2023

ფოლადის ამოკრეფა

კონსტრუქციის დასახელება	არმატურის კლასი											მთლიანად არმატურა კგ.	ბეტონი კლასით მ³	ბეტონი კლასით მ³
	A240C (ДСТУ 3760-98)		A500C (ДСТУ 3760-98)											
	Ø 8	სულ:	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 22	Ø 25	სულ:		B25	B15.0
საძირკველი	1052	1052	15931		5214	30935	46356			5788	104224	105276	1799	197
ფილა	7261	7261	21540	402219							423759	431020	3314	
სვეტი	37807	37807					25388	9990		25351	60729	98536	776	
რიგელი	42157	42157					65382		97669		163051	205208	1012	
დიაფრაგმა	5327	5327		73544	75275						148819	154146	1848	
კიბეები			1278	7450							8729	8729	76	
ჯამი ∑	93605	93605	38749	483214	80490	30935	137126	9990	97669	31139	909311	1002916	8826	197

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიავალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ფლოკი ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

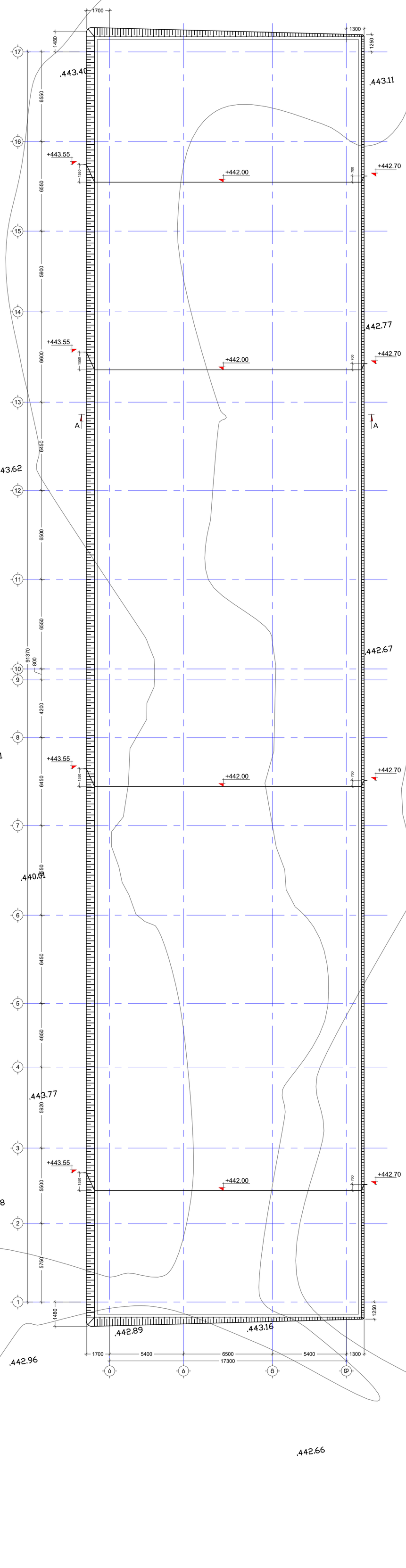
ნახაზი
DRWG.
მასალის ამოკრეფა

	შესრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შემოწმა APPROVED BY: T.M
თ. მაჭავ	ფაილი FILE TOT.REB.SUM.TAB	პროექტის №: PROJECT No 01
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
	ნახ.კოდი DRWG. No S - 005	კორექტ. REVISION ----
		სტადია STATUS C.D.

03/10/2023

შენიშვნა:
NOTE:

ქვაბულის გეგმა
მ:150



.444.50
.443.82
.444.37
.443.95
.443.88
.443.99
.444.00
.444.50
.444.83
.443.74
.444.29
.443.88
.440.01
.443.77
.440.01
.443.62
.443.40
.443.31
.443.11
.442.72
.442.71
.442.77
.442.67
.442.43
.442.33
.442.58
.442.54
.442.94
.442.66
.442.96
.443.16
.442.89
.44352

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , მთაწმინდა რაიონი ფონიავალა , კორპუსი 20 , მიწისქვეშა (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
b.d.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
ქვაბულის გეგმა

კონსტრუქციული:
თორნიკე მამალაძე

შესრულება:
ISSUED BY:
M.T
G.D

მოწონება
APPROVED BY:
T.M

ფაილი
FILE

პროექტის №:
PROJECT No
01

ფორმატი
PAPER SIZE
A1

მასშტაბი
SCALE

ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 100

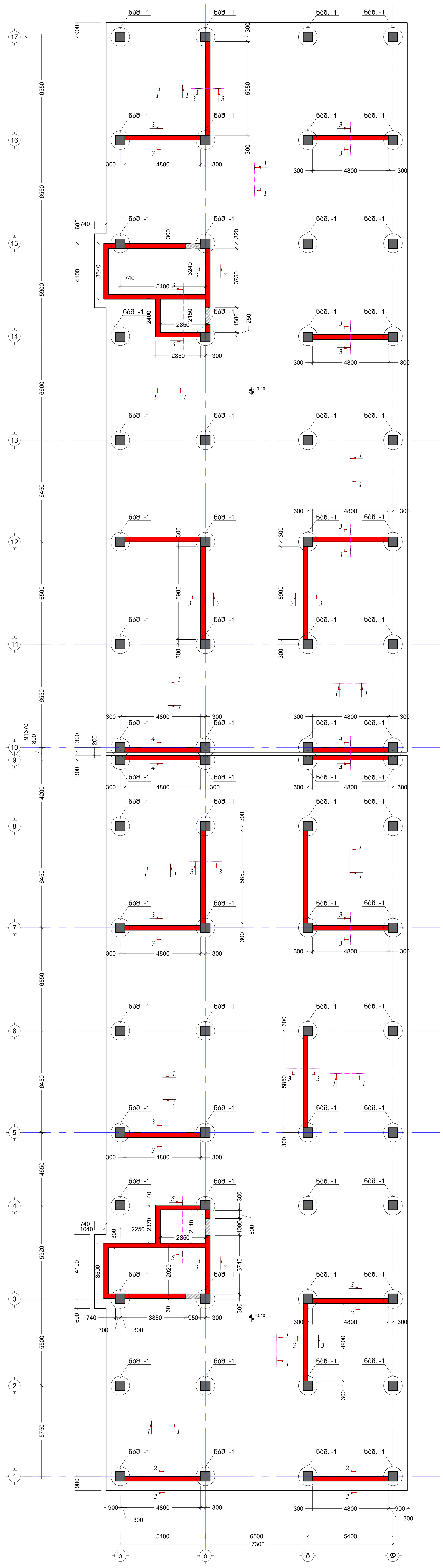
კორექტ.
REVISION

სტატუსი
STATUS
C.D.

03/10/2023

შენიშვნა:
NOTE:

საძირკვლის ფილის საყალიბე გეგმა -0.10 ნიშნულზე
მ. 1:150



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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
საძირკვლის ფილის საყალიბე გეგმა -0.10 ნიშნულზე

კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა:
ISSUED BY:
M.T
G.D

შეამოწმა
APPROVED BY:
T.M

ფაილი
FILE
FOUNDATION

პროექტის №:
PROJECT No
01

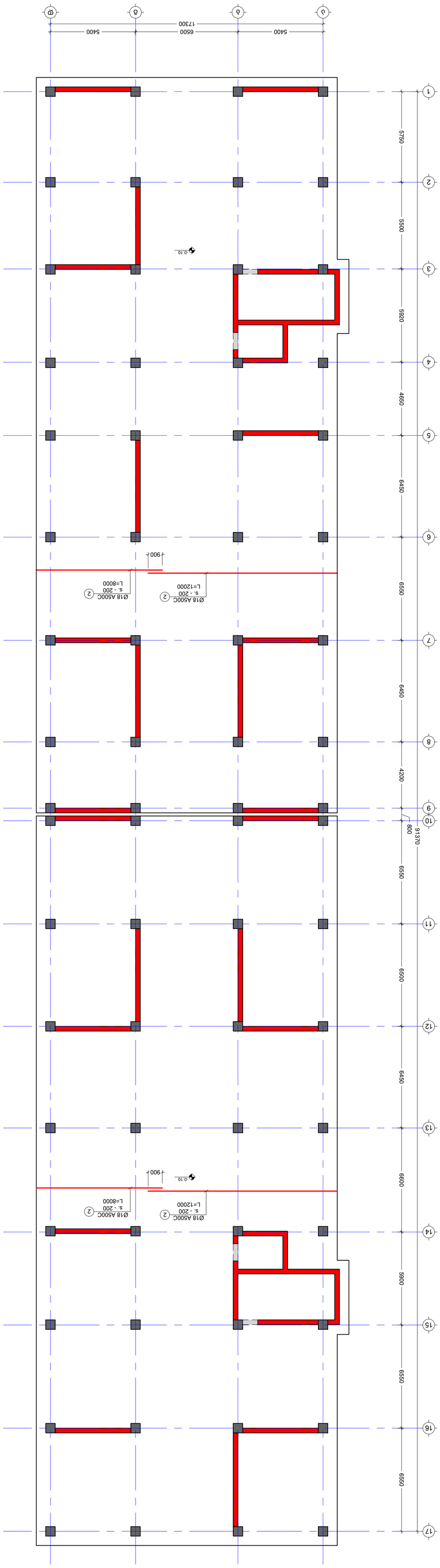
ფორმატი
PAPER SIZE
A1

მასშტაბი
SCALE

ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 101

კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS
C.D.



תוכנית סידור הזיון בקומת הגג
(בזהב ובמ X)
ס. 1:150

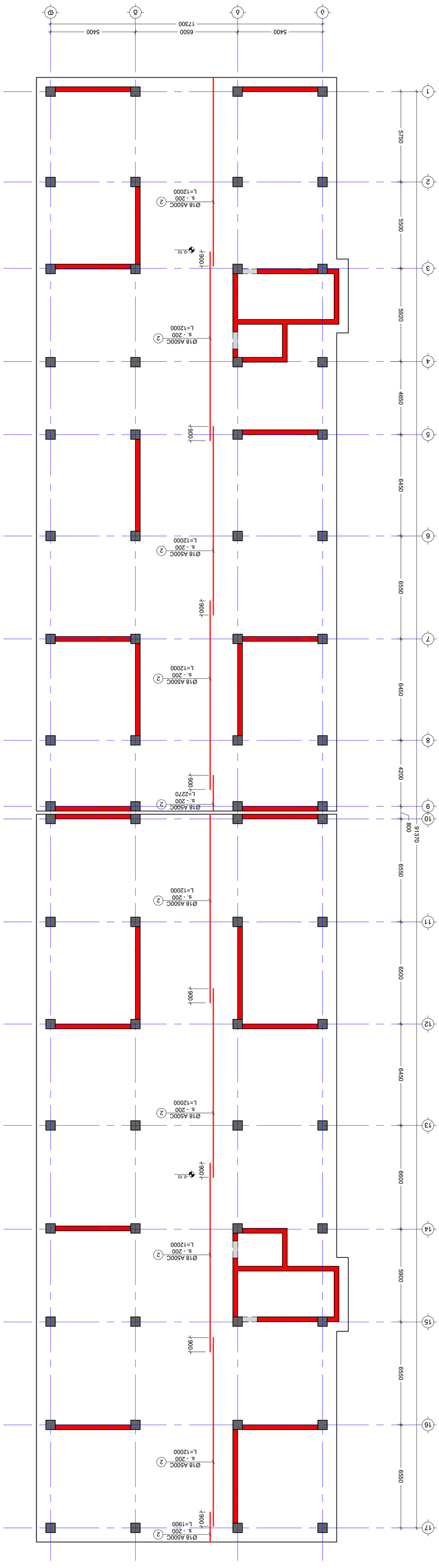
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

KEY PLAN
מפתח

ADDRESS כתובת מגרש / בניין, רחוב (בהמשך ת.ד, מיקוד ט.ל 01 18 13 037 231		תוכנית סידור הזיון PROJECT בניין מגורים בן 5 קומות מעל קומת עמודים
DRWG. תוכנית סידור הזיון בתקרת קומת הגג 608. 3X		
ISSUED BY: M.T G.D		
APPROVED BY: T.M		

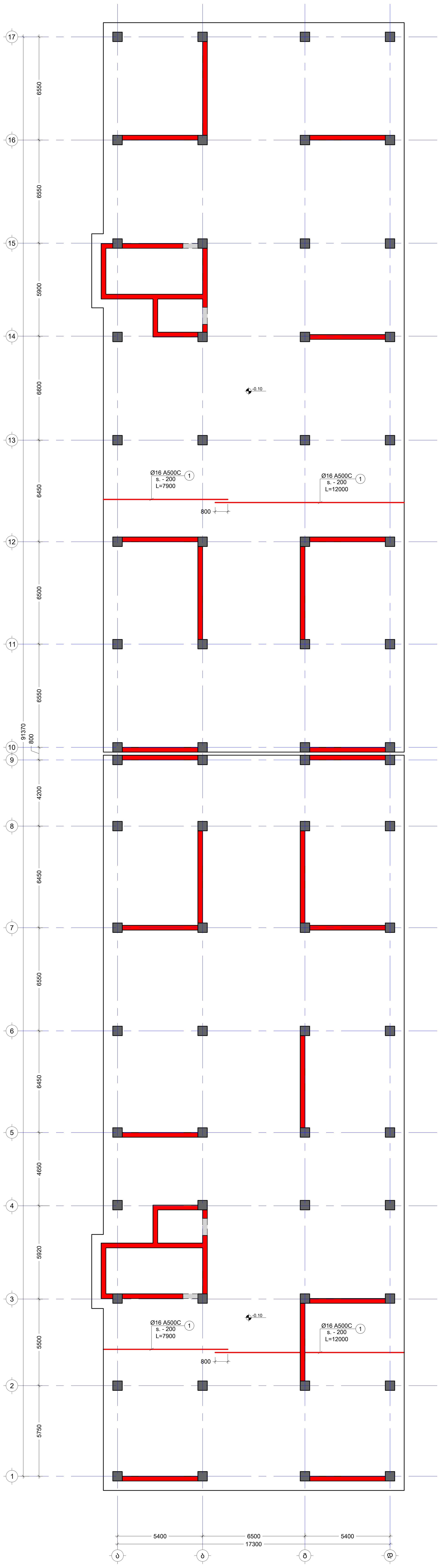
DRWG. No S - 102	REVISION ----	STATUS C.D.
FILE FOUNDATION	PAPER SIZE A1	SCALE ----
PROJECT No 01		

NOTE:


54400
65000
54000
173000
Ø18 A500C
s. -200
L=12000
900
-0.10
Ø18 A500C
s. -200
L=12000
900
Ø18 A500C
s. -200
L=12000
900
Ø18 A500C
s. -200
L=12000
900
Ø18 A500C
s. -200
L=12270
900
Ø18 A500C
s. -200
L=12000
900
Ø18 A500C
s. -200
L=12000
900
-0.10
Ø18 A500C
s. -200
L=12000
900
Ø18 A500C
s. -200
L=12000
900
Ø18 A500C
s. -200
L=1900
57500
55000
59200
46500
64500
65000
64500
42000
91370
800
65500
65500
66000
65500
65500
65500

შენიშვნა:
NOTE:

<u>საძირკვლის ფილის არმირების გეგმა -0.10 ნიშ.</u>
<u>(ზედა შრე X)</u>
მ. 1:150



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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
საძირკვლის ფილის არმირების გეგმა -0.10 ნიშ. ზX

კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა:
ISSUED BY:
M.T
G.D

შეამოწმა
APPROVED BY:
T.M

ფაილი
FILE
FOUNDATION

პროექტის №:
PROJECT No
01

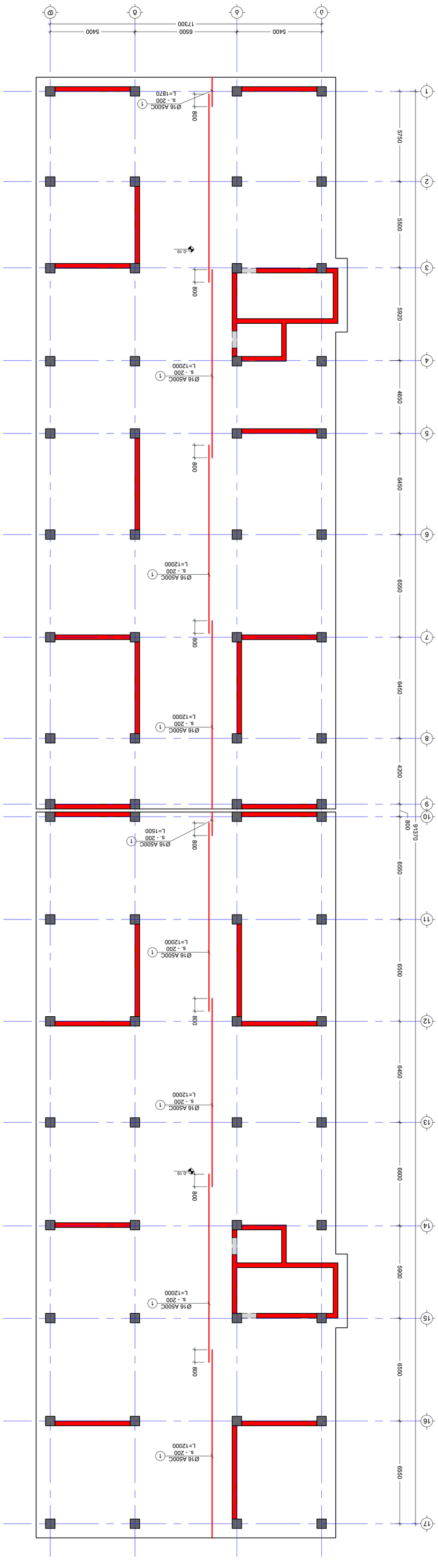
ფორმატი
PAPER SIZE
A1

მასშტაბი
SCALE

ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 104

კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS
C.D.



ԼՈՒՍԱՆԿԱՐԻ ՊՈՒՐԱԿԱՅԻՆ ՀԱՄԱԼԻՐ -3.10 ՇՈՒԹ.
(ՇԵՂ 1ԵՎ Y)
Ø. 1:150

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

ԼՈՒՍԱՆԿԱՐԻ ԼՈՒՐԱ
KEY PLAN

ՀԱՍՑԵԻ ՀԱՇՎԱՌՈՒՄ, ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ԿԱՐԳ
ԳՈՐԾԱՐԱՆ ՀԱՄԱՐ, ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՎԱՐՉՈՒԹՅԱՆ ՄԱՐՄԻՆ (ՀԱՇՎԱՌՈՒՄ ՀՀ ՎԱՐՉԱՊԵՏԱՐԱՆ)
Կ.Ֆ 01 18 13 037 231

ADDRESS

ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՎԱՐՉՈՒԹՅԱՆ ՄԱՐՄԻՆ (ՀԱՇՎԱՌՈՒՄ ՀՀ ՎԱՐՉԱՊԵՏԱՐԱՆ)

PROJECT

ԼՈՒՍԱՆԿԱՐԻ ՊՈՒՐԱԿԱՅԻՆ ՀԱՄԱԼԻՐ -3.10 ՇՈՒԹ. ՀՀ

DRWG.

ՀԱՍՑԵԻ ՀԱՇՎԱՌՈՒՄ, ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ԿԱՐԳ ԳՈՐԾԱՐԱՆ ՀԱՄԱՐ, ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՎԱՐՉՈՒԹՅԱՆ ՄԱՐՄԻՆ (ՀԱՇՎԱՌՈՒՄ ՀՀ ՎԱՐՉԱՊԵՏԱՐԱՆ)	ISSUED BY: M.T G.D
ՀԱՍՑԵԻ ՀԱՇՎԱՌՈՒՄ, ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ԿԱՐԳ ԳՈՐԾԱՐԱՆ ՀԱՄԱՐ, ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՕԲՅԵԿՏՆԵՐԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՎԱՐՉՈՒԹՅԱՆ ՄԱՐՄԻՆ (ՀԱՇՎԱՌՈՒՄ ՀՀ ՎԱՐՉԱՊԵՏԱՐԱՆ)	APPROVED BY: T.M

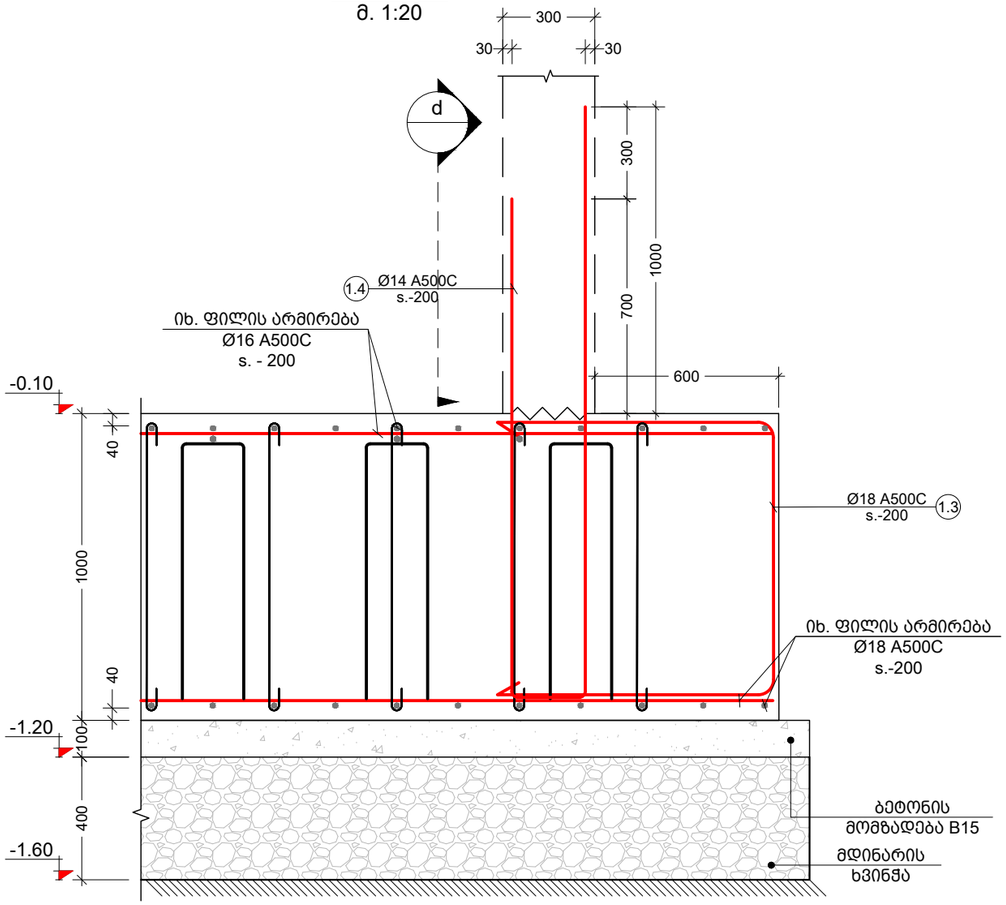
ՀԱՄԱՐԱԿԱՐԳՉԻ ՀԱՍՑԵ
CONTRACTOR'S ADDRESS

ՊԱՏՎԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ORDER No	01
ՖԱՅԼ FILE	FOUNDATION
ՓՈՍՏԱՅԻՆ ՉԱՓ PAPER SIZE	A1
ՄԱՍՇՏԱԲ SCALE	----

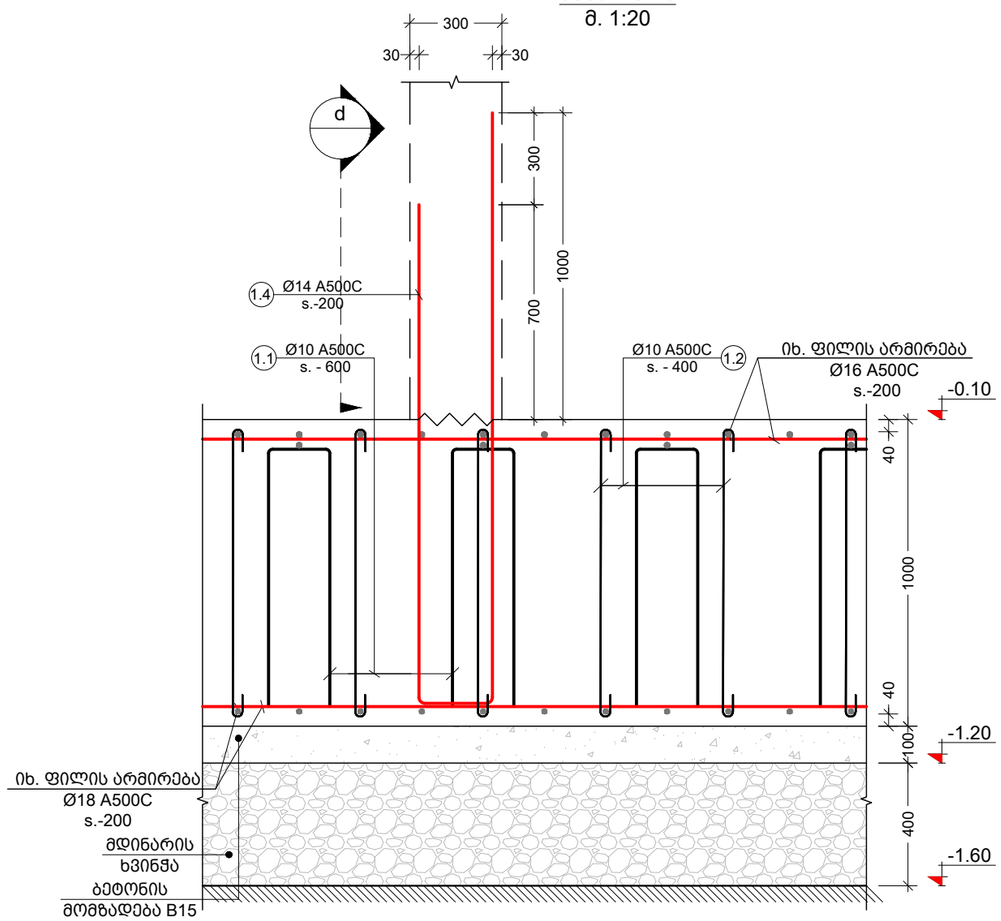
ՀԱՆՁՆԱԺՈՂՈՎԻ ՀԱՄԱՐ DRWG. No	S - 105
ՀԱՆՁՆԱԺՈՂՈՎԻ ՏԱՐԲԵՐԱԿ REVISION	----
ՀԱՆՁՆԱԺՈՂՈՎԻ ԿԱՐԳԱՎԻՃԱԿ STATUS	C.D.

ՆՇՈՒՄ՝
NOTE:

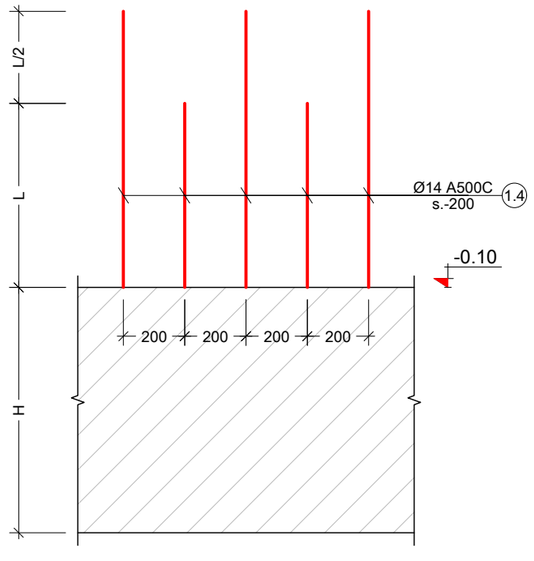
კვეთი 2 - 2
მ. 1:20



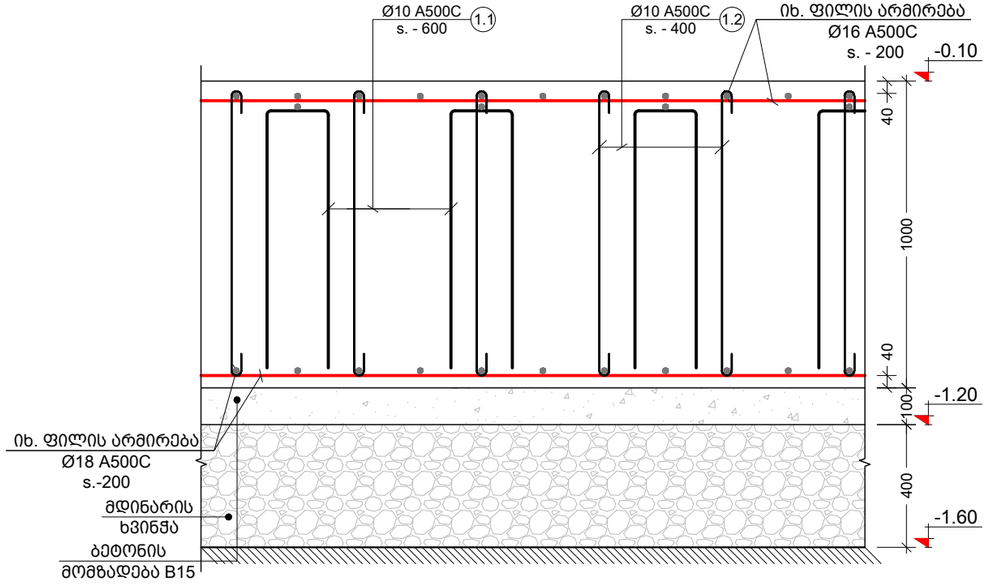
კვეთი 3 - 3
მ. 1:20



კვეთი d
მ. 1:20



კვეთი 1 - 1
მ. 1:20



შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

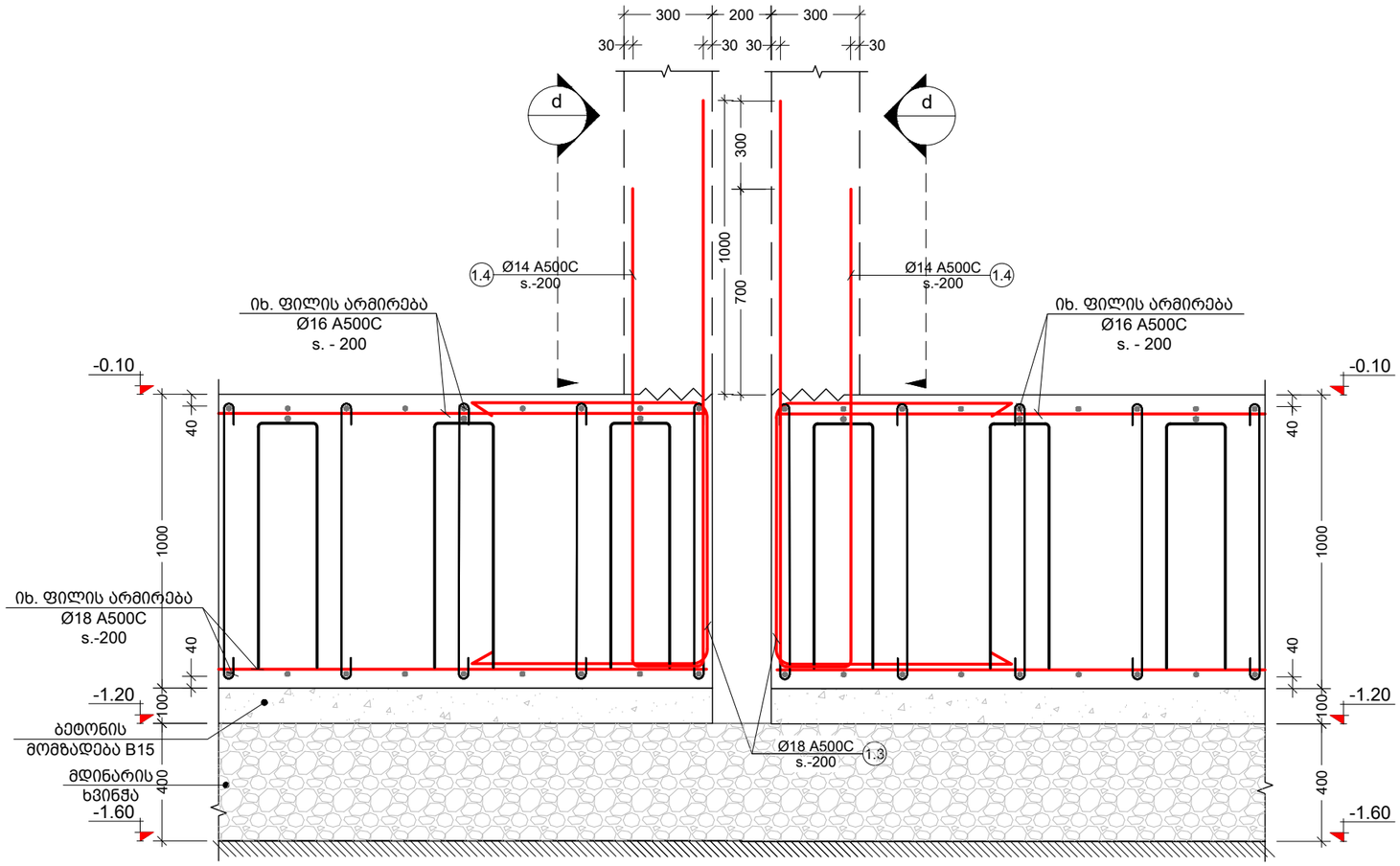
პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.

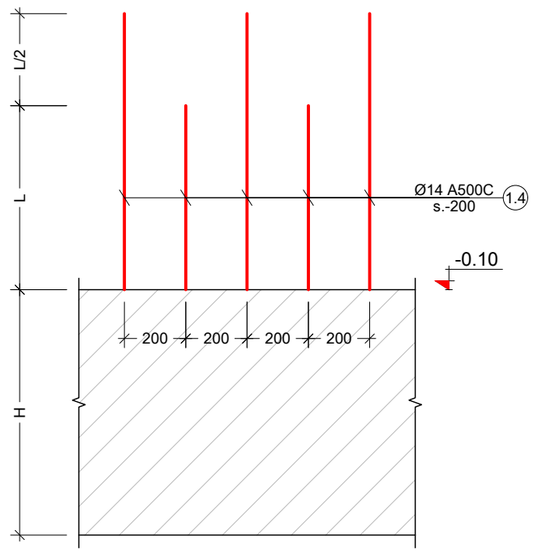
შესრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
M.T G.D	T.M
ფაილი FILE	პროექტის №: PROJECT No 01
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE
ნახ.კოდი DRWG. No	კორექტ. REVISION
	სტადია STATUS C.D.

თ. მაჭავ

კვეთი 4 - 4
მ. 1:20



კვეთი d
მ. 1:20



შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.

შესრულა:
ISSUED BY:
M.T
G.D

შეამოწმა
APPROVED BY:
T.M

ფაილი
FILE

პროექტის №:
PROJECT No 01

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

მასშტაბი
SCALE

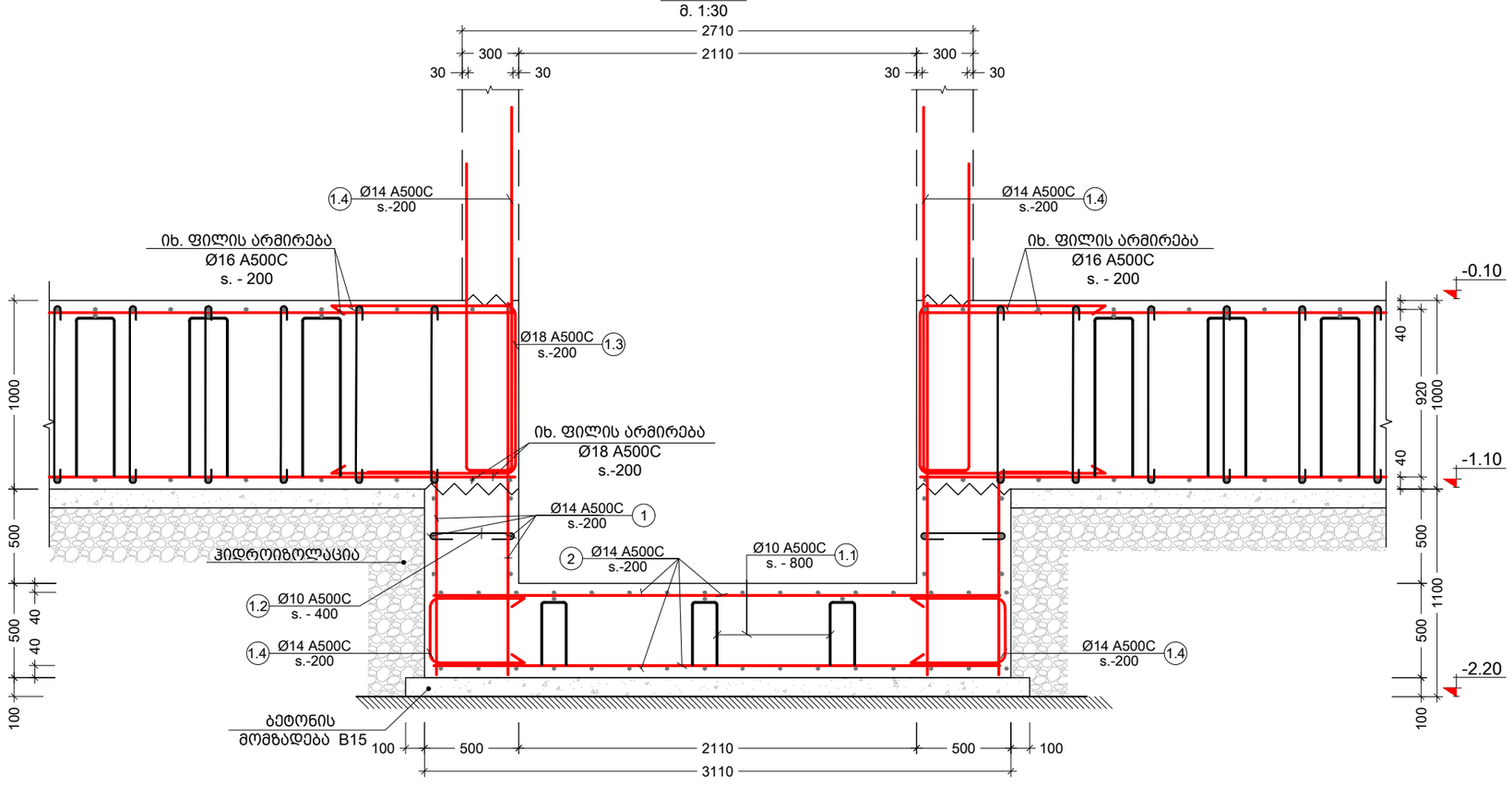
ნახ.კოდი
DRWG. No

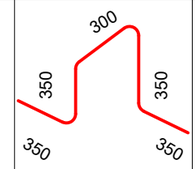
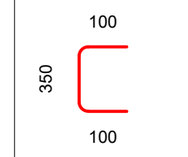
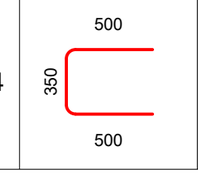
კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS
C.D.

თ. მაჭავ

კვეთი 5 - 5
მ. 1:30



პოზ. №	ესკიზი	L მმ
1.1		1700
1.2		550
1.4		1350

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
საძირკვლები	ლენტის თანაორმო	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	-	444	537
		2	Ø 14 A500C	დ.ა.	-	273	329
		1.1	Ø 10 A500C	1700	19 X 1	33	20
		1.2	Ø 10 A500C	550	126 X 1	69	43
		1.4	Ø 14 A500C	1350	101 X 1	136	165
		მძიმე ბეტონი	B25	V =	16.3 X 1	= 16.30 მ³	
		ბეტონის მომზადება	B15	V =	1.4 X 1	= 1.36 მ³	

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

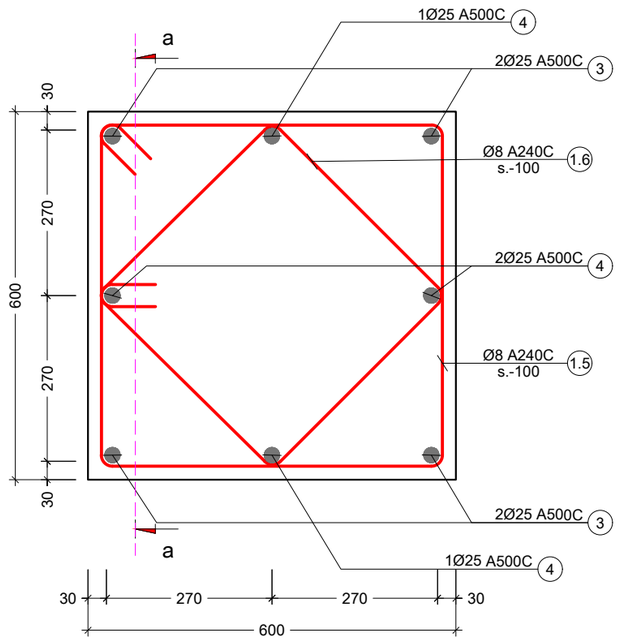
მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

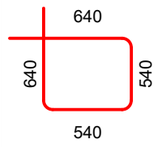
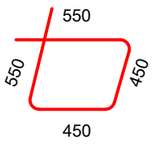
პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.

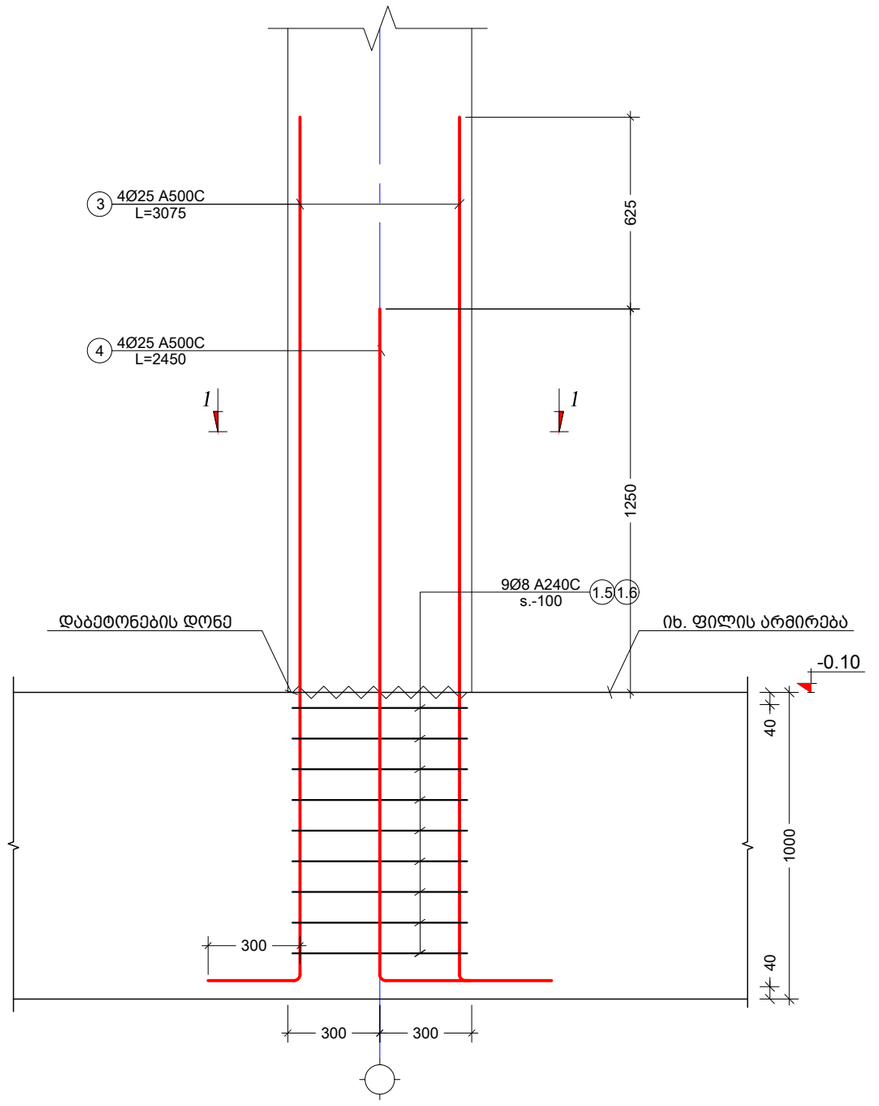
შესრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
M.T G.D	T.M
ფაილი FILE	პროექტის №: PROJECT No 01
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE
ნახ.კოდი DRWG. No	კორექტ. REVISION
	სტადია STATUS C.D.

ნაშვერი - 1
მ. 1:10



პოზ. №	ესკიზი	L მმ
1.5		2360
1.6		2000

კვეთი a - a
მ. 1:20



შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

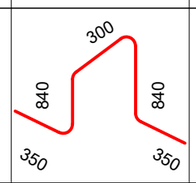
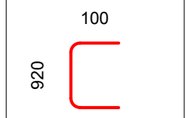
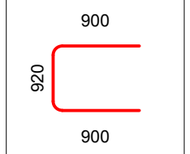
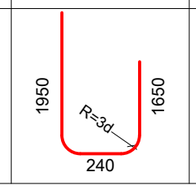
მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.

შესრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
M.T G.D	T.M
ფაილი FILE	პროექტის №: PROJECT No 01
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE
ნახ.კოდი DRWG. No	კორექტ. REVISION
	სტადია STATUS C.D.

თ. მაჭავ

პოზ. №	ე ს კ ი ზ ი	L მმ
1.1		2680
1.2		1120
1.3		2720
1.4		3840

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)		ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
საძირკვლები	საძირკვლის ფილა	1	Ø 16	A500C	დ.ა.	-	19610	30935
		2	Ø 18	A500C	დ.ა.	-	19610	39152
		1.1	Ø 10	A500C	2680	4952 X 1	13271	8178
		1.2	Ø 10	A500C	1120	11142 X 1	12479	7690
		1.3	Ø 18	A500C	2720	1327 X 1	3608	7204
		1.4	Ø 14	A500C	3840	902 X 1	3464	4183
		3	Ø 25	A500C	3075	4 X 68	836	3221
		4	Ø 25	A500C	2450	4 X 68	666	2567
		1.5	Ø 8	A240C	2360	9 X 68	1444	570
		1.6	Ø 8	A240C	2000	9 X 68	1224	483
		მძიმე ბეტონი		B25	V =	1783 X 1	= 1783 მ³	
		ბეტონის მომზადება		B15	V =	196 X 1	= 196.1 მ³	

შენიშვნა:
NOTE:

No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.

შეასრულა:
ISSUED BY:
M.T
G.D

შეამოწმა
APPROVED BY:
T.M

ფაილი
FILE

პროექტის №:
PROJECT No
01

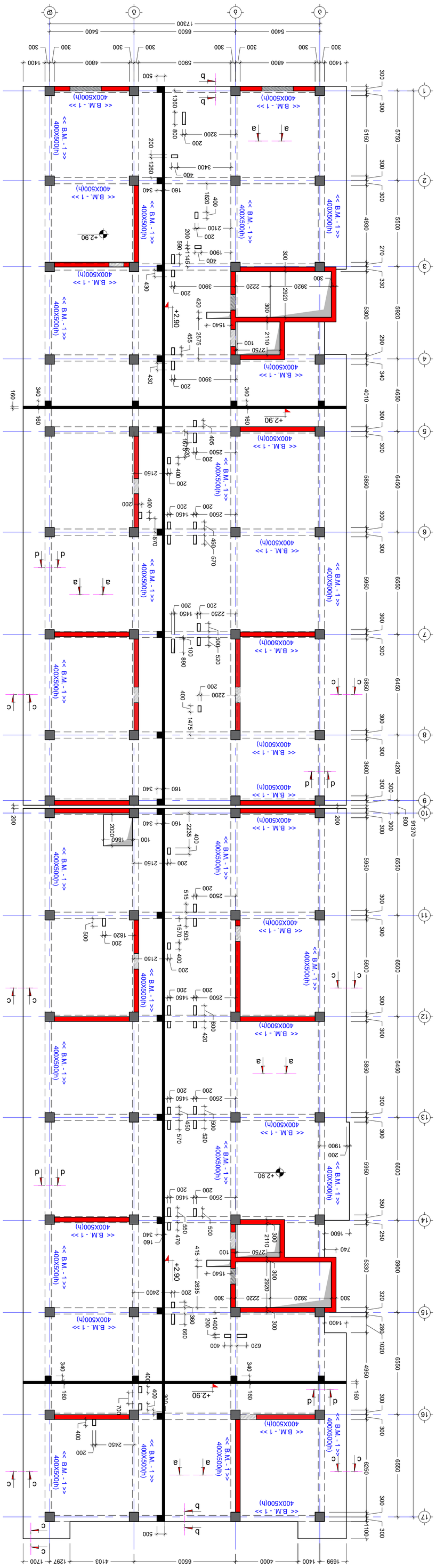
ფორმატი
PAPER SIZE
A3

მასშტაბი
SCALE

ნახ.კოდი
DRWG. No

კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS
C.D.



מבט מלמעלה על גג חלקי מפלס +2.90 מפלס 1:150

מתכנן השלד:
ADDRESS
טל' 03-618 13 037 231
פקס' 03-617 37 20, מיקוד 6473720
רח' הברזל 4, בניין ד', קומה 1, יבנה מגדל

PROJECT
מרכז מסחרי ומשרדים
יבנה

DRWG.
מבט מלמעלה על גג חלקי מפלס +2.90

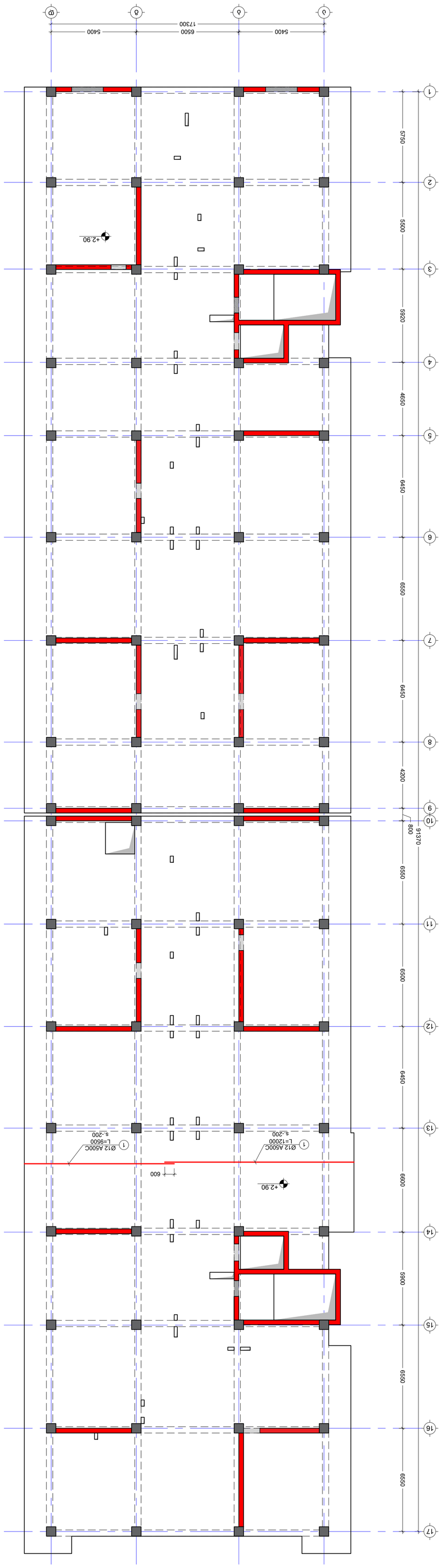
S - 201

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

KEY PLAN

ISSUED BY:	מ.ט
APPROVED BY:	ג.ד
PROJECT No.	01
SCALE	----
PAPER SIZE	A1
STATUS	C.D.

NOTE:



בניה חדשה ושיפוץ מבנה מגורים בן 6 קומות מעל קומת עמודים חלקית וקומת מרתף חלקית +2.90 מבנה מס' 1 ומבנה מס' 2 (מבט מזרח)

1:100 .ק

מתכנן השלד
ADDRESS
טלפון 03-6123456 , פקס 03-6123457
(לא נכלל במחירון) A מבט
ט.ל 01-18 13 037 231

PROJECT
תוספת קומה חלקית ושיפוץ מבנה מגורים קיים

KEY PLAN
תוכנית מיקום

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

מתכנן השלד
STRUCTURAL ENGINEER

ISSUED BY: מהנדס: M.T G.D

APPROVED BY: מאשר: T.M

PROJECT No. מספר פרויקט: 01

FILE קובץ: SL-290

PAPER SIZE מידות: A1

SCALE קנה מידה: ----

DRWG. No. מס' שרטוט: S - 202

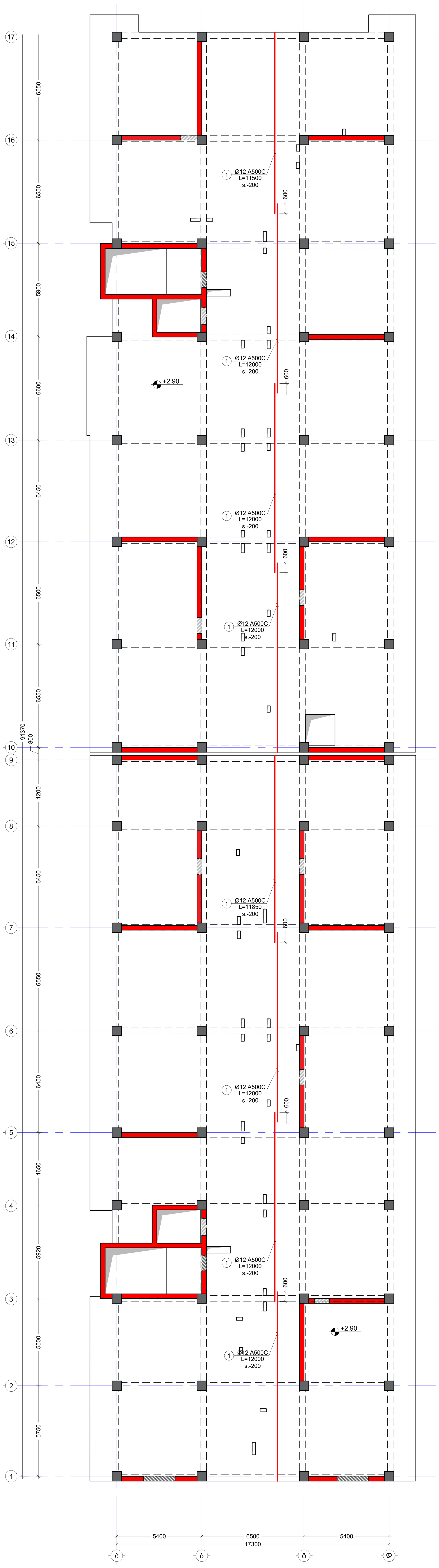
REVISION מהדורה: ----

STATUS סטטוס: C.D.

NOTE: הערה:

შენიშვნა:
NOTE:

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +2.90 ნიშნულზე
(ქვედა შრე Y მიმართ)
მ. 1:150



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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

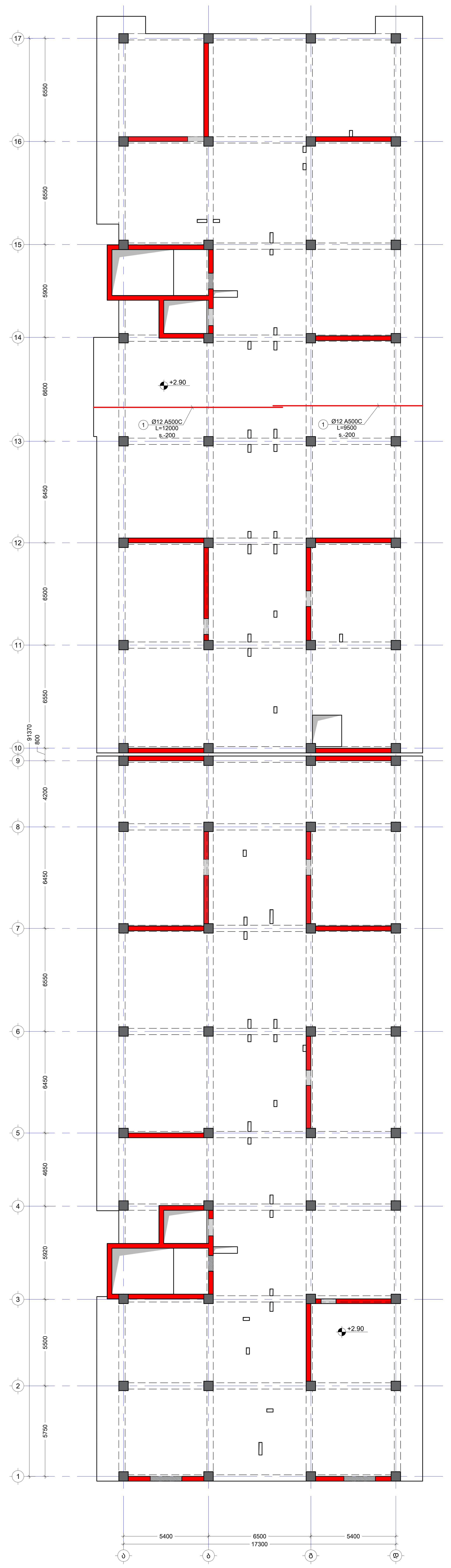
ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +2.90 ნიშ. (ქვედა შრე Y)

კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შეამოწმა APPROVED BY: T.M
ფაილი FILE SL +2.90	პროექტის №: PROJECT No 01
ფორმატი PAPER SIZE A1	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 203	კორექტ. REVISION ----
სტადია STATUS C.D.	

შენიშვნა:
NOTE:

<u>გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +2.90 ნიშნულზე</u>
<u>(ზედა შრე X მიმართ)</u>
მ. 1:150



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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

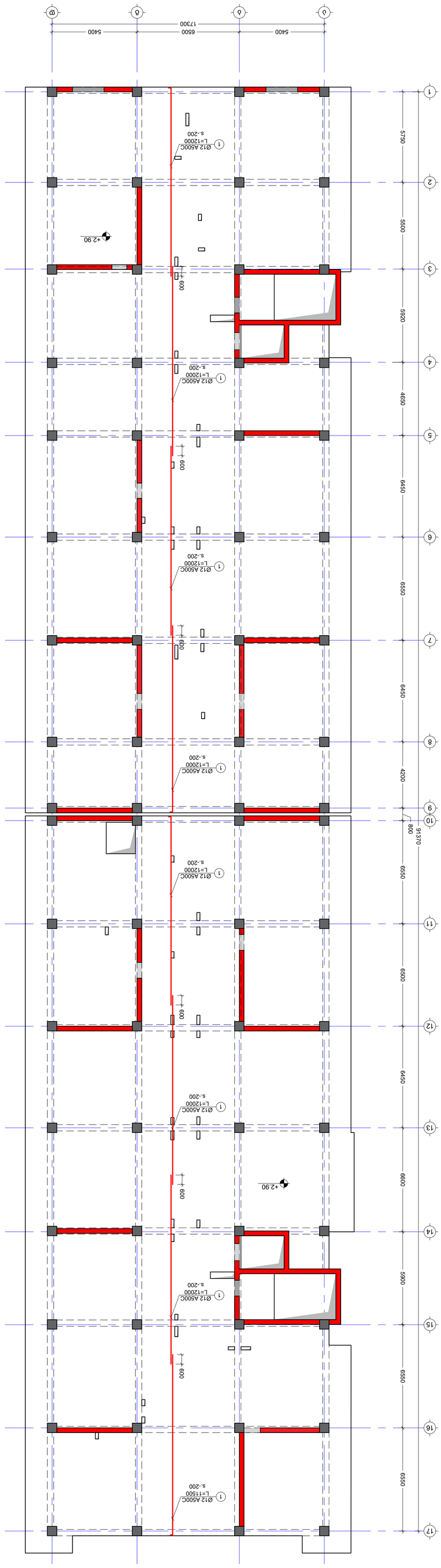
პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +2.90 ნიშ. (ზედა შრე X)

<u>კონსტრუქტორი:</u>
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
M.T G.D	T.M
ფაილი FILE SL +2.90	პროექტის №: PROJECT No 01
ფორმატი PAPER SIZE A1	მასშტაბი SCALE ----

ნახ.კოდი DRWG. No	კორექტ. REVISION	სტადია STATUS
S - 204	----	C.D.



מפת תבניות לעמודים בקומת גג +2.90 מפת תבניות לעמודים בקומת גג +2.90 מפת תבניות לעמודים בקומת גג (מפלס גמר גג חלקי)

קנ. 1:150

NOTE:
20502350:

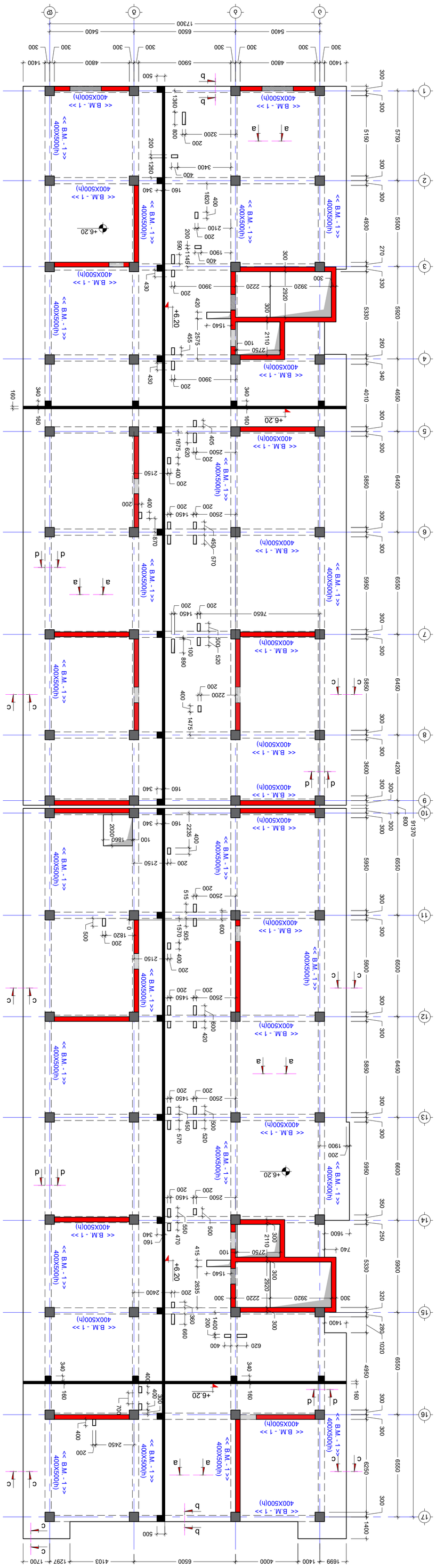
KEY PLAN

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

מתכנן השלד, הנדסת בניין בע"מ
ADDRESS
רח' הנשיא 37/17, א. בת-ים
טל. 03-5560000, פקס. 03-5560001

PROJECT
מפת תבניות לעמודים בקומת גג +2.90
DRWG.
מפת תבניות לעמודים בקומת גג +2.90 מפת תבניות לעמודים בקומת גג (מפלס גמר גג חלקי)

ISSUED BY:	M.T
APPROVED BY:	T.M
FILE	G.D
PROJECT No.	01
PAPER SIZE	A1
SCALE	----
STATUS	C.D.
REVISION	----
DRWG. No	S - 205



תכנית קומת גג +6.20 מפלס 6. 1:150

NOTE:
2308286:

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

KEY PLAN

ADDRESS

PROJECT

DRWG. No.	S - 206
REVISION	----
STATUS	C.D.
PAPER SIZE	A1
SCALE	----
FILE	SL -620
PROJECT No.	01
ISSUED BY:	M.T
	G.D
APPROVED BY:	T.M

NOTE:
הסכמה סופית

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

KEY PLAN
תוכנית מפתח

ADDRESS
רחוב הנחושת 20, מושבות כוכב יעקב
(גוש/חלקה 37/117) א מכרז
ט.ע 18 13 037 231

PROJECT
מתחם מגורים ומסחר
בניין מגורים

DRWG.
חתכים ראשיים מבט מזרחי מבט +6.20 מפלס 1 (גוש/חלקה X חלק מגרש)

ISSUED BY:
M.T
G.D

APPROVED BY:
T.M

FILE
BL-630

PAPER SIZE
A1

SCALE
1:100

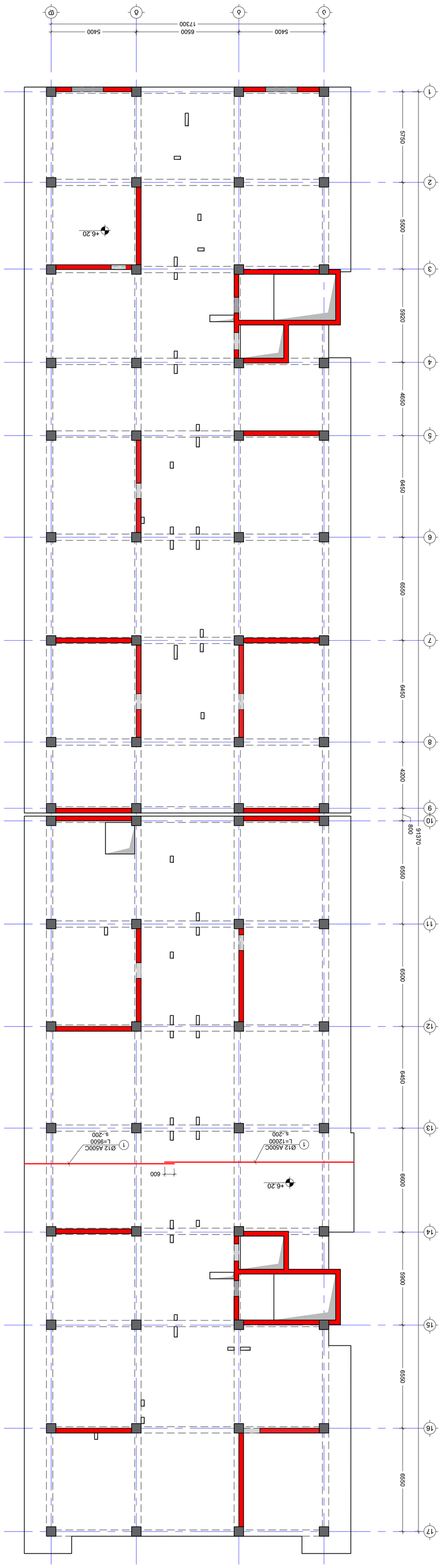
DRWG. No
S - 207

REVISION

STATUS
C.D.

PROJECT No
01

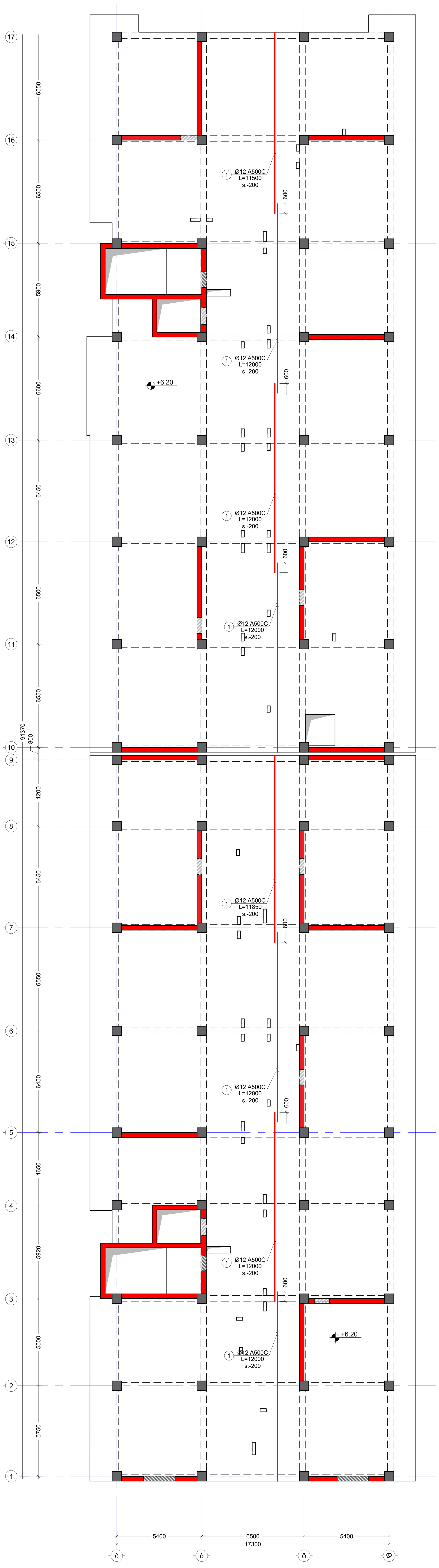
PROJECT No:
2105283



מבט מזרחי מבט +6.20 מפלס 1 מבט מזרחי מבט +6.20 מפלס 1 חתכים ראשיים
(גוש/חלקה X חלק מגרש)
מ. 1:100

შენიშვნა:
NOTE:

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +6.20 ნიშნულზე
(ქვედა შრე Y მიმართ)
მ. 1:150



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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +6.20 ნიშ. (ქვედა შრე Y)

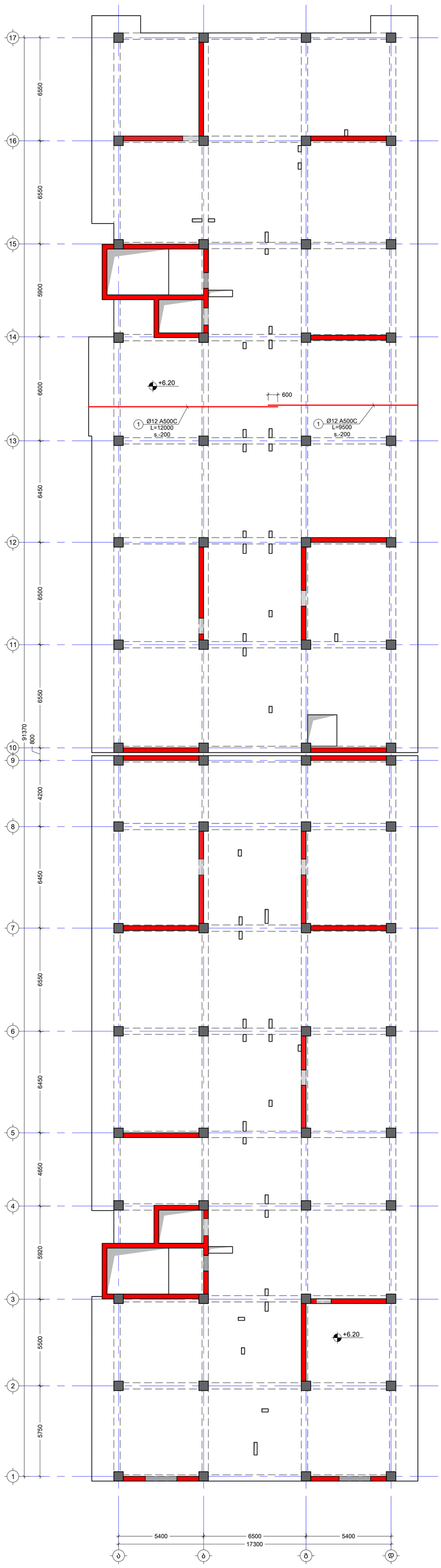
კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შეამოწმა APPROVED BY: T.M
ფაილი FILE SL +6.20	პროექტის №: PROJECT No 01
ფორმატი PAPER SIZE A1	მასშტაბი SCALE ----

ნახ.კოდი DRWG. No	კორექტ. REVISION	სტადია STATUS
S - 208	----	C.D.

შენიშვნა:
NOTE:

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +6.20 ნიშნულზე
(ზედა შრე X მიმართ)
მ. 1:150



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

საორიენტირო სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , მდებარეობა ბაგრატიონის , კორპუსი 20 , მიწათმოქმედების (ნაკვეთის 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +6.20 ნიმ. (ზედა შრე X)

კონსტრუქტორი:
თორნიკე მებაღიძე

შესრულა:
ISSUED BY:
M.T
G.D

შეამოწმა
APPROVED BY:
T.M

ფაილი
FILE
SL +6.20

პროექტის №:
PROJECT No 01

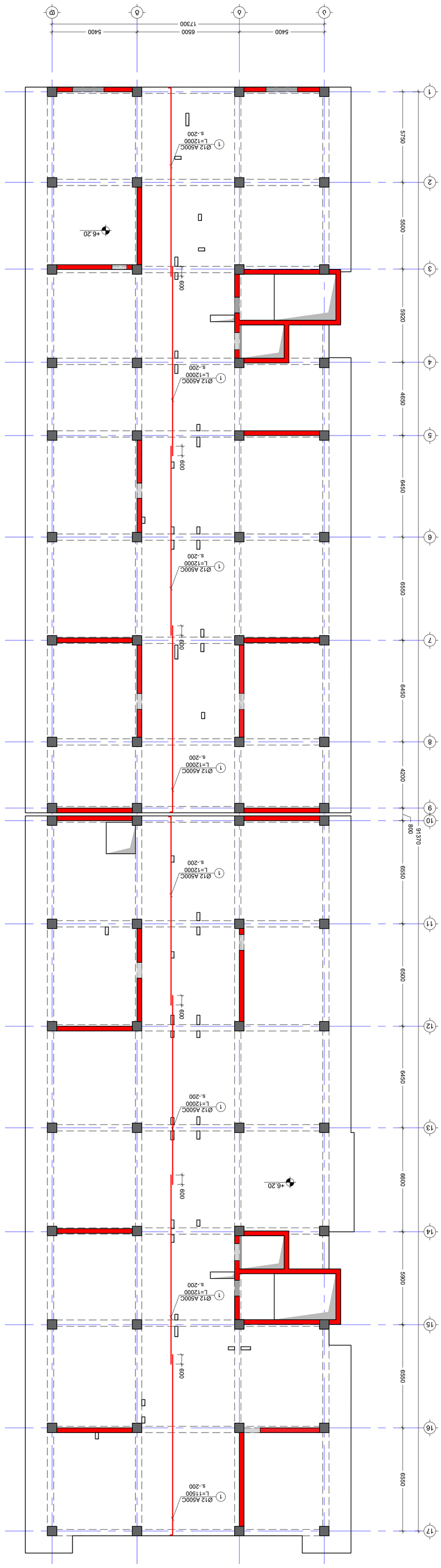
ფორმატი
PAPER SIZE
A1

მასშტაბი
SCALE

ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 209

კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS
C.D.



תוכנית תקרת בטון מעל קומת עמודים +6.20 לבניין משרדים ומסחר (בניה ירוקה)
1:150

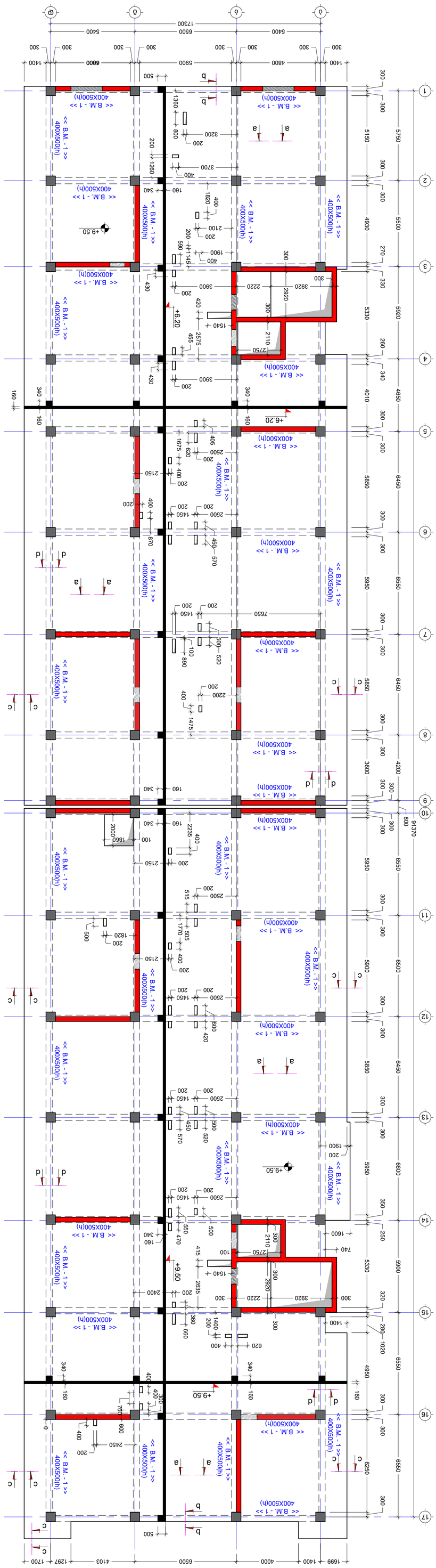
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

מפתח
KEY PLAN

מתכנן/ים: , יועצים נוספים בתיק ADDRESS משרד יועצים בע"מ, מהנדסים אזרחיים (בניה ירוקה) 37017 א בתיה ט.ל 01-18 13 037 231	
PROJECT	תוכנית תקרת קומת עמודים לבניין משרדים ומסחר
בקנה DRWG.	
תוכנית תקרת קומת עמודים +6.20 לבניין משרדים ומסחר (בניה ירוקה) 5תת.	

מתכנן/ים: ISSUED BY:	M.T G.D	T.M APPROVED BY:
קנה קנה FILE	SL -4.20	PROJECT No 01
קנה קנה PAPER SIZE	A1	קנה קנה SCALE
מהדורה REVISION	----	קנה קנה STATUS C.D.
תוכנית No. DRWG. No	S - 210	

קנה קנה קנה



خطة الطابق العلوي +9.50 للقبو
B. 1:150

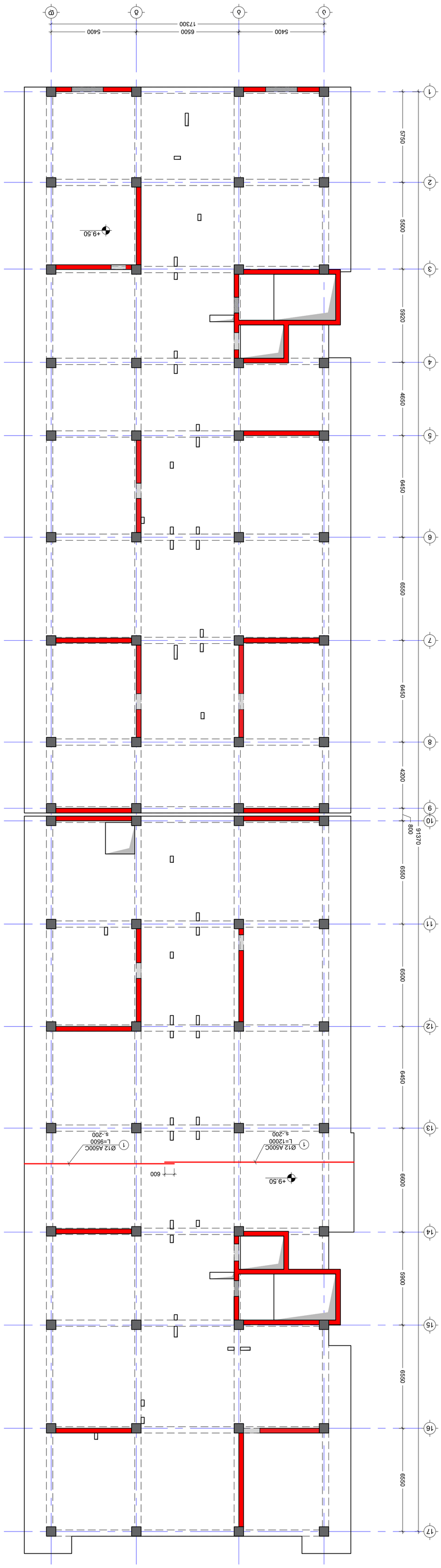
ADDRESS	شارع الملك عبد العزيز ، حي الصالحية ، مكة المكرمة ، المملكة العربية السعودية (الموقع 37/17) A بلوك
	ت 0118 13 037 231
PROJECT	مشروع برج الملك عبد العزيز للدراسات الإسلامية
DRWG.	خطة القبو
	خطة الطابق العلوي +9.50 للقبو

ISSUED BY:	M.T
	G.D
APPROVED BY:	T.M
FILE	01
PAPER SIZE	A1
SCALE	----
STATUS	C.D.
REVISION	----
DRWG. No	S - 211

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

KEY PLAN

NOTE:



פרטים נוספים על המפרט הטכני, הוראות עבודה ותכניות מפרטים נוספות, ראה תכנית 3/017 (בהתאם לאישור הרשות המקומית)

ADDRESS
כתובת: רח' אחוזת בית 30, הוד השרון
(בהתאם לאישור הרשות המקומית)
ט.ג 01 18 13 037 231

PROJECT
תוספת בניה למגורים ושינויים בדירה קיימת

DRWG.
תכנית קומת גג חלקית מפלס +9.50 מפת גגות חלקית (בהתאם לאישור הרשות המקומית)
קנ. 1:100

KEY PLAN
תכנית קומת גג חלקית

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

ISSUED BY: ISSUED BY:
M.T
G.D

APPROVED BY: APPROVED BY:
T.M

FILE: FILE
BL-950

PROJECT No. PROJECT No.
01

PAPER SIZE: PAPER SIZE
A1

SCALE: SCALE

STATUS: STATUS
C.D.

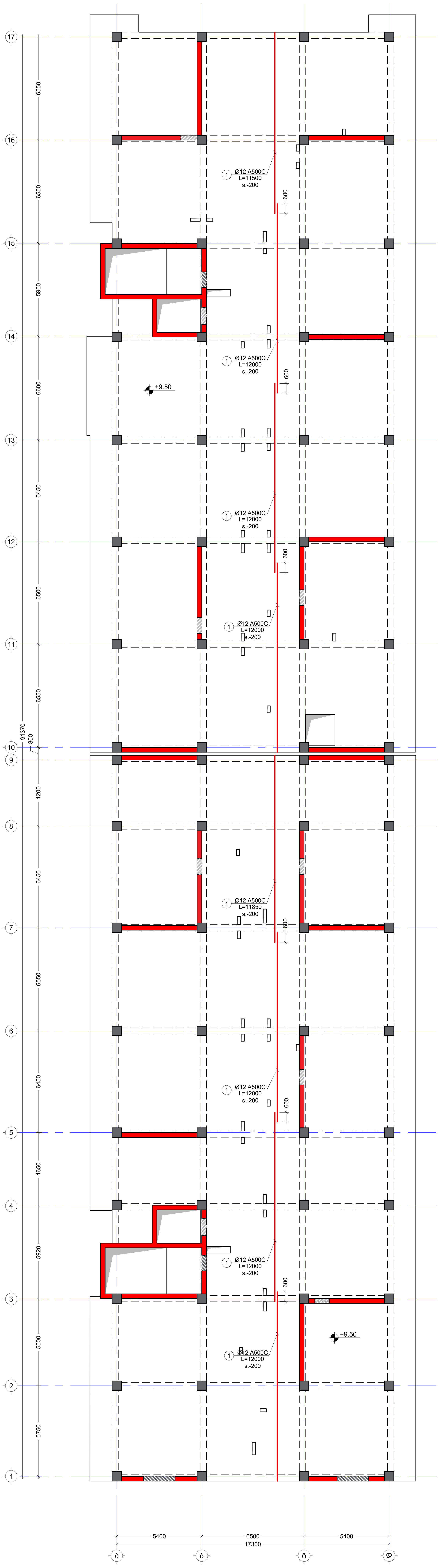
DRWG. No. DRWG. No.
S - 212

REVISION: REVISION

20502350:
NOTE:

ჩანიშვნა:
NOTE:

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +9.50 ნიშნულზე
(ქვედა შრე Y მიმართ)
მ. 1:150



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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +9.50 ნიშ. (ქვედა შრე Y)

კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა:
ISSUED BY:
M.T
G.D

შეამოწმა
APPROVED BY:
T.M

ფაილი
FILE
SL +9.50

პროექტის №:
PROJECT No
01

ფორმატი
PAPER SIZE
A1

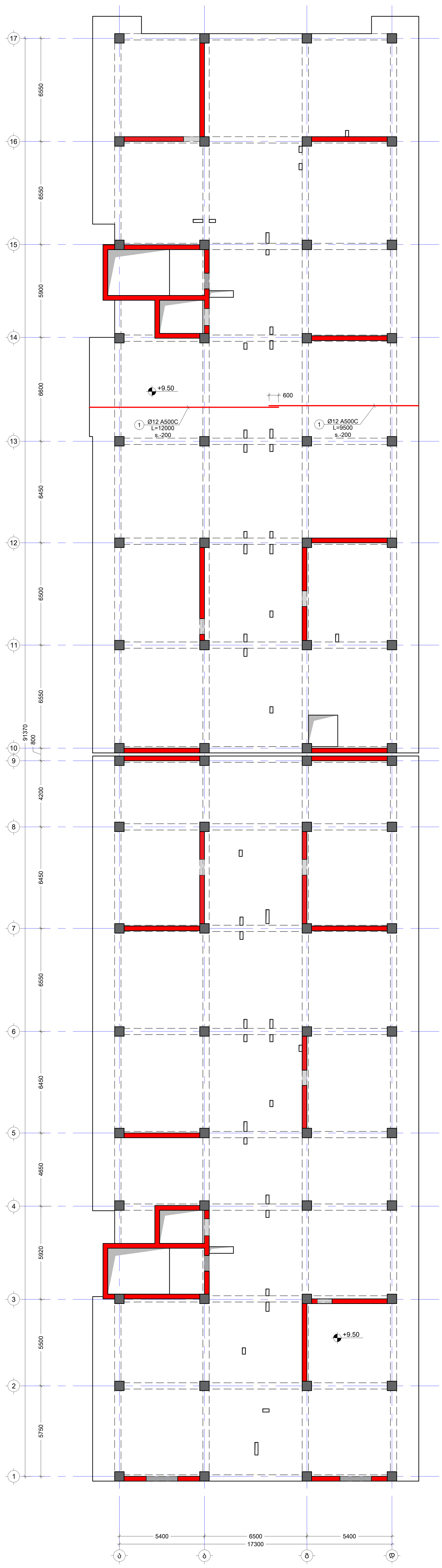
მასშტაბი
SCALE

ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 213

კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS
C.D.

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +9.50 ნიშნულზე
(ზედა შრე X მიმართ)
მ. 1:150



შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +9.50 ნიშ. (ზედა შრე X)

კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა:
ISSUED BY:
M.T
G.D

შეამოწმა
APPROVED BY:
T.M

ფაილი
FILE
SL +9.50

პროექტის №:
PROJECT No
01

ფორმატი
PAPER SIZE
A1

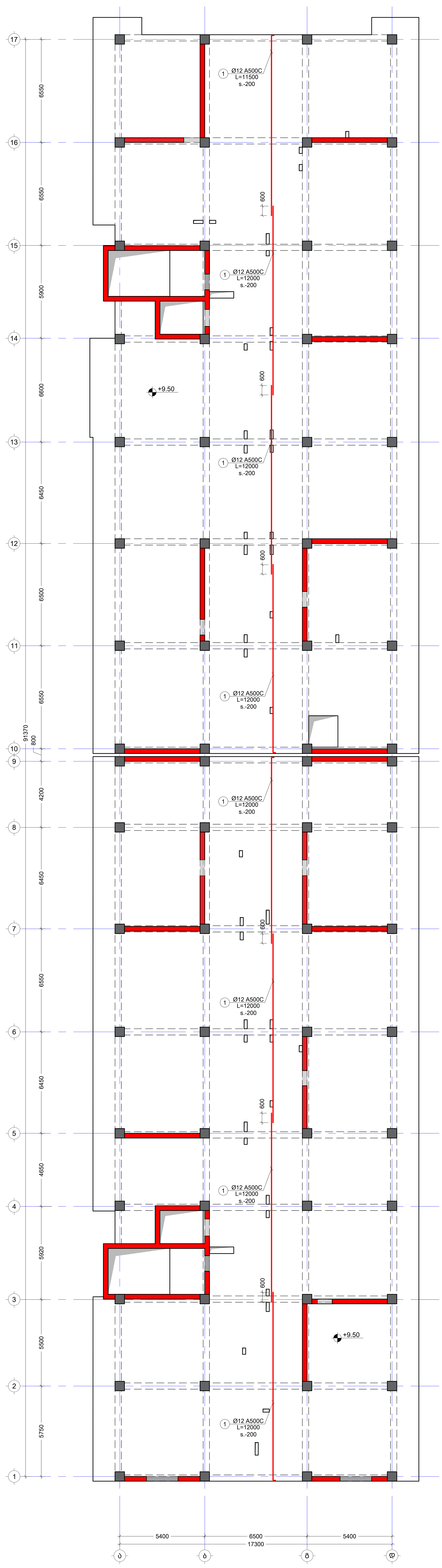
მასშტაბი
SCALE

ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 214

კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS
C.D.

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +9.50 ნიშნულზე
(ზედა შრე Y მიმართ)
მ. 1:150



შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +9.50 ნიშ. (ზედა შრე Y)

კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შეამოწმა APPROVED BY: T.M
ფაილი FILE SL +9.50	პროექტის №: PROJECT No 01
ფორმატი PAPER SIZE A1	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 215	კორექტ. REVISION ----
სტადია STATUS C.D.	

ВЗОРНО-ЗАЩИТНО УПЛЪТНЕНИЕ ФАСАДА +12.80 БЛОКОВЕ
0. 1:150

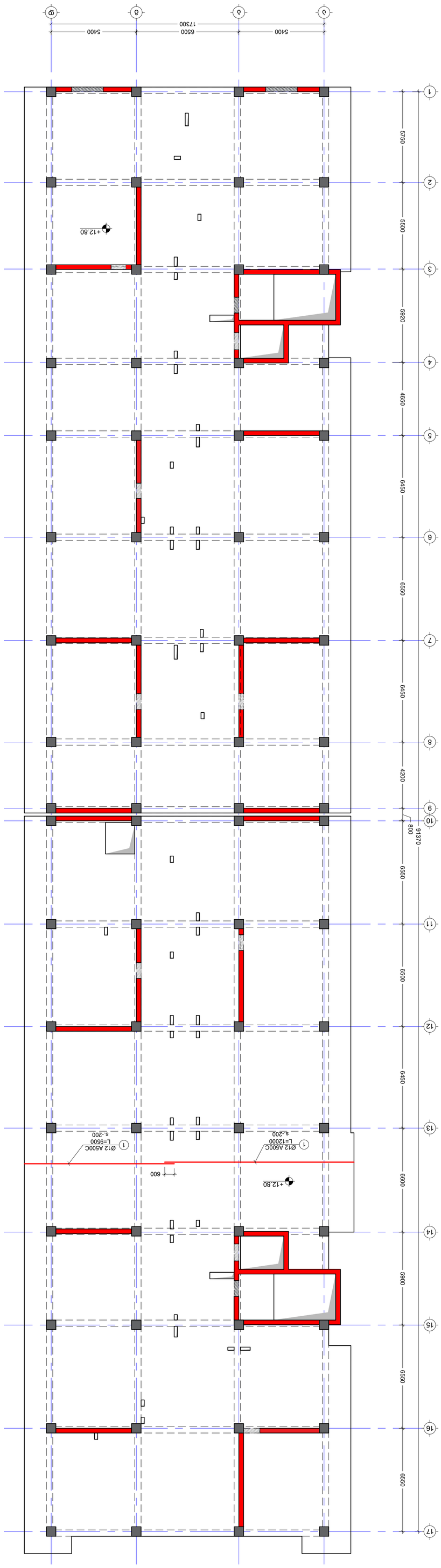
ДОКУМЕНТ No.	S - 216
DRWG. No	
СТАТУС	C.D.
STATUS	
РЕВИЗИЯ	----
REVISION	
ФОРМАТ	A1
PAPER SIZE	
СКАЛА	----
SCALE	
ФАЙЛ	8K +12.80
FILE	
ПРОЕКТ No	01
PROJECT No	
ИЗГОТВИЛ:	Г.М
ISSUED BY:	
ОДОБРИЛ:	Т.М
APPROVED BY:	

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

КЕУ PLAN

ПЛОЩАДКА	ЗАСЕЛВАНЕ ЗА ОТДИХ, ТЪРГОВИЯ, ОБЩЕСТВЕНО ХРАНЕНЕ
ADDRESS	ЧИМБЕРИЕВ, ЛОЗЕНЕЦКО ШОСЕ, ЛОЗЕНЕЦКО
	(БЛОКОВЕ 37/017) А ВСТЪПАН
	U.4.01.18.13.037.231
ЗАДАНИЕ	ЗАСЕЛВАНЕ ЗА ОТДИХ, ТЪРГОВИЯ
PROJECT	ОБЩЕСТВЕНО ХРАНЕНЕ
DRWG.	БЛОКОВЕ
ВЗОРНО-ЗАЩИТНО УПЛЪТНЕНИЕ ФАСАДА +12.80 БЛОКОВЕ	
0. 1:150	

NOTE:



תוכנית מפלס +12.80 מהנדסת בטון יציקה במקום (בזזקע מס' X מס' בהתאם)
מ. 1:100

מתכנן השלד:
ADDRESS
טלפון 054-7777777 , 054-7777777 פקס
(לשכת עורכי הדין 20, מגדל אלון, קומה 37,רח' א בטרם
ת.ד 01 18 13 037 231

PROJECT
תוכנית מהנדסת בטון יציקה במקום

DRWG.
תוכנית מהנדסת בטון יציקה במקום מפלס +12.80 מהנדסת בטון (בזזקע מס' X)

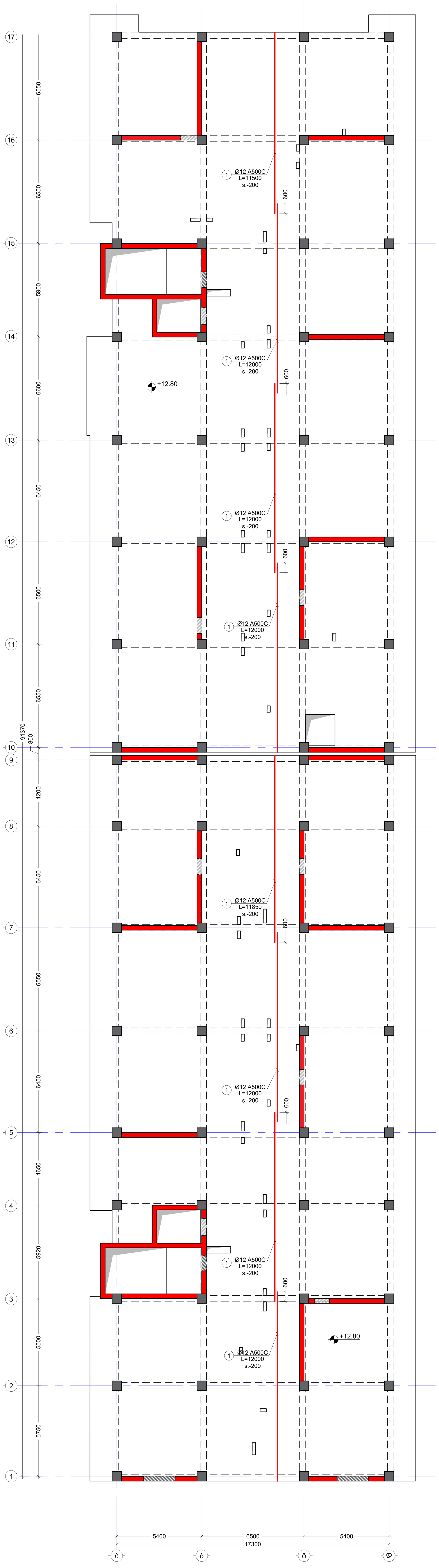
מתכנן השלד: ISSUED BY:	שם הפרויקט: APPROVED BY:
M.T G.D	T.M
קנה מידה FILE	מספר הפרויקט PROJECT No. 01
מידות PAPER SIZE A1	קנה מידה SCALE ----
מהדורה REVISION ----	סטטוס STATUS C.D.
מס' שרטוט DRWG. No S - 217	

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

מפתח לוח שרטוטים
KEY PLAN

NOTE:

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +12.80 ნიშნულზე
(ქვედა შრე Y მიმართ)
მ. 1:150



შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

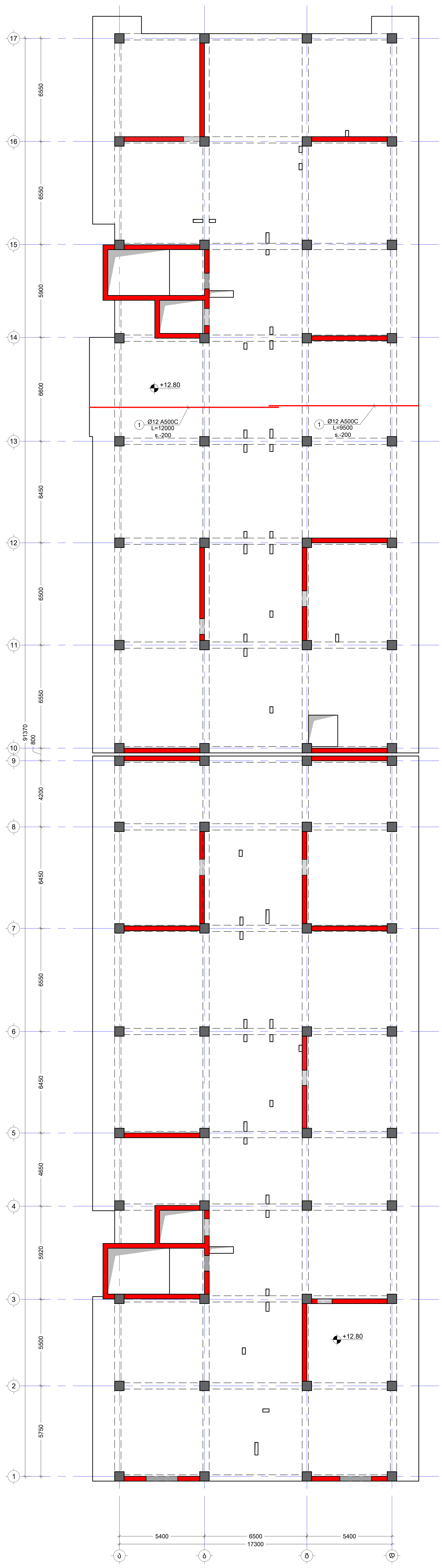
პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +12.80 ნიშ. (ქვედა შრე Y)

კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შეამოწმა APPROVED BY: T.M	
ფაილი FILE SL +12.80	პროექტის №: PROJECT No 01	
ფორმატი PAPER SIZE A1	მასშტაბი SCALE ----	
ნახ.კოდი DRWG. No S - 218	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS C.D.

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +12.80 ნიშნულზე
(ზედა შრე X მიმართ)
მ. 1:150



შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +12.80 ნიშ. (ზედა შრე X)

კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა:
ISSUED BY:
M.T
G.D

შეამოწმა
APPROVED BY:
T.M

ფაილი
FILE
SL +12.80

პროექტის №:
PROJECT No
01

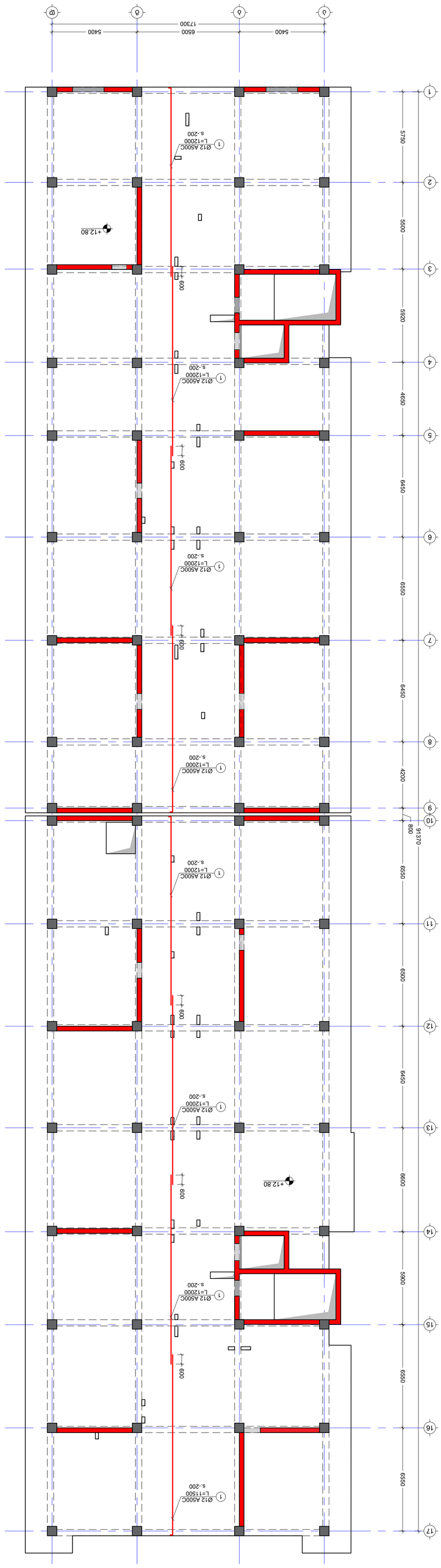
ფორმატი
PAPER SIZE
A1

მასშტაბი
SCALE

ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 219

კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS
C.D.



מבט בלוקים עזים ומבנים בלוקים מבטון +12.80 מהקומה העליונה
(בקנה מידה 1:150)

מתכנן/ים:
ADDRESS
טלפון 054-5555555 , 054-5555555
אימייל: info@gmail.com , אתר אינטרנט: www.gmail.com
(בעבודה 37.017) A מרכזית
ט.ל 01-18-13-037-231

PROJECT
מתחם מגורים ומסחר בלוקים
בניין מגורים ומסחר בלוקים בלוקים בלוקים

خطة الطابق السقف على منسوب +16.10 للمبنى 1 و 2
1:150

DRWG. No	S - 221
REVISION	----
STATUS	C.D.
FILE	01.dwg
PAPER SIZE	A1
SCALE	----
PROJECT No	01
ISSUED BY:	G.D
APPROVED BY:	T.M

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

KEY PLAN

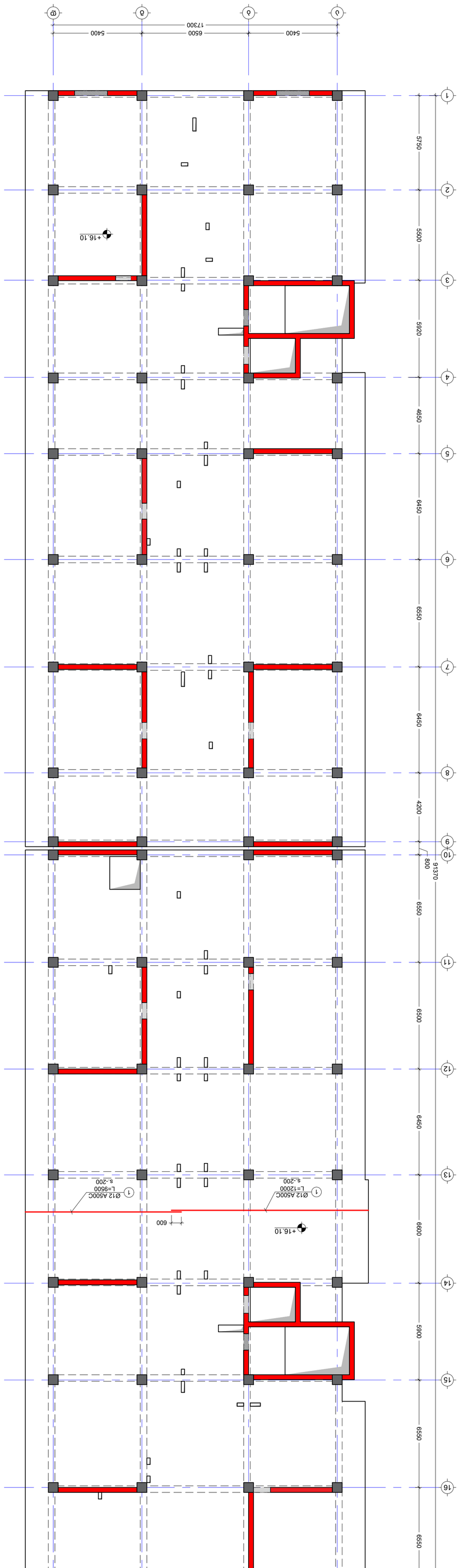
ADDRESS: المنطقة الصناعية ، شارع الصناعة ، قطعة رقم 37 ، المخطط رقم 20 ، المخطط الجديد (المخطط 37/017) أ جنوب الدوحة

PROJECT: مجمع الشركة الوطنية للأسمنت والصناعة

DRWG. No: 01.18.13.037.231

خطة السقف على منسوب +16.10 للمبنى 1 و 2
1:150

NOTE: 2308286:



תכנית מפלס +16.10 לחלקים שנמצאים מתחת למפלס +16.10 (מלבן אדום X בקנה מידה 1:100)

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

לוח עריכות ושינויים

KEY PLAN

מתכנן/ת:	יזם:
ADDRESS	כתובת: רחוב מספר בית, יישוב, מיקוד (כתובת 37017) א בכרמל
	ט.ז 01 18 13 037 231
PROJECT	שם הפרויקט
תכנית לוח עריכות ושינויים	
DRWG.	לוח עריכות ושינויים
תכנית מפלס +16.10 לחלקים שנמצאים מתחת למפלס +16.10 (מלבן אדום X בקנה מידה 1:100)	

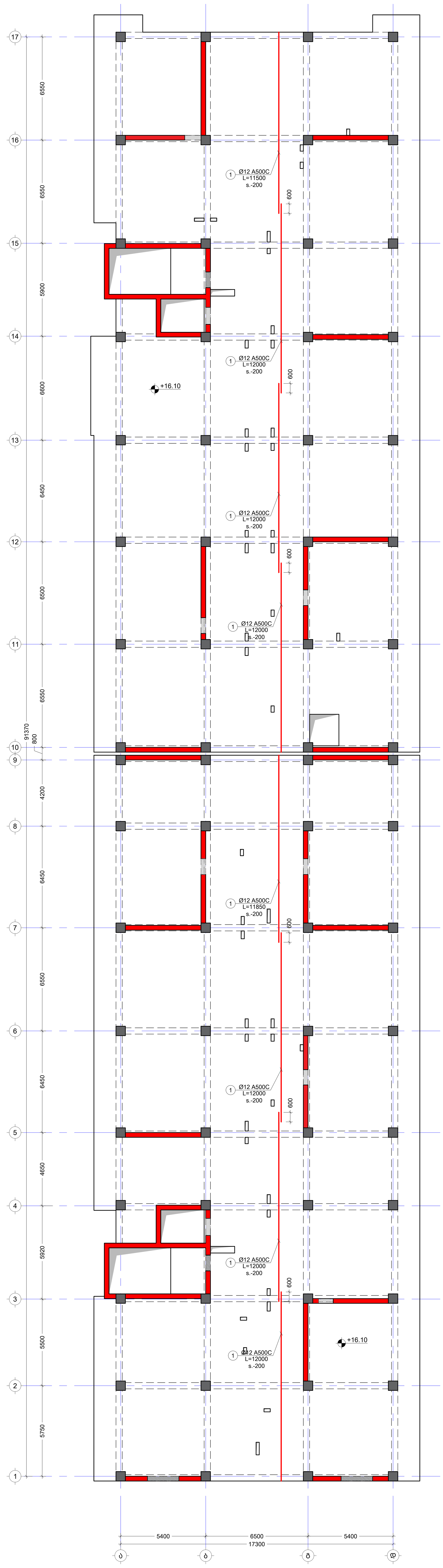
מתכנן/ת:	ISSUED BY:
M.T	G.D
APPROVED BY:	
T.M	
מספר פרויקט:	קנה מידה:
PROJECT No. 01	FILE 1:16.10
מספר גיליון:	גודל גיליון:
SCALE ----	PAPER SIZE A1
סטטוס:	REVISION ----
STATUS C.D.	DRWG. No S - 222

NOTE:

შენიშვნა:
NOTE:

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +16.10 ნიშნულზე
(ქვედა შრე Y მიმართ)

მ. 1:150



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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS

ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +16.10 ნიშ. (ქვედა შრე Y)

კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა:
ISSUED BY:
M.T
G.D

შეამოწმა
APPROVED BY:
T.M

ფაილი
FILE
SL +16.10

პროექტის №:
PROJECT No
01

ფორმატი
PAPER SIZE
A1

მასშტაბი
SCALE

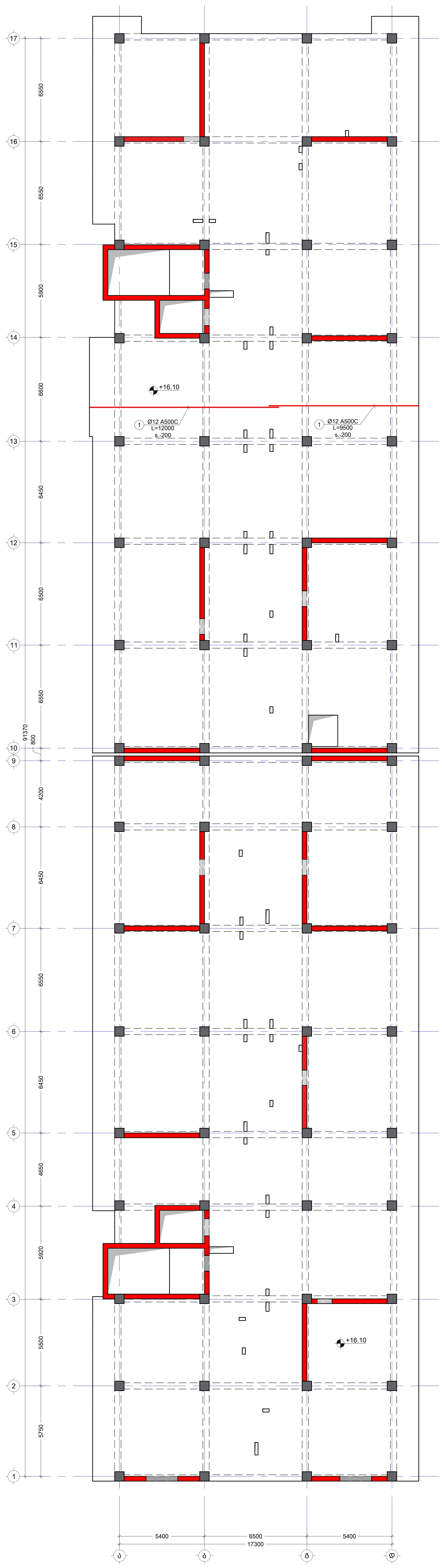
ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 223

კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS
C.D.

შენიშვნა:
NOTE:

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +16.10 ნიშნულზე
(ზედა შრე X მიმართ)
მ. 1:150



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

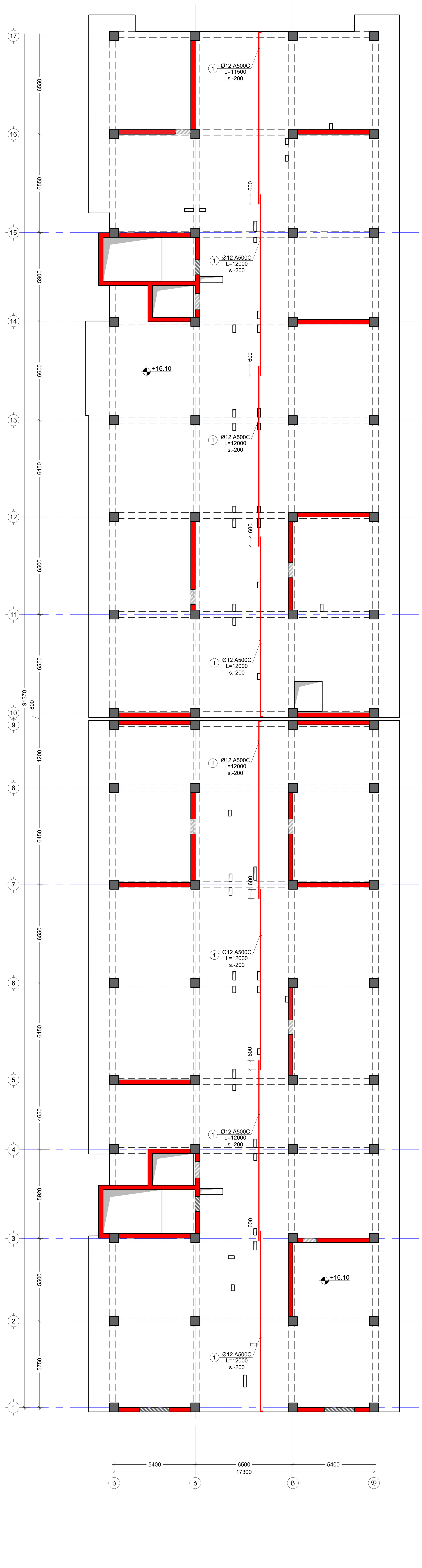
სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი ს.კ.01.18.13.037.231
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ნახაზი DRWG.	გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +16.10 ნიშ. (ზედა შრე X)

კონსტრუქტორი: თორნიკე მამალაძე თ. მამა[signature]	შეასრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შეამოწმა APPROVED BY: T.M
	ფაილი FILE SL +16.10	პროექტის №: PROJECT No 01
	ფორმატი PAPER SIZE A1	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 224	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS C.D.

შენიშვნა:
NOTE:

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +16.10 ნიშნულზე
(ზედა შრე Y მიმართ)
მ. 1:150



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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +16.10 ნიშ. (ზედა შრე Y)

კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა:
ISSUED BY:
M.T
G.D

შეამოწმა
APPROVED BY:
T.M

ფაილი
FILE
SL +16.10

პროექტის №:
PROJECT No
01

ფორმატი
PAPER SIZE
A1

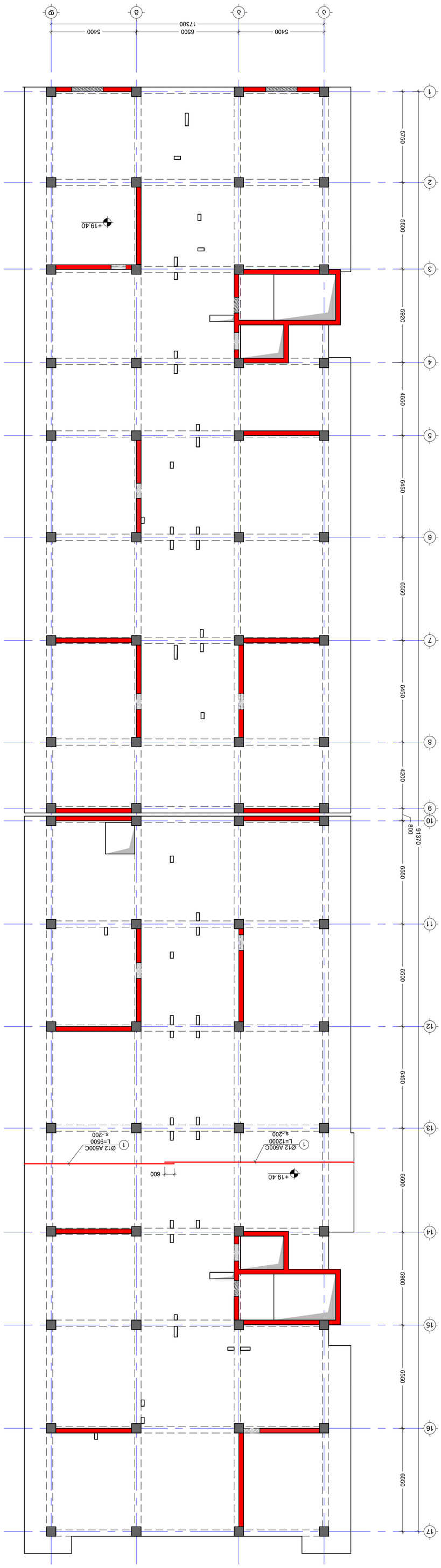
მასშტაბი
SCALE

ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 225

კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS
C.D.

1699 1400 4000 6500 4103 1297 1700
17300
5400 6500 5400
1400 4800 5900 4800 1400
300 300 300 300 300 300 300
A B C D
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
300 5150 300 5750 300 4930 270 5500 330 5300 260 5920 340 4010 300 4650 300 5650 300 6450 300 5950 300 6550 300 5850 300 6450 300 3600 300 4200 300 5950 300 6550 300 5850 300 6600 350 5330 320 5900 280 4950 300 6550 300 6250 300 1100
<< B.M. - 1 >>
400X500(h)
<< B.M. - 1 >>
400X500(h)
+19.40
a a b b c c d d
500 1360 200 800 3200 1260 200 400 3400 160 340 1820 400 2100 200 1900 590 400 1145 300 3920 2220 300 2920 300 2110 100 2750 1540 420 2575 455 3900 200 430 2150 200 400 870 2500 200 1450 200 460 570 2250 200 1450 200 500 520 100 890 2200 400 1475 1860 200 2235 400 2150 100 160 340 2500 200 515 1570 505 1820 500 200 2150 200 400 1675 620 405 2500 200 2500 200 1450 200 600 420 2500 200 1450 200 450 570 1900 200 2500 200 1450 200 550 500 160 340 470 2400 200 2635 415 1540 100 2750 300 2110 300 2920 300 3920 2220 300 1600 740 1400 200 380 660 1400 200 620 400 160 340 400 300 700 400 2450 200 400 160 340 1400 200 1900 200 1600 740 1400 200 1100 300 1400 200 1100 300 1400 200 1100 300



תכנית קומת גג טכנית מפלס +19.40 מתחת לפלטת הגג (בקנ"מ 1:100 X בקנ"מ)

מתכנן/ים: ARCHITECTS ADDRESS רח' הנשיא 30, ת.ד. 37017, א.ב.ת (03)5100 370 ,(03)5100 20 ,(03)5100 21 b.a 01 18 13 037 231	שם הפרויקט PROJECT בניין מגורים חדש ברחוב הנשיא 20 בתל אביב
	תוכנית DRWG. תכנית גג טכנית מפלס +19.40 מתחת לפלטת הגג (בקנ"מ 1:100 X)

מתכנן/ים: ISSUED BY: M.T G.D	מנהל הפרויקט: APPROVED BY: T.M
קובץ: FILE S_+19.40	מספר הפרויקט: PROJECT No 01
מידות הגיליון: PAPER SIZE A1	קנה מידה: SCALE ----
מספר השינוי: REVISION ----	סטטוס: STATUS C.D.
מס. גיליון: DRWG. No S - 227	

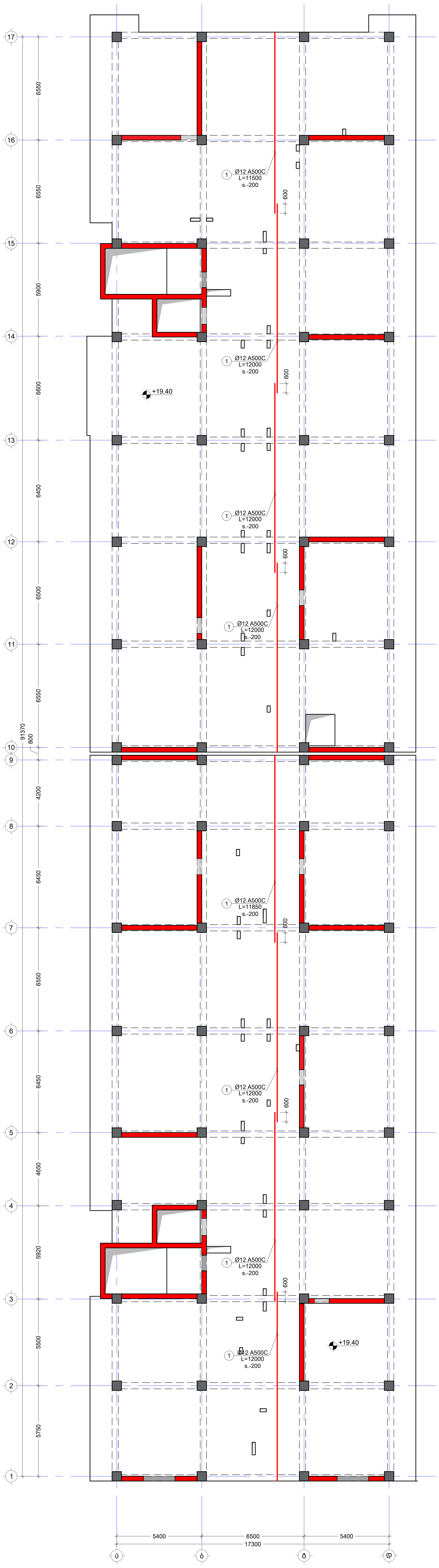
No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

מפתח קומות
KEY PLAN

NOTE:

შენიშვნა:
NOTE:

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +19.40 ნიშნულზე
(ქვედა შრე Y მიმართ)
მ. 1:150



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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

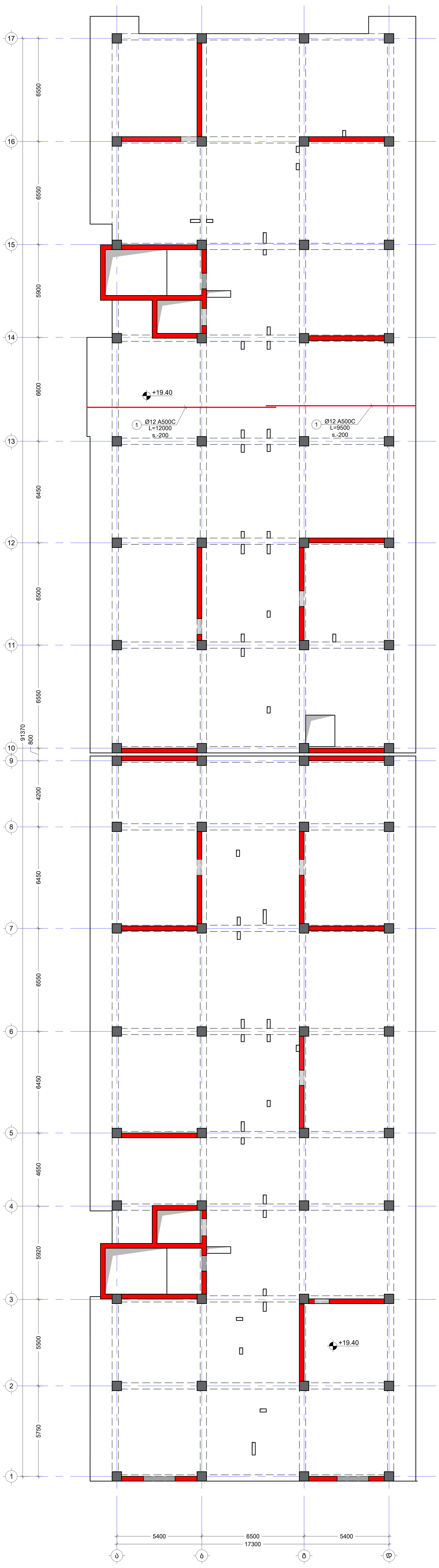
ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +19.40 ნიშ. (ქვედა შრე Y)

კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
M.T G.D	T.M
ფაილი FILE SL +19.40	პროექტის №: PROJECT No 01
ფორმატი PAPER SIZE A1	მასშტაბი SCALE ----

ნახ.კოდი DRWG. No	კორექტ. REVISION	სტადია STATUS
S - 228	----	C.D.

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +19.40 ნიშნულზე
(ზედა შრე X მიმართ)
მ. 1:150



შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +19.40 ნიშ. (ზედა შრე X)

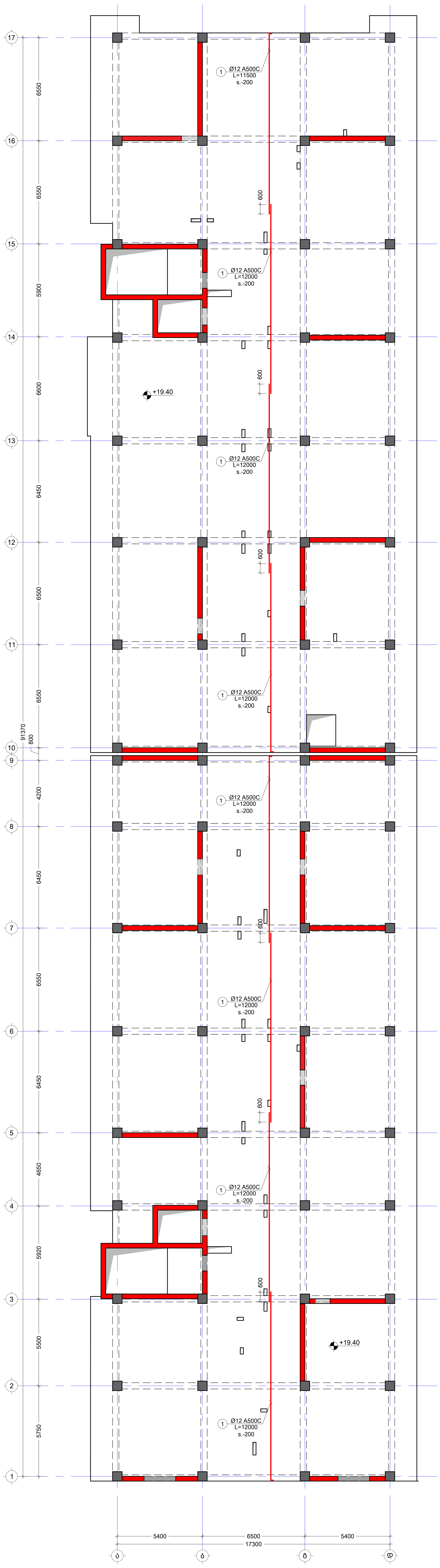
კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
M.T G.D	T.M
ფაილი FILE SL +19.40	პროექტის №: PROJECT No 01
ფორმატი PAPER SIZE A1	მასშტაბი SCALE ----

ნახ.კოდი DRWG. No	კორექტ. REVISION	სტადია STATUS
S - 229	----	C.D.

შენიშვნა:
NOTE:

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +19.40 ნიშნულზე
(ზედა შრე Y მიმართ)
მ. 1:150



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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი, დასახლება ზემო ფონიჭალა, კორპუსი 20, მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +19.40 ნიშ. (ზედა შრე Y)

კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

თ. მამა (signature)

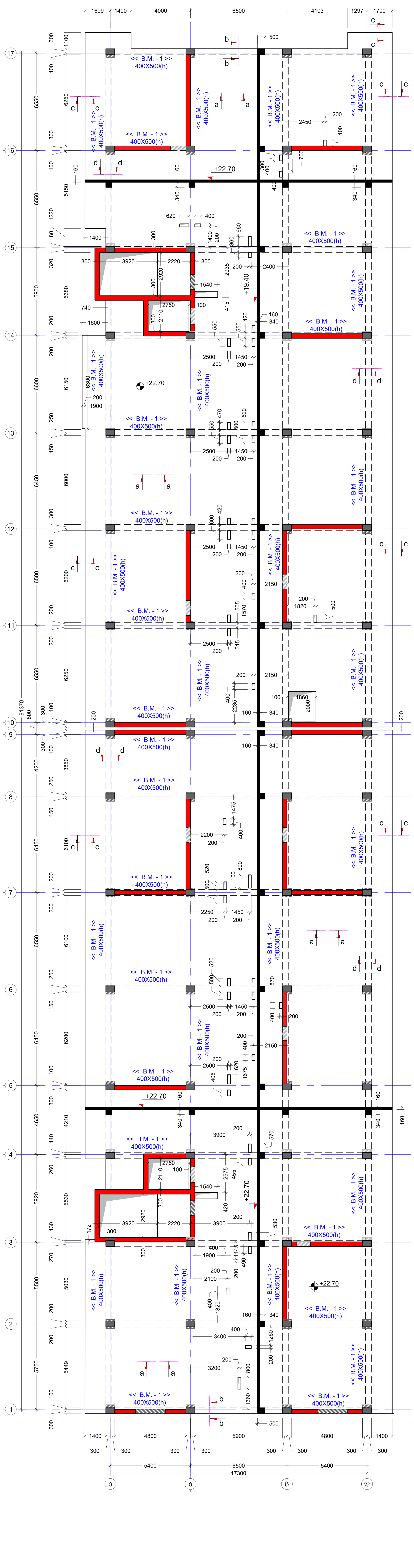
შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
M.T G.D	T.M
ფაილი FILE: SL +19.40	პროექტის №: PROJECT No: 01
ფორმატი PAPER SIZE: A1	მასშტაბი SCALE: ----

ნახ.კოდი DRWG. No	კორექტ. REVISION	სტადია STATUS
S - 230	----	C.D.

შენიშვნა:
NOTE:

გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა +22.70 ნიშნულზე

მ. 1:150



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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

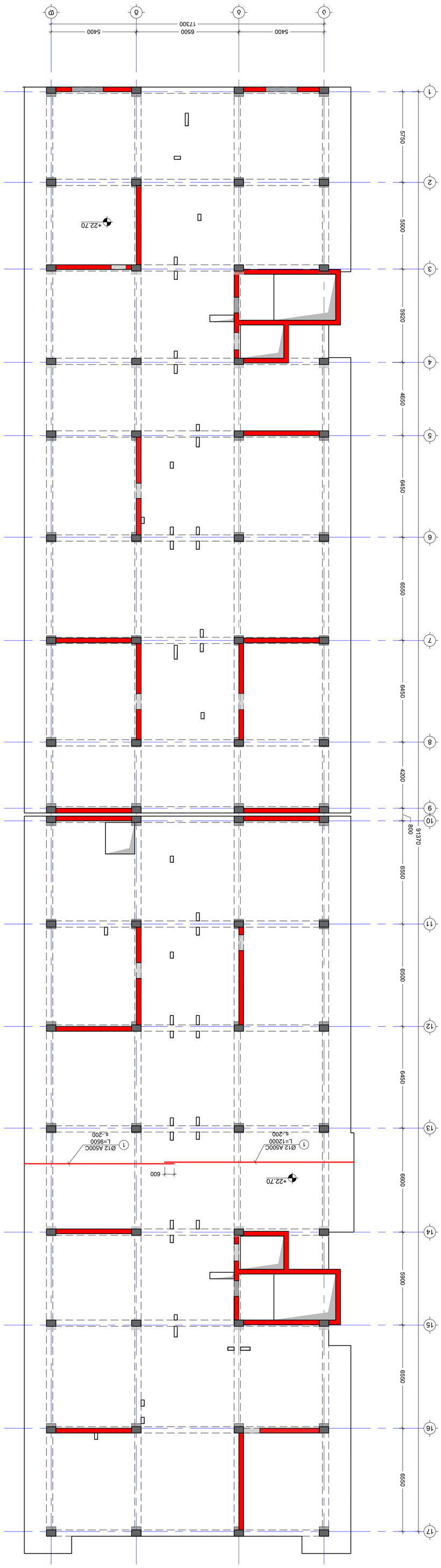
მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა +22.70 ნიშნულზე

კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შეამოწმა APPROVED BY: T.M
ფაილი FILE SL +22.70	პროექტის №: PROJECT No 01
ფორმატი PAPER SIZE A1	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 231	კორექტ. REVISION ----
სტადია STATUS C.D.	



פלטת בטון +22.70 מפלס עליון של חניון תת קרקעי
(בתוספת חפ"כ X חניון מלא)
מ. 1:100

מתכנן השלד, ייעוץ ופיקוח בטון
ADDRESS עיסוק עיקרי: ניהול פרויקטים, פיקוח עליון
טל. 077-7 13 037 231

PROJECT חניון תת קרקעי ומבנה משרדים

מס' תוכנית
DRWG.

פלטת בטון +22.70 מפלס עליון של חניון תת קרקעי (בתוספת חפ"כ X)

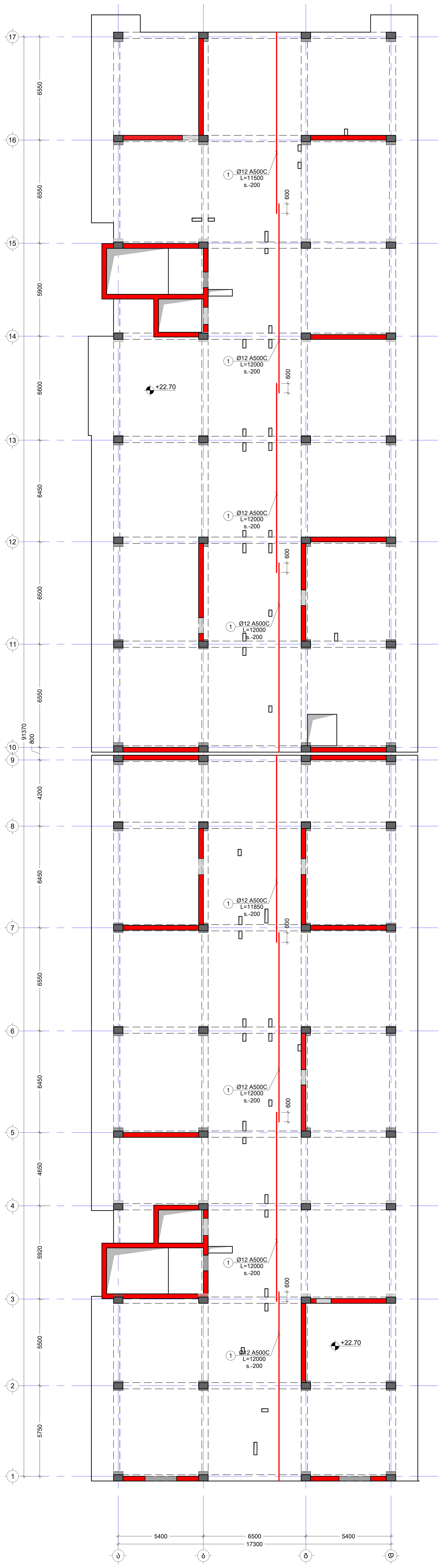
מתכנן השלד: ISSUED BY:	שם המתכנן: M.T G.D
שלב: FILE	מס' פרויקט: PROJECT No. 01
גודל תכנית: PAPER SIZE A1	קנ"מ: SCALE ----
תאריך: REVISION ----	סטטוס: STATUS C.D.
מס' שרטוט: DRWG. No S - 232	

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

KEY PLAN תוכנית מפתח

NOTE: 2050328b:

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +22.70 ნიშნულზე
(ქვედა შრე Y მიმართ)
მ. 1:150



შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

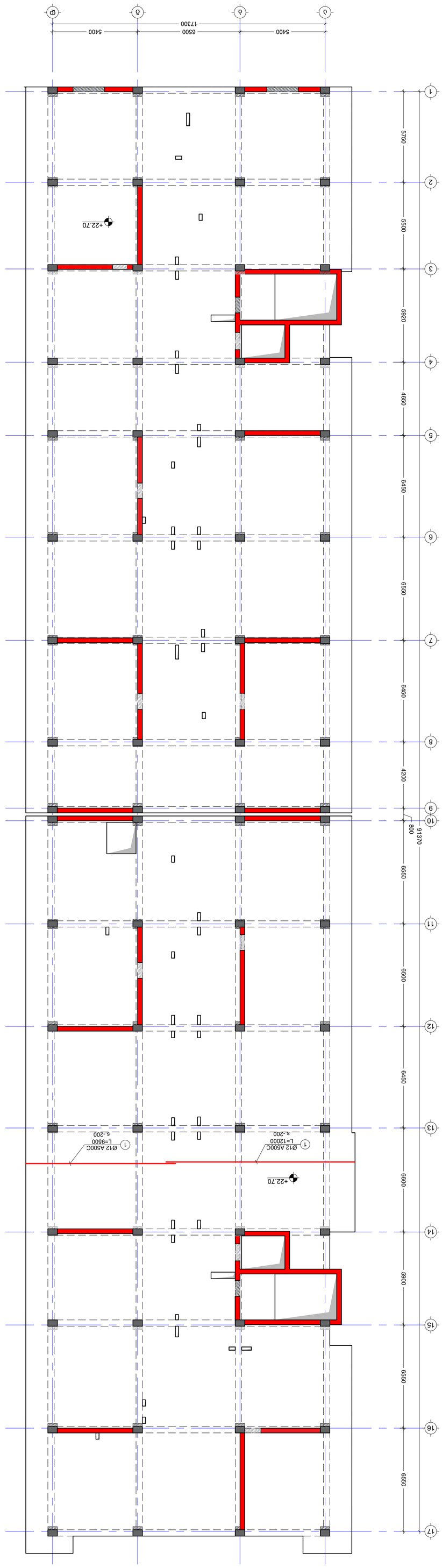
პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +22.70 ნიშ. (ქვედა შრე Y)

კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

თ. მამა

შეასრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შეამოწმა APPROVED BY: T.M
ფაილი FILE SL +22.70	პროექტის №: PROJECT No 01
ფორმატი PAPER SIZE A1	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 233	კორექტ. REVISION ----
სტადია STATUS C.D.	



פרט מיקום ומידות של מבנה +22.70 בגובה מפלס רצפה עליון (מבט מלמעלה)

קנ. 1:150

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

מפתח עמודים
KEY PLAN

מתכנן: שלומי מוזס , מהנדסים בע"מ שלמנסקי 20, מושבות שדמה (מכתבים: 37017) ת.ד מיכמש ט.ל 01-18 13 037 231	שם הפרויקט PROJECT מתחם מגורים ומלונאות בקיבוץ מעגן מיכאל
כתובת ADDRESS	תוכנית DRWG.

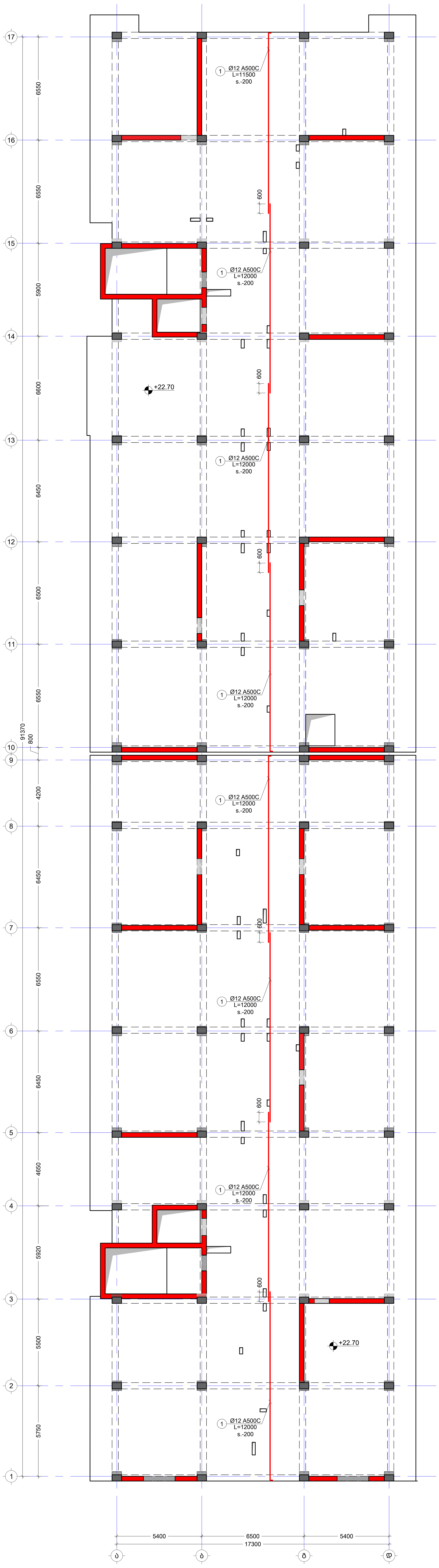
מהנדס הקונסטרוקציה: STRUCTURAL ENGINEER:	סטטוס: ISSUED BY: M.T G.D	מאושר ע"י: APPROVED BY: T.M
	קנה מידה: FILE _SI, +22.70	מס' תוכנית: PROJECT No. 01
	מידות הנייר: PAPER SIZE A1	תאריך: SCALE ----
	מס' שרטוט: REVISION ----	תאריך: STATUS C.D.
	מס' תוכנית: DRWG. No S - 234	

02. מאי 2022

מסמך זה הינו רכושו הבלעדי של המתכנן ואין להעתיקו או להשתמש בו ללא הסכמתו בכתב ומראש.

206028501:
NOTE:

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +22.70 ნიშნულზე
(ზედა შრე Y მიმართ)
მ. 1:150



შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

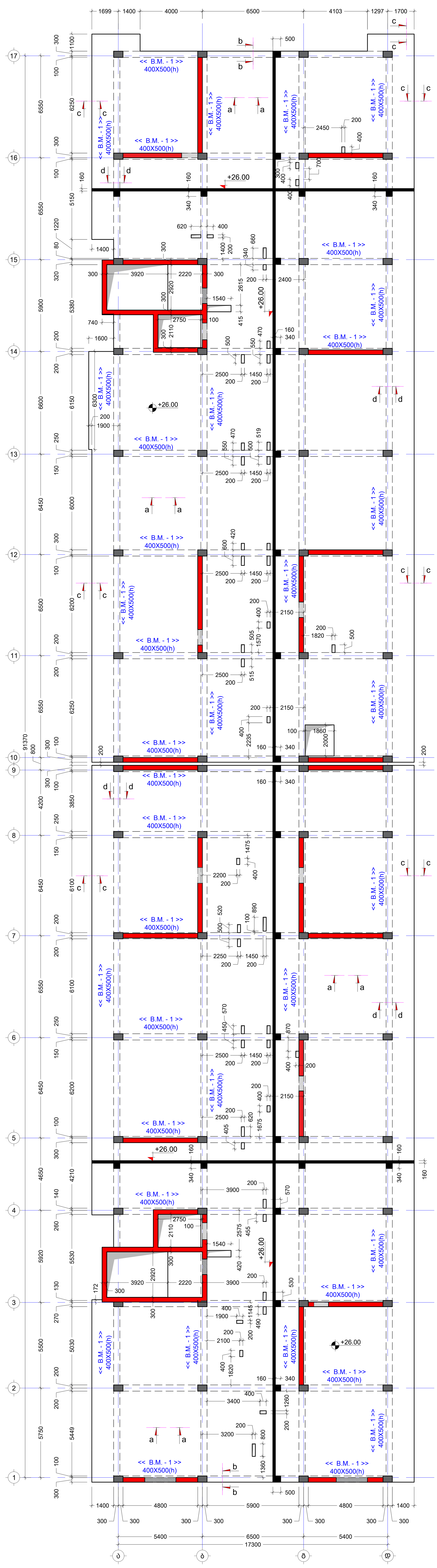
ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +22.70 ნიშ. (ზედა შრე Y)

კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
M.T G.D	T.M
ფაილი FILE SL +22.70	პროექტის №: PROJECT No 01
ფორმატი PAPER SIZE A1	მასშტაბი SCALE ----

ნახ.კოდი DRWG. No	კორექტ. REVISION	სტადია STATUS
S - 235	----	C.D.

გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა +26.00 ნიშნულზე
მ. 1:150



შენიშვნა:
NOTE:

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

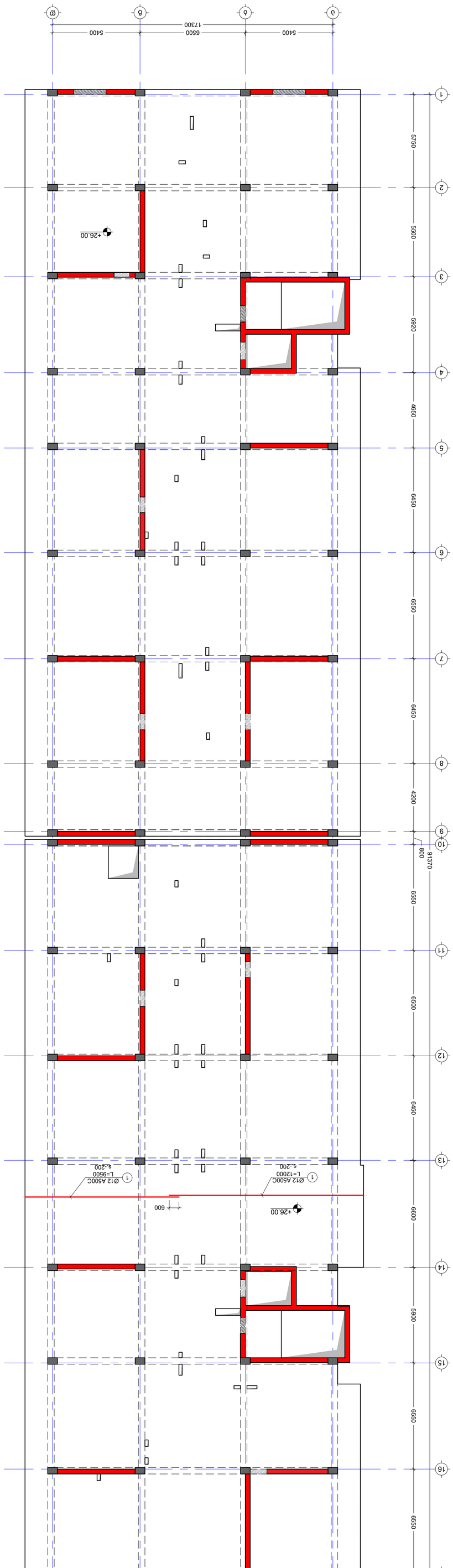
სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა +26.00 ნიშნულზე

კონსტრუქტორი: თორნიკე მამალაძე	შეასრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შეამოწმა APPROVED BY: T.M
	ფაილი FILE SL +26.00	პროექტის №: PROJECT No 01
	ფორმატი PAPER SIZE A1	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 236	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS C.D.



תוכנית מפלס +26.00 מבנה מגורים בן 6 קומות מעל קומת עמודים מפולשת ומרתף חניון
(בהתאם לת"י 413)
מ. 1:100

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

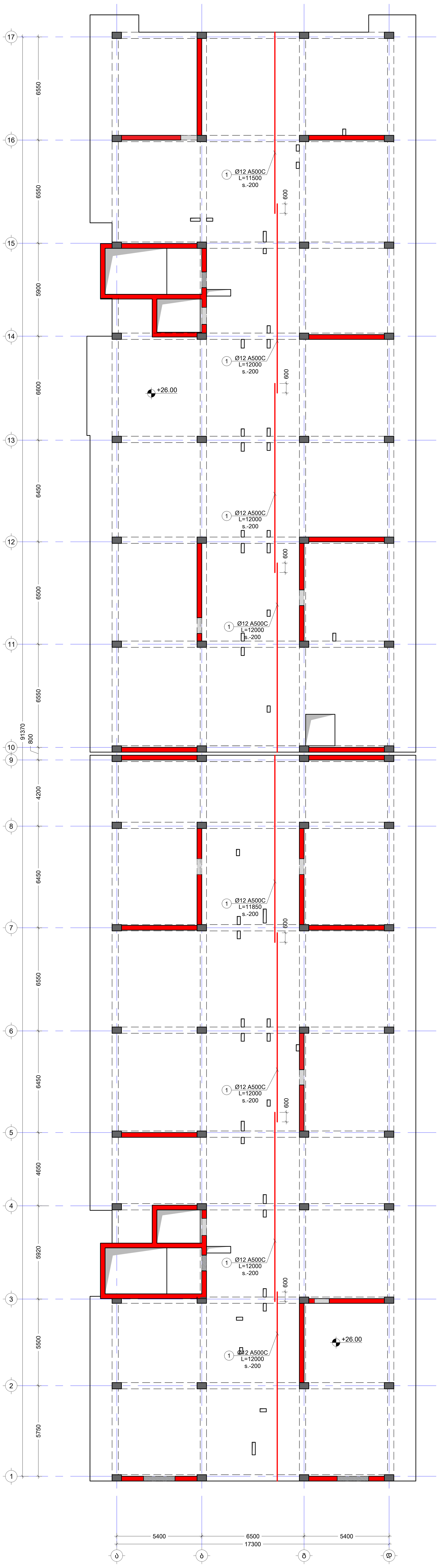
KEY PLAN
מפתח

ADDRESS	כתובת הפרויקט, רחוב מנחם בגין 3 (לשעבר 37-317), א בקיבוץ מעלה החמישה
	ש.ג 01 18 13 037 231
PROJECT	שם הפרויקט
	מגורים בבניין רב קומות ומרתף חניון
DRWG.	שם התכנית
	חתכים בחניון מפלס +26.00 (בהתאם לת"י 413 X)

ISSUED BY:	ISSUED:	APPROVED BY:
M.T	G.D	T.M
FILE	מספר קובץ	PROJECT No.
S:\...\26.00.rvt		01
PAPER SIZE	מידת הנייר	SCALE
A1		----
REVISION	גרסת תכנון	STATUS
----		C.D.
DRWG. No.	מס' שרטוט	
S - 237		

20502356:
NOTE:

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +26.00 ნიშნულზე
(ქვედა შრე Y მიმართ)
მ. 1:150



შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

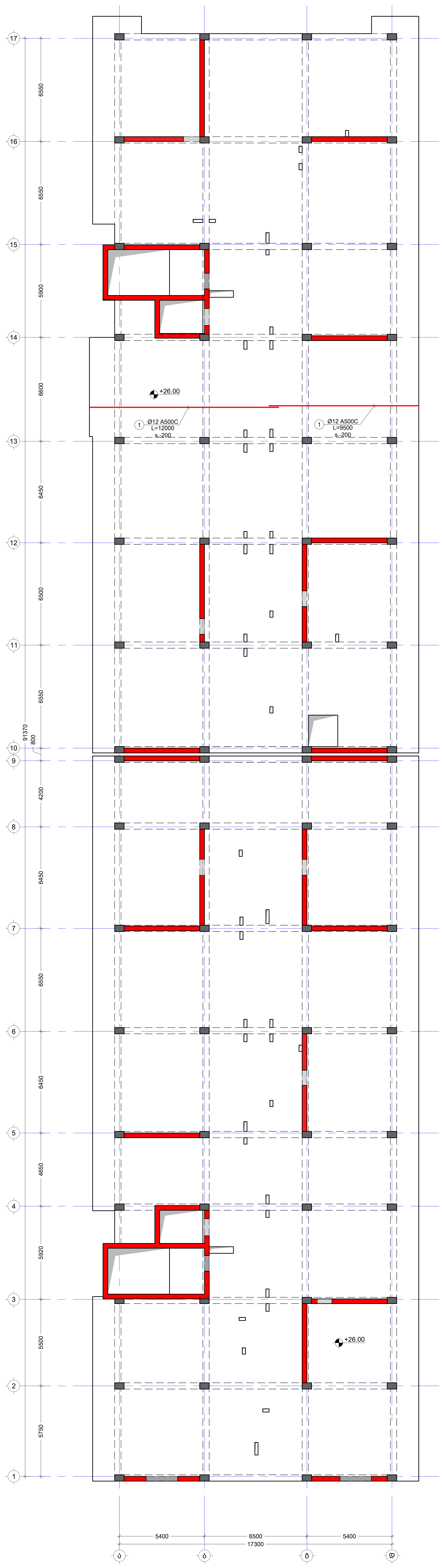
ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +26.00 ნიშ. (ქვედა შრე Y)

კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

თ. მამალ

შეასრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შეამოწმა APPROVED BY: T.M
ფაილი FILE SL +26.00	პროექტის №: PROJECT No 01
ფორმატი PAPER SIZE A1	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 238	კორექტ. REVISION ----
სტადია STATUS C.D.	

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +26.00 ნიშნულზე
(ზედა შრე X მიმართ)
მ. 1:150



შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +26.00 ნიშ. (ზედა შრე X)

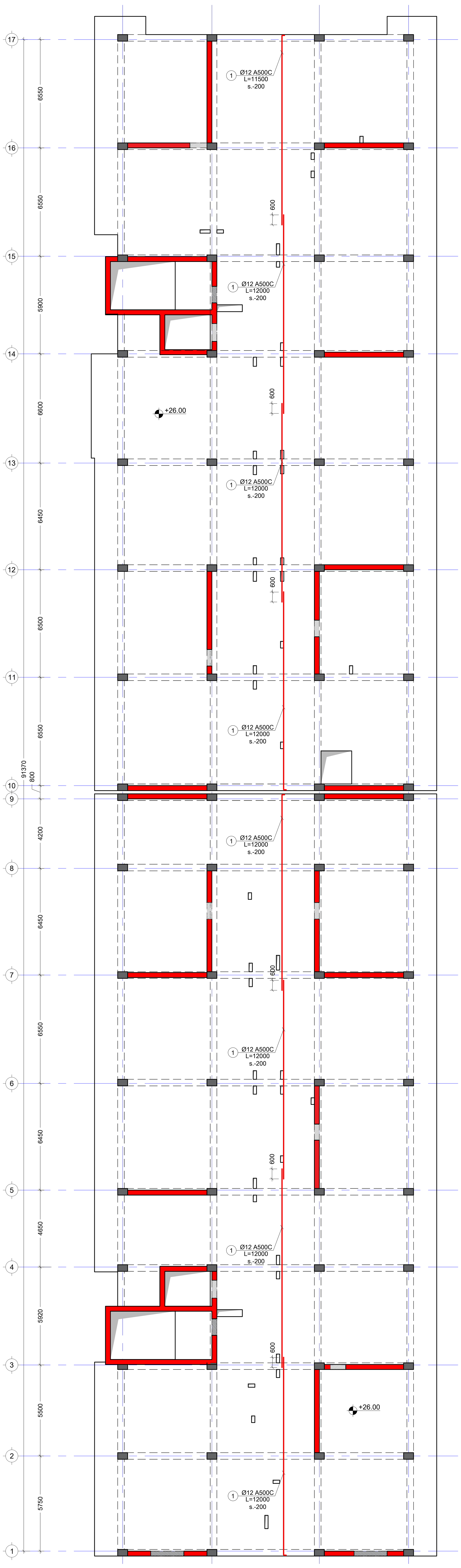
კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შეამოწმა APPROVED BY: T.M
ფაილი FILE SL +26.00	პროექტის №: PROJECT No 01
ფორმატი PAPER SIZE A1	მასშტაბი SCALE ----

ნახ.კოდი DRWG. No	კორექტ. REVISION	სტადია STATUS
S - 239	----	C.D.

ზამიშვნა:
NOTE:

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +26.00 ნიშნულზე
(ზედა შრე Y მიმართ)
მ. 1:150



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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +26.00 ნიშ. (ზედა შრე Y)

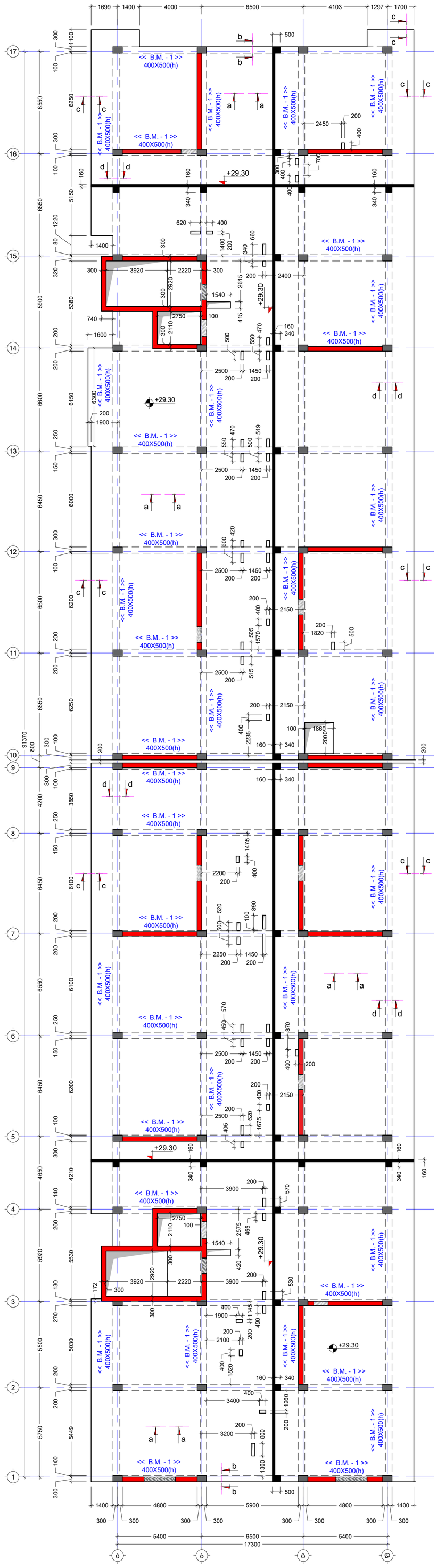
კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

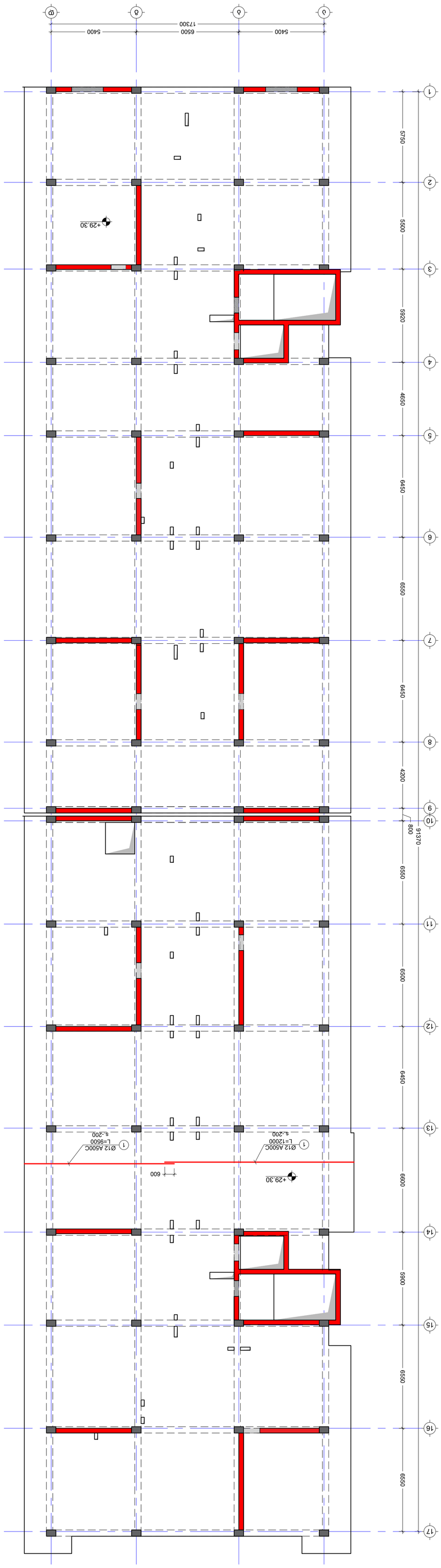
შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
M.T G.D	T.M
ფაილი FILE SL +26.00	პროექტის №: PROJECT No 01
ფორმატი PAPER SIZE A1	მასშტაბი SCALE ----

ნახ.კოდი DRWG. No	კორექტ. REVISION	სტადია STATUS
S - 240	----	C.D.

შენიშვნა:
NOTE:

გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა +29.30 ნიშნულზე
მ. 1:150


1699 1400 4000 6500 4103 1297 1700
17 16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
<< B.M. - 1 >>
400X500(h)
+29.30
2450
2400
2500
2150
2235
2615
2575
2110
2920
3920
2220
2750
1540
1900
1820
2000
1860
2250
3900
3400
3200
2100
1570
1675
1475
1145
1260
570
519
515
490
455
415
420
340
160
100
200
300
400
500
550
470
605
620
680
700
1220
1100
1400
1600
1900
2200
2150
1450
1360
1860
1820



תוכנית מפלס +29.30 מבט מזרחי צפוני לבניין
(בהתאם לסימון X בתוכנית)
מ. 1:100

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

No	Date	Revision	Issued by

לוח תכניות
KEY PLAN

מתכנן השלד, ייעוץ מבני בע"מ
רח' הסדנאות 20, אזור תעשיה
כפר סבא 3701717, א.ת"ת
ט.ל 01-18 13 037 231

PROJECT
תוכנית מפלס +29.30 מבט מזרחי צפוני לבניין

DRWG.
תוכנית מפלס +29.30 מבט מזרחי צפוני לבניין (בהתאם לסימון X)

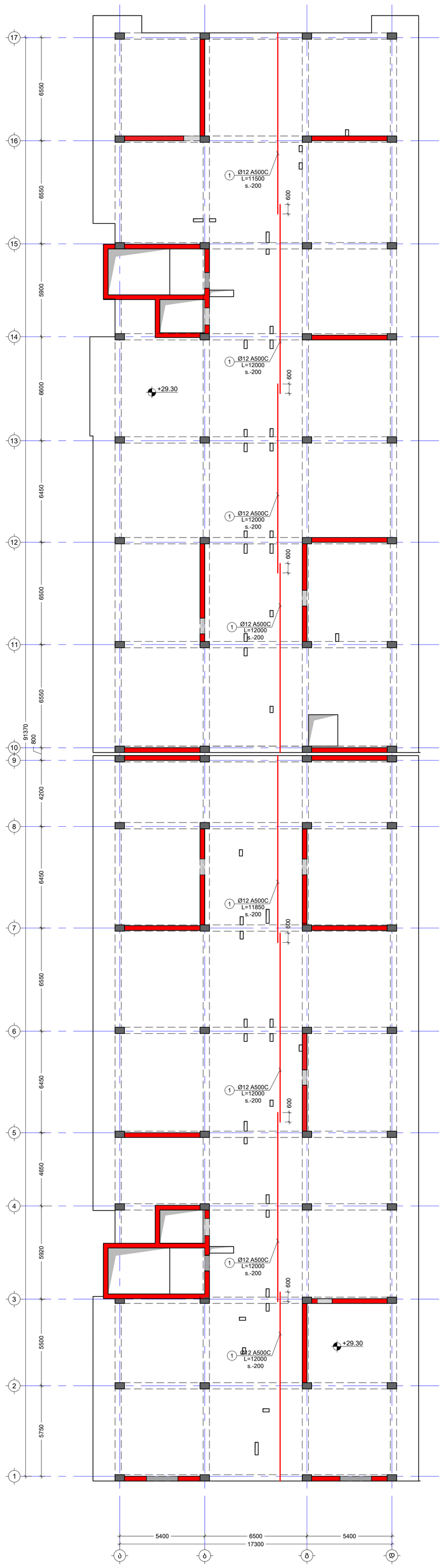
מנפיק: ISSUED BY: M.T G.D	מתכנן: APPROVED BY: T.M	
קנה מידה FILE ס. +29.30	מספר פרויקט PROJECT No. 01	
מידות הדף PAPER SIZE A1	קנה מידה SCALE ----	
מס. שרטוט DRWG. No. S - 242	מהדורה REVISION ----	סטטוס STATUS C.D.

מתכננים יועצים:

NOTE:

შენიშვნა:
NOTE:

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +29.30 ნიშნულზე
(ქვედა შრე Y მიმართ)
მ. 1:150



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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

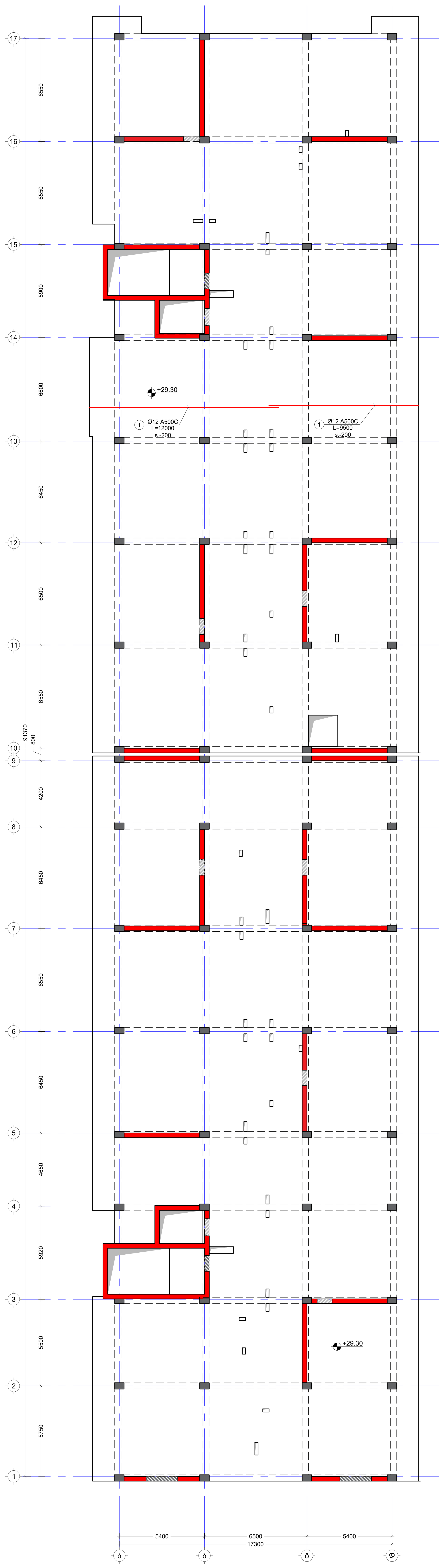
მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დაბა ლისის ბაზის ფერიბანკა , კორპუსი 20 , მესაკუთრეთ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +29.30 ნიმ. (ქვედა შრე Y)

კონსტრუქტორი: ოთარიძე გაგოლაძე	შესრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შეამოწმა APPROVED BY: T.M
თ. მაჭავ	ფაილი FILE SL +29.30	პროექტის №: PROJECT No 01
	ფორმატი PAPER SIZE A1	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 243	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS C.D.

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +29.30 ნიშნულზე
(ზედა შრე X მიმართ)
მ. 1:150



შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

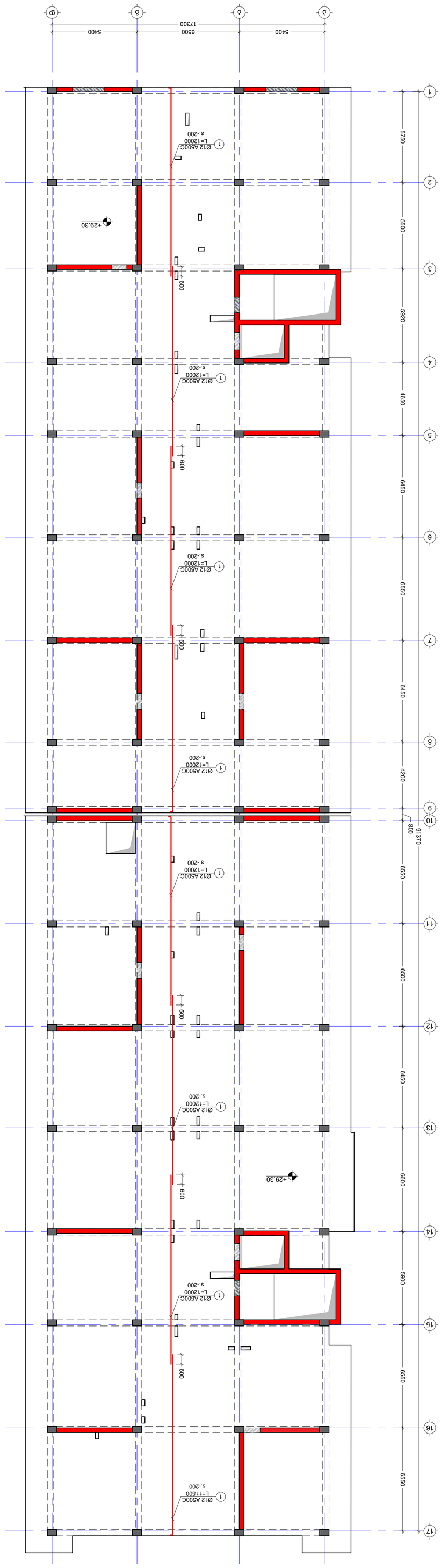
პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +29.30 ნიშ. (ზედა შრე X)

კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
M.T G.D	T.M
ფაილი FILE SL +29.30	პროექტის №: PROJECT No 01
ფორმატი PAPER SIZE A1	მასშტაბი SCALE ----

ნახ.კოდი DRWG. No	კორექტ. REVISION	სტადია STATUS
S - 244	----	C.D.



תכנית מפלס +29.30 הכוללת חתכים לאורך ציר 1 ומבט על חלקי קירות ותקרות (כולל מידות)

קנ. 1:150

מתכנן השלד:
ADDRESS
טלפון משרד, נייד, דוא"ל
(בעבור 37.017) A מבט על
ש.ע 01 18 13 037 231

PROJECT

מתחם מגורים ומלונאות
בנין ב'

DRWG.

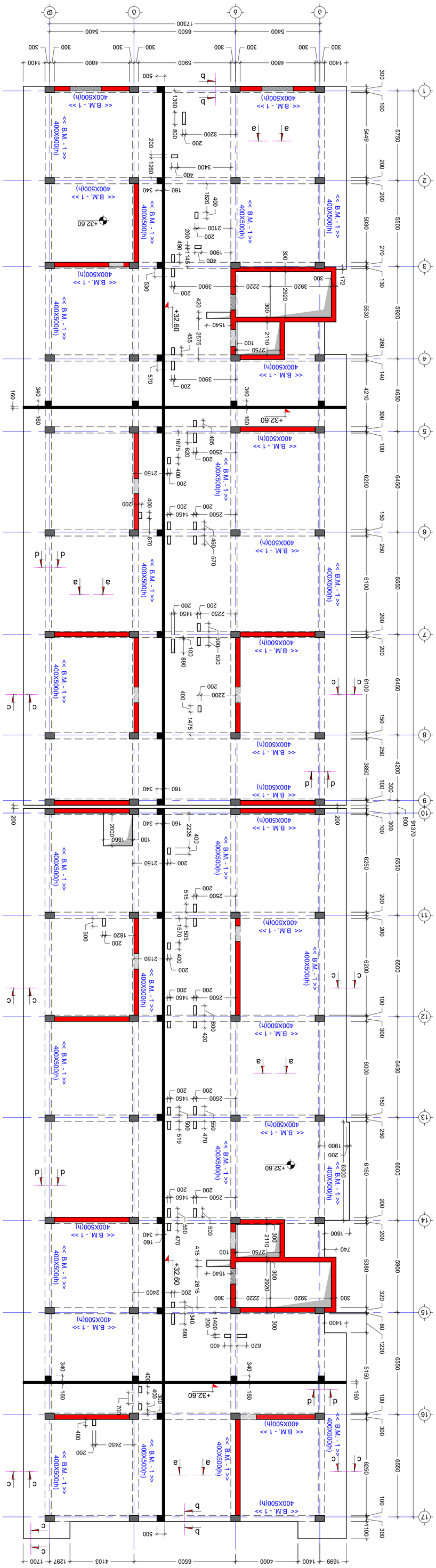
תכנית קומת גג חלקית חלקית מפלס +29.30 (כולל מידות ץ)

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

KEY PLAN

מתכנן השלד: ISSUED BY: M.T G.D	מתכנן: APPROVED BY: T.M	
קנה מידה FILE _SL +29.30	מספר פרויקט PROJECT No. 01	
מידות PAPER SIZE A1	קנה מידה SCALE ----	
גרסה REVISION ----	סטטוס STATUS C.D.	
תוכנית מבט קומת גג חלקית DRWG. No.	S - 245	

NOTE:



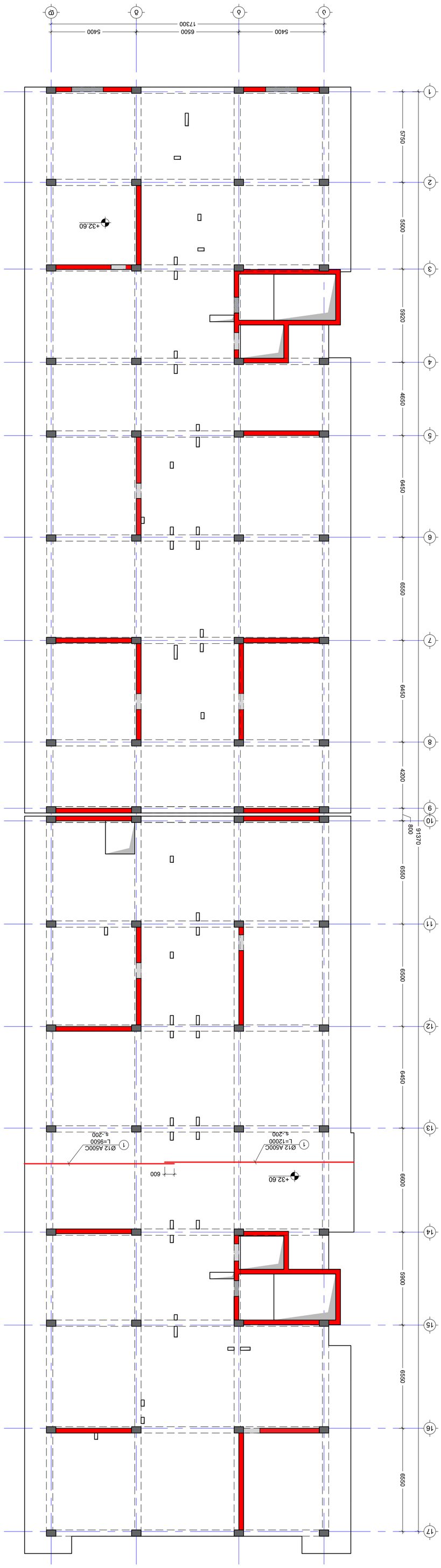
בניין מגורים, חניתה, בנייה רבת קומות ומבנה משרדים
ADDRESS
שדרות הציונות 20, מגדל אלון, תל אביב יפו
PROJECT
מגדל אלון למגורים ומשרדים
DRWG.
חתך אורכי מבט מזרחי +32.60 מפלס 0 מפלס עליון
1:150 .ק

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

KEY PLAN

מהנדס הקונסטרוקציה:	ISSUED BY:	APPROVED BY:
M.T	G.D	T.M
מספר תיק:	קנה מידה	מספר פרויקט:
FILE	PAPER SIZE	PROJECT No.
8K +32.60	A1	01
מספר שרטוט	קנה מידה	מספר פרויקט
DRWG. No.	SCALE	
S - 246	----	C.D.
מספר גרסה	REVISION	STATUS

2308286:
NOTE:



פרטים מוקטנים מתוך תכנית מס' +32.60 בקנה מידה 1:100
(בדיקת התאמה ל- מהנדס)

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

KEY PLAN

מתכנן השלד, מהנדס בניין בע"מ
רח' הברזל 3, קומה 2, תל אביב 6473817
טל' 03-5551234 , פקס' 03-5551235

תוכנית קומת גג חלקית
מבנה מגורים חדש

PROJECT

כתובת הפרויקת
גוש 6158 חלקה 47

DRWG

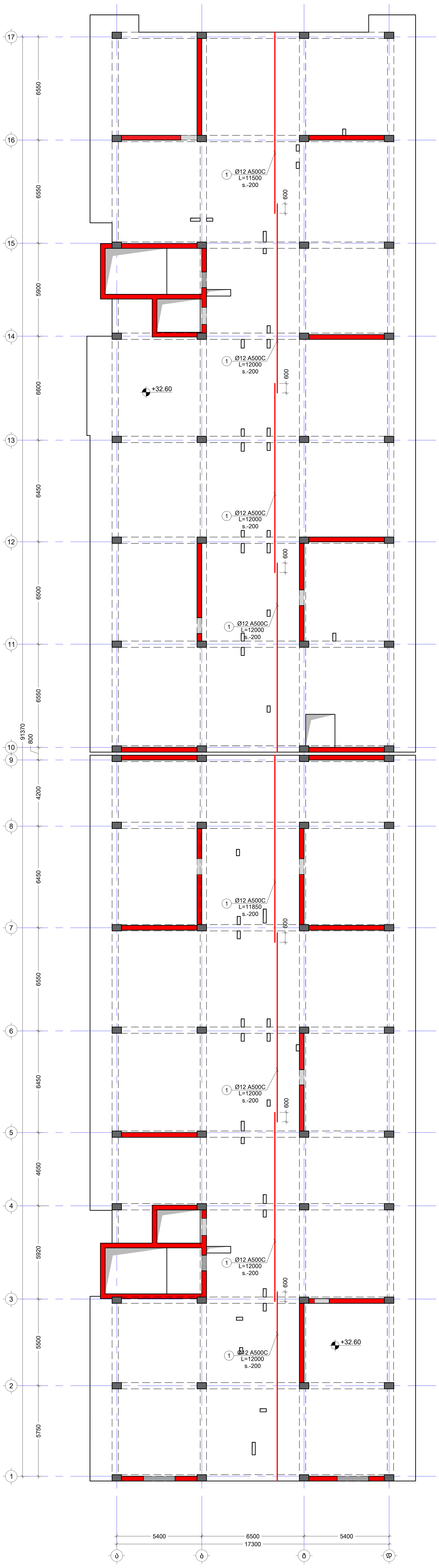
מספר תכנית:	S - 247
REVISION	---
STATUS	C.D.
SCALE	----
PAPER SIZE	A1
FILE	S_+32.60
PROJECT No	01

ISSUED BY:	M.T
	G.D
APPROVED BY:	T.M

משרד אדריכלות ובינוי בע"מ

NOTE:

<u>გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +32.60 ნიშნულზე</u>
<u>(ქვედა შრე Y მიმართ)</u>
მ. 1:150



შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +32.60 ნიშ. (ქვედა შრე Y)

<u>კონსტრუქტორი:</u>
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა:
ISSUED BY:
M.T
G.D

შეამოწმა
APPROVED BY:
T.M

ფაილი
FILE
SL +32.60

პროექტის №:
PROJECT No
01

ფორმატი
PAPER SIZE
A1

მასშტაბი
SCALE

ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 248

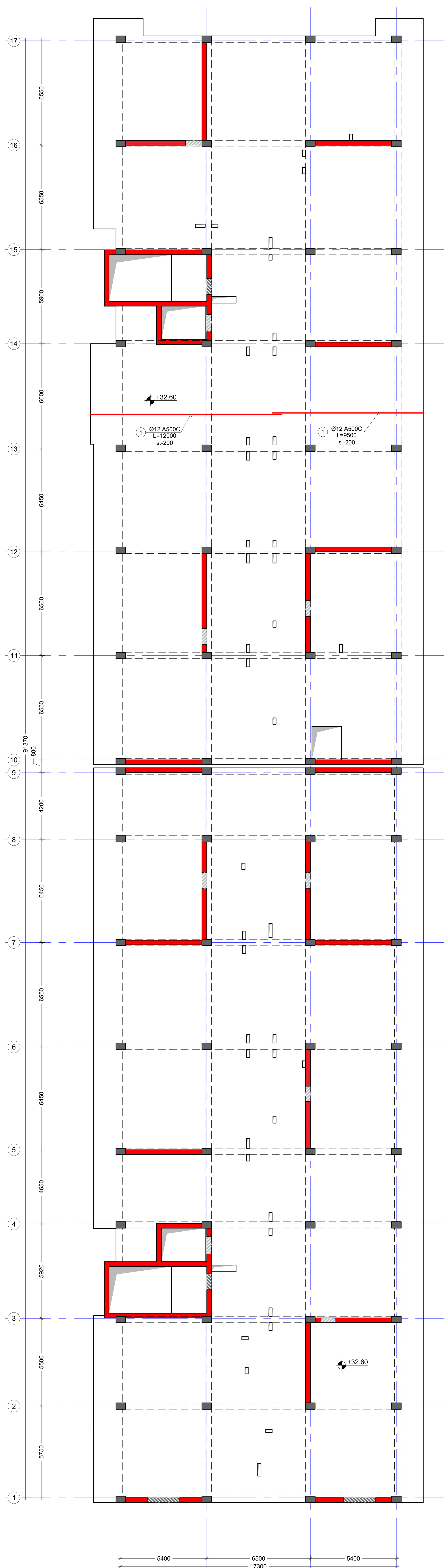
კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS
C.D.

შენიშვნა:
NOTE:

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +32.60 ნიშნულზე
(ზედა შრე X მიმართ)

მ. 1:150



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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

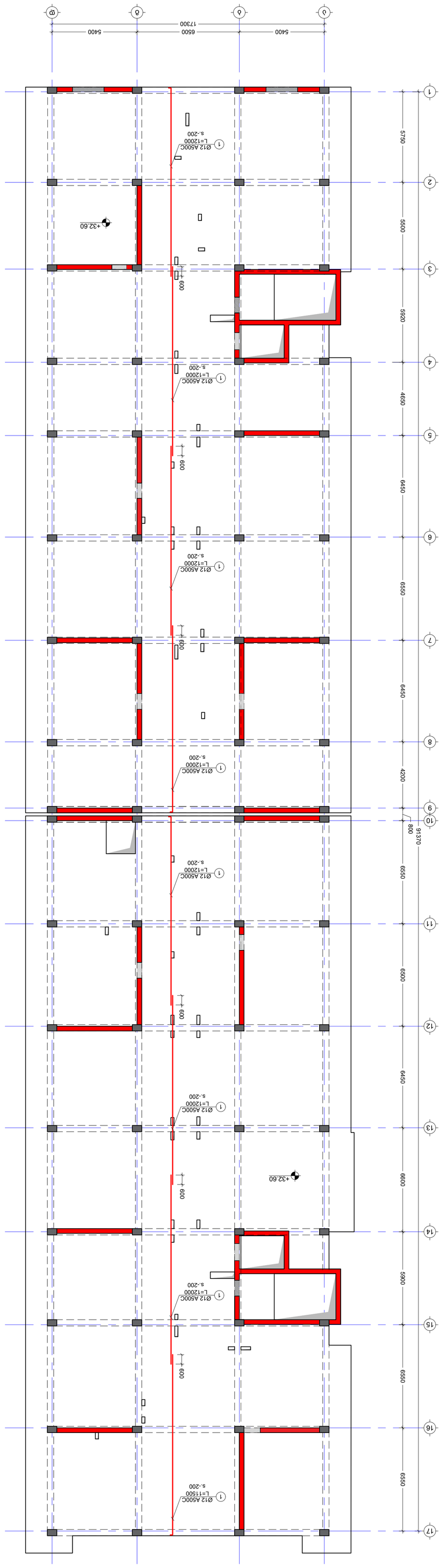
მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +32.60 ნიშ. (ზედა შრე X)

კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შეამოწმა APPROVED BY: T.M
ფაილი FILE SL +32.60	პროექტის №: PROJECT No 01
ფორმატი PAPER SIZE A1	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 249	კორექტ. REVISION ----
სტადია STATUS C.D.	



תוכנית מפלס +32.60 הכוללת חתכים אופקיים בחלקים (חלקי מ)
קנ. 1:150

מהנדס הקונסטרוקציה	
ADDRESS	
PROJECT	
DRWG.	
ISSUED BY:	
APPROVED BY:	
FILE	
PAPER SIZE	A1
SCALE	
STATUS	C.D.
DRWG. No	S - 250

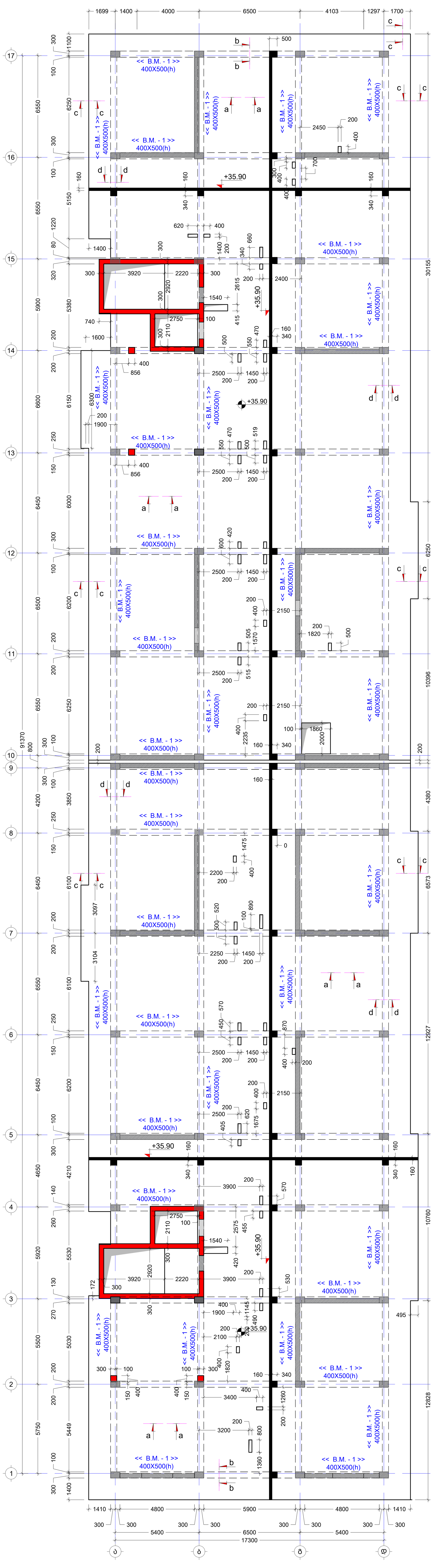
No	Date	Revision	Issued by

KEY PLAN

NOTE:

გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა +35.90 ნიშნულზე

მ. 1:150



შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

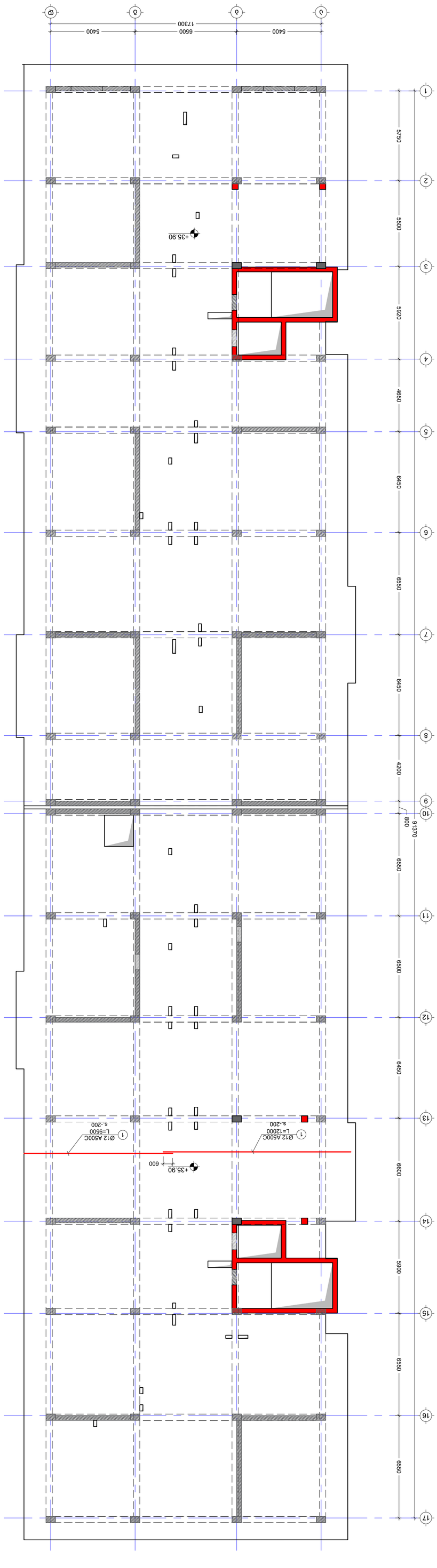
პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა +35.90 ნიშნულზე

კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შეამოწმა APPROVED BY: T.M
ფაილი FILE SL +35.90	პროექტის №: PROJECT No 01
ფორმატი PAPER SIZE A1	მასშტაბი SCALE ----

ნახ.კოდი DRWG. No	კორექტ. REVISION	სტადია STATUS
S - 251	----	C.D.



תוכנית מפלס +35.90 מטרים מעל פני הים (מפלס רצפת חדר מכונות X) קנ. 1:100

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

תוכנית מפלס גג
KEY PLAN

מתכנן: אדריכלות ובינוי, רענן שור אדריכלים בע"מ
ADDRESS: רח' הארבעה 37 (מגדל A, קומה 27)
ת.ד 18 13 037 231

PROJECT: מרכז מחקר ופיתוח לתעשיות מתקדמות

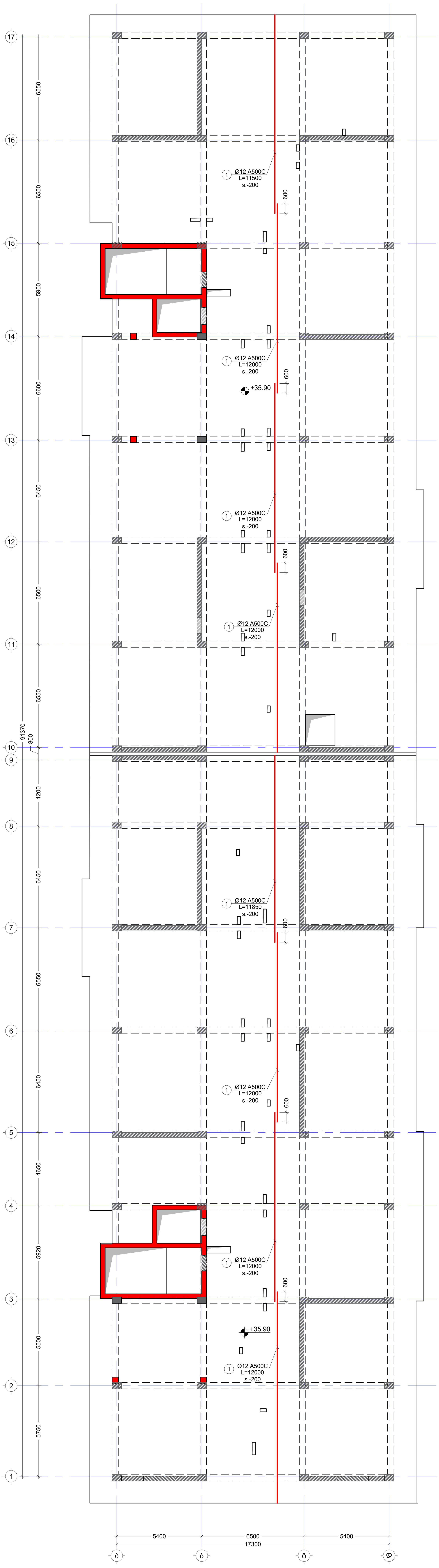
DRWG. No: S - 252

	ISSUED BY: M.T G.D	APPROVED BY: T.M
	FILE: S_+35.90	PROJECT No: 01
	PAPER SIZE: A1	SCALE: ----
	REVISION: ----	STATUS: C.D.

NOTE:
כל הזכויות שמורות למשרד אדריכלות ובינוי בע"מ

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +35.90 ნიშნულზე (ქვედა შრე Y მიმართ)

მ. 1:150



შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი ს.კ.01.18.13.037.231

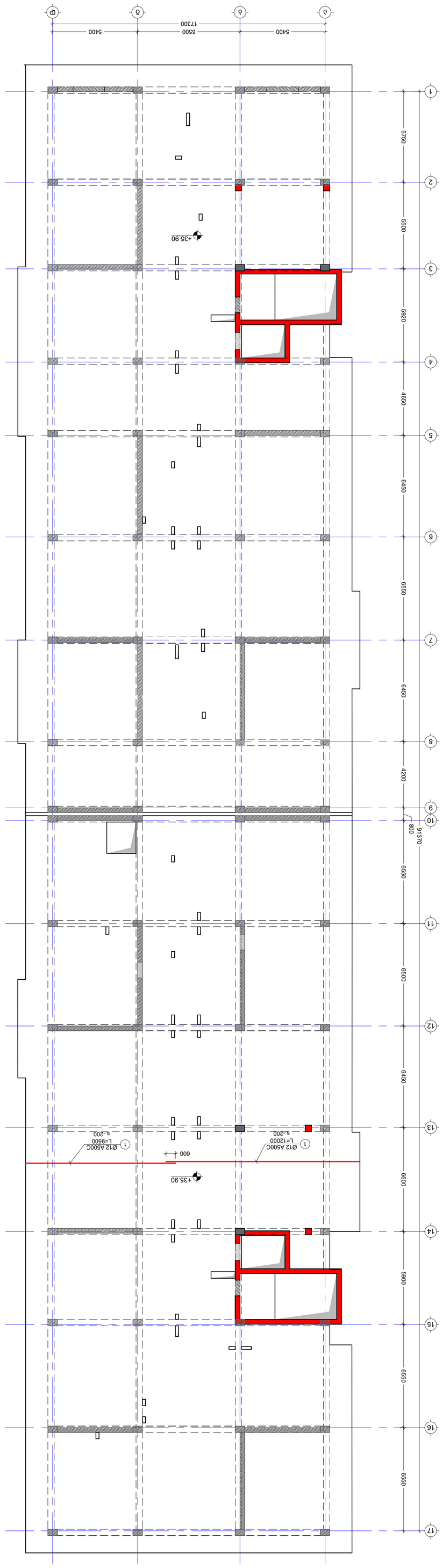
პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +35.90 ნიშ. (ქვედა შრე Y)

კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
M.T G.D	T.M
ფაილი FILE SL +35.90	პროექტის №: PROJECT No 01
ფორმატი PAPER SIZE A1	მასშტაბი SCALE ----

ნახ.კოდი DRWG. No	კორექტ. REVISION	სტადია STATUS
S - 253	----	C.D.



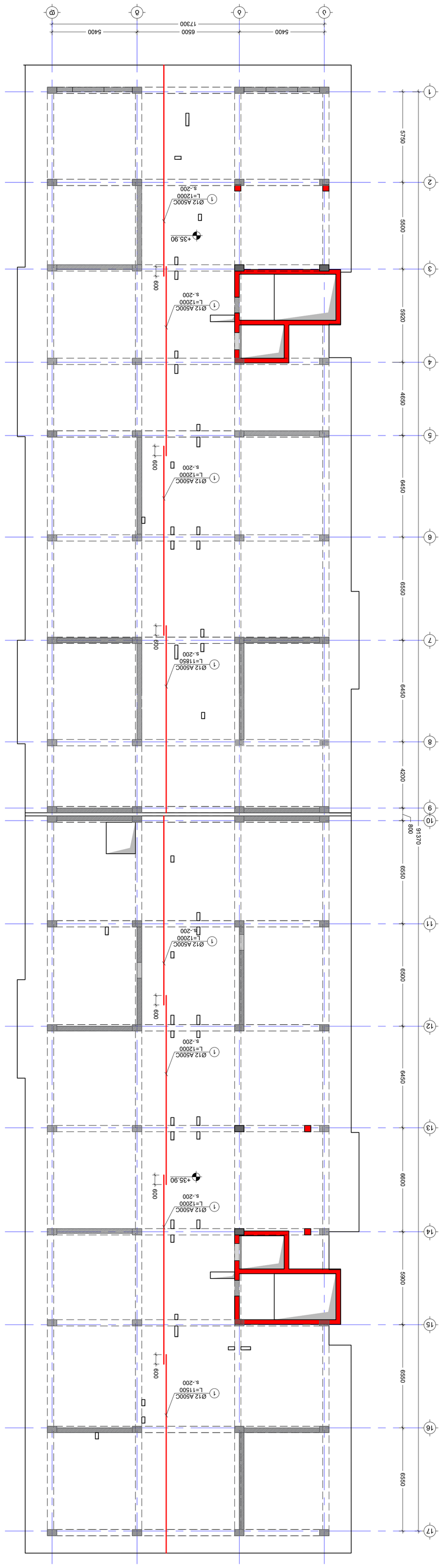
תוכנית מתקן חניה אוטומטי עם מחזור משטחים +35.90 קומת כניסה תחתונה
(קומת מרתף)
ק. 1:150

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

לוח הגשות ותאריכים
KEY PLAN

מתכנן/ים: ISSUED BY:	שם הפרויקט: PROJECT
M.T G.D	מספר תוכנית: DRWG.
מאושר ע"י: APPROVED BY:	כתובת הפרויקט: ADDRESS
T.M	מגרש 37/17, א מכמורת ש.ג 01 18 13 037 231
מספר פרויקט: PROJECT No. 01	
קנה מידה: SCALE ----	
גודל נייר: PAPER SIZE A1	
תאריך: STATUS C.D.	
מספר שרטוט: DRWG. No S - 254	
REVISION ----	

NOTE:



תוכנית מיקום הקומה בקנ"מ 1:150

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

KEY PLAN

ADDRESS	
PROJECT	
DRWG.	
ISSUED BY:	
APPROVED BY:	
PROJECT No.	
PAPER SIZE	
SCALE	
STATUS	
DRWG. No.	
REVISION	

C.D.

S - 255

T.M

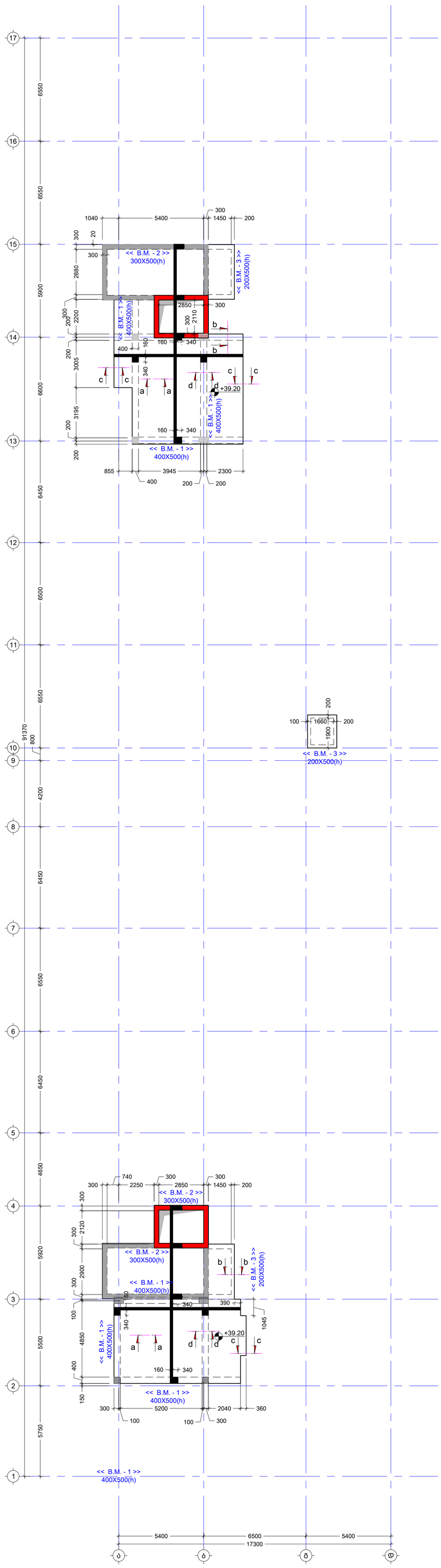
01

A1

NOTE:

შენიშვნა:
NOTE:

გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა +39.20 ნიშნულზე
მ. 1:150



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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

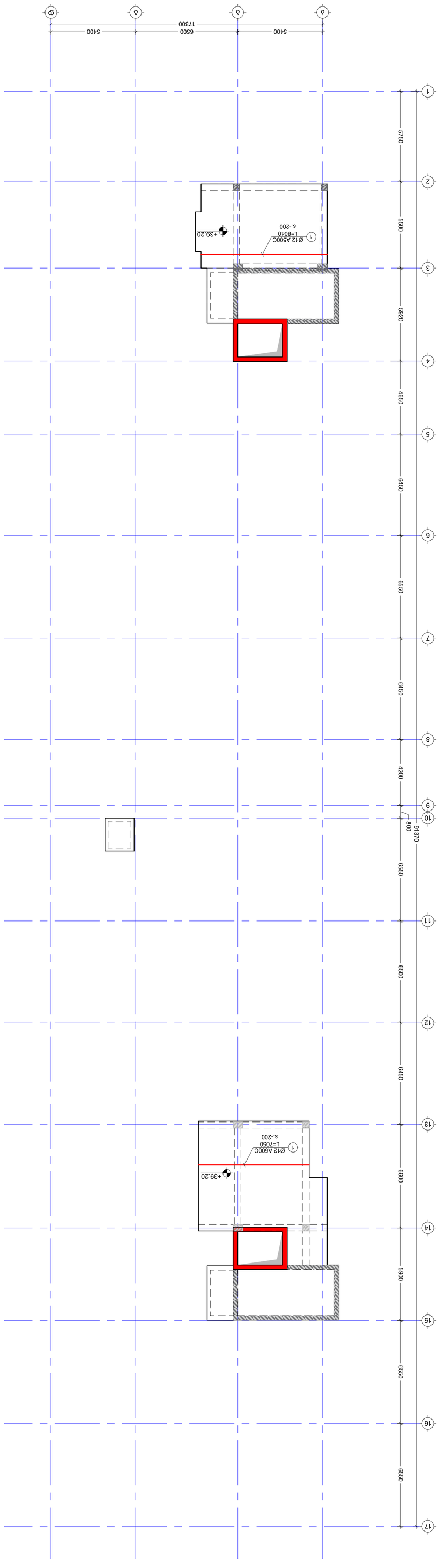
მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლებული ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37.017) A ტიპის ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის საყალიბე გეგმა +39.20 ნიშნულზე

კონსტრუქტორი:
თორნიკე მაისურაძე

შესრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შეამოწმა APPROVED BY: T.M	
ფაილი FILE SL +39.20	პროექტის №: PROJECT No 01	
ფორმატი PAPER SIZE A1	მასშტაბი SCALE ----	
ნახ.კოდი DRWG. No S - 256	კორექტ. REVISION ----	სტატუსი STATUS C.D.



ΔιάΔραμμα ΘΩΠΤΟΥ ΟΡΘΟΜΕΤΡΙΚΟ ΔΟΚΟΣ +39.20 ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ
(ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ mm X ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ)
ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΚΕ: DESIGNED BY:	Μ.Τ	ΤΥΠΟΣ: FILE	ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ: DRWG. No
ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ: CHECKED BY:	G.D	ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΧΕΔΙΟΥ: PAPER SIZE	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ: REVISION
ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ: APPROVED BY:	T.M	ΚΛΙΜΑΚΑ: SCALE	ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: STATUS
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΟΥ: PROJECT No	01	A1	----
		_St_+39.20	S - 267
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ ΜΕΤΡΑ ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΑΛΛΩΣ DIMENSIONS IN METERS UNLESS OTHERWISE STATED			C.D.

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

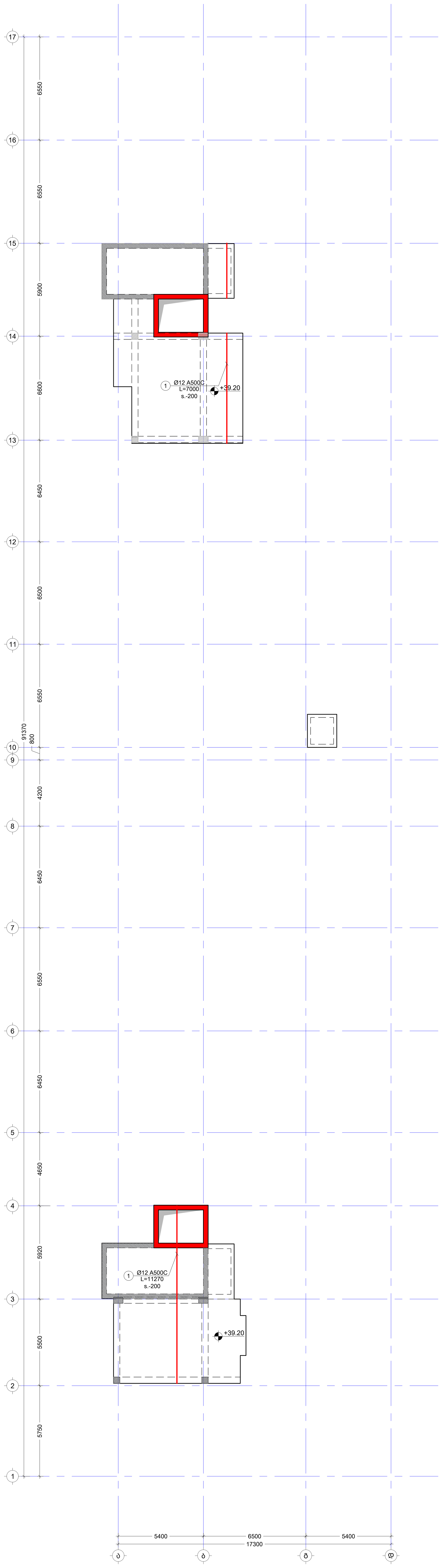
ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΟΚΩΝ
KEY PLAN

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΒΛΕΨΗΣ ΕΡΓΟΥ: ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ Α.Ε. (ΔΕΗ Α.Ε.) Α' ΔΙΑΝΟΜΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ Δ.Α.Ε.Η. 13 037 231	ADDRESS
ΕΡΓΟ: ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	PROJECT
ΣΧΕΔΙΟ: ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΔΟΚΩΝ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ +39.20 ΕΠΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ (ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ mm X ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ) ΚΛΙΜΑΚΑ 1:100	DRWG

NOTE:
20602360:

შენიშვნა:
NOTE:

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +39.20 ნიშნულზე
(ქვედა შრე Y მიმართ)
მ. 1:150



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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +39.20 ნიშ. (ქვედა შრე Y)

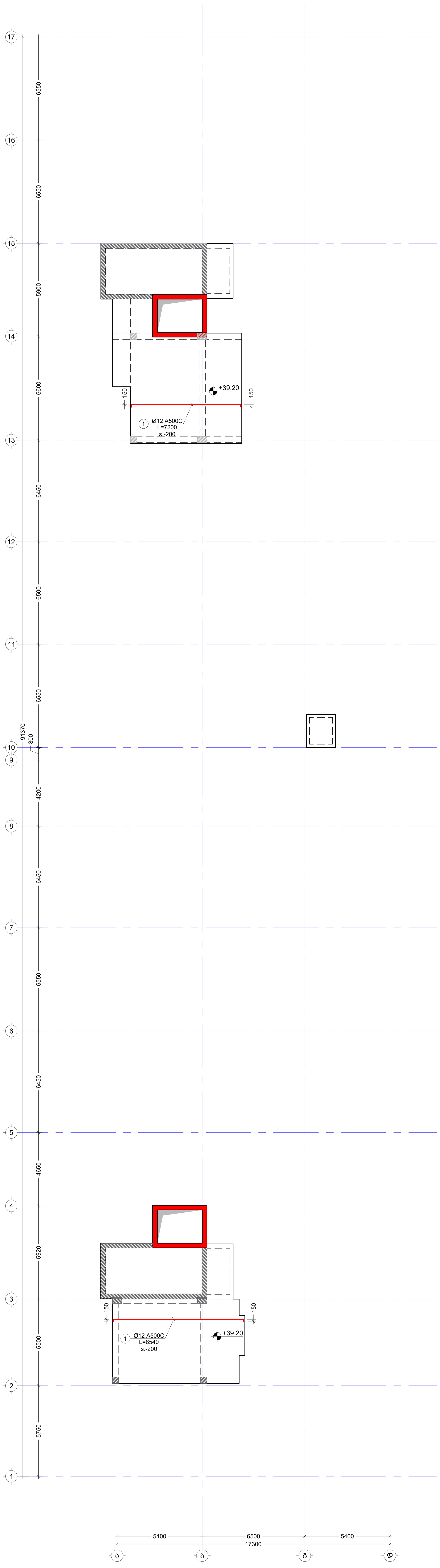
კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
M.T G.D	T.M
ფაილი FILE SL +39.20	პროექტის №: PROJECT No 01
ფორმატი PAPER SIZE A1	მასშტაბი SCALE ----

ნახ.კოდი DRWG. No	კორექტ. REVISION	სტადია STATUS
S - 258	----	C.D.

შენიშვნა:
NOTE:

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +39.20 ნიშნულზე
(ზედა შრე X მიმართ)
მ. 1:150



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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

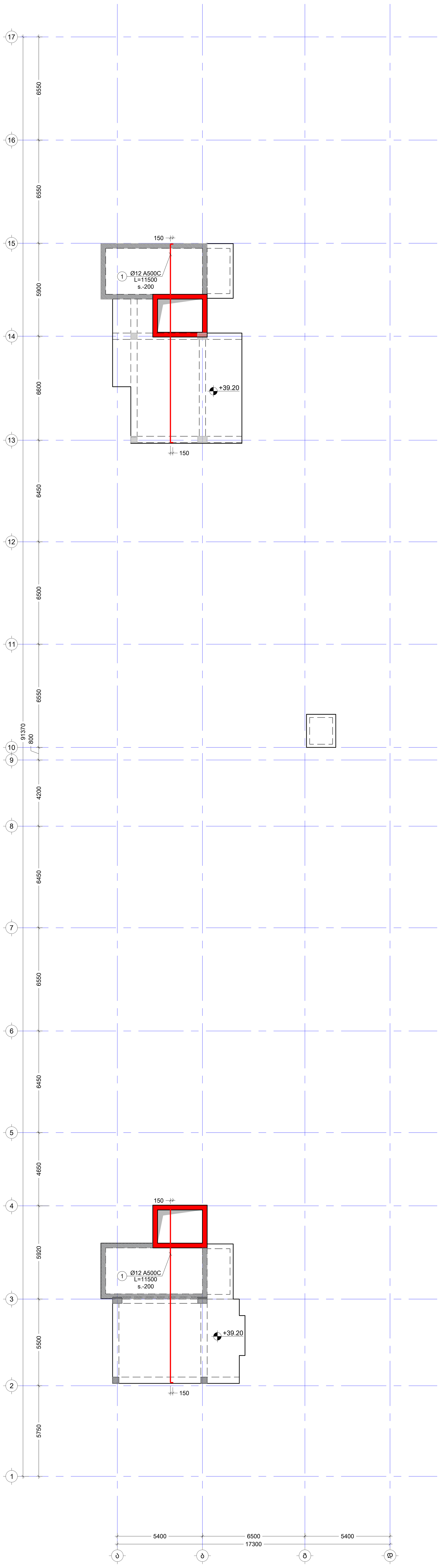
პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +39.20 ნიშ. (ზედა შრე X)

კონსტრუქტორი: თორნიკე მამალაძე	შეასრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შეამოწმა APPROVED BY: T.M
	ფაილი FILE SL +39.20	პროექტის №: PROJECT No 01
	ფორმატი PAPER SIZE A1	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 259	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS C.D.

შენიშვნა:
NOTE:

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +39.20 ნიშნულზე
(ზედა შრე Y მიმართ)
მ. 1:150



No | Date | Revision | Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +39.20 ნიშ. (ზედა შრე Y)

კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა:
ISSUED BY:
M.T
G.D

შეამოწმა
APPROVED BY:
T.M

FILE

პროექტის №:
PROJECT No
01

ფორმატი
PAPER SIZE
A1

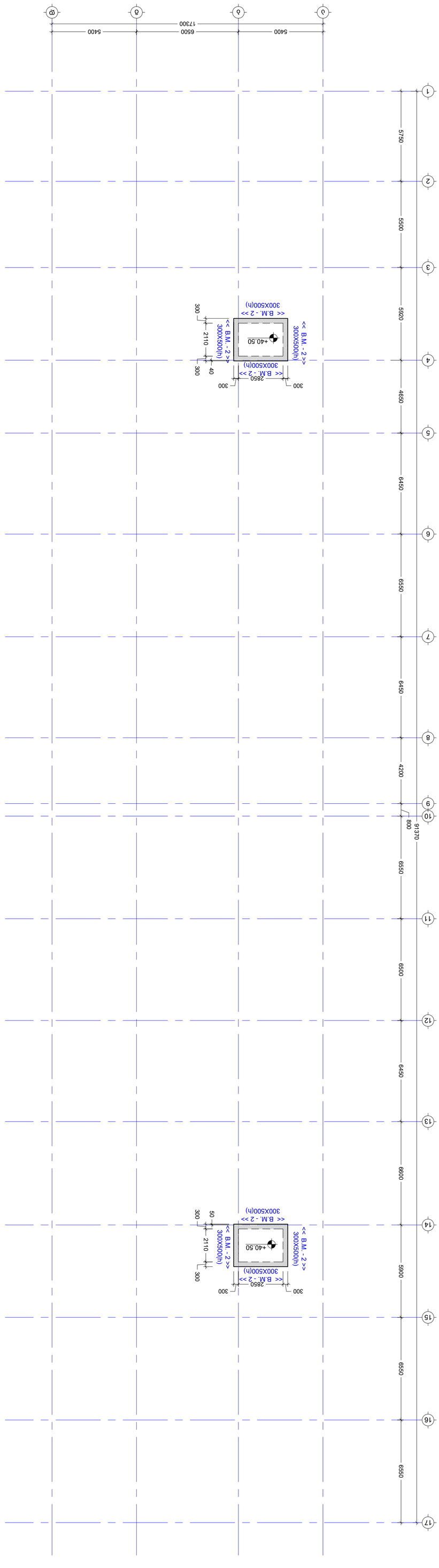
SCALE

03/10/2023

DRWG. No
S - 260

კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS
C.D.



ﻣﺨﻄﻂ ﺗﻮﺿﻴﺤﻲ ﻟﻠﺘﻮﺳﻌﺔ ﺍﻟﺮﺃﺳﻴﺔ ﻟﻠﻤﺒﻨﻰ ﺍﻹﺩﺍﺭﻱ +40.50 ﻣﻨﺴﻮﺏ ﺍﻟﺘﺸﻄﻴﺐ
ﻡ. 1:150

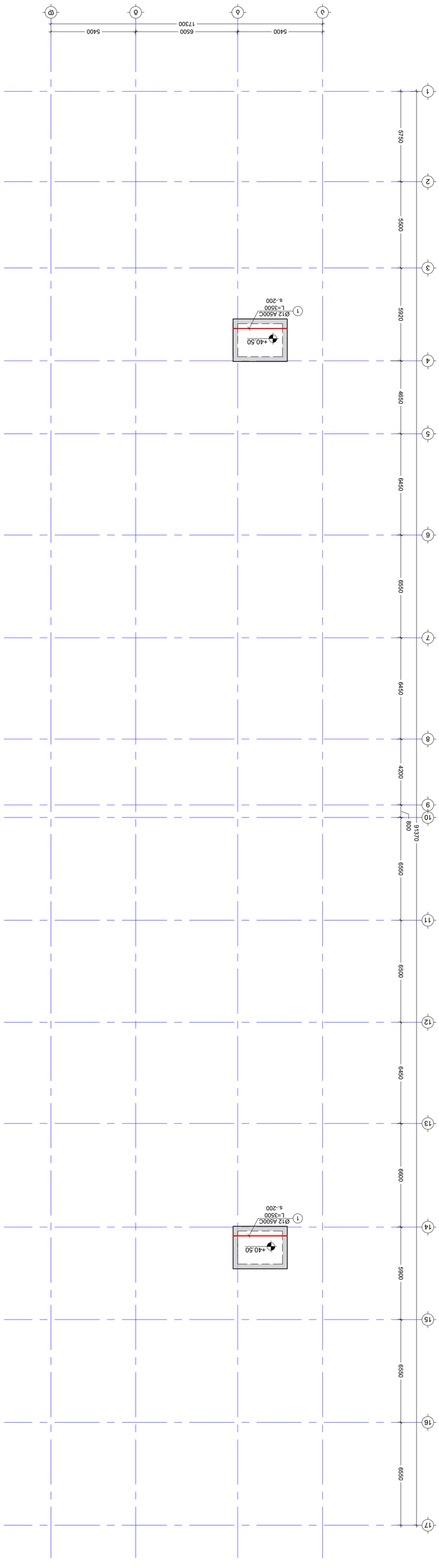
ﺍﻟﻤﻬﻨﺪﺱ ﺍﻻﺳﺘﺸﺎﺭﻱ ﻭﺍﻟﻤﺼﻤﻢ ﺍﻟﻤﻌﻤﺎﺭﻱ
ARCHITECT & CONSULTANT ENGINEER
(ﻣﻜﺘﺐ ﺍﻟﺸﻴﺦ ﺍﻟﻤﻬﻨﺪﺱ ﻣﺤﻤﺪ ﺍﻟﺸﻴﺦ ، ﺍﻟﻤﻬﻨﺪﺱ ﺍﻟﻤﻌﻤﺎﺭﻱ ﻭﺍﻟﻤﺴﺘﺸﺎﺭ)
ﻡ.ﻡ 01 18 13 037 231	ﺗﻮﺳﻌﺔ ﺍﻟﻤﺒﻨﻰ ﺍﻹﺩﺍﺭﻱ ﻟﻠﻤﺪﺭﺳﺔ
PROJECT
ﺍﻟﻤﻮﻗﻊ
DRWG.
ﺍﻟﻌﻨﻮﺍﻥ
ADDRESS	ﺍﻟﻤﺪﻳﺮﻳﺔ ، ﺍﻟﻤﺪﻳﻨﺔ ، ﺍﻟﺤﻲ
(ﺷﺎﺭﻉ 37/17) ﺃ ﻣﻜﺘﺐ

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

ﺍﻟﻤﺨﻄﻂ ﺍﻟﻌﺎﻡ
KEY PLAN

ﺍﻟﻤﺼﻤﻢ
DESIGNED BY:	ﺍﻟﺮﺳﻢ:
DRAWN BY:
M.T	G.D
ﺍﻟﻤﺮﺍﺟﻊ
CHECKED BY:	ﺍﻟﻤﻮﺍﻓﻖ
APPROVED BY:
T.M	
ﺭﻗﻢ ﺍﻟﻤﻠﻒ: Nr.
PROJECT No. 01	ﺍﻟﻤﻠﻒ
FILE
ﺍﻟﻤﻘﻴﺎﺱ
SCALE ----	ﺣﺠﻢ ﺍﻟﻮﺭﻕ
PAPER SIZE A1
ﺍﻟﺤﺎﻟﺔ
STATUS C.D.	ﺍﻟﻤﺮﺍﺟﻌﺔ
REVISION ----
ﺭﻗﻢ ﺍﻟﺮﺳﻢ
DRWG. No S - 261	

NOTE:
ﻣﻼﺣﻈﺎﺕ:



תוכנית מיקום יסודות מבנה מגורים +40.50 מפלס רצפת קומת קרקע (מפלס עליון של יסוד בודד)
קנ. 1:100

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

KEY PLAN

מתכנן השלד: STRUCTURAL ENGINEER:	סטטוס: ISSUED BY: M.T G.D	מאושר ע"י: APPROVED BY: T.M
	קנה מידה: FILE 1_50 1_40	מספר פרויקט: PROJECT No. 01
	מידות גיליון: PAPER SIZE A1	קנה מידה: SCALE ----
	מספר שרטוט: DRWG. No S - 262	מהדורה: REVISION ----
		סטטוס: STATUS C.D.

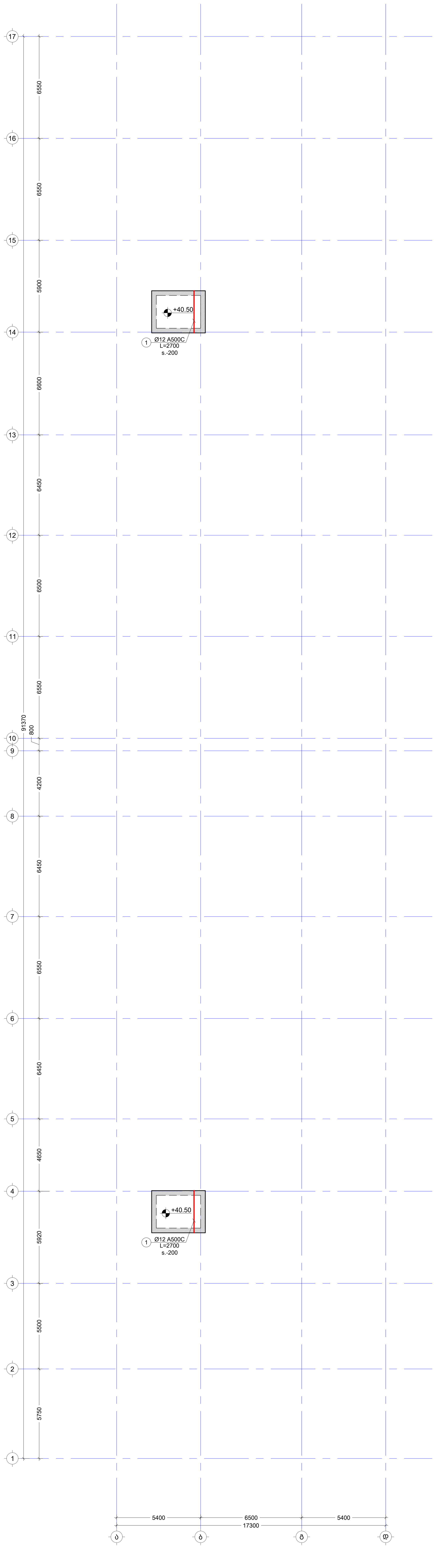
כתובת: ADDRESS	רח' הנביאים 20, מושב עין הבשור (מגדל 37/17) א מיקוד 6 4 0 1 18 13 037 231
שם הפרויקט: PROJECT	תוכנית מיקום יסודות מבנה מגורים
שרטוט: DRWG	תוכנית מיקום יסודות מבנה מגורים +40.50 מפלס רצפת קומת קרקע (מפלס עליון של יסוד בודד)

NOTE:
20160360:

შენიშვნა:
NOTE:

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +40.50 ნიშნულზე (ქვედა შრე Y მიმართ)

მ. 1:150



No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

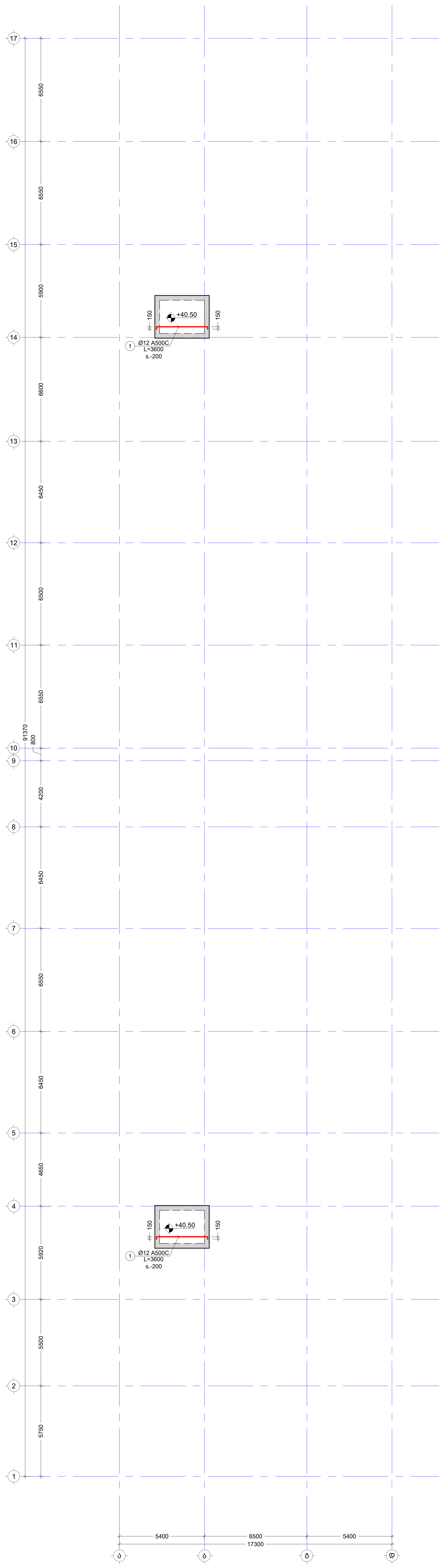
ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +40.50 ნიშ. (ქვედა შრე Y)

კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შეამოწმა APPROVED BY: T.M	
ფაილი FILE SL +40.50	პროექტის №: PROJECT No 01	
ფორმატი PAPER SIZE A1	მასშტაბი SCALE ----	
ნახ.კოდი DRWG. No S - 263	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS C.D.

შენიშვნა:
NOTE:

გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +40.50 ნიშნულზე
(ზედა შრე X მიმართ)
მ. 1:150



No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

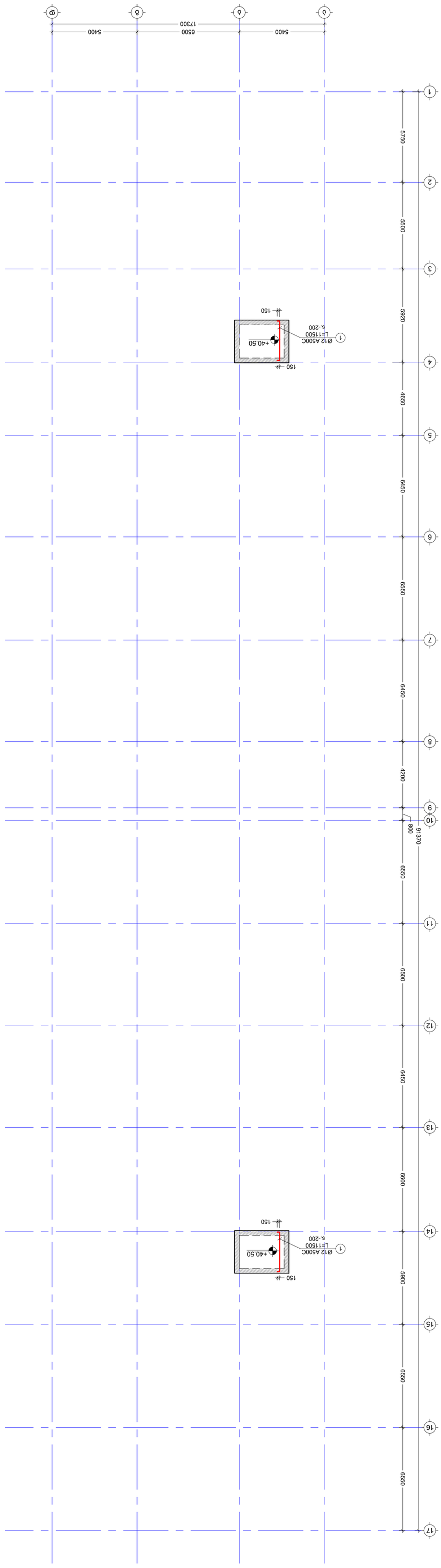
მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა +40.50 ნიშ. (ზედა შრე X)

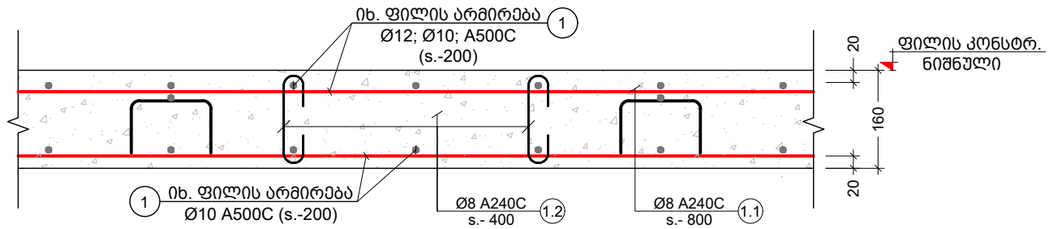
კონსტრუქტორი:
თორნიკე მამალაძე

შეასრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შეამოწმა APPROVED BY: T.M
ფაილი FILE SL +40.50	პროექტის №: PROJECT No 01
ფორმატი PAPER SIZE A1	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 264	კორექტ. REVISION ----
სტადია STATUS C.D.	

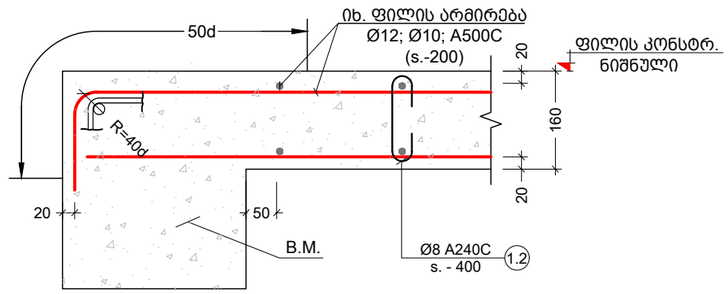

5400
6500
5400
17300
A
B
C
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
5750
5500
5920
4650
6450
6550
6450
6550
4200
800
91370
6550
6500
6450
6600
5900
6550
6550
150
+40.50
Ø12 A500C
L=11500
S.-200
1

ΔΔΔ

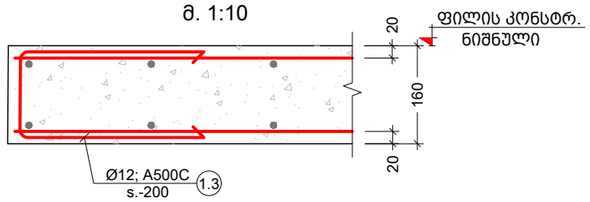
კვეთი a - a
მ. 1:10



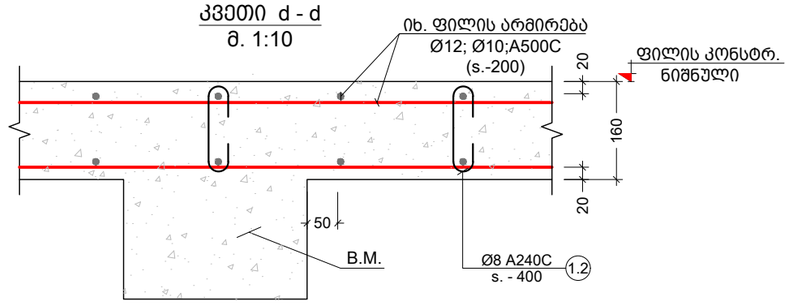
კვეთი b - b
მ. 1:10

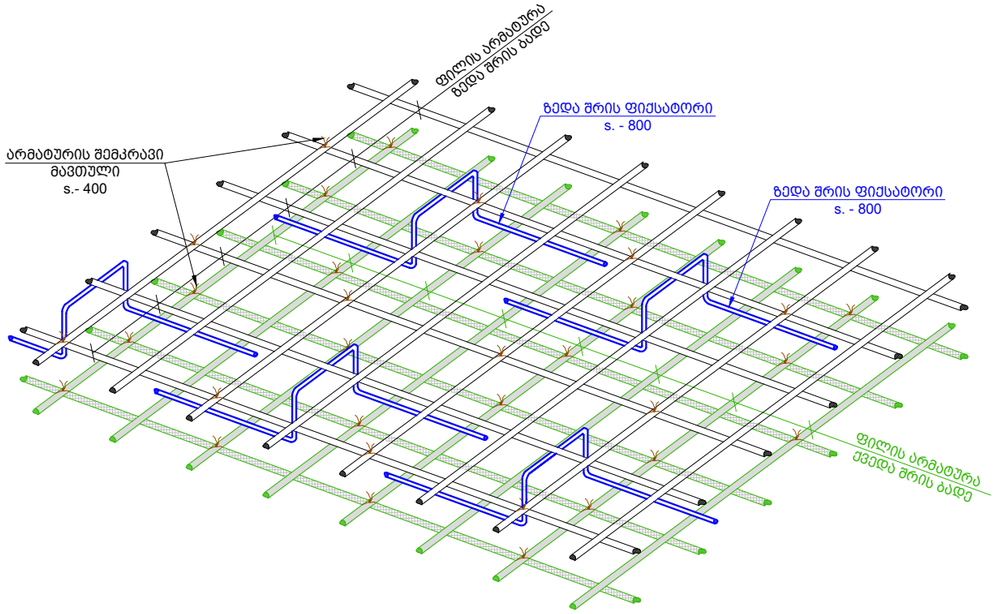


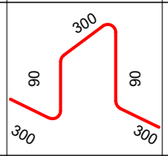
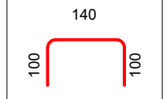
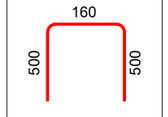
კვეთი c - c
მ. 1:10



კვეთი d - d
მ. 1:10





პოზ. №	ე ს კ ი ზ ი	L მმ
1.1		1080
1.2		340
1.3		1160

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ტოტკი ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
მონოლითური ფილის კვეთები

	შესრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შემოწმა APPROVED BY: T.M	
	ფაილი FILE SLAB SECT	პროექტის №: PROJECT No 01	
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----	
ნახ.კოდი DRWG. No S - 266	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS C.D.	

03/10/2023

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)		ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
ბადახურვის ფილის სპეციფიკაცია +2.90 ნიშნულზე	ქვედა შრე	1	Ø 12	A500C	დ.ა.	-	19629	17418
	ზედა შრე	1	Ø 12	A500C	დ.ა.	-	20563	18247
		1.1	Ø 10	A500C	1080	2921 X 1	3155	1944
		1.2	Ø 8	A240C	320	5193 X 1	1662	655
		1.3	Ø 12	A500C	720	975 X 1	702	623
		მძიმე ბეტონი B25 V = 299 X 1 = 299 მ³						
ბადახურვის ფილის სპეციფიკაცია +6.20 ნიშნულზე	ქვედა შრე	1	Ø 12	A500C	დ.ა.	-	19629	17418
	ზედა შრე	1	Ø 12	A500C	დ.ა.	-	20563	18247
		1.1	Ø 10	A500C	1080	2921 X 1	3155	1944
		1.2	Ø 8	A240C	320	5193 X 1	1662	655
		1.3	Ø 12	A500C	720	975 X 1	702	623
		მძიმე ბეტონი B25 V = 299 X 1 = 299 მ³						
ბადახურვის ფილის სპეციფიკაცია +9.50 ნიშნულზე	ქვედა შრე	1	Ø 12	A500C	დ.ა.	-	19629	17418
	ზედა შრე	1	Ø 12	A500C	დ.ა.	-	20563	18247
		1.1	Ø 10	A500C	1080	2921 X 1	3155	1944
		1.2	Ø 8	A240C	320	5193 X 1	1662	655
		1.3	Ø 12	A500C	720	975 X 1	702	623
		მძიმე ბეტონი B25 V = 299 X 1 = 299 მ³						

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)		ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
ბადახურვის ფილის სპეციფიკაცია +12.80 ნიშნულზე	ქვედა შრე	1	Ø 12	A500C	დ.ა.	-	19629	17418
	ზედა შრე	1	Ø 12	A500C	დ.ა.	-	20563	18247
		1.1	Ø 10	A500C	1080	2921 X 1	3155	1944
		1.2	Ø 8	A240C	320	5193 X 1	1662	655
		1.3	Ø 12	A500C	720	975 X 1	702	623
		მძიმე ბეტონი B25 V = 299 X 1 = 299 მ³						
ბადახურვის ფილის სპეციფიკაცია +16.10 ნიშნულზე	ქვედა შრე	1	Ø 12	A500C	დ.ა.	-	19629	17418
	ზედა შრე	1	Ø 12	A500C	დ.ა.	-	20563	18247
		1.1	Ø 10	A500C	1080	2921 X 1	3155	1944
		1.2	Ø 8	A240C	320	5193 X 1	1662	655
		1.3	Ø 12	A500C	720	975 X 1	702	623
		მძიმე ბეტონი B25 V = 299 X 1 = 299 მ³						
ბადახურვის ფილის სპეციფიკაცია +19.40 ნიშნულზე	ქვედა შრე	1	Ø 12	A500C	დ.ა.	-	19629	17418
	ზედა შრე	1	Ø 12	A500C	დ.ა.	-	20563	18247
		1.1	Ø 10	A500C	1080	2921 X 1	3155	1944
		1.2	Ø 8	A240C	320	5193 X 1	1662	655
		1.3	Ø 12	A500C	720	975 X 1	702	623
		მძიმე ბეტონი B25 V = 299 X 1 = 299 მ³						

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ბემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
მონოლითური ფილის სპეციფიკაცია N1

შესრულა: ISSUED BY: M.T G.D
შეამოწმა APPROVED BY: T.M
ფილი FILE SLAB SECT
პროექტის №: PROJECT No 01
ფორმატი PAPER SIZE A3
მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 267
კორექტ. REVISION ----
სტადია STATUS C.D.

03/10/2023

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	ზომ. №№	ელემენტის ფართობი (მ²)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
ფილა +29.30 ნიშნულის	ძირითადი ბადე	1	Ø12 A500C	მ.ტ. -	19629	17418
	ზედა ბადე	1	Ø12 A500C	მ.ტ. -	20563	18247
		1.1	Ø10 A500C	1080 2921 X 1	3155	1944
		1.2	Ø8 A240C	320 5193 X 1	1662	655
		1.3	Ø12 A500C	720 975 X 1	702	623
	ბადიდან ამოღება B25 V = 299 X 1 = 299 მ³					
ფილა +26.00 ნიშნულის	ძირითადი ბადე	1	Ø12 A500C	მ.ტ. -	19629	17418
	ზედა ბადე	1	Ø12 A500C	მ.ტ. -	20563	18247
		1.1	Ø10 A500C	1080 2921 X 1	3155	1944
		1.2	Ø8 A240C	320 5193 X 1	1662	655
		1.3	Ø12 A500C	720 975 X 1	702	623
	ბადიდან ამოღება B25 V = 299 X 1 = 299 მ³					
ფილა +22.70 ნიშნულის	ძირითადი ბადე	1	Ø12 A500C	მ.ტ. -	19629	17418
	ზედა ბადე	1	Ø12 A500C	მ.ტ. -	20563	18247
		1.1	Ø10 A500C	1080 2921 X 1	3155	1944
		1.2	Ø8 A240C	320 5193 X 1	1662	655
		1.3	Ø12 A500C	720 975 X 1	702	623
	ბადიდან ამოღება B25 V = 299 X 1 = 299 მ³					

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	ზომ. №№	ელემენტის ფართობი (მ²)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
ფილა +35.90 ნიშნულის	ძირითადი ბადე	1	Ø12 A500C	მ.ტ. -	21168	18784
	ზედა ბადე	1	Ø12 A500C	მ.ტ. -	20563	18247
		1.1	Ø10 A500C	1080 3007 X 1	3247	2001
		1.2	Ø8 A240C	320 5346 X 1	1711	675
		1.3	Ø12 A500C	720 1170 X 1	842	748
	ბადიდან ამოღება B25 V = 308 X 1 = 308 მ³					
ფილა +39.20 ნიშნულის	ძირითადი ბადე	1	Ø12 A500C	მ.ტ. -	795	706
	ზედა ბადე	1	Ø12 A500C	მ.ტ. -	833	739
		1.1	Ø10 A500C	1080 118 X 1	128	79
		1.2	Ø8 A240C	320 210 X 1	67	27
		1.3	Ø12 A500C	720 93 X 1	67	59
	ბადიდან ამოღება B25 V = 12 X 1 = 12 მ³					

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

ნახატის ნომერი
KEY PLAN

შენიშვნა:
NOTE:

მშენებლობის ადგილის მისამართი , ტერიტორიის 20 , მიმდებარედ ფოთის მუნიციპალიტეტი , ადმინისტრაციული ერთეული 37/017) A ბლოკის ნაკვეთი 6,3,01.18.13.037.231

ADDRESS

პროექტის დასახელება

PROJECT

მრავალფუნქციური საცხოვრებელი კომპლექსის N2 ფილების ფრაგმენტის ბადეების სქემა

DRWG.

ხელმოწერა	ხელმომწერი: ISSUED BY: M.T G.D	პროექტის №: PROJECT No 01
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
	ნახ.ტიპი DRWG. No S - 268	ცვლილება REVISION ----	სტატუსი STATUS C.D.

03/10/2023

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მადახურვის ფილის სპეციფიკაცია +40.50 ნიშნულზე	ქვედა შრე	1	Ø 12 A500C	დ.ა.	-	206	183
	ზედა შრე	1	Ø 12 A500C	დ.ა.	-	216	191
		1.1	Ø 10 A500C	1080	31 X 1	33	20
		1.2	Ø 8 A240C	320	54 X 1	17	7
		მძიმე ბეტონი B25	V =	3 X 1	=	3	$მ^3$

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

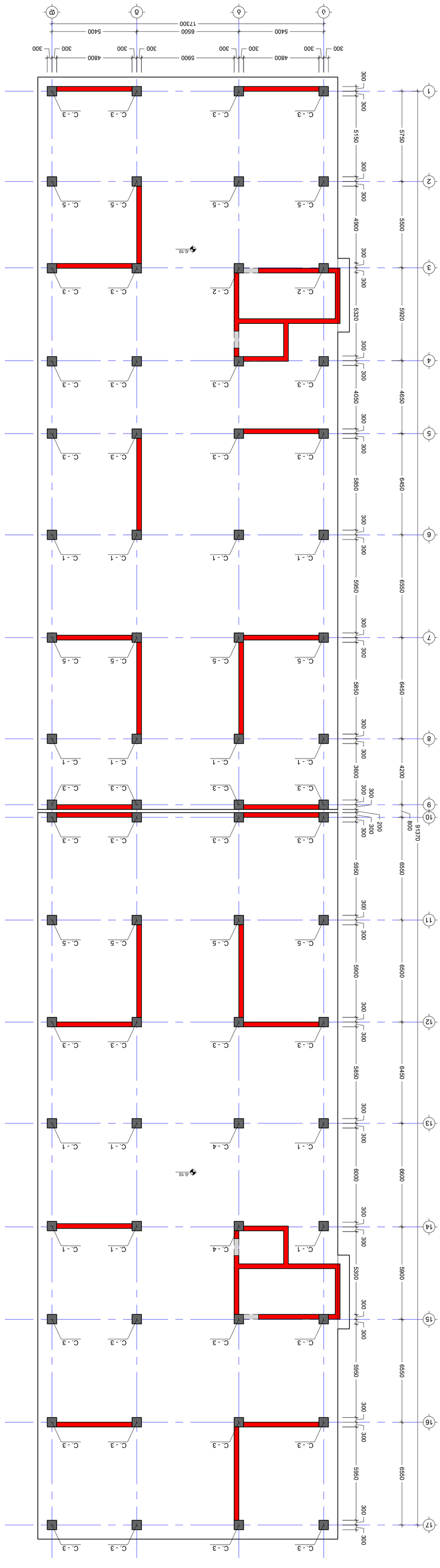
პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
მონოლითური ფილის სპეციფიკაცია N3

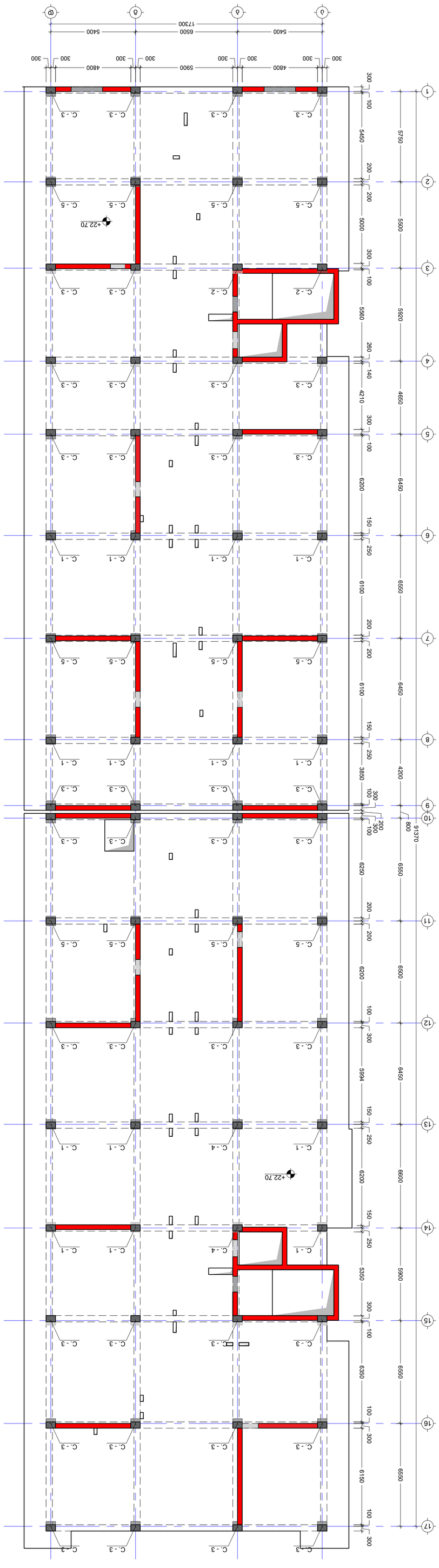
შეასრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
M.T G.D	T.M
ფაილი FILE: SLAB SECT	პროექტის №: PROJECT No: 01
ფორმატი PAPER SIZE: A3	მასშტაბი SCALE: ----

ნახ.კოდი DRWG. No	კორექტ. REVISION	სტადია STATUS
S - 269	----	C.D.

03/10/2023



תכנית קומת קרקע - 0.10 מפלסים מוחלטים ומפלסים יחסיים
מ. 1:100



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

מפתח קומות
KEY PLAN

מתכנן/ים
ADDRESS

מתכנן השלד

PROJECT

בניין מגורים
בניין מגורים ומסחר
N1 וN2

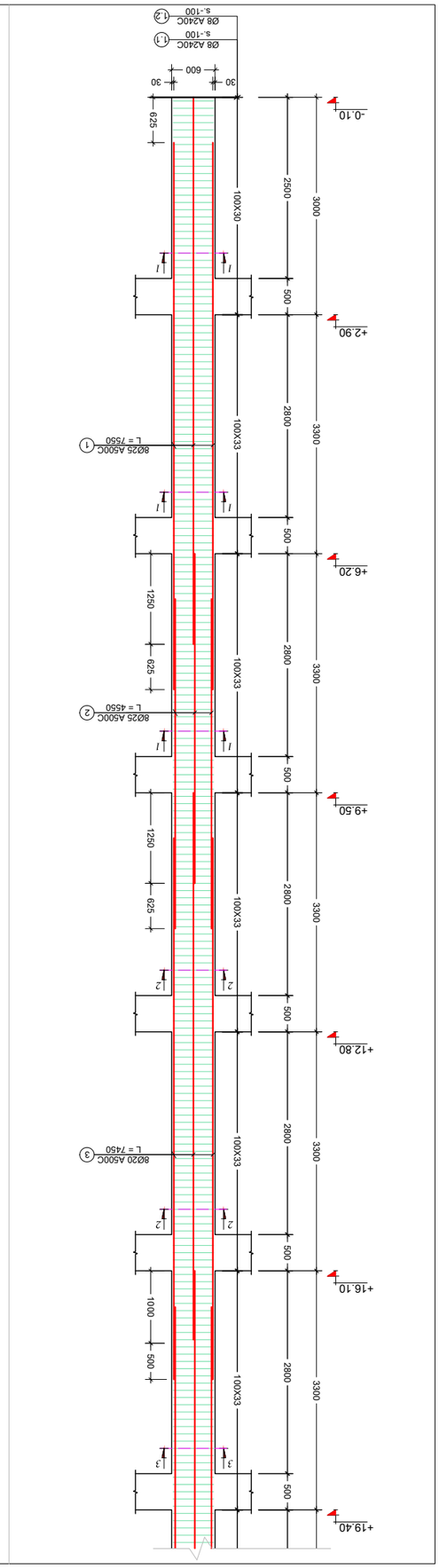
DRWG.

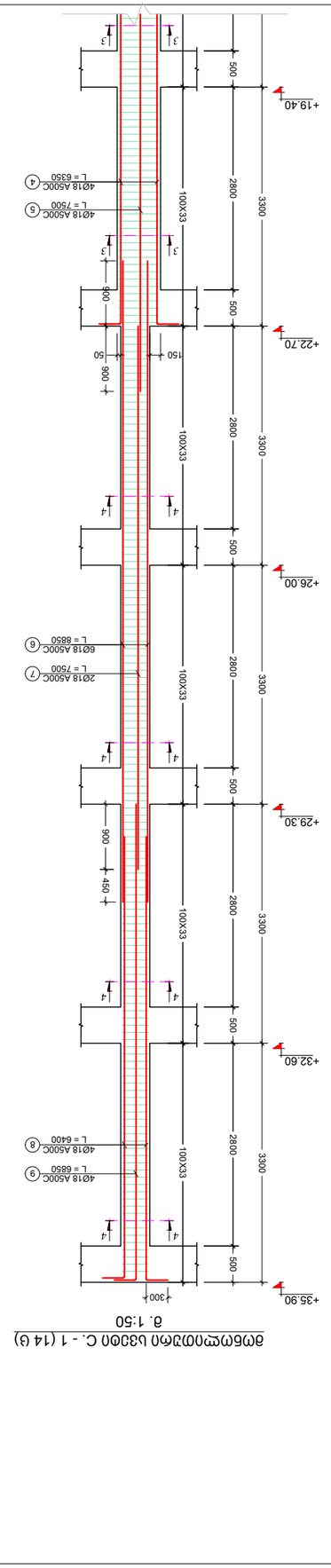
מפלס קומת קרקע, מפלסים מוחלטים ומפלסים יחסיים

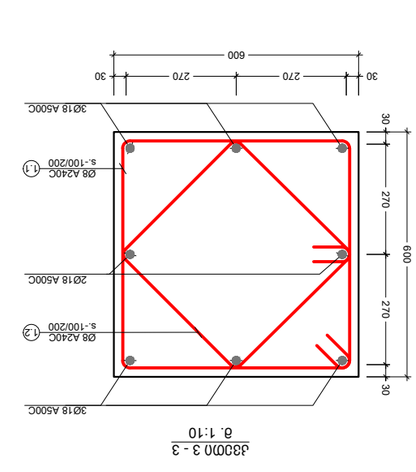
מהנדס/ת:	ISSUED BY:	APPROVED BY:
מתכנן/ת:	M.T	G.D
בקנה מידה:	FILE	PROJECT No. 01
	PAPER SIZE	SCALE
	A1	
	REVISION	STATUS
DRWG. No.	S - 3001	C.D.

03/10/2023

NOTE:

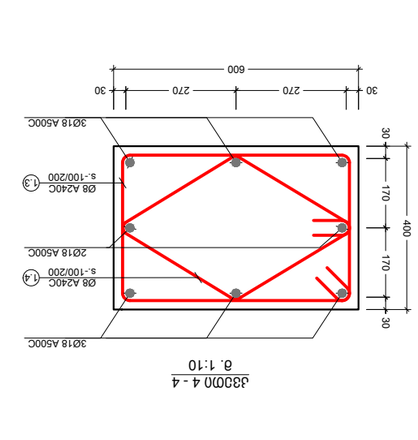




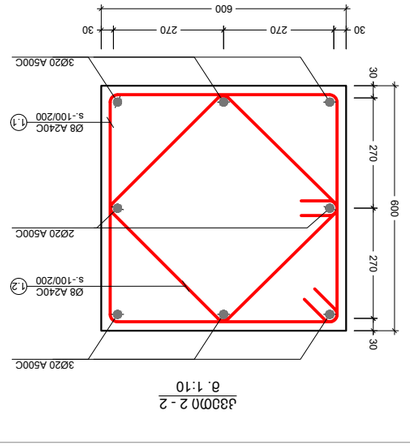


J3ƆMO 1 - 1
ð. 1:10

J3ƆMO 3 - 3
ð. 1:10



J3ƆMO 4 - 4
ð. 1:10



J3ƆMO 2 - 2
ð. 1:10

3ΠƁ. Nº	ɔʟɜɔƃɔ	L ðð
1.1	640 540 640 540	2360
1.2	490 490 390 390	1760
1.3	640 340 440 540	1960
1.4	430 330 430 330	1520

ƃʟɔƃɔ ɔʟɜɔƃɔ: ISSUED BY: M.T G.D		ƃɔɔƃɔɔɔʟɔ ƃʟɔƃɔ: APPROVED BY: T.M
ƃʟɔƃɔ FILE COLUMN	ƃɔɔƃɔɔɔʟɔ Nº: PROJECT No 01	
ƃɔɔƃɔɔɔʟɔ PAPER SIZE A3	ƃʟɔƃɔɔɔʟɔ SCALE ----	
ɓɔɓ.ɔƃƃɔɔ DRWG. No S - 302	ɔƃɔɔɔʟɔ. REVISION ----	ɓɔɔƃɔɔ STATUS C.D.

03/10/2023

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

ɓɔɔɔɔɔɔɔɔɔ ɔɔɔɔɔ
KEY PLAN

ƃɔɔƃɔɔɔʟɔ:
NOTE:

ƃɔɔɔɔɔɔɔɔ ɔɔɔɔɔɔɔɔɔ

מפת מפלסים ומיקום עמודים לגג טכני מעל +35.90 קומת גגות
קנ. 1:100

No	Date	Revision	Issued by

	----	--- --- ---	---
	----	--- --- ---	---
	----	--- --- ---	---
	----	--- --- ---	---
	----	--- --- ---	---
	----	--- --- ---	---

KEY PLAN

מגורים ומסחר
ADDRESS
מרחוב הפרחים 20 , מיקוד 6320001 (מגרש 370/7) א מיקוד 6320001
ט.ב 01.18.13027.231

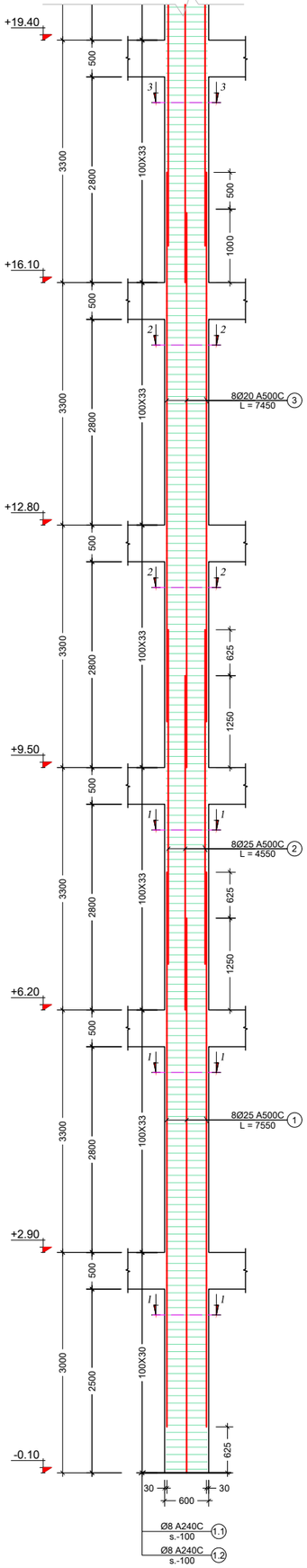
PROJECT
מתחם מגורים ומסחר
בניין ג' ומגדל מגורים

מפת מפלסים ומיקום עמודים לגג טכני מעל +35.90 קומת גגות
DRWG.
N3

ISSUED BY:	M.T
APPROVED BY:	G.D
PROJECT No.	01
FILE	
PAPER SIZE	A1
SCALE	
DRWG. No.	S - 303
REVISION	
STATUS	C.D.

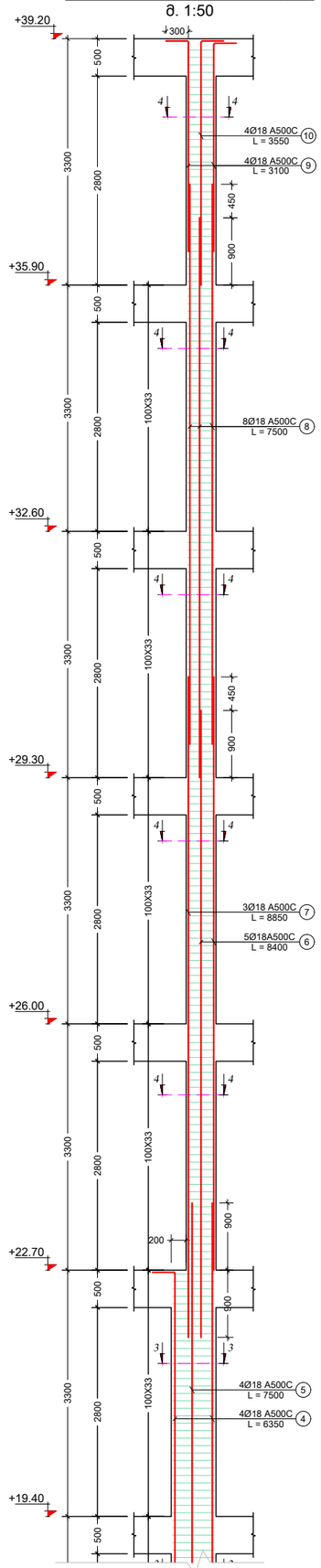
02.10.2023

NOTE:



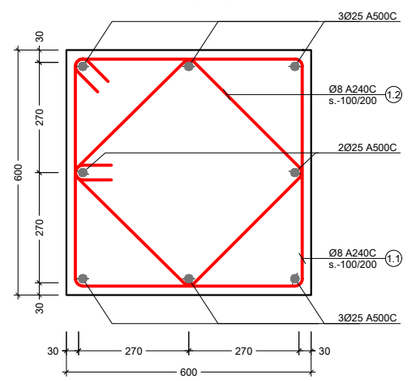
მონოლითური სვეტი C. - 2 (2 ც)

მ. 1:50



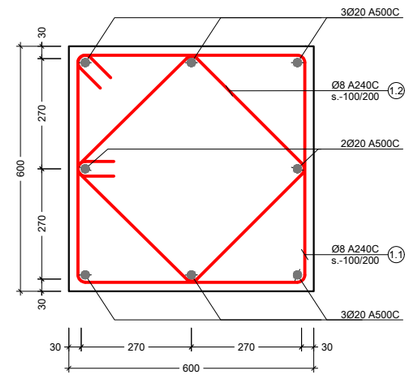
კვეთი 1 - 1

მ. 1:10



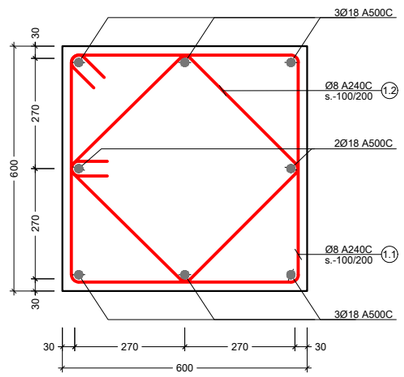
კვეთი 2 - 2

მ. 1:10



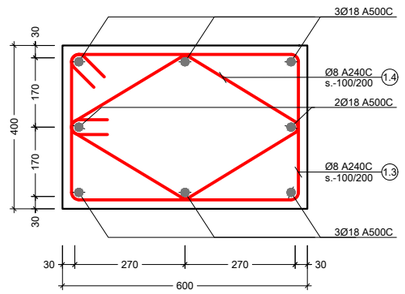
კვეთი 3 - 3

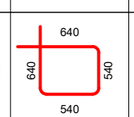
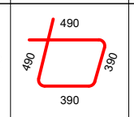
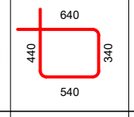
მ. 1:10



კვეთი 4 - 4

მ. 1:10



პოზ. №	ესკიზი	L მმ
1.1		2360
1.2		1760
1.3		1960
1.4		1520

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ბემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
მონოლითური სვეტი C. - 2

შეასრულა:
ISSUED BY:
M.T
G.D

შეამოწმა
APPROVED BY:
T.M

ფაილი
FILE
COLUMN

პროექტის №:
PROJECT No
01

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

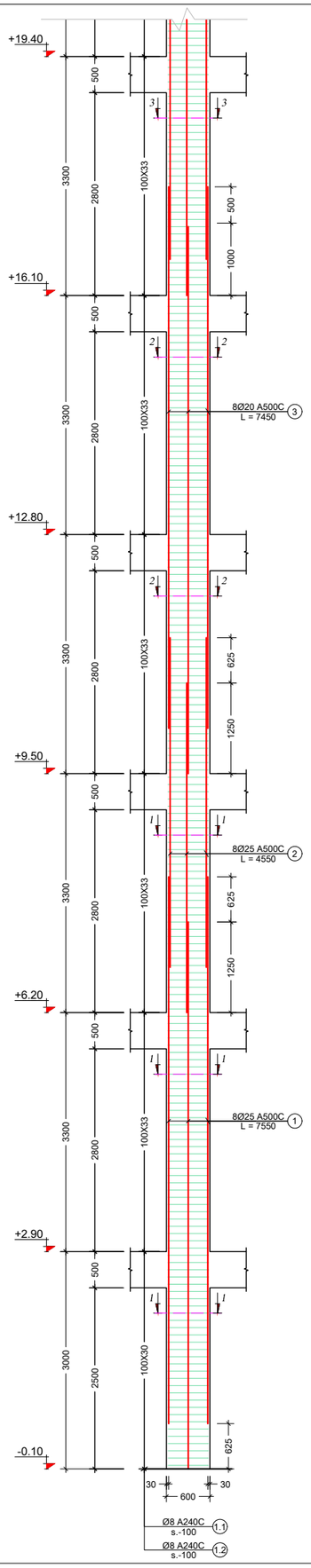
მასშტაბი
SCALE

ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 304

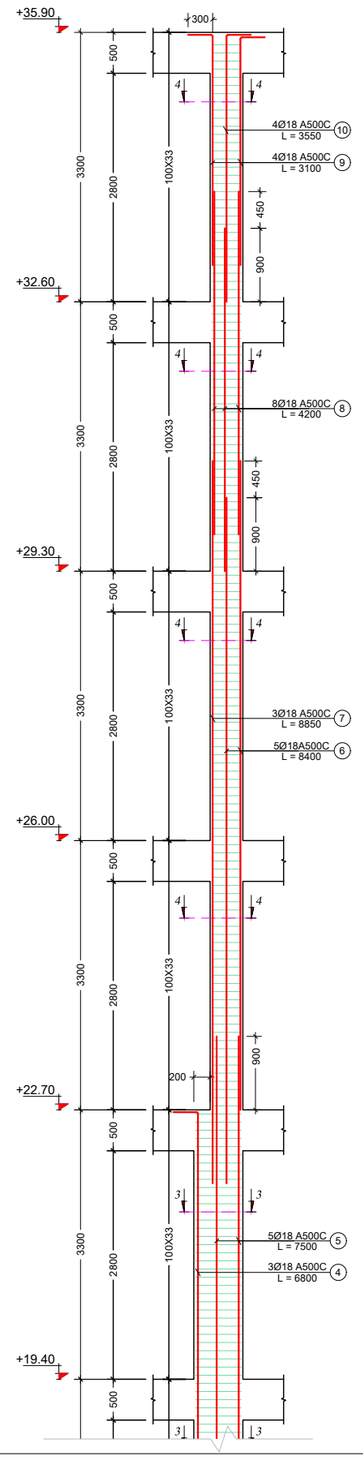
კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS
C.D.

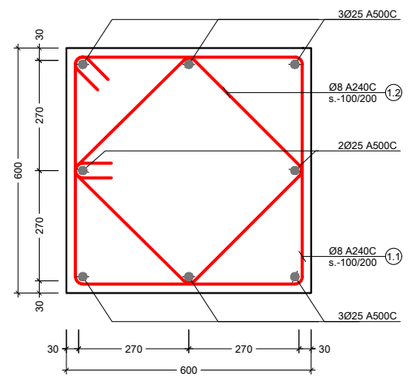
03/10/2023



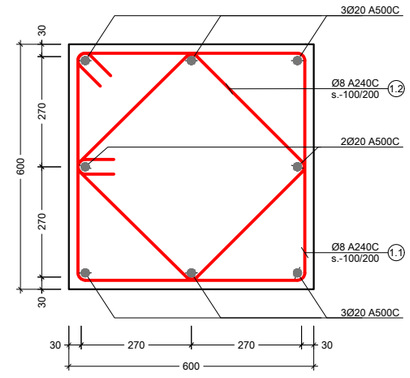
მონოლითური სვეტი C. - 3 (38 ც)
მ. 1:50



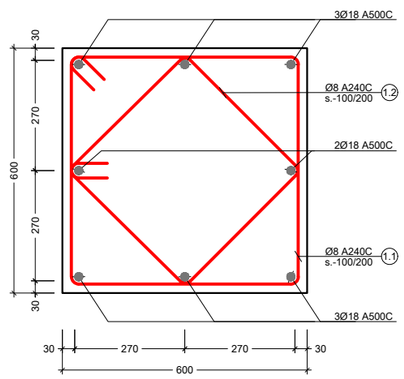
კვეთი 1 - 1
მ. 1:10



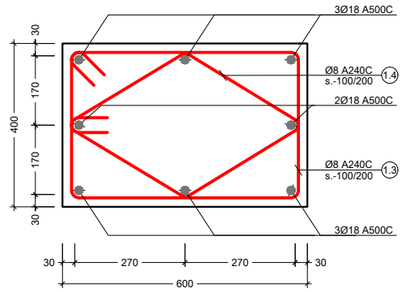
კვეთი 2 - 2
მ. 1:10



კვეთი 3 - 3
მ. 1:10



კვეთი 4 - 4
მ. 1:10



პოზ. №	ესკიზი	L მმ
1.1	640 / 640 / 540 / 540	2360
1.2	490 / 490 / 390 / 390	1760
1.3	640 / 440 / 340 / 540	1960
1.4	430 / 430 / 330 / 330	1520

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

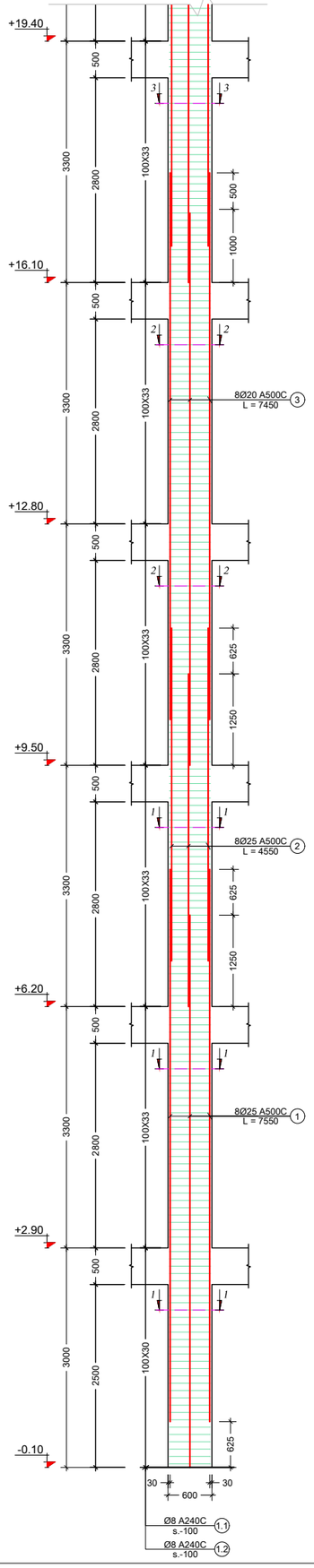
მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიფალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ტიპის ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
მონოლითური სვეტი C. - 3

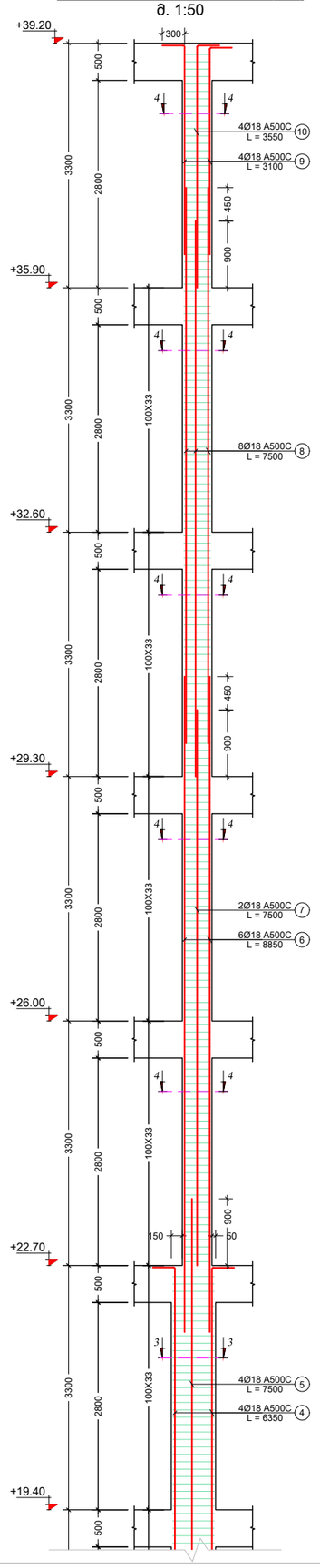
შემსრულა: ISSUED BY: M.T G.D		შეამოწმა APPROVED BY: T.M	
ფაილი FILE COLUMN		პროექტის №: PROJECT No 01	
ფორმატი PAPER SIZE A3		მასშტაბი SCALE ----	
ნახ.კოდი DRWG. No S - 305	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS C.D.	

03/10/2023



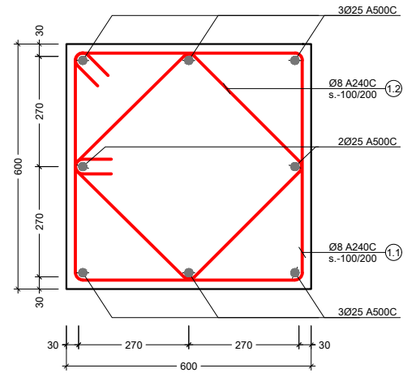
მონოლითური სვეტი C. - 4 (2 ც)

მ. 1:50



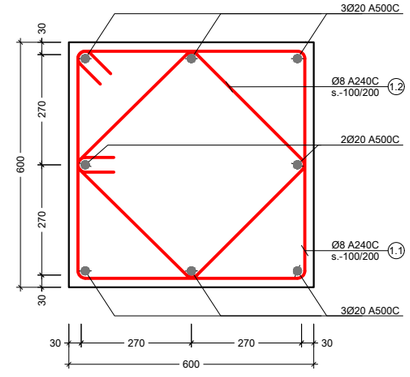
კვეთი 1 - 1

მ. 1:10



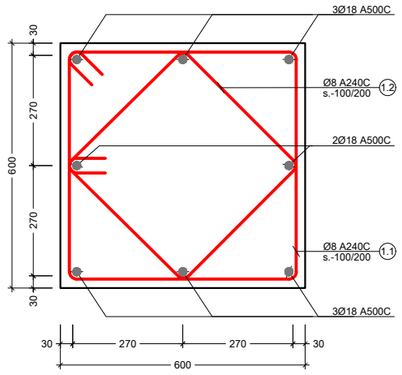
კვეთი 2 - 2

მ. 1:10



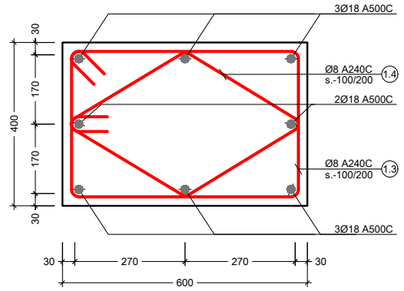
კვეთი 3 - 3

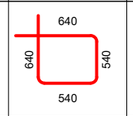
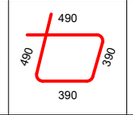
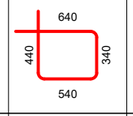
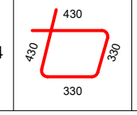
მ. 1:10



კვეთი 4 - 4

მ. 1:10



პოზ. №	ესკიზი	L მმ
1.1		2360
1.2		1760
1.3		1960
1.4		1520

შენიშვნა:
NOTE:

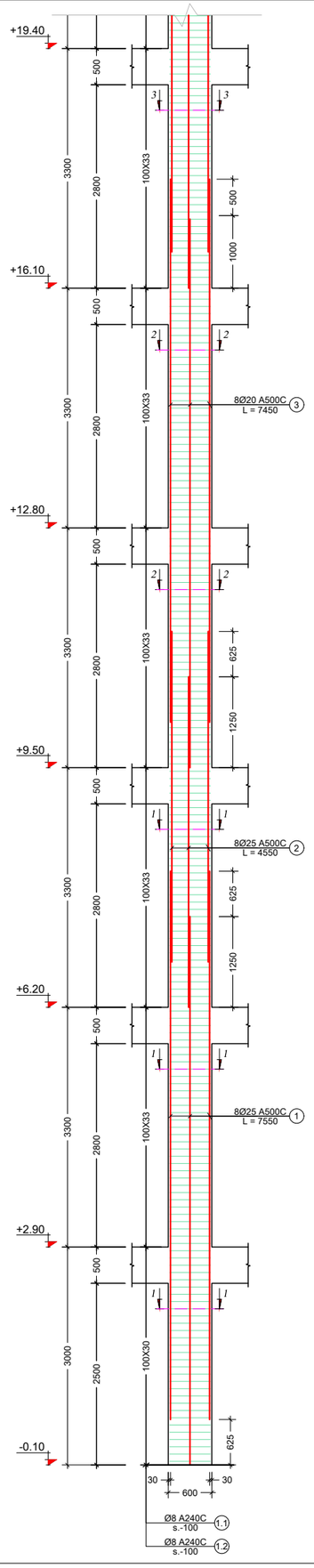
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

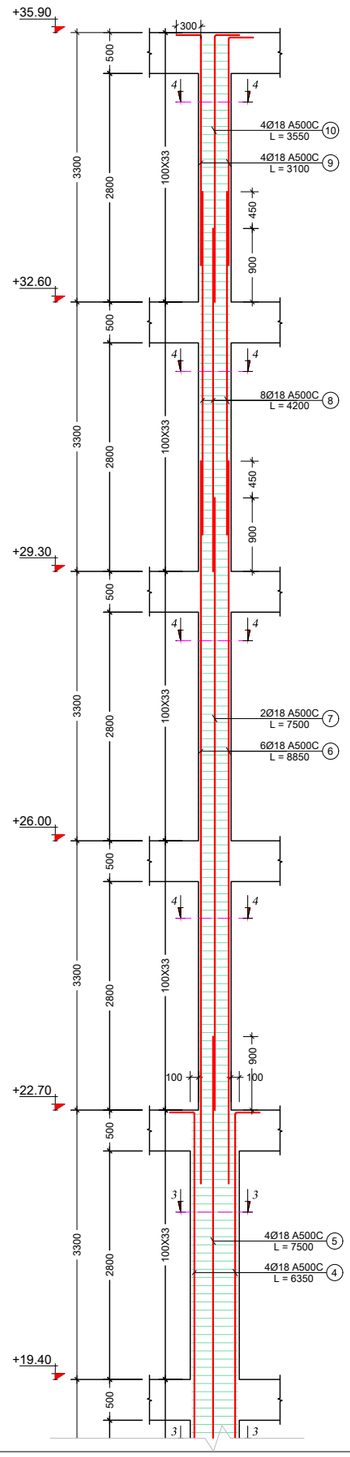
მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი , დასახლება ბემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი ს.კ.01.18.13.037.231
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ნახაზი DRWG.	მონოლითური სვეტი C. - 4

შესრულა: ISSUED BY:	M.T G.D	შეამოწმა APPROVED BY:	T.M
ფაილი FILE	COLUMN	პროექტის №: PROJECT No	01
ფორმატი PAPER SIZE	A3	მასშტაბი SCALE	----
ნახ.კოდი DRWG. No	S - 306	კორექტ. REVISION	----
		სტადია STATUS	C.D.

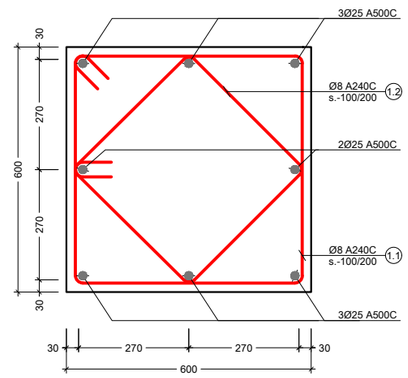
03/10/2023



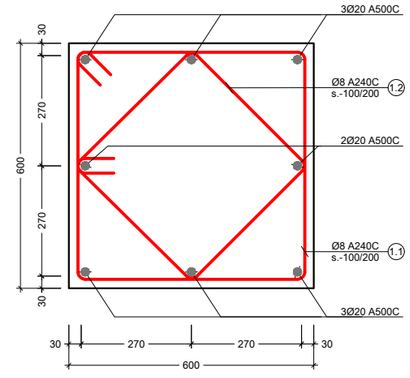
მონოლითური სვეტი C. - 5 (12 ც)
მ. 1:50



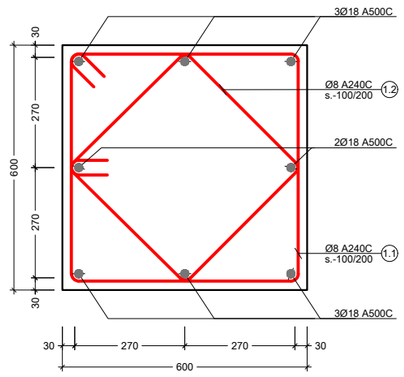
კვეთი 1 - 1
მ. 1:10



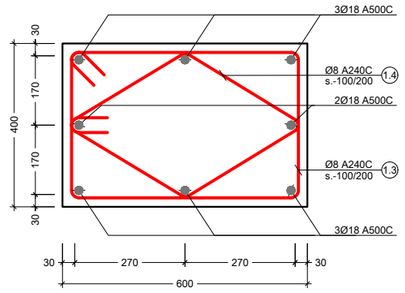
კვეთი 2 - 2
მ. 1:10

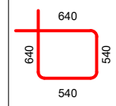
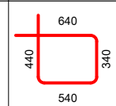
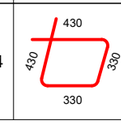


კვეთი 3 - 3
მ. 1:10



კვეთი 4 - 4
მ. 1:10



პოზ. №	ესკიზი	L მმ
1.1		2360
1.2		1760
1.3		1960
1.4		1520

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ბემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
მონოლითური სვეტი C. - 5

შეასრულა:
ISSUED BY:
M.T
G.D

შეამოწმა
APPROVED BY:
T.M

ფაილი
FILE
COLUMN

პროექტის №:
PROJECT No
01

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

მასშტაბი
SCALE

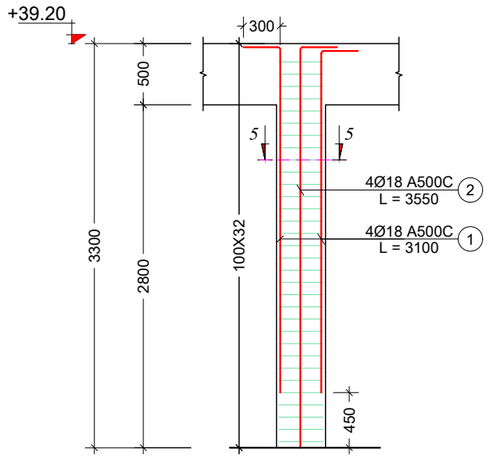
ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 307

კორექტ.
REVISION

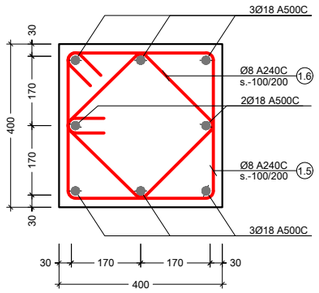
სტადია
STATUS
C.D.

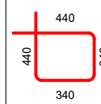
03/10/2023

მონოლითური სვეტი C. - 6 (4 ც)
მ. 1:50



კვეთი 5 - 5
მ. 1:10



პოზ. №	ე ს კ ი ზ ი	L მმ
1.5		1560
1.6		1200

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიფალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ფლოკი ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
მონოლითური სვეტი C. - 6

	შესრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შემოწმა APPROVED BY: T.M
თ. მაჭავ	ფაილი FILE COLUMN	პროექტის №: PROJECT No 01
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 308	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS C.D.

03/10/2023

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონოლითური სვეტები	C.-1	1	Ø 25 A500C	7550	8 X 14	846	3257
		2	Ø 25 A500C	4550	8 X 14	510	1963
		3	Ø 20 A500C	7450	8 X 14	834	2057
		4	Ø 18 A500C	6350	4 X 14	356	710
		5	Ø 18 A500C	7500	4 X 14	420	839
		6	Ø 18 A500C	8850	6 X 14	743	1484
		7	Ø 18 A500C	7500	2 X 14	210	419
		8	Ø 18 A500C	6400	4 X 14	358	716
		9	Ø 18 A500C	6850	4 X 14	384	766
		1.1	Ø 8 A240C	2360	228 X 14	7533	2971
		1.2	Ø 8 A240C	1760	228 X 14	5618	2216
		1.3	Ø 8 A240C	1960	131 X 14	3595	1418
		1.4	Ø 8 A240C	1520	131 X 14	2788	1099
		მძიმე ბეტონი B25		V =	11.3 X 14	= 159 მ³	
	C.-2	1	Ø 25 A500C	7550	8 X 2	121	465
		2	Ø 25 A500C	4550	8 X 2	73	280
		3	Ø 20 A500C	7450	8 X 2	119	294
		4	Ø 18 A500C	6350	4 X 2	51	101
		5	Ø 18 A500C	7500	4 X 2	60	120
		6	Ø 18 A500C	8400	5 X 2	84	168
		7	Ø 18 A500C	8850	3 X 2	53	106
		8	Ø 18 A500C	7500	8 X 2	120	240
		9	Ø 18 A500C	3100	4 X 2	25	50
		10	Ø 18 A500C	3550	4 X 2	28	57
		1.1	Ø 8 A240C	2360	228 X 2	1076	424
		1.2	Ø 8 A240C	1760	228 X 2	803	317
		1.3	Ø 8 A240C	1960	164 X 2	643	254
		1.4	Ø 8 A240C	1520	164 X 2	499	197
		მძიმე ბეტონი B25		V =	12.1 X 2	= 24 მ³	

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონოლითური სვეტები	C.-3	1	Ø 25 A500C	7550	8 X 38	2295	8840
		2	Ø 25 A500C	4550	8 X 38	1383	5327
		3	Ø 20 A500C	7450	8 X 38	2265	5583
		4	Ø 18 A500C	6800	3 X 38	775	1548
		5	Ø 18 A500C	7500	5 X 38	1425	2845
		6	Ø 18 A500C	8400	5 X 38	1596	3187
		7	Ø 18 A500C	8850	3 X 38	1009	2014
		8	Ø 18 A500C	4200	8 X 38	1277	2549
		9	Ø 18 A500C	3100	4 X 38	471	941
		10	Ø 18 A500C	3550	4 X 38	540	1077
		1.1	Ø 8 A240C	2360	228 X 38	20447	8064
		1.2	Ø 8 A240C	1760	228 X 38	15249	6014
		1.3	Ø 8 A240C	1960	131 X 38	9757	3848
		1.4	Ø 8 A240C	1520	131 X 38	7567	2984
		მძიმე ბეტონი B25		V =	11.3 X 38	= 431 მ³	
	C.-4	1	Ø 25 A500C	7550	8 X 2	121	465
		2	Ø 25 A500C	4550	8 X 2	73	280
		3	Ø 20 A500C	7450	8 X 2	119	294
		4	Ø 18 A500C	6350	4 X 2	51	101
		5	Ø 18 A500C	7500	4 X 2	60	120
		6	Ø 18 A500C	8850	6 X 2	106	212
		7	Ø 18 A500C	7500	2 X 2	30	60
		8	Ø 18 A500C	7500	8 X 2	120	240
		9	Ø 18 A500C	3100	4 X 2	25	50
		10	Ø 18 A500C	3550	4 X 2	28	57
		1.1	Ø 8 A240C	2360	228 X 2	1076	424
		1.2	Ø 8 A240C	1760	228 X 2	803	317
		1.3	Ø 8 A240C	1960	164 X 2	643	254
		1.4	Ø 8 A240C	1520	164 X 2	499	197
		მძიმე ბეტონი B25		V =	12.1 X 2	= 24 მ³	

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ფლოკი ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
მონოლითური სვეტი სპეციფიკაცია 1

	შესრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შეამოწმა APPROVED BY: T.M	
თ. მაჭავ	ფაილი FILE COLUMN	პროექტის №: PROJECT No 01	
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----	
	ნახ.კოდი DRWG. No S - 309	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS C.D.

03/10/2023

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)		ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონოლითური სვეტები	C.-5	1	Ø 25	A500C	7550	8 X 12	725	2791
		2	Ø 25	A500C	4550	8 X 12	437	1682
		3	Ø 20	A500C	7450	8 X 12	715	1763
		4	Ø 18	A500C	6350	4 X 12	305	609
		5	Ø 18	A500C	7500	4 X 12	360	719
		6	Ø 18	A500C	8850	6 X 12	637	1272
		7	Ø 18	A500C	7500	2 X 12	180	359
		8	Ø 18	A500C	4200	8 X 12	403	805
		9	Ø 18	A500C	3100	4 X 12	149	297
		10	Ø 18	A500C	3550	4 X 12	170	340
		1.1	Ø 8	A240C	2360	228 X 12	6457	2547
		1.2	Ø 8	A240C	1760	228 X 12	4815	1899
		1.3	Ø 8	A240C	1960	131 X 12	3081	1215
		1.4	Ø 8	A240C	1520	131 X 12	2389	942
		მძიმე ბეტონი		B25	V =	11.3 X 12	= 136	მ³
	C.-6	1	Ø 18	A500C	3100	4 X 4	50	99
		1	Ø 18	A500C	3550	4 X 4	57	113
		1.1	Ø 8	A240C	2360	32 X 4	302	119
		1.2	Ø 8	A240C	1760	32 X 4	225	89
		მძიმე ბეტონი		B25	V =	0.5 X 4	= 2	მ³

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კოტაშუა 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ტოტკი ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
მონოლითური სვეტი სპეციპიკაცია 2

	შესრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შემოწმა APPROVED BY: T.M
თ. მაჭავ	ფაილი FILE COLUMN	პროექტის №: PROJECT No 01
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
	ნახ.კოდი DRWG. No S - 310	კორექტ. REVISION ----
		სტადია STATUS C.D.

03/10/2023

NOTE:
ᱚᱴᱮ:

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

KEY PLAN
ᱠᱤᱭ ᱯᱞᱟᱱ

ADDRESS ᱢᱮᱱᱚᱱᱮᱱᱟ ᱵᱟᱹᱨᱤ ᱫᱚᱞᱟᱹᱭ ᱠᱚᱞᱚᱱᱤ ᱚᱯᱟᱨ ᱥᱟᱦᱤ ᱢᱟᱞ ᱯᱟᱞᱟᱱ ᱠᱚᱞᱚᱱᱤ ᱨᱮᱞ ᱥᱮᱴᱟᱹᱨ ᱯᱟᱨᱥᱮᱞ ᱱᱚ. ᱚᱢᱞᱟᱱ

მონოლითური დიაფრაგმები

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონოლითური დიაფრაგმები	SH.W.- 1	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	-	1625	1963
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	-	2352	2087
		1	Ø 8 A240C	740	483 X 1	358	141
		მძიმე ბეტონი B25 V = 41.6 X 1 = 41.64 მ³					
	SH.W.- 2	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	-	1625	1963
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	-	2352	2087
		1	Ø 8 A240C	740	483 X 1	358	141
		მძიმე ბეტონი B25 V = 41.6 X 1 = 41.64 მ³					
	SH.W.- 3	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	-	1960	2368
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	-	2396	2126
		1	Ø 8 A240C	740	550 X 1	407	161
		მძიმე ბეტონი B25 V = 52.9 X 1 = 52.92 მ³					
	SH.W.- 4	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	-	1925	2324
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	-	2352	2087
		1	Ø 8 A240C	740	540 X 1	400	158
		მძიმე ბეტონი B25 V = 51.8 X 1 = 51.84 მ³					
	SH.W.- 5	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	-	2166	2616
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	-	3151	2796
		1	Ø 8 A240C	740	677 X 1	501	198
		მძიმე ბეტონი B25 V = 71.8 X 1 = 71.79 მ³					

მონოლითური დიაფრაგმები

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონოლითური დიაფრაგმები	SH.W.- 6	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	-	1255	1515
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	-	1789	1587
		1	Ø 8 A240C	740	384 X 1	284	112
		მძიმე ბეტონი B25 V = 41.5 X 1 = 41.50 მ³					
	SH.W.- 7	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	-	1066	1287
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	-	1520	1348
		1	Ø 8 A240C	740	326 X 1	242	95
		მძიმე ბეტონი B25 V = 35.3 X 1 = 35.25 მ³					
	SH.W.- 8	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	-	1230	1485
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	-	1852	1643
		1	Ø 8 A240C	740	389 X 1	288	114
		მძიმე ბეტონი B25 V = 42.0 X 1 = 42.02 მ³					
	SH.W.- 9	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	-	1230	1485
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	-	1852	1643
		1	Ø 8 A240C	740	389 X 1	288	114
		მძიმე ბეტონი B25 V = 42.0 X 1 = 42.02 მ³					
	SH.W.- 10	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	-	1123	1356
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	-	1691	1500
		1	Ø 8 A240C	740	355 X 1	263	104
		მძიმე ბეტონი B25 V = 38.4 X 1 = 38.37 მ³					

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
დიაფრაგმის სპეციფიკაცია

შესრულა:
ISSUED BY:
M.T
G.D

შეამოწმა
APPROVED BY:
T.M

ფაილი
FILE
SHEAR WALL MARKS

პროექტის №:
PROJECT No
01

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

მასშტაბი
SCALE

ნახ.კოდი
DRWG. No
S - 312

კორექტ.
REVISION

სტადია
STATUS
C.D.

03/10/2023

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)		ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონოლითური დიაფრაგმები	SH.W.- 11	1	Ø 14	A500C	დ.ბ.	-	742	897
		2	Ø 12	A500C	დ.ბ.	-	1449	1286
		1	Ø 8	A240C	740	266 X 1	197	78
		მძიმე ბეტონი		B25	V =	25.7 X 1	= 25.69 მ³	
	SH.W.- 12	1	Ø 14	A500C	დ.ბ.	-	982	1186
		2	Ø 12	A500C	დ.ბ.	-	1652	1466
		1	Ø 8	A240C	740	316 X 1	234	92
		მძიმე ბეტონი		B25	V =	31.7 X 1	= 31.72 მ³	
	SH.W.- 13	1	Ø 14	A500C	დ.ბ.	-	1853	2238
		2	Ø 12	A500C	დ.ბ.	-	2265	2010
		1	Ø 8	A240C	740	520 X 1	385	152
		მძიმე ბეტონი		B25	V =	51.8 X 1	= 51.84 მ³	
	SH.W.- 14	1	Ø 14	A500C	დ.ბ.	-	2138	2583
		2	Ø 12	A500C	დ.ბ.	-	2614	2319
		1	Ø 8	A240C	740	600 X 1	444	175
		მძიმე ბეტონი		B25	V =	63.2 X 1	= 63.18 მ³	
	SH.W.- 15	1	Ø 14	A500C	დ.ბ.	-	1853	2238
		2	Ø 12	A500C	დ.ბ.	-	2265	2010
		1	Ø 8	A240C	740	520 X 1	385	152
		მძიმე ბეტონი		B25	V =	51.8 X 1	= 51.84 მ³	

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)		ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონოლითური დიაფრაგმები	SH.W.- 16	1	Ø 14	A500C	დ.ბ.	-	1853	2238
		2	Ø 12	A500C	დ.ბ.	-	2265	2010
		1	Ø 8	A240C	740	520 X 1	385	152
		მძიმე ბეტონი		B25	V =	51.8 X 1	= 51.84 მ³	
	SH.W.- 17	1	Ø 14	A500C	დ.ბ.	-	2138	2583
		2	Ø 12	A500C	დ.ბ.	-	2614	2319
		1	Ø 8	A240C	740	600 X 1	444	175
		მძიმე ბეტონი		B25	V =	63.2 X 1	= 63.18 მ³	
	SH.W.- 18	1	Ø 14	A500C	დ.ბ.	-	2138	2583
		2	Ø 12	A500C	დ.ბ.	-	2614	2319
		1	Ø 8	A240C	740	600 X 1	444	175
		მძიმე ბეტონი		B25	V =	63.2 X 1	= 63.18 მ³	
	SH.W.- 19	1	Ø 14	A500C	დ.ბ.	-	1853	2238
		2	Ø 12	A500C	დ.ბ.	-	2265	2010
		1	Ø 8	A240C	740	520 X 1	385	152
		მძიმე ბეტონი		B25	V =	51.8 X 1	= 51.84 მ³	
	SH.W.- 20	1	Ø 14	A500C	დ.ბ.	-	1853	2238
		2	Ø 12	A500C	დ.ბ.	-	2265	2010
		1	Ø 8	A240C	740	520 X 1	385	152
		მძიმე ბეტონი		B25	V =	51.8 X 1	= 51.84 მ³	

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
დიაფრაგმის სპეციფიკაცია (2)

	შეასრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შეამოწმა APPROVED BY: T.M
თ. მაჭაძე	ფაილი FILE SHEAR WALL MARKS	პროექტის №: PROJECT No 01
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
	ნახ.კოდი DRWG. No S - 313	კორექტ. REVISION ----
		სტადია STATUS C.D.

03/10/2023

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)		ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონოლითური დიაფრაგმები	SH.W.- 21	1	Ø 14	A500C	დ.ა.	-	1853	2238
		2	Ø 12	A500C	დ.ა.	-	2265	2010
		1	Ø 8	A240C	740	520 X 1	385	152
		მძიმე ბეტონი B25 V = 51.8 X 1 = 51.84 მ³						
	SH.W.- 22	1	Ø 14	A500C	დ.ა.	-	1853	2238
		2	Ø 12	A500C	დ.ა.	-	2265	2010
		1	Ø 8	A240C	740	520 X 1	385	152
		მძიმე ბეტონი B25 V = 51.8 X 1 = 51.84 მ³						
	SH.W.- 23	1	Ø 14	A500C	დ.ა.	-	2317	2798
		2	Ø 12	A500C	დ.ა.	-	2831	2512
		1	Ø 8	A240C	740	650 X 1	481	190
		მძიმე ბეტონი B25 V = 63.7 X 1 = 63.72 მ³						
	SH.W.- 24	1	Ø 14	A500C	დ.ა.	-	1853	2238
		2	Ø 12	A500C	დ.ა.	-	2265	2010
		1	Ø 8	A240C	740	520 X 1	385	152
		მძიმე ბეტონი B25 V = 51.8 X 1 = 51.84 მ³						
	SH.W.- 25	1	Ø 14	A500C	დ.ა.	-	2317	2798
		2	Ø 12	A500C	დ.ა.	-	2831	2512
		1	Ø 8	A240C	740	650 X 1	481	190
		მძიმე ბეტონი B25 V = 63.7 X 1 = 63.72 მ³						

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)		ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონოლითური დიაფრაგმები	SH.W.- 26	1	Ø 14	A500C	დ.ა.	-	1853	2238
		2	Ø 12	A500C	დ.ა.	-	2265	2010
		1	Ø 8	A240C	740	520 X 1	385	152
		მძიმე ბეტონი B25 V = 51.8 X 1 = 51.84 მ³						
	SH.W.- 27	1	Ø 14	A500C	დ.ა.	-	1853	2238
		2	Ø 12	A500C	დ.ა.	-	2265	2010
		1	Ø 8	A240C	740	520 X 1	385	152
		მძიმე ბეტონი B25 V = 51.8 X 1 = 51.84 მ³						
	SH.W.- 28	1	Ø 14	A500C	დ.ა.	-	1123	1356
		2	Ø 12	A500C	დ.ა.	-	1691	1500
		1	Ø 8	A240C	740	355 X 1	263	104
		მძიმე ბეტონი B25 V = 38.4 X 1 = 38.37 მ³						
	SH.W.- 29	1	Ø 14	A500C	დ.ა.	-	1230	1485
		2	Ø 12	A500C	დ.ა.	-	1852	1643
		1	Ø 8	A240C	740	389 X 1	288	114
		მძიმე ბეტონი B25 V = 42.0 X 1 = 42.02 მ³						
	SH.W.- 30	1	Ø 14	A500C	დ.ა.	-	742	897
		2	Ø 12	A500C	დ.ა.	-	1449	1286
		1	Ø 8	A240C	740	266 X 1	197	78
		მძიმე ბეტონი B25 V = 25.7 X 1 = 25.69 მ³						

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი ADDRESS: ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი PROJECT: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი DRWG.: დიაფრაგმის სპეციფიკაცია (3)

	შესრულა: ISSUED BY:	შეამოწმა APPROVED BY:
თ. ქაჯაია	M.T G.D	T.M
	ფაილი FILE: SHEAR WALL MARKS	პროექტის №: PROJECT No: 01
	ფორმატი PAPER SIZE: A3	მასშტაბი SCALE: ----
	ნახ.კოდი DRWG. No: S - 314	კორექტ. REVISION: ----
		სტადია STATUS: C.D.

03/10/2023

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონოლითური დიაფრაგმები	SH.W.- 31	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	-	1066	1287
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	-	1520	1348
		1	Ø 8 A240C	740	326 X 1	242	95
		მძიმე ბეტონი B25 V = 35.3 X 1 = 35.25 მ³					
	SH.W.- 32	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	-	1230	1485
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	-	1852	1643
		1	Ø 8 A240C	740	389 X 1	288	114
		მძიმე ბეტონი B25 V = 42.0 X 1 = 42.02 მ³					
	SH.W.- 33	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	-	1255	1515
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	-	1789	1587
		1	Ø 8 A240C	740	384 X 1	284	112
		მძიმე ბეტონი B25 V = 41.5 X 1 = 41.50 მ³					
	SH.W.- 34	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	-	982	1186
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	-	1652	1466
		1	Ø 8 A240C	740	316 X 1	234	92
		მძიმე ბეტონი B25 V = 31.7 X 1 = 31.72 მ³					
	SH.W.- 35	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	-	2166	2616
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	-	3151	2796
		1	Ø 8 A240C	740	677 X 1	501	198
		მძიმე ბეტონი B25 V = 71.8 X 1 = 71.79 მ³					

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონოლითური დიაფრაგმები	SH.W.- 36	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	-	1853	2238
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	-	2265	2010
		1	Ø 8 A240C	740	520 X 1	385	152
		მძიმე ბეტონი B25 V = 51.8 X 1 = 51.84 მ³					
	SH.W.- 37	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	-	2317	2798
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	-	2831	2512
		1	Ø 8 A240C	740	650 X 1	481	190
		მძიმე ბეტონი B25 V = 63.7 X 1 = 63.72 მ³					
	SH.W.- 38	1	Ø 14 A500C	დ.ა.	-	1853	2238
		2	Ø 12 A500C	დ.ა.	-	2265	2010
		1	Ø 8 A240C	740	520 X 1	385	152
		მძიმე ბეტონი B25 V = 51.8 X 1 = 51.84 მ³					

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი
ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

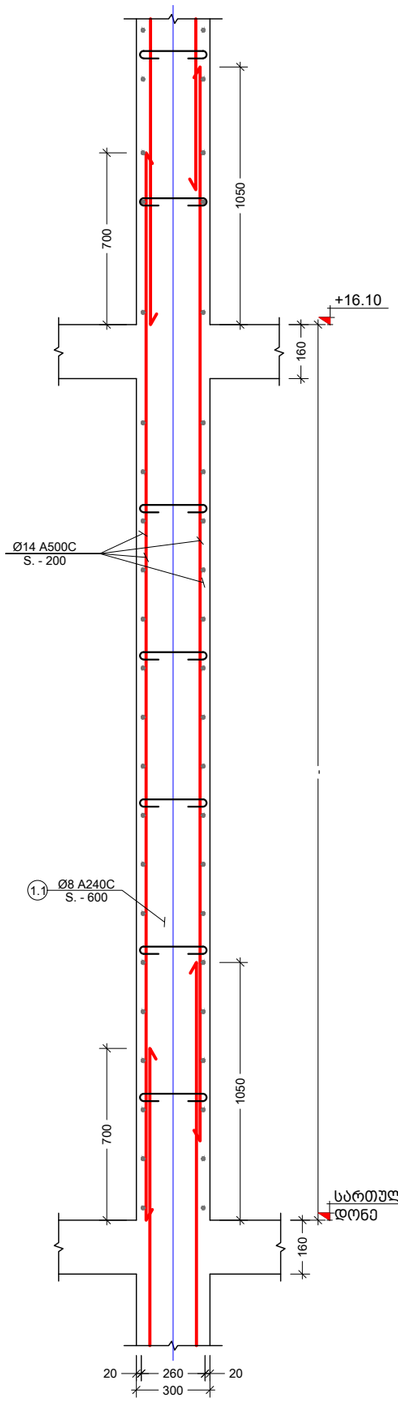
ნახაზი
DRWG.
დიაფრაგმის სპეციფიკაცია (4)

შეასრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შეამოწმა APPROVED BY: T.M	
ფაილი FILE SHEAR WALL MARKS	პროექტის №: PROJECT No 01	
ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----	
ნახ.კოდი DRWG. No S - 315	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS C.D.

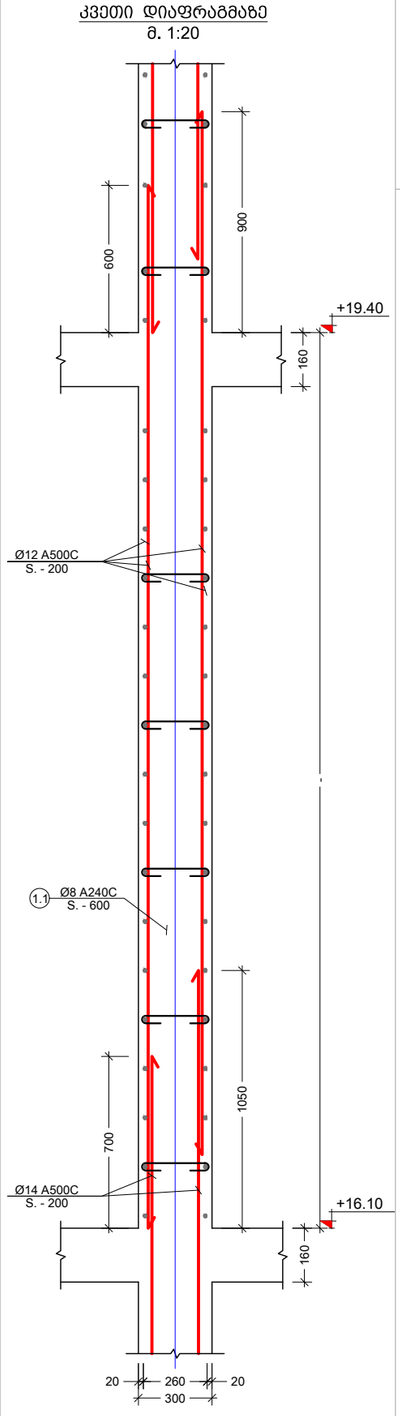
თ. მაჭავ

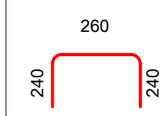
03/10/2023

კვეთი დიაფრაგმაზე
მ. 1:20

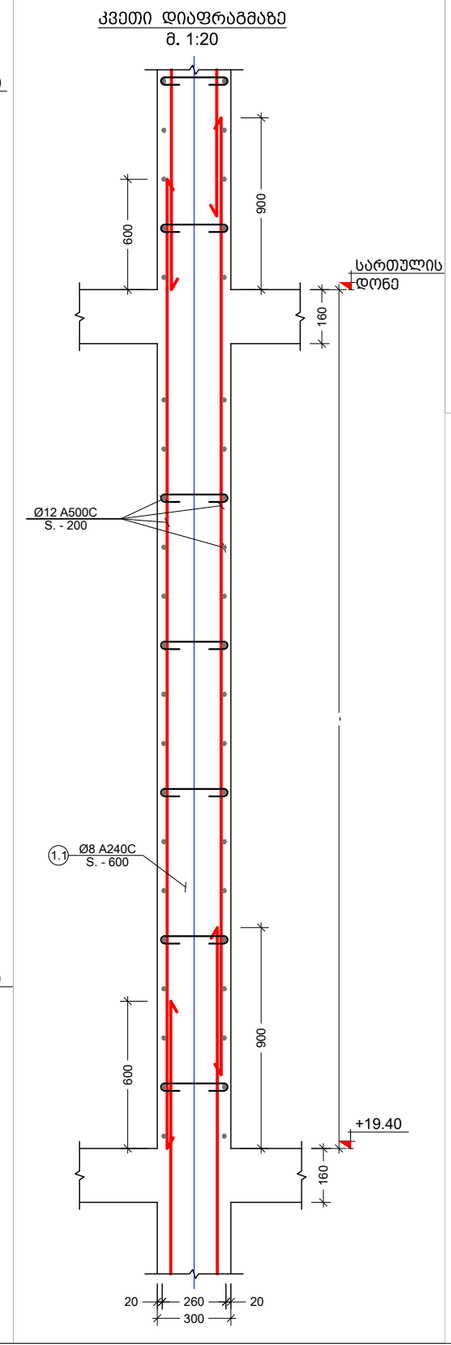


კვეთი დიაფრაგმაზე
მ. 1:20

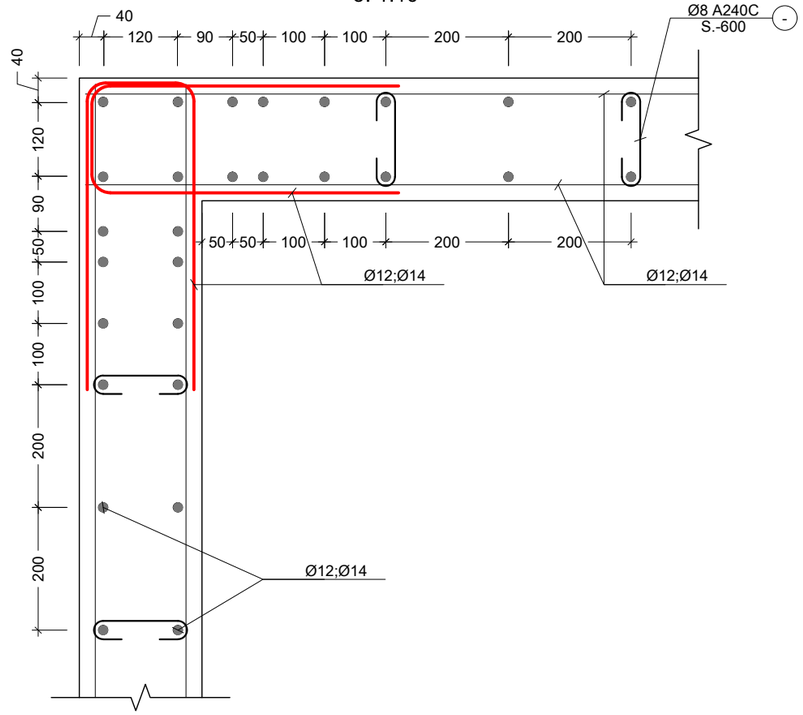


პოზ. №	ესკიზი	L მმ
1.1		740

კვეთი დიაფრაგმაზე
მ. 1:20



დიაფრაგმის კუთხის კვანძი
მ. 1:10



შენიშვნა:
NOTE:

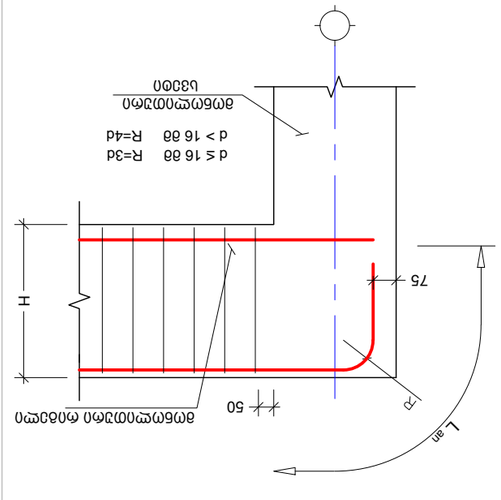
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
No	Date	Revision	Issued by

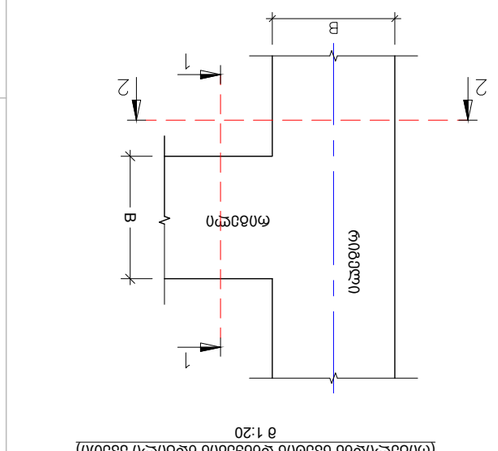
სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი ADDRESS	ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი ს.კ.01.18.13.037.231
პროექტი PROJECT	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
ნახაზი DRWG.	დიაფრაგმის კვეთები

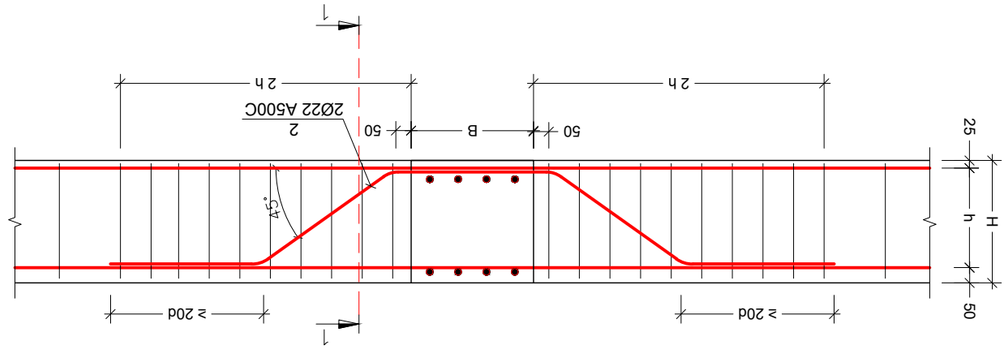
	შეასრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შეამოწმა APPROVED BY: T.M
	ფაილი FILE SHEAR WALL MARKS	პროექტის №: PROJECT No 01
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----
ნახ.კოდი DRWG. No S - 316	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS C.D.

03/10/2023

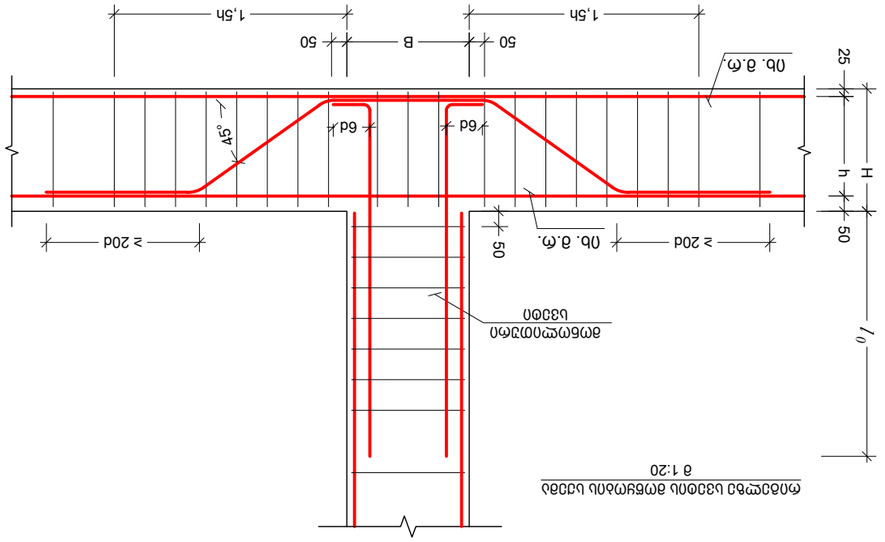




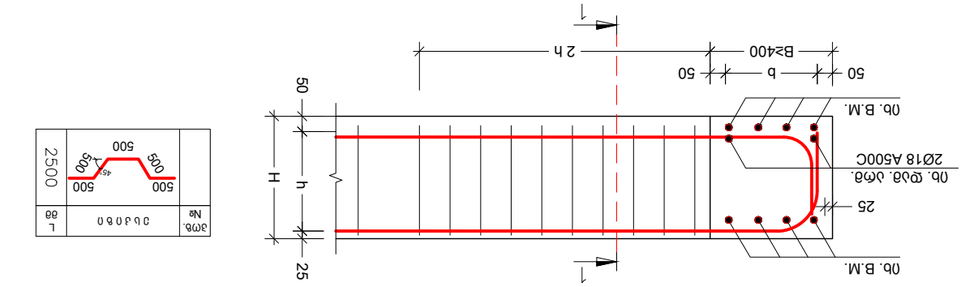
חתך א-א
(חתך רוחב בקורה עם פרופיל הברזל הראשי בשני אזורים)
קנ"מ 1:20



חתך ב-ב
(חתך רוחב בקורה עם פרופיל הברזל הראשי בשני אזורים)
קנ"מ 1:20

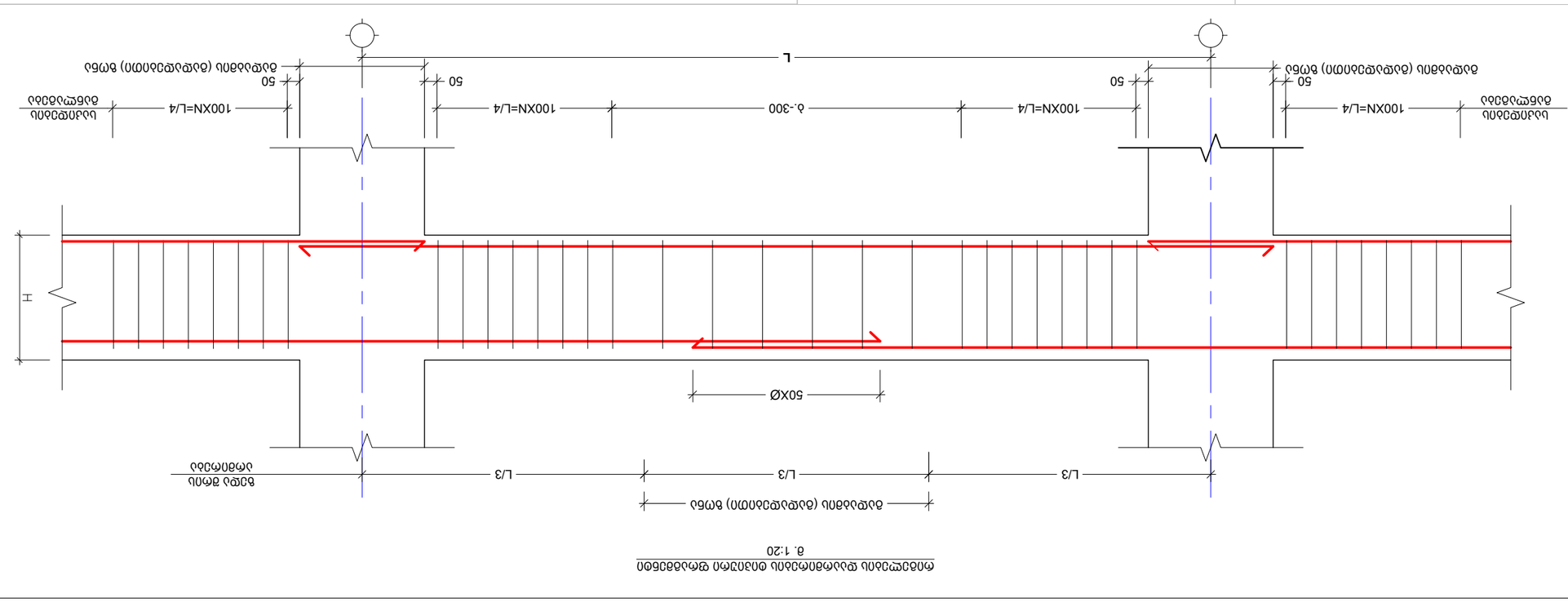


חתך ב-ב
קנ"מ 1:20



חתך ג-ג
קנ"מ 1:20

מס.	3 ב ג ס ן	L
№s		ø8
2500	500 500 500 500 45°	1



חתך ד-ד
קנ"מ 1:20

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

KEY PLAN
מפתח הגיליונות

NOTE:
הערות:

מזמין
ADDRESS
כתובת משרדי התכנון , טלפון , פקס , כתובת דוא"ל
(מהנדס אחראי 37/017) א. אחמ"ן
ע.ר. 01.18.13.037.231

PROJECT
מבנה חניה תת קרקעית
בניין מגורים

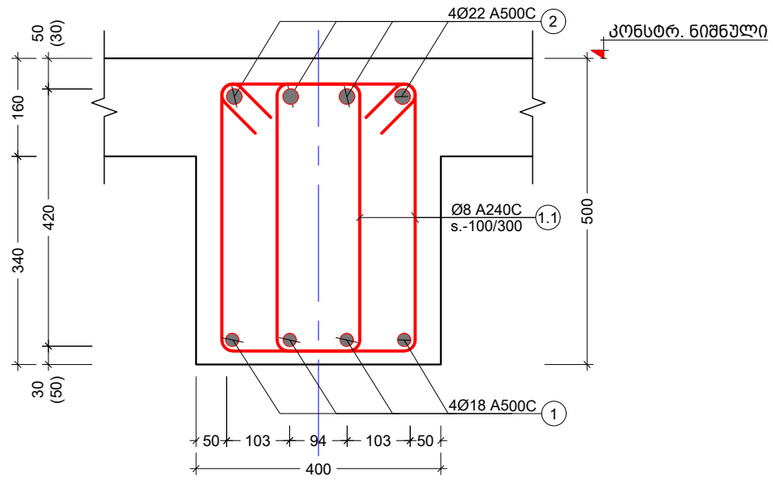
DRWG.
תכנית

תכנית הזיון של הקורות הראשיות בקומת המרתף.

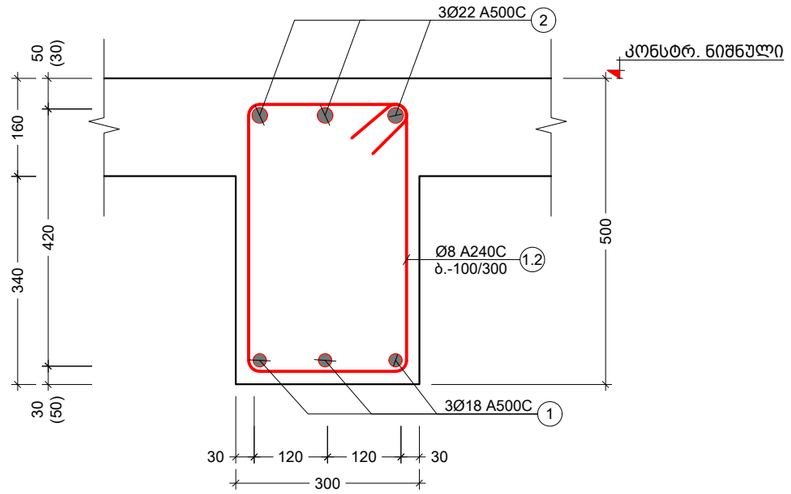
ISSUED BY:	M.T	T.M
APPROVED BY:	G.D	
PROJECT No	FILE	01
SCALE	PAPER SIZE	
DRWG. No	REVISION	STATUS
S - 401	----	C.D.

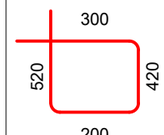
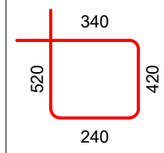
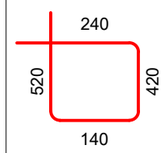
03/10/2023

მონოლითური რიგელი B.M. - 1
მ.1:10



მონოლითური რიგელი B.M. - 2
მ. 1:10



პოზ. №	ე ს კ ი ზ ი	L მმ
1.1		1440
1.2		1520
1.3		1320

მონოლითური რიგელი B.M. - 3
მ. 1:10

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონოლითური რიგელი +2.90 ნიშ.	BM.-1	1	Ø 18 A500C	დ.ა.	-	2926	5842
		2	Ø 22 A500C	დ.ა.	-	2926	8727
		1.1	Ø 8 A240C	1440	3325 X 2	9576	3777
		მძიმე ბეტონი B25		V =	90.4 X 1	= 90.44 მ³	
მონოლითური რიგელი +6.20 ნიშ.	BM.-1	1	Ø 18 A500C	დ.ა.	-	2926	5842
		2	Ø 22 A500C	დ.ა.	-	2926	8727
		1.1	Ø 8 A240C	1440	3325 X 2	9576	3777
		მძიმე ბეტონი B25		V =	90.4 X 1	= 90.44 მ³	

შენიშვნა:
NOTE:

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

სიტუაციური სქემა
KEY PLAN

მისამართი
ADDRESS
ქალაქი თბილისი , დასახლება ზემო ფონიჭალა , კორპუსი 20 , მიმდებარედ (ნაკვეთი 37/017) A ბლოკი ს.კ.01.18.13.037.231

პროექტი
PROJECT
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ნახაზი
DRWG.
მონოლითური რიგელი B.M. - 1 B.M. - 2 და B.M. - 3

	შესრულა: ISSUED BY: M.T G.D	შეამოწმა APPROVED BY: T.M	
	ფაილი FILE BEAM.	პროექტის №: PROJECT No 01	
	ფორმატი PAPER SIZE A3	მასშტაბი SCALE ----	
ნახ.კოდი DRWG. No S - 402	კორექტ. REVISION ----	სტადია STATUS C.D.	

03/10/2023

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	ჯამ. №	დიაგრამის ან ფაილის სახელი (ბმა)	ღეროების სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ც.)	საერთო წონა (კგ.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო ფართობი (მ.²)
მონოლითური რიგების +16.10 ნიშ.	BM.-1	1	Ø 18 A500C	ლ.ა.	-	2926	5842	
		2	Ø 22 A500C	ლ.ა.	-	2926	8727	
		1.1	Ø 8 A240C	1440	3325 X 2	9576	3777	
		ბეტონის ბეტონი B25 V = 90.4 X 1 = 90.44 მ³						
მონოლითური რიგების +19.40 ნიშ.	BM.-1	1	Ø 18 A500C	ლ.ა.	-	2926	5842	
		2	Ø 22 A500C	ლ.ა.	-	2926	8727	
		1.1	Ø 8 A240C	1440	3325 X 2	9576	3777	
		ბეტონის ბეტონი B25 V = 90.4 X 1 = 90.44 მ³						
მონოლითური რიგების +22.70 ნიშ.	BM.-1	1	Ø 18 A500C	ლ.ა.	-	2926	5842	
		2	Ø 22 A500C	ლ.ა.	-	2926	8727	
		1.1	Ø 8 A240C	1440	3325 X 2	9576	3777	
		ბეტონის ბეტონი B25 V = 90.4 X 1 = 90.44 მ³						
მონოლითური რიგების +26.00 ნიშ.	BM.-1	1	Ø 18 A500C	ლ.ა.	-	2926	5842	
		2	Ø 22 A500C	ლ.ა.	-	2926	8727	
		1.1	Ø 8 A240C	1440	3325 X 2	9576	3777	
		ბეტონის ბეტონი B25 V = 90.4 X 1 = 90.44 მ³						
მონოლითური რიგების +29.30 ნიშ.	BM.-1	1	Ø 18 A500C	ლ.ა.	-	2926	5842	
		2	Ø 22 A500C	ლ.ა.	-	2926	8727	
		1.1	Ø 8 A240C	1440	3325 X 2	9576	3777	
		ბეტონის ბეტონი B25 V = 90.4 X 1 = 90.44 მ³						
მონოლითური რიგების +32.60 ნიშ.	BM.-1	1	Ø 18 A500C	ლ.ა.	-	2926	5842	
		2	Ø 22 A500C	ლ.ა.	-	2926	8727	
		1.1	Ø 8 A240C	1440	3325 X 2	9576	3777	
		ბეტონის ბეტონი B25 V = 90.4 X 1 = 90.44 მ³						

შენიშვნა:
NOTE:

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

KEY PLAN

სამშენებლო ობიექტის მისამართი , დასახლებული პუნქტი , ადმინისტრაციული ერთეული , ტერიტორიული ერთეული (ნაკვეთის) ან ტერიტორიის საკადასტრო კოდი

ADDRESS

პროექტის დასახელება

PROJECT

ნახაზის დასახელება

DRWG.

| ნახაზის №
DRWG. No | ცვლილების №
REVISION | სტატუსი
STATUS |
|---|---|---|
| S - 403 | --- | C.D. |

| ფაილი
FILE | ზომა
PAPER SIZE | მასშტაბი
SCALE |
|---|---|---|
| BEAM. | A3 | ---- |

| პროექტის №
PROJECT No. | დამტკიცებულია:
APPROVED BY: |
|---|---|
| 01 | T.M |

| ნახაზი შეადგინა:
ISSUED BY:	
G.D	M.T

| ავტორის ხელმოწერა
SIGNATURE	

03/10/2023

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	ფიგურების ან ნაწილების რაოდენობა (ც.)	ერთეული სიგრძე (მ.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონოლითური რიგების +35.90 ნიშ.	BM.-1	1	Ø 18 A500C	მ.ს.	2926	5842
		2	Ø 22 A500C	მ.ს.	2926	8727
		1.1	Ø 8 A240C	3325 X 2	9576	3777
		ბეტონი B25 V = 90.4 X 1 = 90.44 მ³				
მონოლითური რიგების +39.20 ნიშ.	BM.-1	1	Ø 18 A500C	მ.ს.	2926	5842
		2	Ø 22 A500C	მ.ს.	2926	8727
		1.1	Ø 8 A240C	285 X 2	821	324
		ბეტონი B25 V = 7.8 X 1 = 7.75 მ³				
	BM.-3	1	Ø 18 A500C	მ.ს.	99	198
		2	Ø 22 A500C	მ.ს.	99	341
		1.1	Ø 8 A240C	75 X 1	99	39
		ბეტონი B25 V = 1.0 X 1 = 1.02 მ³				
	BM.-2	1	Ø 18 A500C	მ.ს.	195	389
		2	Ø 22 A500C	მ.ს.	195	581
		1.1	Ø 8 A240C	295 X 1	448	177
		ბეტონი B25 V = 6.0 X 1 = 6.02 მ³				
	BM.-3	1	Ø 18 A500C	მ.ს.	33	66
		2	Ø 22 A500C	მ.ს.	33	98
		1.1	Ø 8 A240C	1320	75 X 1	99	39
		ბეტონი B25 V = 1.0 X 1 = 1.02 მ³				
	BM.-2	1	Ø 18 A500C	მ.ს.	-	83	165
		2	Ø 22 A500C	მ.ს.	-	83	246
		1.1	Ø 8 A240C	1520	125 X 1	190	75
		ბეტონი B25 V = 2.6 X 1 = 2.55 მ³				

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

ნახაზის დასახელება
KEY PLAN

შემსრულებელი
ADDRESS
(6ა3330ბ0 37/017) Ა ᲐᲛᲪᲐ
ს.პ.01.18.13.037.231

პროექტის დასახელება
PROJECT

ნახაზის დასახელება
DRWG.

(2)

ISSUED BY:
APPROVED BY:

ფაილი
FILE
BEAM.

ფორმატი
PAPER SIZE
A3

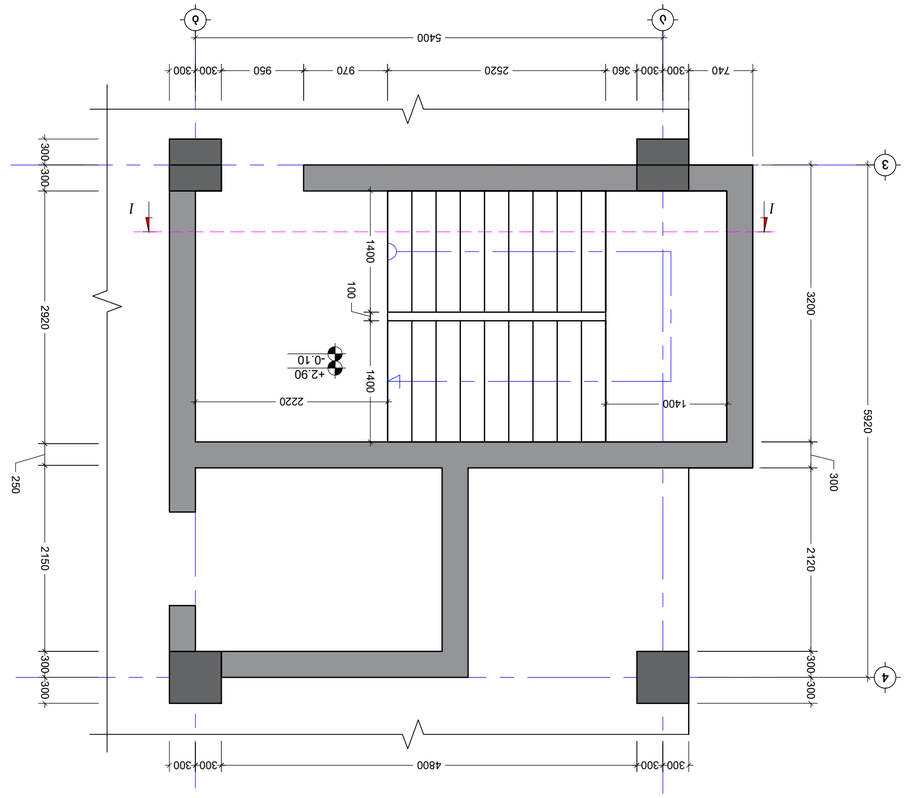
მასშტაბი
SCALE

ნახაზის №
DRWG. No
S - 404

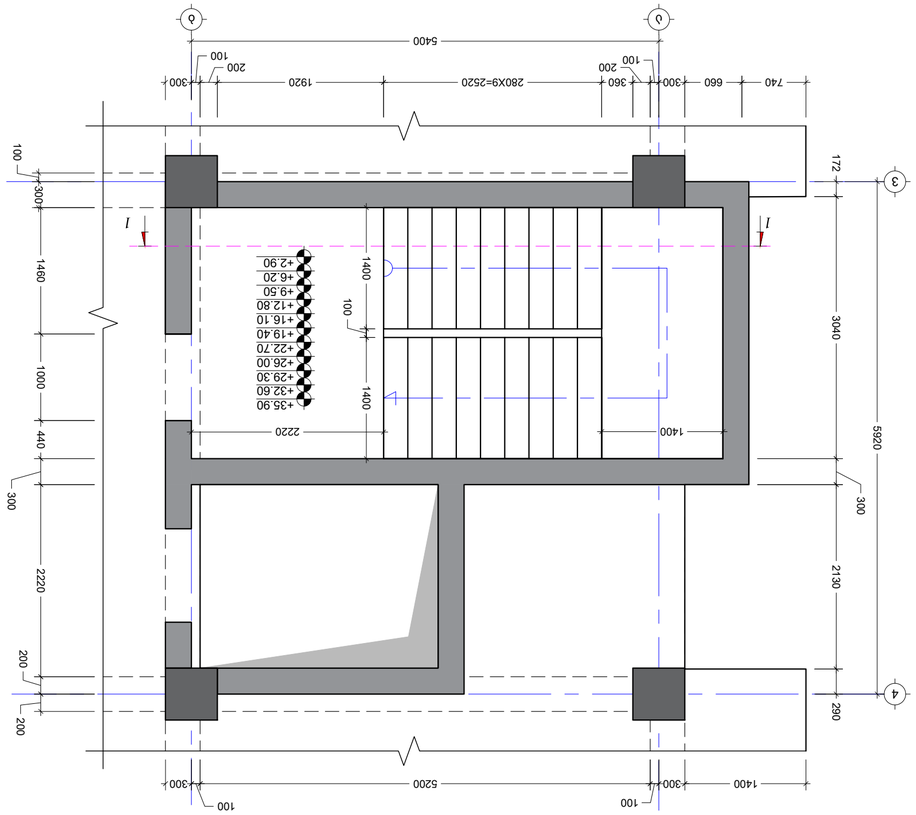
გადასინჯვის №
REVISION

სტატუსი
STATUS
C.D.

03/10/2023



ג'ונסון N1 בניין מגורים -0.10_קומה +2.90 קומת גג משופעת
1:50 .מ



ג'ונסון N1 בניין מגורים קומת גג +2.90_קומה +35.90 קומת משופעת
1:50 .מ

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

KEY PLAN
מפתח קומות

ADDRESS כתובת הפרויקט, בניין מגורים 20, מתחם מגדל
(גוש 6638 חלקה 317) א מרכז
ע.מ 18.13.027.231

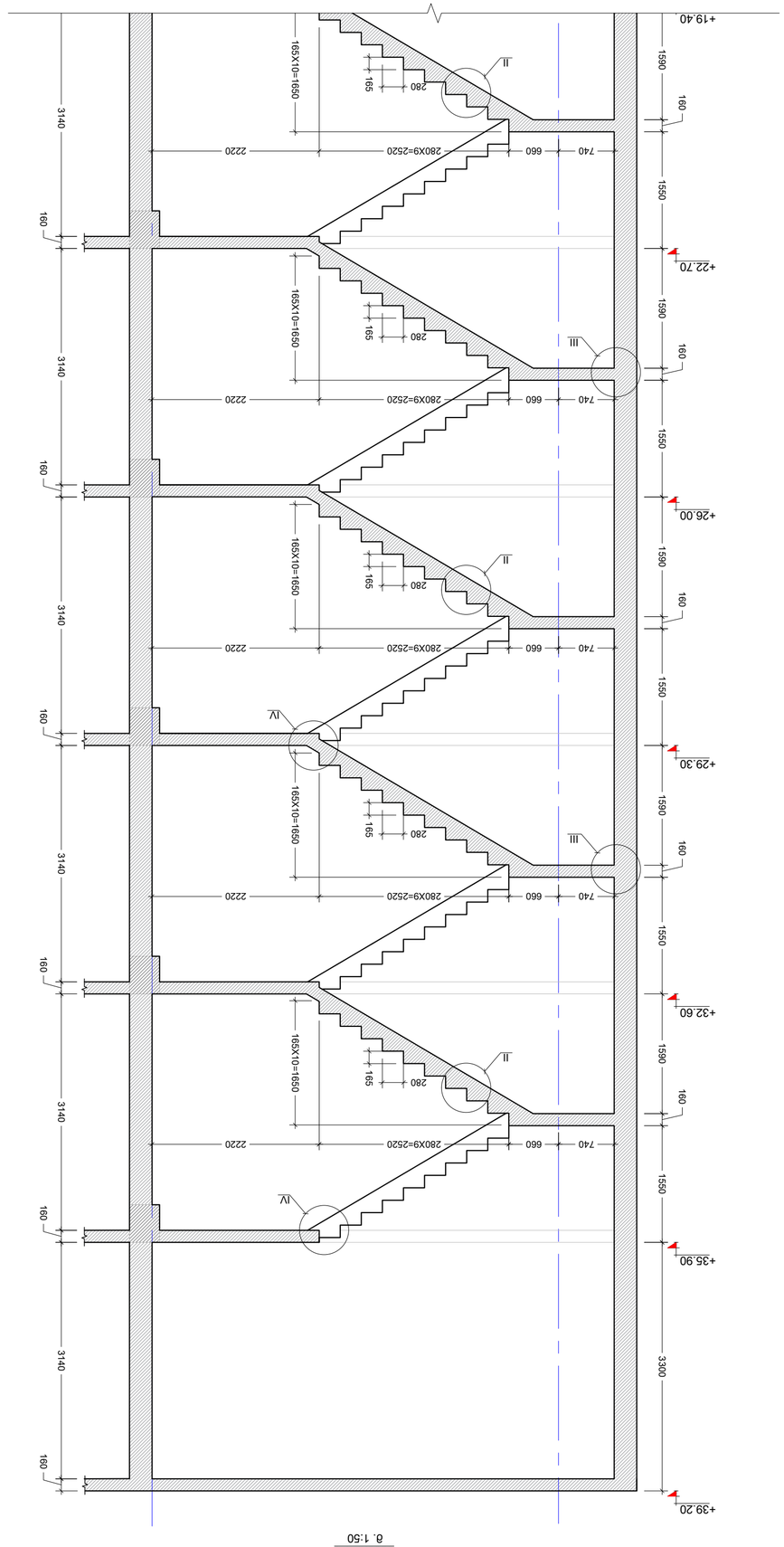
PROJECT
מתחם מגדל מרכז בניין מגורים

DWG. מס' תוכנית
ג'ונסון N1 בניין מגורים קומת גג -0.10_קומה +35.90 קומת משופעת

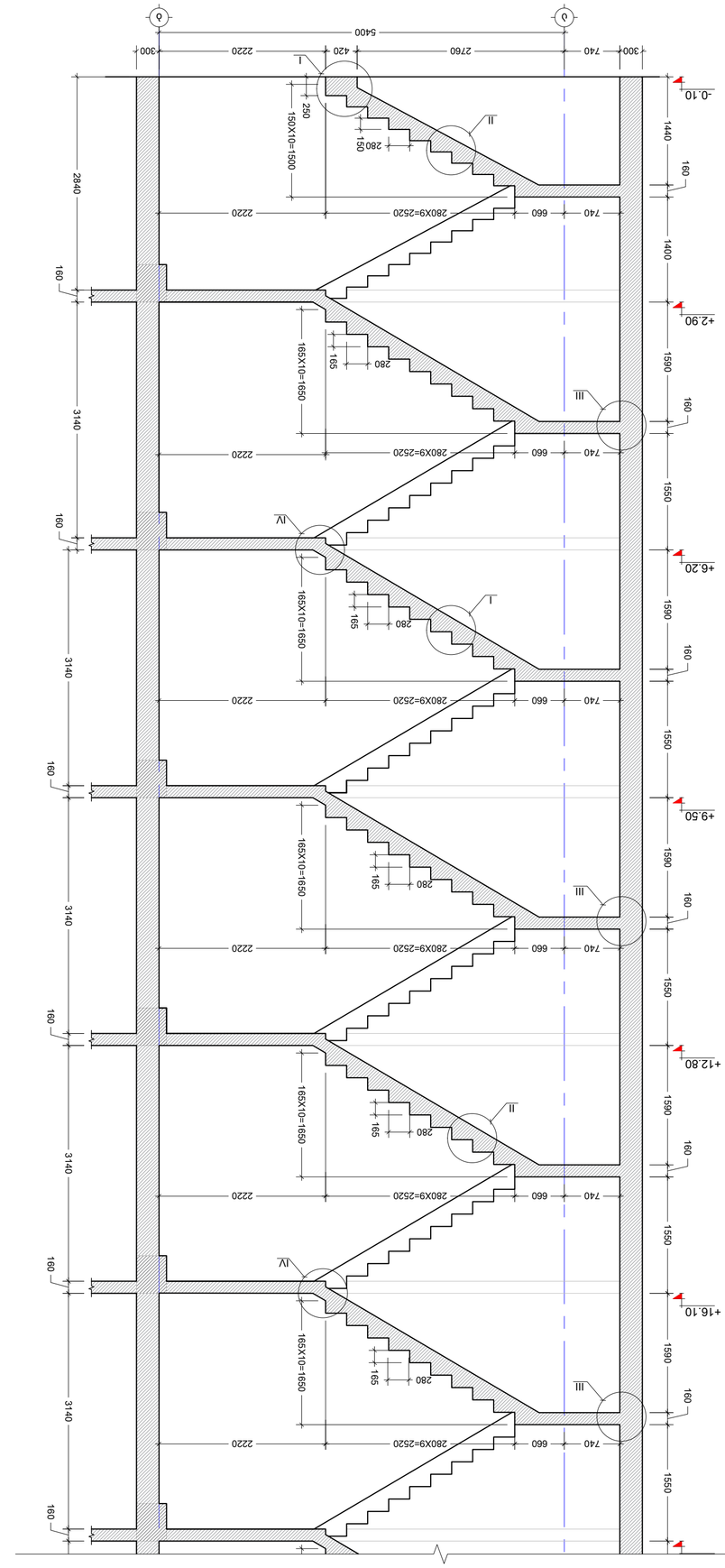
ISSUED BY: מונפק ע"י	M.T	APPROVED BY: אושר ע"י T.M
FILE קובץ	G.D	PROJECT No. מס' פרויקט 01
PAPER SIZE מידת נייר	A2	SCALE קנה מידה ----
STATUS סטטוס	REVISION גרסה	DWG. No. מס' תוכנית S - 501

C.D.

NOTE: הערה:



ג3300 1-1
1:50 .ס



S - 502	----	C.D.
DRWG. No	REVISION	STATUS
606.מתפ	מהדורה	סטטוס
	A2	-----
	PAPER SIZE	SCALE
	גודל הנייר	קנה המידה
	xxxx	01
	FILE	PROJECT No.
	קובץ	מספר הפרויקט:
	M.T	T.M
	ISSUED BY:	APPROVED BY:
	הוכן ע"י:	אושר ע"י:

ג3300 1-1
DRWG.
תכנית

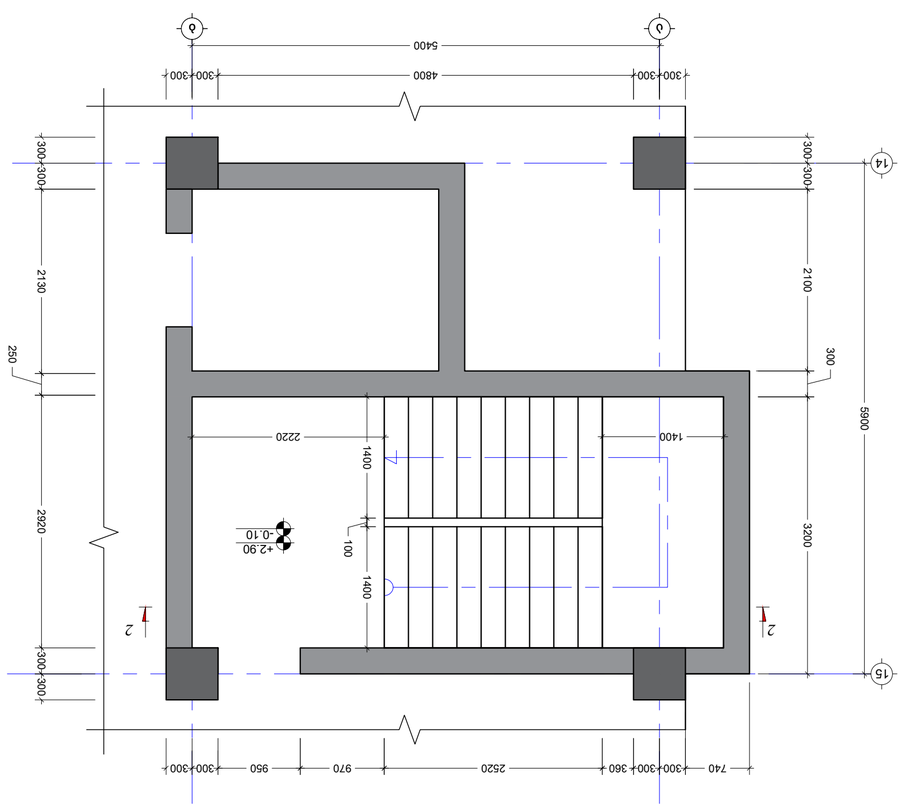
PROJECT
בית ספר לאמנויות ע"ש לאונרדו דה וינצ'י
ADDRESS
שדרות הנשיא 20 , פתח תקוה
(גוש 6338 חלקה 37/17) א בית ע"ש
ע.מ 18.18.1027 231

KEY PLAN
תכנית סכמטית

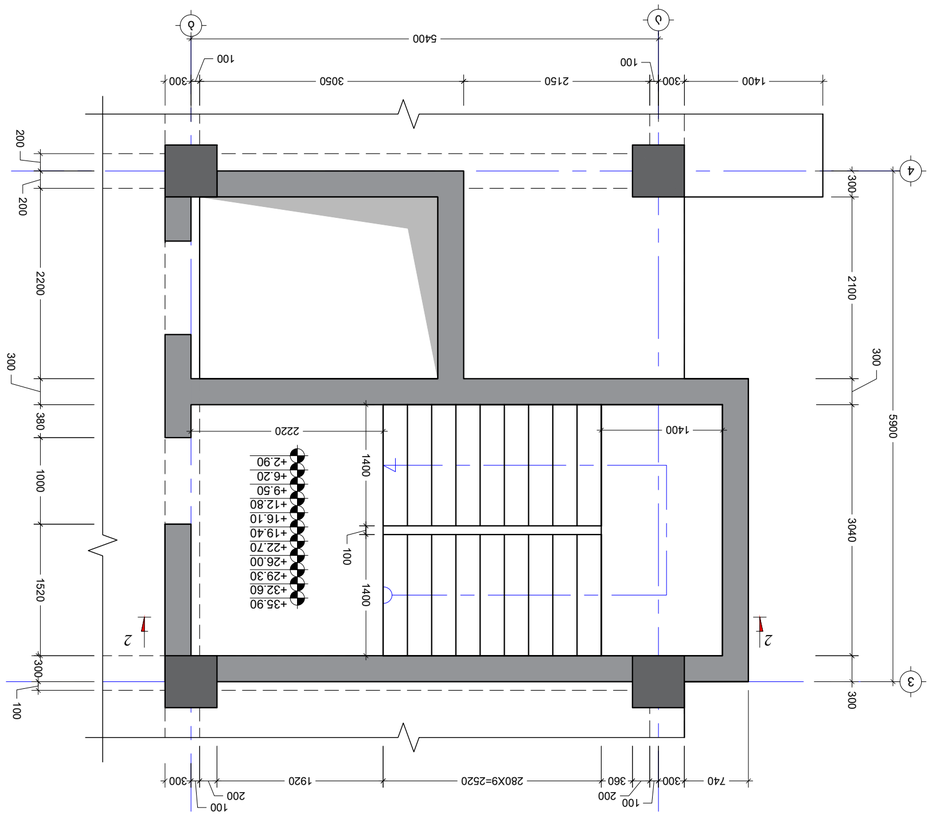
No	Date	Revision	Issued by
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

NOTE:
הערות:

03/10/2023



ص. 1:50



ص. 1:50

----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----
----	----	----	----

No	Date	Revision	Issued by

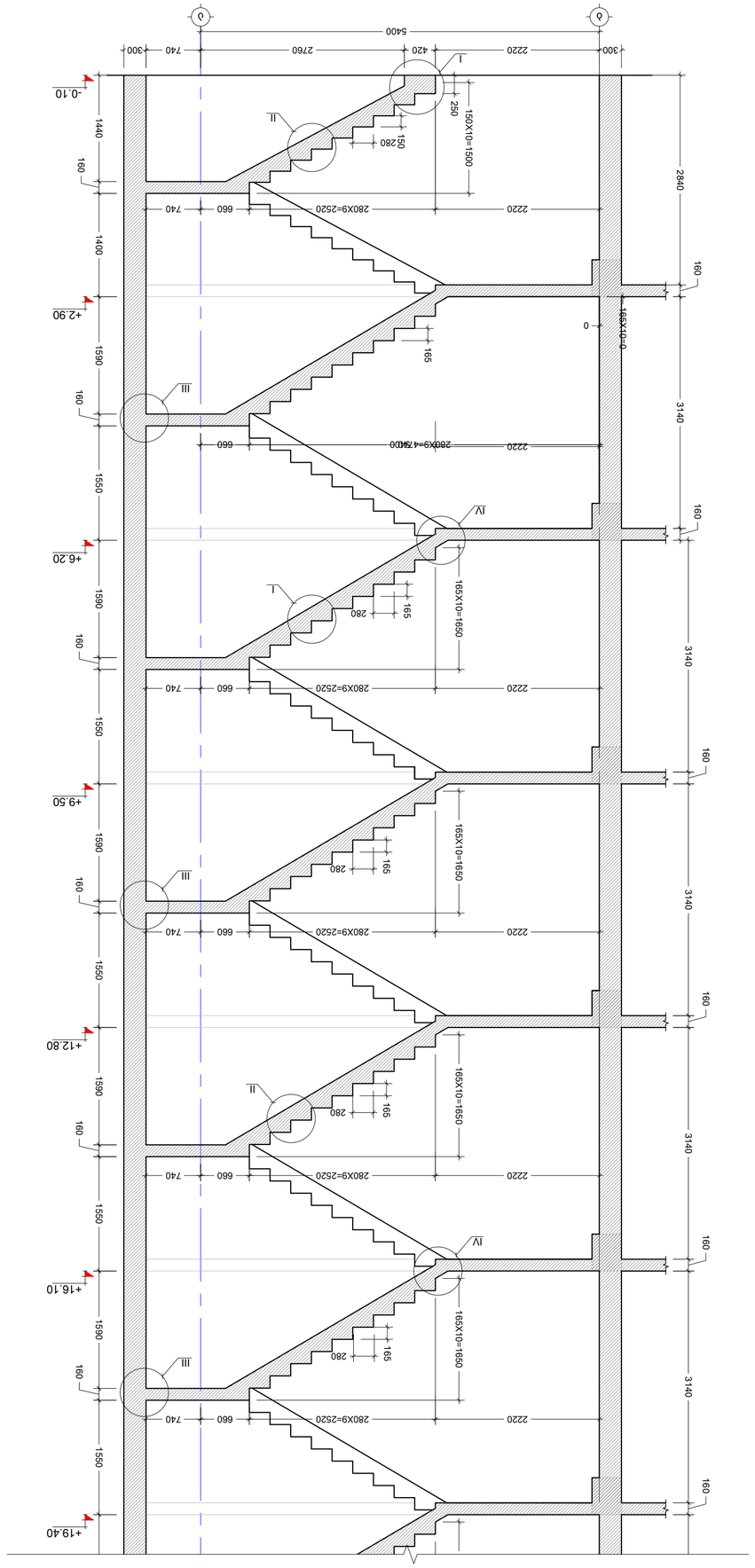
KEY PLAN

ARCHITECT	ADDRESS
PROJECT	
DRWG.	
FILE	PROJECT No.
PAPER SIZE	SCALE
REVISION	STATUS
DRWG. No	

ISSUED BY:	APPROVED BY:
M.T	T.M
G.D	
A2	----
S - 503	C.D.

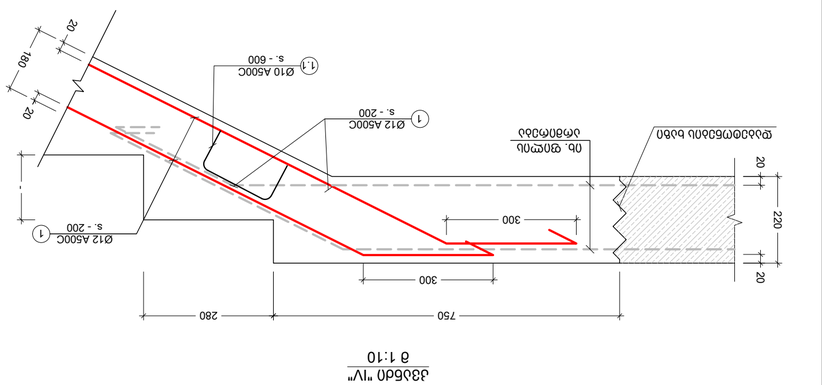
03/10/2023

NOTE:

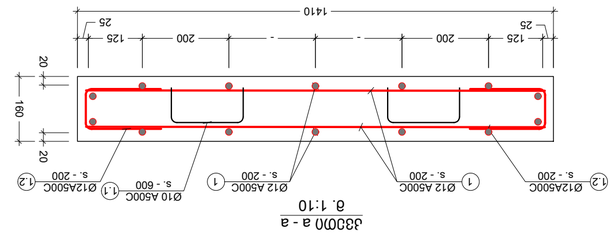

0
160X10=0
160
3140
160
2840
160
3140
160
3140
160
3140

ელემენტის დასახ.	არმატურ. დასახ.	ჯამ. №	მოხაზვის ან ჩამოსხმის ნახაზი (მმ)	ელემენტის სიმაღლე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
ელემენტის ნომერი	ქვედა N1	1	Ø 12 A500C	მ.ტ.	-	4198	3725
		1.1	Ø 10 A500C	1040	530 X 1	551	340
		1.2	Ø 10 A500C	720	675 X 1	486	299
	ბეტონის მოცულობა B25 V = 38.2 X 1 = 38.16 მ³						

ელემენტის დასახ.	არმატურ. დასახ.	ჯამ. №	მოხაზვის ან ჩამოსხმის ნახაზი (მმ)	ელემენტის სიმაღლე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
ელემენტის ნომერი	ქვედა N2	1	Ø 12 A500C	მ.ტ.	-	4198	3725
		1.1	Ø 10 A500C	1040	530 X 1	551	340
		1.2	Ø 10 A500C	720	675 X 1	486	299
	ბეტონის მოცულობა B25 V = 38.2 X 1 = 38.16 მ³						

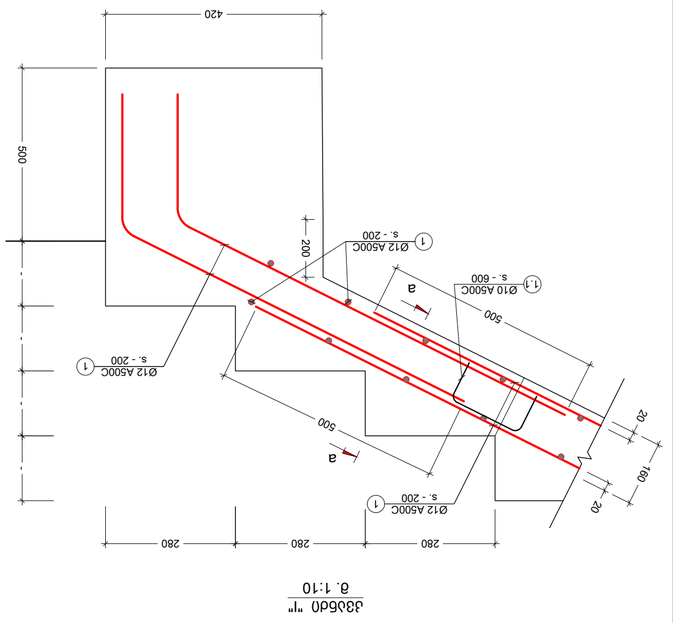


ჯამური "IV"
მ 1:10

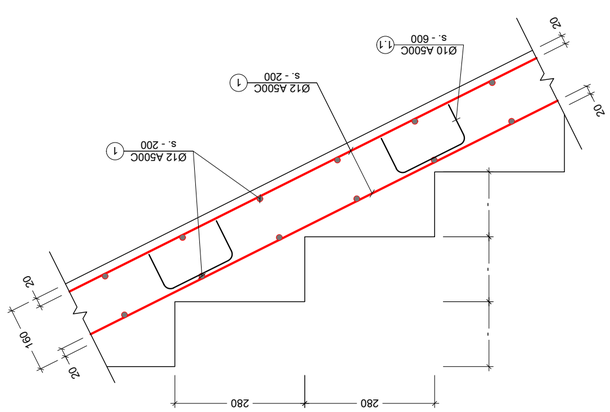


ჯამური a - a
მ. 1:10

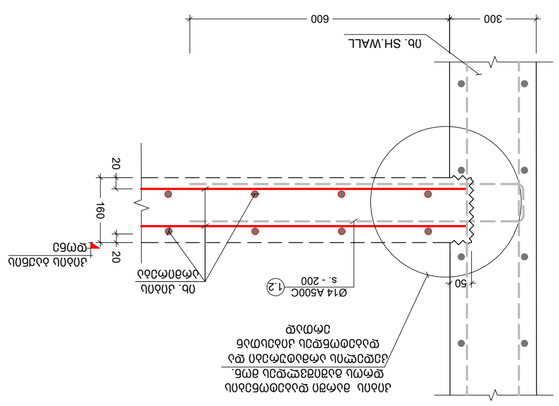
ეტაპი	ნახაზის დასახელება	ნახაზის №
	ზოგადი ინფორმაცია	1
	ზოგადი ინფორმაცია	2
	ზოგადი ინფორმაცია	3
	ზოგადი ინფორმაცია	4
	ზოგადი ინფორმაცია	5
	ზოგადი ინფორმაცია	6
	ზოგადი ინფორმაცია	7
	ზოგადი ინფორმაცია	8
	ზოგადი ინფორმაცია	9
	ზოგადი ინფორმაცია	10
	ზოგადი ინფორმაცია	11
	ზოგადი ინფორმაცია	12
	ზოგადი ინფორმაცია	13
	ზოგადი ინფორმაცია	14
	ზოგადი ინფორმაცია	15
	ზოგადი ინფორმაცია	16
	ზოგადი ინფორმაცია	17
	ზოგადი ინფორმაცია	18
	ზოგადი ინფორმაცია	19
	ზოგადი ინფორმაცია	20
	ზოგადი ინფორმაცია	21
	ზოგადი ინფორმაცია	22
	ზოგადი ინფორმაცია	23
	ზოგადი ინფორმაცია	24
	ზოგადი ინფორმაცია	25
	ზოგადი ინფორმაცია	26
	ზოგადი ინფორმაცია	27
	ზოგადი ინფორმაცია	28
	ზოგადი ინფორმაცია	29
	ზოგადი ინფორმაცია	30
	ზოგადი ინფორმაცია	31
	ზოგადი ინფორმაცია	32
	ზოგადი ინფორმაცია	33
	ზოგადი ინფორმაცია	34
	ზოგადი ინფორმაცია	35
	ზოგადი ინფორმაცია	36
	ზოგადი ინფორმაცია	37
	ზოგადი ინფორმაცია	38
	ზოგადი ინფორმაცია	39
	ზოგადი ინფორმაცია	40
	ზოგადი ინფორმაცია	41
	ზოგადი ინფორმაცია	42
	ზოგადი ინფორმაცია	43
	ზოგადი ინფორმაცია	44
	ზოგადი ინფორმაცია	45
	ზოგადი ინფორმაცია	46
	ზოგადი ინფორმაცია	47
	ზოგადი ინფორმაცია	48
	ზოგადი ინფორმაცია	49
	ზოგადი ინფორმაცია	50
	ზოგადი ინფორმაცია	51
	ზოგადი ინფორმაცია	52
	ზოგადი ინფორმაცია	53
	ზოგადი ინფორმაცია	54
	ზოგადი ინფორმაცია	55
	ზოგადი ინფორმაცია	56
	ზოგადი ინფორმაცია	57
	ზოგადი ინფორმაცია	58
	ზოგადი ინფორმაცია	59
	ზოგადი ინფორმაცია	60
	ზოგადი ინფორმაცია	61
	ზოგადი ინფორმაცია	62
	ზოგადი ინფორმაცია	63
	ზოგადი ინფორმაცია	64
	ზოგადი ინფორმაცია	65
	ზოგადი ინფორმაცია	66
	ზოგადი ინფორმაცია	67
	ზოგადი ინფორმაცია	68
	ზოგადი ინფორმაცია	69
	ზოგადი ინფორმაცია	70
	ზოგადი ინფორმაცია	71
	ზოგადი ინფორმაცია	72
	ზოგადი ინფორმაცია	73
	ზოგადი ინფორმაცია	74
	ზოგადი ინფორმაცია	75
	ზოგადი ინფორმაცია	76
	ზოგადი ინფორმაცია	77
	ზოგადი ინფორმაცია	78
	ზოგადი ინფორმაცია	79
	ზოგადი ინფორმაცია	80
	ზოგადი ინფორმაცია	81
	ზოგადი ინფორმაცია	82
	ზოგადი ინფორმაცია	83
	ზოგადი ინფორმაცია	84
	ზოგადი ინფორმაცია	85
	ზოგადი ინფორმაცია	86
	ზოგადი ინფორმაცია	87
	ზოგადი ინფორმაცია	88
	ზოგადი ინფორმაცია	89
	ზოგადი ინფორმაცია	90
	ზოგადი ინფორმაცია	91
	ზოგადი ინფორმაცია	92
	ზოგადი ინფორმაცია	93
	ზოგადი ინფორმაცია	94
	ზოგადი ინფორმაცია	95
	ზოგადი ინფორმაცია	96
	ზოგადი ინფორმაცია	97
	ზოგადი ინფორმაცია	98
	ზოგადი ინფორმაცია	99
	ზოგადი ინფორმაცია	100



ჯამური "III"
მ 1:10



ჯამური "II"
მ. 1:10



ჯამური "III"
მ 1:10

ჯამ. №	ეკიზი	ც.	L მმ
1.1	300 120 200 120 300	10	1040
1.2	300 120 300	10	720

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

KEY PLAN
ობიექტის ადგილმდებარეობის სქემა

მუნიციპალიტეტი
ADDRESS
ქალაქი, ქუჩა/ნაკვეთის ნომერი
ფოსტის ინდექსი, ტელეფონის ნომერი, ელ-ფოსტის მისამართი
(გაბარიტი 370/17) A ლისტის ზომა
ს.კ.01.18.13.027.231
პროექტის ნომერი
PROJECT
მონაცემთა ბაზების სისტემის სახელწოდება
დამკვეთი
DRWG.

შეასრულა:	ISSUED BY:	M.T
შეამოწმა:	APPROVED BY:	G.D

ფაილის სახელი	FILE	პროექტის № 01
ფორმატი	PAPER SIZE	A2
მასშტაბი	SCALE	----
ცვლილების №	REVISION	----
სტატუსი	STATUS	C.D.
ნახაზის №	DRWG. No	S - 505

03/10/2023

ნახაზის შენიშვნები
NOTE: