

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"

შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

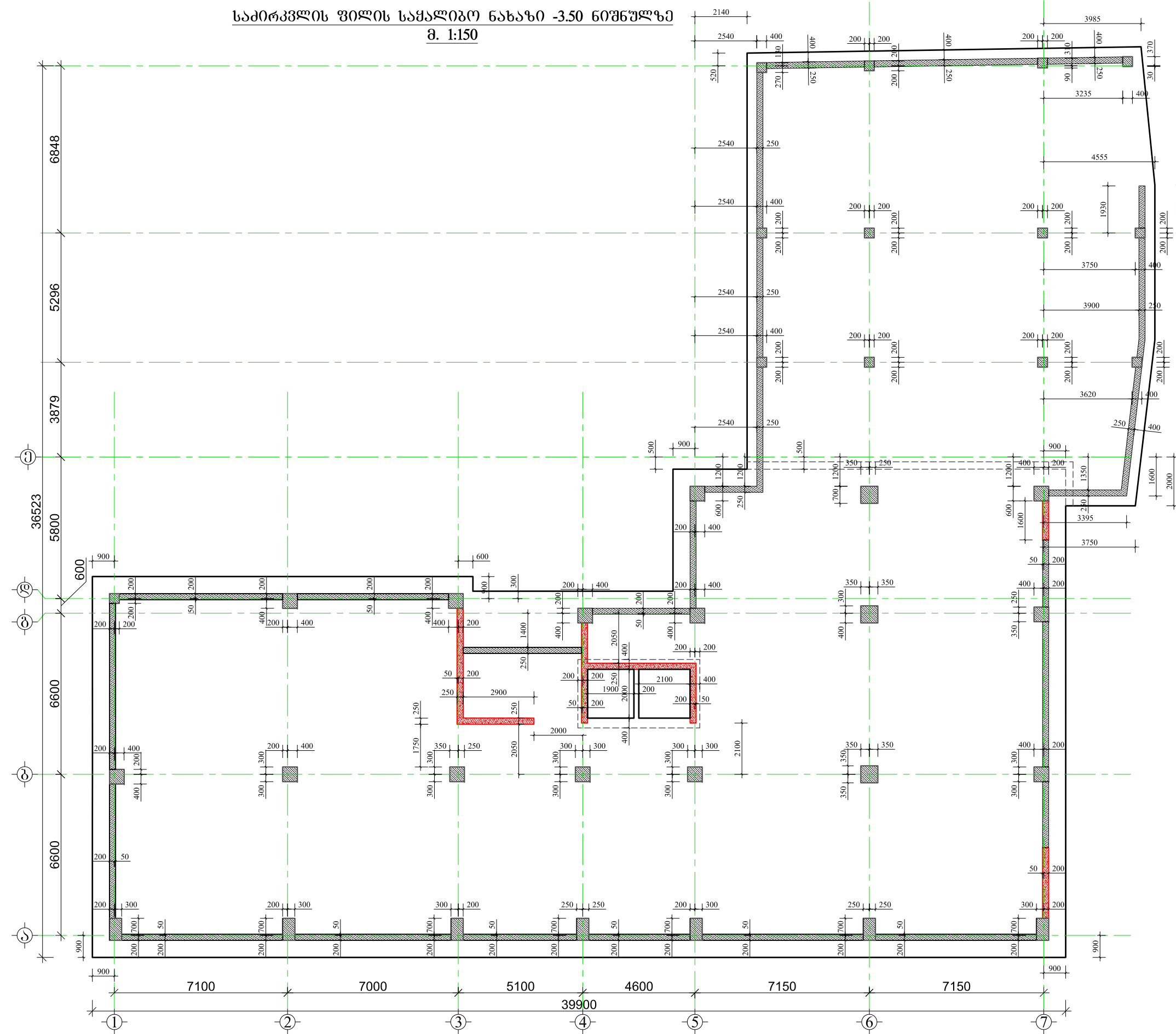
სასტუმროს შენობა ქ. თბილისში, საბურთალოს რ/ნო  
საირმის ქ. №37-ში

კონსტრუქციული ნაწილი

მთ. კონსტრუქტორი

ტ. ზაკუტაშვილი

თბილისი 2017 წ.



სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

- GENERAL NOTES:**
- შენიშვნა:**
- ქვაბულის ამოღება განხორციელდეს ქვაბულის ნახაზების მიხედვით.
  - ქვაბულის ამოღების შემდეგ განხორციელდეს ფორლის გამასწორებელი ფენის მოწყობა სისქით დაახლოებით H=20 სმ.
  - ფორლის მოწყობის შემდეგ განხორციელდეს მჭლე ბეტონის მომზადება B7.5 H=100 მმ.
  - ბეტონის მომზადებაზე მოეწყოს ჰიდროიზოლაცია, (შესაძლებელია გამოყენებული იქნას თანამედროვე ჰიდროსაიზოლაციო საშუალებები).
  - საპირკველის ფილაზე გამოყენებული არმატურები დაიზრას აღმოდზე.
  - საპირკველის არმატურების გადაზღვა მოხდეს პირგადამებით (შეღებების გარეშე) გადასაბმელი სიბრტყე 50d (d- არმატურის დიამეტრი).
  - არმატურები არ იქნას გადაზღული ერთ სიბრტყეში არა უმეტეს 50%-ისა.
  - საპირკველის ფილის დაბეჭდვისას გამოყენებული იქნას ვიბრირება.
  - არმატურის მოღუნვა განხორციელდეს ბაცხელების გარეშე.
  - საპირკველში გამოყენებული იქნას ბეტონი კლასით B25.
  - საპირკველის არმირების ნახაზები განხორციელდა იქნას არმატურის ნაშვრების ნახაზებთან ერთად.
  - საპირკველი დაეფუძნოს კლდოვან ძანებს(ის გეოლოგიური დასკვნა).

დამკვეთი: საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
დირექტორი	თ. მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
პროსტრუქტორი	ტ. ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
პროსტრუქტორი	ზ. კაპანაძე	
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი
პროსტრუქტორი	ი. ბოჭორიშვილი	

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
18.06.2017	საპირკველის ფილის საყალიბო ნახაზი -3.50 ნიშნულზე
SCALE	
მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ს.-1	







მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

**დამკვეთი:**  
საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



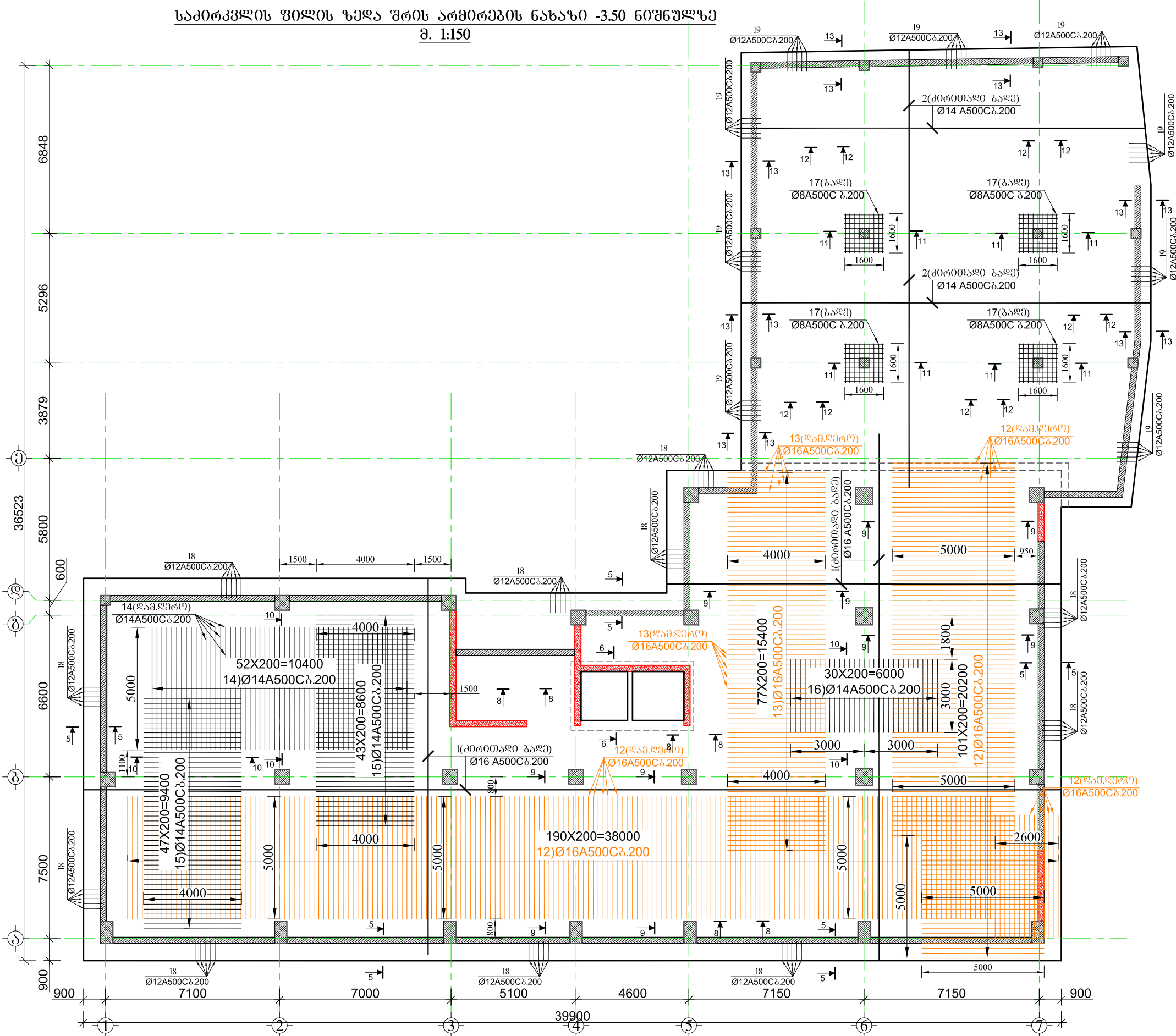
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპუსი 3, ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ჯაკუთაშვილი	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჩორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
18.06.2017	საპროექტოს ფილის ქვედა შრის არმირების ნახაზი
SCALE მასშტაბი	-3.50 ნიშნულზე
1:150	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლების
მუშა პროექტი	ხ.-2	

საპირკველის ფილის ზედა შრის არმირების ნახაზი -3.50 ნიშნულზე  
მ. 1:150



სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

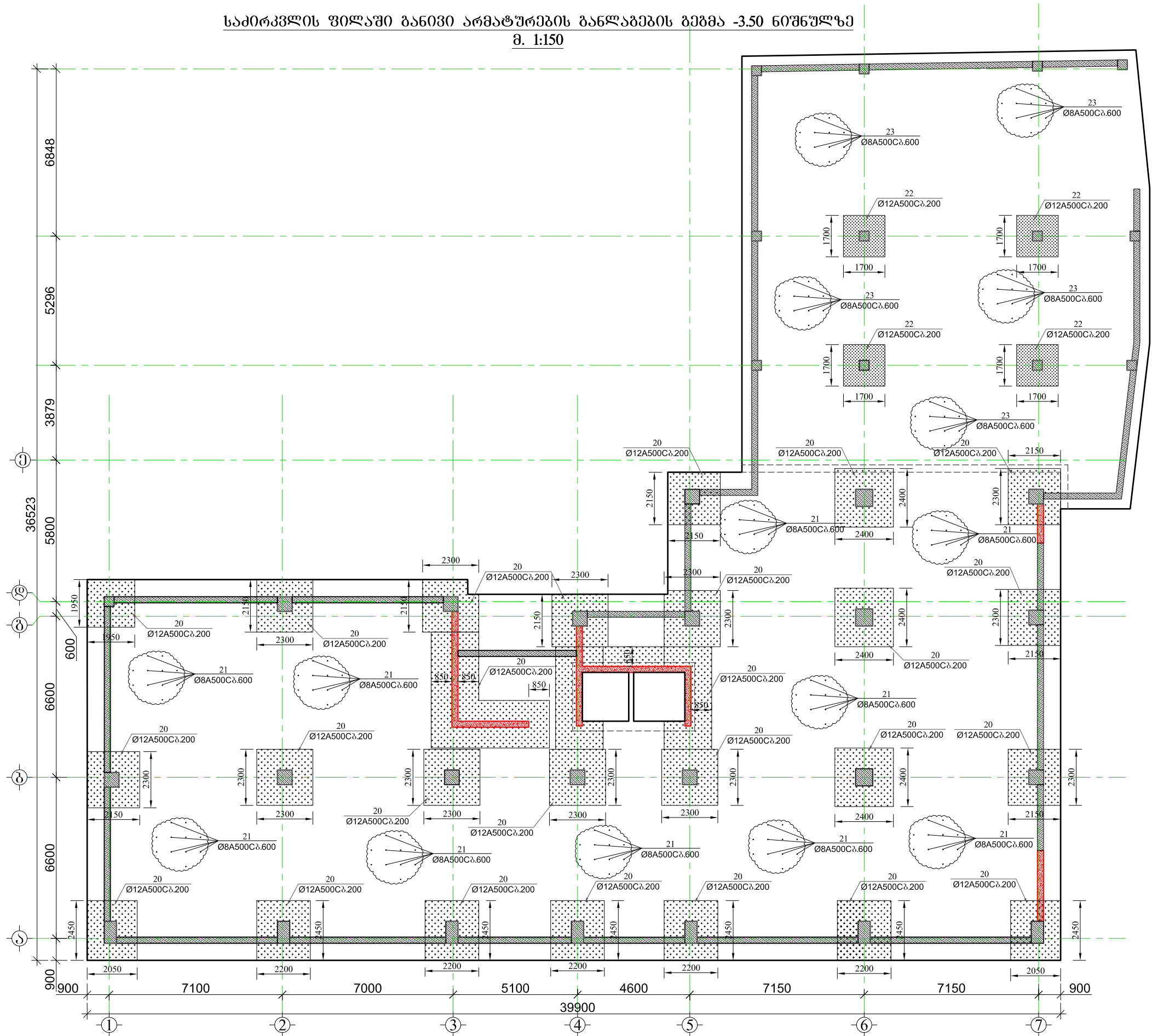
POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამშრომელი	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მაცაბერიძე
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
18.06.2017	საპირკველის ფილის ზედა შრის არმირების ნახაზი -3.50 ნიშნულზე
SCALE	
მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ს. -3	

საპირკვლის ფილაში ბანივი არმატურების განლაგების გეგმა -3.50 ნიშნულზე

მ. 1:150



სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



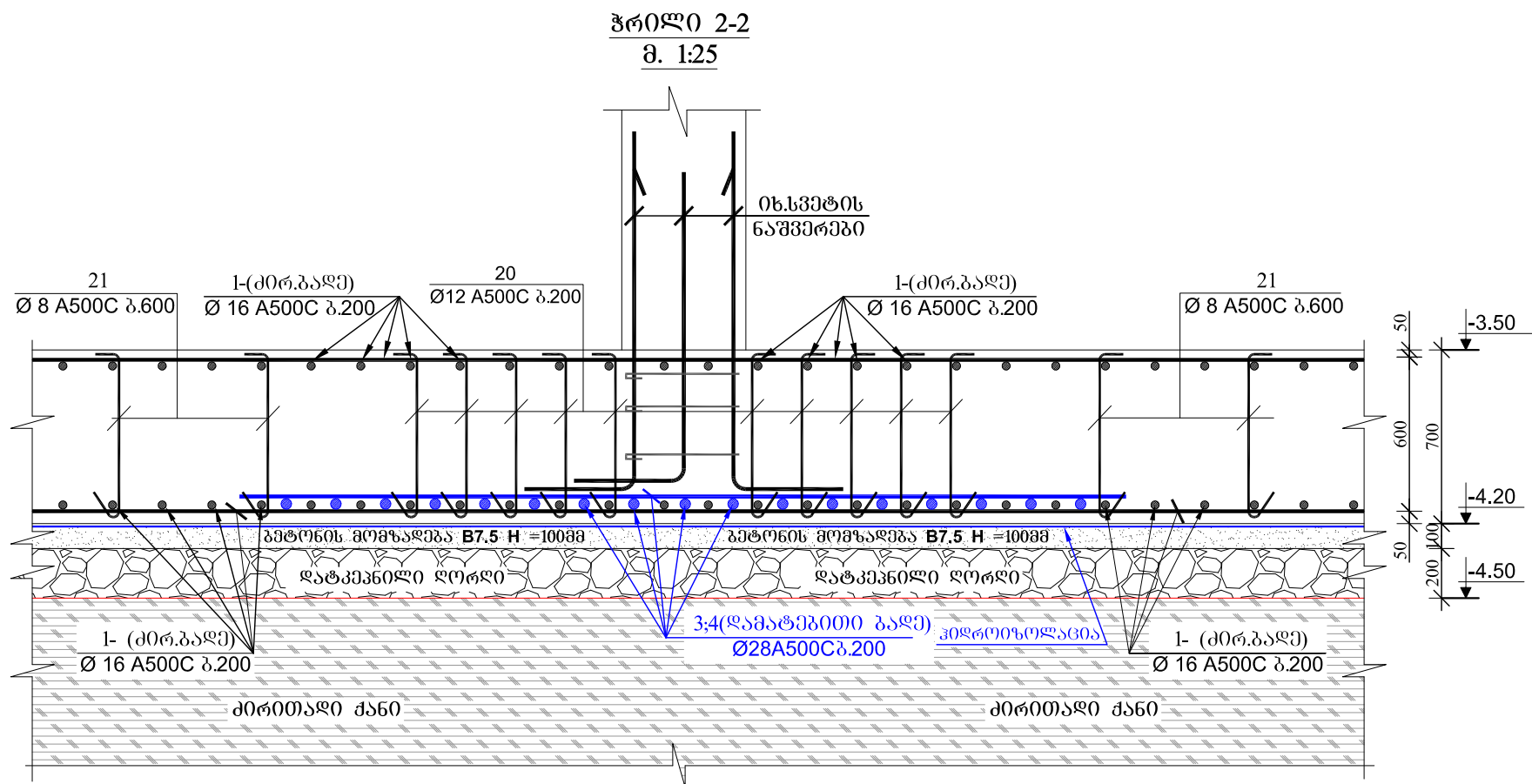
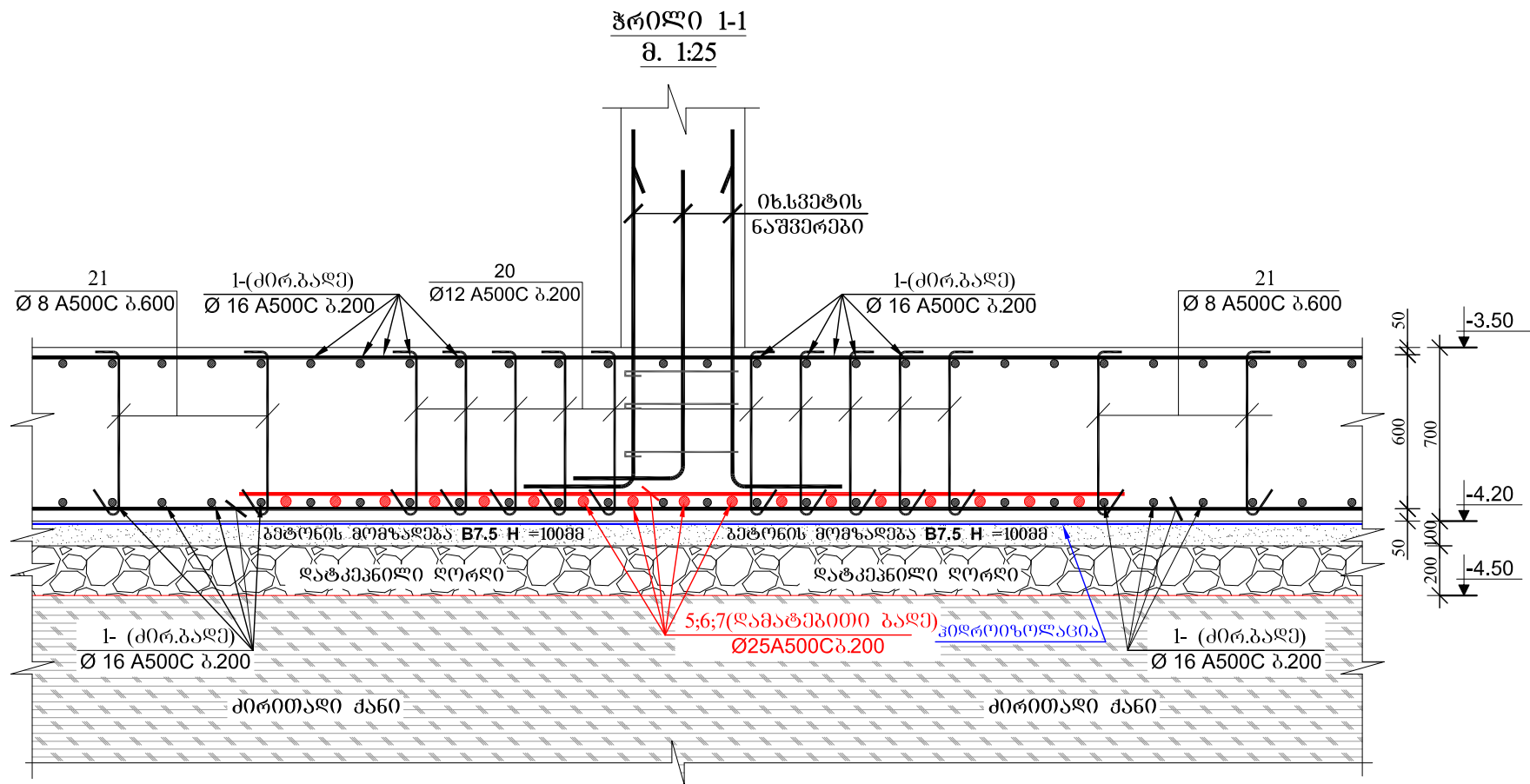
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ბ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
18.06.2017	საპირკვლის ფილაში ბანივი არმატურების განლაგების გეგმა -3.50 ნიშნულზე
SCALE მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ს.-4	





სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინტეციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

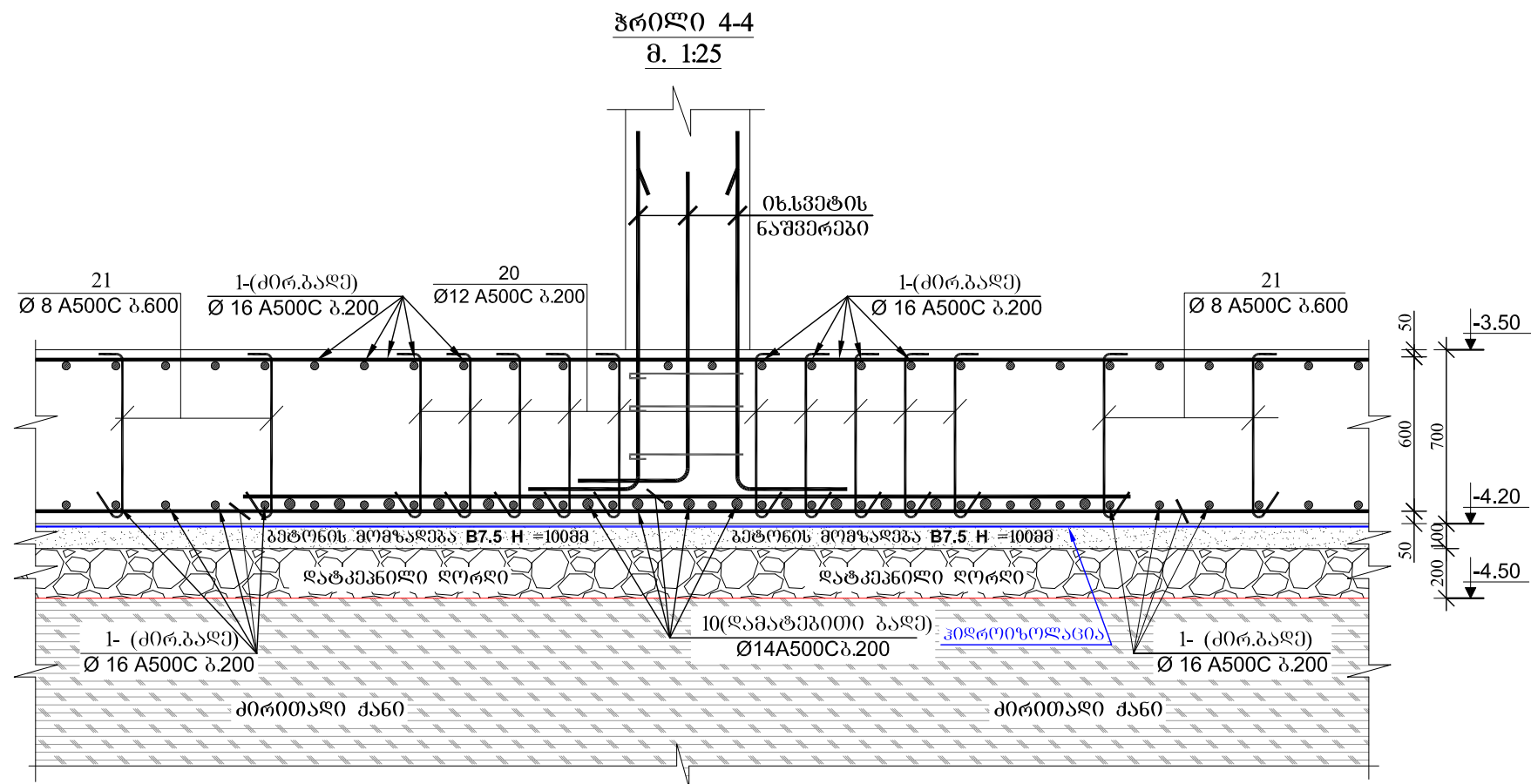
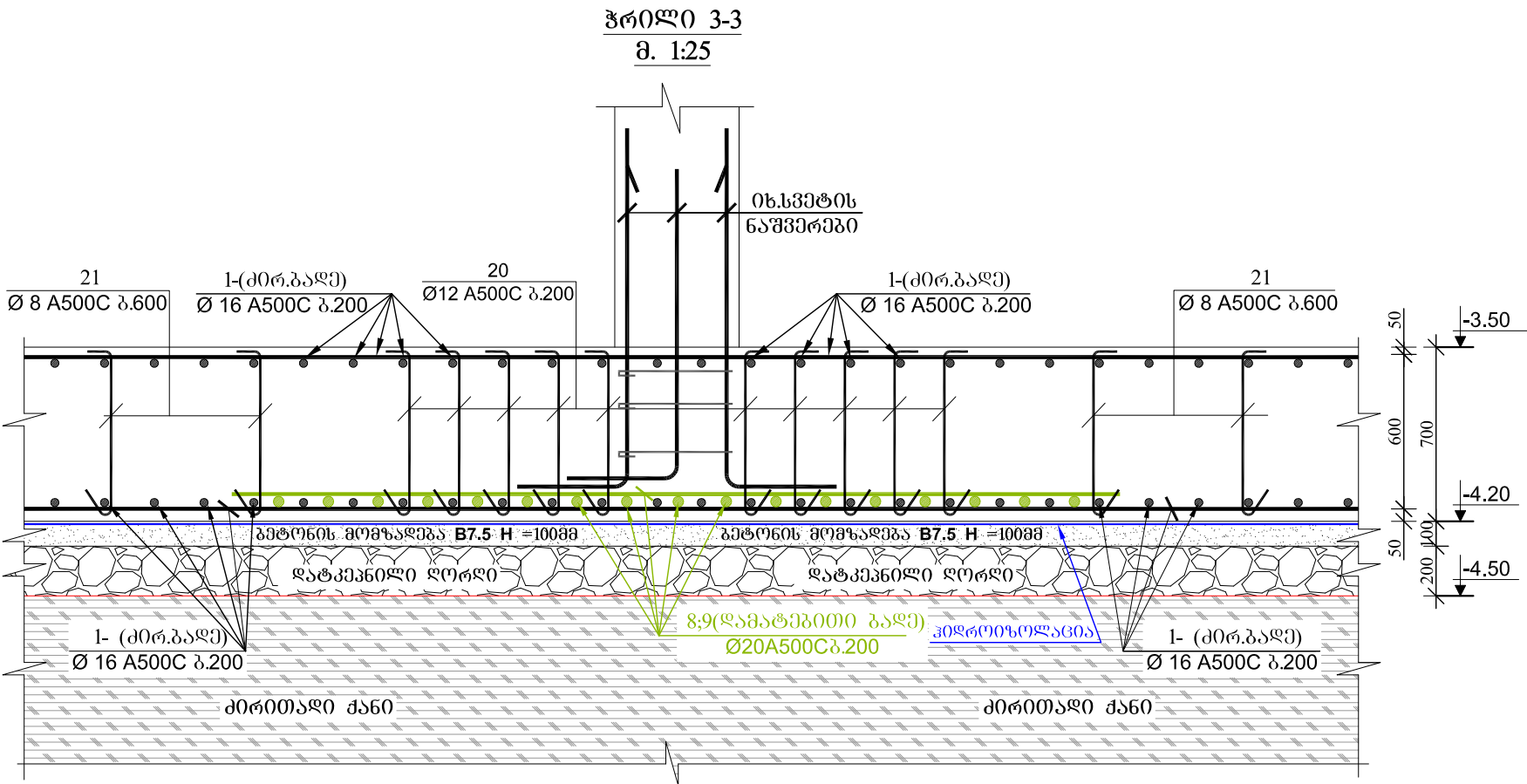


57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
18.06.2017	ჭრილი 1-1; 2-2
SCALE მასშტაბი	
1:25	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ს.-5	



სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ.№37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო-კონსტრუქციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

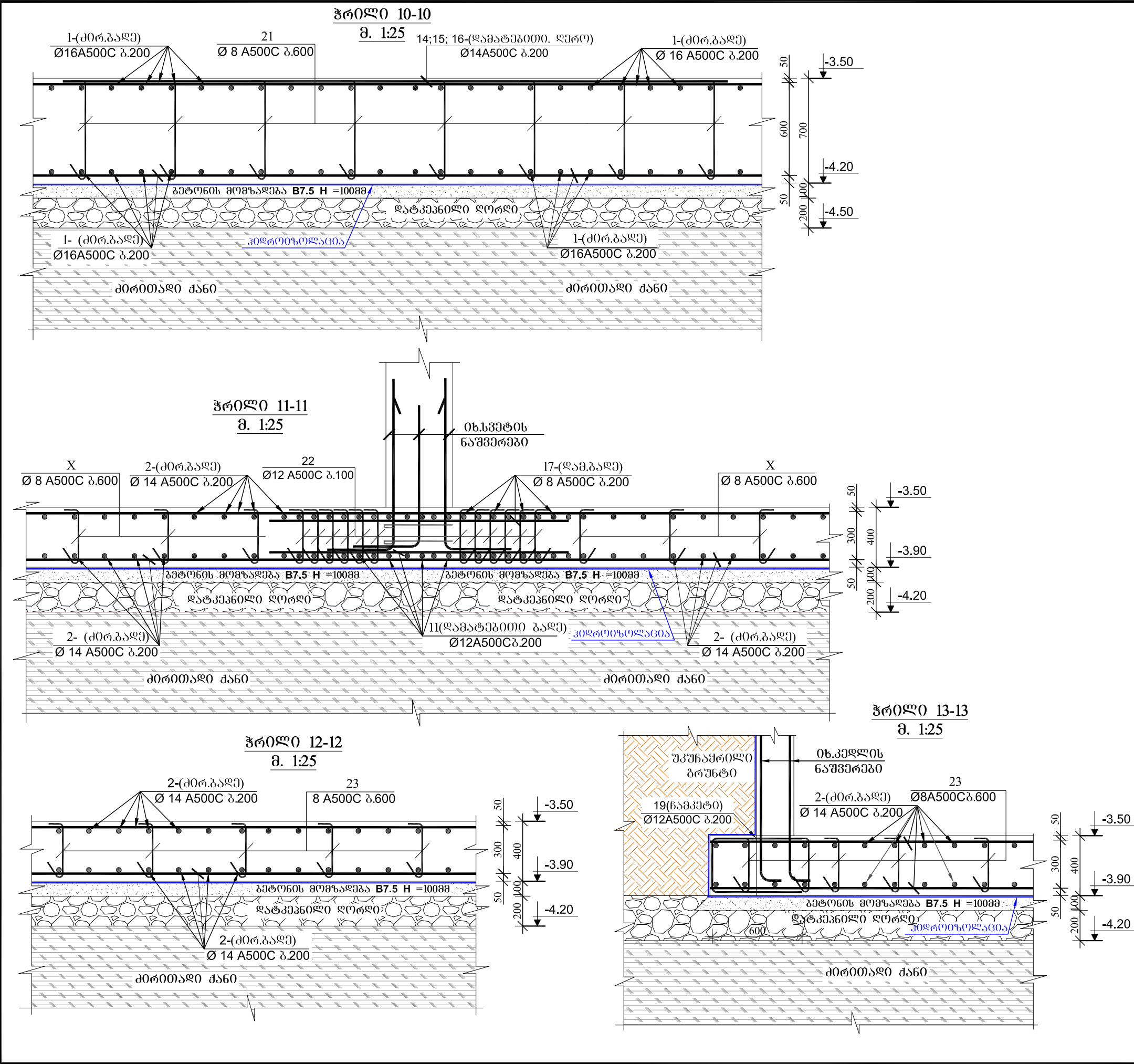
POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება: ჭრილი 3-3; 4-4	
18.06.2017		
SCALE მასშტაბი		
1:25		
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-6	









სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

PROJECT  
GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR უონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR უონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR უონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

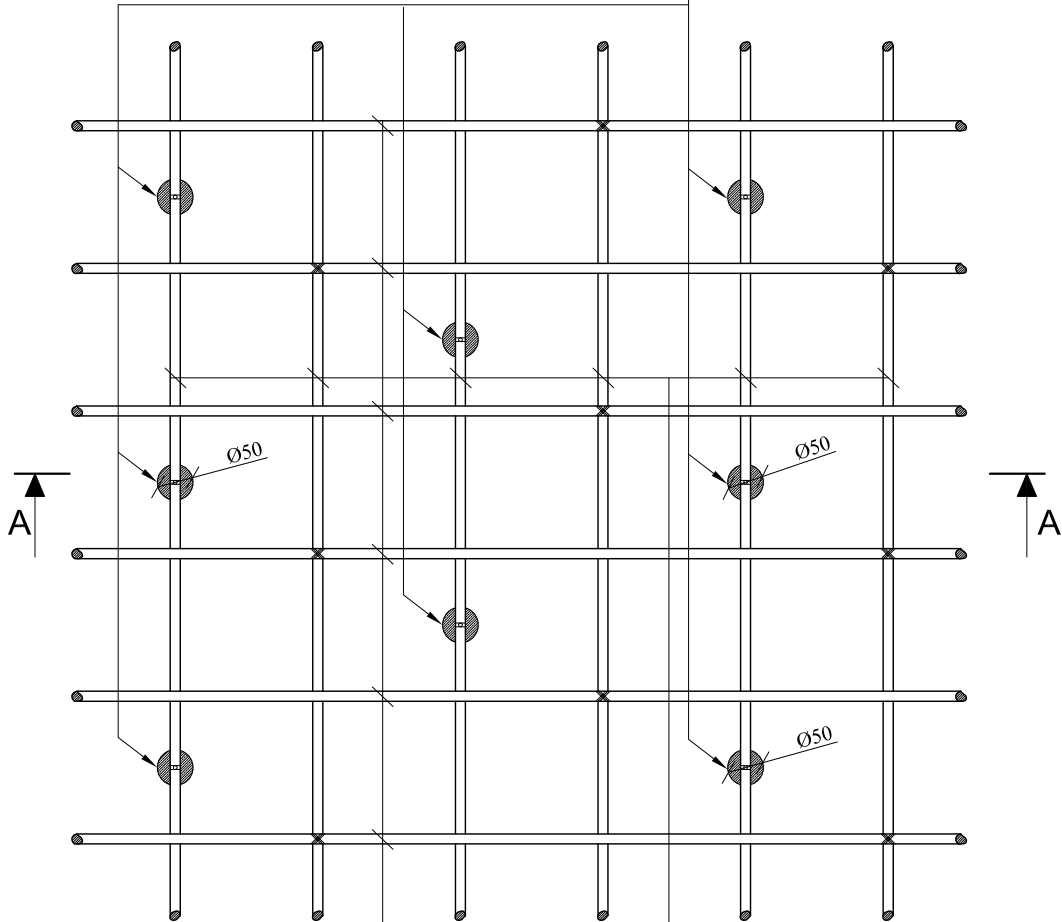
DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
18.06.2017	ჭრილი 10-10; 11-11; 12-12; 13-13.
SCALE მასშტაბი	
1:25	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ს.-9	



საპირკვლის ფილის ქვედა შრის არმატურის  
გაღის ფიქსატორები მ. 1:10

ქვიშა-ცემენტის  
ფიქსატორები  $h=42$ მმ.  $\Phi=50$ მმ.  
ბიჟი 400მმ. ჰალრაკულა.

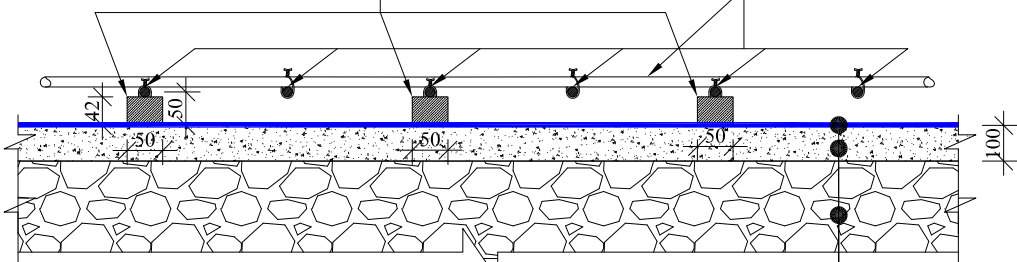


საპირკვლის ფილის  
პირითაღი გაღე.  
 $\Phi 16$  A500C ბ.200

ქვიშა-ცემენტის  
ფიქსატორები  $h=42$ მმ.  $\Phi=50$ მმ.  
ბიჟი 400მმ. ჰალრაკულა.

ჰრილი A-A მ. 1:10

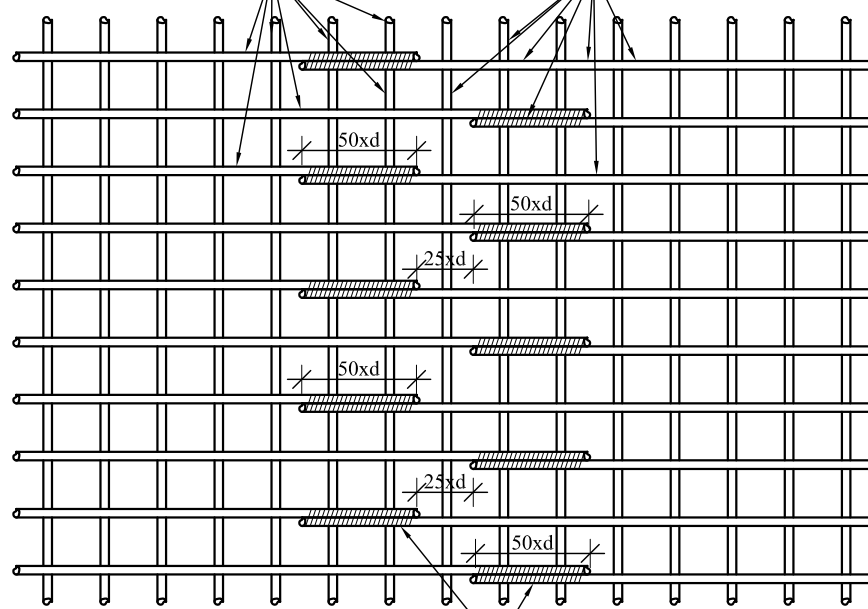
საპირკვლის ფილის  
პირითაღი გაღე.  
 $\Phi 16$  A500C ბ.200



ჰირიტიზოლაგია  
მგლე ბატო60 B7.5  $h=100$  მმ  
ღორღის შენა

ფილაში არმატურების გაღაგმის  
სქემატური კვანძი

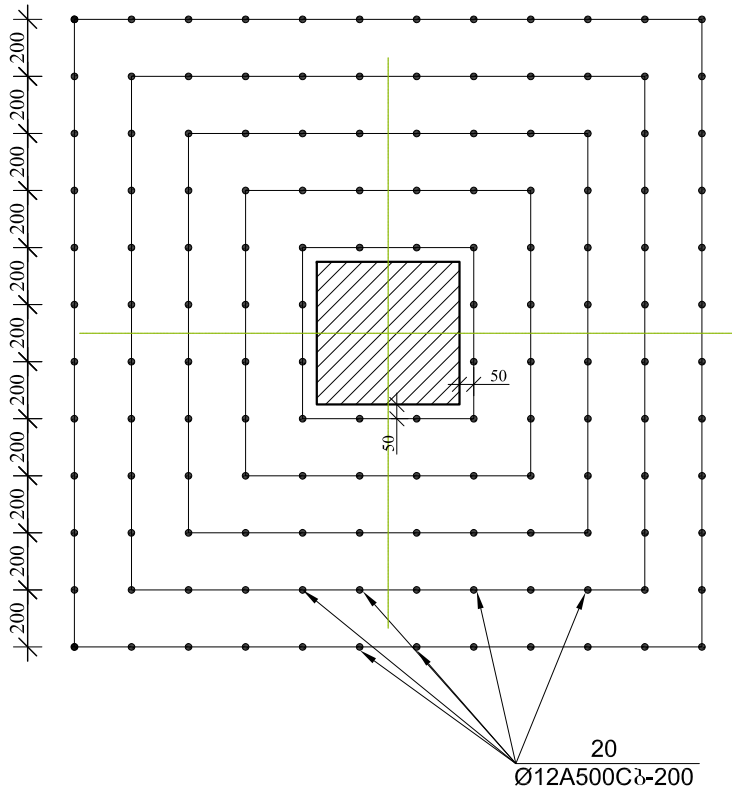
არმატურის პირითღი გაღე  
ქვედა ღა ზედა შრეში



არმატურების  
შემკრავი მავთული

საპირკვლის ფილაში სვეტთან არმატურის განივი  
ღეროების განლაგების გეგმა

მ. 1:25



სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ.№37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

ღამკვეთი:  
საინვესტიციო ღველოპერული კომპანია "ათორი"



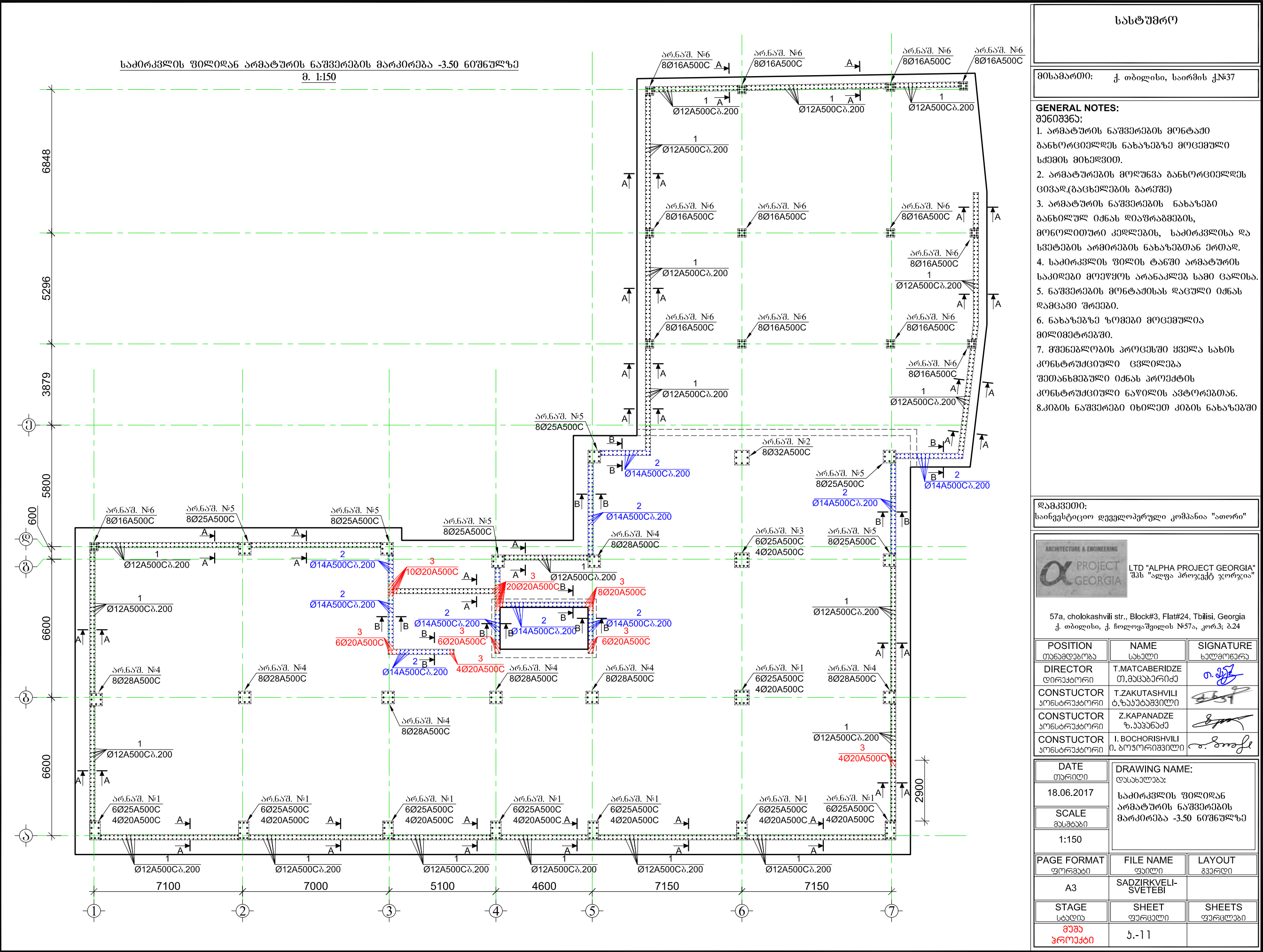
LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ.; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
დირექტორი	თ. მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
ჟონსტრუქტორი	ბ. ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
ჟონსტრუქტორი	ზ. კაპანაძე	
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი
ჟონსტრუქტორი	ი. ბოჭორიშვილი	

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	ღასახელაბა:
18.06.2017	ფილაში არმატურების გაღაგმის სქემატური კვანძი საპირკვლის ფილაში სვეტთან არმატურის განივი ღეროების განლაგების გეგმა
SCALE	
მასშტაბი	
1:25	

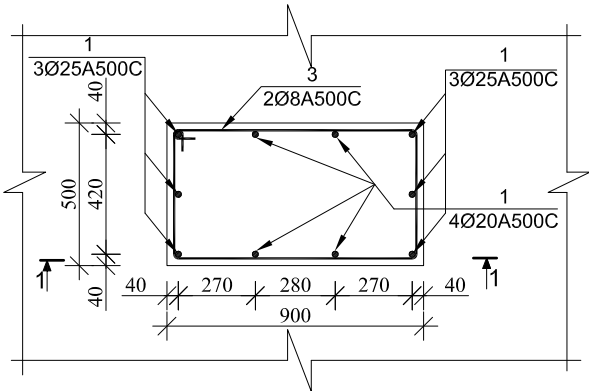
PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-10	



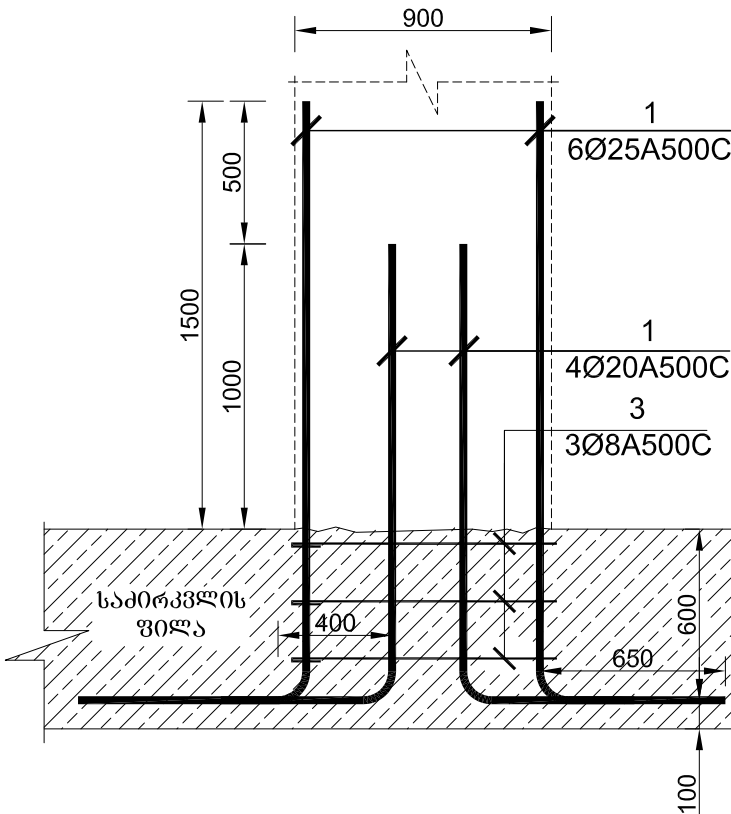


არმატურის ნაშვები №1 (7ცალი)

მ. 1:25

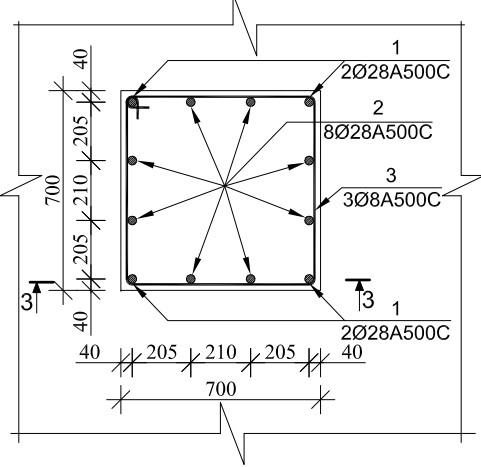


კვეთი 1-1 მ. 1:25

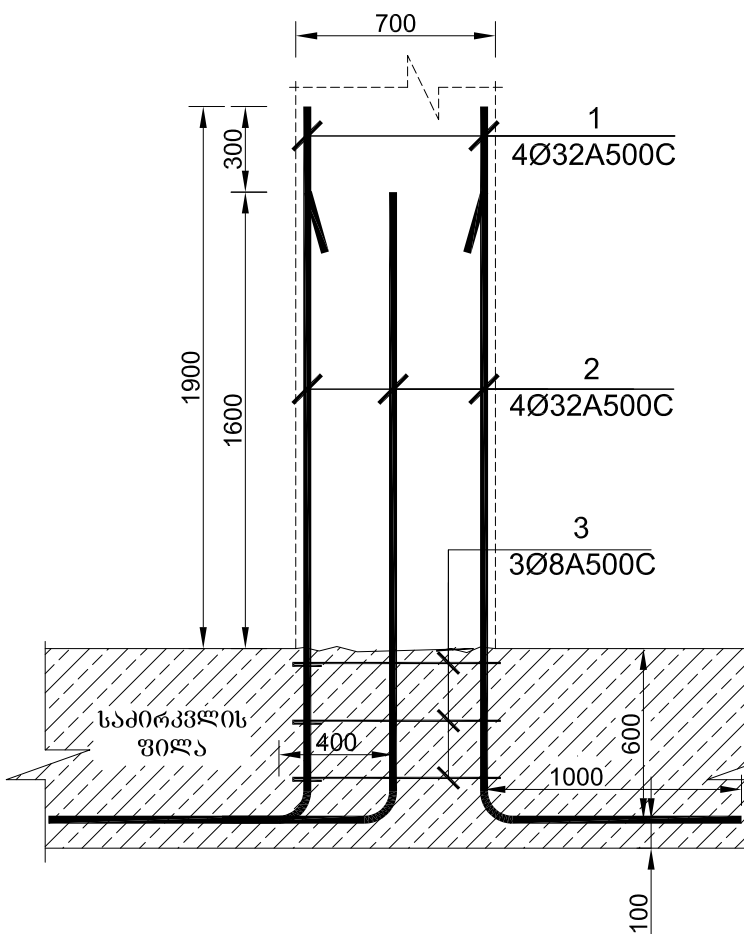


არმატურის ნაშვები №3 (2ცალი)

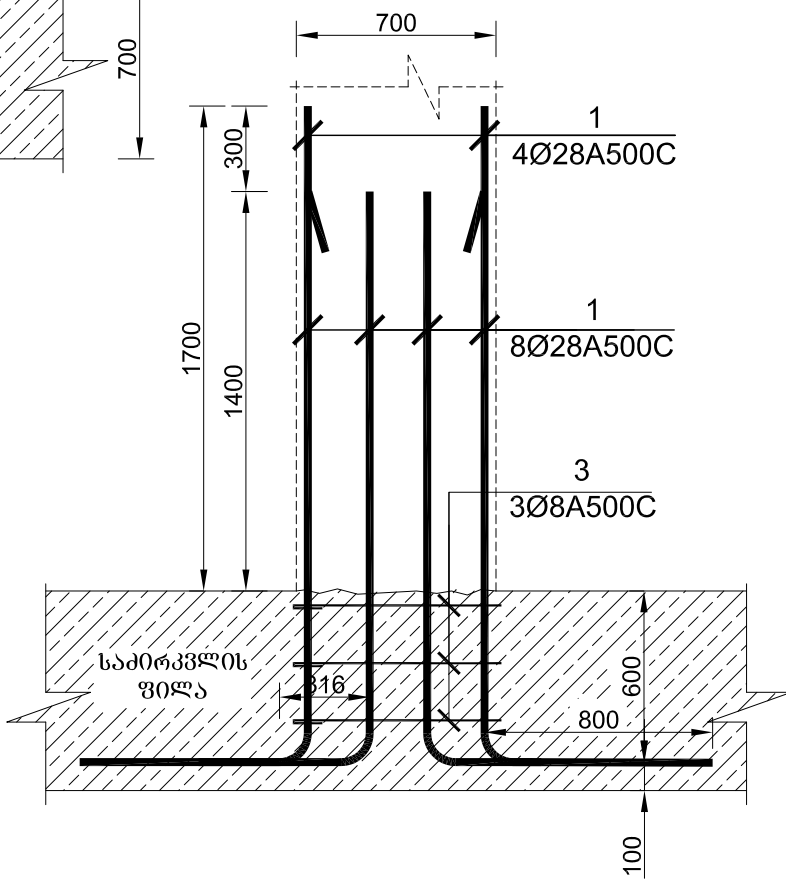
მ. 1:25



კვეთი 2-2 მ. 1:25

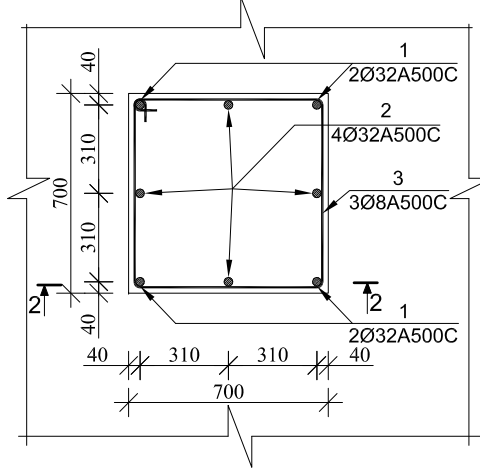


კვეთი 3-3 მ. 1:25

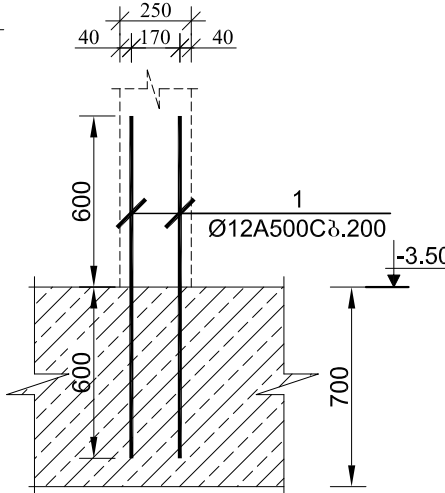


არმატურის ნაშვები №2 (1ცალი)

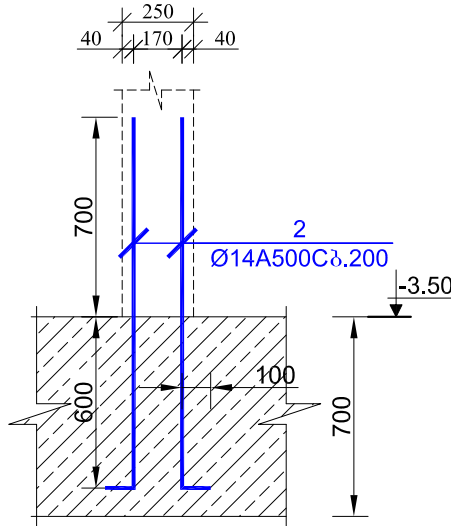
მ. 1:25



კვეთი A-A მ. 1:25



კვეთი B-B მ. 1:25



სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:

შენიშვნა:

დამკვეთი:

საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

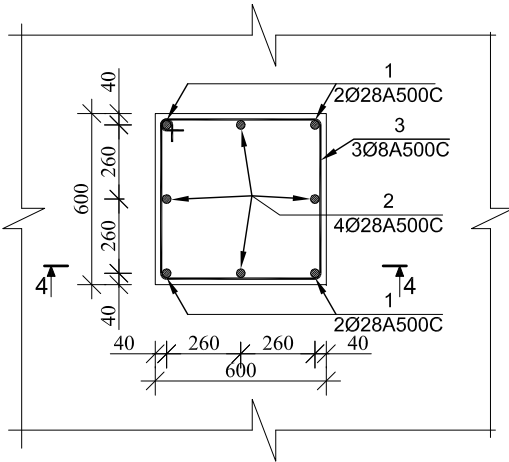
POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
დირექტორი	თ. მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
უონსტრუქტორი	ტ. ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
უონსტრუქტორი	ზ. კაპანაძე	
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი
უონსტრუქტორი	ი. ბოჭორიშვილი	

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
18.06.2017	არმატურის ნაშვები №1,2,3
SCALE	
მასშტაბი	
1:25	

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	5-12	

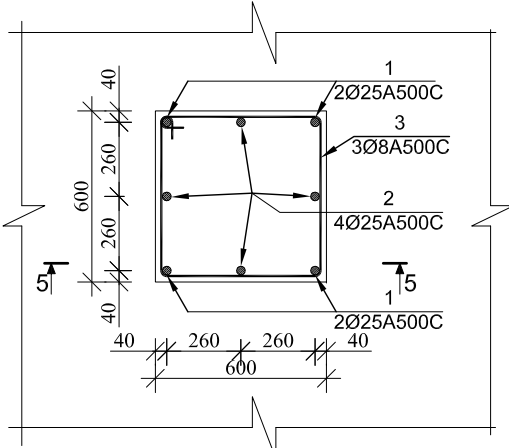
არმატურის ნაშვები №4 (7 ცალი)

მ. 1:25

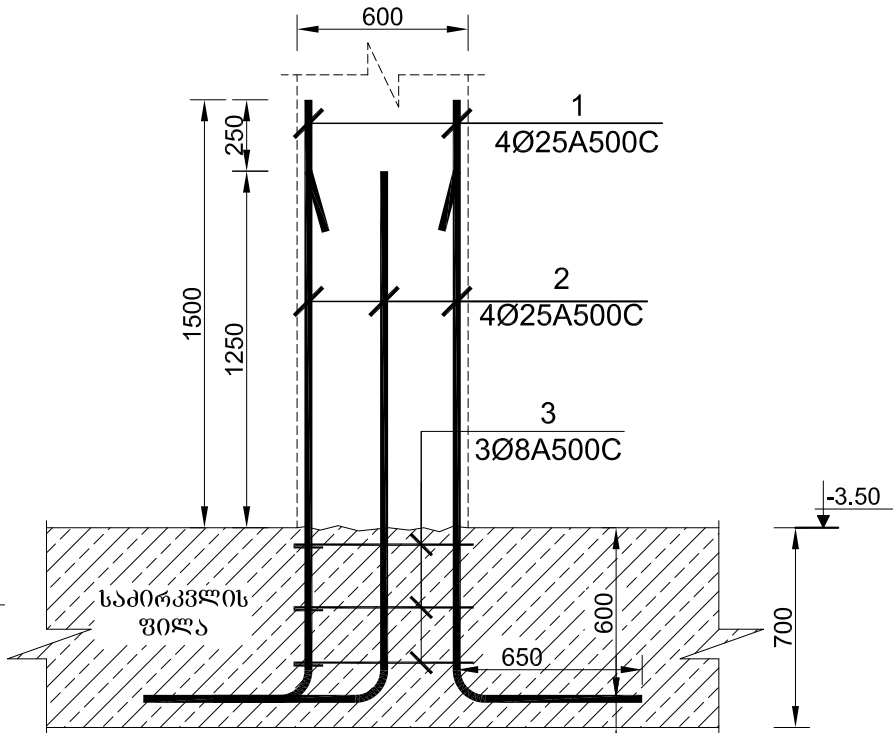


არმატურის ნაშვები №5 (6 ცალი)

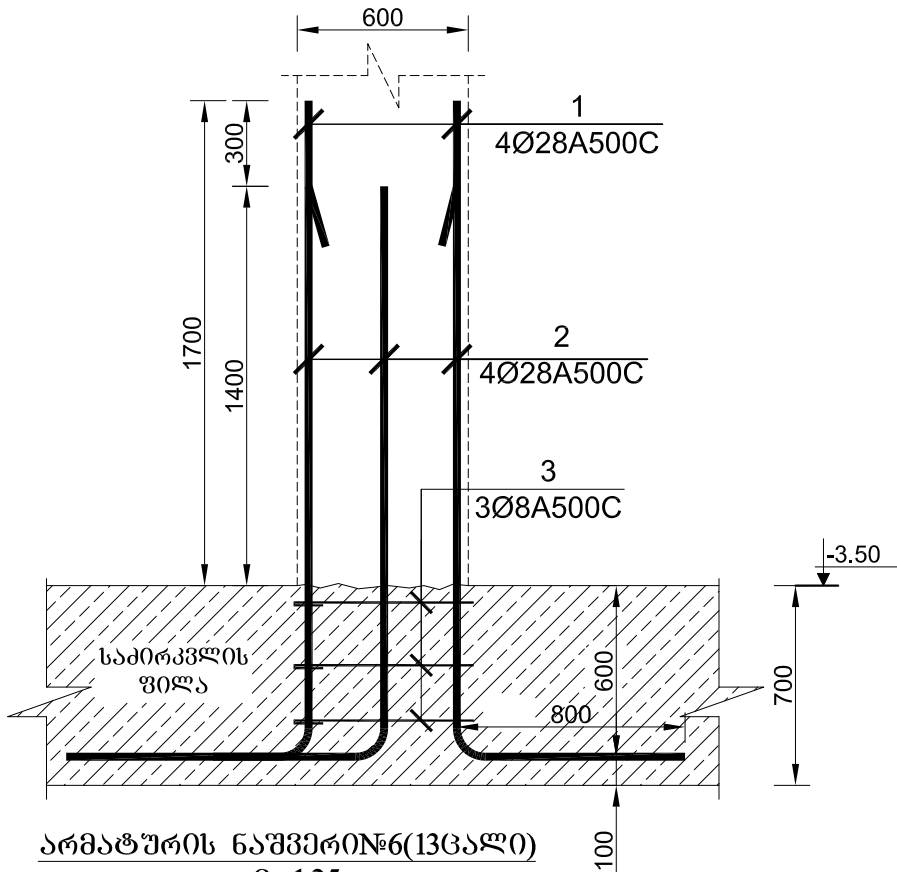
მ. 1:25



კვეთი 5-5 მ. 1:25

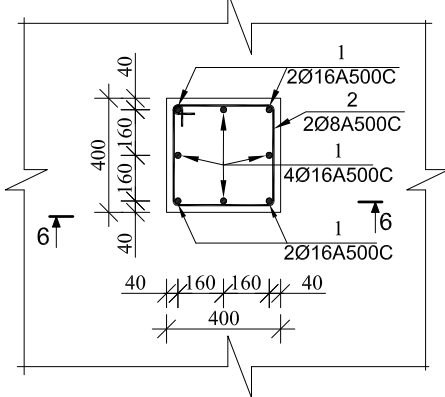


კვეთი 4-4 მ. 1:25

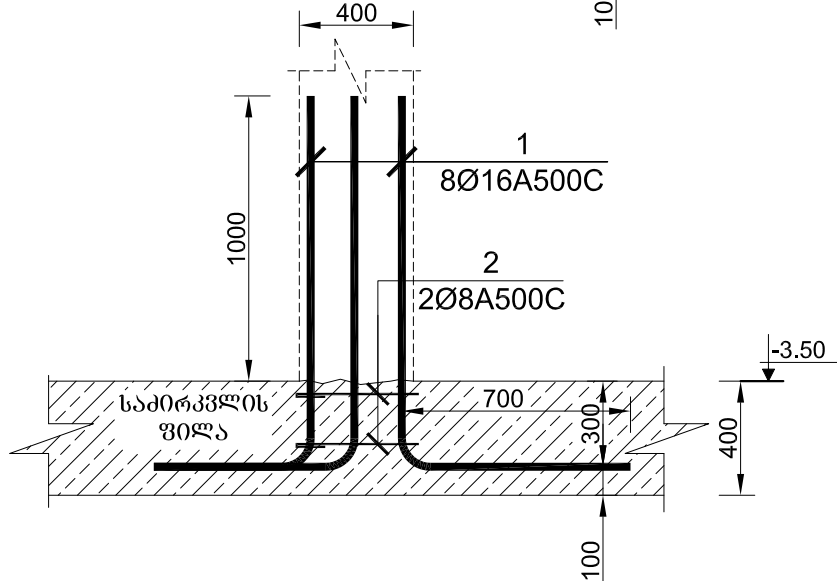


არმატურის ნაშვები №6 (13 ცალი)

მ. 1:25



კვეთი 6-6 მ. 1:25



სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო-კონსტრუქციო და პროექტირების კომპანია "ალფა"



57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპუსი: ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამშრომელი	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ბ. ზაკუტაშვილი
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
18.06.2017	არმატურის ნაშვები №4,5,6
SCALE	
მასშტაბი	
1:25	

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	5-13	

მასალის სპეციფიკაცია საპირკმლის ფილაზე -3.50 ნიშნული									
ელემენტის დასახელება	კოფ. №	დიაგნოტიკა და კლასიფიკაცია	სიგრძე L მმ	რადიუსი-ნ	სიგრძე Lxn მ	წონა q კგ	ელემენტის რადიუსი N	სიგრძე LxnxN მ	წონა qxN კგ
საპირკმლის ფილა	1	Φ 16 A500C	14690000	1	14690.0	23185.1	1	14690.0	23185.1
	2	Φ 14 A500C	6068000	1	6068.0	7332.4		6068.0	7332.4
	3	Φ 28 A500C	4400	133	585.2	2828.6		585.2	2828.6
	4	Φ 28 A500C	8000	23	184.0	889.4		184.0	889.4
	5	Φ 25 A500C	3000	102	306.0	1179.1		306.0	1179.1
	6	Φ 25 A500C	9600	16	153.6	591.9		153.6	591.9
	7	Φ 25 A500C	10500	16	168.0	647.3		168.0	647.3
	8	Φ 20 A500C	3000	64	192.0	473.5		192.0	473.5
	9	Φ 20 A500C	2400	26	62.4	153.9		62.4	153.9
	10	Φ 14 A500C	2400	338	811.2	980.2		811.2	980.2
	11	Φ 12 A500C	1200	72	86.4	76.7		86.4	76.7
	12	Φ 16 A500C	5000	292	1460.0	2304.3		1460.0	2304.3
	13	Φ 16 A500C	4000	78	312.0	492.4		312.0	492.4
	14	Φ 14 A500C	5000	53	265.0	320.2		265.0	320.2
	15	Φ 14 A500C	4000	92	368.0	444.7		368.0	444.7
	16	Φ 14 A500C	3000	31	93.0	112.4		93.0	112.4
	17	Φ 8 A500C	1600	72	115.2	45.5		115.2	45.5
	18	Φ 12 A500C	2010	530	1065.3	945.8		1065.3	945.8
	19	Φ 12 A500C	1710	270	461.7	409.9		461.7	409.9
	20	Φ 12 A500C	810	3375	2733.8	2427.0		2733.8	2427.0
	21	Φ 8 A500C	810	1930	1563.3	616.8		1563.3	616.8
	22	Φ 12 A500C	510	1100	561.0	498.0		561.0	498.0
	23	Φ 8 A500C	510	950	484.5	191.2		484.5	191.2
	სულ q=						47146.2	სულ Q= 47146.2	
ლითონის წონა Q= 47146.2 კგ									
ბეტონის მოცულობა B25 V= 600.4 მ³									
ბეტონის მოცულობა B7.5 V= 100 მ³									
ფორმის მოცულობა V= 210 მ³									
მასალის სპეციფიკაცია არმატურის ნაწილებზე									
ელემენტის დასახელება	კოფ. №	დიაგნოტიკა და კლასიფიკაცია	სიგრძე L მმ	რადიუსი-ნ	სიგრძე Lxn მ	წონა q კგ	ელემენტის რადიუსი N	სიგრძე LxnxN მ	წონა qxN კგ
არმატურის ნაწილები №1	1	Φ 25 A500C	2750	6	16.5	63.6	7	115.5	445.0
	2	Φ 20 A500C	2000	4	8.0	19.7		56.0	138.1
	3	Φ 8 A500C	2760	3	8.3	3.3		58.0	22.9
	სულ q=						86.6	სულ Q= 606.0	
ლითონის წონა Q= 606.0 კგ									
მასალის სპეციფიკაცია არმატურის ნაწილებზე									
ელემენტის დასახელება	კოფ. №	დიაგნოტიკა და კლასიფიკაცია	სიგრძე L მმ	რადიუსი-ნ	სიგრძე Lxn მ	წონა q კგ	ელემენტის რადიუსი N	სიგრძე LxnxN მ	წონა qxN კგ
არმატურის ნაწილები №2	1	Φ 32 A500C	3500	4	14.0	88.4	1	14.0	88.4
	2	Φ 32 A500C	3200	4	12.8	80.8		12.8	80.8
	3	Φ 8 A500C	2810	3	8.4	3.3		8.4	3.3
	სულ q=						172.5	სულ Q= 172.5	
ლითონის წონა Q= 172.5 კგ									

მასალის სპეციფიკაცია არმატურის ნაწილებზე									
ელემენტის დასახელება	კოფ. №	დიაგნოტიკა და კლასიფიკაცია	სიგრძე L მმ	რადიუსი-ნ	სიგრძე Lx მმ	წონა q კგ	ელემენტის რადიუსი N	სიგრძე Lxnx მმ	წონა qxN კგ
არმატურის ნაწილები №3	1	Φ 28 A500C	3100	4	12.4	59.9	2	24.8	119.9
	2	Φ 28 A500C	2800	8	22.4	108.3		44.8	216.5
	3	Φ 8 A500C	2810	3	8.4	3.3		16.9	6.7
	სულ q= 171.5						სულ Q= 343.1		
ლითონის წონა Q= 343.1 კგ									
მასალის სპეციფიკაცია არმატურის ნაწილებზე									
ელემენტის დასახელება	კოფ. №	დიაგნოტიკა და კლასიფიკაცია	სიგრძე L მმ	რადიუსი-ნ	სიგრძე Lx მმ	წონა q კგ	ელემენტის რადიუსი N	სიგრძე Lxnx მმ	წონა qxN კგ
არმატურის ნაწილები №4	1	Φ 28 A500C	3100	4	12.4	59.9	7	86.8	419.5
	2	Φ 28 A500C	2800	4	11.2	54.1		78.4	378.9
	3	Φ 8 A500C	2410	3	7.2	2.9		50.6	20.0
	სულ q= 116.9						სულ Q= 818.5		
ლითონის წონა Q= 818.5 კგ									
მასალის სპეციფიკაცია არმატურის ნაწილებზე									
ელემენტის დასახელება	კოფ. №	დიაგნოტიკა და კლასიფიკაცია	სიგრძე L მმ	რადიუსი-ნ	სიგრძე Lx მმ	წონა q კგ	ელემენტის რადიუსი N	სიგრძე Lxnx მმ	წონა qxN კგ
არმატურის ნაწილები №5	1	Φ 25 A500C	2750	4	11.0	42.4	6	66.0	254.3
	2	Φ 25 A500C	2500	4	10.0	38.5		60.0	231.2
	3	Φ 8 A500C	2410	3	7.2	2.9		43.4	17.1
	სულ q= 83.8						სულ Q= 502.6		
ლითონის წონა Q= 502.6 კგ									
მასალის სპეციფიკაცია არმატურის ნაწილებზე									
ელემენტის დასახელება	კოფ. №	დიაგნოტიკა და კლასიფიკაცია	სიგრძე L მმ	რადიუსი-ნ	სიგრძე Lx მმ	წონა q კგ	ელემენტის რადიუსი N	სიგრძე Lxnx მმ	წონა qxN კგ
არმატურის ნაწილები №6	1	Φ 16 A500C	2750	8	22.0	34.7	13	286.0	451.4
	2	Φ 8 A500C	2500	2	5.0	2.0		65.0	25.6
	სულ q= 36.7						სულ Q= 477.0		
	ლითონის წონა Q= 477.0 კგ								
მასალის სპეციფიკაცია არმატურის ნაწილებზე									
ელემენტის დასახელება	კოფ. №	დიაგნოტიკა და კლასიფიკაცია	სიგრძე L მმ	რადიუსი-ნ	სიგრძე Lx მმ	წონა q კგ	ელემენტის რადიუსი N	სიგრძე Lxnx მმ	წონა qxN კგ
კედლები; დიფერენცია	1	Φ 12 A500C	1200	1240	1488.0	1321.0	1	1488.0	1321.0
	2	Φ 14 A500C	1400	282	394.8	477.1		394.8	477.1
	3	Φ 20 A500C	2000	64	128.0	315.7		128.0	315.7
	სულ q= 2113.8						სულ Q= 2113.8		
ლითონის წონა Q= 2113.8 კგ									

სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ.№37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

PROJECT GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპუსი 3; ბინა 24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ბ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE  
თარიღი

18.06.2017

SCALE  
მასშტაბი

1:1

PAGE FORMAT  
ფორმატი

ფორმატი

STAGE  
სტადია

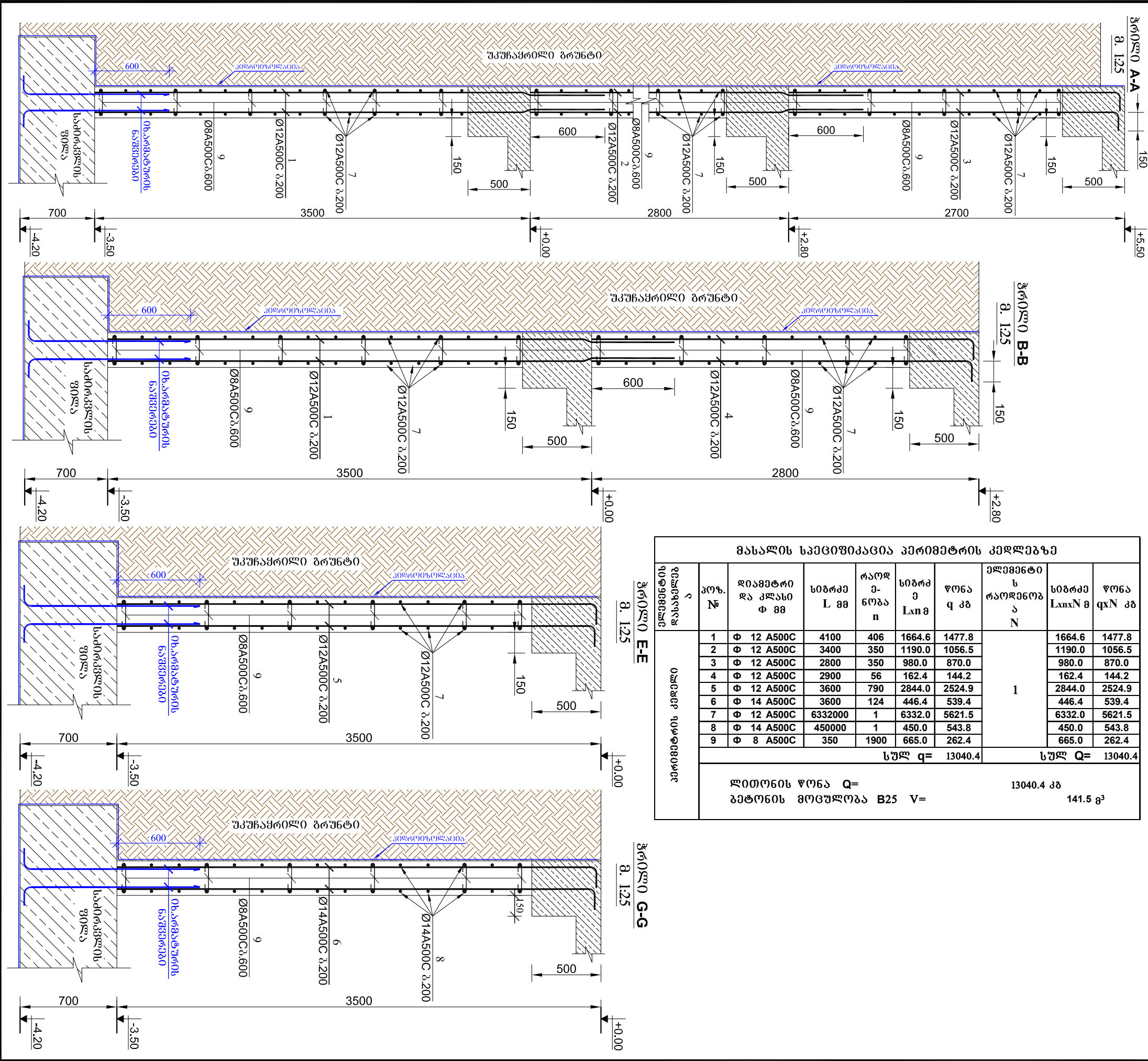
მუშა  
პროექტი

DRAWING NAME:  
დასახელება:  
მასალის სპეციფიკაცია

FILE NAME ფაილი	LAYOUT გეგმა
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI
SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
5	14







სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
გეგმვა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

PROJECT GEORGIA

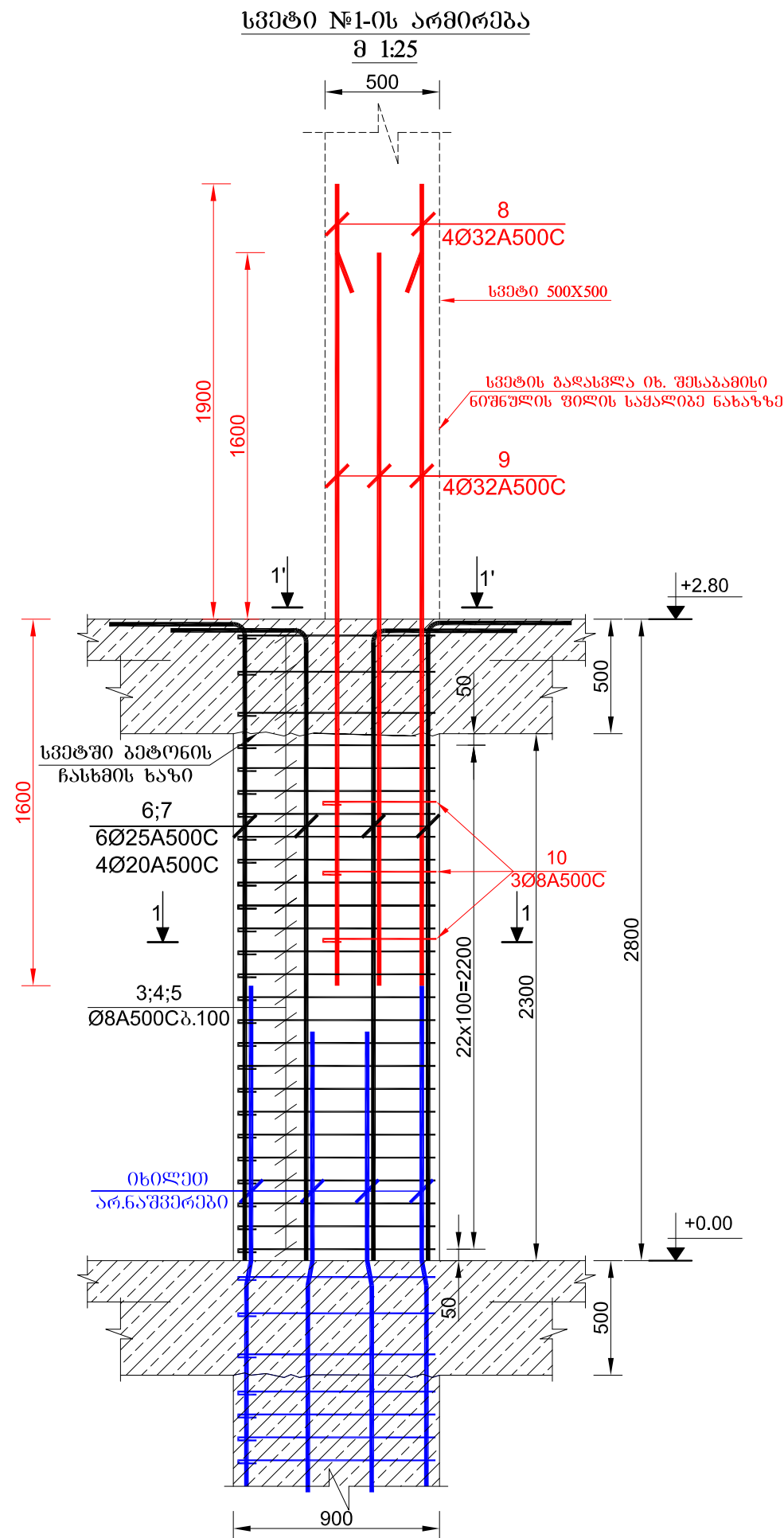
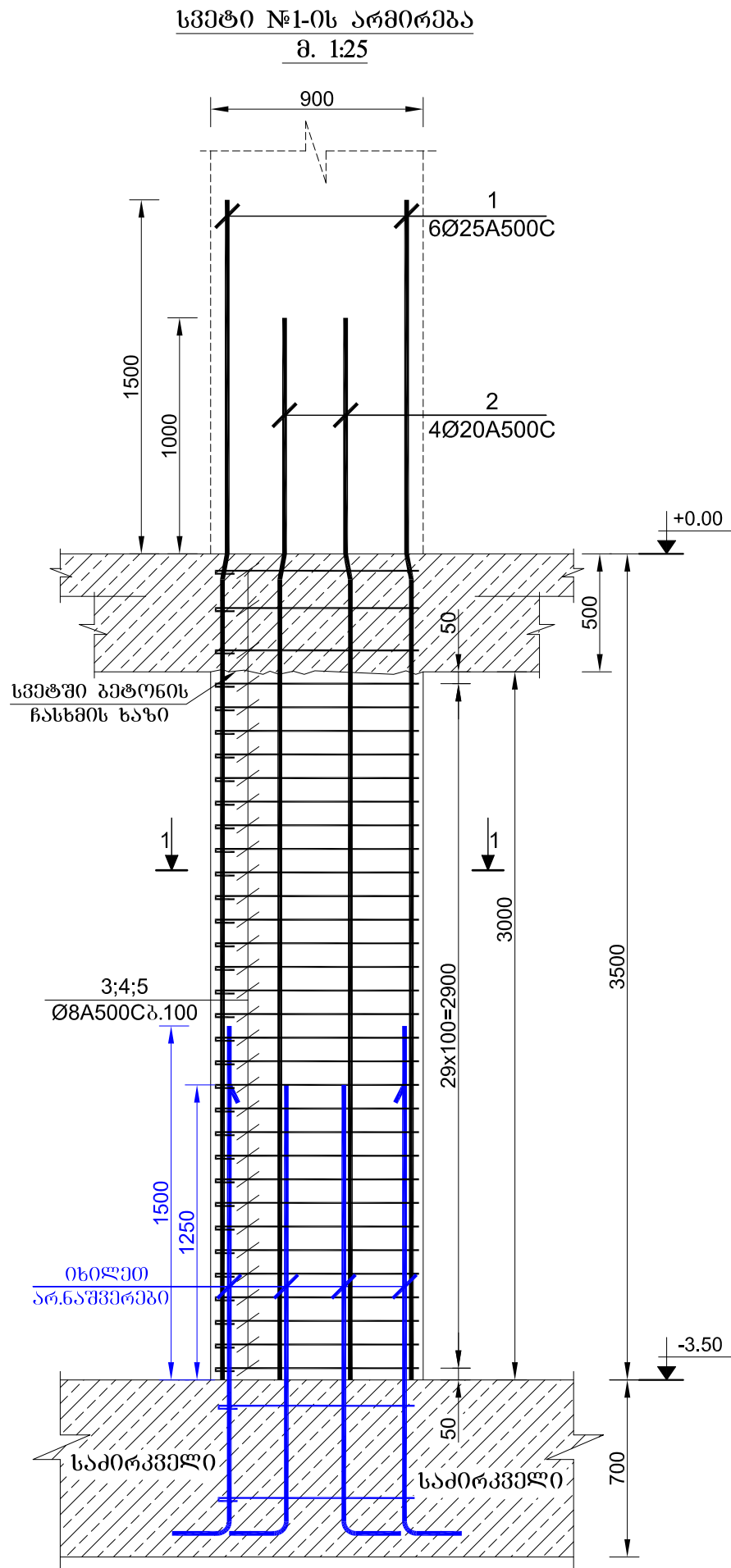
LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ გორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:	
18.06.2017	პერიმეტრის კედლების არმირება	
SCALE მასშტაბი		
1:25		
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გეგმა
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5-16	





სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

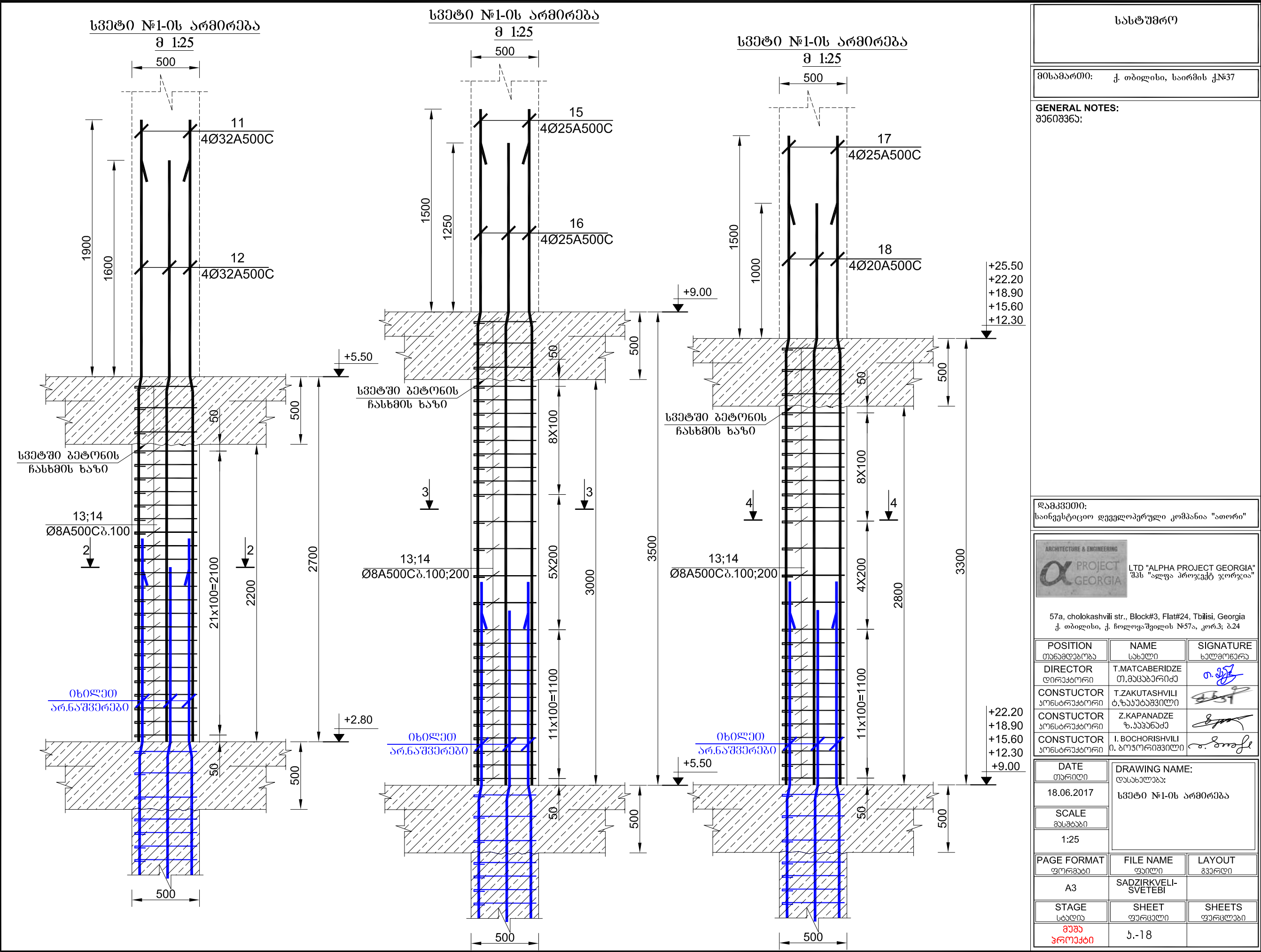
დამკვეთი:  
საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თარგმნაობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი

DATE თარიღი		DRAWING NAME: დასახელება:  სვეტი №1-ის არმირება	
18.06.2017			
SCALE მასშტაბი			
1:25			
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი	
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI		
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები	
მუშა პროექტი	5.-17		



სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო-კონსტრუქციო დაწესებულება "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING  
**PROJECT  
GEORGIA**

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თარგმნა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
18.06.2017	სვეტი №1-ის არმირება
SCALE	

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS

სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-18	

სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო-კონსტრუქციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

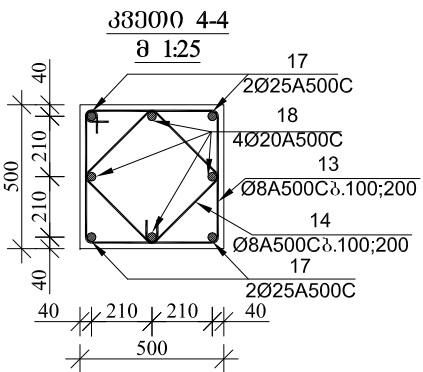
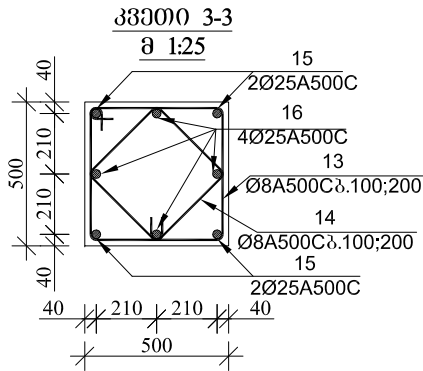
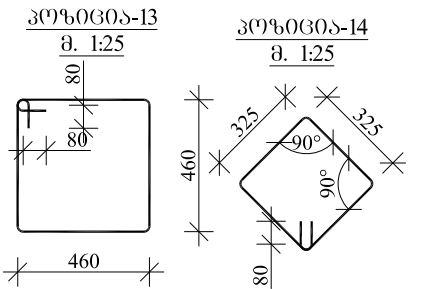
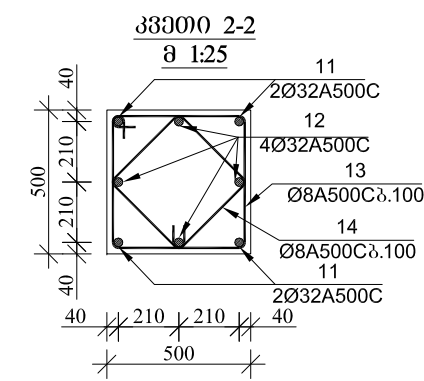
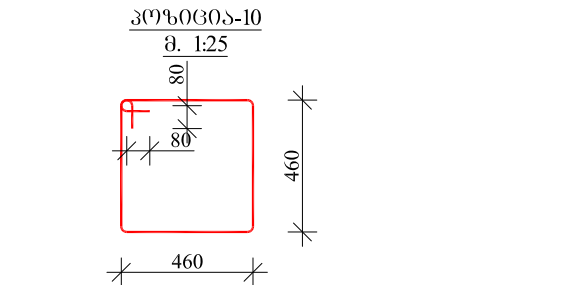
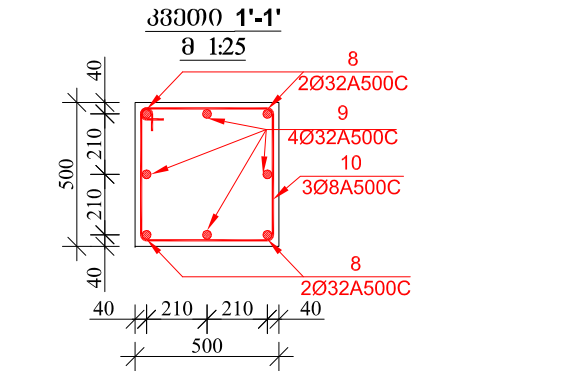
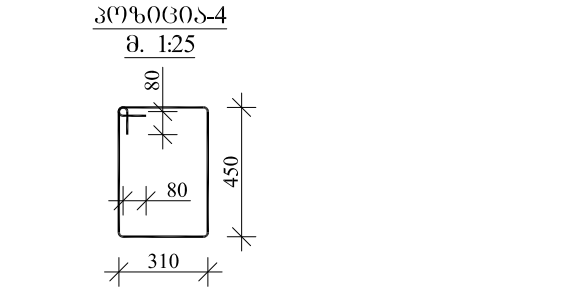
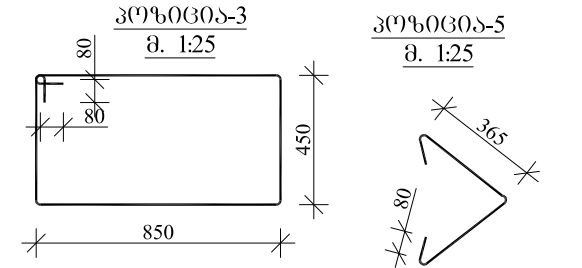
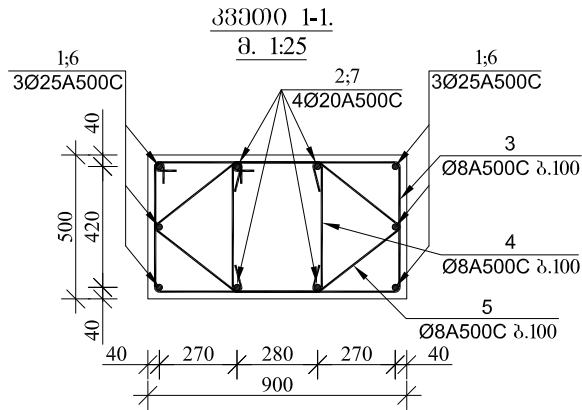


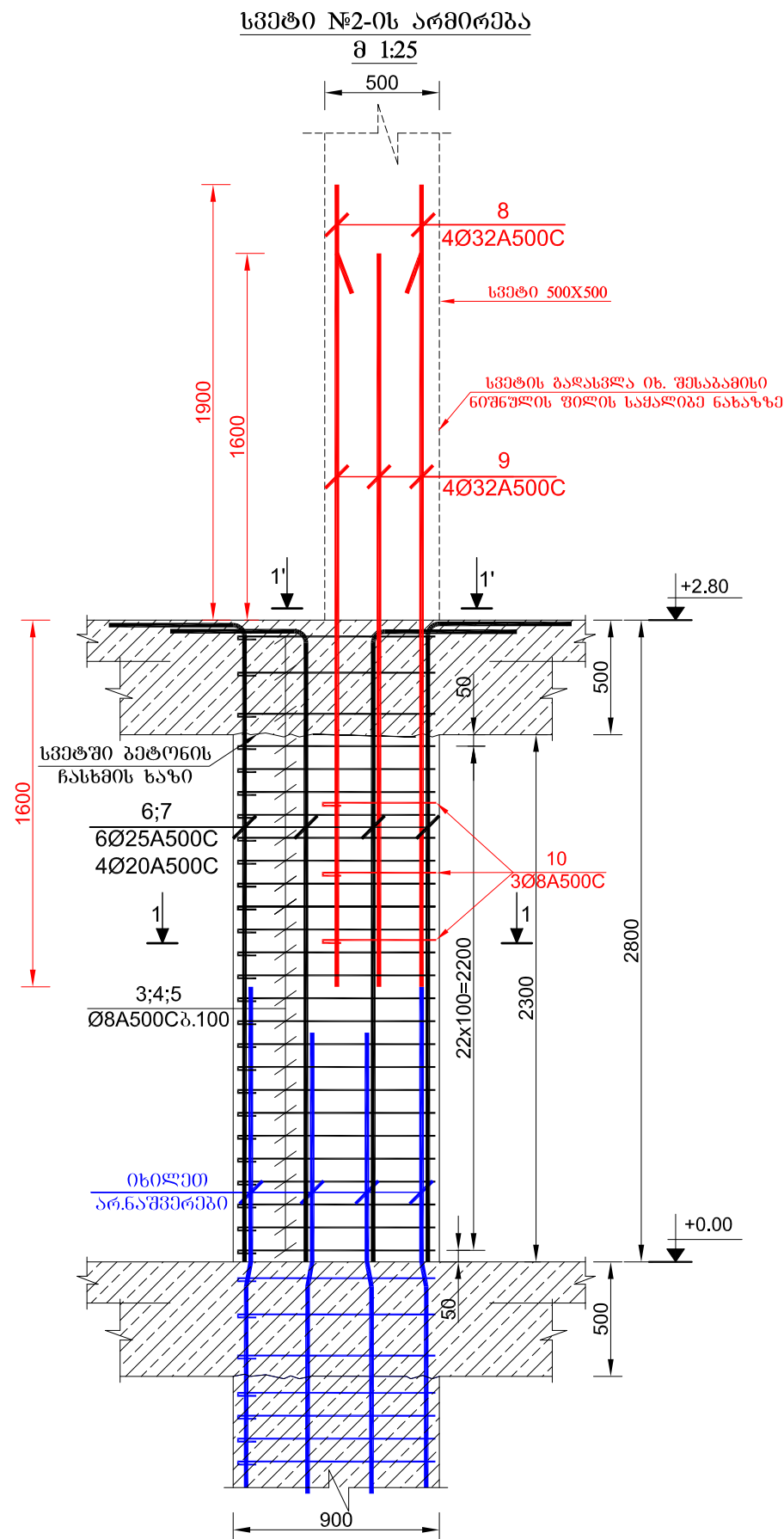
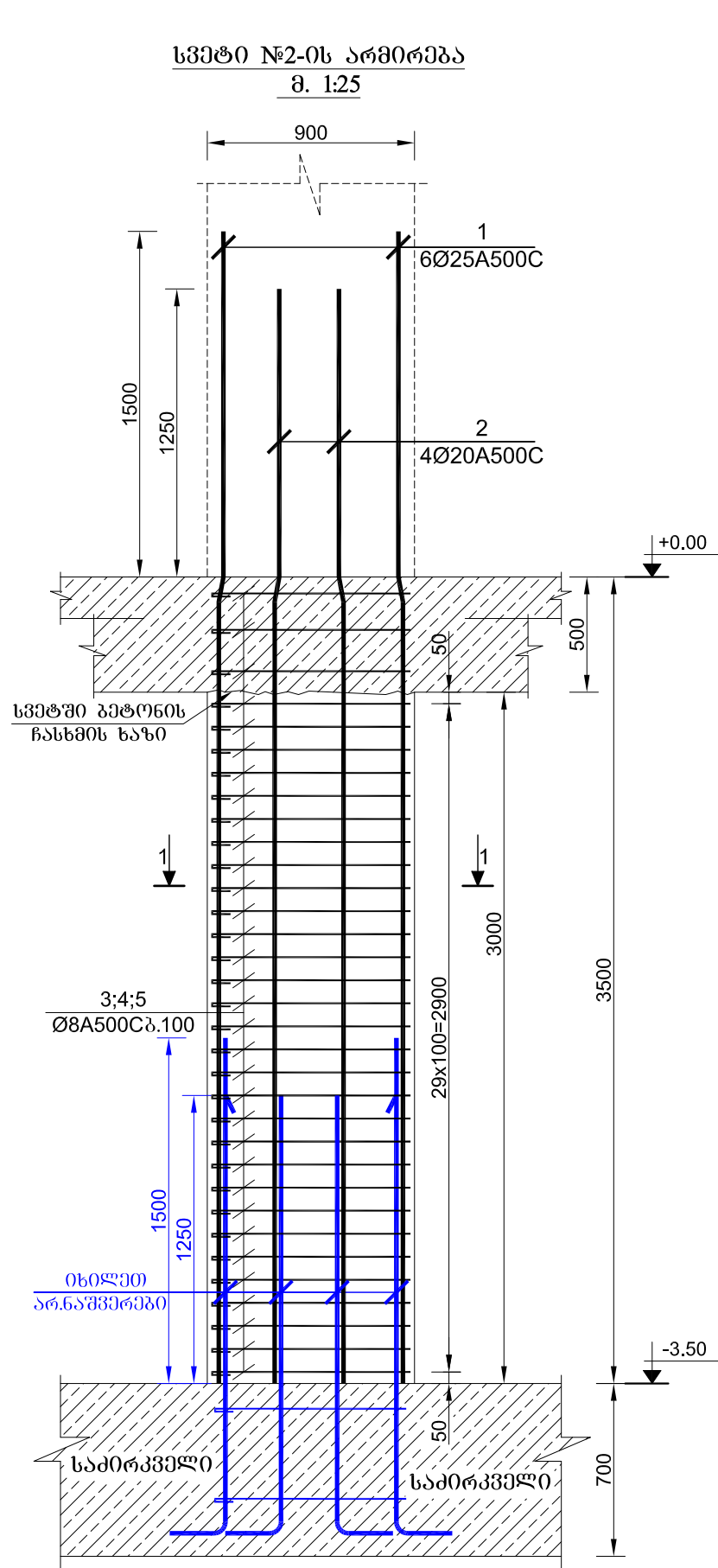
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
18.06.2017	სკეტი №1-ის არმირება
SCALE მასშტაბი	
1:25	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-19	





სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

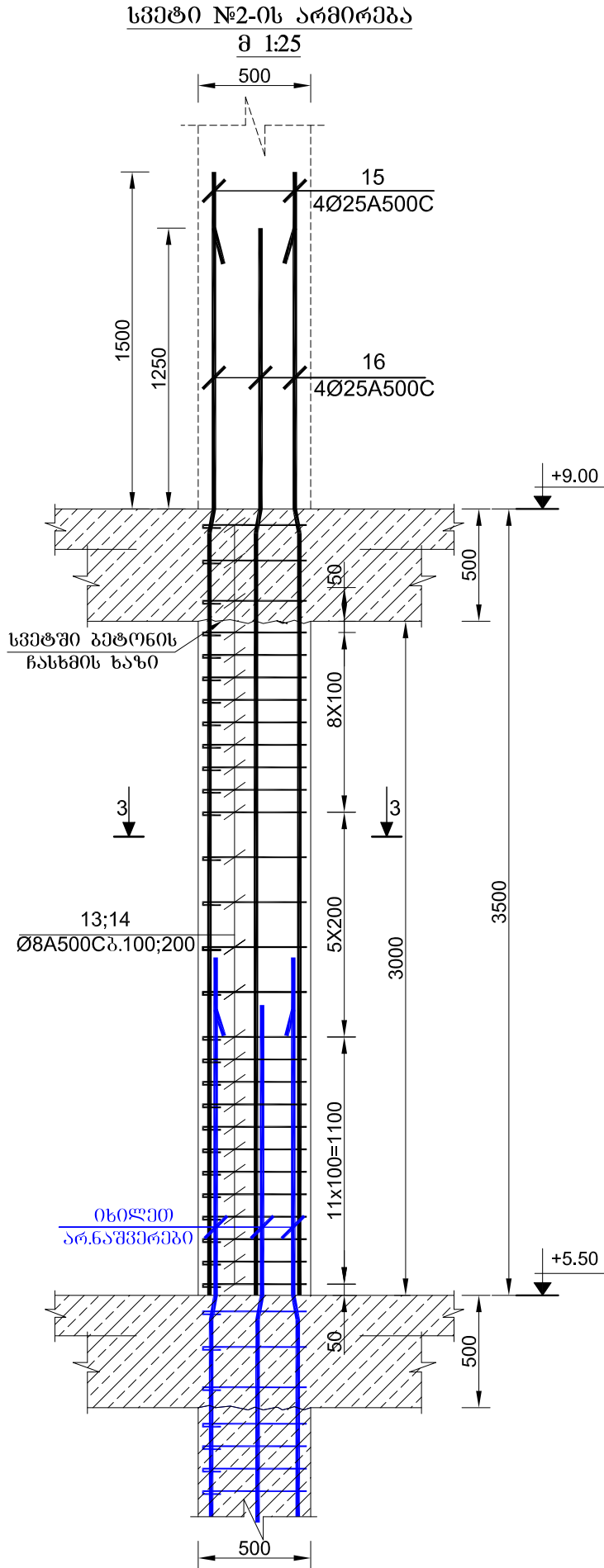
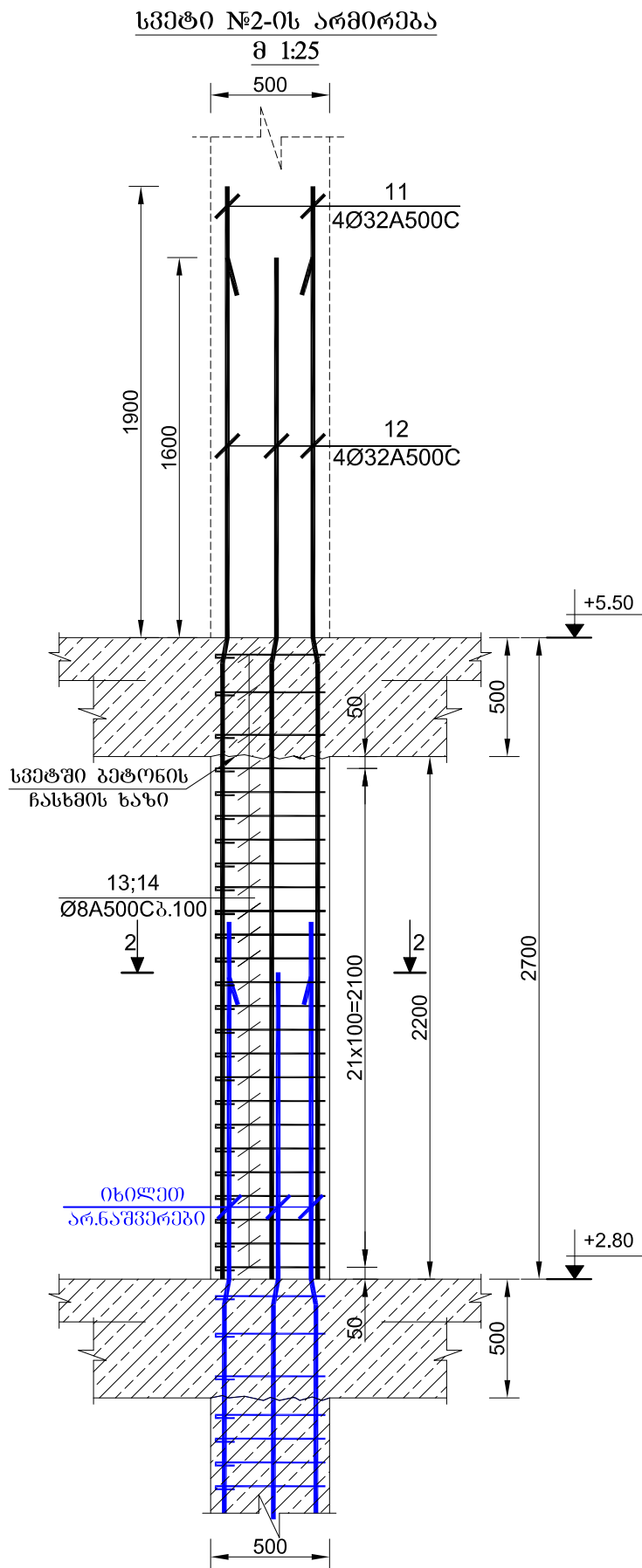
დამკვეთი:  
საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
დირექტორი	თ. მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
პროსტრუქტორი	ტ. ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
პროსტრუქტორი	ზ. კაპანაძე	
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი
პროსტრუქტორი	ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი		DRAWING NAME: დასახელება:  სვეტი №2-ის არმირება	
18.06.2017			
SCALE მასშტაბი			
1:25			
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი	
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI		
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები	
მუშა პროექტი	5.-20		

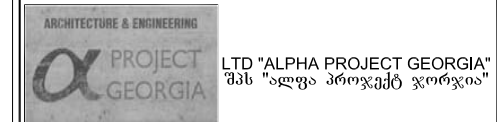


სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო-კონსტრუქციო კომპანია "ათორი"



57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

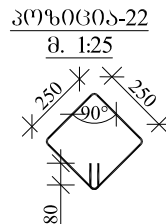
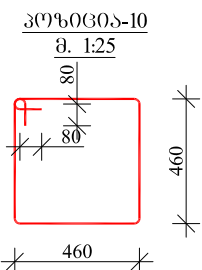
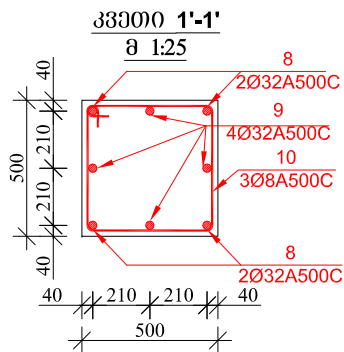
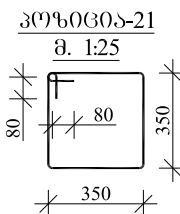
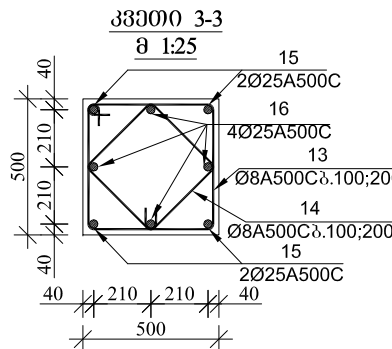
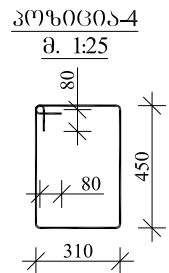
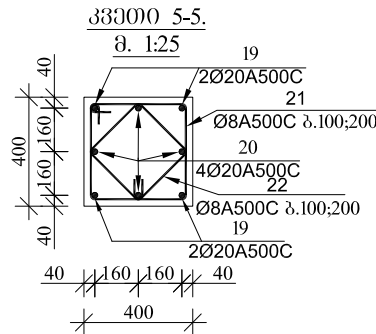
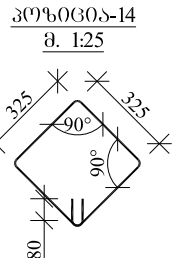
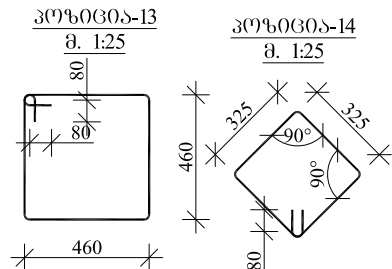
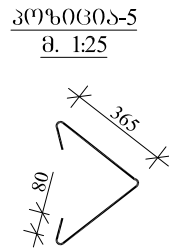
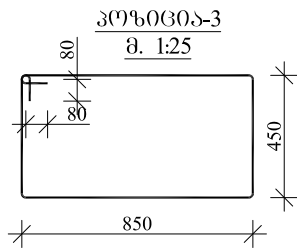
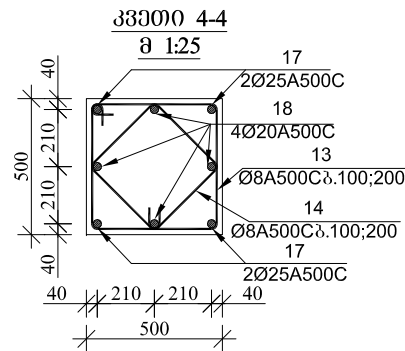
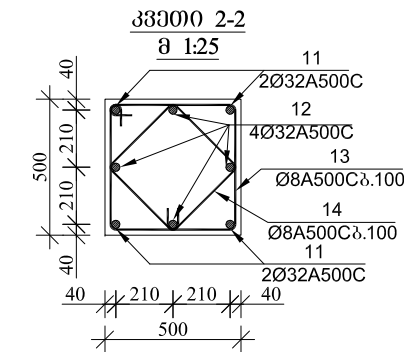
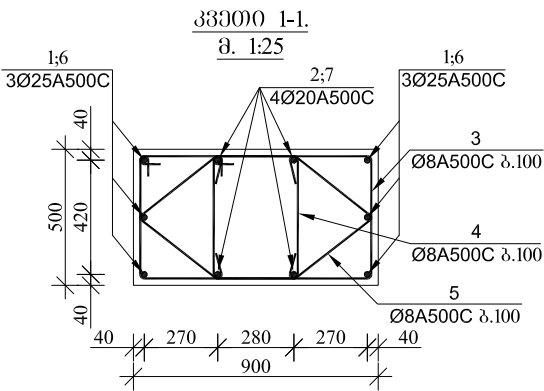
POSITION	NAME	SIGNATURE
თარგმნა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჩორიშვილი

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
18.06.2017	სვეტი №2-ის არმირება
SCALE	
მასშტაბი	
1:25	

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-21	







სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

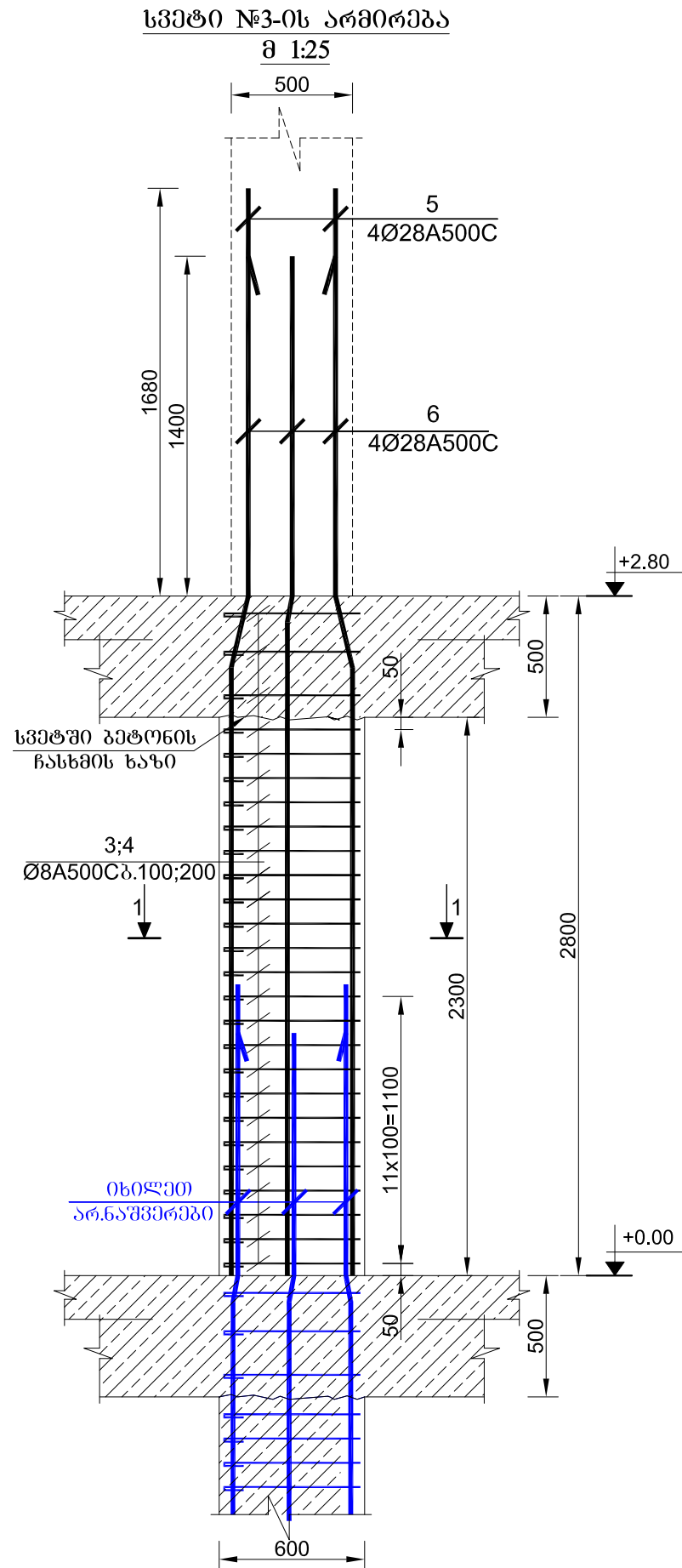
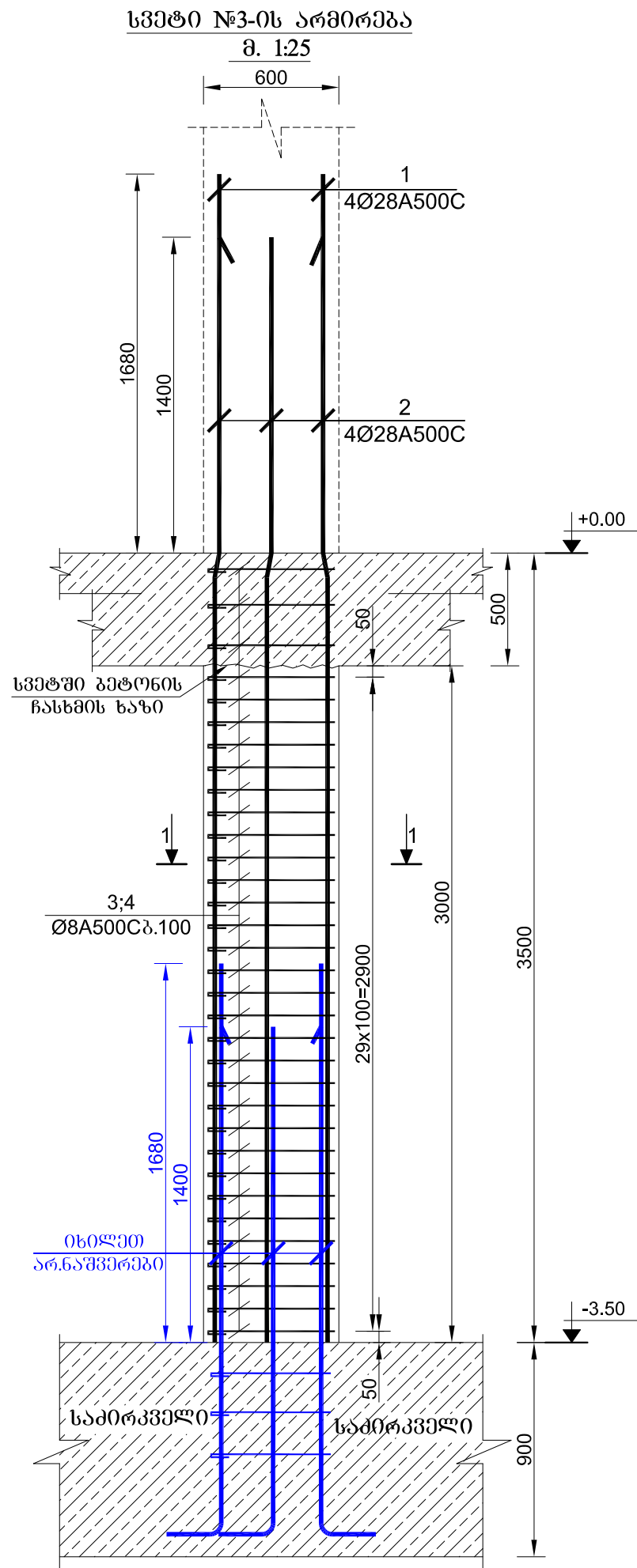


57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ბ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
18.06.2017	სკეტი №2-ის არმირება
SCALE მასშტაბი	
1:25	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-23	

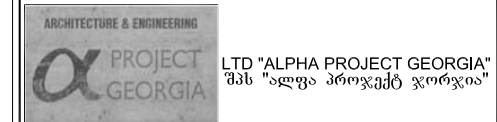


სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო-კონსტრუქციო დაწესებულება "ათორი"

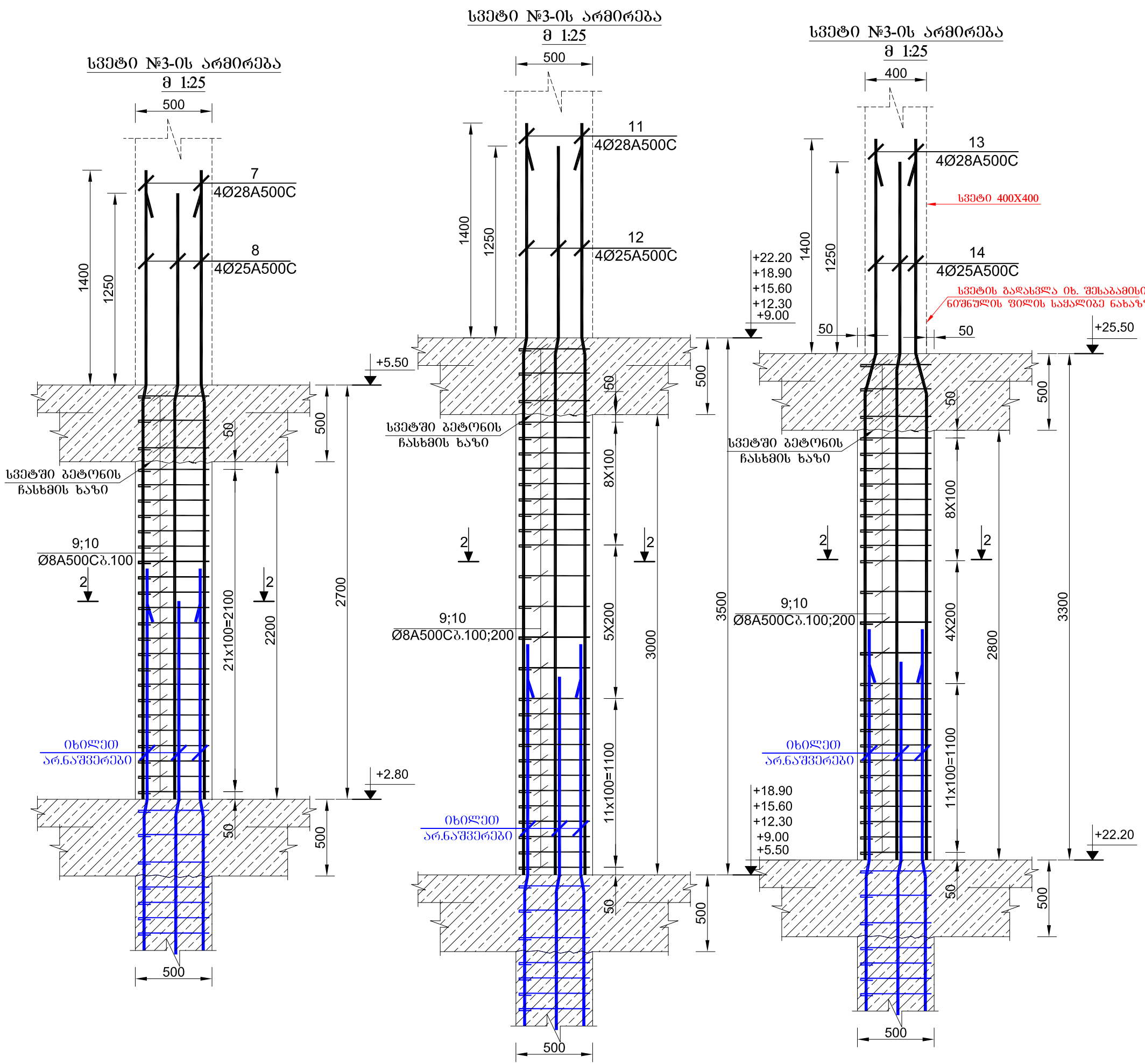


57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამშრომელი	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ბ. ჯაკუტაშვილი
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
18.06.2017	სვეტი №3-ის არმირება
SCALE	
მასშტაბი	
1:25	

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-24	



სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

PROJECT  
GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

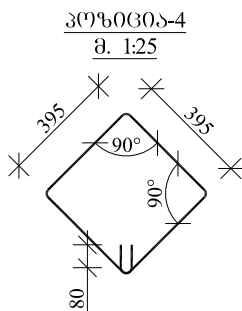
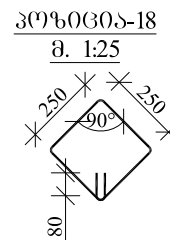
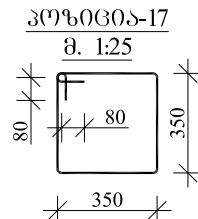
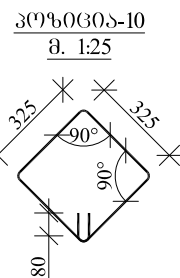
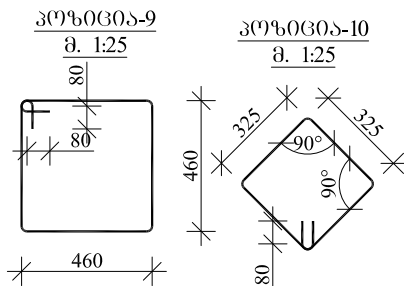
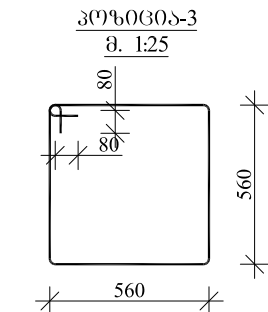
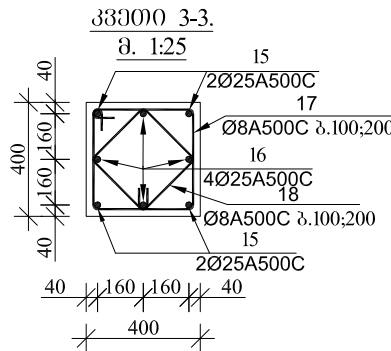
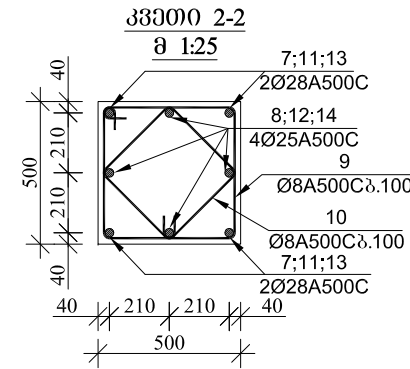
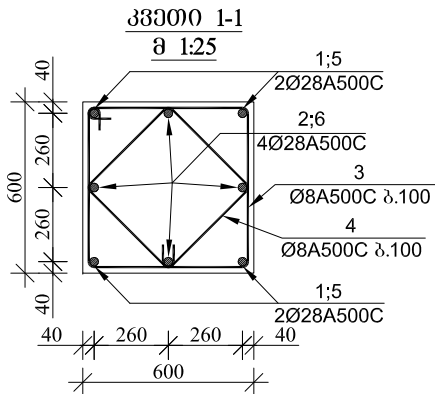
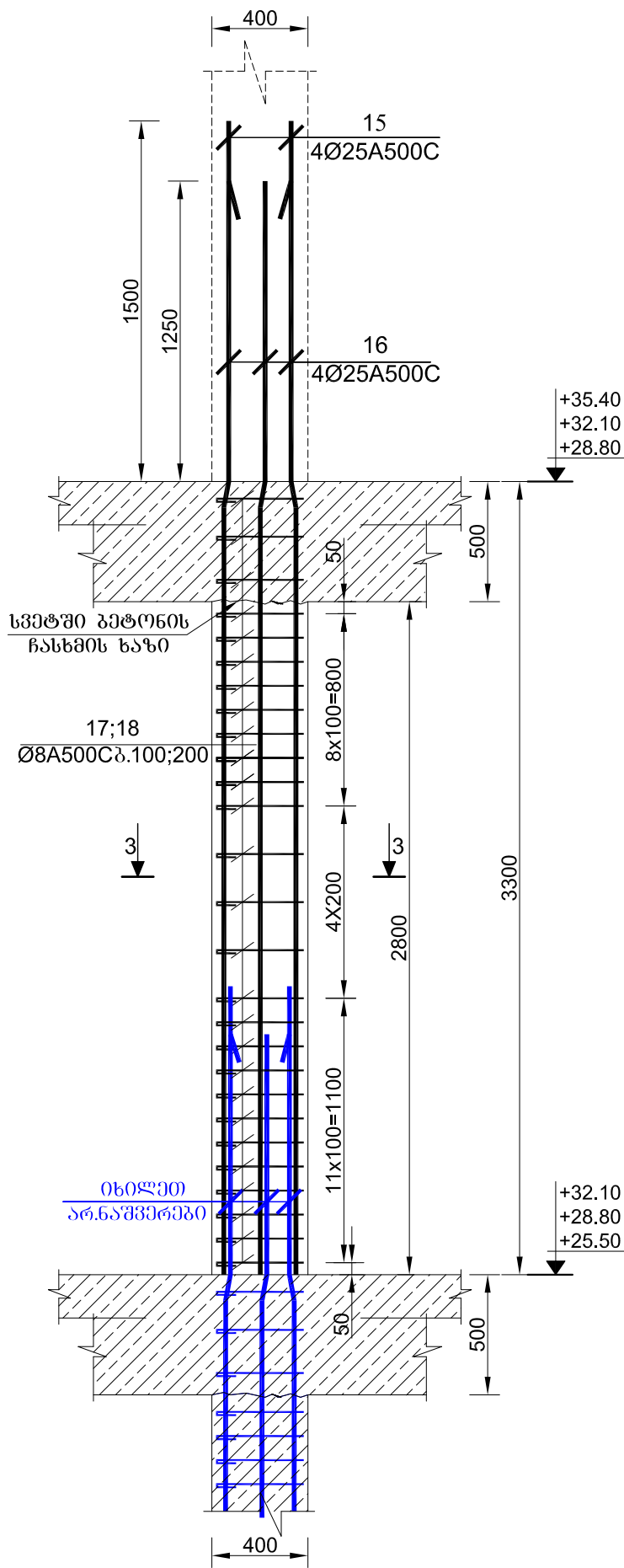
POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:	
18.06.2017	სვეტი №3-ის არმირება	
SCALE მასშტაბი		
1:25		
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-25	



სვეტი №3-ის არმირება

მ 1:25



სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო-კონსტრუქციო დაწესებულება "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

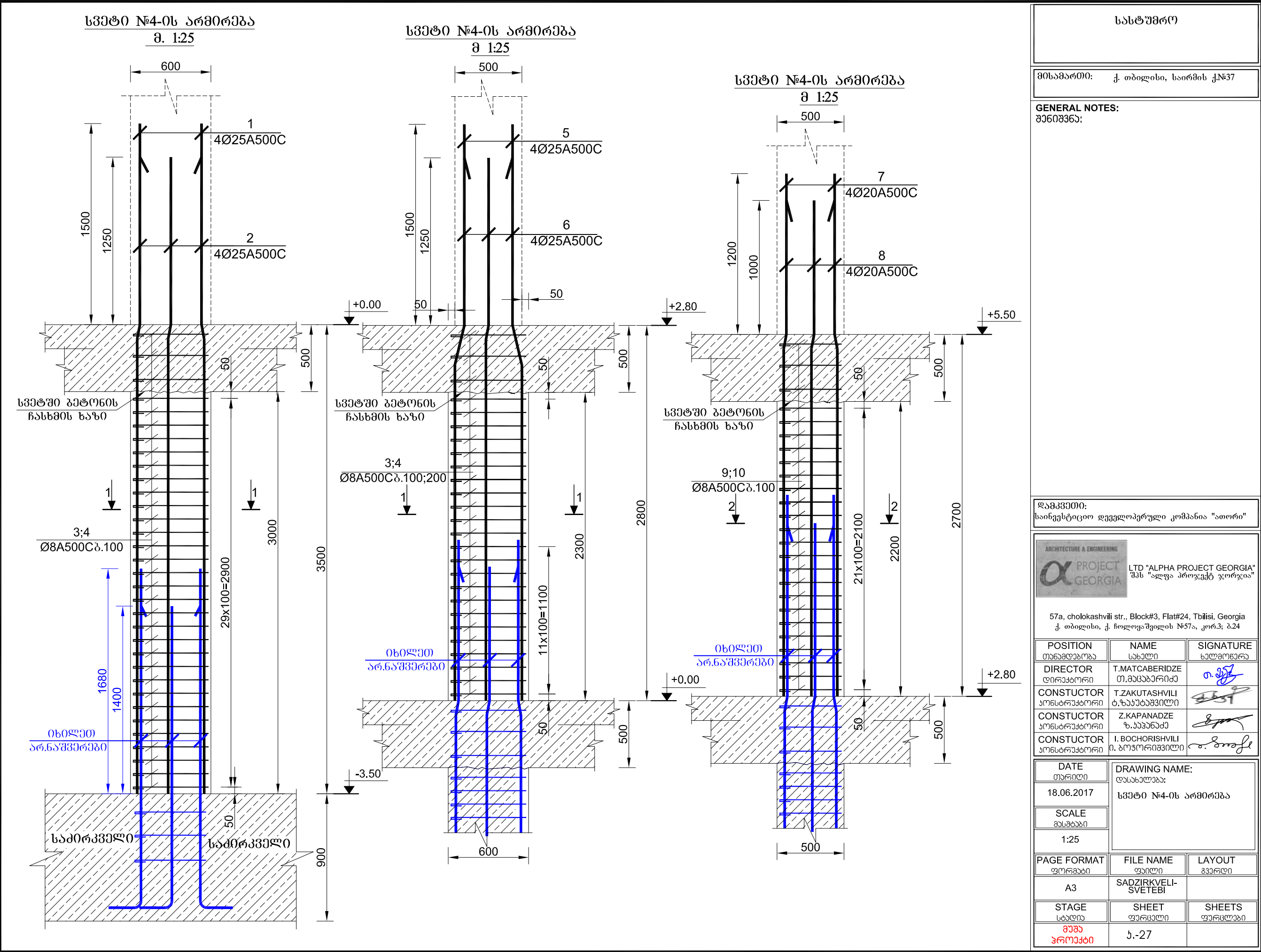
PROJECT  
GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

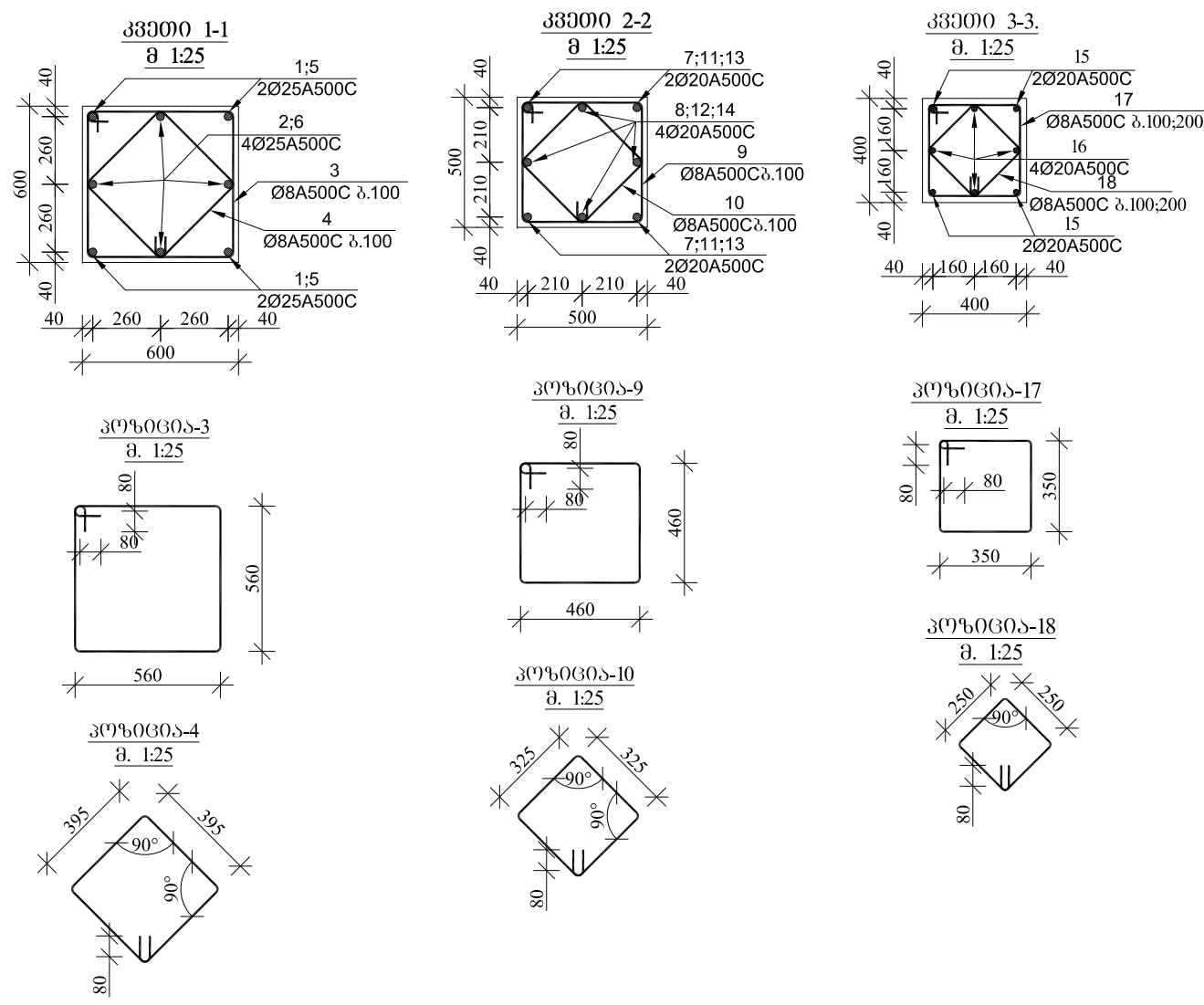
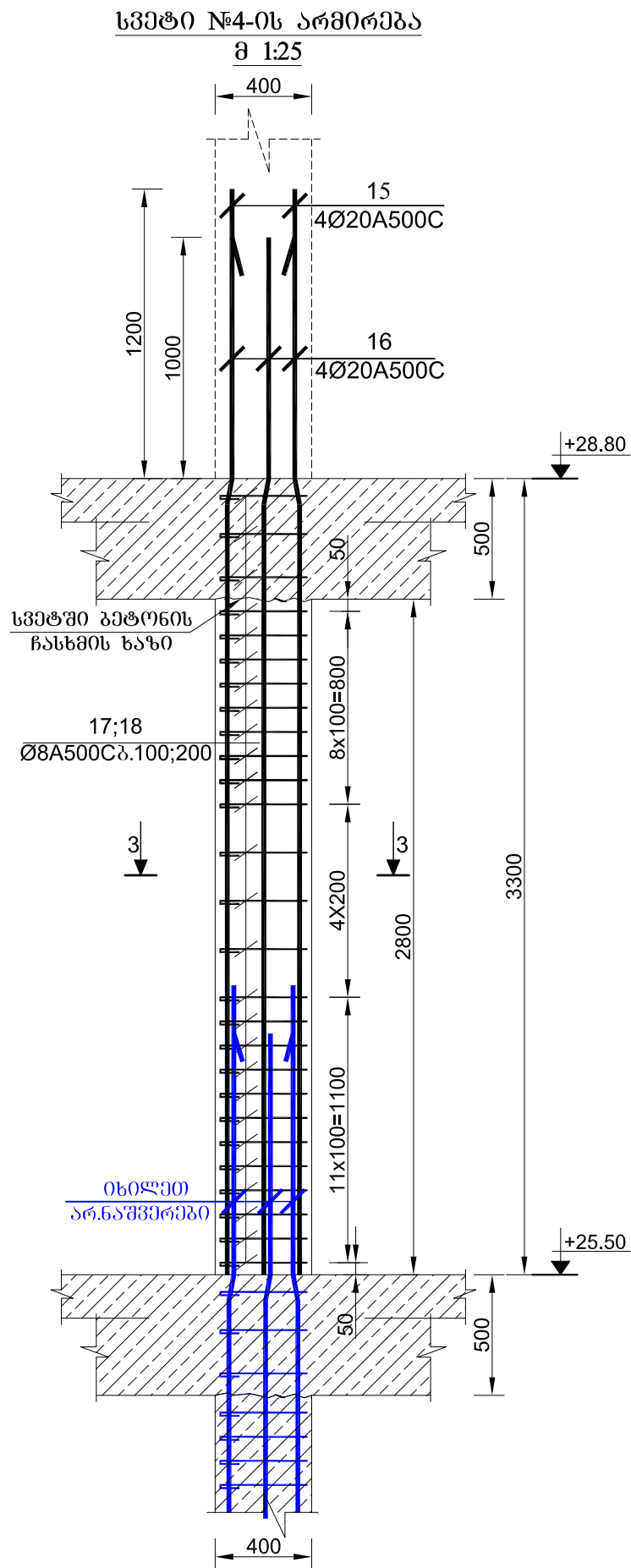
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:	
18.06.2017	სვეტი №3-ის არმირება	
SCALE მასშტაბი		
1:25		
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-26	

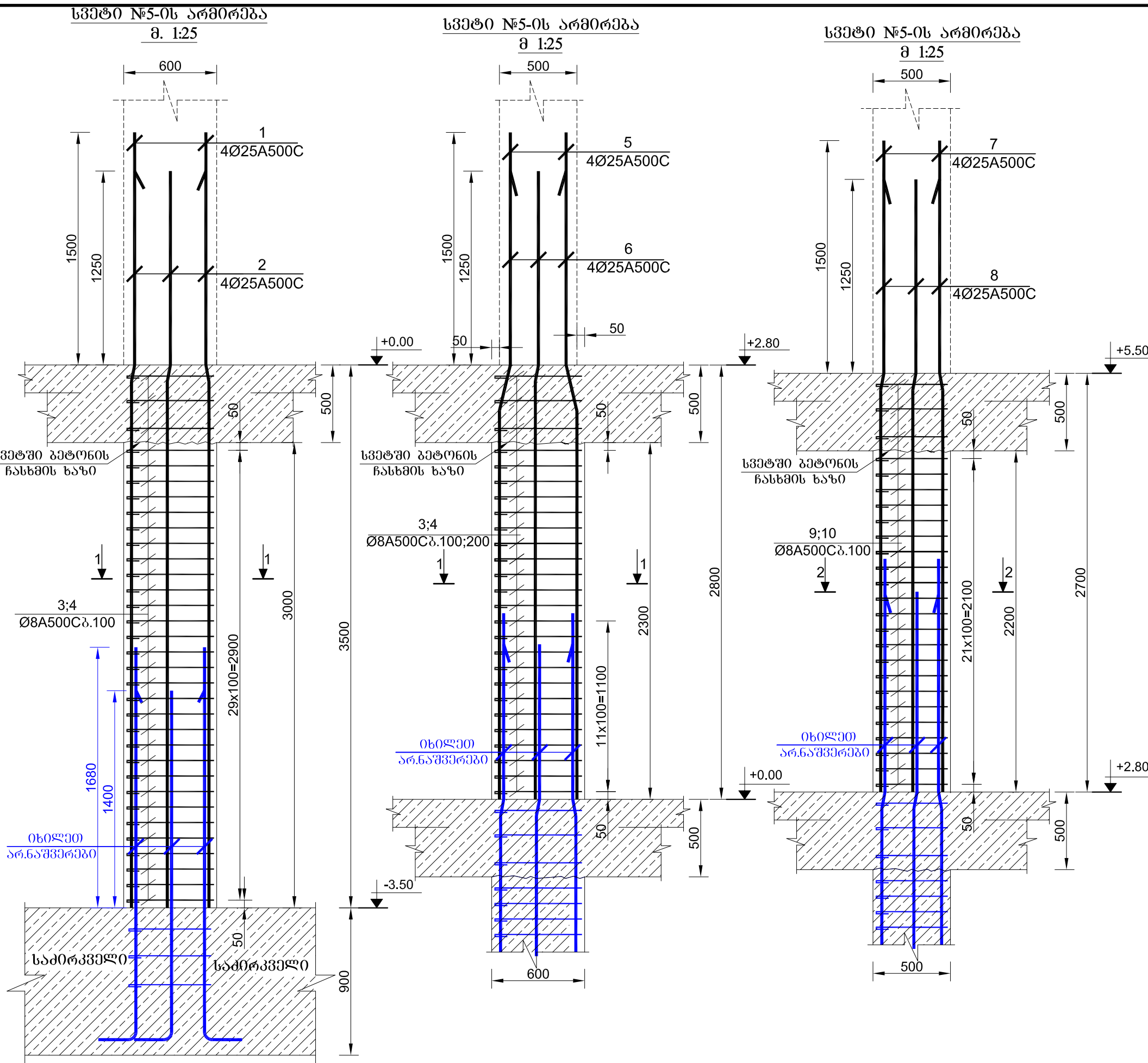






სასტუმრო		
მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37		
GENERAL NOTES: შენიშვნა:		
დაამუშავა: საინჟინერო-კონსტრუქციო კომპანია "ალფა"		
ARCHITECTURE & ENGINEERING PROJECT GEORGIA LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA" შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"		
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24		
POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	
DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:	
18.06.2017	სვეტი №4-ის არმირება	
SCALE მასშტაბი		
1:25		
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-29	





სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING  
**PROJECT GEORGIA**

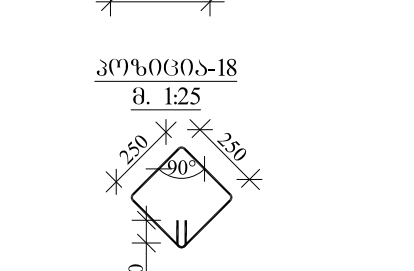
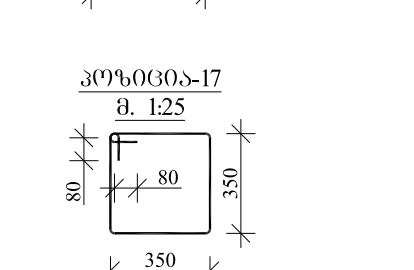
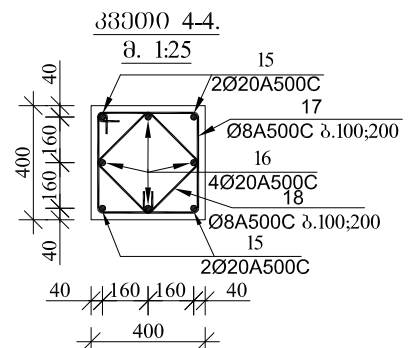
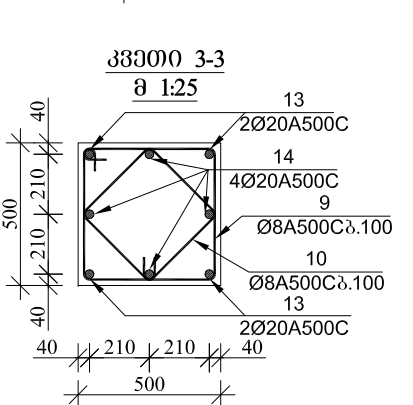
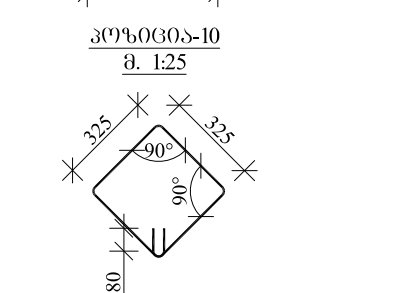
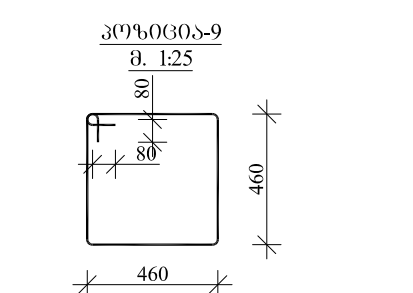
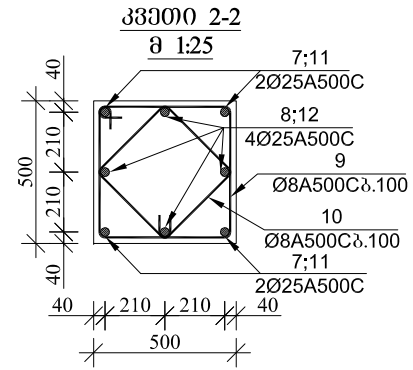
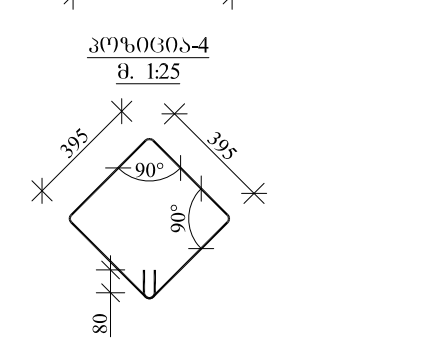
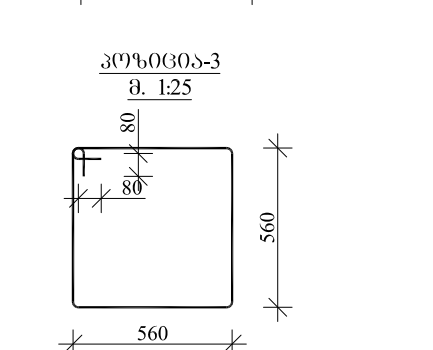
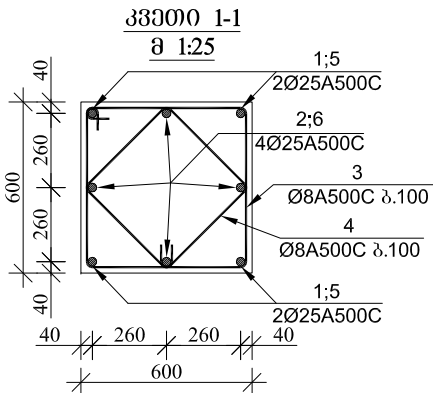
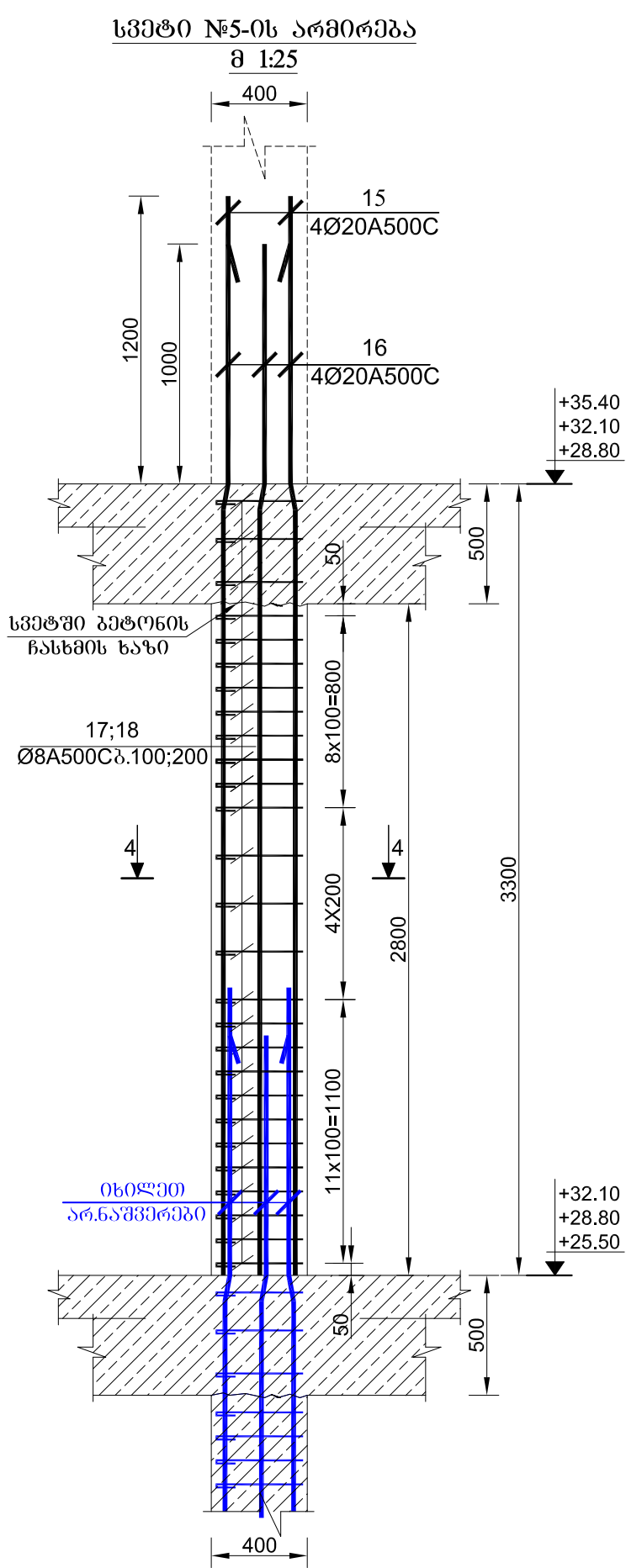
LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR უონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR უონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR უონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:	
18.06.2017	სვეტი №5-ის არმირება	
SCALE მასშტაბი		
1:25		
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-30	





სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING  
**PROJECT GEORGIA**  
LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

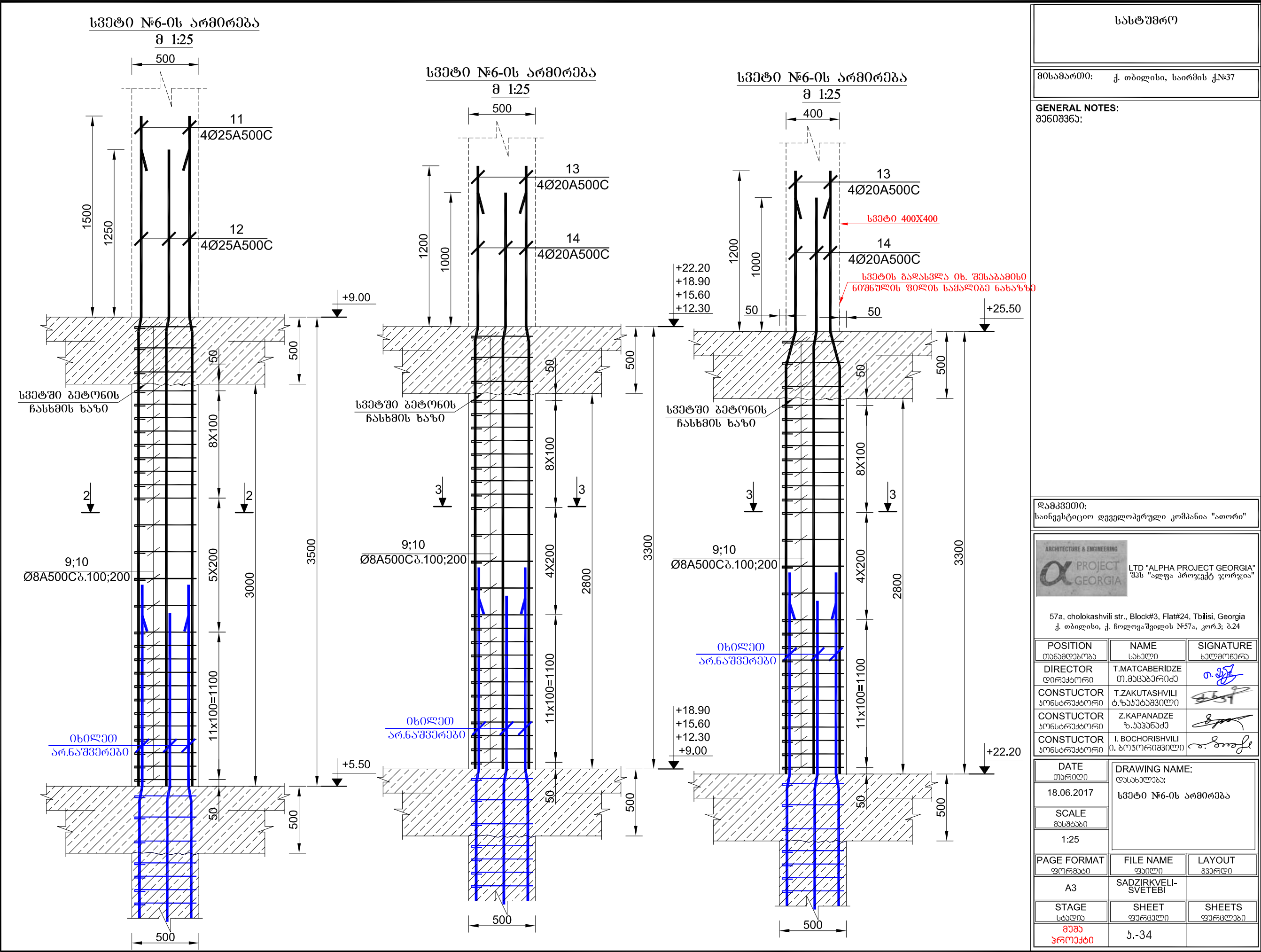
POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
დირექტორი	თ. მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
პროექტორი	ტ. ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
პროექტორი	ზ. კაპანაძე	
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი
პროექტორი	ი. ბოჭორიშვილი	

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
18.06.2017	სვეტი №5-ის არმირება
SCALE	
მასშტაბი	
1:25	

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-32	







სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო-კონსტრუქციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

PROJECT

GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

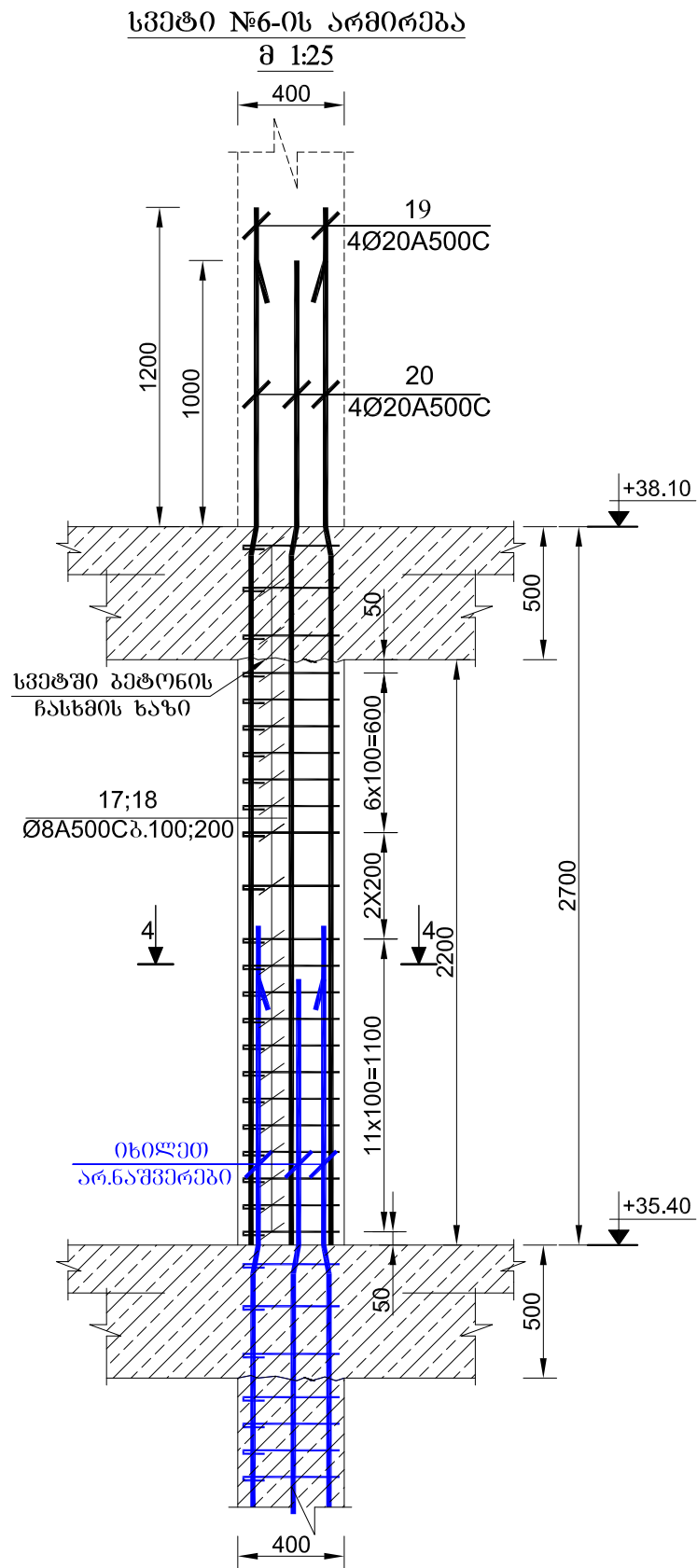
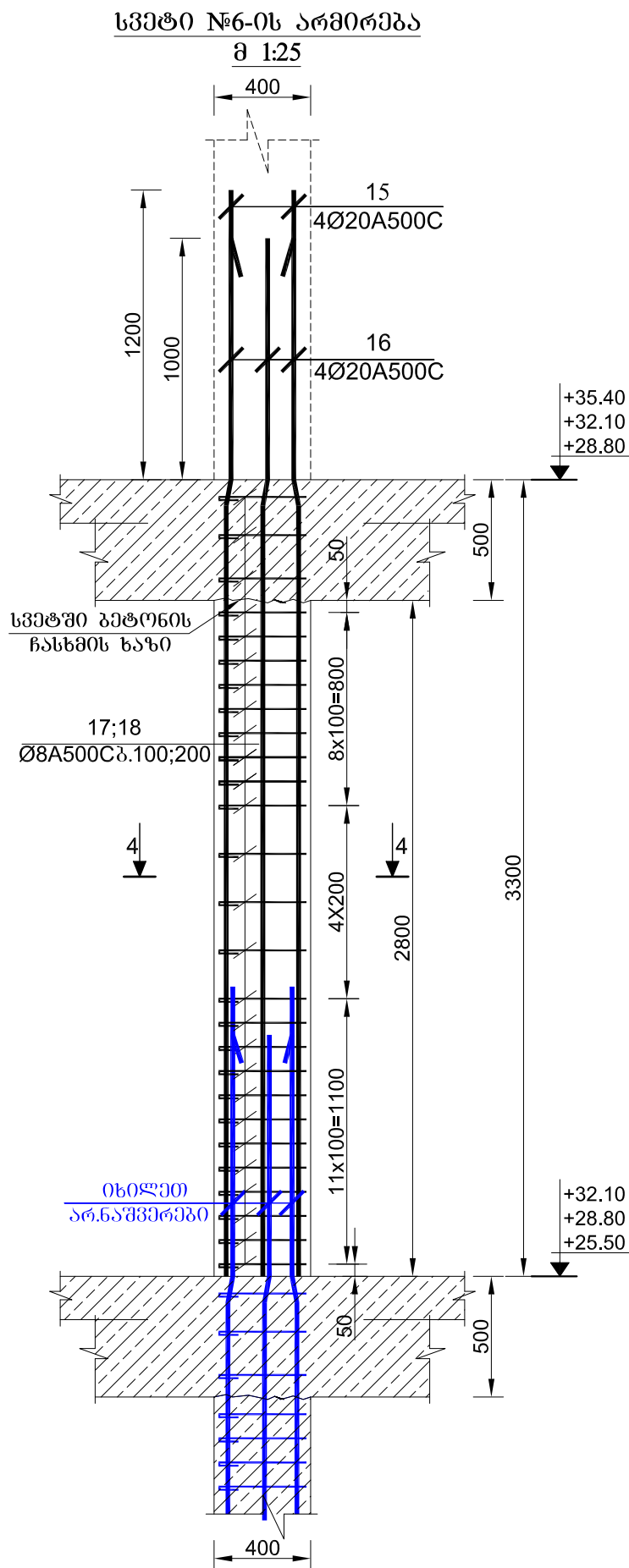
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამშრომელი	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მაცაბერიძე
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ბ. ჯაკუტაშვილი
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჩორიშვილი

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
18.06.2017	სვეტი №6-ის არმირება

SCALE	PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
მასშტაბი	ფორმატი	ფაილი	გვერდი
1:25	A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	

STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-34	



სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო-კონსტრუქციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

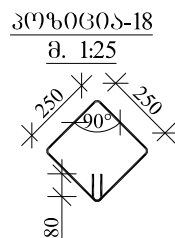
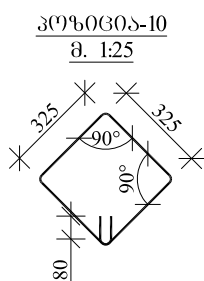
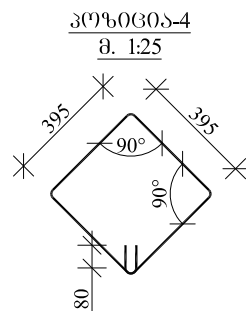
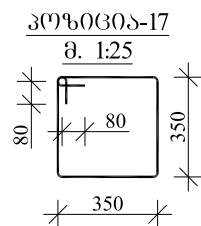
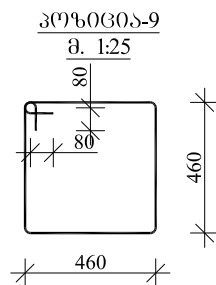
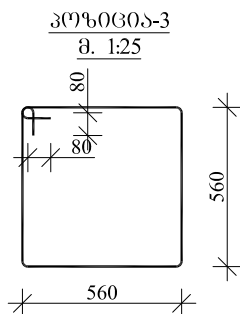
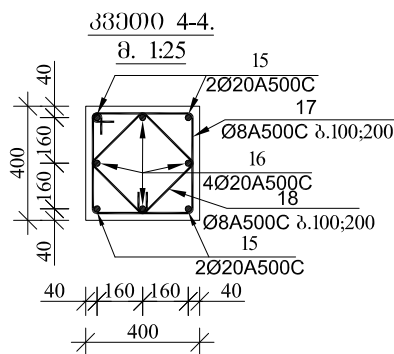
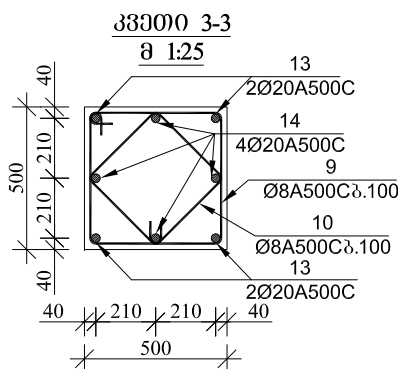
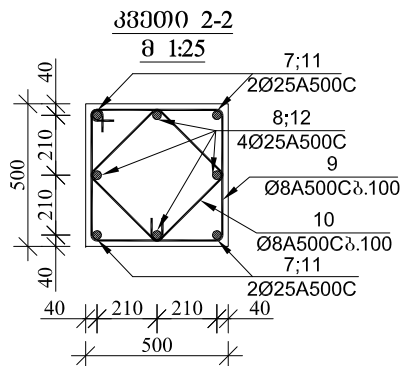
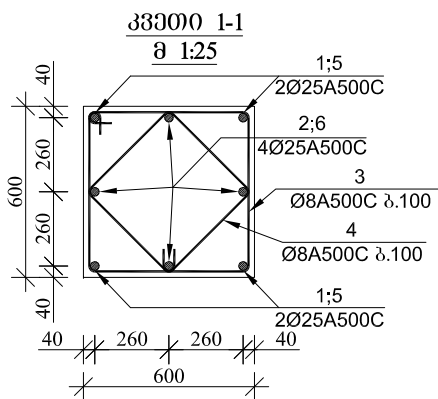


57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თარგმნაობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
დირექტორი	თ. მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
პროექტორი	ტ. ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
პროექტორი	ზ. კაპანაძე	
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი
პროექტორი	ი. ბოჭორიშვილი	

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
18.06.2017	სვეტი №6-ის არმირება
SCALE	
მასშტაბი	
1:25	

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-35	



სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

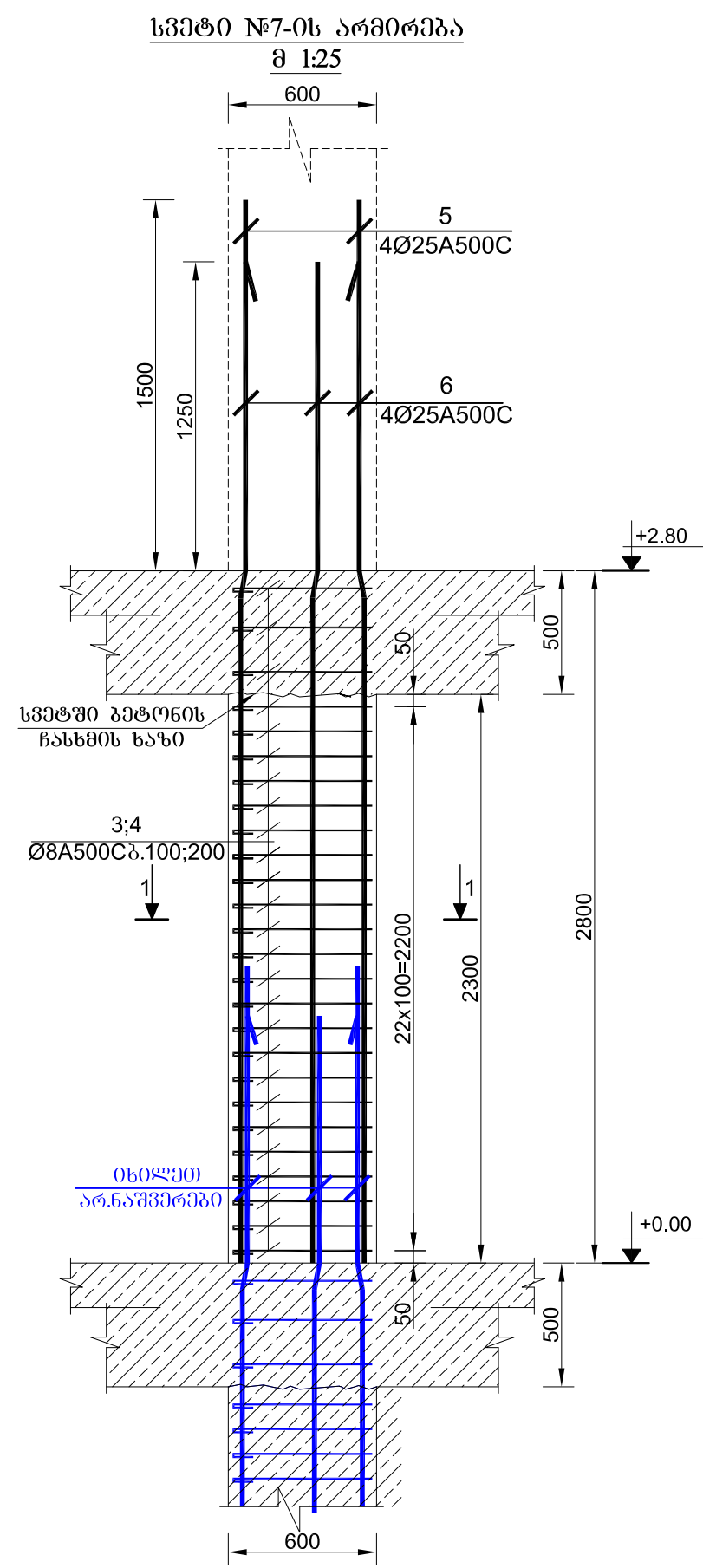
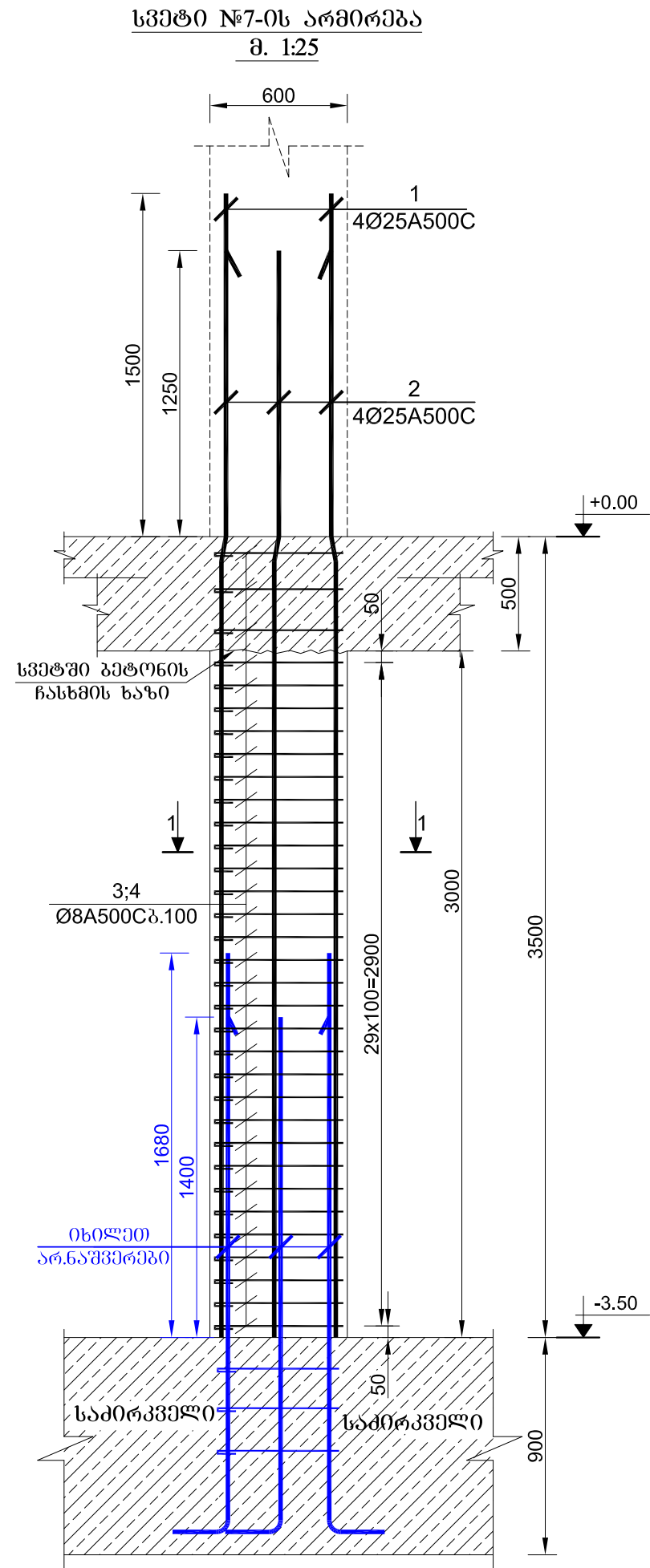


57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
18.06.2017	სვეტი №6-ის არმირება
SCALE მასშტაბი	
1:25	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-36	



სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING  
PROJECT  
GEORGIA

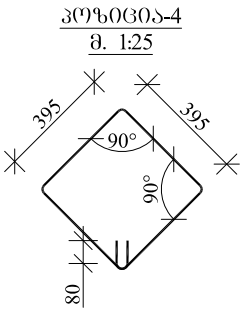
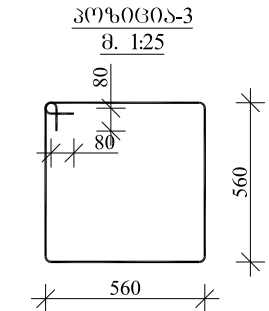
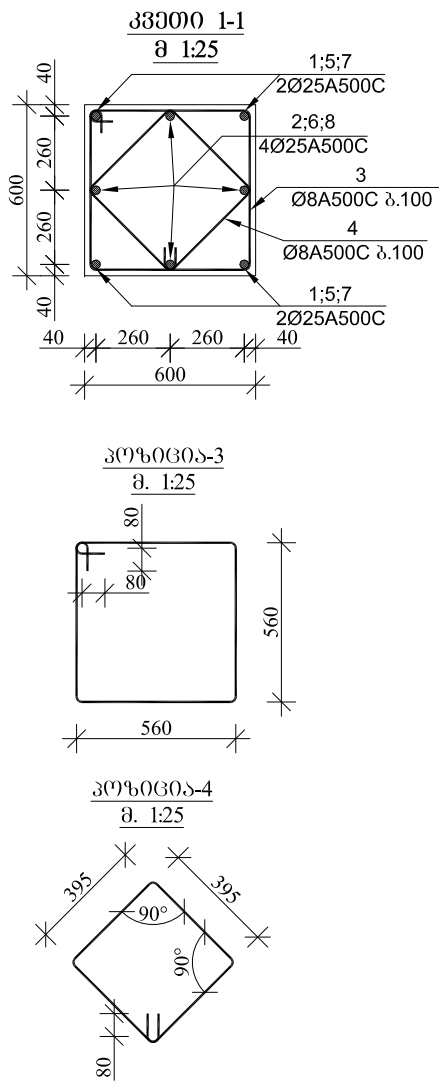
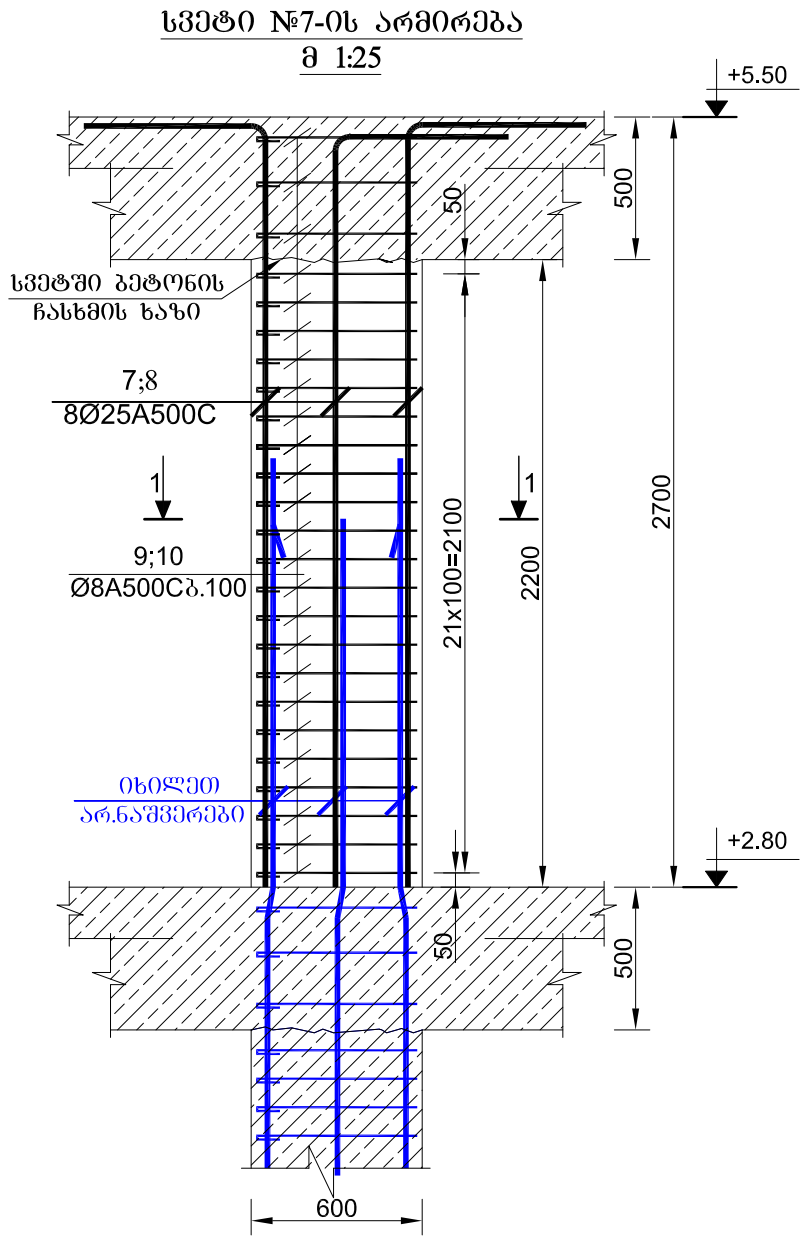
LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თარგმნაობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:	
18.06.2017	სვეტი №7-ის არმირება	
SCALE მასშტაბი		
1:25		
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-37	





სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

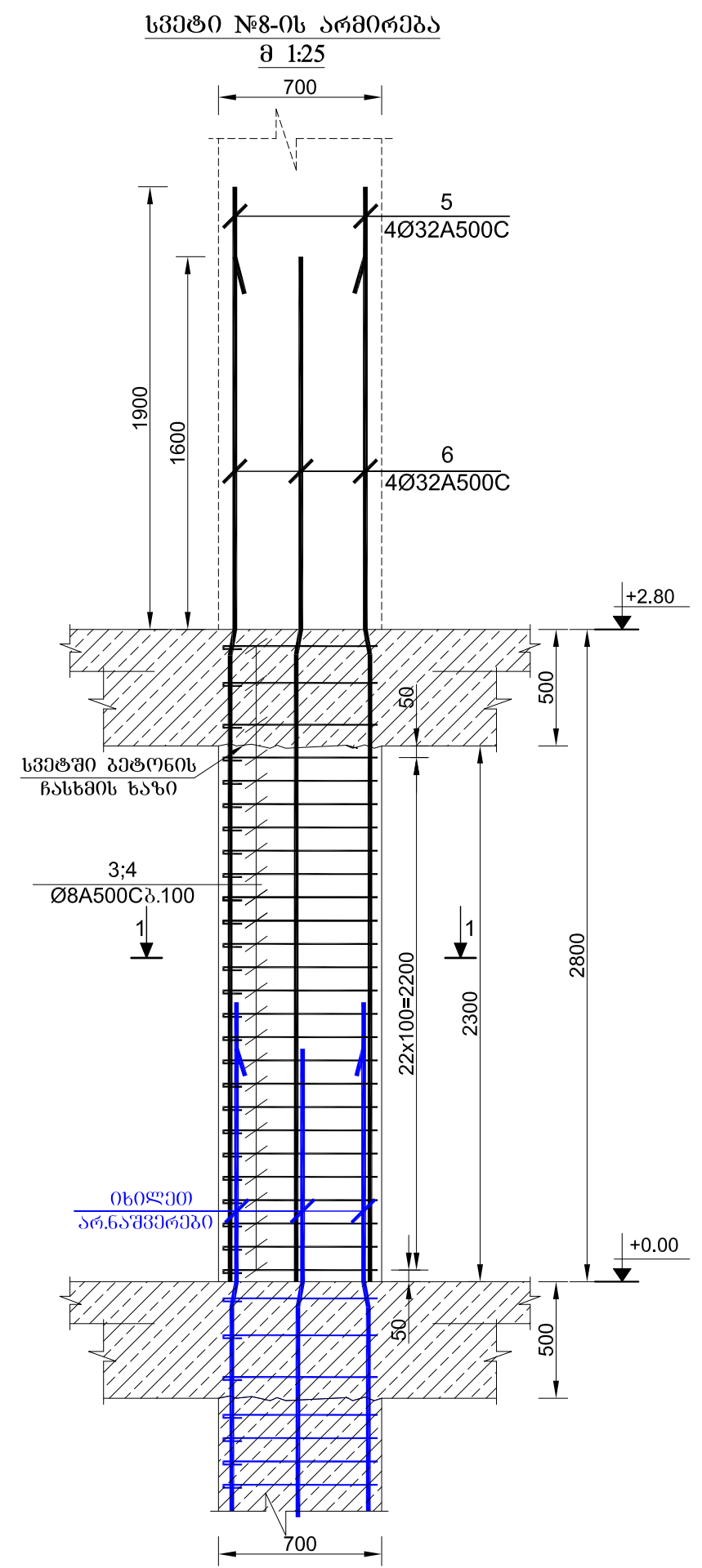
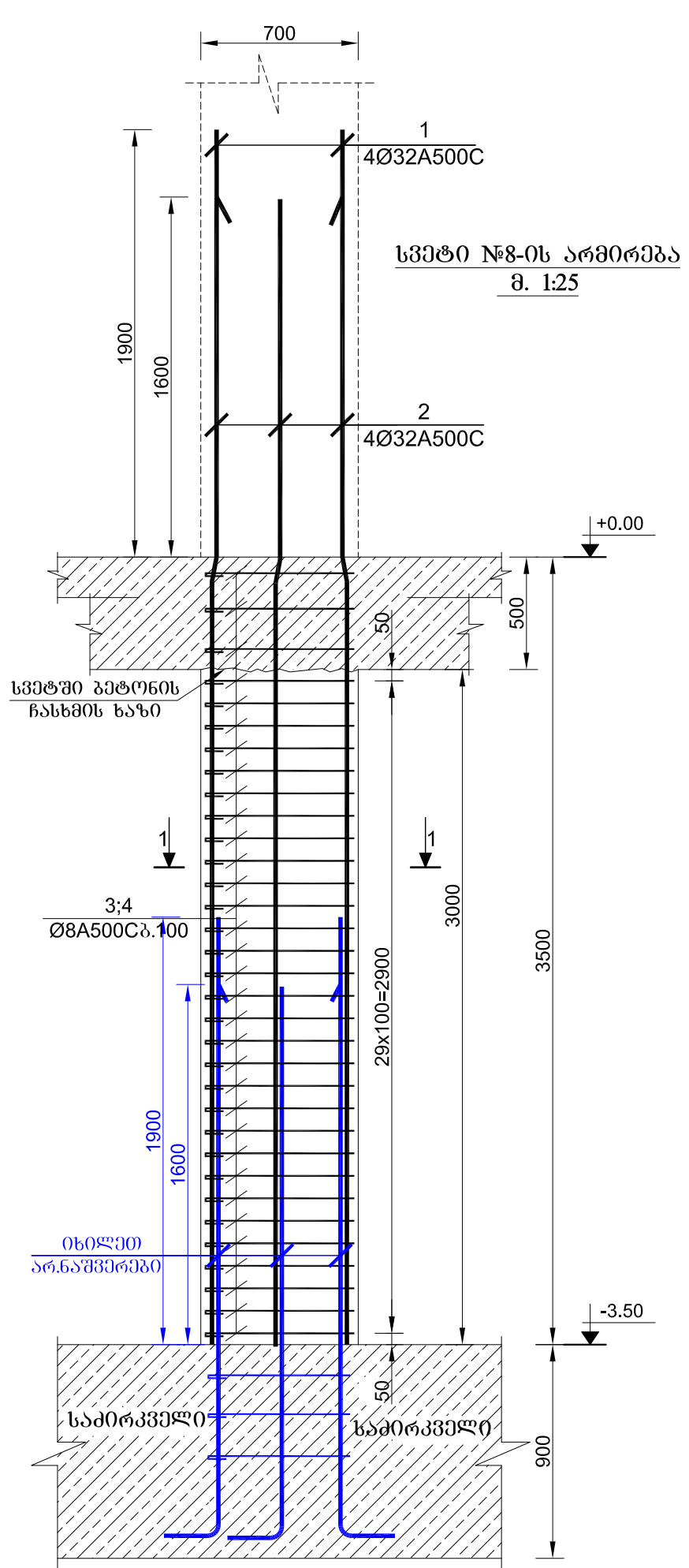






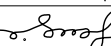
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

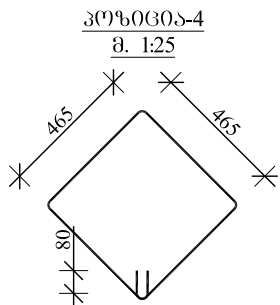
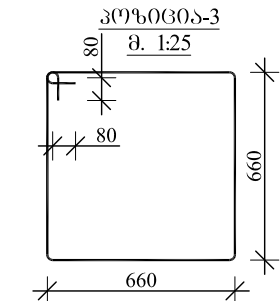
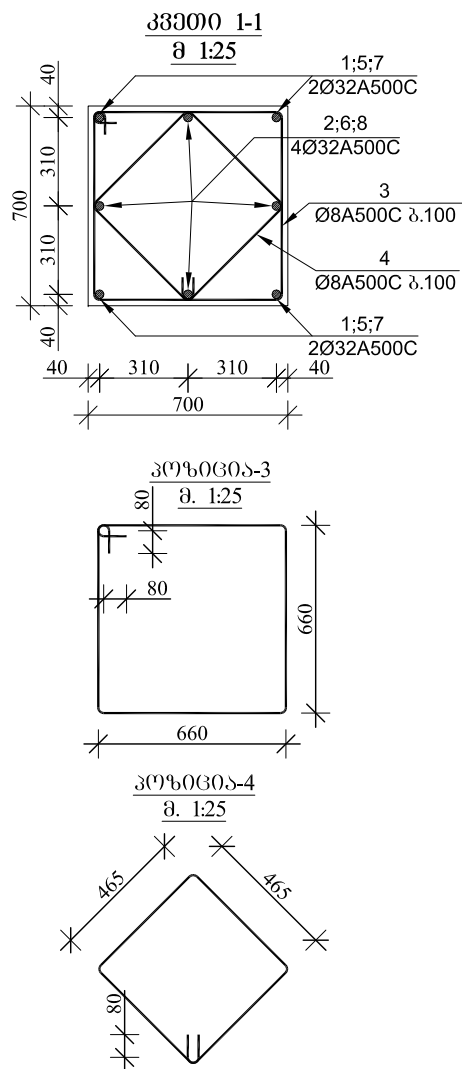
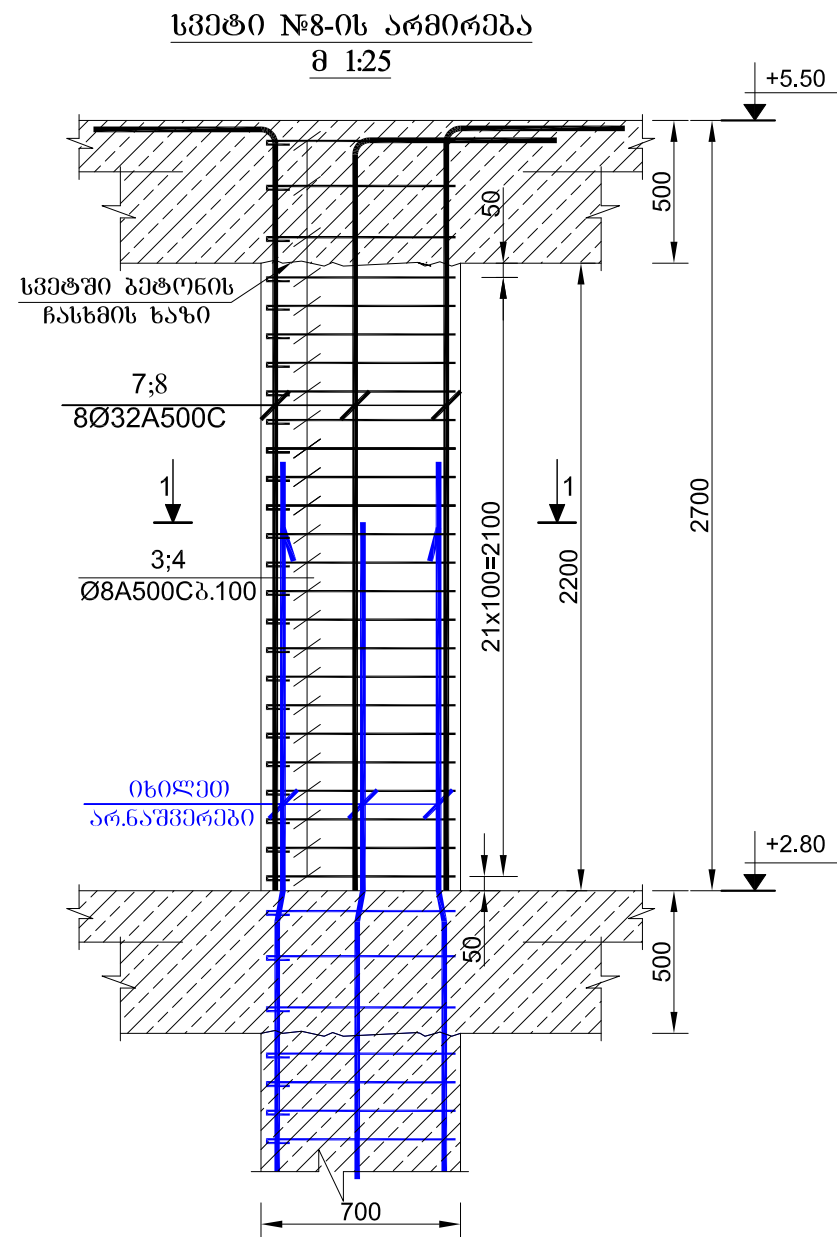
POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ბ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
18.06.2017	სვეტი №7-ის არმირება
SCALE მასშტაბი	
1:25	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-38	



სასტუმრო		
მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37		
GENERAL NOTES: შენიშვნა:		
დამკვეთი: საინჟინერო-კონსტრუქციო და ექსპლუატაციური კომპანია "ათორი"		
<div>ARCHITECTURE &amp; ENGINEERING</div> <div> LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA" შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"</div> <div>57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ. 24</div>		
POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ. მაცაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ. ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ. კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	
DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:	
18.06.2017	სვეტი №8-ის არმირება	
SCALE მასშტაბი		
1:25		
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-39	



სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

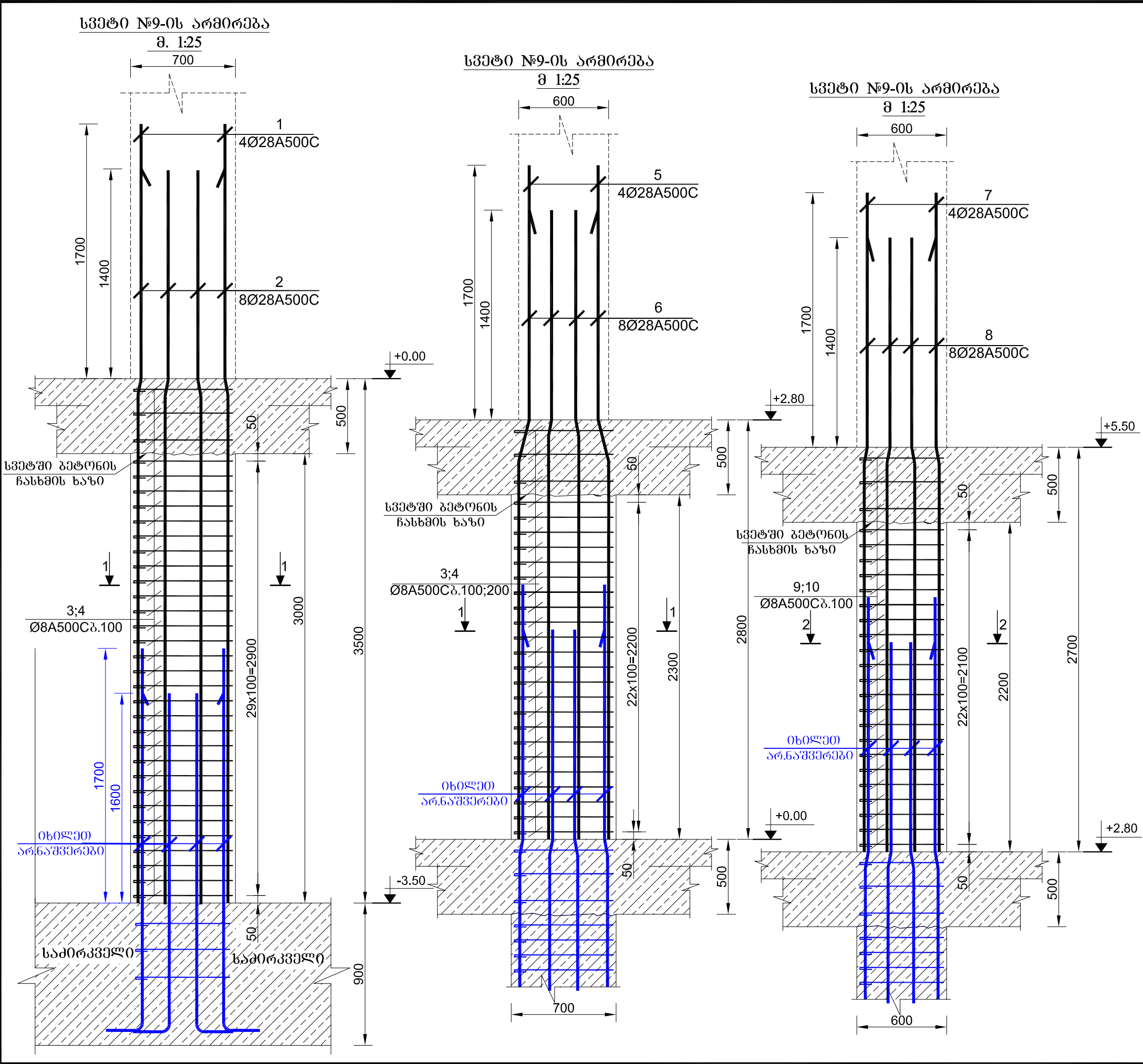


57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
18.06.2017	სვეტი №8-ის არმირება
SCALE მასშტაბი	
1:25	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-40	



სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

PROJECT  
GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

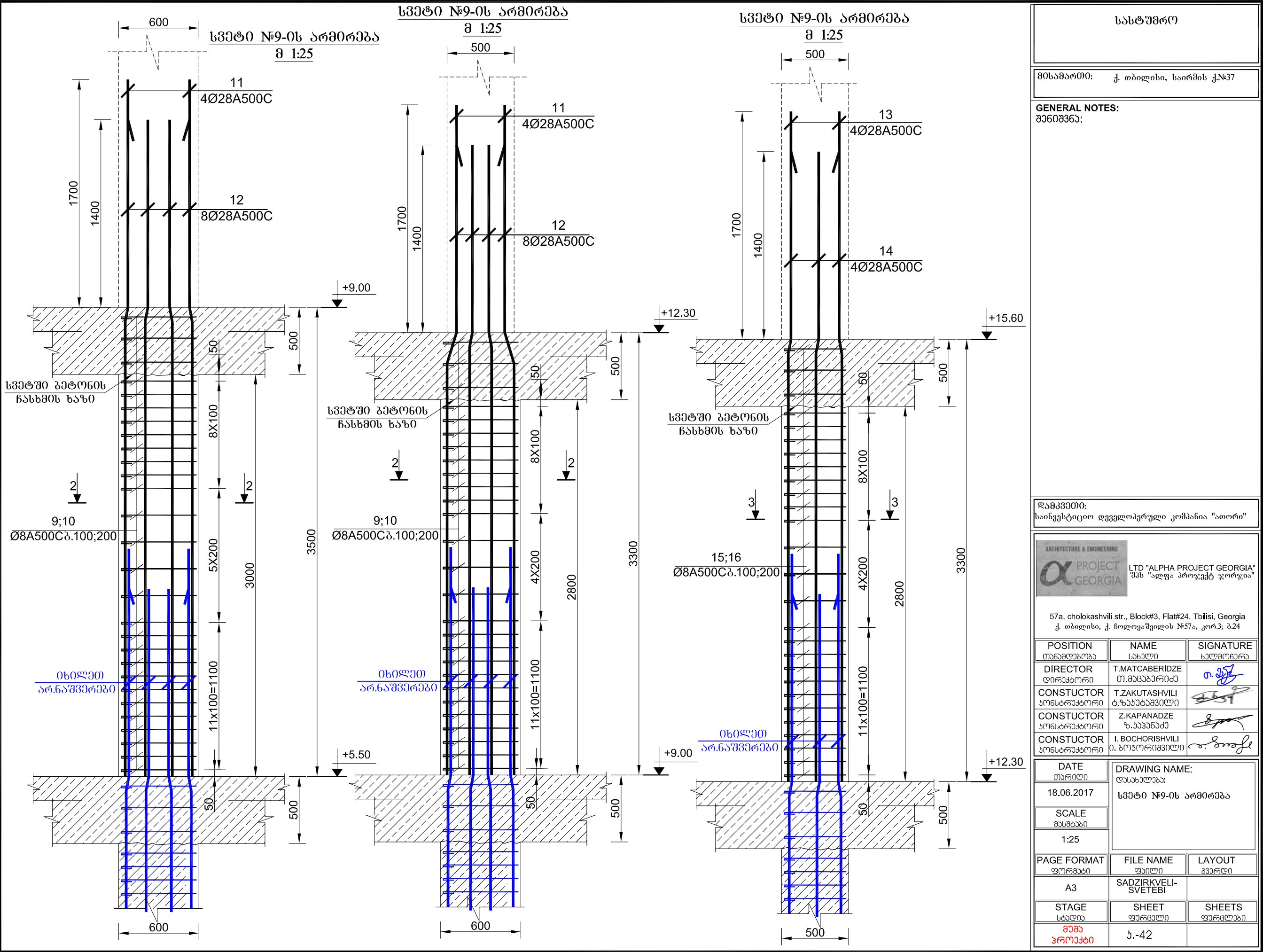
POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
18.06.2017	სვეტი №9-ის არმირება

SCALE მასშტაბი	PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
1:25	A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	

STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-41	





სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

PROJECT

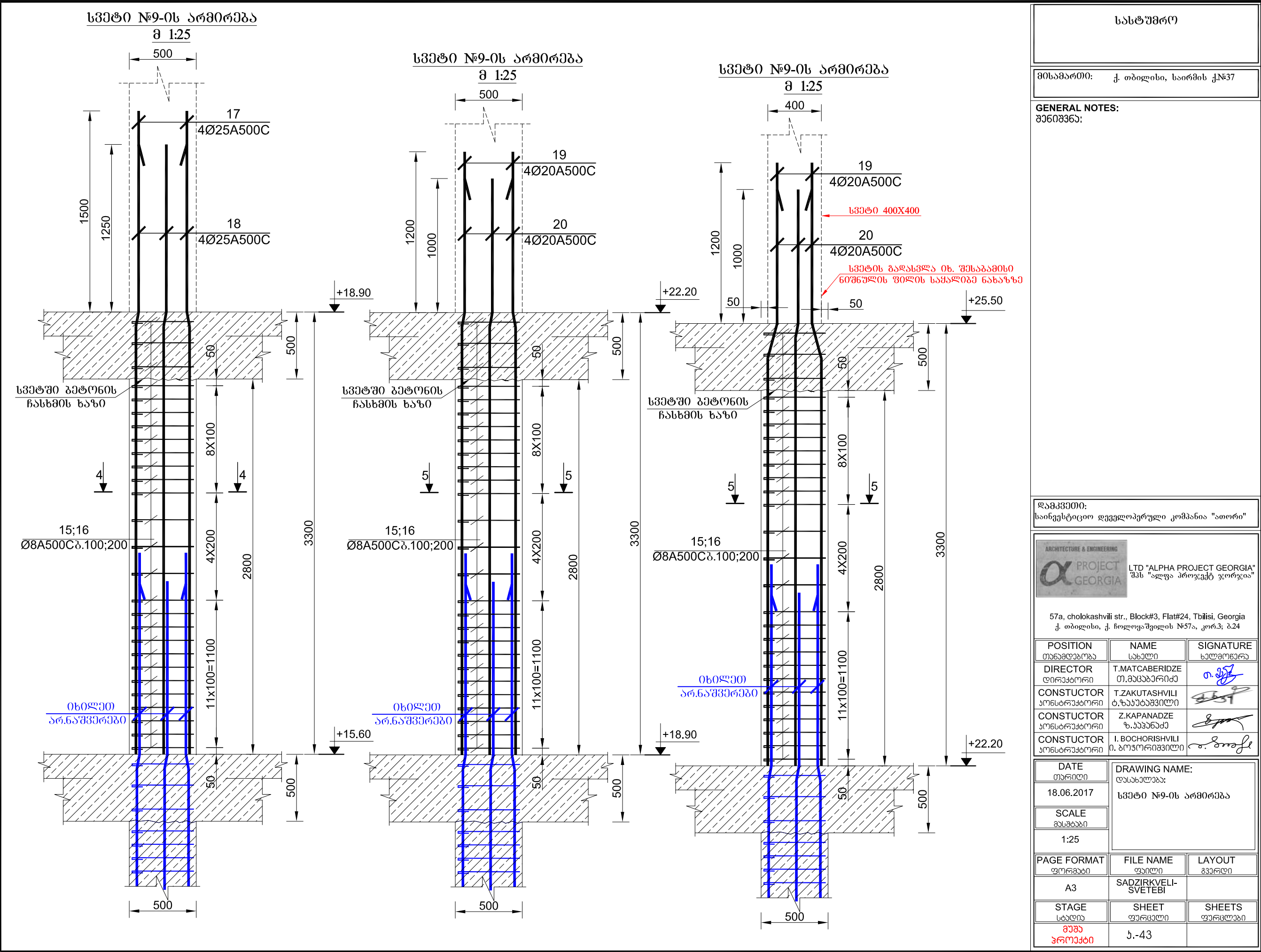
GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
დირექტორი	თ. მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
პროსტრუქტორი	ტ. ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
პროსტრუქტორი	ზ. კაპანაძე	
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჩორიშვილი
პროსტრუქტორი	ი. ბოჩორიშვილი	

DATE	DRAWING NAME:	
თარიღი	დასახელება:	
18.06.2017	სვეტი №9-ის არმირება	
SCALE		
მასშტაბი		
1:25		
PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-42	



სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING  
PROJECT  
GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

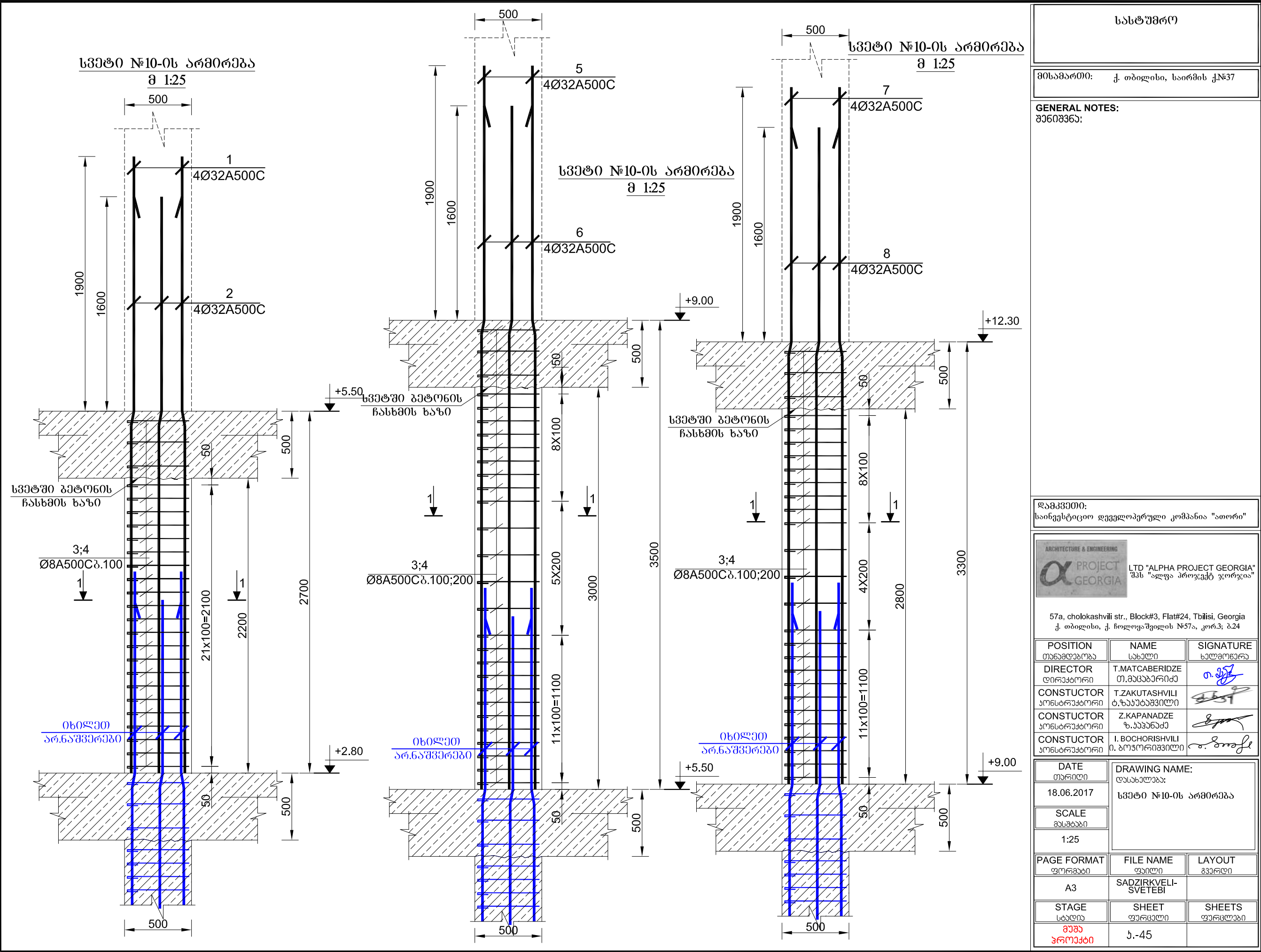
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
18.06.2017	სვეტი №9-ის არმირება
SCALE მასშტაბი	
1:25	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-43	






სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37




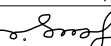
GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო-კონსტრუქციო დაწესებულება "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

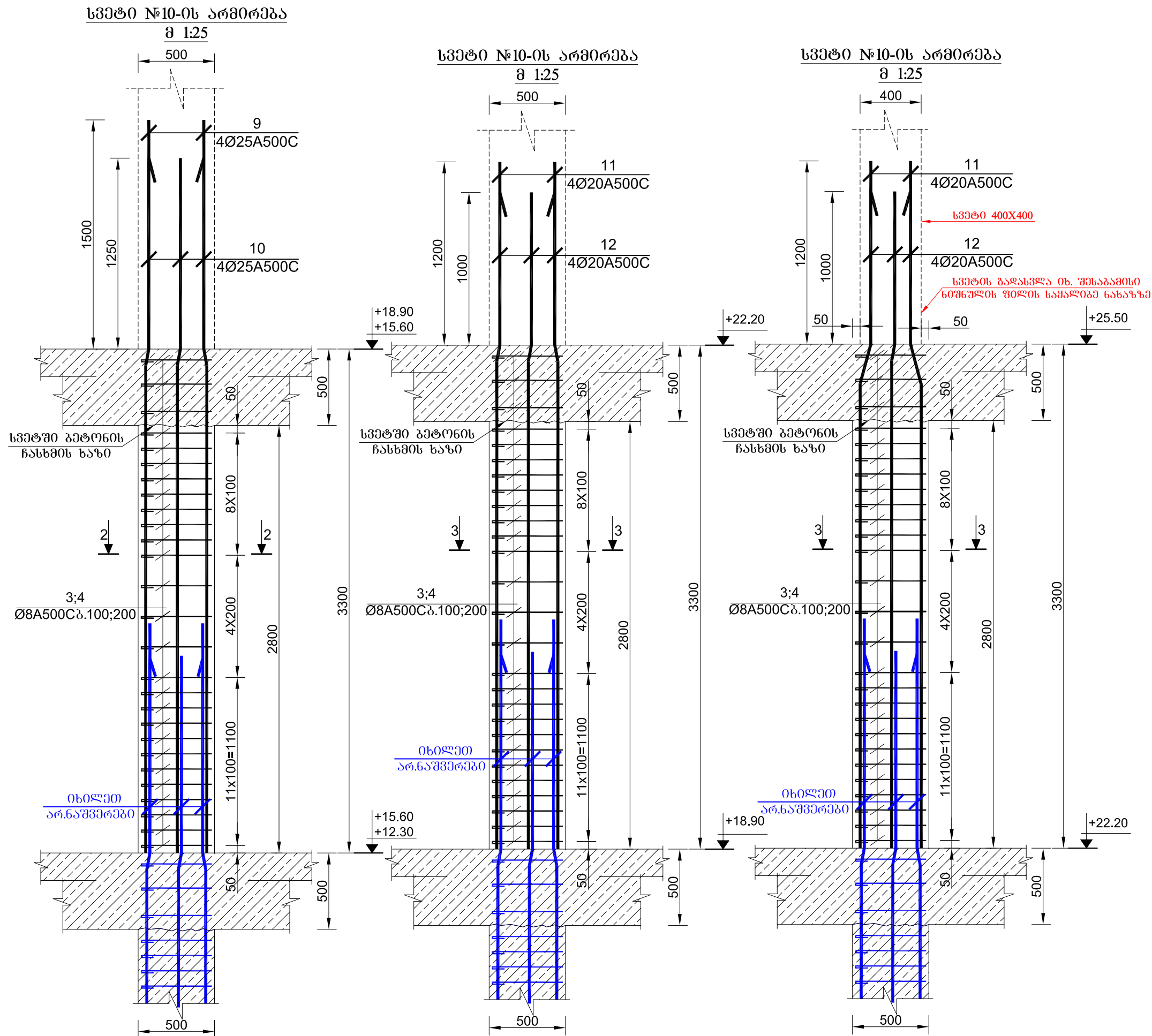
 LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:	
18.06.2017	სვეტი №10-ის არმირება	
SCALE მასშტაბი		
1:25		
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-45	





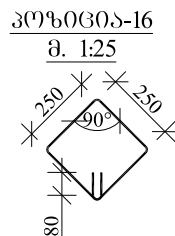
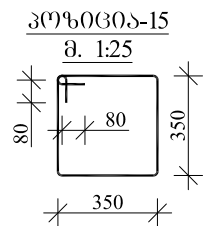
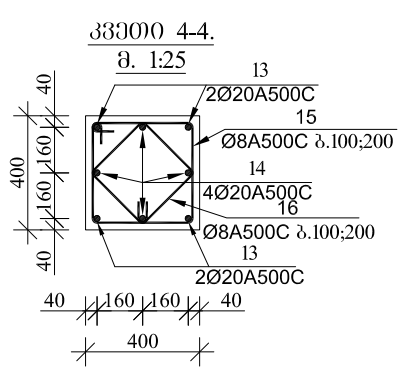
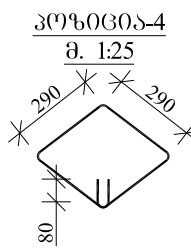
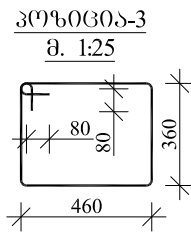
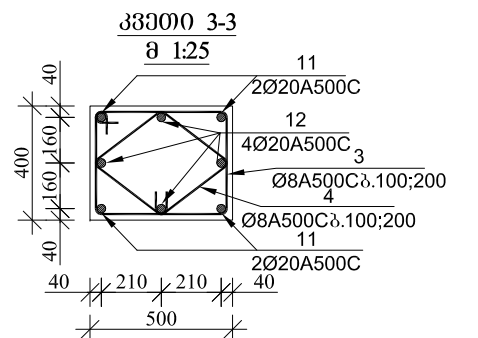
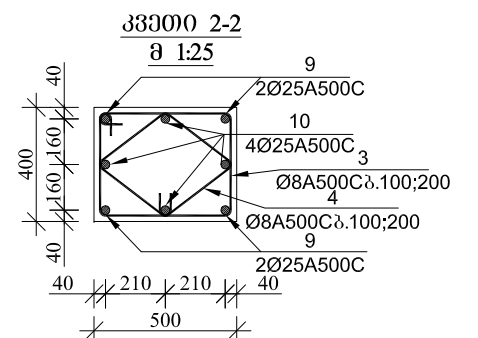
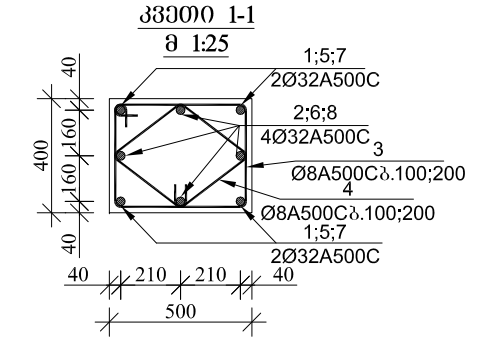
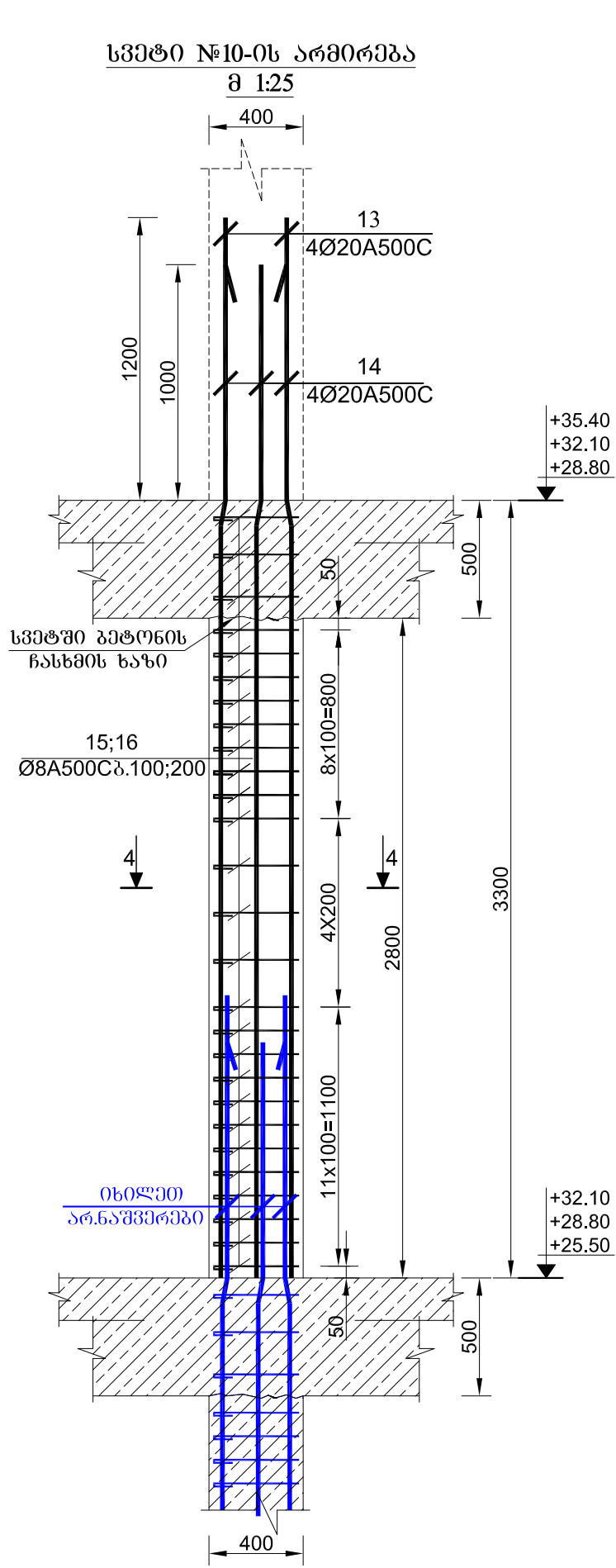
**სასტიუმრო**

**GENERAL NOTES:**  
**အသံသယ:**

**დამკვეთი:**  
საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ; ბ.24

DATE თარიღი	DRAWING NAME: ფასუხელაჲა:  სპეტი №10-0ს არმირება
18.06.2017	
SCALE მასშტაბი	
1:25	



სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

PROJECT GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

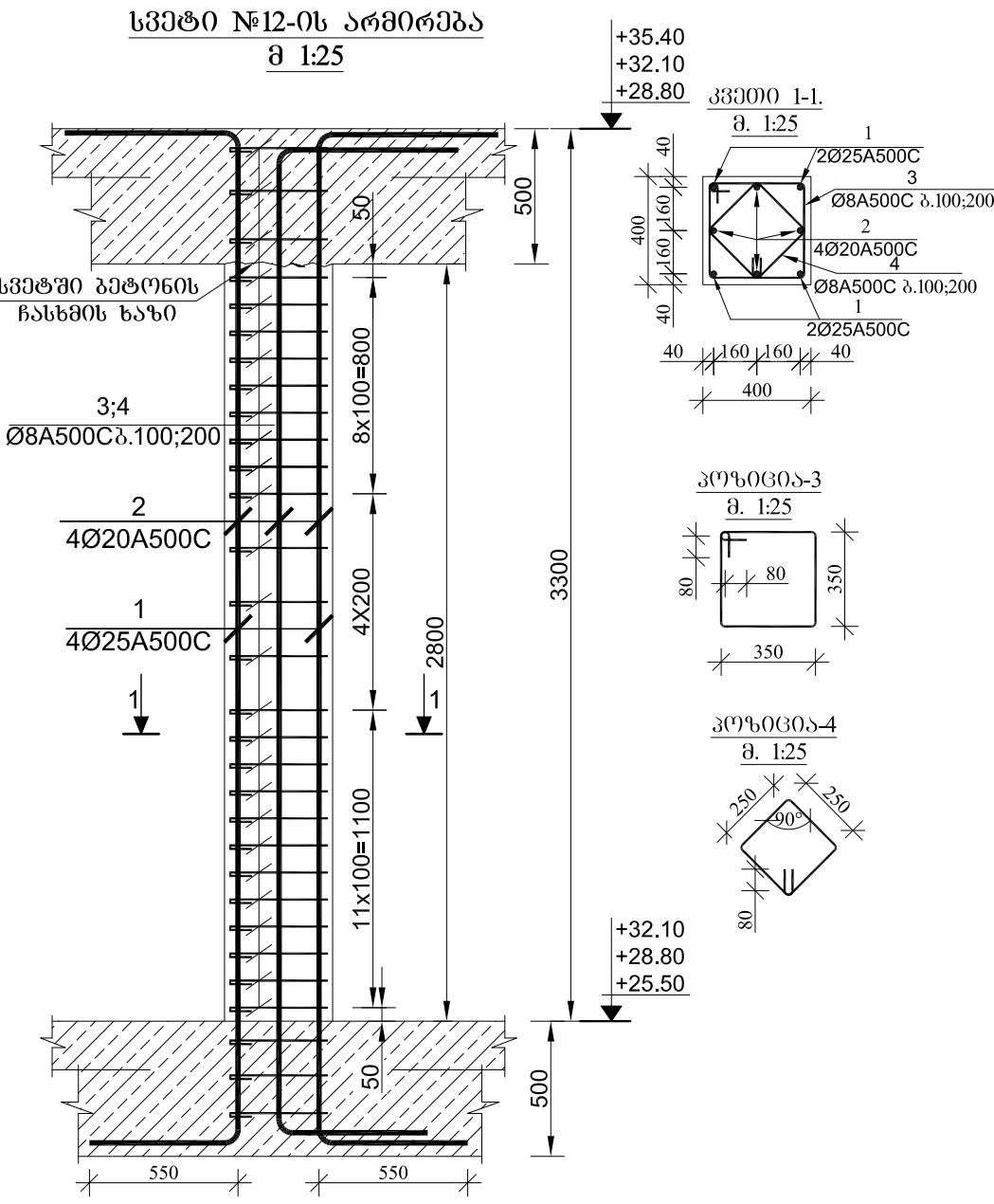
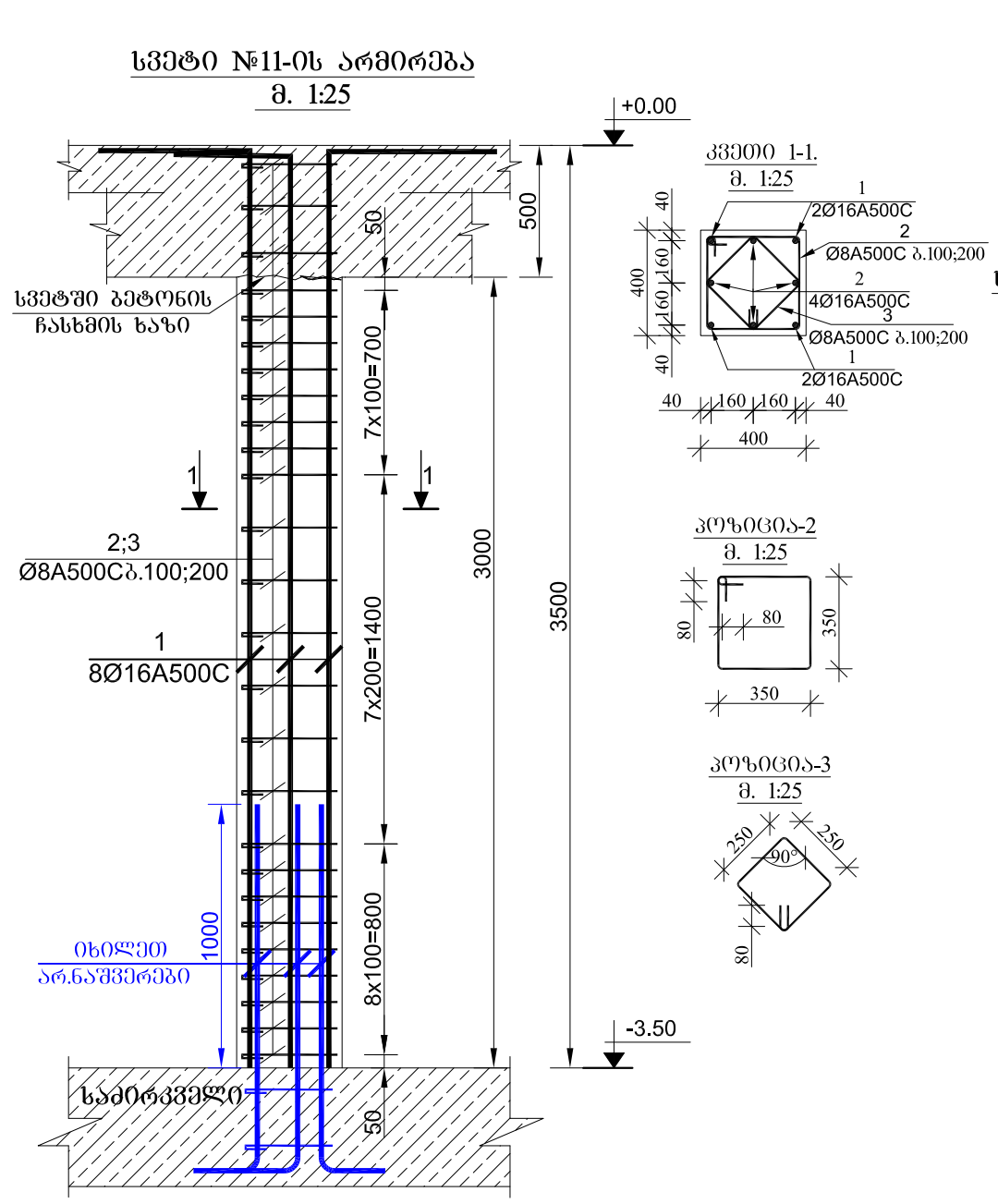
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამშრომელი	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
18.06.2017	სვეტი №10-ის არმირება

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	

STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-47	



სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

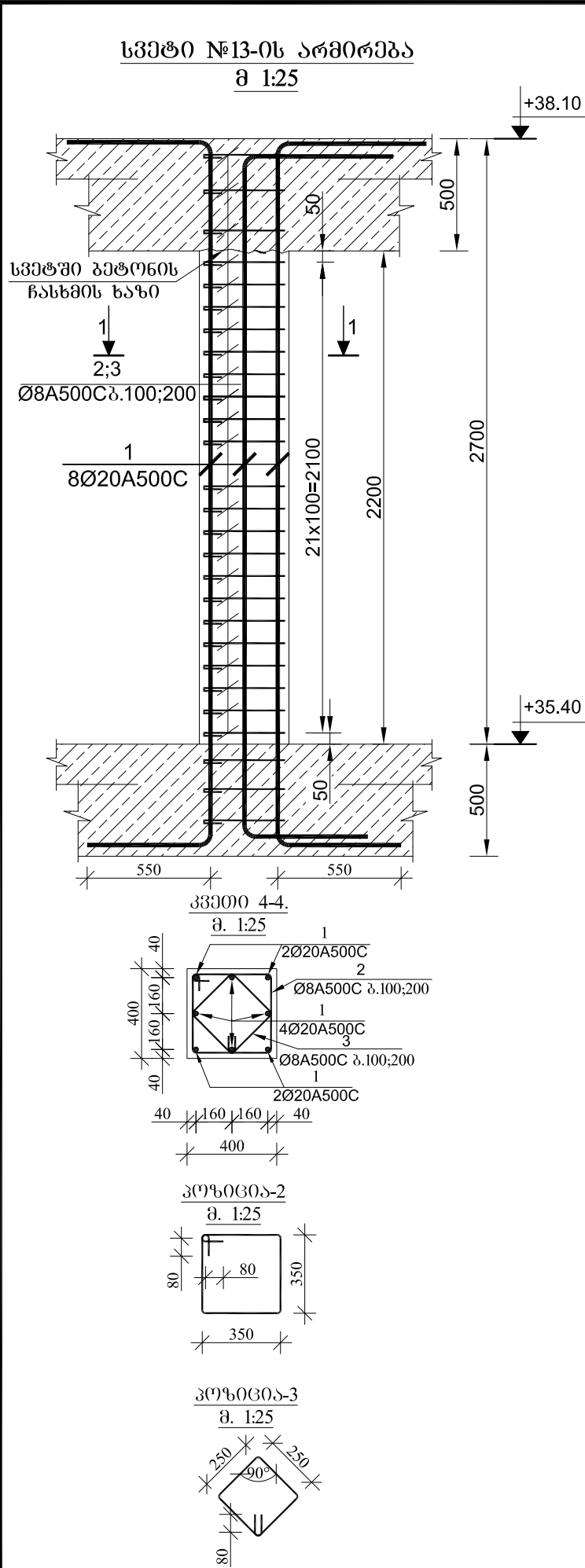


57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თარგმნაობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
18.06.2017	სვეტი №11;12-ის არმირება
SCALE	
მასშტაბი	
1:25	

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-48	



მასალის სპეციფიკაცია სვეტებზე									
ელემენტის დასახელება	კოფ. №	დიაგნოტიკა და კლასი ფ მმ	სიგრძე L მმ	რადი- უსი n	სიგრძე L <sub>კონ</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტი ს რადიუსი N	სიგრძე L <sub>კონ</sub> xN მ	წონა q <sub>კონ</sub> კგ
სვეტი №1	1	Φ 25 A500C	5000	6	30.0	115.6	4	120.0	462.4
	2	Φ 20 A500C	4750	4	19.0	46.9		76.0	187.4
	3	Φ 8 A500C	2800	59	165.2	65.2		660.8	260.7
	4	Φ 8 A500C	1720	59	101.5	40.0		405.9	160.2
	5	Φ 8 A500C	930	118	109.7	43.3		439.0	173.2
	6	Φ 25 A500C	3300	6	19.8	76.3		79.2	305.2
	7	Φ 20 A500C	3300	4	13.2	32.6		52.8	130.2
	8	Φ 32 A500C	3500	4	14.0	88.4		56.0	353.5
	9	Φ 32 A500C	3200	4	12.8	80.8		51.2	323.2
	10	Φ 8 A500C	2040	3	6.1	2.4		24.5	9.7
	11	Φ 32 A500C	4600	4	18.4	116.2		73.6	464.6
	12	Φ 32 A500C	4300	4	17.2	108.6		68.8	434.3
	13	Φ 8 A500C	2040	168	342.7	135.2		1370.9	540.9
	14	Φ 8 A500C	1500	168	252.0	99.4		1008.0	397.7
	15	Φ 25 A500C	5000	4	20.0	77.1		80.0	308.3
	16	Φ 25 A500C	4750	4	19.0	73.2		76.0	292.8
	17	Φ 25 A500C	4800	20	96.0	369.9		384.0	1479.6
	18	Φ 20 A500C	4300	20	86.0	212.1		344.0	848.3
სულ q=						1783.1	სულ Q= 7132.4		
ლიტონის წონა Q=							7132.4 კგ		
ბეტონის მოცულობა B25 V=							33.6 მ³		

მასალის სპეციფიკაცია სვეტებზე									
ელემენტის დასახელება	კოფ. №	დიაგნოტიკა და კლასი ფ მმ	სიგრძე L მმ	რადი- უსი n	სიგრძე L <sub>კონ</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტი ს რადიუსი N	სიგრძე L <sub>კონ</sub> xN მ	წონა q <sub>კონ</sub> კგ
სვეტი №2	1	Φ 25 A500C	5000	6	30.0	115.6	3	90.0	346.8
	2	Φ 20 A500C	4750	4	19.0	46.9		57.0	140.6
	3	Φ 8 A500C	2800	59	165.2	65.2		495.6	195.6
	4	Φ 8 A500C	1720	59	101.5	40.0		304.4	120.1
	5	Φ 8 A500C	930	118	109.7	43.3		329.2	129.9
	6	Φ 25 A500C	3300	6	19.8	76.3		59.4	228.9
	7	Φ 20 A500C	3300	4	13.2	32.6		39.6	97.7
	8	Φ 32 A500C	3500	4	14.0	88.4		42.0	265.2
	9	Φ 32 A500C	3200	4	12.8	80.8		38.4	242.4
	10	Φ 8 A500C	2040	3	6.1	2.4		18.4	7.2
	11	Φ 32 A500C	4600	4	18.4	116.2		55.2	348.5
	12	Φ 32 A500C	4300	4	17.2	108.6		51.6	325.8
	13	Φ 8 A500C	2040	168	342.7	135.2		1028.2	405.7
	14	Φ 8 A500C	1500	168	252.0	99.4		756.0	298.3
	15	Φ 25 A500C	5000	4	20.0	77.1		60.0	231.2
	16	Φ 25 A500C	4750	4	19.0	73.2		57.0	219.6
	17	Φ 25 A500C	4800	20	96.0	369.9		288.0	1109.7
	18	Φ 20 A500C	4300	20	86.0	212.1		258.0	636.2
	19	Φ 20 A500C	4500	12	54.0	133.2		162.0	399.5
	20	Φ 20 A500C	4300	12	51.6	127.2		154.8	381.7
	21	Φ 8 A500C	1600	81	129.6	51.1		388.8	153.4
	22	Φ 8 A500C	1200	81	97.2	38.4		291.6	115.1
	სულ q=						2133.0	სულ Q= 6399.1	
ლიტონის წონა Q=						6399.1 კგ			
ბეტონის მოცულობა B25 V=						29.9 მ³			

სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING  
PROJECT  
GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
18.06.2017	სვეტი №13-ის არმირება. მასალის სპეციფიკაცია
SCALE მასშტაბი	
1:25	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-49	



მასალის სპეციფიკაცია სვეტებზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოტიკა და კლასი ფი	სიგრძე L მმ	რადიუსი r- მმ n	სიგრძე L მმ L <sub>xx</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტის რადიუსი R N	სიგრძე L <sub>xx</sub> მ N	წონა q <sub>x</sub> N კგ
სვეტი №3	1	Φ 28 A500C	5180	4	20.7	100.2	7	145.0	701.1
	2	Φ 28 A500C	4900	4	19.6	94.7		137.2	663.2
	3	Φ 8 A500C	2440	59	144.0	56.8		1007.7	397.6
	4	Φ 8 A500C	1780	59	105.0	41.4		735.1	290.1
	5	Φ 28 A500C	4480	4	17.9	86.6		125.4	606.3
	6	Φ 28 A500C	4200	4	16.8	81.2		117.6	568.4
	7	Φ 28 A500C	4380	4	17.5	84.7		122.6	592.8
	8	Φ 25 A500C	4050	4	16.2	62.4		113.4	437.0
	9	Φ 8 A500C	2040	189	385.6	152.1		2698.9	1064.9
	10	Φ 8 A500C	1500	189	283.5	111.9		1984.5	783.0
	11	Φ 28 A500C	4900	20	98.0	473.7		686.0	3315.8
	12	Φ 25 A500C	4750	20	95.0	366.1		665.0	2562.4
	13	Φ 25 A500C	4700	4	18.8	72.4		131.6	507.1
	14	Φ 25 A500C	4550	4	18.2	70.1		127.4	490.9
	15	Φ 25 A500C	4700	12	56.4	217.3		394.8	1521.3
	16	Φ 25 A500C	4550	12	54.6	210.4		382.2	1472.7
	17	Φ 8 A500C	1600	81	129.6	51.1		907.2	358.0
	18	Φ 8 A500C	1200	81	97.2	38.4		291.6	268.5
	სულ q=						2371.6	სულ Q= 16600.9	
ლითონის წონა Q=						16600.9 კგ			
ბეტონის მოცულობა B25 V=						66 მ³			

მასალის სპეციფიკაცია სვეტებზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოტიკა და კლასი ფ მმ	სიგრძე L მმ	რადიუსი r mm	სიგრძე L mm	წონა q კგ	ელემენტის რადიუსი R mm	სიგრძე LmmN მმ	წონა qxN კგ
სვეტი №5	1	Φ 25 A500C	5000	4	20.0	77.1	2	40.0	154.1
	2	Φ 25 A500C	4750	4	19.0	73.2		38.0	146.4
	3	Φ 8 A500C	2440	59	144.0	56.8		287.9	113.6
	4	Φ 8 A500C	1780	59	105.0	41.4		210.0	82.9
	5	Φ 25 A500C	4300	4	17.2	66.3		34.4	132.6
	6	Φ 25 A500C	4050	4	16.2	62.4		32.4	124.8
	7	Φ 25 A500C	4200	4	16.8	64.7		33.6	129.5
	8	Φ 25 A500C	3950	4	15.8	60.9		31.6	121.8
	9	Φ 8 A500C	2040	189	385.6	152.1		771.1	304.3
	10	Φ 8 A500C	1500	189	283.5	111.9		567.0	223.7
	11	Φ 25 A500C	5000	4	20.0	77.1		40.0	154.1
	12	Φ 25 A500C	4750	4	19.0	73.2		38.0	146.4
	13	Φ 20 A500C	4500	20	90.0	221.9		180.0	443.9
	14	Φ 20 A500C	4300	20	86.0	212.1		172.0	424.2
	15	Φ 20 A500C	4500	12	54.0	133.2		108.0	266.3
	16	Φ 20 A500C	4300	12	51.6	127.2		103.2	254.5
	17	Φ 8 A500C	1600	81	129.6	51.1		259.2	102.3
	18	Φ 8 A500C	1200	81	97.2	38.4		194.4	76.7
სულ q=						1701.0	სულ Q= 3402.1		
ლითონის წონა Q=						3402.1 კგ			
ბეტონის მოცულობა B25 V=						18.8 მ³			

მასალის სპეციფიკაცია სვეტებზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოტიკა და კლასი ფ მმ	სიგრძე L მმ	რადიუსი r მმ	სიგრძე L მმ	წონა q კგ	ელემენტის რადიუსი R მმ	სიგრძე L <sub>ნო</sub> მმ	წონა q <sub>ნო</sub> კგ
სვეტი №4	1	Φ 25 A500C	5000	4	20.0	77.1	1	20.0	77.1
	2	Φ 25 A500C	4750	4	19.0	73.2		19.0	73.2
	3	Φ 8 A500C	2440	59	144.0	56.8		144.0	56.8
	4	Φ 8 A500C	1780	59	105.0	41.4		105.0	41.4
	5	Φ 25 A500C	4300	4	17.2	66.3		17.2	66.3
	6	Φ 25 A500C	4050	4	16.2	62.4		16.2	62.4
	7	Φ 20 A500C	3900	4	15.6	38.5		15.6	38.5
	8	Φ 20 A500C	3700	4	14.8	36.5		14.8	36.5
	9	Φ 8 A500C	2040	189	385.6	152.1		385.6	152.1
	10	Φ 8 A500C	1500	189	283.5	111.9		283.5	111.9
	11	Φ 20 A500C	4700	4	18.8	46.4		18.8	46.4
	12	Φ 20 A500C	4500	4	18.0	44.4		18.0	44.4
	13	Φ 20 A500C	4500	20	90.0	221.9		90.0	221.9
	14	Φ 20 A500C	4300	20	86.0	212.1		86.0	212.1
	15	Φ 20 A500C	4500	4	18.0	44.4		18.0	44.4
	16	Φ 20 A500C	4300	4	17.2	42.4		17.2	42.4
	17	Φ 8 A500C	1600	27	43.2	17.0		43.2	17.0
	18	Φ 8 A500C	1200	27	32.4	12.8		32.4	12.8
	სულ q=						1357.6	სულ Q= 1357.6	
ლითონის წონა Q=						1357.6 კგ			
ბეტონის მოცულობა B25 V=						8.9 მ³			

მასალის სპეციფიკაცია სვეტებზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოტიკა და კლასი ფ მმ	სიბრძნე L მმ	რადიუსი r მმ	სიბრძნე L <sub>ბრ</sub> მმ	წონა q კგ	ელემენტი ს რადიუსი R მმ	სიბრძნე L <sub>ბრ</sub> მმ	წონა q <sub>კგ</sub> კგ
სვეტი №6	1	Φ 25 A500C	5000	4	20.0	77.1	1	20.0	77.1
	2	Φ 25 A500C	4750	4	19.0	73.2		19.0	73.2
	3	Φ 8 A500C	2440	59	144.0	56.8		144.0	56.8
	4	Φ 8 A500C	1780	59	105.0	41.4		105.0	41.4
	5	Φ 25 A500C	4300	4	17.2	66.3		17.2	66.3
	6	Φ 25 A500C	4050	4	16.2	62.4		16.2	62.4
	7	Φ 25 A500C	4200	4	16.8	64.7		16.8	64.7
	8	Φ 25 A500C	3950	4	15.8	60.9		15.8	60.9
	9	Φ 8 A500C	2040	189	385.6	152.1		385.6	152.1
	10	Φ 8 A500C	1500	189	283.5	111.9		283.5	111.9
	11	Φ 25 A500C	5000	4	20.0	77.1		20.0	77.1
	12	Φ 25 A500C	4750	4	19.0	73.2		19.0	73.2
	13	Φ 20 A500C	4500	20	90.0	221.9		90.0	221.9
	14	Φ 20 A500C	4300	20	86.0	212.1		86.0	212.1
	15	Φ 20 A500C	4500	12	54.0	133.2		54.0	133.2
	16	Φ 20 A500C	4300	12	51.6	127.2		51.6	127.2
	17	Φ 8 A500C	1600	104	166.4	65.7		166.4	65.7
	18	Φ 8 A500C	1200	104	124.8	49.2		124.8	49.2
	19	Φ 20 A500C	1200	4	4.8	11.8		4.8	11.8
	20	Φ 20 A500C	1200	4	4.8	11.8		4.8	11.8
	სულ q=						1750.1	სულ Q= 1750.1	
ლითონის წონა Q=						1750.1 კგ			
ბეტონის მოცულობა B25 V=						9.93 მ³			

სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

PROJECT GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
18.06.2017	მასალის სპეციფიკაცია

SCALE მასშტაბი	1:1
-------------------	-----

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გეგმა
A3	SADZIRKVELI-SVETEBI	

STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-50	

მასალის სპეციფიკაცია სვეტებზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოტიკა კლასი ფ მმ	სიბრძნე L მმ	რადიუსი R მმ	სიბრძნე L <sub>ბ</sub> მმ	წონა q კგ	ელემენტის რადიუსი R <sub>ბ</sub> მმ	სიბრძნე L <sub>ბ</sub> მმ	წონა q <sub>ბ</sub> კგ
სვეტი №7	1	ფ 32 A500C	5400	4	21.6	136.4	2	43.2	272.7
	2	ფ 32 A500C	5100	4	20.4	128.8		40.8	257.6
	3	ფ 8 A500C	2440	83	202.5	79.9		405.0	159.8
	4	ფ 8 A500C	1780	83	147.7	58.3		295.5	116.6
	5	ფ 32 A500C	4700	4	18.8	118.7		37.6	237.4
	6	ფ 32 A500C	4400	4	17.6	111.1		35.2	222.2
	7	ფ 32 A500C	3200	4	12.8	80.8		25.6	161.6
	8	ფ 32 A500C	3200	4	12.8	80.8		25.6	161.6
	სულ q=						794.8	სულ Q= 1589.5	
ლითონის წონა Q=							1589.5 კგ		
ბეტონის მოცულობა B25 V=							6.4 მ³		

მასალის სპეციფიკაცია სვეტებზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოტიკა კლასი ფ მმ	სიბრძნე L მმ	რადიუსი R მმ	სიბრძნე L <sub>ბეტ</sub> მმ	წონა q კგ	ელემენტის რადიუსი R მმ	სიბრძნე L <sub>ბეტ</sub> მმ	წონა q <sub>ბეტ</sub> კგ
სვეტი №8	1	ფ 32 A500C	5400	4	21.6	136.4	1	21.6	136.4
	2	ფ 32 A500C	5100	4	20.4	128.8		20.4	128.8
	3	ფ 8 A500C	2840	83	235.7	93.0		235.7	93.0
	4	ფ 8 A500C	2060	83	171.0	67.5		171.0	67.5
	5	ფ 32 A500C	4700	4	18.8	118.7		18.8	118.7
	6	ფ 32 A500C	4400	4	17.6	111.1		17.6	111.1
	7	ფ 32 A500C	3200	4	12.8	80.8		12.8	80.8
	8	ფ 32 A500C	3200	4	12.8	80.8		12.8	80.8
სულ q=						817.0	სულ Q= 817.0		
ლითონის წონა Q=							817.0 კგ		
ბეტონის მოცულობა B25 V=							4.4 მ³		

მასალის სპეციფიკაცია სვეტებზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოტიკა კლასი ფ მმ	სიბრძნე L მმ	რადიუსი R მმ	სიბრძნე L <sub>ბრ</sub> მმ	წონა q კგ	ელემენტის რადიუსი R <sub>ბრ</sub> მმ	სიბრძნე L <sub>ბრ</sub> მმ	წონა q <sub>ბრ</sub> კგ
სვეტი №11	1	ფ 16 A500C	4000	8	32.0	50.5	13	416.0	656.6
	2	ფ 8 A500C	1600	26	41.6	16.4		540.8	213.4
	3	ფ 8 A500C	1200	26	31.2	12.3		405.6	160.0
	სულ q= 79.2						სულ Q= 1030.0		
	ლითონის წონა Q= 1030.0 კგ							7.2 მ³	
ბეტონის მოცულობა B25 V=									

მასალის სპეციფიკაცია სვეტებზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოტიკა კლასი ფ 88	სიბრძნე L 88	რადიუსი R მმ	სიბრძნე L მმ	წონა q კგ	ელემენტის რადიუსი R მმ	სიბრძნე L მმ	წონა q კგ
სვეტი №12	1	ფ 25 A500C	4000	4	16.0	61.7	9	144.0	554.9
	2	ფ 20 A500C	1600	4	6.4	15.8		57.6	142.0
	3	ფ 8 A500C	1600	29	46.4	18.3		417.6	164.8
	4	ფ 8 A500C	1200	29	34.8	13.7		313.2	123.6
	სულ q=						109.5	სულ Q= 985.3	
ლითონის წონა Q=							985.3 კგ		
ბეტონის მოცულობა B25 V=							4.7 მ³		

მასალის სპეციფიკაცია სვეტებზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოტიკა და კლასი ფ მმ	სიბრძნე L მმ	რადიუსი R მმ	სიბრძნე L <sub>ბრ</sub> მმ	წონა q კგ	ელემენტის რადიუსი R <sub>ბრ</sub> მმ	სიბრძნე L <sub>ბრ</sub> მმ	წონა q <sub>ბრ</sub> კგ
სვეტი №13	1	ფ 20 A500C	4700	8	37.6	92.7	9	338.4	834.5
	2	ფ 8 A500C	1600	28	44.8	17.7		403.2	159.1
	3	ფ 8 A500C	1200	28	33.6	13.3		302.4	119.3
	სულ q= 123.7						სულ Q= 1112.9		
	ლითონის წონა Q= 1112.9 კგ							2.16 მ³	
ბეტონის მოცულობა B25 V= 2.16 მ³									

მასალის სპეციფიკაცია სვეტებზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოტიკა კლასი ფ მმ	სიბრძნე L მმ	რადიუსი R მმ	სიბრძნე LxH მმ	წონა q კგ	ელემენტი ს რადიუსი R მმ	სიბრძნე LxHxN მმ	წონა qxN კგ
სვეტი №9	1	Φ 28 A500C	5200	4	20.8	100.5	2	41.6	201.1
	2	Φ 28 A500C	4900	8	39.2	189.5		78.4	378.9
	3	Φ 8 A500C	2840	58	164.7	65.0		329.4	130.0
	4	Φ 8 A500C	2020	116	234.3	92.5		468.6	184.9
	5	Φ 28 A500C	4500	4	18.0	87.0		36.0	174.0
	6	Φ 28 A500C	4200	8	33.6	162.4		67.2	324.8
	7	Φ 28 A500C	4400	4	17.6	85.1		35.2	170.1
	8	Φ 28 A500C	4100	8	32.8	158.5		65.6	317.1
	9	Φ 8 A500C	2440	80	195.2	77.0		390.4	154.0
	10	Φ 8 A500C	1760	160	281.6	111.1		563.2	222.2
	11	Φ 28 A500C	5200	4	20.8	100.5		41.6	201.1
	12	Φ 28 A500C	4900	8	39.2	189.5		78.4	378.9
	13	Φ 28 A500C	5000	4	20.0	96.7		40.0	193.3
	14	Φ 28 A500C	4700	4	18.8	90.9		37.6	181.7
	15	Φ 8 A500C	2040	108	220.3	86.9		440.6	173.9
	16	Φ 8 A500C	1500	108	162.0	63.9		324.0	127.8
	17	Φ 25 A500C	4800	4	19.2	74.0		38.4	148.0
	18	Φ 25 A500C	4550	4	18.2	70.1		36.4	140.3
	19	Φ 20 A500C	4500	8	36.0	88.8		72.0	177.6
	20	Φ 20 A500C	4300	8	34.4	84.8		68.8	169.7
	21	Φ 20 A500C	4500	12	54.0	133.2		108.0	266.3
	22	Φ 20 A500C	4300	12	51.6	127.2		103.2	254.5
	23	Φ 8 A500C	1600	81	129.6	51.1		259.2	102.3
	24	Φ 8 A500C	1200	81	97.2	38.4		194.4	76.7
	სულ q=						2424.6	სულ Q= 4849.3	
ლითონის წონა Q=							4849.3 კგ		
ბეტონის მოცულობა B25 V=							21.9 მ³		

მასალის სპეციფიკაცია სვეტებზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოტიკა და კლასი ფ მმ	სიბრძნე L მმ	რადიუსი R მმ n	სიბრძნე L <sub>ხ</sub> მმ	წონა q კგ	ელემენტი ს რადიუსი R N	სიბრძნე L <sub>ხ</sub> nX მმ	წონა qxN კგ
სვეტი №10	1	ფ 32 A500C	4600	4	18.4	116.2	3	55.2	348.5
	2	ფ 32 A500C	4300	4	17.2	108.6		51.6	325.8
	3	ფ 8 A500C	1840	187	344.1	135.8		1032.2	407.3
	4	ფ 8 A500C	1360	187	254.3	100.3		763.0	301.0
	5	ფ 32 A500C	5400	4	21.6	136.4		64.8	409.1
	6	ფ 32 A500C	5100	4	20.4	128.8		61.2	386.4
	7	ფ 32 A500C	5200	4	20.8	131.3		62.4	393.9
	8	ფ 32 A500C	4900	4	19.6	123.7		58.8	371.2
	9	ფ 25 A500C	4800	8	38.4	148.0		115.2	443.9
	10	ფ 25 A500C	4550	8	36.4	140.3		109.2	420.8
	11	ფ 20 A500C	4500	8	36.0	88.8		108.0	266.3
	12	ფ 20 A500C	4300	8	34.4	84.8		103.2	254.5
	13	ფ 20 A500C	4500	12	54.0	133.2		162.0	399.5
	14	ფ 20 A500C	4300	12	51.6	127.2		154.8	381.7
	15	ფ 8 A500C	1600	81	129.6	51.1		388.8	153.4
	16	ფ 8 A500C	1200	81	97.2	38.4		291.6	115.1
	სულ q=						1792.8	სულ Q= 5378.4	
ლითონის წონა Q= 5378.4 კგ ბეტონის მოცულობა B25 V= 18.2 მ³									

სასტუმრო

მისამართი: ქ. თბილისი, საირმის ქ. №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

PROJECT GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

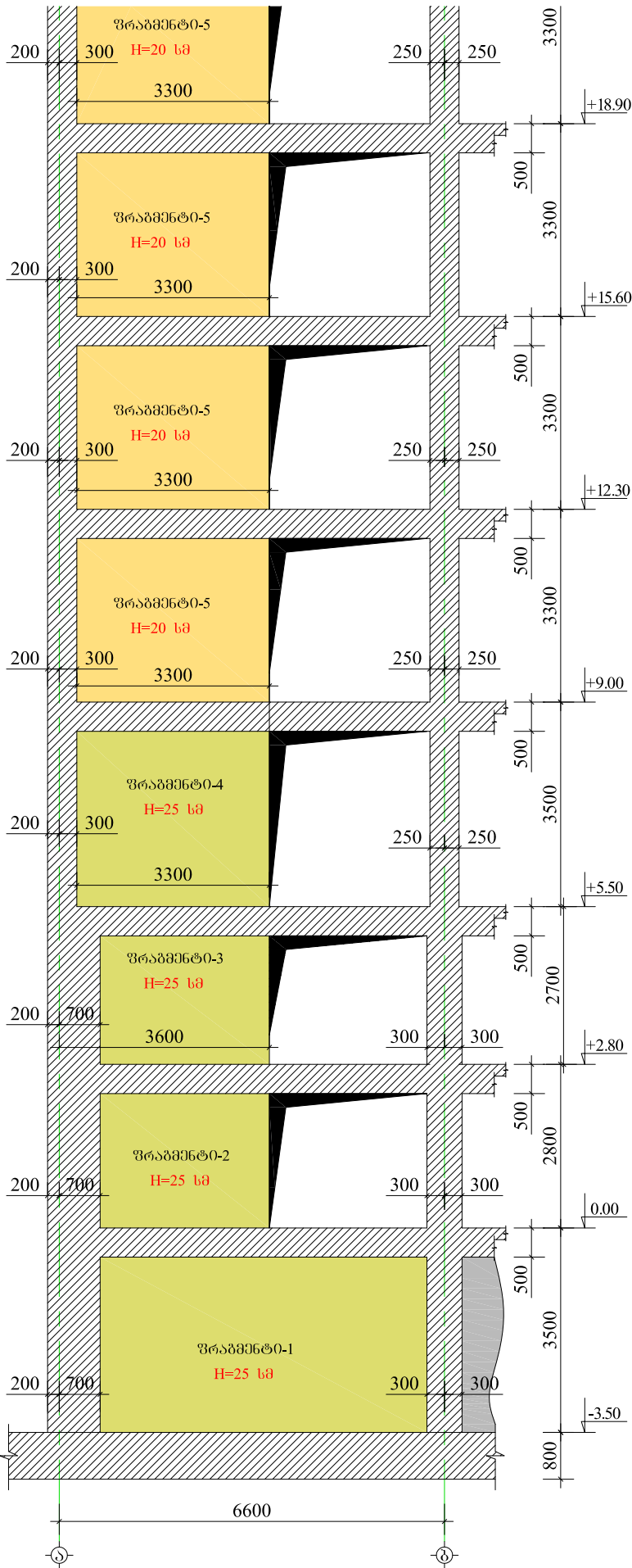
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
18.06.2017	მასალის სპეციფიკაცია

SCALE მასშტაბი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
1:1	A3	SADZIRKVELI-SVETEBI

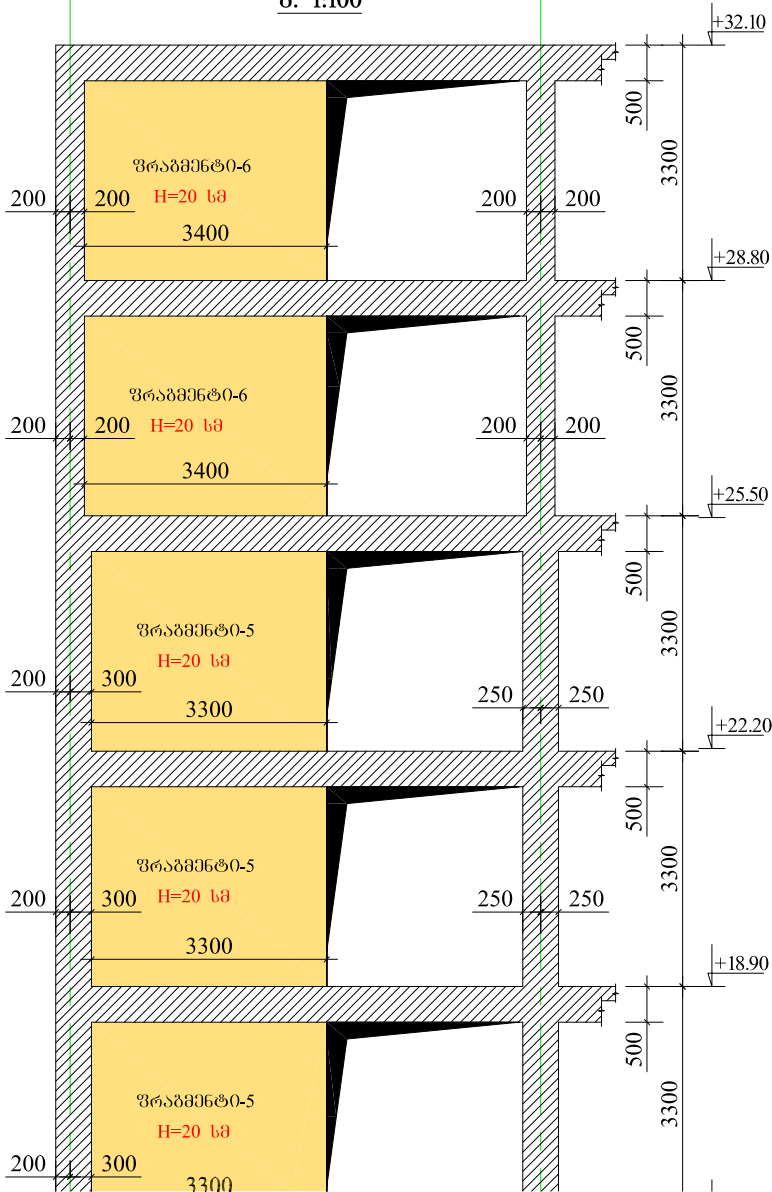
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5-51	



შენიშვნა:

1. ღიაფრაგმენტში გამოყენებული იქნას ბეტონი კლასით B25.
2. წინამდებარე ნახაზები განვიშთი იქნას საპირკველის, გალახურვის ფილების, სვეტების, არმატურის ნაშვების, კიბეების და რიგელების არმირების ნახაზებთან ერთად.
3. ნახაზზე კონსტრუქციების მიხედვით ღიაფრაგმენტის იხილეთ შესაბამისი ნიშნულის ფილის სახელიდან და არმატურულ ნახაზებთან ერთად.
4. კონსტრუქციებში არმატურების მოდუნვა განხორციელდეს ცივად(გაცხელების გარეშე).
5. ბეტონირებისას გამოყენებული იქნას ვიბრირება.
6. არმატურების ღაჭრა განხორციელდეს ალბილზე.
7. არმატურების მონტაჟისას დაცული იქნას დამცავი შრეები.
8. ნახაზზეა ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.
9. ფენიგელების პროცესში ყველა სახის კონსტრუქციული ცვლილება შეთანხმებული იქნას პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ავტორებთან.

ღიაფრაგმენტის განვლა  
მ. 1:100



სასტუმრო

მისამართი: ქობულძის, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო დეველოპერული კომპანია  
"ალფა"

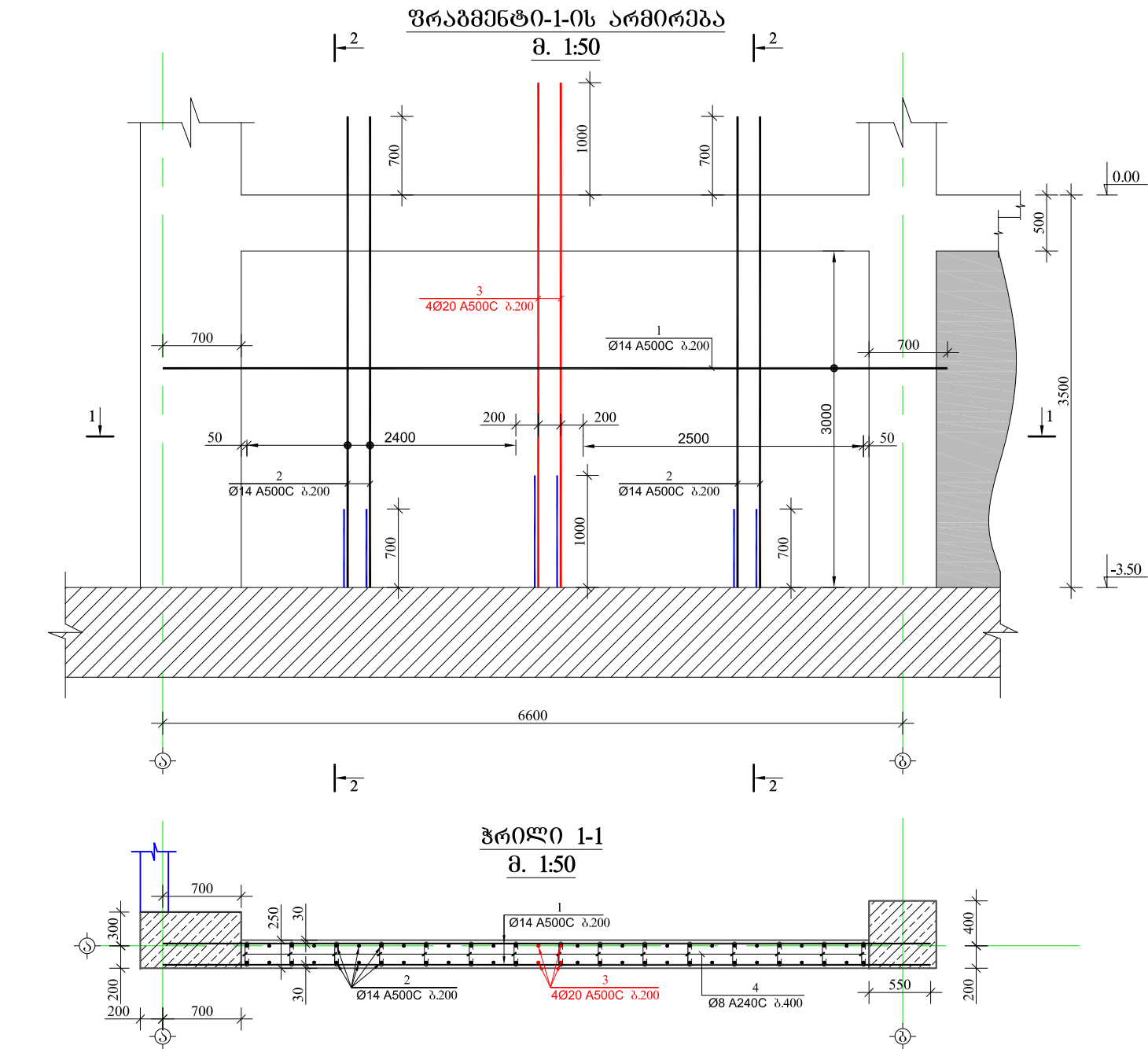


57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება: ღიაფრაგმენტის განვლა	
04.07.2017		
SCALE მასშტაბი		
1:100		
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	ღიაფრაგმენტი	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-52	





მასალის სპეციფიკაცია ღიაფრამა-1 -ზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოტი და კლასი ფ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე Lxმ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxმxN მ	წონა qxN კგ
ფრამმენტი-1	1	Φ 14 A500C	7000	32	224.0	270.7	1	224.0	270.7
	2	Φ 14 A500C	4200	54	226.8	274.1		226.8	274.1
	3	Φ 20 A500C	4500	4	18.0	44.4		18.0	44.4
	4	Φ 8 A240C	380	90	34.2	13.5		34.2	13.5
	სულ q= 602.6						სულ Q= 602.6		
	ლითონის წონა Q= 602.6 კგ								
ბეტონის მოცულობა B25 V= 4.2 მ³									

სასტუმრო

მისამართი: ქობულაძის, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

PROJECT GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"

შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ხოლოკაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

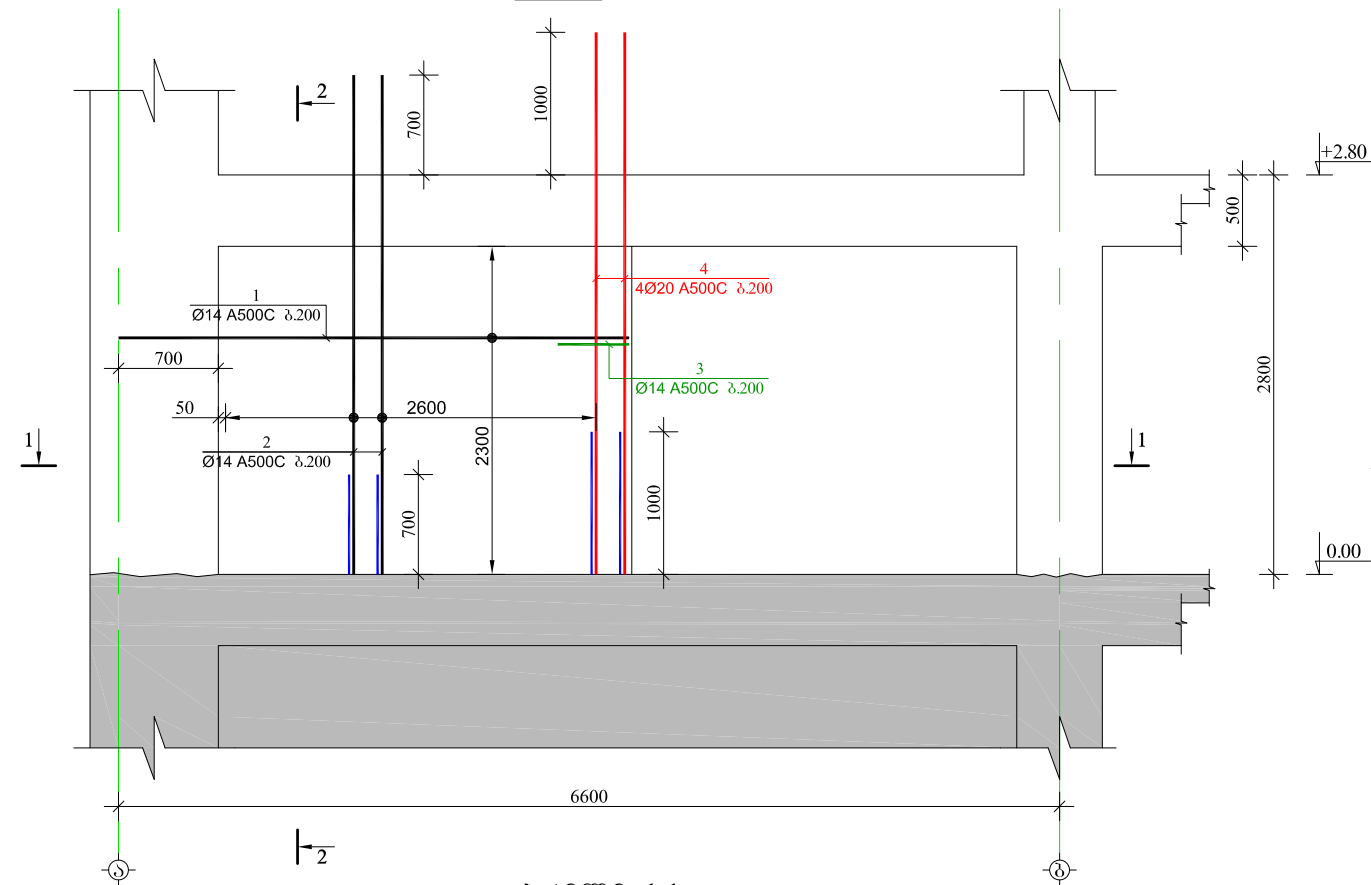
POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჩორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:	
04.07.2017	შრამმენტი-1-ის არმირება. მასალის სპეციფიკაცია	
SCALE მასშტაბი		
1:50		
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	ღიაფრამა-1	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-53	



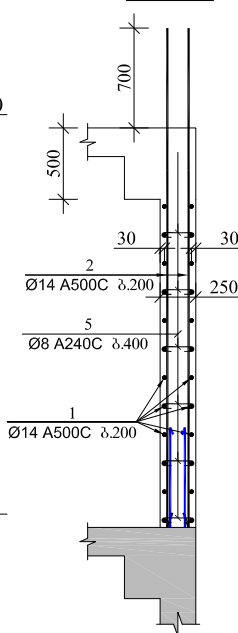
ფრაგმენტი-2-ის არმირება

მ. 1:50



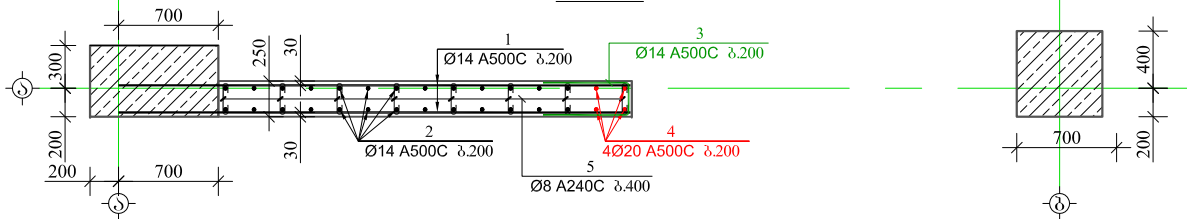
ჭრილი 2-2

მ. 1:50



ჭრილი 1-1

მ. 1:50



მასალის სპეციფიკაცია ღიაფრაგმენტი-1 -ზე

ელემენტის დასახელება	პოზ. №	ღიაგმერთი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე L <sub>თხ</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე L <sub>თხ</sub> xN მ	წონა qxN კგ
ფრაგმენტი-2	1	Φ 14 A500C	3600	24	86.4	104.4	1	86.4	104.4
	2	Φ 14 A500C	3500	26	91.0	110.0		91.0	110.0
	2	Φ 14 A500C	1390	12	16.7	20.2		16.7	20.2
	3	Φ 20 A500C	3800	4	15.2	37.5		15.2	37.5
	4	Φ 8 A240C	380	48	18.2	7.2		18.2	7.2
	სულ q= 279.2						სულ Q= 279.2		
	ლითონის წონა Q= 279.2 კგ						ბეტონის მოცულობა B25 V= 1.7 მ³		

სასტუმრო

მისამართი: ქობულაძის, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო-დამკვეთი კომპანია  
"ათონი"

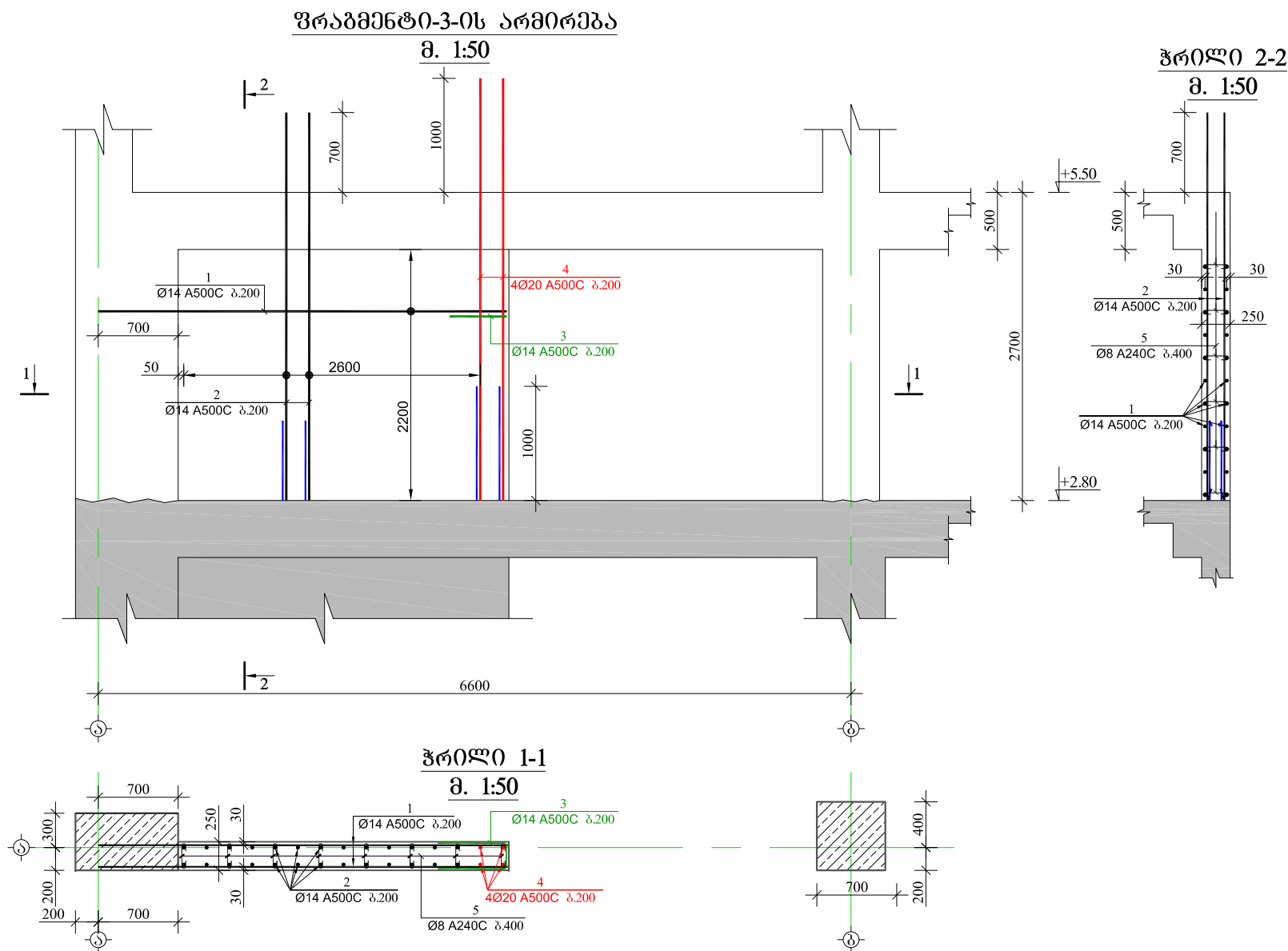


57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჩორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფრაგმენტი-2-ის არმირება. მასალის სპეციფიკაცია
SCALE მასშტაბი	
1:50	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	ღიაფრაგმენტი	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-54	



მასალის სპეციფიკაცია ღიაფრაგმა-1 -ზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიამეტრი ღა კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე Lxმ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxმxN მ	წონა qxN კგ
ფრაგმენტი-3	1	Φ 14 A500C	3600	22	79.2	95.7	1	79.2	95.7
	2	Φ 14 A500C	3400	26	88.4	106.8		88.4	106.8
	2	Φ 14 A500C	1390	11	15.3	18.5		15.3	18.5
	3	Φ 20 A500C	3700	4	14.8	36.5		14.8	36.5
	4	Φ 8 A240C	380	48	18.2	7.2		18.2	7.2
	სულ q= 264.7						სულ Q= 264.7		
	ლითონის წონა Q= 264.7 კგ								
	ბეტონის მოცულობა B25 V= 1.6 მ³								

სასტუმრო

მისამართი: ქობულძის, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

ღამკვეთი: საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ალფა"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

PROJECT GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"

შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

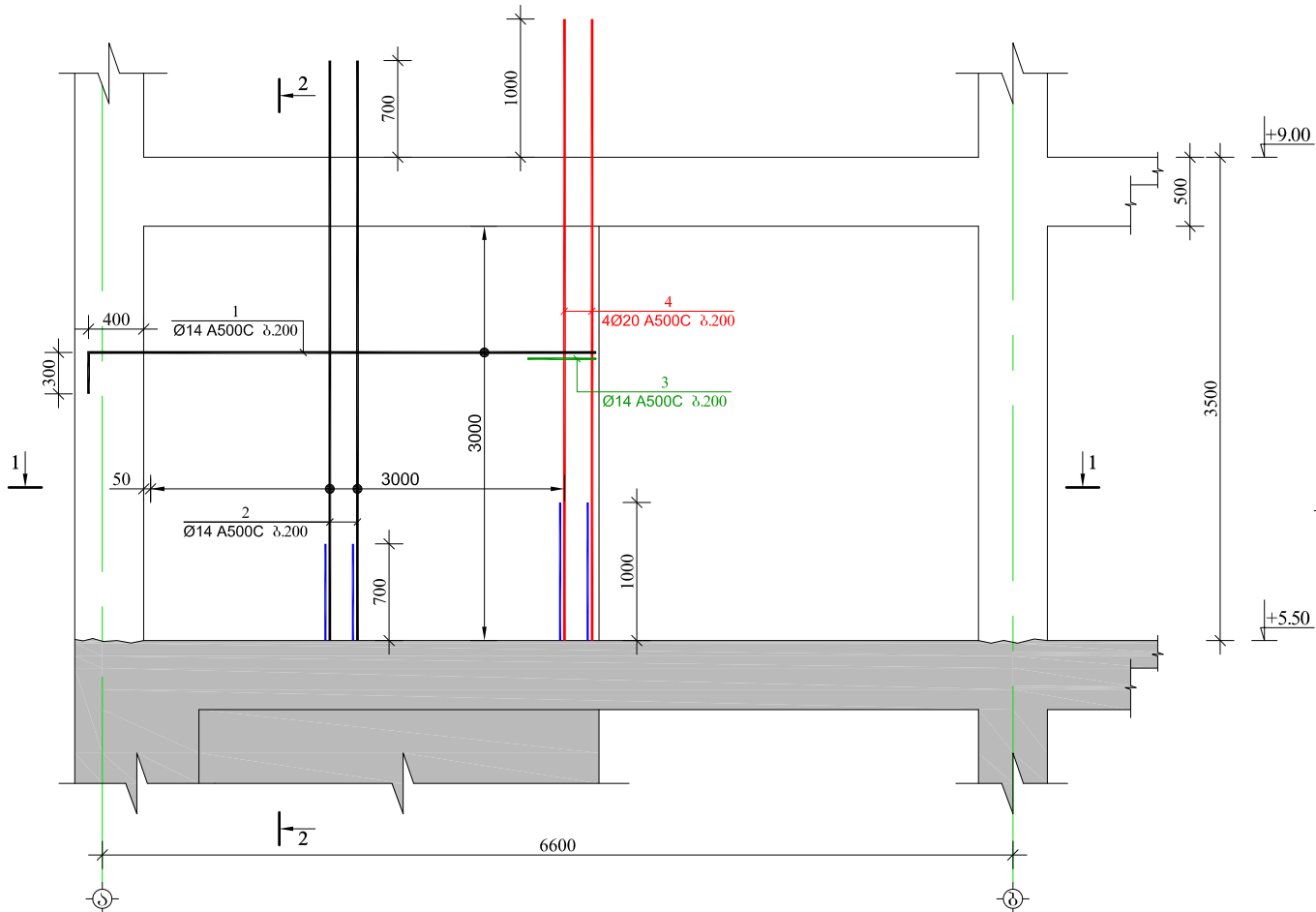
POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჩორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	შრამმენტი-3-ის არმირება. მასალის სპეციფიკაცია
SCALE მასშტაბი	1:50

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	ღიაფრაგმა-1	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-55	

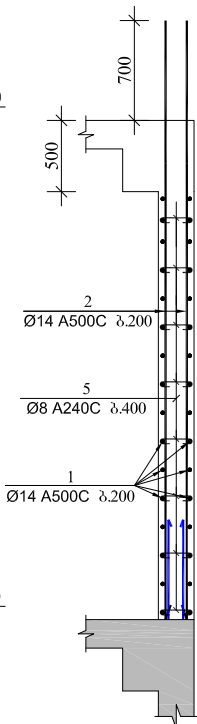
ფრაგმენტი-4-ის არმირება

მ. 1:50



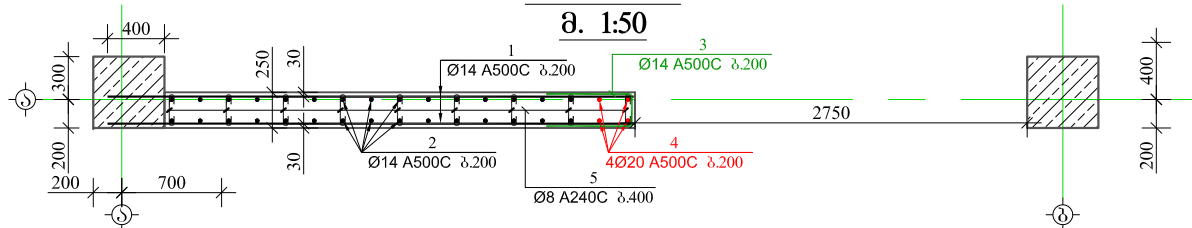
ჭრილი 2-2

მ. 1:50



ჭრილი 1-1

მ. 1:50



მასალის სპეციფიკაცია ღიაფრაგმენტი-1 -ზე

მასალის სპეციფიკაცია ღიაფრაგმა-1 -ზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	ღიაფრაგმენტი და კლასი ფ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე L <sub>მთ</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე L <sub>მთ</sub> xN მ	წონა qxN კგ
ფრაგმენტი-4	1	Φ 14 A500C	4000	32	128.0	154.7	1	128.0	154.7
	2	Φ 14 A500C	4200	30	126.0	152.3		126.0	152.3
	2	Φ 14 A500C	1390	16	22.2	26.9		22.2	26.9
	3	Φ 20 A500C	4500	4	18.0	44.4		18.0	44.4
	4	Φ 8 A240C	380	72	27.4	10.8		27.4	10.8
	სულ q= 389.0						სულ Q= 389.0		
	ლითონის წონა Q= 389.0 კგ ბეტონის მოცულობა B25 V= 2.475 მ³								

სასტუმრო

მისამართი: ქობულაძის, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო-დამკვეთი კომპანია  
"ათორი"



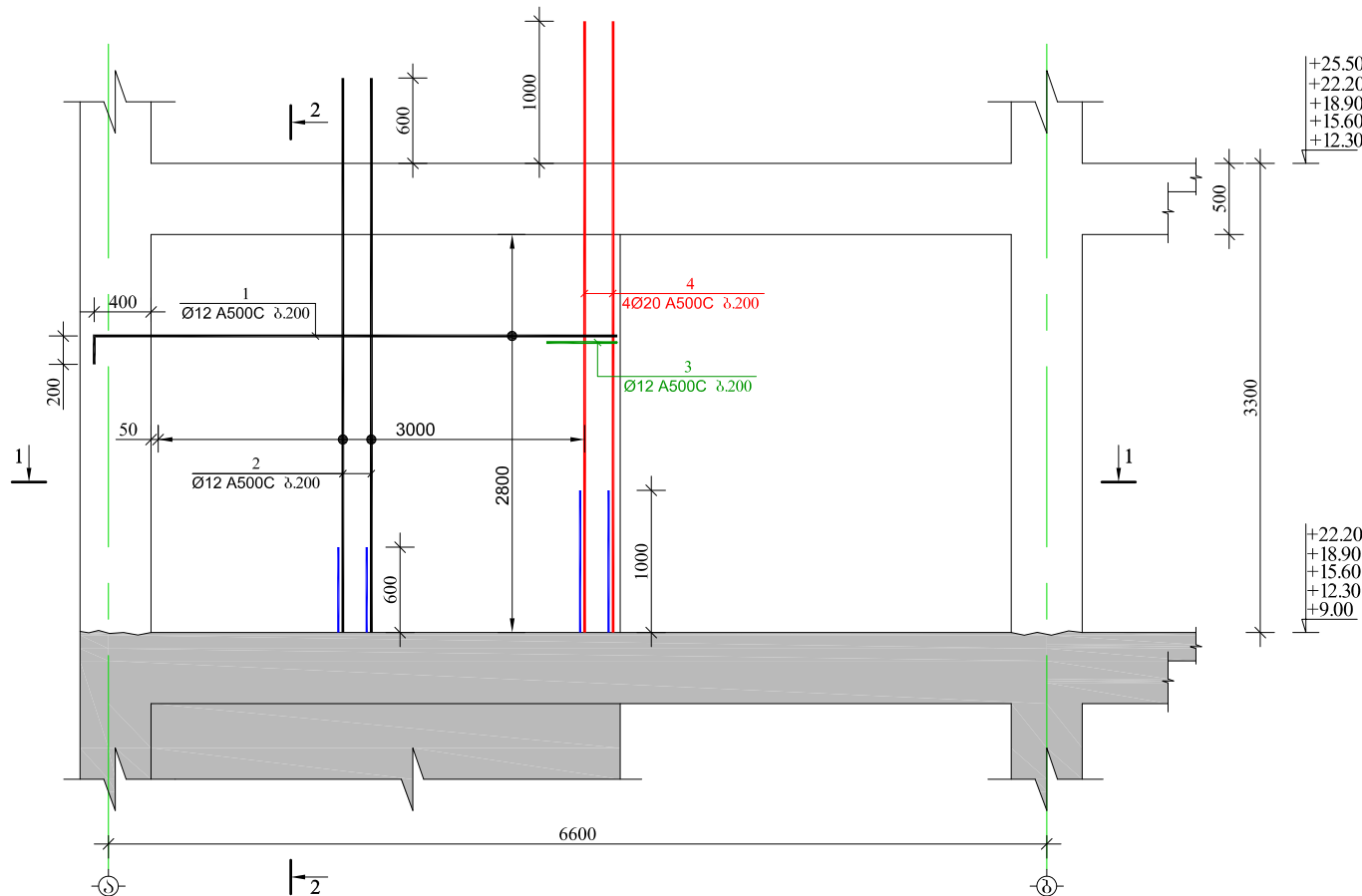
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ.; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:	
04.07.2017	ფრაგმენტი-4-ის არმირება. მასალის სპეციფიკაცია	
SCALE მასშტაბი	1:50	
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	ღიაფრაგმენტი	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-56	

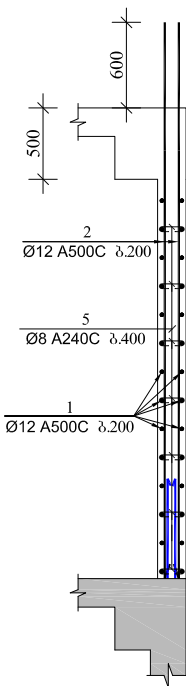
ფრაგმენტი-5-ის არმირება

მ. 1:50



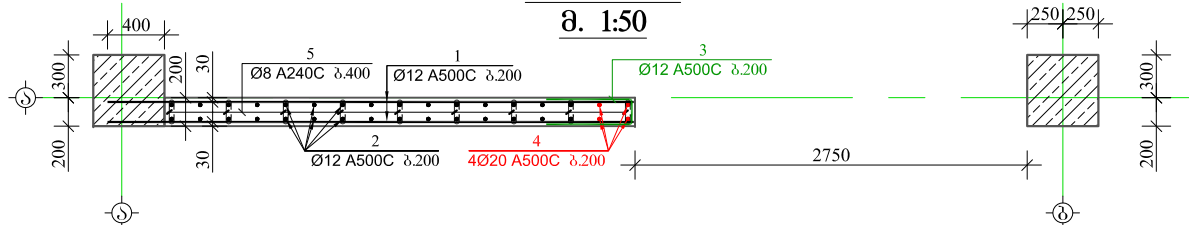
ჭრილი 2-2

მ. 1:50



ჭრილი 1-1

მ. 1:50



მასალის სპეციფიკაცია ღიაფრაგმენტი-1 -ზე

მასალის სპეციფიკაცია ღიაფრამმა-1 -ზე									
ელემენტის დასახელება	კოფ. №	ღიამეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე L <sub>კო</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე L <sub>კო</sub> xN მ	წონა q <sub>კო</sub> xN კგ
ფრაგმენტი-5	1	Φ 12 A500C	3900	28	109.2	96.9	5	546.0	484.7
	2	Φ 12 A500C	3900	30	117.0	103.9		585.0	519.4
	2	Φ 12 A500C	1340	14	18.8	16.7		93.8	83.3
	3	Φ 20 A500C	4300	4	17.2	42.4		86.0	212.1
	4	Φ 8 A240C	330	63	20.8	8.2		104.0	41.0
	სულ q= 268.1						სულ Q= 1340.5		
	ლითონის წონა Q= 1340.5 კგ ბეტონის მოცულობა B25 V= 9.24 მ³								

სასტუმრო

მისამართი: ქობულაძის, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო დეველოპერული კომპანია  
"ათორი"



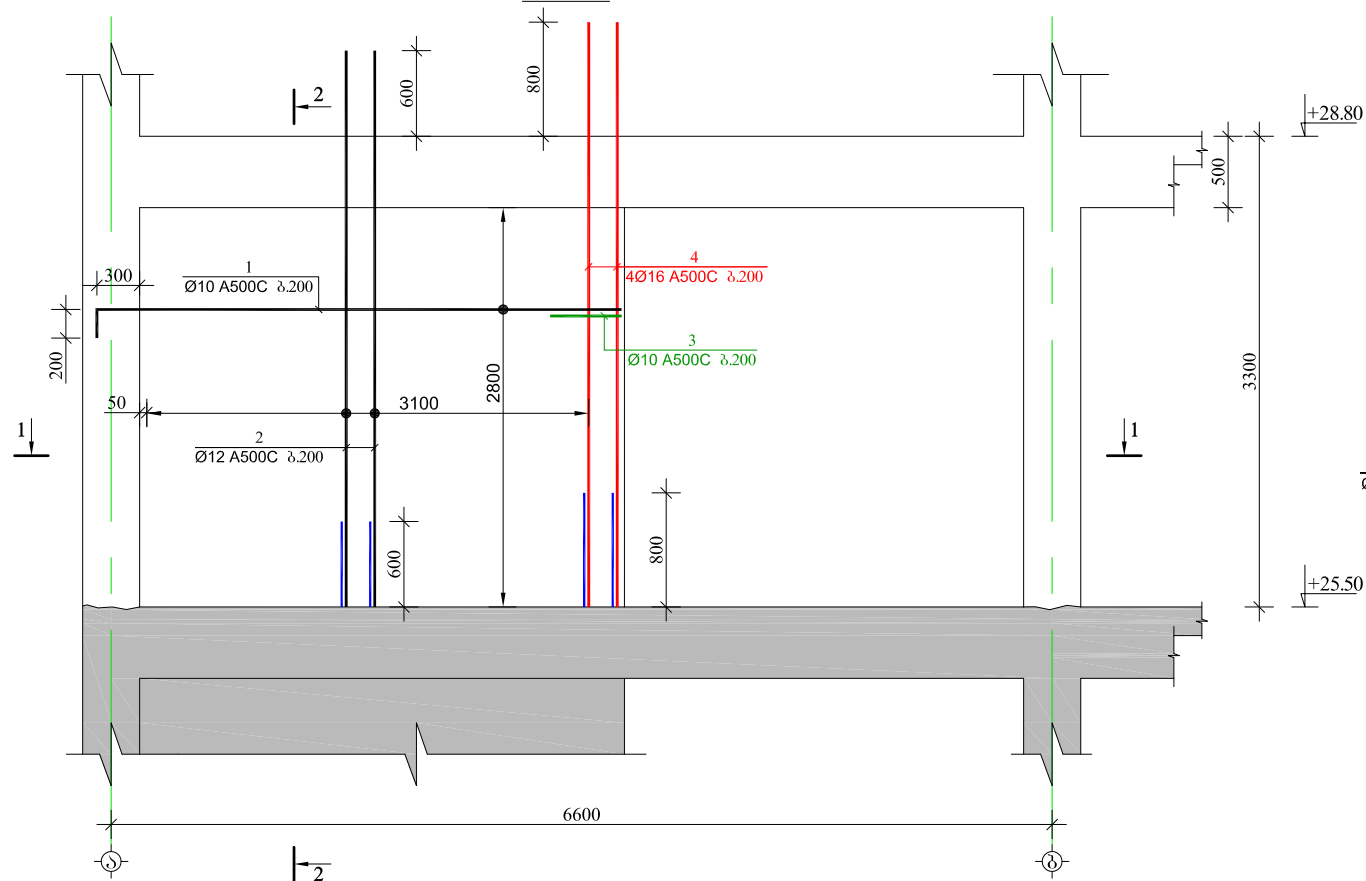
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

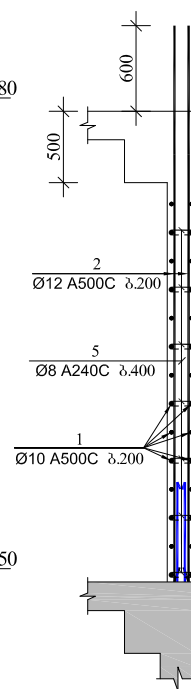
DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება: ფრაგმენტი-5-ის არმირება. მასალის სპეციფიკაცია	
04.07.2017		
SCALE მასშტაბი	1:50	
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	ღიაფრაგმენტი	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-57	



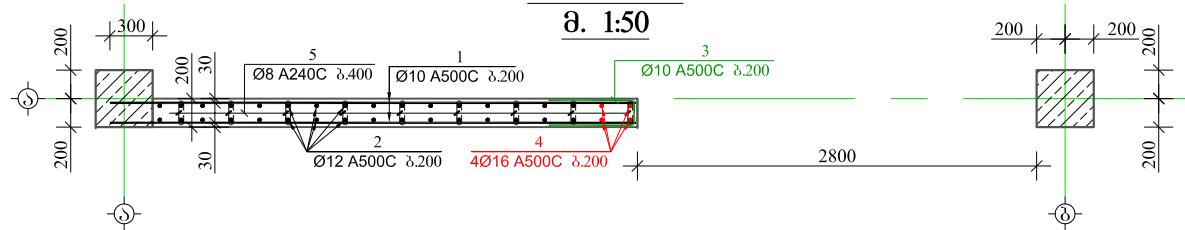
д. 1:50



д. 1:50



д. 1:50



მასალის სპეციფიკაცია ღიაფრახმა-1 -ზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	ღიამეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე L <sub>ხ</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე L <sub>ხ</sub> nN მ	წონა qxN კგ
ფრახმენტი-6	1	Φ 10 A500C	3900	28	109.2	67.3	2	218.4	134.6
	2	Φ 12 A500C	3900	32	124.8	110.8		249.6	221.6
	2	Φ 10 A500C	1340	14	18.8	11.6		37.5	23.1
	3	Φ 16 A500C	4100	4	16.4	25.9		32.8	51.8
	4	Φ 8 A240C	330	63	20.8	8.2		41.6	16.4
	სულ q= 223.8						სულ Q= 447.5		
	ლითონის წონა Q= 447.5 კგ						ბეტონის მოცულობა B25 V= 3.81 მ³		

სასტუმრო

მისამართი: ქ.თბილისი, საირმის ქუჩა №37.





GENERAL NOTES:  
 ၁၁၆၀၁၃၆၅:

დამკვეთი: საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია  
"ათორი"

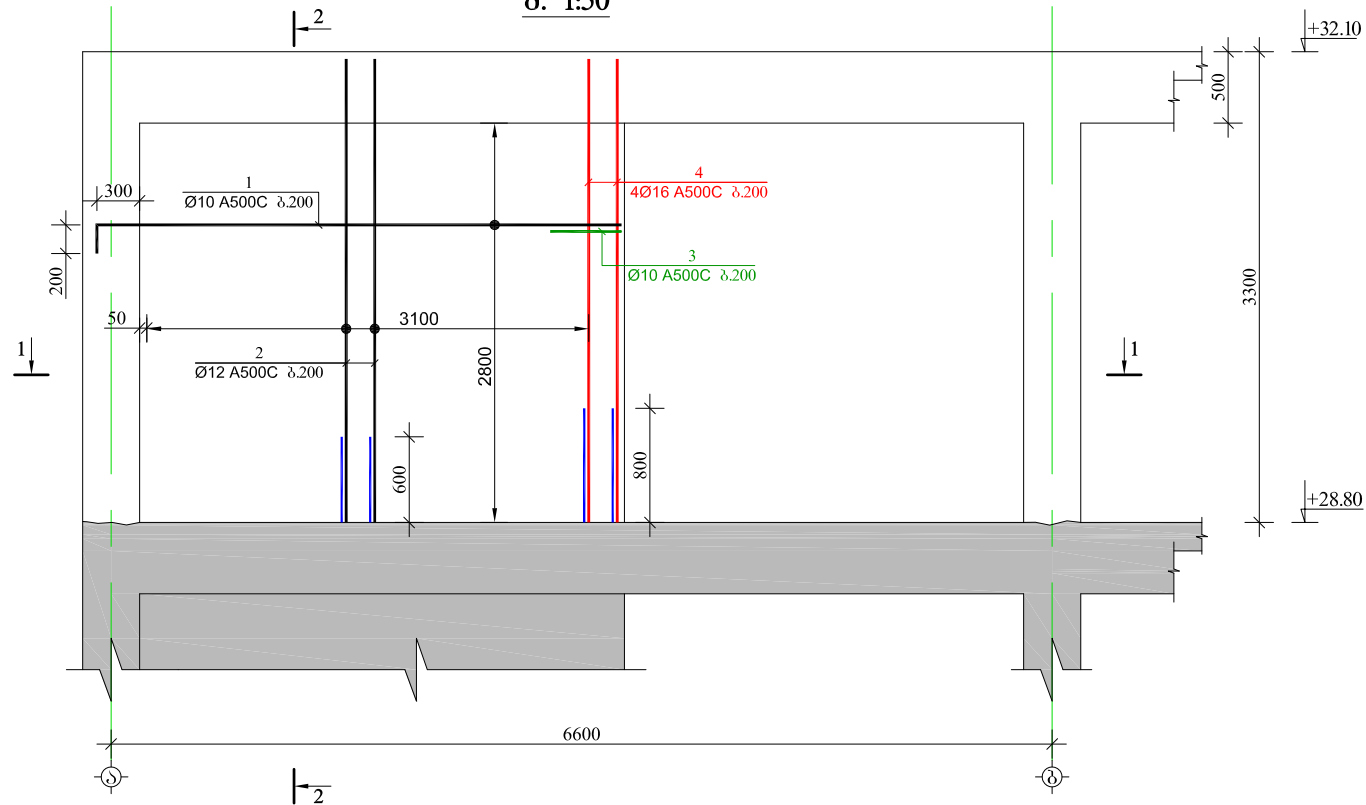


LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტი ჯორჯია"

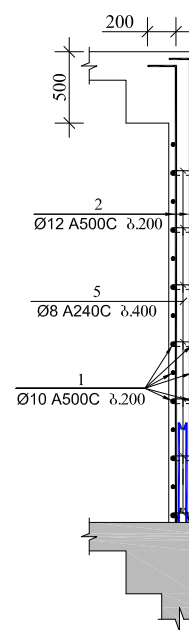
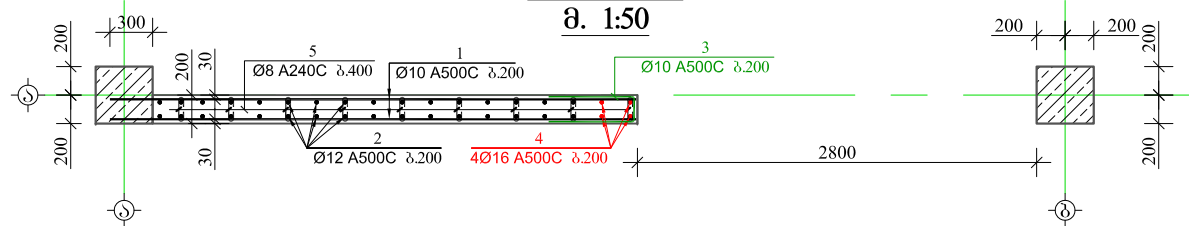
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპუსი 3, ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
მუხამადოზოა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მაჭაბერიძე	
CONSTRUCTOR კონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR კონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR კონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი 04.07.2017		DRAWING NAME: ღასახელაზა: ფრაგმენტი-6-ის არმირება. მასალის სპეციფიკაცია	
SCALE მასშტაბი 1:50			
PAGE FORMAT ფორმატი A3	FILE NAME ფაილი ღიაფრაგმენტი	LAYOUT გეგმა	
STAGE სტადია მუშა პროექტი	SHEET ფურცელი 5.-58	SHEETS ფურცლები	

д. 1:50

д. 1:50

д. 1:50

მასალის სპეციფიკაცია ღიაფრანგმა-1 -ზე									
ელემენტის დასახელება	კოფ. №	ღიაშებრი ღა კლასი ფ მმ	სიგრძე L მმ	რადი- ნობა n	სიგრძე L <sub>მ</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტის რადიანობა N	სიგრძე L <sub>მ</sub> xN მ	წონა qxN კგ
ფრანგმა-1	1	Φ 10 A500C	3900	28	109.2	67.3	1	109.2	67.3
	2	Φ 12 A500C	3400	32	108.8	96.6		108.8	96.6
	2	Φ 10 A500C	1340	14	18.8	11.6		18.8	11.6
	3	Φ 16 A500C	3600	4	14.4	22.7		14.4	22.7
	4	Φ 8 A240C	330	63	20.8	8.2		20.8	8.2
	სულ q= 206.4						სულ Q= 206.4		
	ლითონის წონა Q= 206.4 კგ ბეტონის მოცულობა B25 V= 1.9 მ³								

სასტუმრო)





მისამართი: ქ.თბილისი, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
 ၁၁၆၀၁၃၆၂:

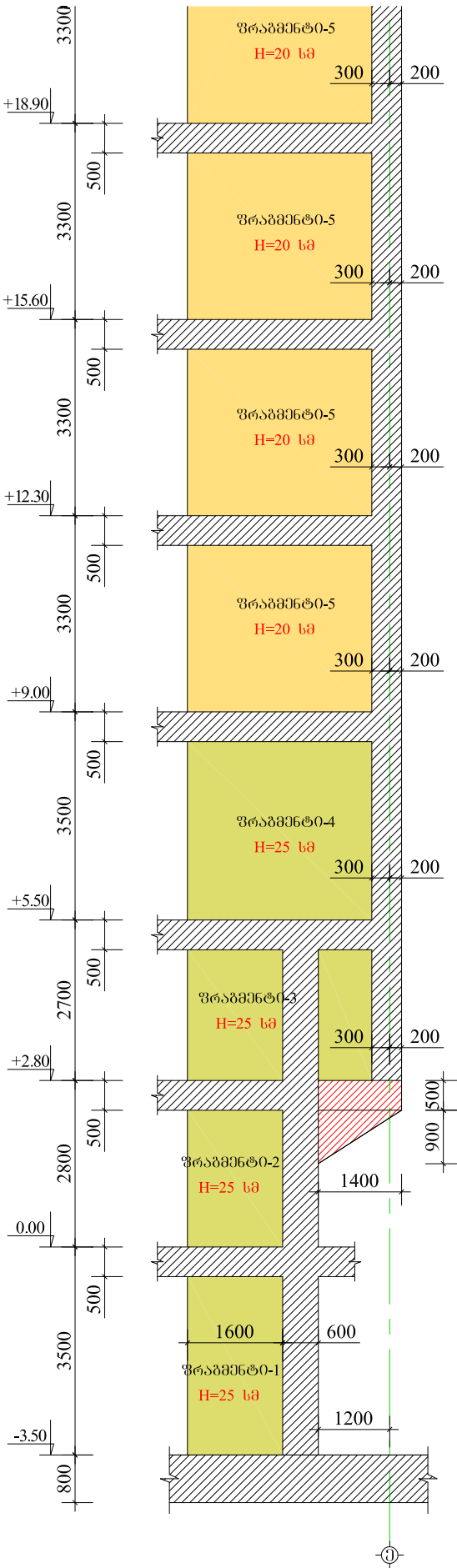
დამკვეთი: საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია  
"ათორი"



57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანადამსახურე	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR კონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR კონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR კონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

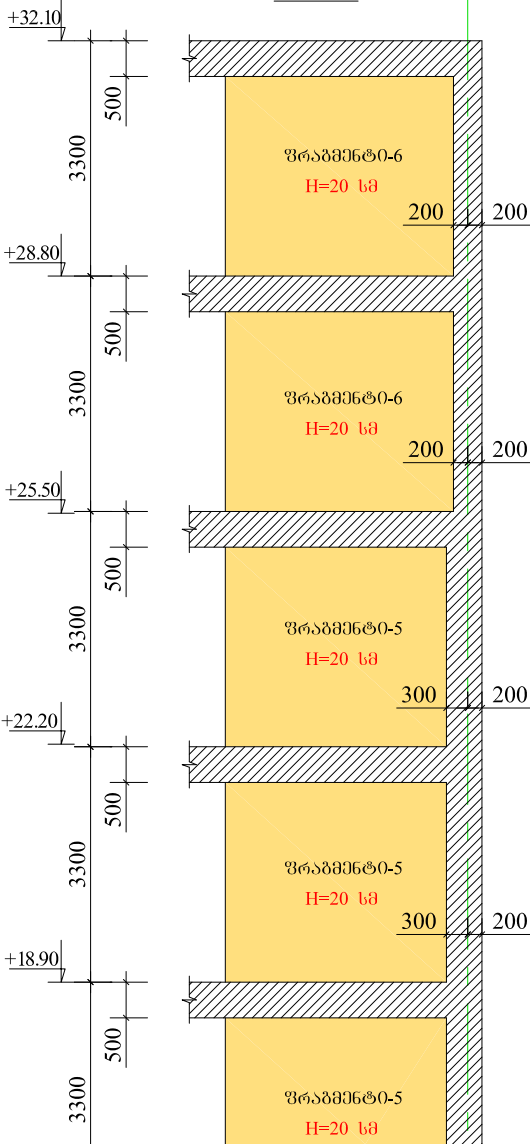
DATE თარიღი 04.07.2017		DRAWING NAME: დასახულება: შრატგმანტი-7-ის არმირება. მასალის სპეციფიკაცია	
SCALE მასშტაბი 1:50			
PAGE FORMAT ფორმატი A3	FILE NAME ფაილი ლიაშრატგმანტი	LAYOUT გვერდი	
STAGE სტადია შუშა პროექტი	SHEET ფურცელი ა.-59	SHEETS ფურცლები	



შენიშვნა:

1. დიაგრამაში გამოყენებული იქნას ბეტონი კლასით B25.
2. წინამდებარე ნახაზები განხილული იქნას საპირკველის, გალავნების ფილების, სვეტების, არმატურის ნაშენების, კიბეების და რიგელების არმირების ნახაზებთან ერთად.
3. ნახაზზე კონსტრუქციების მიხედვით დაგეგმილ იქნა შენობის ნიშნულის ფილის საყალიბო და არმირებული ნახაზებთან ერთად.
4. კონსტრუქციებში არმატურების მოდული განხორციელდეს ცივად(გაცხელების გარეშე).
5. ბეტონირებისას გამოყენებული იქნას ვიბრირება.
6. არმატურების ღაზრა განხორციელდეს აღბილზე.
7. არმატურების მონტაჟისას დაცული იქნას დამცავი შრეები.
8. ნახაზებზე ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.
9. შენობის პრეცედენტში ყველა სახის კონსტრუქციული ცვლილება შეთანხმებული იქნას პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ავტორებთან.

დიაგრამა -2-ის განშლა  
მ. 1:100



სასტუმრო

მისამართი: ქობულძის, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია  
"ალფა"

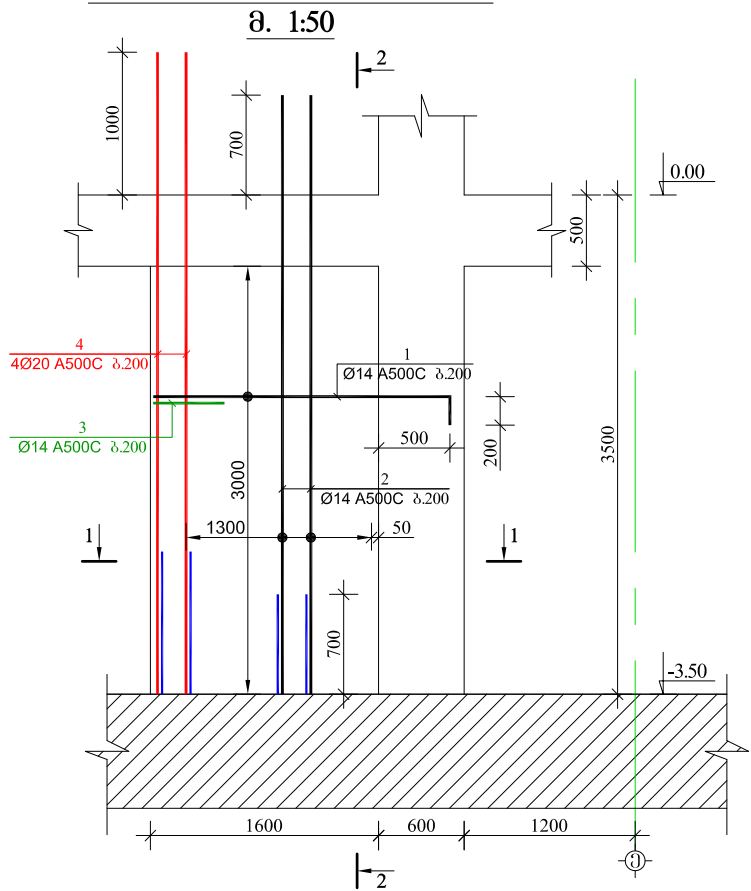


57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

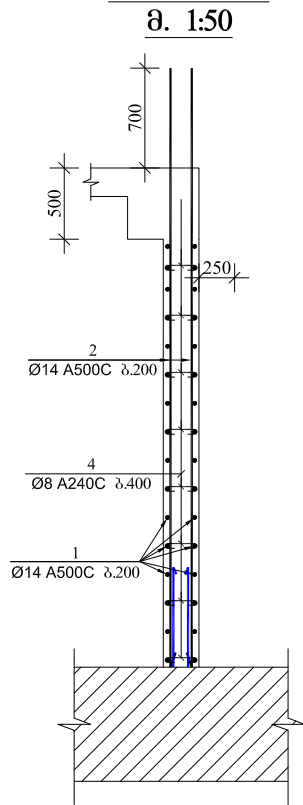
POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება: დიაგრამა-2-ის განშლა	
04.07.2017		
SCALE მასშტაბი		
1:100		
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	დიაგრამა-2	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-60	

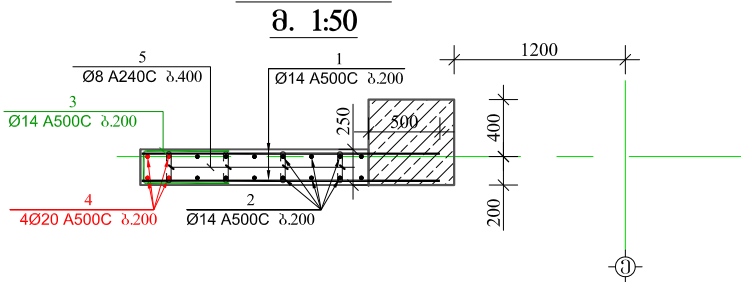
ფრაგმენტი-1-ის არმირება



ჭრილი 2-2



ჭრილი 1-1



მასალის სპეციფიკაცია ღიაფრაგმენტი-2 -ზე

მასალის სპეციფიკაცია ღიაფრაგმია-2 -ზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოზი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე Lxმ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxმxN მ	წონა qxN კგ
ფრაგმენტი-1	1	Φ 14 A500C	2300	28	64.4	77.8	1	64.4	77.8
	2	Φ 14 A500C	4200	32	134.4	162.4		134.4	162.4
	2	Φ 14 A500C	1390	14	19.5	23.5		19.5	23.5
	3	Φ 20 A500C	4500	4	18.0	44.4		18.0	44.4
	4	Φ 8 A240C	380	63	23.9	9.4		23.9	9.4
	სულ q= 317.6						სულ Q= 317.6		
	ლითონის წონა Q= 317.6 კგ ბეტონის მოცულობა B25 V= 2.3 მ³								

სასტუმრო

მისამართი: ქობულაძის, საბურთალოს რაიონი №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო-კონსტრუქციული კომპანია  
"ალფა"

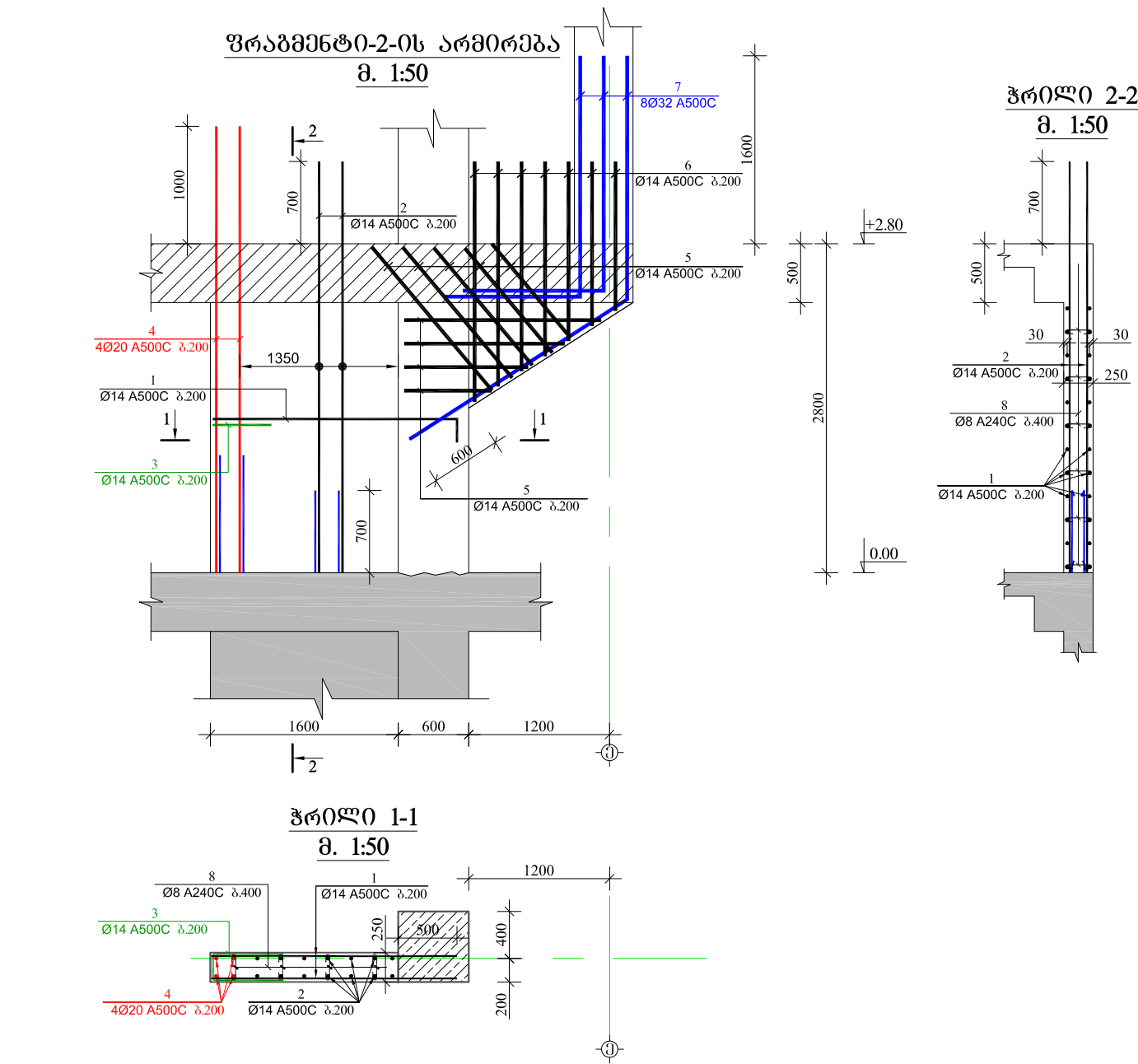


57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება: ფრაგმენტი-1-ის არმირება. მასალის სპეციფიკაცია	
04.07.2017		
SCALE მასშტაბი	1:50	
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	ღიაფრაგმენტი	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-61	





მასალის სპეციფიკაცია ღიაფრამმა-2 -ზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე L <sub>თმ</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე L <sub>თმ</sub> xN მ	წონა qxN კგ
ფრამმენტი-2	1	Φ 14 A500C	2300	24	55.2	66.7	1	55.2	66.7
	2	Φ 14 A500C	3500	14	49.0	59.2		49.0	59.2
	3	Φ 14 A500C	1390	12	16.7	20.2		16.7	20.2
	4	Φ 20 A500C	3800	4	15.2	37.5		15.2	37.5
	5	Φ 14 A500C	3150	1	3.2	3.8		3.2	3.8
	6	Φ 14 A500C	30100	1	30.1	36.4		30.1	36.4
	7	Φ 32 A500C	4300	8	34.4	217.2		34.4	217.2
	8	Φ 8 A240C	380	24	9.1	3.6		9.1	3.6
	სულ q= 444.5						სულ Q= 444.5		
	ლითონის წონა Q= 444.5 კგ								
ბეტონის მოცულობა B25 V= 1.1745 მ³									

სასტუმრო

მისამართი: ქობულძის, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო დიველუპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

PROJECT GEORGIA

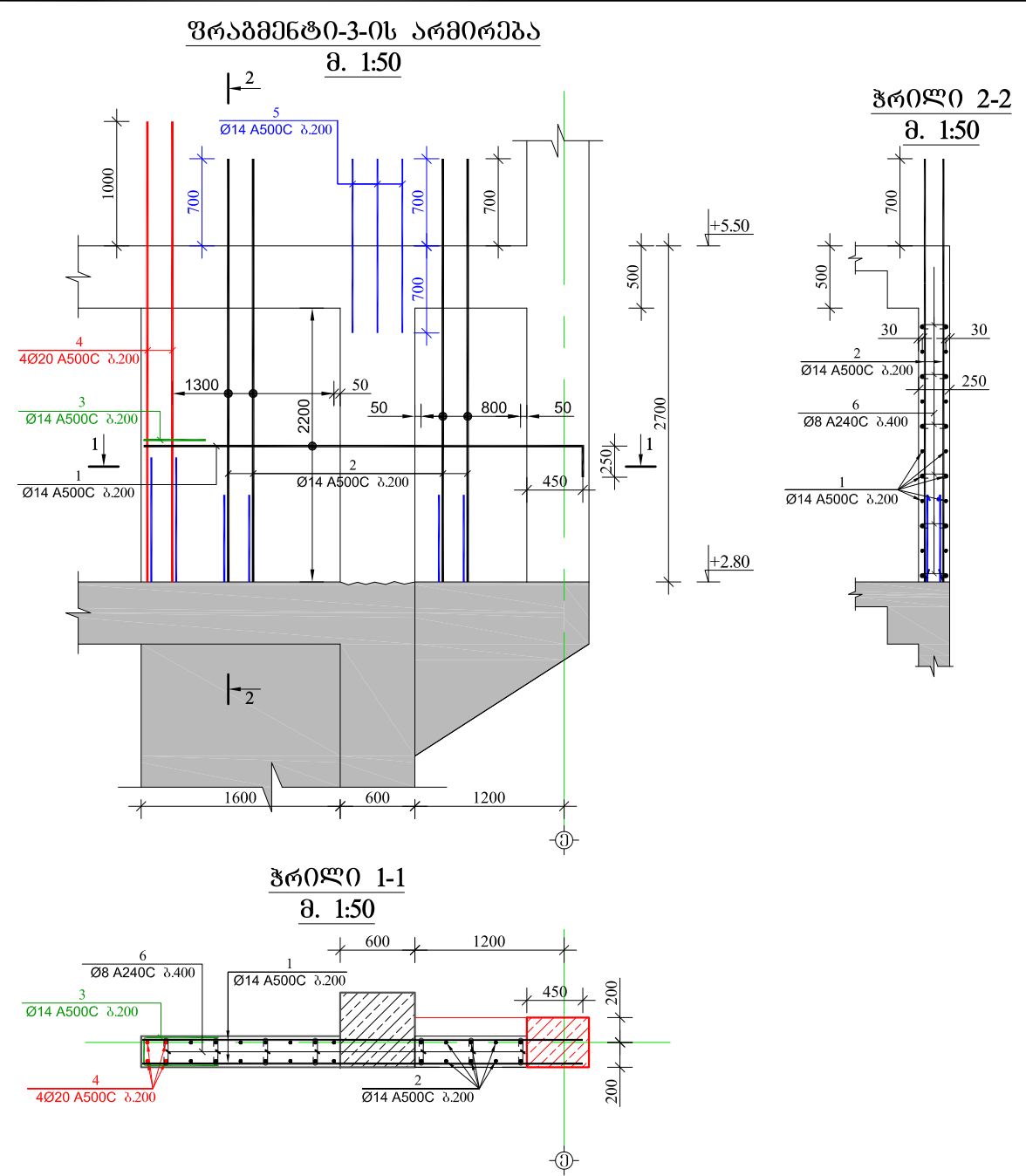
LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფრამმენტი-2-ის არმირება. მასალის სპეციფიკაცია
SCALE მასშტაბი	1:50

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	ღიაფრამმეტი	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-62	



მასალის სპეციფიკაცია ღიაშრამმა-2 -ზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	ღიაშრამი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე Lთ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LთxN მ	წონა qхN კგ
შრამმენტი-3	1	Φ 14 A500C	3800	22	83.6	101.0	1	83.6	101.0
	2	Φ 14 A500C	3400	24	81.6	98.6		81.6	98.6
	3	Φ 14 A500C	1390	11	15.3	18.5		15.3	18.5
	4	Φ 20 A500C	3700	4	14.8	36.5		14.8	36.5
	5	Φ 14 A500C	1400	6	8.4	10.2		8.4	10.2
	6	Φ 8 A240C	380	42	16.0	6.3		16.0	6.3
	სულ q= 271.0						სულ Q= 271.0		
	ლითონის წონა Q= 271.0 კგ ბეტონის მოცულობა B25 V= 1.375 მ³								

სასტუმრო

მისამართი: ქობულძის, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ალფა"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

PROJECT GEORGIA

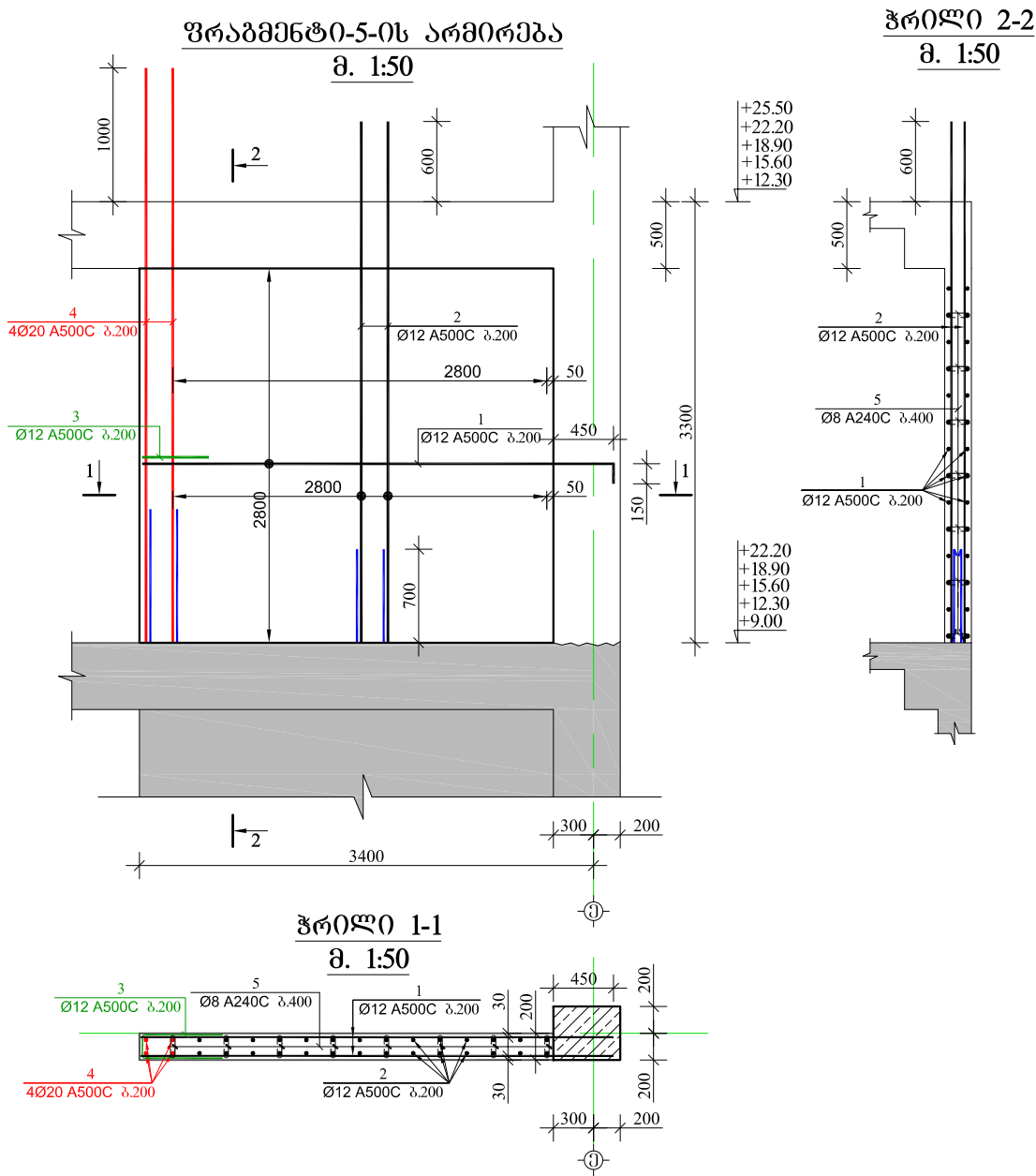
LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:	
04.07.2017	შრამმენტი-3-ის არმირება. მასალის სპეციფიკაცია	
SCALE მასშტაბი	1:50	
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	ღიაშრამმა	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-63	





მასალის სპეციფიკაცია ღიაშრამმა-2 -ზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე Lxმ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxმxN მ	წონა qxN კგ
შრამმენტი-5	1	Φ 12 A500C	3700	28	103.6	92.0	5	518.0	459.9
	2	Φ 12 A500C	3900	28	109.2	96.9		546.0	484.7
	3	Φ 12 A500C	1340	14	18.8	16.7		93.8	83.3
	4	Φ 20 A500C	4300	4	17.2	42.4		86.0	212.1
	5	Φ 8 A240C	330	56	18.5	7.3		92.4	36.5
	სულ q= 255.3						სულ Q= 1276.4		
	ლითონის წონა Q= 1276.4 კგ ბეტონის მოცულობა B25 V= 8.7 მ³								

სასტუმრო

მისამართი: ქობულძის, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

PROJECT GEORGIA



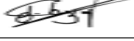

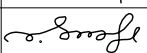
LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

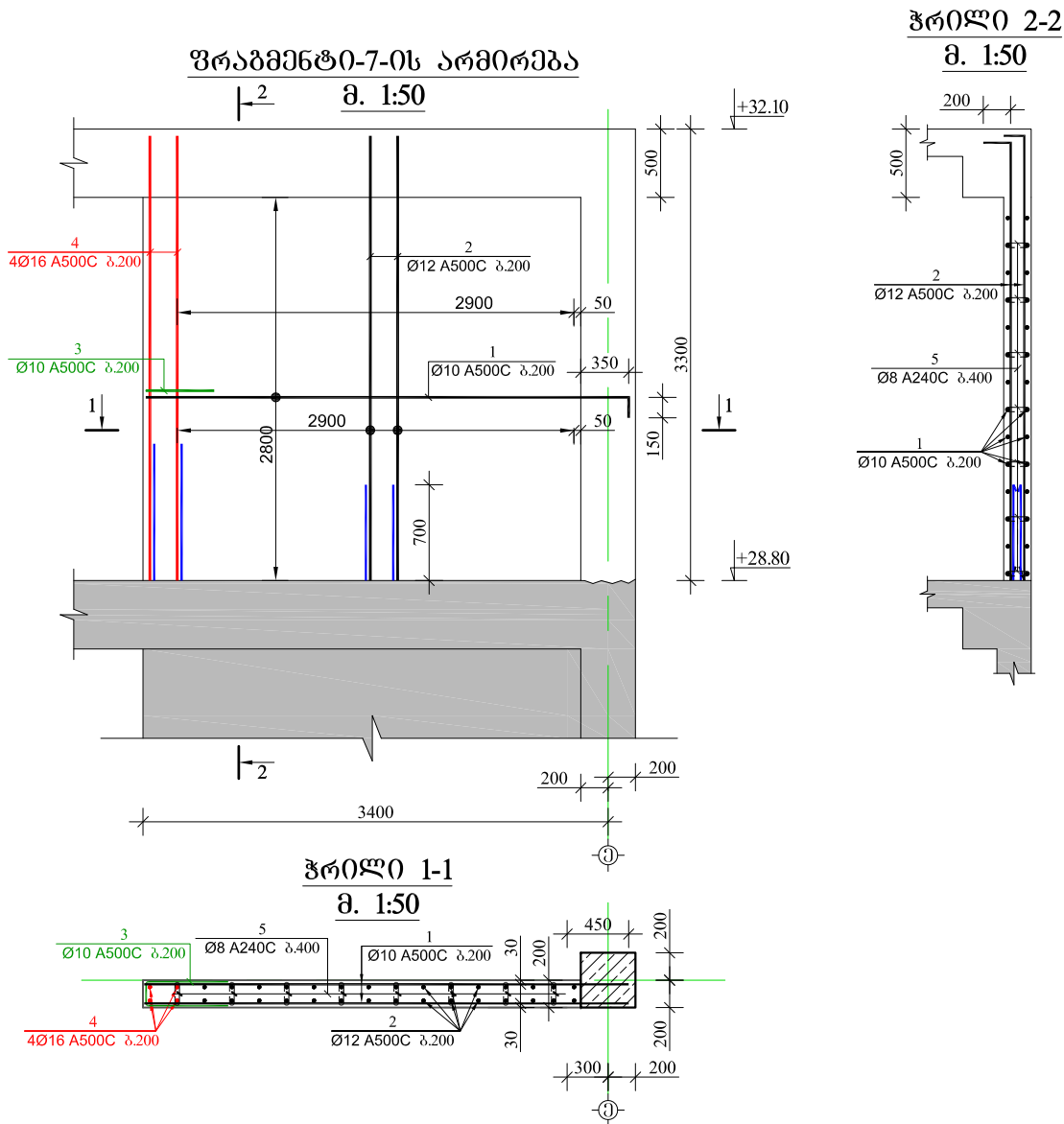
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:	
04.07.2017	შრამმენტი-5-ის არმირება. მასალის სპეციფიკაცია	
SCALE მასშტაბი		
1:50		
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	ღიაშრამმეპი	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-65	



სასტუმრო					
მისამართი:		ქობულაძის, ხაირბის ქუჩა №37.			
GENERAL NOTES: შენიშვნა:					
დამკვეთი: ხანუგესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"					
<div><div><div>ARCHITECTURE &amp; ENGINEERING PROJECT GEORGIA</div><div>LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA" შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"</div></div><div>57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24</div></div>					
POSITION თანამდებობა		NAME სახელი		SIGNATURE ხელმოწერა	
DIRECTOR დირექტორი		T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე			
CONSTRUCTOR ჟონსტრუქტორი		T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი			
CONSTRUCTOR ჟონსტრუქტორი		Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე			
CONSTRUCTOR ჟონსტრუქტორი		I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი			
DATE თარიღი		DRAWING NAME: ლასახელზე:			
04.07.2017		ვრაგმენტი-6-ის არმირება. მასალის სპეციფიკაცია			
SCALE მასშტაბი					
1:50					
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი			
A3	ლიავრაგმები				
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები			
მუშა პროექტი	ბ.-66				



მასალის სპეციფიკაცია ღიაფარგმა-2 -ზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე Lxმ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxმxN მ	წონა qxN კგ
ფარგმენტი-7	1	Φ 10 A500C	3700	28	103.6	63.9	2	207.2	127.7
	2	Φ 12 A500C	3400	30	102.0	90.6		204.0	181.1
	3	Φ 10 A500C	1340	14	18.8	11.6		37.5	23.1
	4	Φ 16 A500C	4100	4	16.4	25.9		32.8	51.8
	5	Φ 8 A240C	330	56	18.5	7.3		37.0	14.6
	სულ q= 199.2						სულ Q= 398.3		
	ლითონის წონა Q= 398.3 კგ ბეტონის მოცულობა B25 V= 1.8 მ³								

სასტუმრო

მისამართი: ქობულაძის, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

ღამკვეთი: საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ალფა"

ARCHITECTURE & ENGINEERING  
PROJECT  
GEORGIA

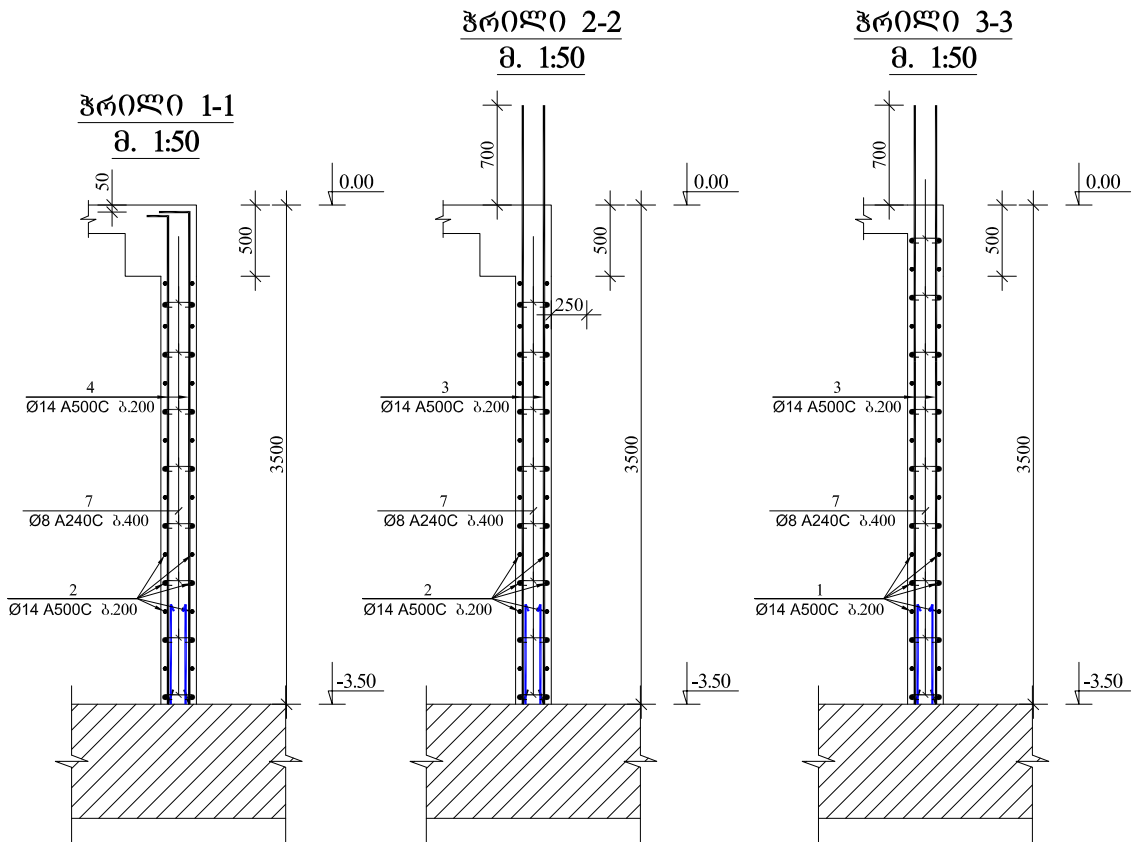
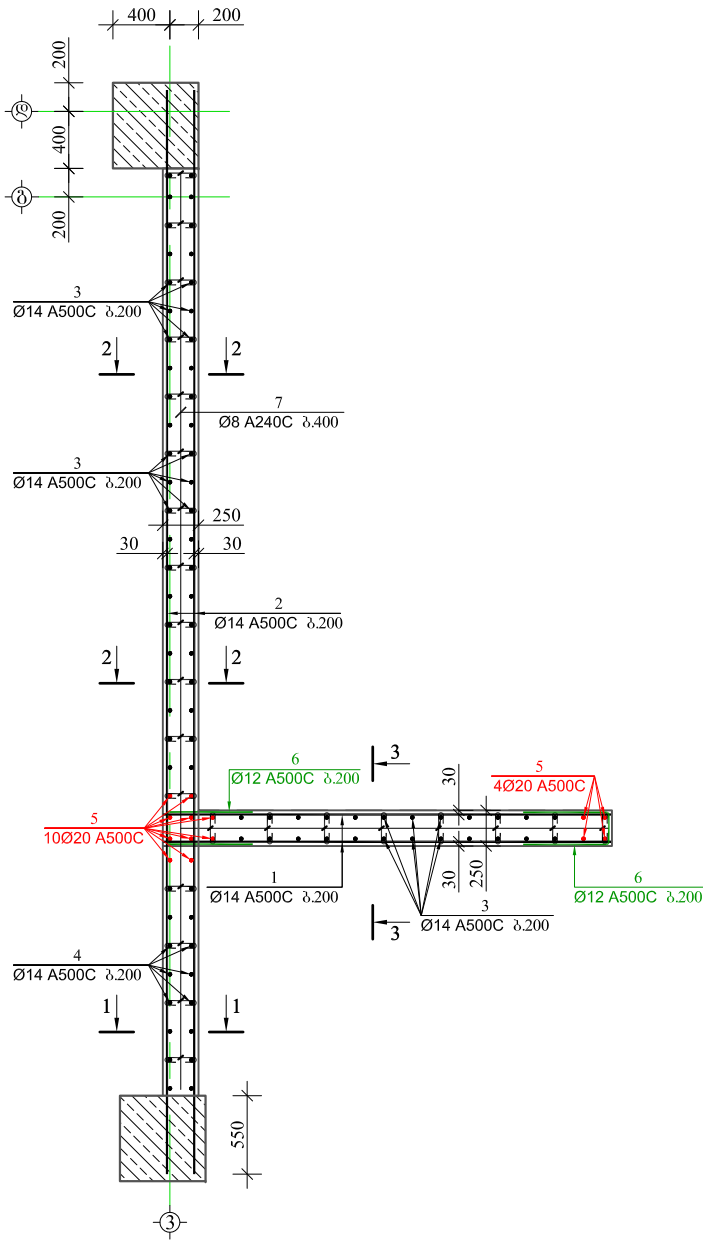
LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:	
04.07.2017	ფარგმენტი-7-ის არმირება. მასალის სპეციფიკაცია	
SCALE მასშტაბი		
1:50		
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	ღიაფარგმეტი	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-67	

ფრაგმენტი-1 -3.50 -:- 0.00 ნიშნულებს შორის  
მ. 1:50



მასალის სპეციფიკაცია ფრაგმენტი-1 -ზე										
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოზი და კლასი ფ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე Lxმ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxმxN მ	წონა qxN კგ	
ფრაგმენტი-1 -3.50 -:- 0.00 ნიშნულებს შორის	1	Φ 14 A500C	3100	32	99.2	119.9	1	99.2	119.9	
	2	Φ 14 A500C	7600	32	243.2	293.9		243.2	293.9	
	3	Φ 14 A500C	4200	68	285.6	345.1		285.6	345.1	
	4	Φ 14 A500C	3700	16	59.2	71.5		59.2	71.5	
	5	Φ 20 A500C	4000	14	56.0	138.1		56.0	138.1	
	6	Φ 12 A500C	1390	32	44.5	39.5		44.5	39.5	
	7	Φ 8 A240C	380	190	72.2	28.5		144.4	28.5	
	სულ q= 1036.5						სულ Q= 1036.5			
	ლითონის წონა Q=						1036.5 კგ			
	ბეტონის მოცულობა B25 V=						7.8 მ³			

სასტუმრო

მისამართი: ქობულაძის, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო დიველუპერული კომპანია  
"ალფა"

ARCHITECTURE & ENGINEERING  
PROJECT  
GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტი ჯორჯია"

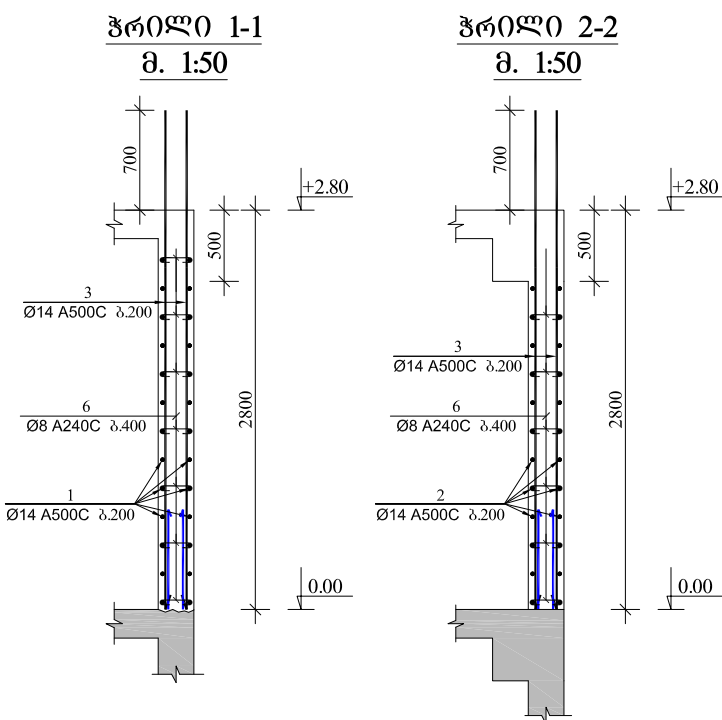
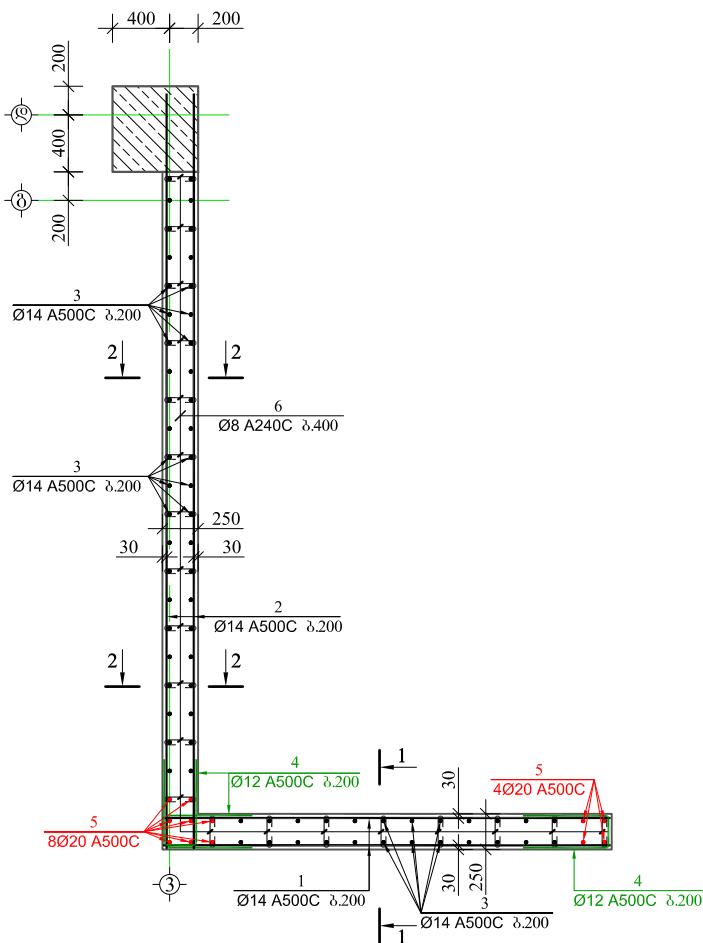
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფრაგმენტი-1 -3.50 -:- 0.00 ნიშნულებს შორის. ფრაგმენტი 1-1; 2-2; 3-3. მასალის სპეციფიკაცია
SCALE მასშტაბი	1:100

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	ლითონის ფრაგმენტი	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-68	

ფრაგმენტი-1 0.00 -:- +2.80 ნიშნულებს შორის  
მ. 1:50



მასალის სპეციფიკაცია ფრაგმენტ-1 -ზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოზი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე L <sub>ჩი</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე L <sub>ჩი</sub> xN მ	წონა q <sub>x</sub> N კგ
ფრაგმენტ-1 0.00 -:- +2.80 ნიშნულებს შორის	1	Φ 14 A500C	3100	26	80.6	97.4	1	80.6	97.4
	2	Φ 14 A500C	5300	26	137.8	166.5		137.8	166.5
	3	Φ 14 A500C	3500	68	238.0	287.6		238.0	287.6
	4	Φ 12 A500C	1390	39	54.2	48.1		54.2	48.1
	5	Φ 20 A500C	3800	12	45.6	112.5		45.6	112.5
	6	Φ 8 A240C	380	120	45.6	18.0		45.6	18.0
	სულ q= 730.1						სულ Q= 730.1		
	ლითონის წონა Q=						730.1 კგ		
	ბეტონის მოცულობა B25 V=						5.55 მ³		

სასტუმრო

მისამართი: ქობულაძის, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო დიველუპერული კომპანია "ალფა"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

PROJECT GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"

შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჩორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფრაგმენტ-1 0.00 -:- +2.80 ნიშნულებს შორის. ზოდი 1-1; 2-2. მასალის სპეციფიკაცია
SCALE მასშტაბი	1:50

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	ლიაფრაგმენტი	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-69	



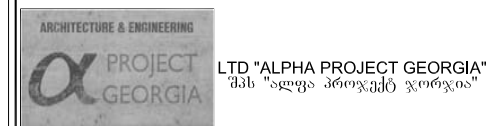
Technical drawing of a reinforced concrete column and beam joint. The column is 400mm wide and 600mm high. It features a top slab (1) and a bottom slab (2). The column is reinforced with 8Ø20 A500C (3) and 4Ø20 A500C (4). The beam is reinforced with 14Ø12 A500C (5) and 12Ø12 A500C (6). The drawing includes dimensions for reinforcement spacing and development length.

მასალის სპეციფიკაცია ზრახმენტი-1 -ზე									
ელემენტის დასახელება	კოფ. №	დიამეტრი და კლასი ფ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე L <sub>თმ</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე L <sub>თმ</sub> N მ	წონა qxN კგ
ზრახმენტი-0-1 +2.80 -:- +5.50 ნიჟნულზეშ შორის	1	Φ 12 A500C	3100	26	80.6	71.6	1	80.6	71.6
	2	Φ 12 A500C	5300	26	137.8	122.3		137.8	122.3
	3	Φ 14 A500C	3400	68	231.2	279.4		231.2	279.4
	4	Φ 12 A500C	1390	39	54.2	48.1		54.2	48.1
	5	Φ 20 A500C	3700	12	44.4	109.5		44.4	109.5
	6	Φ 8 A240C	380	120	45.6	18.0		45.6	18.0
	სულ q= 648.9						სულ Q= 648.9		
	ლითონის წონა Q=						648.9 კგ		
	ბეტონის მოცულობა B25 V=						5.5 მ³		





მისამართი: ქ.თბილისი, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
 ၁၁၆၀၁၃၆၅:

დამკვეთი: საინჟინერო დეველოპერული კომპანია  
"ათორი"

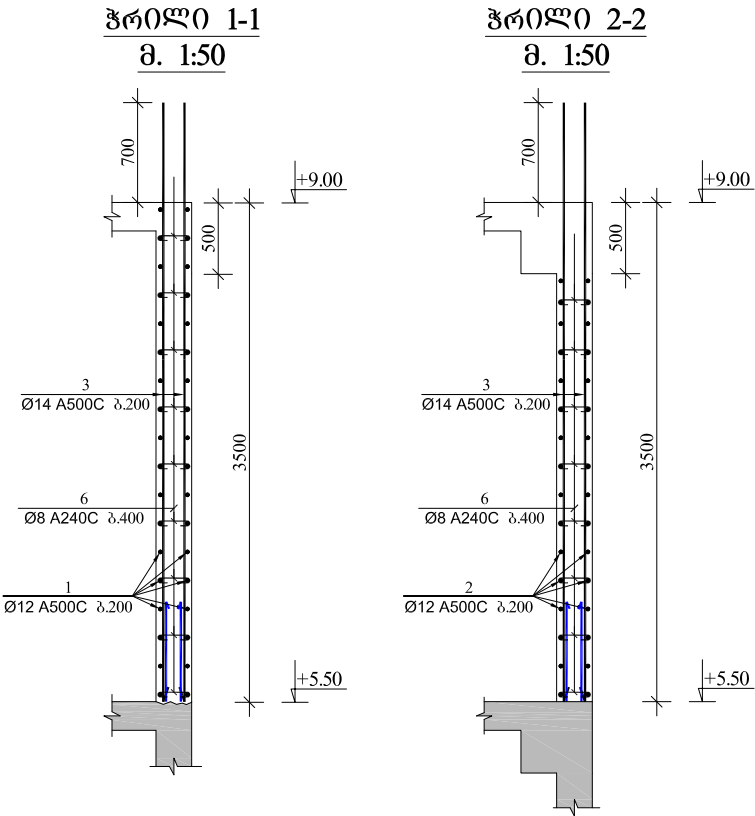
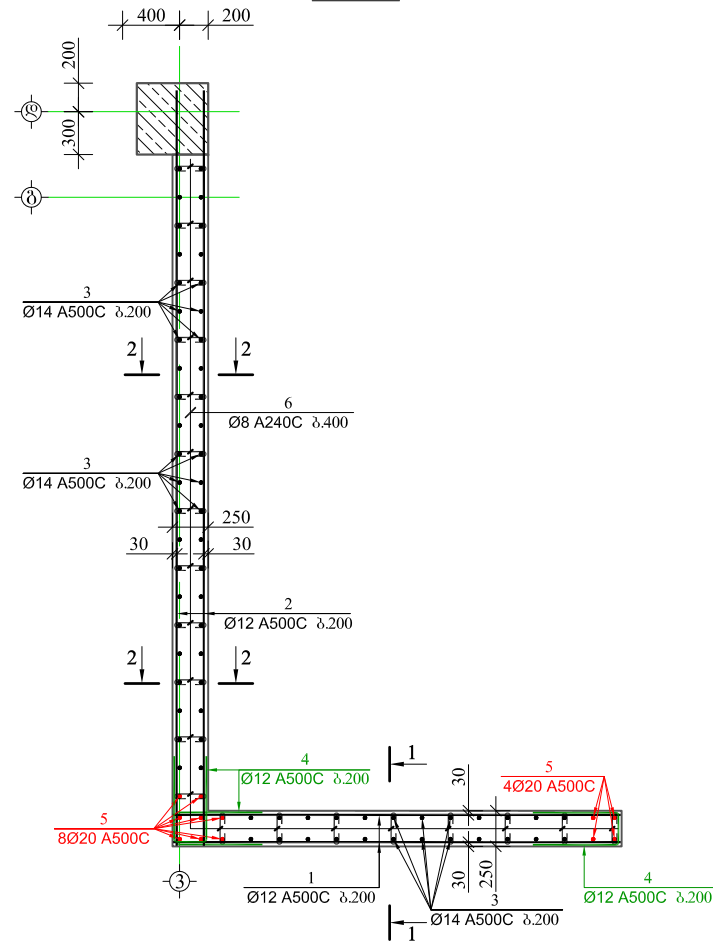


57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპუსი 3, ბ.24

POSITION თანამდებარე	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჩორიშვილი	

DATE თარიღი		DRAWING NAME: ტექნიკური:	
04.07.2017		შპს "გეოპროექტი"-1 +2.80 -+ +5.50 60მგნულებს შორის, ზედაპირი 1-1; 2-2. მასშაბის სპეციფიკაცია	
SCALE მასშაბი			
1:100			
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი	
A3	ლიპარიშვილი		
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები	
მუშა პროექტი	5.-70		

ფრაგმენტი-1 +5.50 -:- +9.00 ნიშნულებს შორის  
 მ. 1:50



მასალის სპეციფიკაცია ფრაგმენტ-1 -ზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოტიკა კლასი ფ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე Lxმ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxმxN მ	წონა qxN კგ
ფრაგმენტი-1 +5.50 -:- +9.00 ნიშნულებს შორის	1	Φ 12 A500C	3100	36	111.6	99.1	1	111.6	99.1
	2	Φ 12 A500C	5300	32	169.6	150.6		169.6	150.6
	3	Φ 14 A500C	4200	68	285.6	345.1		285.6	345.1
	4	Φ 12 A500C	1390	54	75.1	66.6		75.1	66.6
	5	Φ 20 A500C	4500	12	54.0	133.2		54.0	133.2
	6	Φ 8 A240C	380	180	68.4	27.0		68.4	27.0
სულ q=						821.6	სულ Q= 821.6		
ლითონის წონა Q=							821.6 კგ		
ბეტონის მოცულობა B25 V=							6.2 მ³		

სასტუმრო

მისამართი: ქობულაძის, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
გენერალური:

დამკვეთი: საინჟინერო-კონსტრუქციული კომპანია "ალფა"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

PROJECT GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"

შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

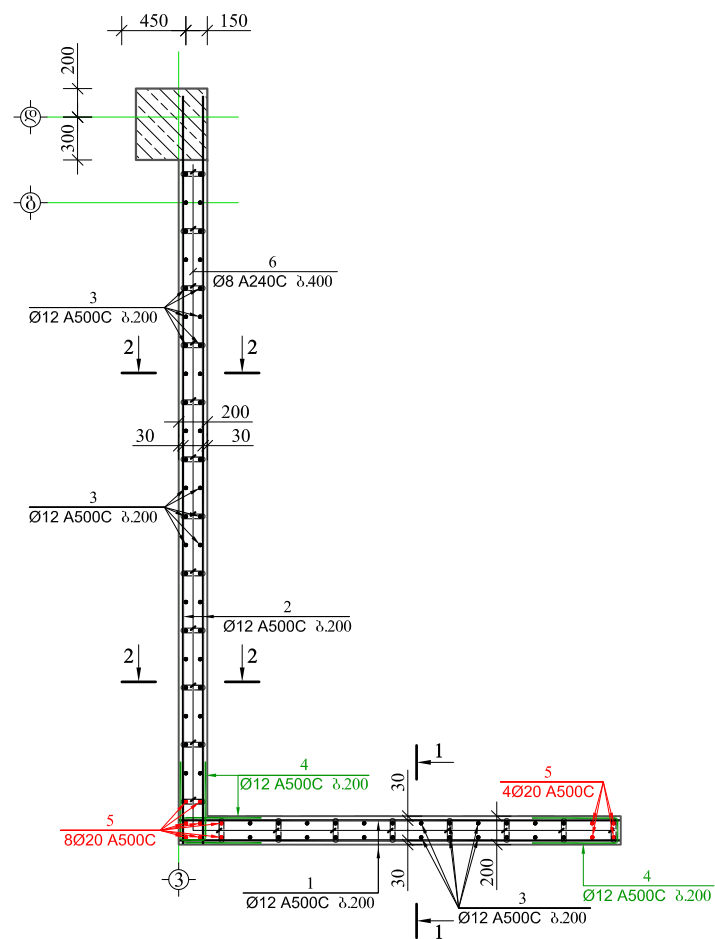
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

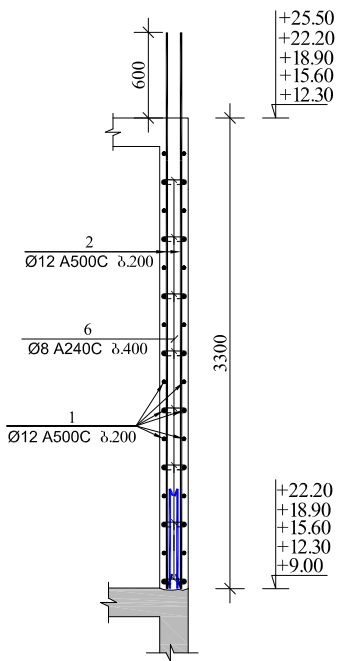
DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფრაგმენტი-1 +5.50 -:- +9.00 ნიშნულებს შორის. გრილი 1-1; 2-2. მასალის სპეციფიკაცია
SCALE მასშტაბი	
1:100	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	ლიავრაგმეტი	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-71	

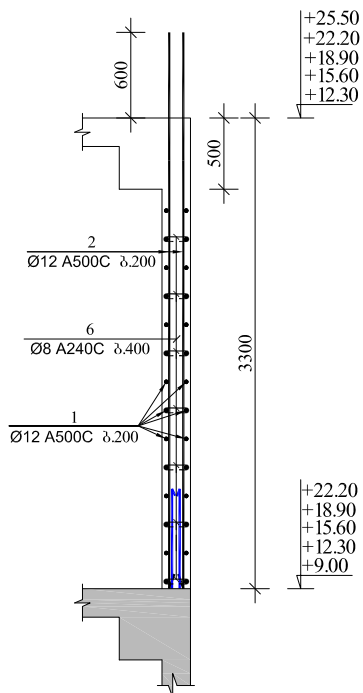
ფრაგმენტი-1 +9.00 -:- +25.50 ნიშნულებს შორის  
მ. 1:50



პრილი 1-1  
მ. 1:50



პრილი 2-2  
მ. 1:50



მასალის სპეციფიკაცია ფრაგმენტ-1 -ზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოტი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე L <sub>თი</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე L <sub>თი</sub> xN მ	წონა q <sub>xN</sub> კგ
ფრაგმენტი-1 +9.00 -:- +25.50 ნიშნულებს შორის	1	Φ 12 A500C	3100	36	111.6	99.1	5	558.0	495.4
	2	Φ 12 A500C	5300	36	190.8	169.4		954.0	846.9
	3	Φ 12 A500C	3900	68	265.2	235.4		1326.0	1177.2
	4	Φ 12 A500C	1340	54	72.4	64.2		361.8	321.2
	5	Φ 20 A500C	4300	12	51.6	127.2		258.0	636.2
	6	Φ 8 A240C	330	140	46.2	18.2		231.0	91.1
სულ q=						713.6	სულ Q= 3568.1		
ლითონის წონა Q=							3568.1 კგ		
ბეტონის მოცულობა B25 V=							22.33 მ³		

სასტუმრო

მისამართი: ქობულაძის, საბურთალოს რაიონი №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო-კონსტრუქციული კომპანია  
"ალფა"

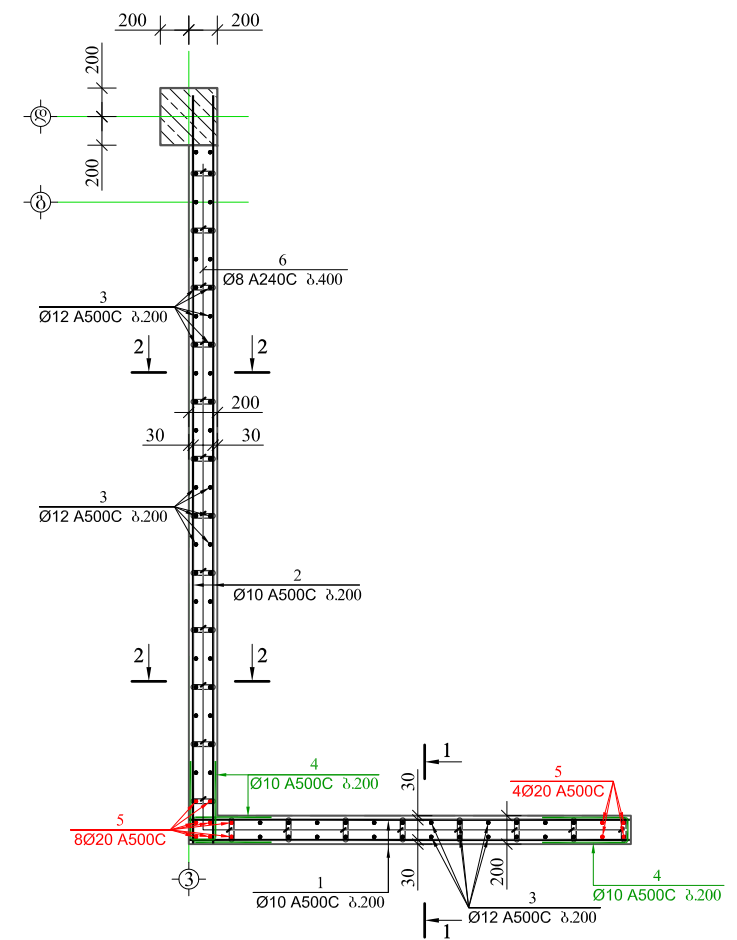


57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

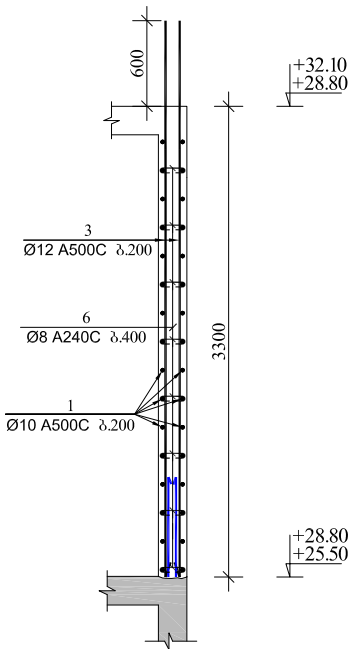
POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:	
04.07.2017	ფრაგმენტი-1 +9.00 -:- +25.50 ნიშნულებს შორის. პრილი 1-1; 2-2. მასალის სპეციფიკაცია	
SCALE მასშტაბი	1:100	
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	ლიზფრაგმენტი	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-72	

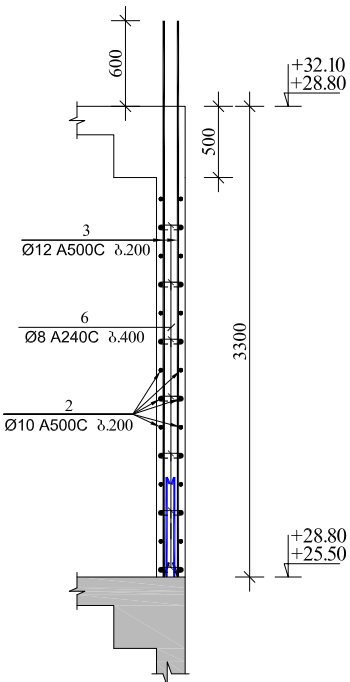
ფრაგმენტი-1 +25.50 -:- +32.10 ნიშნულებს შორის  
მ. 1:50



ჭრილი 1-1  
მ. 1:50



ჭრილი 2-2  
მ. 1:50



მასალის სპეციფიკაცია ფრაგმენტი-1 -ზე

მასალის სპეციფიკაცია შრამენტ-1 -ზე										
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოტიკა და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე L <sub>კმ</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე L <sub>კმ</sub> xN მ	წონა qxN კგ	
შრამენტ-0-1 +25.50 -:- +32.10 ნიშნულებს შორის	1	Φ 10 A500C	3100	36	111.6	68.8	2	223.2	137.6	
	2	Φ 10 A500C	5300	36	190.8	117.6		381.6	235.3	
	3	Φ 12 A500C	3900	68	265.2	235.4		530.4	470.9	
	4	Φ 10 A500C	1340	54	72.4	44.6		144.7	89.2	
	5	Φ 16 A500C	4100	12	49.2	77.7		98.4	155.3	
	6	Φ 8 A240C	330	140	46.2	18.2		92.4	36.5	
	სულ q=						562.4	სულ Q=		1124.7
	ლითონის წონა Q=						1124.7 კგ			
ბეტონის მოცულობა B25 V=						8.93 მ³				

სასტუმრო

მისამართი: ქობულაძის, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო-დამკვეთი კომპანია  
"ათორი"



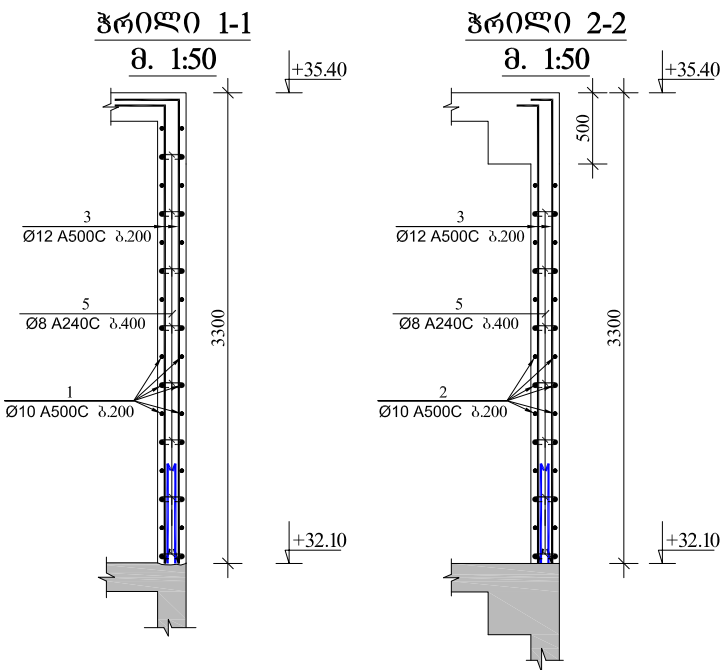
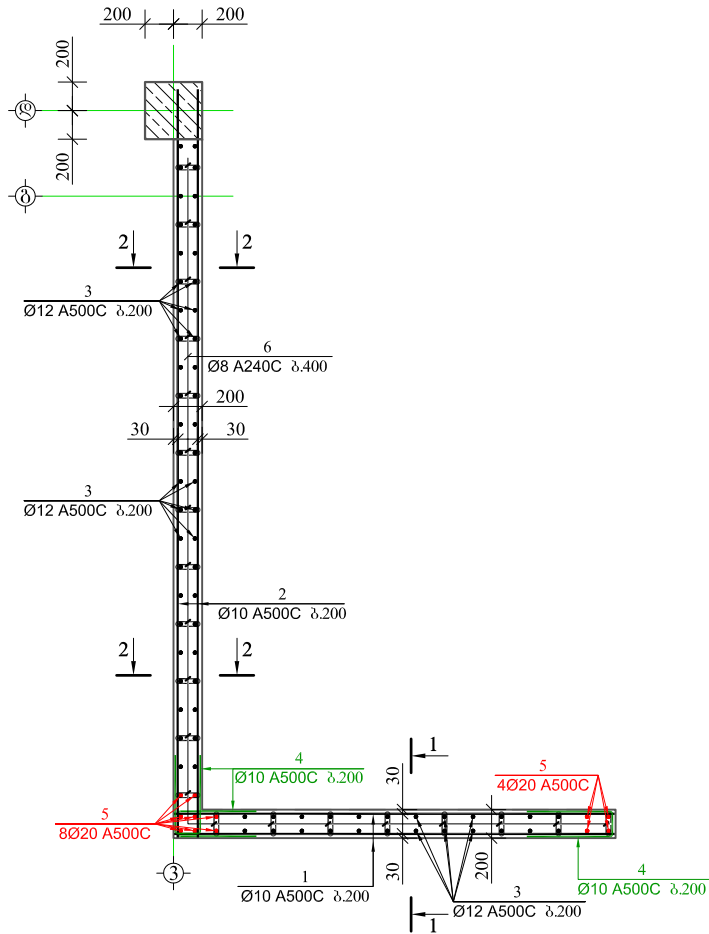
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:	
04.07.2017	ფრაგმენტი-1 +25.50 -:- +32.10 ნიშნულებს შორის. ჭრილი 1-1; 2-2. მასალის სპეციფიკაცია	
SCALE მასშტაბი	1:100	
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გეგმა
A3	ლითონის ფრაგმენტი	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-73	



ფრაგმენტი-1 +32.10 -:- +35.40 ნიშნულებს შორის  
მ. 1:50



მასალის სპეციფიკაცია ფრაგმენტი-1 -ზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე L <sub>თ</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე L <sub>თ</sub> xN მ	წონა qxN კგ
ფრაგმენტი-0-1 +32.10 -:- +35.40 ნიშნულებს შორის	1	Φ 10 A500C	3100	36	111.6	68.8	1	111.6	68.8
	2	Φ 10 A500C	5300	36	190.8	117.6		190.8	117.6
	3	Φ 12 A500C	3400	68	231.2	205.3		231.2	205.3
	4	Φ 10 A500C	1340	54	72.4	44.6		72.4	44.6
	5	Φ 16 A500C	3600	12	43.2	68.2		43.2	68.2
	6	Φ 8 A240C	330	140	46.2	18.2		46.2	18.2
	სულ q= 522.7						სულ Q= 522.7		
	ლითონის წონა Q= 522.7 კგ						ბეტონის მოცულობა B25 V= 4.5 მ³		

სასტუმრო

მისამართი: ქობულძის, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო-კონსტრუქციული კომპანია "ალფა"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

PROJECT GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

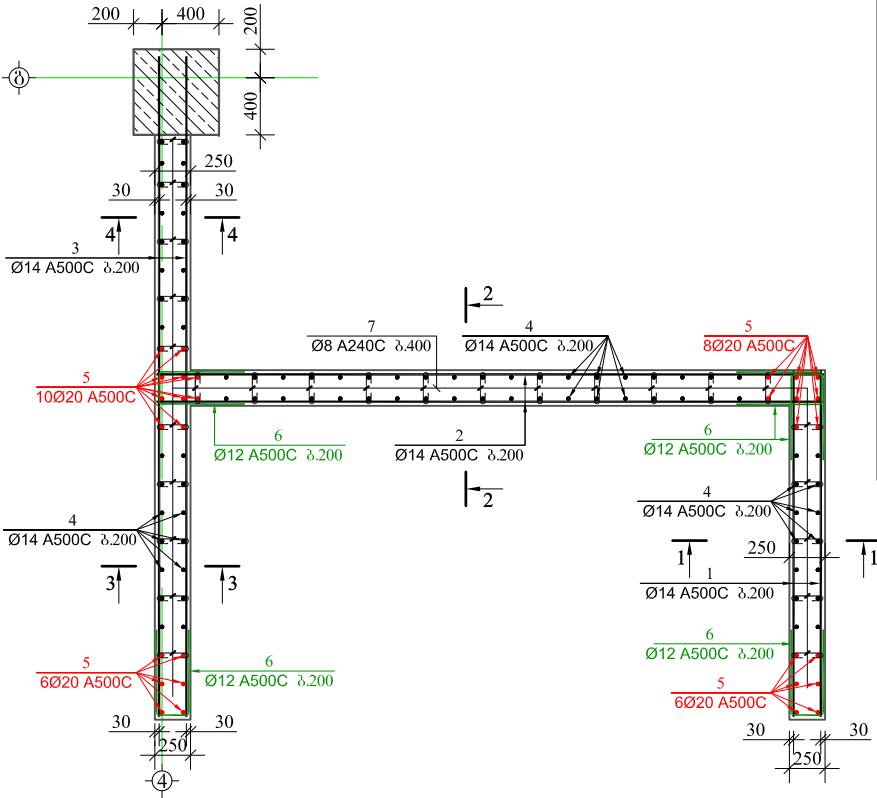
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფრაგმენტი-1 +32.10 -:- +35.40 ნიშნულებს შორის. გრაფიკი 1-1;
SCALE მასშტაბი	2-2. მასალის სპეციფიკაცია
1:50	

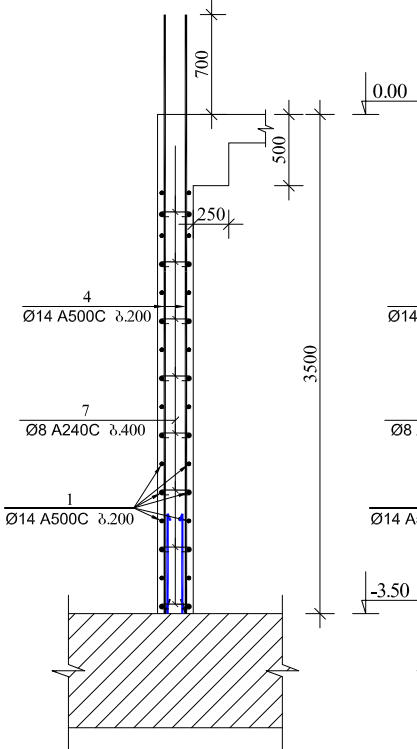
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	ლიაფრაგმენტი	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-74	

ფრაგმენტი-2 -3.50 -:- 0.00 ნიშნულებს შორის  
მ. 1:50

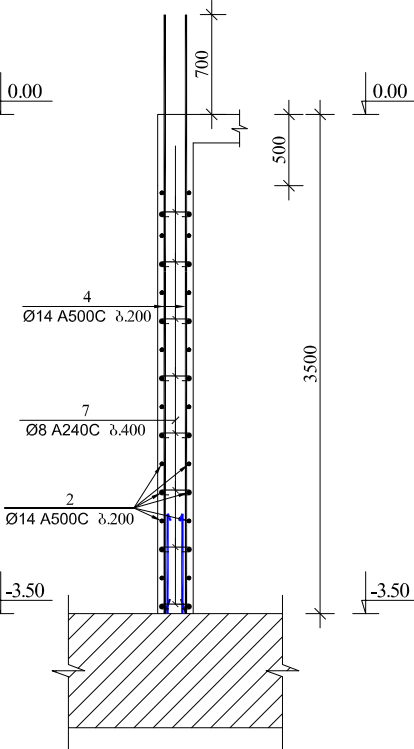


მასალის სპეციფიკაცია ფრაგმენტი-2 -ზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე Lxმ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxმxN მ	წონა qxN კგ
ფრაგმენტი-2 -3.50 -:- 0.00 ნიშნულებს შორის	1	Φ 14 A500C	2400	32	76.8	92.8	1	76.8	92.8
	2	Φ 14 A500C	4650	32	148.8	179.8		148.8	179.8
	3	Φ 14 A500C	4650	32	148.8	179.8		148.8	179.8
	4	Φ 14 A500C	4200	82	344.4	416.2		344.4	416.2
	5	Φ 20 A500C	4500	30	135.0	332.9		135.0	332.9
	6	Φ 12 A500C	1390	80	111.2	98.7		111.2	98.7
	7	Φ 8 A240C	380	220	83.6	33.0		83.6	33.0
	სულ q=						1333.2	სულ Q=	
ლითონის წონა Q=						1333.2 კგ			
ბეტონის მოცულობა B25 V=						8.1 მ³			

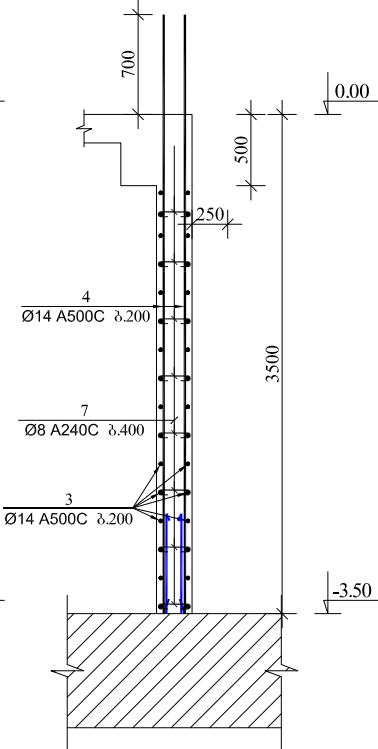
ჭრილი 1-1  
მ. 1:50



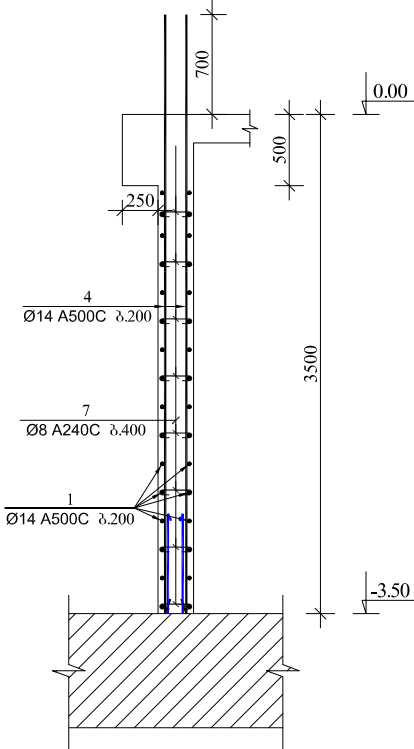
ჭრილი 2-2  
მ. 1:50



ჭრილი 3-3  
მ. 1:50



ჭრილი 4-4  
მ. 1:50



სასტუმრო

მისამართი: ქობულაძის, საბურთალოს რაიონი №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო-კონსტრუქციო კომპანია  
"ალფა"



57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:	
04.07.2017	ფრაგმენტი-1 -3.50 -:- +0.00 ნიშნულებს შორის. ჭრილი 1-1;	
SCALE მასშტაბი	2-2; 3-3; 4-4. მასალის სპეციფიკაცია	
1:50		
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	ლითონის ფრაგმენტი	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-75	



[illegible]

მასალის სპეციფიკაცია შრამენტი-2 -ზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოტიკა და კლასი ფ მმ	სიგრძე L მმ	რადიუსი r მმ	სიგრძე Lxმ მმ	წონა q კგ	ელემენტის რადიუსი N	სიგრძე Lxმმ მმ	წონა qxN კგ
შრამენტი-2 +2.80 -:- +5.50 ნიშნულებს შორის	1	Φ 12 A500C	2400	22	52.8	46.9	1	52.8	46.9
	2	Φ 12 A500C	4650	22	102.3	90.8		102.3	90.8
	3	Φ 12 A500C	4650	22	102.3	90.8		102.3	90.8
	4	Φ 14 A500C	3400	82	278.8	336.9		278.8	336.9
	5	Φ 20 A500C	3700	30	111.0	273.7		111.0	273.7
	6	Φ 12 A500C	1390	60	83.4	74.0		83.4	74.0
	7	Φ 8 A240C	380	160	60.8	24.0		60.8	24.0
	სულ q= 937.2						სულ Q= 937.2		
	ლითონის წონა Q= 937.2 კგ								
	ბეტონის მოცულობა B25 V= 6.24 მ³								

მისამართი: ქ.თბილისი, საირმის ქუჩა №37.

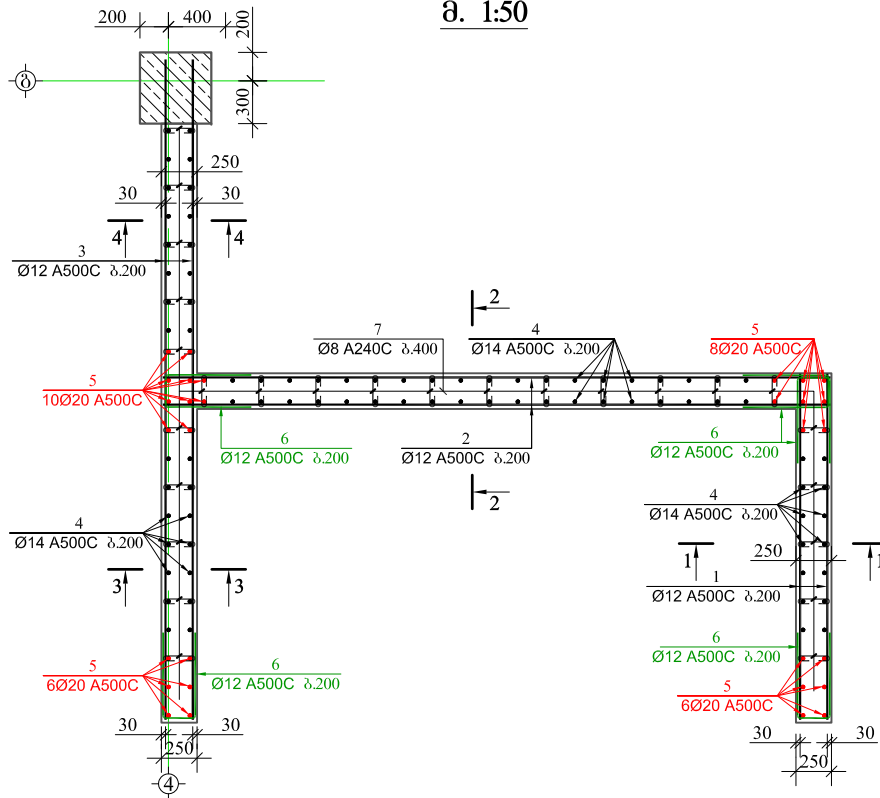
დამკვეთი: საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია  
"ათორი"



DATE თარიღი	DRAWING NAME: ლასხალაზე:  ზრამინტი-1 +2.80 -/- +5.50 60მკუთხედის ზომის. ზოილი 1-1; 2-2; 3-3; 4-4. მასალის სპეციფიკაცია
04.07.2017	
SCALE მასშტაბი	
1:50	

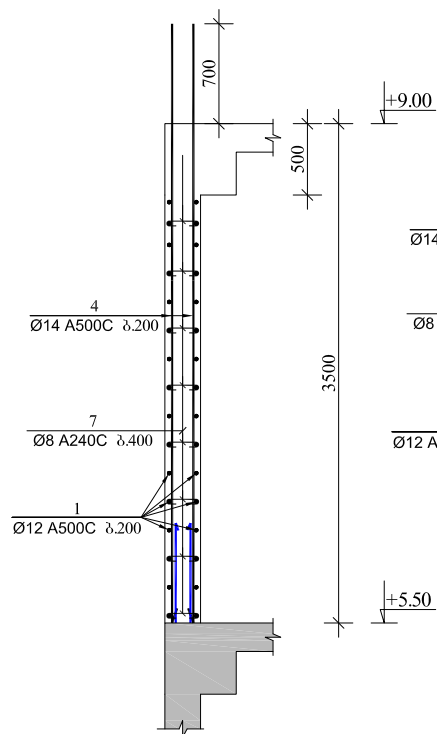
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	ლიწურაგმები	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ბ.-77	



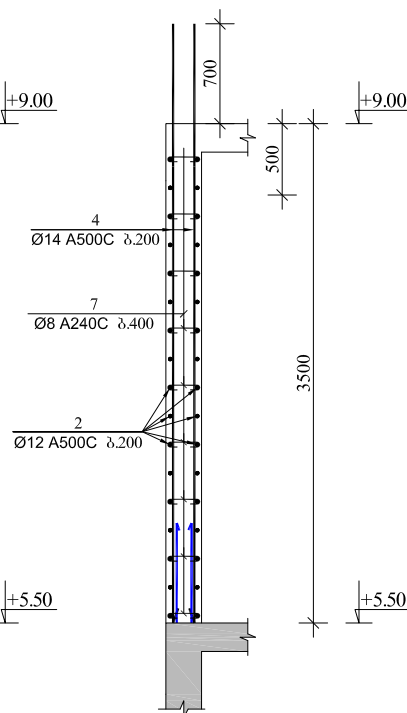
д. 1:50

მასალის სპეციფიკაცია შრამენტი-2 -ზე										
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რადი- ნობა n	სიგრძე L <sub>თი</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტის რადიანობა N	სიგრძე L <sub>თი</sub> xN მ	წონა qxN კგ	
ფრაგმენტი-2 +5.50 +/- +9.00 ნორმულებს შორის	1	Φ 12 A500C	2400	32	76.8	68.2	1	76.8	68.2	
	2	Φ 12 A500C	4650	32	148.8	132.1		148.8	132.1	
	3	Φ 12 A500C	4650	32	148.8	132.1		148.8	132.1	
	4	Φ 14 A500C	4200	82	344.4	416.2		344.4	416.2	
	5	Φ 20 A500C	4500	30	135.0	332.9		135.0	332.9	
	6	Φ 12 A500C	1390	80	111.2	98.7		111.2	98.7	
	7	Φ 8 A240C	380	220	83.6	33.0		83.6	33.0	
	სულ q= 1213.2						სულ Q= 1213.2			
	ლითონის წონა Q= 1213.2 კგ									
	ბეტონის მოცულობა B25 V= 8.4 მ³									

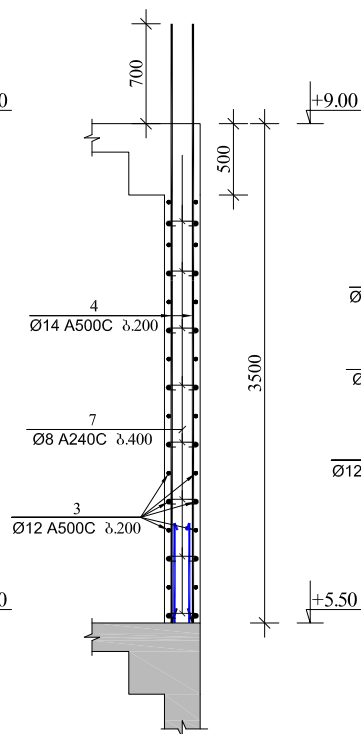
д. 1:50



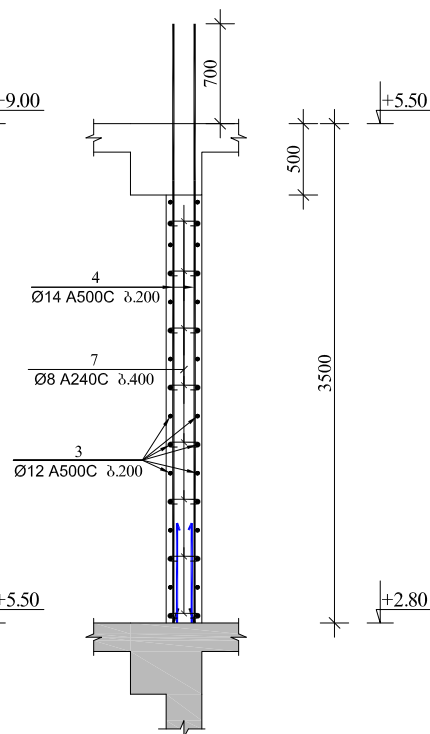
д. 1:50



Ձ. 1:50



д. 1:50



სასტუმრო)





მისამართი: ქ.თბილისი, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
 ၁၁၆၀၁၃၆၅:

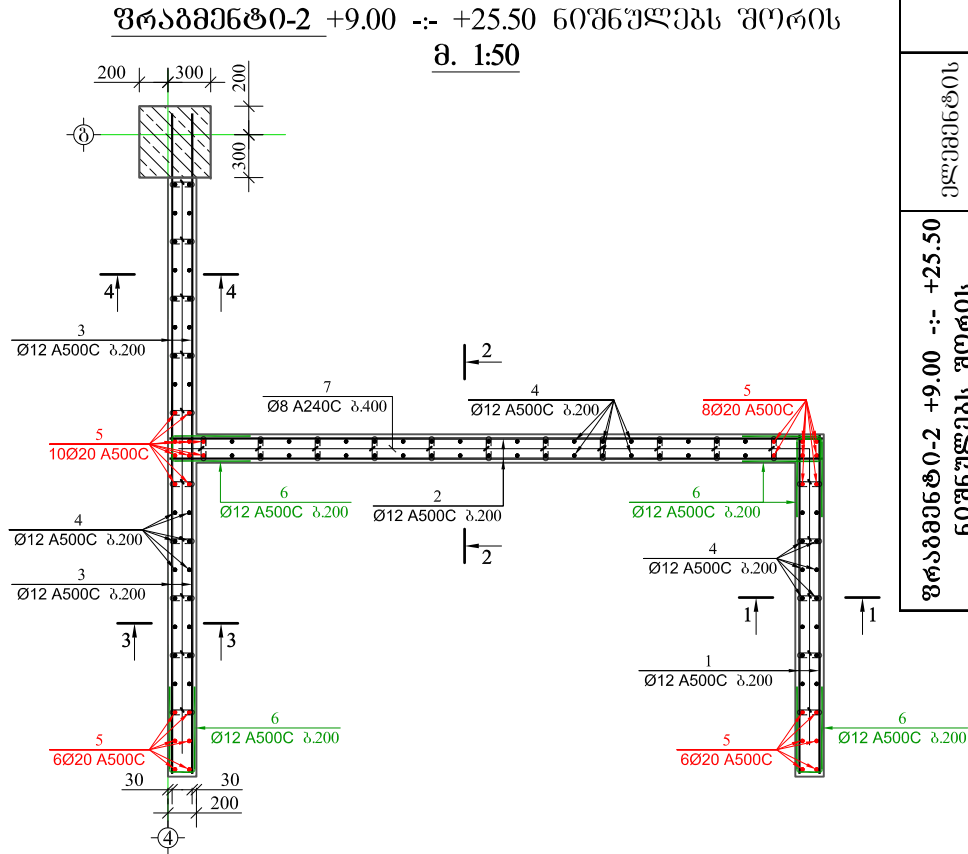
დამკვეთი: საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია  
"ათორი"



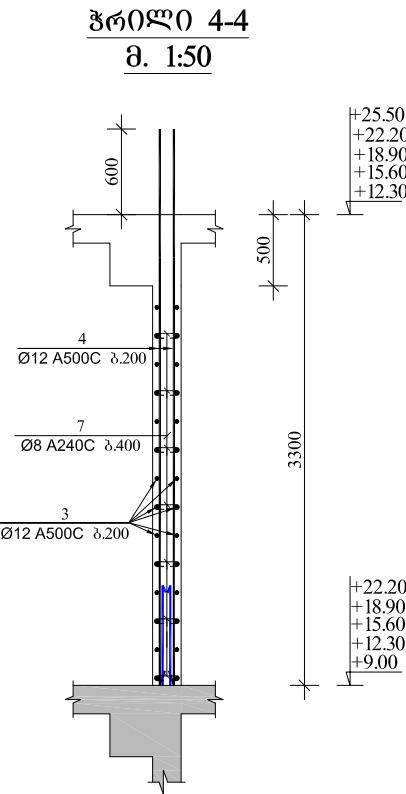
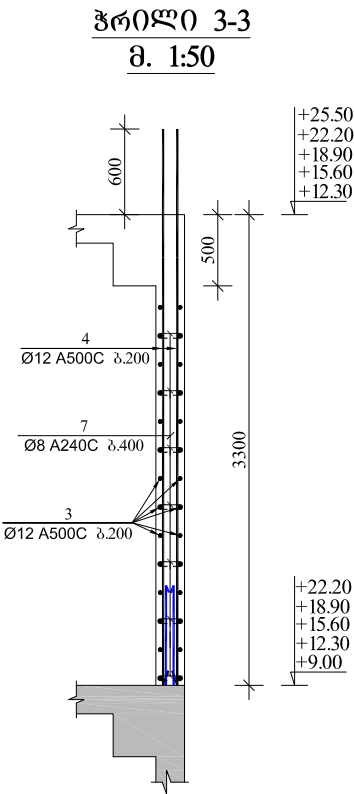
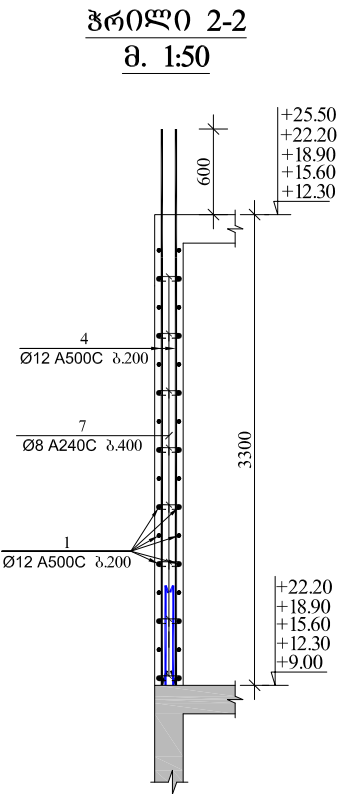
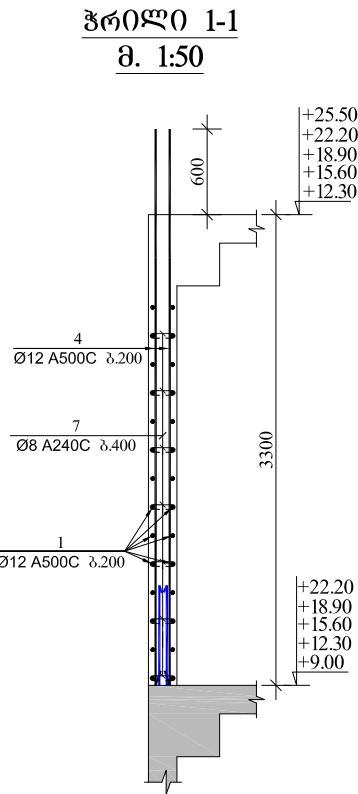
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპუსი 3, ბინა 24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანადამსახურე	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მაჭაბერიძე	
CONSTRUCTOR კონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR კონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR კონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი 04.07.2017		DRAWING NAME: დასახულება: ურაგმენტი-1 +5.50 -+- +9.00 60გზელვას გორის. პრილი 1-1; 2-2; 3-3; 4-4. მასშაბის სპეციფიკაცია	
SCALE მასშტაბი 1:50			
PAGE FORMAT ფორმატი A3	FILE NAME ფილი ლიაურაგმენტი	LAYOUT გეგმა	
STAGE სტადია მუშა პროექტი	SHEET ფურცელი 5.-78	SHEETS ფურცლები	



მასალის სპეციფიკაცია ფრაგმენტ-2 -ზე										
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიამეტრი ღა კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენო- ბა n	სიგრძე Lxმ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxმxN მ	წონა qxN კგ	
ფრაგმენტი-2 +9.00 -:- +25.50 ნიშნულებს შორის	1	Φ 12 A500C	2400	28	67.2	59.7	5	336.0	298.3	
	2	Φ 12 A500C	4650	28	130.2	115.6		651.0	577.9	
	3	Φ 12 A500C	4650	28	130.2	115.6		651.0	577.9	
	4	Φ 12 A500C	3900	82	319.8	283.9		1599.0	1419.6	
	5	Φ 20 A500C	4300	30	129.0	318.1		645.0	1590.6	
	6	Φ 12 A500C	1340	70	93.8	83.3		469.0	416.4	
	7	Φ 8 A240C	330	180	59.4	23.4		297.0	117.2	
	სულ q= 999.6						სულ Q= 4997.9			
	ლითონის წონა Q= 4997.9 კგ						ბეტონის მოცულობა B25 V= 31.32 მ³			



სასტუმრო

მისამართი: ქობულაძის, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო-დევლოპერული კომპანია  
"ალფა"



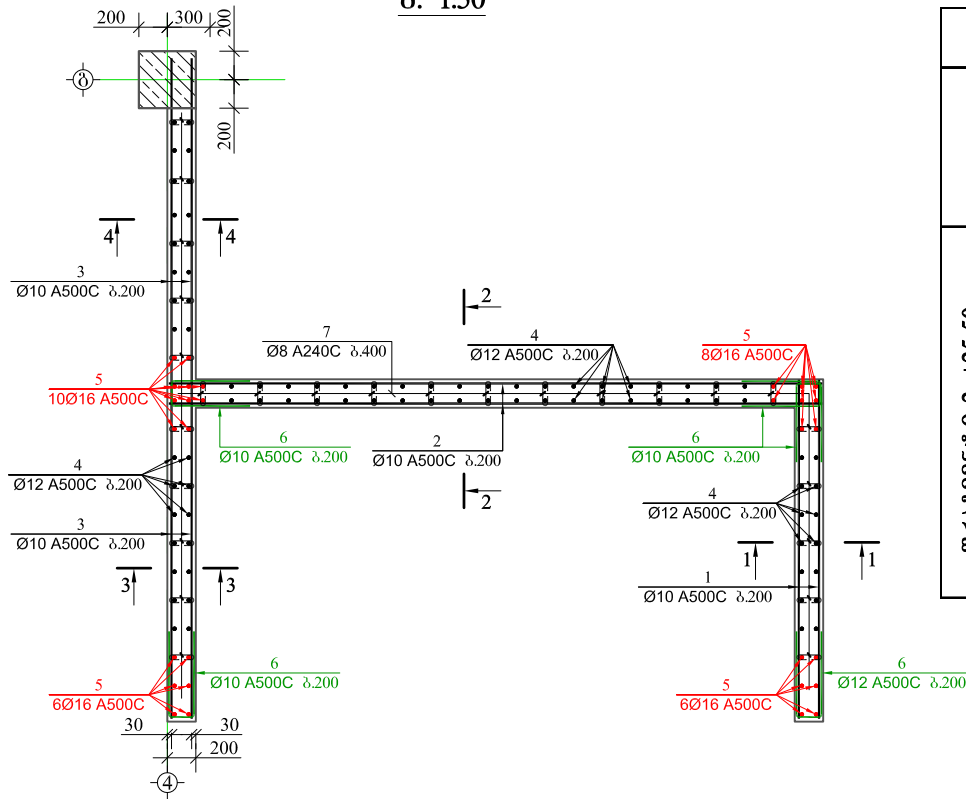
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ.; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფრაგმენტი-1 +9.00 -:- +25.50 ნიშნულებს შორის. პროექტი 1-1;
SCALE მასშტაბი	2-2; 3-3; 4-4. მასალის სპეციფიკაცია
1:50	

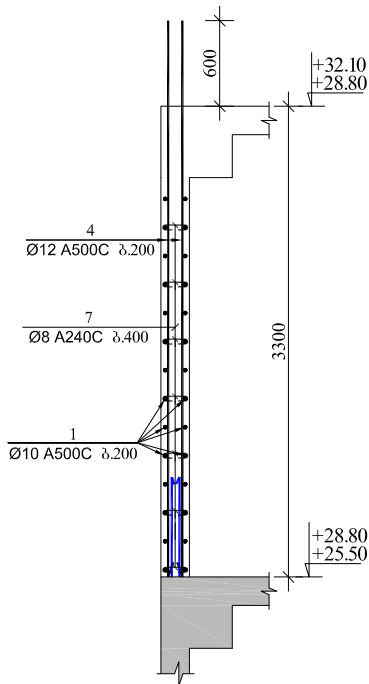
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	ლიაფრაგმენტი	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-79	

ფრაგმენტი-2 +25.50 -:- +32.10 ნიშნულებს შორის  
მ. 1:50

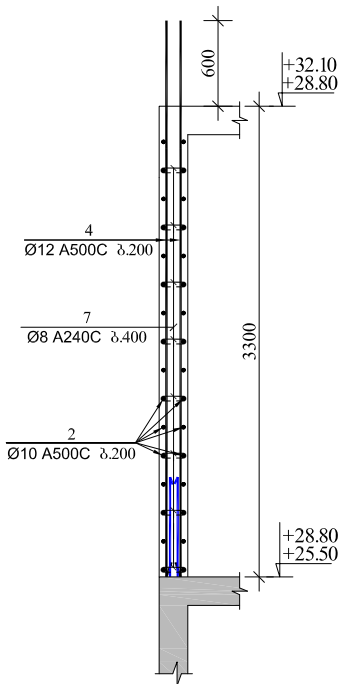


მასალის სპეციფიკაცია ფრაგმენტ-2 -ზე										
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე L <sub>მ</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე L <sub>მ</sub> მ	წონა q <sub>კ</sub> კგ	
ფრაგმენტი-2 +25.50 -:- +32.10 ნიშნულებს შორის	1	Φ 10 A500C	2400	28	67.2	41.4	2	134.4	82.9	
	2	Φ 10 A500C	4650	28	130.2	80.3		260.4	160.5	
	3	Φ 10 A500C	4650	28	130.2	80.3		260.4	160.5	
	4	Φ 12 A500C	3900	82	319.8	283.9		639.6	567.8	
	5	Φ 16 A500C	4100	30	123.0	194.1		246.0	388.3	
	6	Φ 12 A500C	1340	70	93.8	83.3		187.6	166.5	
	7	Φ 8 A240C	330	180	59.4	23.4		118.8	46.9	
	სულ q= 786.7						სულ Q= 1573.5			
	ლითონის წონა Q= 1573.5 კგ									
	ბეტონის მოცულობა B25 V= 12.488 მ³									

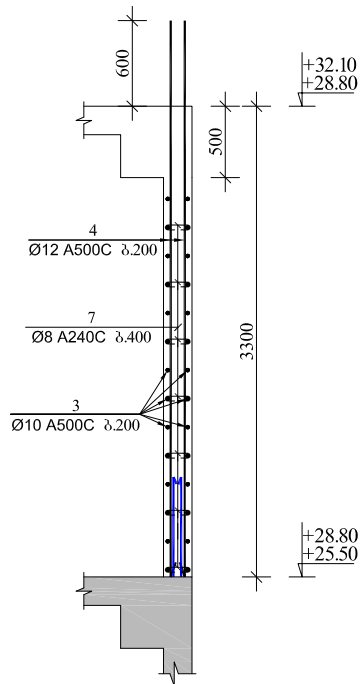
ჭრილი 1-1  
მ. 1:50



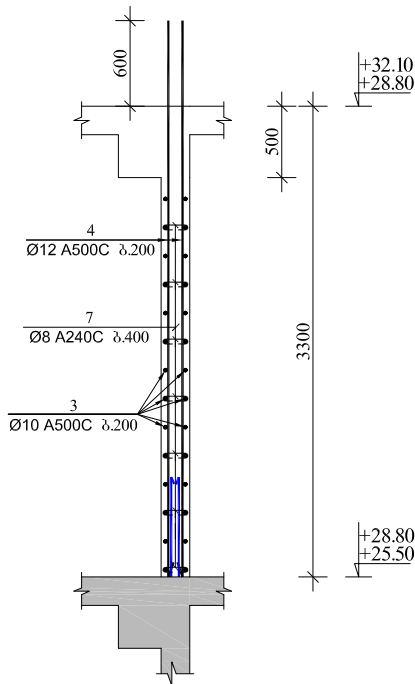
ჭრილი 2-2  
მ. 1:50



ჭრილი 3-3  
მ. 1:50



ჭრილი 4-4  
მ. 1:50



სასტუმრო

მისამართი: ქობულაძის, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო-დევლოპერული კომპანია  
"ალფა"



57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფრაგმენტი-1 +25.50 -:- +32.10 ნიშნულებს შორის. ჭრილი 1-1;
SCALE მასშტაბი	2-2; 3-3; 4-4. მასალის სპეციფიკაცია
1:50	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	ლიავრაგმენტი	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-80	

სასტუმრო

მისამართი: ქობულაძის, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო-დამკვეთი კომპანია "ათორი"



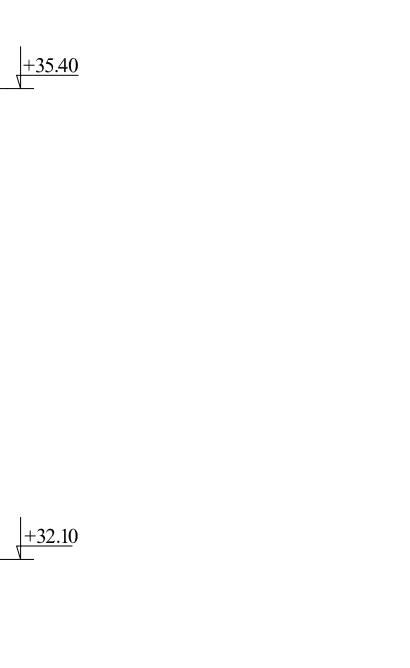
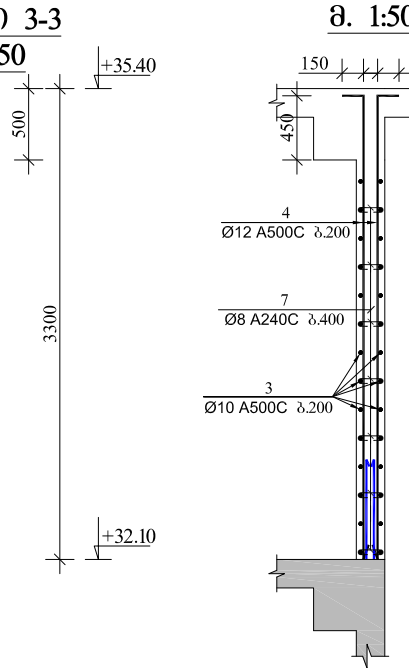
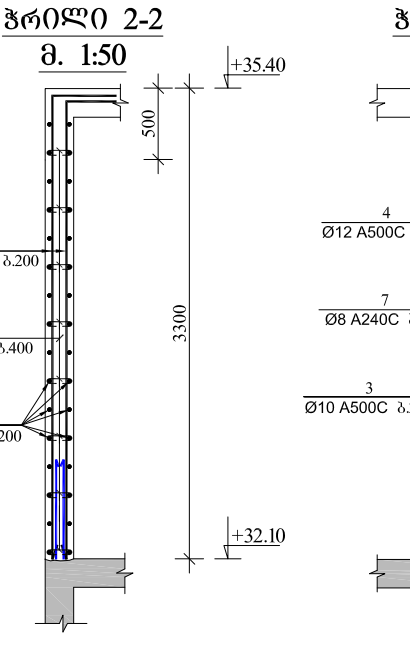
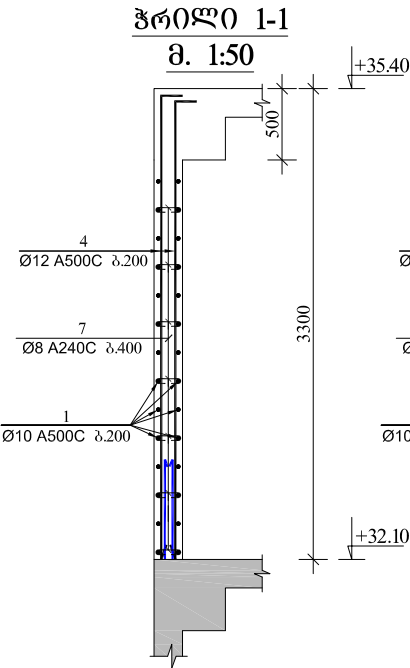
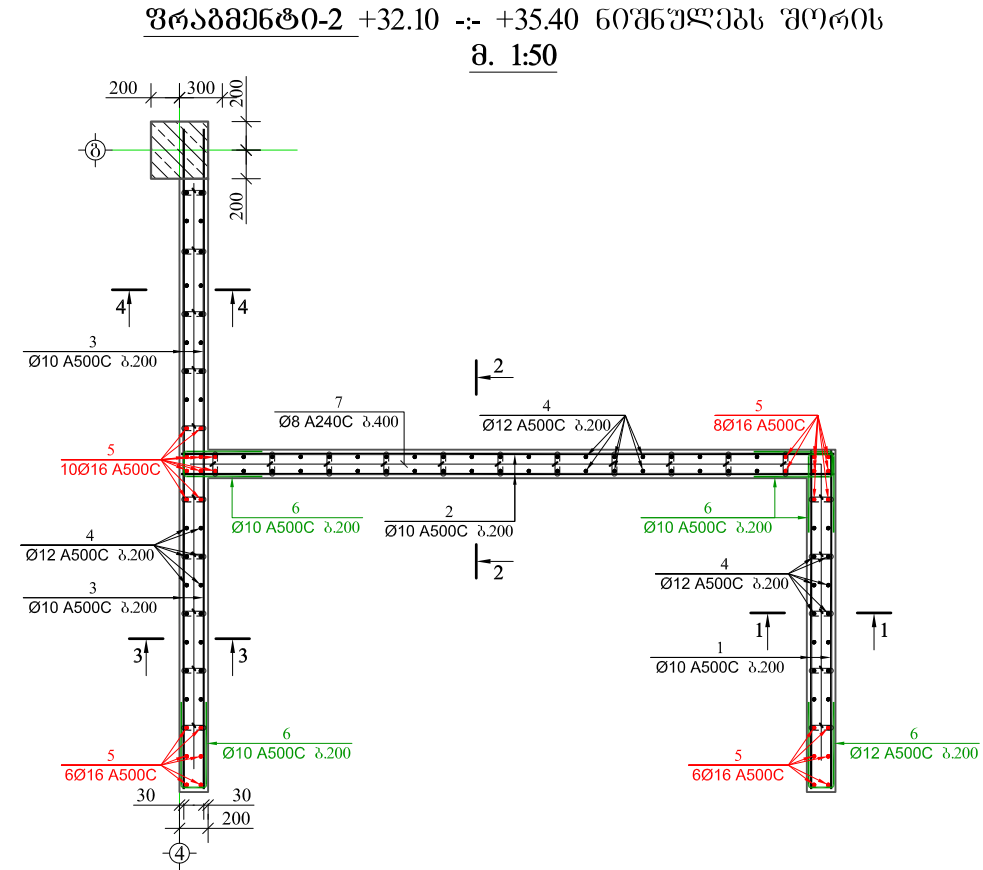
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

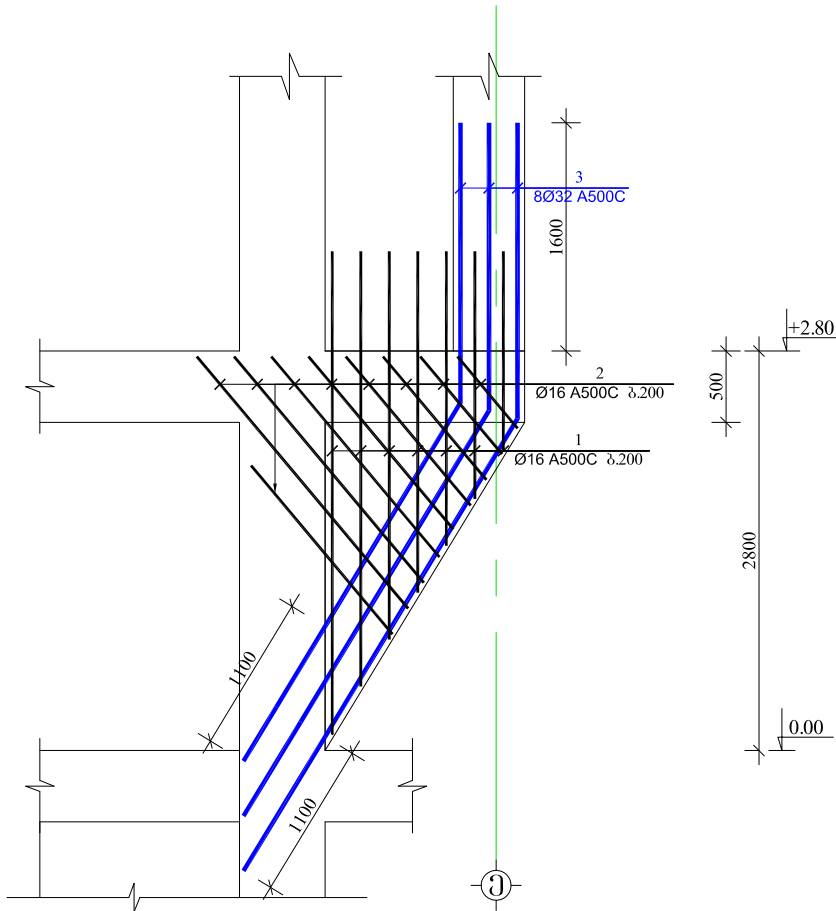
DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	შრბმმმმმმ-1 +32.10 -+ +35.40 მომმმმმმმმ შრმმმ. შრმმმ 1-1; 2-2; 3-3; 4-4. მასმლის სმმმმმმმმმმ
SCALE მმმმმმ	1:50

PAGE FORMAT ფორმმმ	FILE NAME ფმმ	LAYOUT მმმმ
A3	დმმშრბმმმ	
STAGE სმმ	SHEET ფმმ	SHEETS ფმმმ
მმმ პრმმმ	მ.-81	

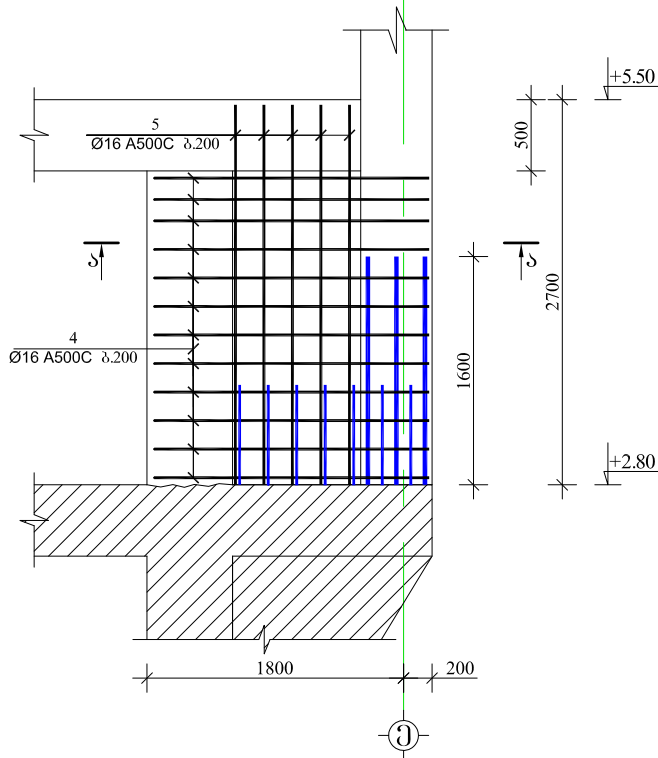
მასალის სპეციფიკაცია ფრაგმენტ-2 -ზე										
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე Lmm მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LmmxN მ	წონა qxN კგ	
ფრაგმენტო-2 +32.10 -:- +35.40 ნიშნულებს შორის	1	Φ 10 A500C	2400	28	67.2	41.4	1	67.2	41.4	
	2	Φ 10 A500C	4650	28	130.2	80.3		130.2	80.3	
	3	Φ 10 A500C	4650	28	130.2	80.3		130.2	80.3	
	4	Φ 10 A500C	3400	82	278.8	171.9		278.8	171.9	
	5	Φ 16 A500C	3800	30	114.0	179.9		114.0	179.9	
	6	Φ 12 A500C	1340	70	93.8	83.3		93.8	83.3	
	7	Φ 8 A240C	330	180	59.4	23.4		59.4	23.4	
	სულ q= 660.5						სულ Q= 660.5			
	ლითონის წონა Q= 660.5 კგ								6.25 მ³	
	ბეტონის მოცულობა B25 V=									



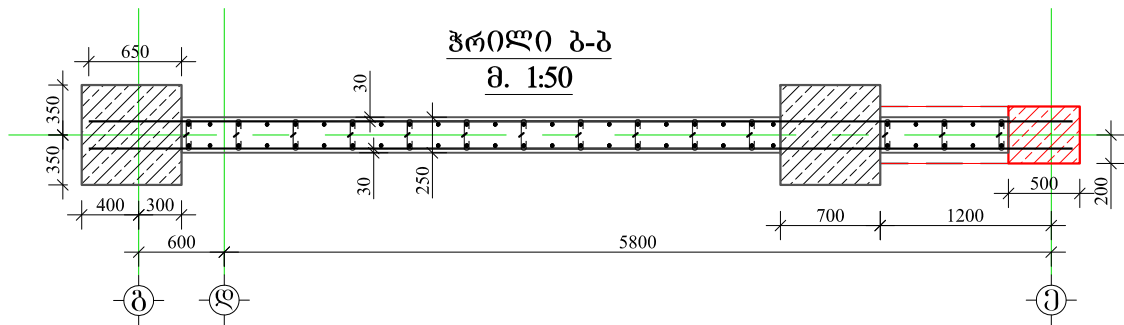
ფრაგმენტი-3 0.00 -:- +2.80 ნიშნულებს შორის  
მ. 1:50



ფრაგმენტი-3 +2.80 -:- +5.50 ნიშნულებს შორის  
მ. 1:50



ჯრილი ბ-ბ  
მ. 1:50



მასალის სპეციფიკაცია ფრაგმენტ-3 -ზე

ელემენტის დასახელება	მასალის სპეციფიკაცია ფრაგმენტ-3 -ზე								
	პოზ. №	დიაგნოტიკა კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე Lთმ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LთმxN მ	წონა qxN კგ
ფრაგმენტი-3 +0.00 -:- +5.50 ნიშნულებს შორის	1	Φ 16 A500C	2400	28	67.2	106.1	1	67.2	106.1
	2	Φ 16 A500C	4650	28	130.2	205.5		130.2	205.5
	3	Φ 32 A500C	4650	28	130.2	822.0		130.2	822.0
	4	Φ 16 A500C	3400	82	278.8	440.0		278.8	440.0
	5	Φ 16 A500C	3800	30	114.0	179.9		114.0	179.9
	6	Φ 8 A240C	450	70	31.5	12.4		31.5	12.4
	7	Φ 8 A240C	330	180	59.4	23.4		59.4	23.4
სულ q=						1789.3	სულ Q= 1789.3		
ლითონის წონა Q= 1789.3 კგ									
ბეტონის მოცულობა B25 V= 1.15 მ³									

სასტუმრო

მისამართი: ქობულაძის, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო დიველუპერული კომპანია  
"ალფა"



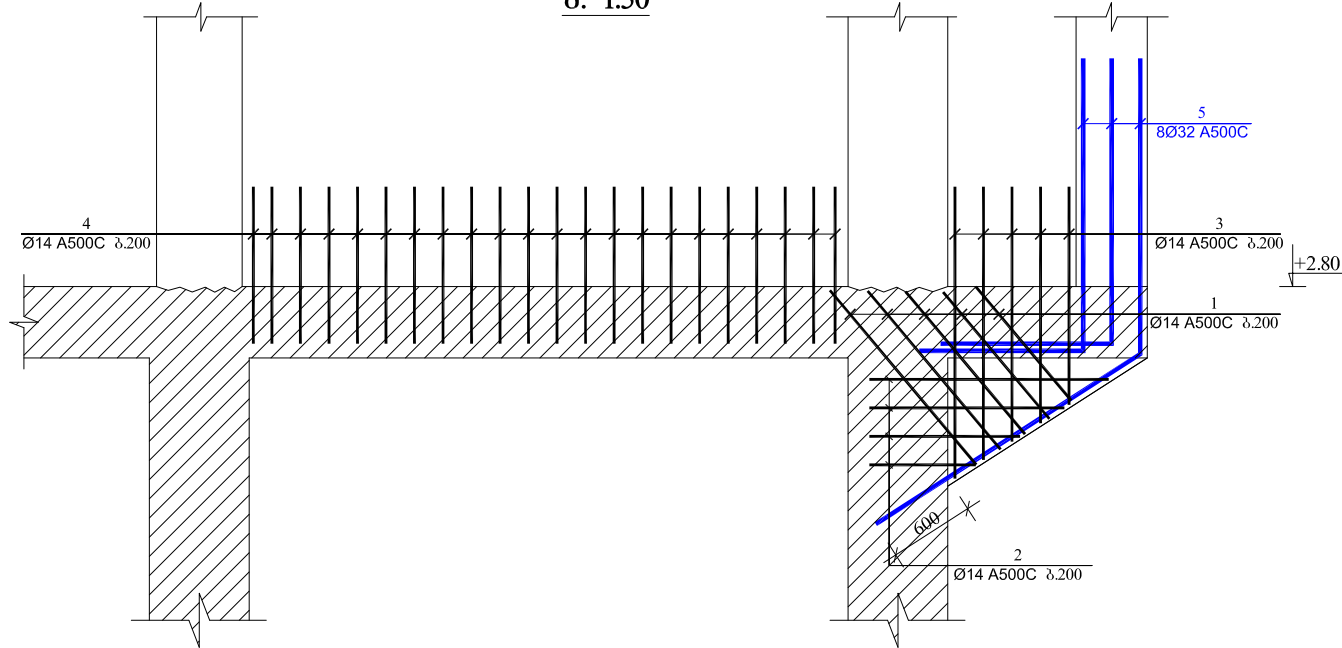
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

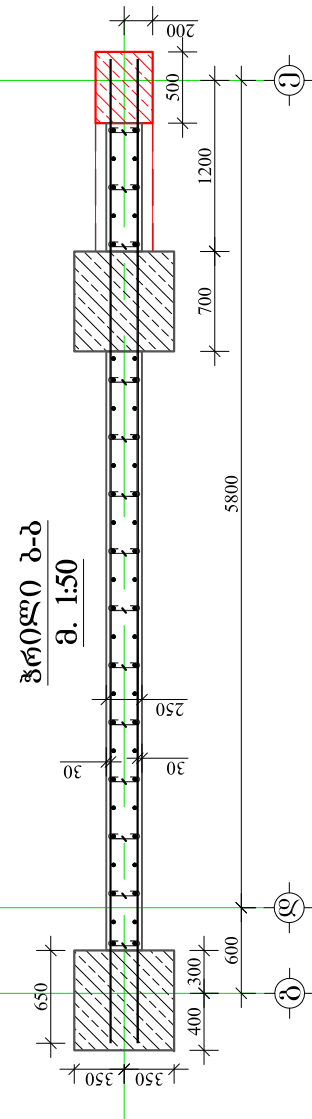
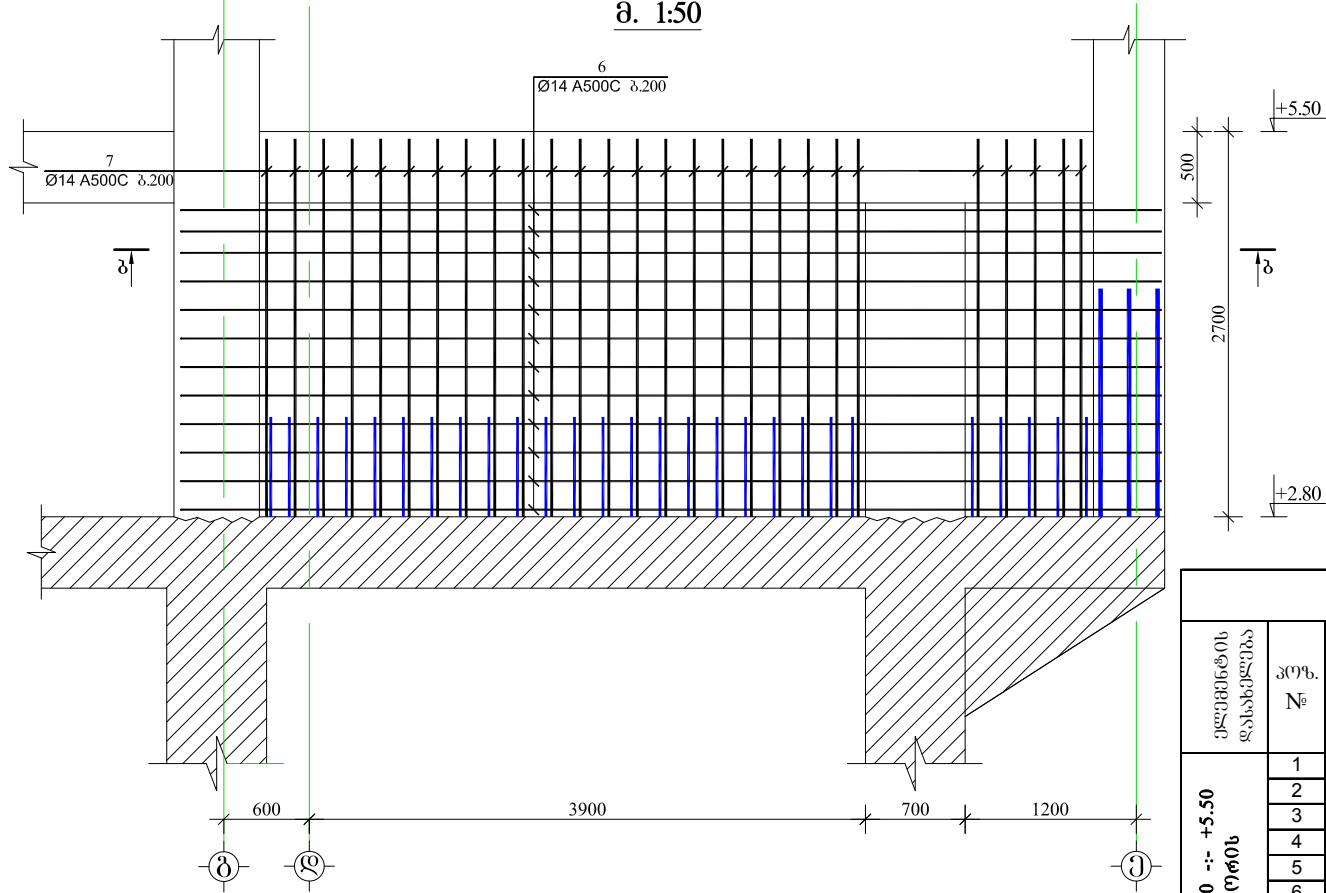
DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება: ფრაგმენტი-3. მასალის სპეციფიკაცია	
04.07.2017		
SCALE მასშტაბი		
1:50		
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	ლითონის ფრაგმენტი	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-82	



შრამმენტ-4 0.00 -:- +2.80 ნიშნულებს შორის  
მ. 1:50



შრამმენტ-4 +2.80 -:- +5.50 ნიშნულებს შორის  
მ. 1:50



შრამმენტ-4  
მ. 1:50

მასალის სპეციფიკაცია შრამმენტ-4 -ზე

შრამმენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოტიკა და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე Lთმ	წონა q კგ	შრამმენტის რაოდენობა N	სიგრძე LთმN მ	წონა qXN კგ
შრამმენტ-4 +0.00 -:- +5.50 ნიშნულებს შორის	1	Φ 14 A500C	2400	28	67.2	81.2	1	67.2	81.2
	2	Φ 14 A500C	4650	28	130.2	157.3		130.2	157.3
	3	Φ 14 A500C	4650	28	130.2	157.3		130.2	157.3
	4	Φ 14 A500C	3400	82	278.8	336.9		278.8	336.9
	5	Φ 32 A500C	3800	30	114.0	719.7		114.0	719.7
	6	Φ 14 A500C	1340	70	93.8	113.3		93.8	113.3
	7	Φ 14 A500C	330	180	59.4	71.8		59.4	71.8
	8	Φ 8 A240C	450	15	6.8	2.7		6.8	2.7
	9	Φ 8 A240C	330	30	9.9	3.9		9.9	3.9
სულ q= 1644.2							სულ Q= 1644.2		
ლითონის წონა Q= 1644.2 კგ							ბეტონის მოცულობა B25 V= 3.4 მ³		

სასტუმრო

მისამართი: ქობულაძის, საბურთალოს რაიონი №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო-კონსტრუქციული კომპანია  
"ალფა"

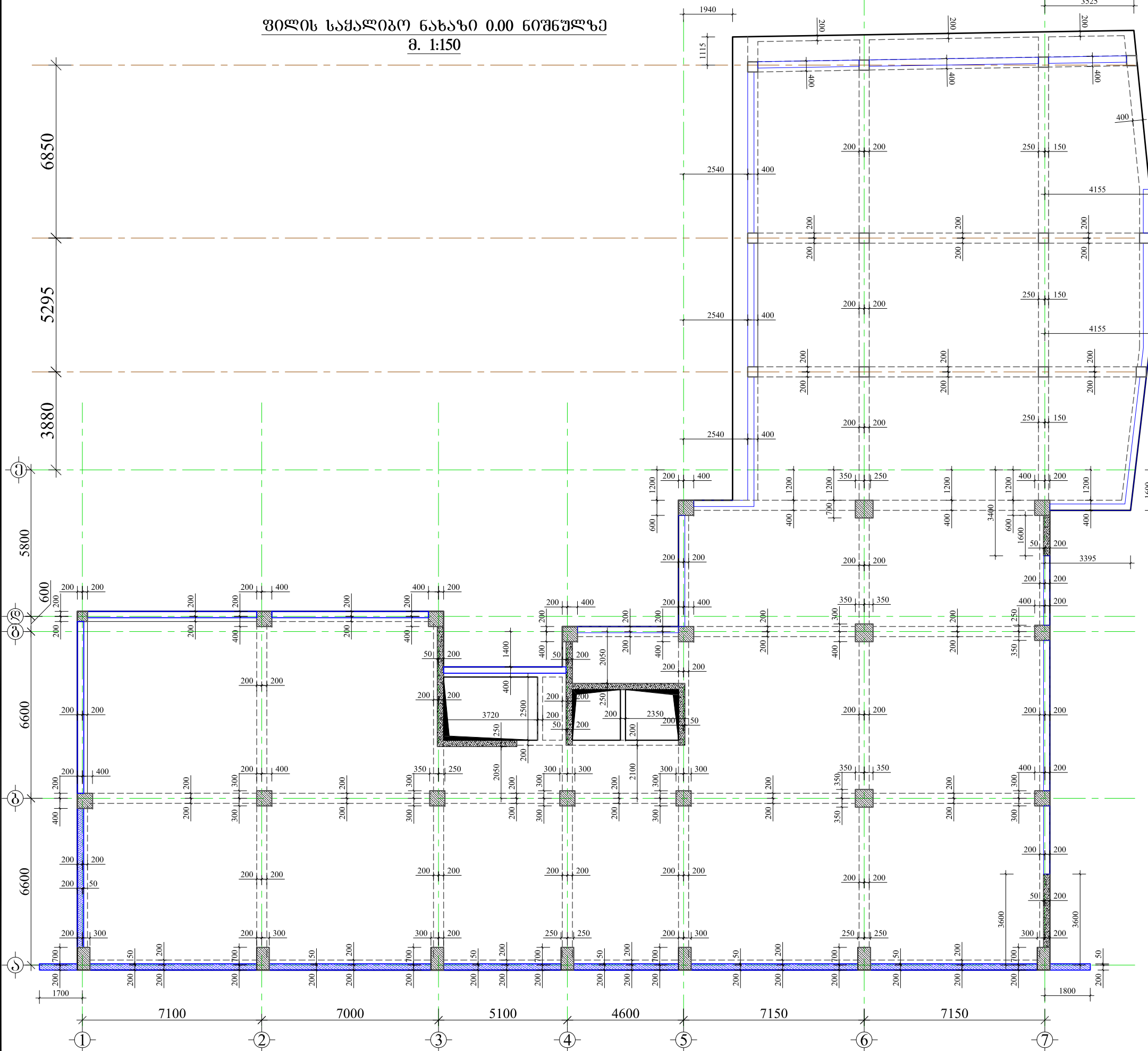


57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

POSITION მუხრანობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR აონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჩორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება: შრამმენტ-3. მასალის სპეციფიკაცია	
04.07.2017		
SCALE მასშტაბი	1:50	
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	ლიზგრაფიკა	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5-83	

ფილის საყალიბო ნახაზი 0.00 ნიშნულზე  
მ. 1:150



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:

შენიშვნა:

- ფილაზე გამოყენებულ იქნას ბეტონი B25 კლასის;
- წინამდებარე ნახაზი განხილული იქნას გონივრით კედლების, სვეტების, ფილის ღირებულების, კიბის და არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად.
- პარმატურის მოღუნვა განხორციელდეს ვივალ.
- ბეტონირებისას გამოყენებული იქნას ვიბრირება.
- დაცული იქნას ღამცავი შრეები, როგორც ეს ნახაზებზეა ნაჩვენები.

დამკვეთი:

საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

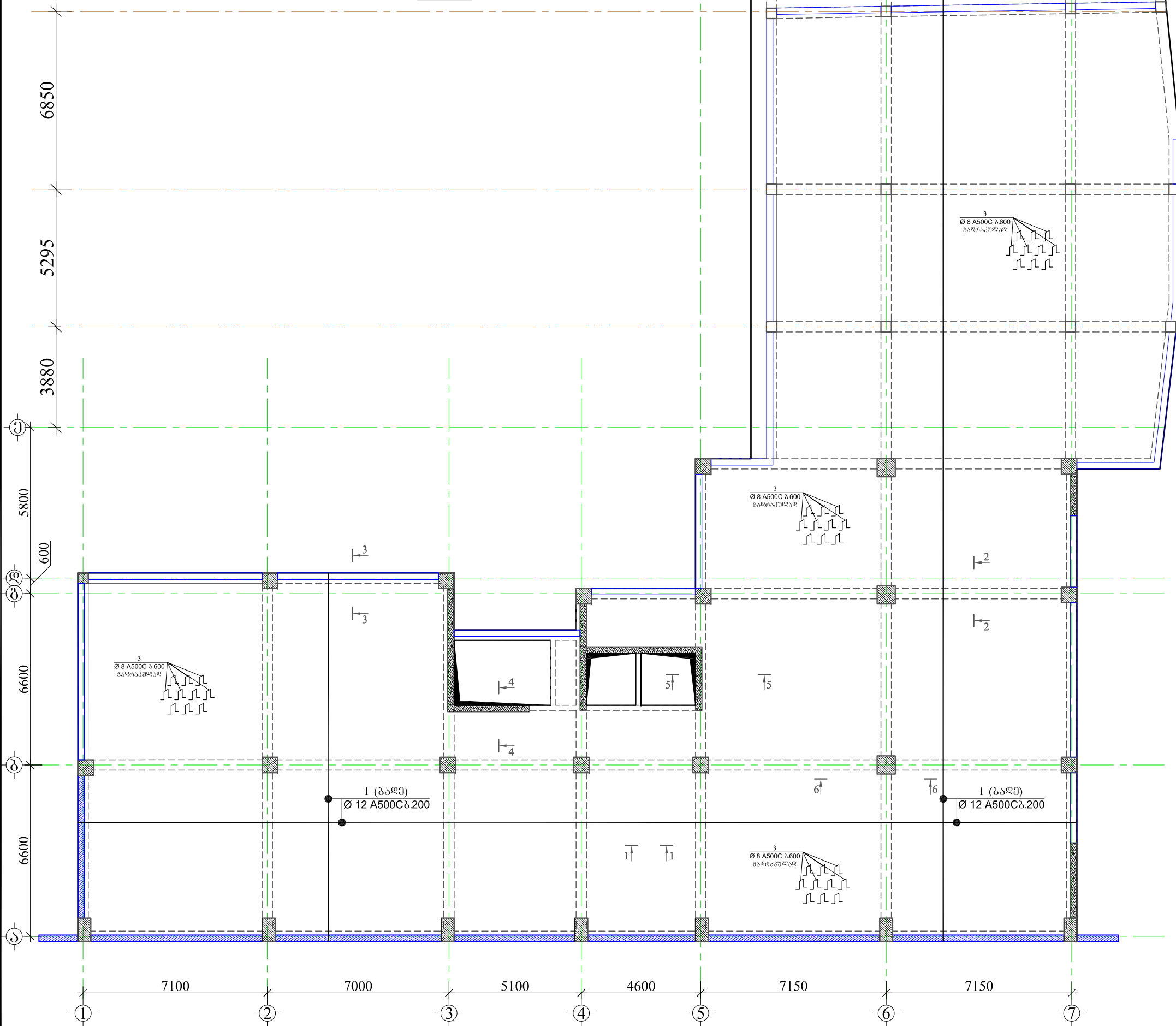
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფილის საყალიბო ნახაზი +0.00 ნიშნულზე
SCALE მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ჟ.-84	33

ფილის ქვედა შრის არმირების ნახაზი 0.00 ნიშნულზე  
მ. 1:150



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო-კონსტრუქციო დაწესებულება "ათორი"



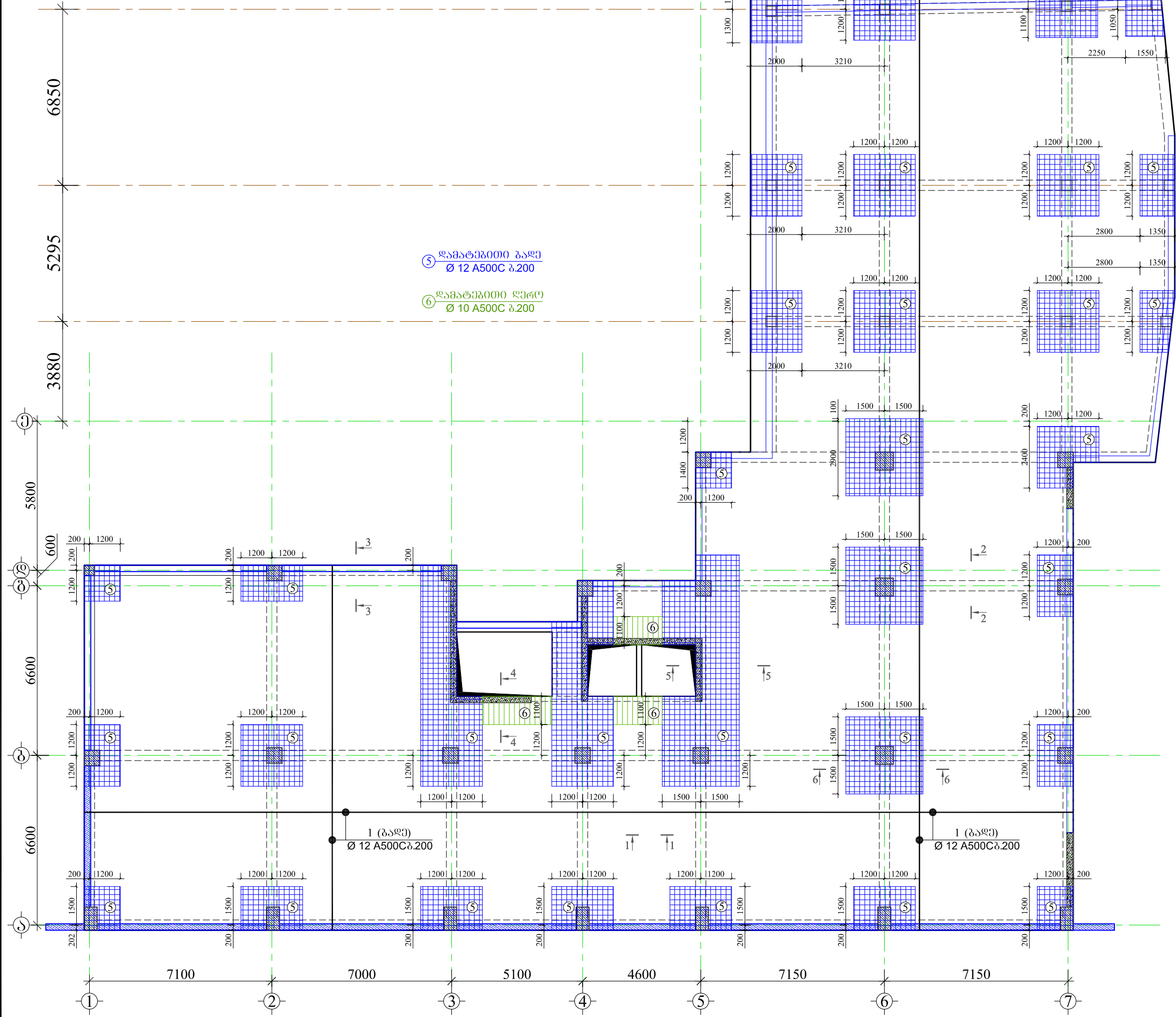
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამშრომელი	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
04.07.2017	ფილის ქვედა შრის არმირების ნახაზი +0.00 ნიშნულზე
SCALE	
მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUQCIEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ს.85	33

ფილის ზედა შრის არმირების ნახაზი 0.00 ნიშნულზე  
მ. 1:150



⑤ ღამატაპიტი ბაღი  
Ø 12 A500C ბ.200

⑥ ღამატაპიტი ღერი  
Ø 10 A500C ბ.200

1 (ბაღი)  
Ø 12 A500C ბ.200

1 (ბაღი)  
Ø 12 A500C ბ.200

სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

ღამატაპიტი:  
საინჟინერო-კონსტრუქციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დსახელწოდება:
04.07.2017	ფილის ზედა შრის არმირების ნახაზი +0.00 ნიშნულზე
SCALE მასშტაბი	1:150

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილის სახელი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლების
მუშა პროექტი	ჟ.-86	33


სასტუმრო

მისამართი:

საირმის ქუჩა №37


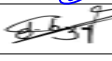
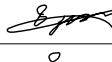
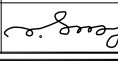
GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING  
 PROJECT GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტი ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR უონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR უონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR უონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

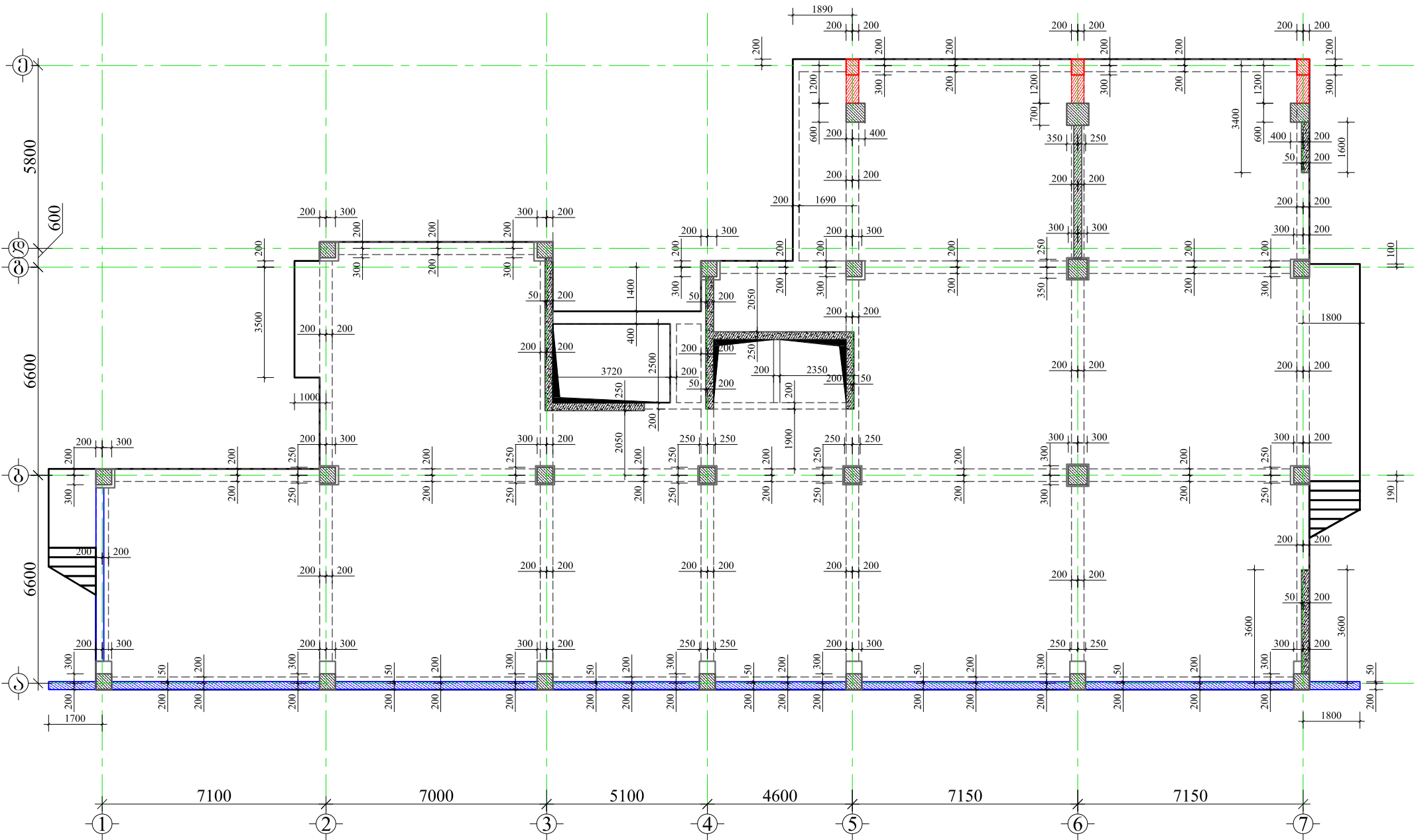
DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ჭრილი 1-1; 2-2; 3-3; 4-4; 5-5; 6-6.
SCALE მასშტაბი	
1:20	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გეგმა
A3	TABAXMELA KONSTRUQCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-87	33



ფილის სამკალიბო ნახაზი +2.80 ნიშნულზე

მ. 1:150



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:

შენიშვნა:

1. ფილაზე გამოყენებულ იქნას ბეტონი B25 კლასის;
2. წინამდებარე ნახაზი განხილული იქნას გონივრითური კედლების, სვეტების, ფილის ფიგურების, კიბის და არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად.
3. არმატურის მოღუნვა განხორციელდეს ვიზუალ.
4. ბეტონირებისას გამოყენებული იქნას ვიბრირება.
5. ღაცული იქნას ღამცავი შრეები, როგორც ეს ნახაზზეა ნაჩვენები.

დამკვეთი:

საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

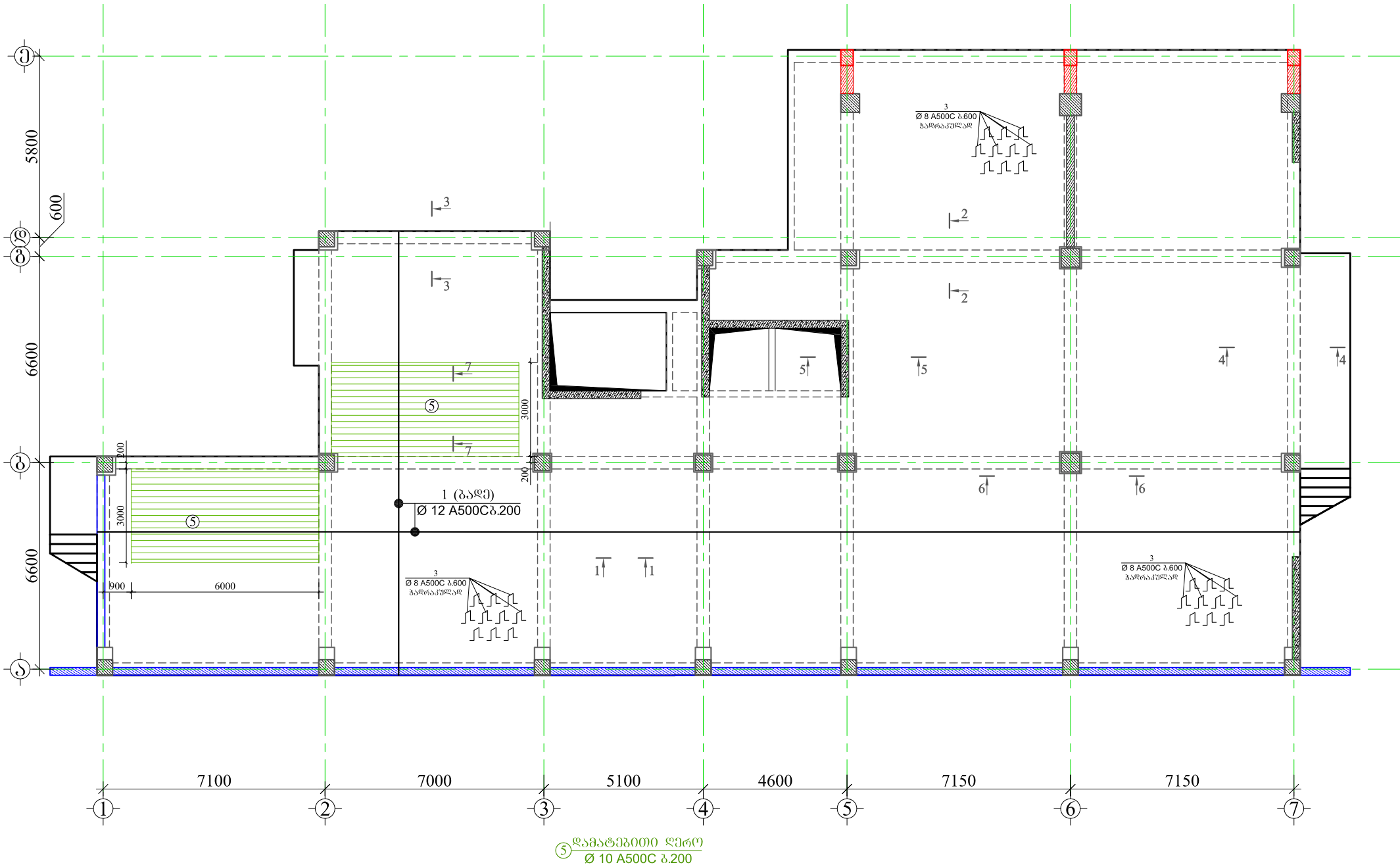
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ბ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფილის სამკალიბო ნახაზი +2.80 ნიშნულზე
SCALE მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUQCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-88	33

ფილის ქვედა შრის არმირების ნახაზი +2.80 ნიშნულზე  
მ. 1:150



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინტო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

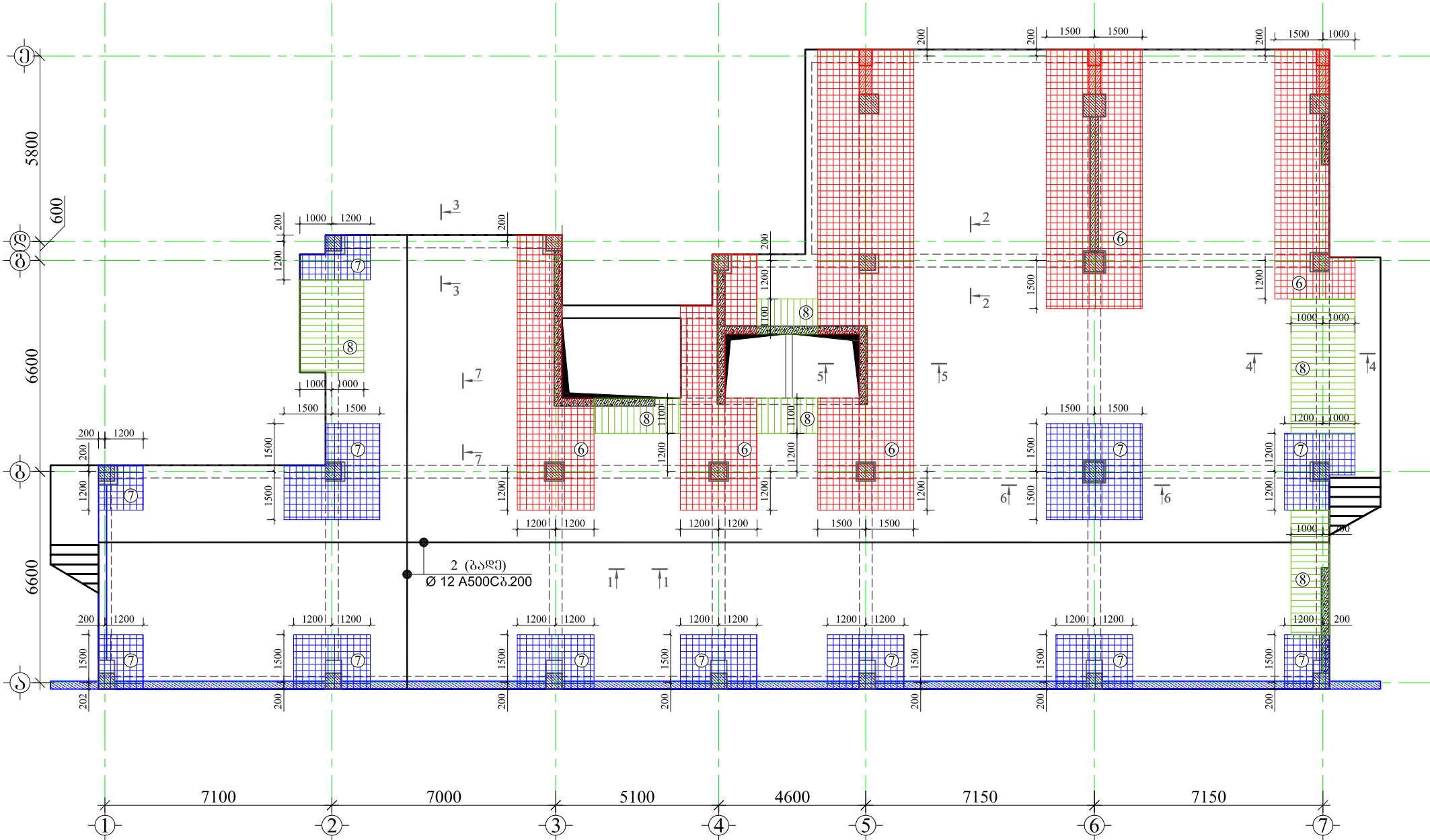
POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დუსახელაბა:
04.07.2017	ფილის ქვედა შრის არმირების ნახაზი +2.80 ნიშნულზე
SCALE მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUQCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-89	33

ფილის ზედა შრის არმირების ნახაზი +2.80 ნიშნულზე

მ. 1:150



⑥ ღამატეპიტი ბაღე  
Ø 14 A500C ბ.200

⑦ ღამატეპიტი ბაღე  
Ø 12 A500C ბ.200

⑧ ღამატეპიტი ღერო  
Ø 10 A500C ბ.200

სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:

შენიშვნა:

ღამატეპიტი:

საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

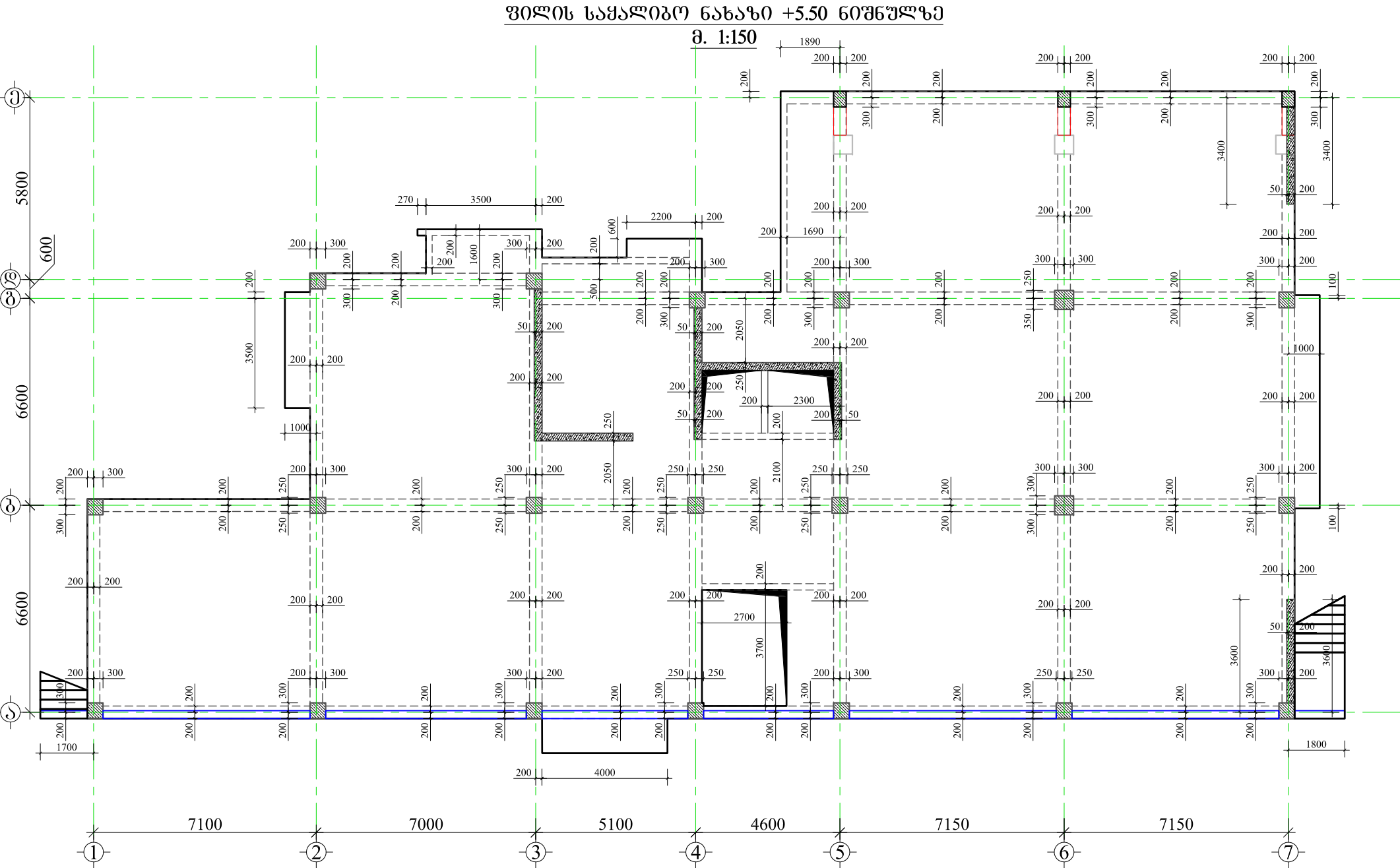
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: ღამატეპიტი:
04.07.2017	ფილის ზედა შრის არმირების ნახაზი +2.80 ნიშნულზე
SCALE მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-90	33





სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:

შენიშვნა:

1. ფილაზე გამოყენებულ იქნას ბეტონი B25 კლასის;
2. წინამდებარე ნახაზი განხილული იქნას გონივრითური კედლების, სვეტების, ფილის ფიგურების, კიბის და არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად.
3. არმატურის მოღუნვა განხორციელდეს ვიზუალ.
4. ბეტონირებისას გამოყენებული იქნას ვიბრირება.
5. დაცული იქნას ღამნავი შრეები, როგორც ეს ნახაზზეა ნაჩვენები.

დამკვეთი:

საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

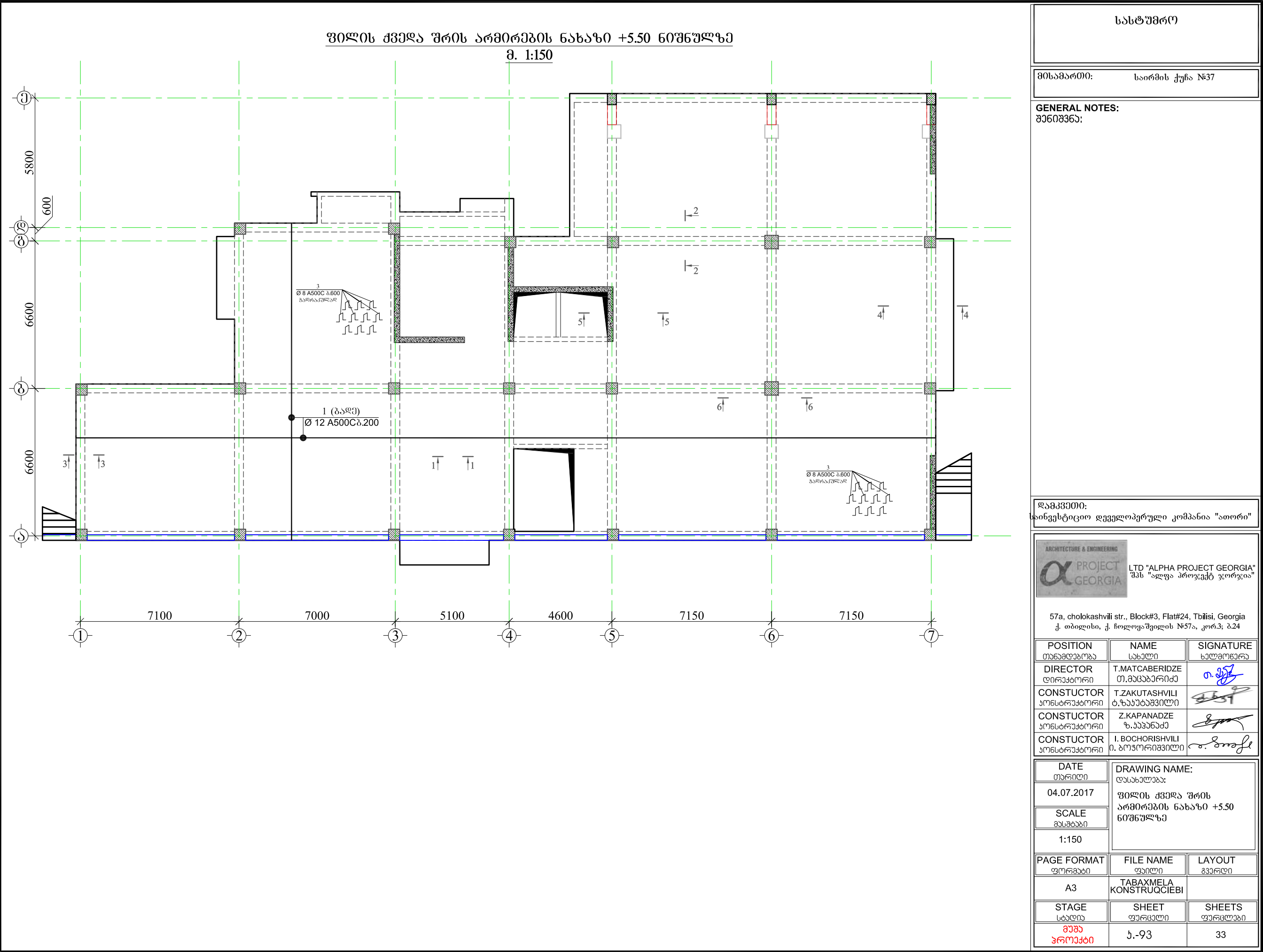
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ბ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფილის სამკალიბო ნახაზი +5.50 ნიშნულზე
SCALE მასშტაბი	
1:150	

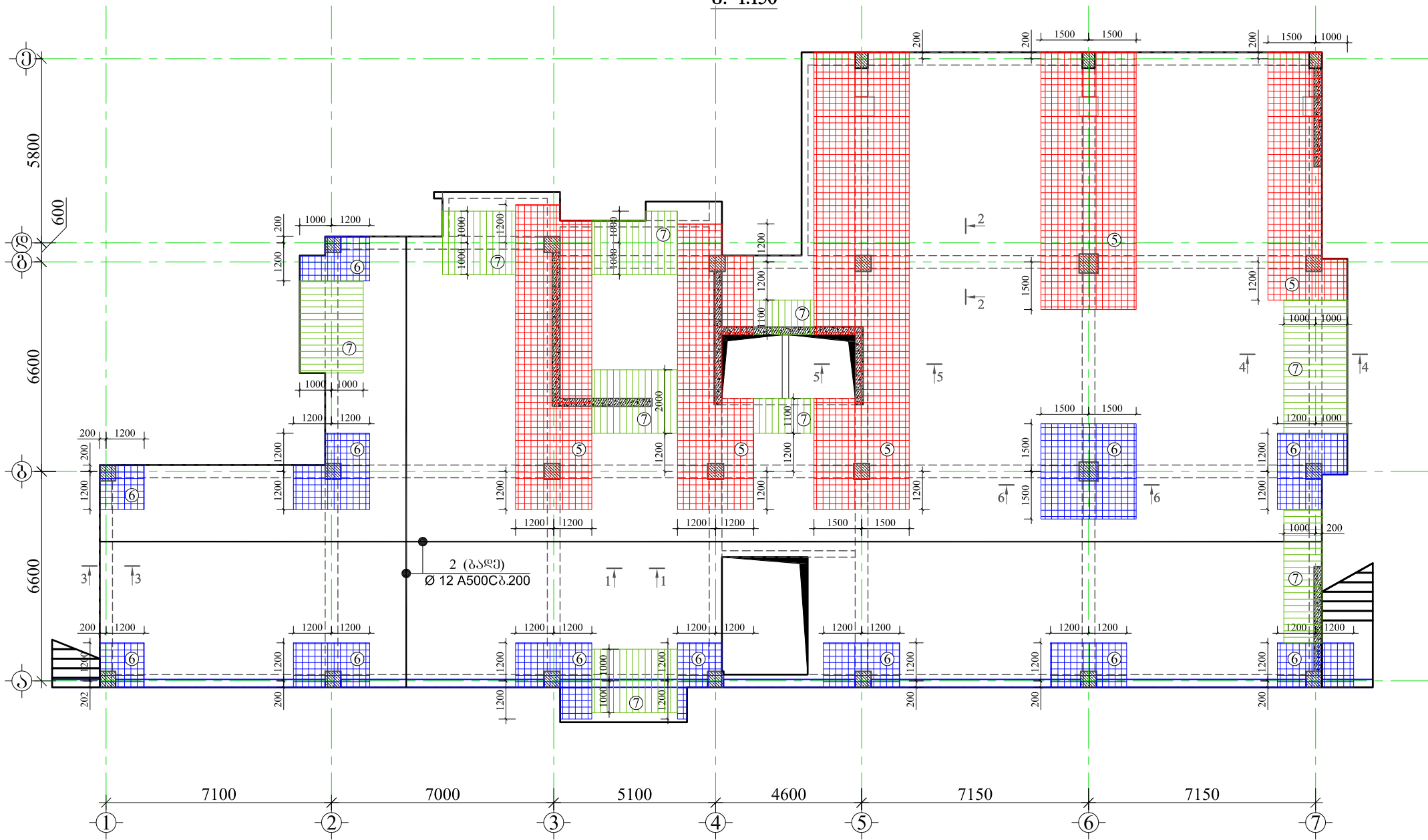
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUQCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-92	33





ფილის ზედა შრის არმირების ნახაზი +5.50 ნიშნულზე

მ. 1:150



⑤ ღამატეპიტი ბაღი Ø 14 A500C ზ.200  
⑥ ღამატეპიტი ბაღი Ø 12 A500C ზ.200  
⑦ ღამატეპიტი ღარო Ø 10 A500C ზ.200

სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

ღამატეპიტი:  
საინჟინტეცო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



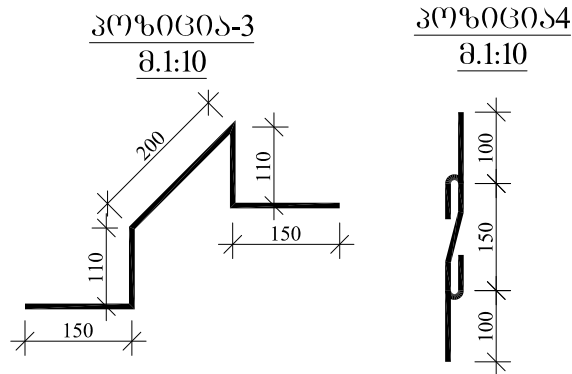
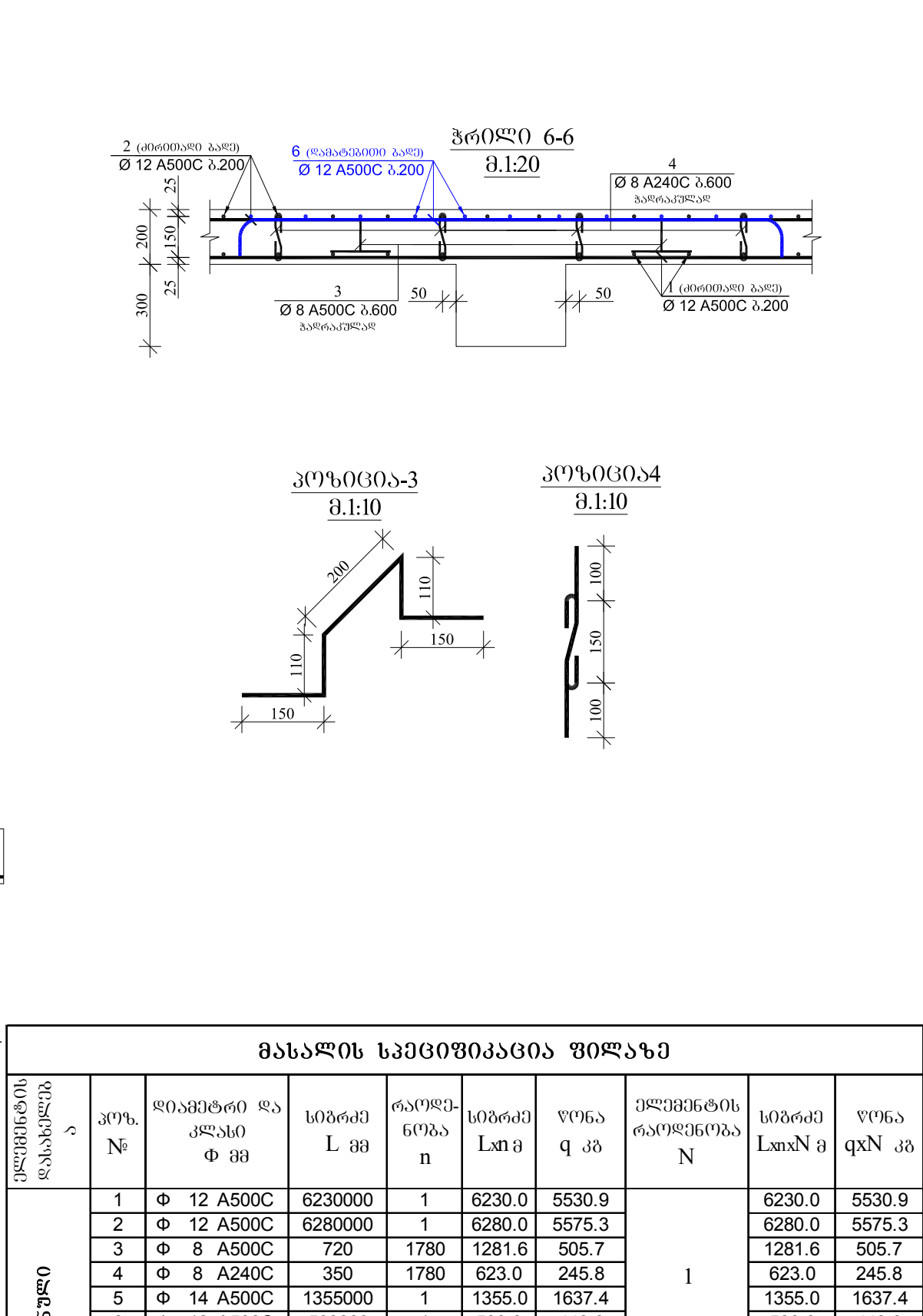
LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
დირექტორი	თ. მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
ჟონსტრუქტორი	ტ. ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
ჟონსტრუქტორი	ზ. კაპანაძე	
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი
ჟონსტრუქტორი	ი. ბოჭორიშვილი	

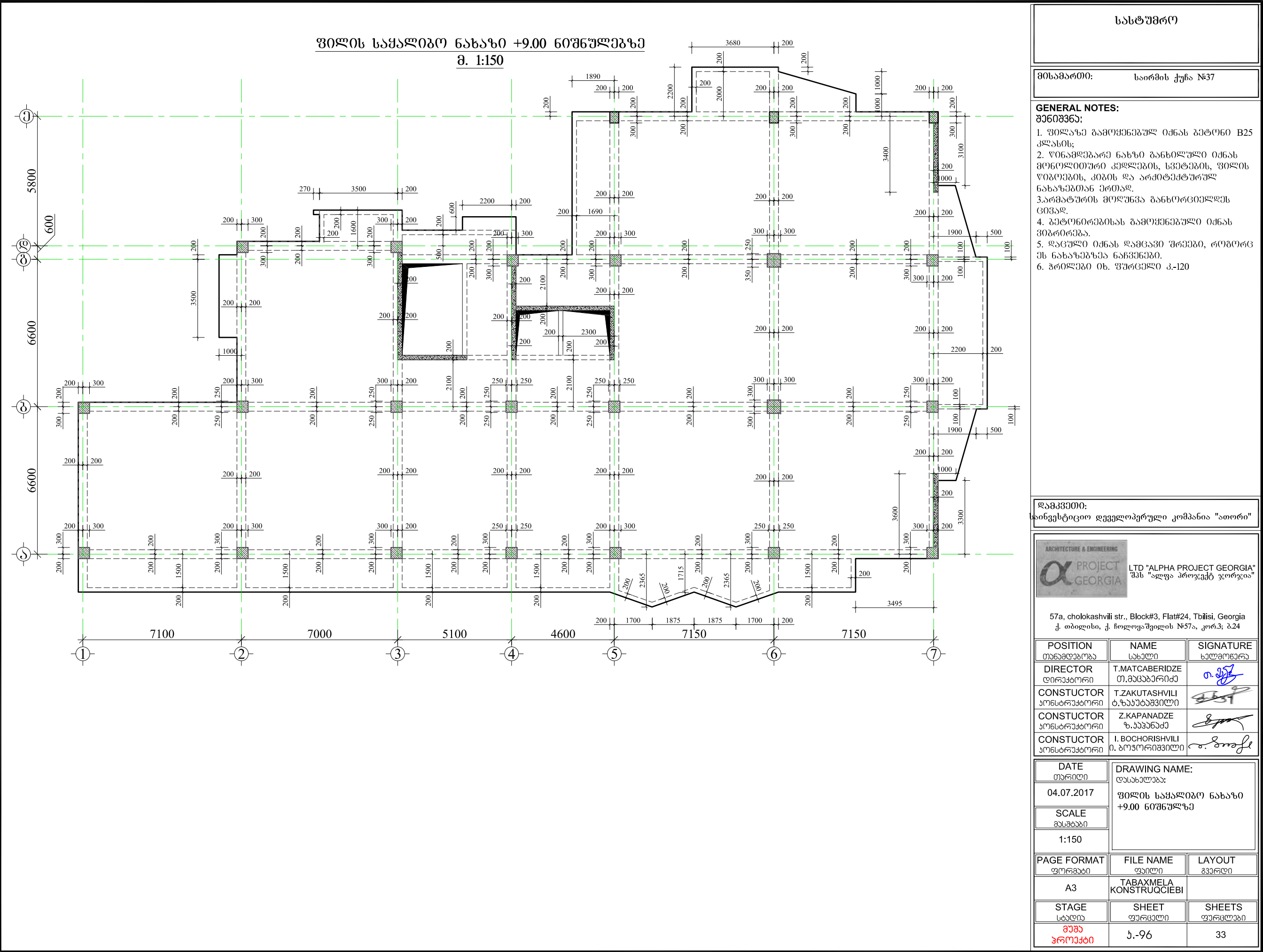
DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	ღამატეპიტი:
04.07.2017	ფილის ზედა შრის
	არმირების ნახაზი +5.50
	ნიშნულზე
SCALE	
მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	TABAXMELA	
	KONSTRUCIEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა	5.-94	33
პროექტი		

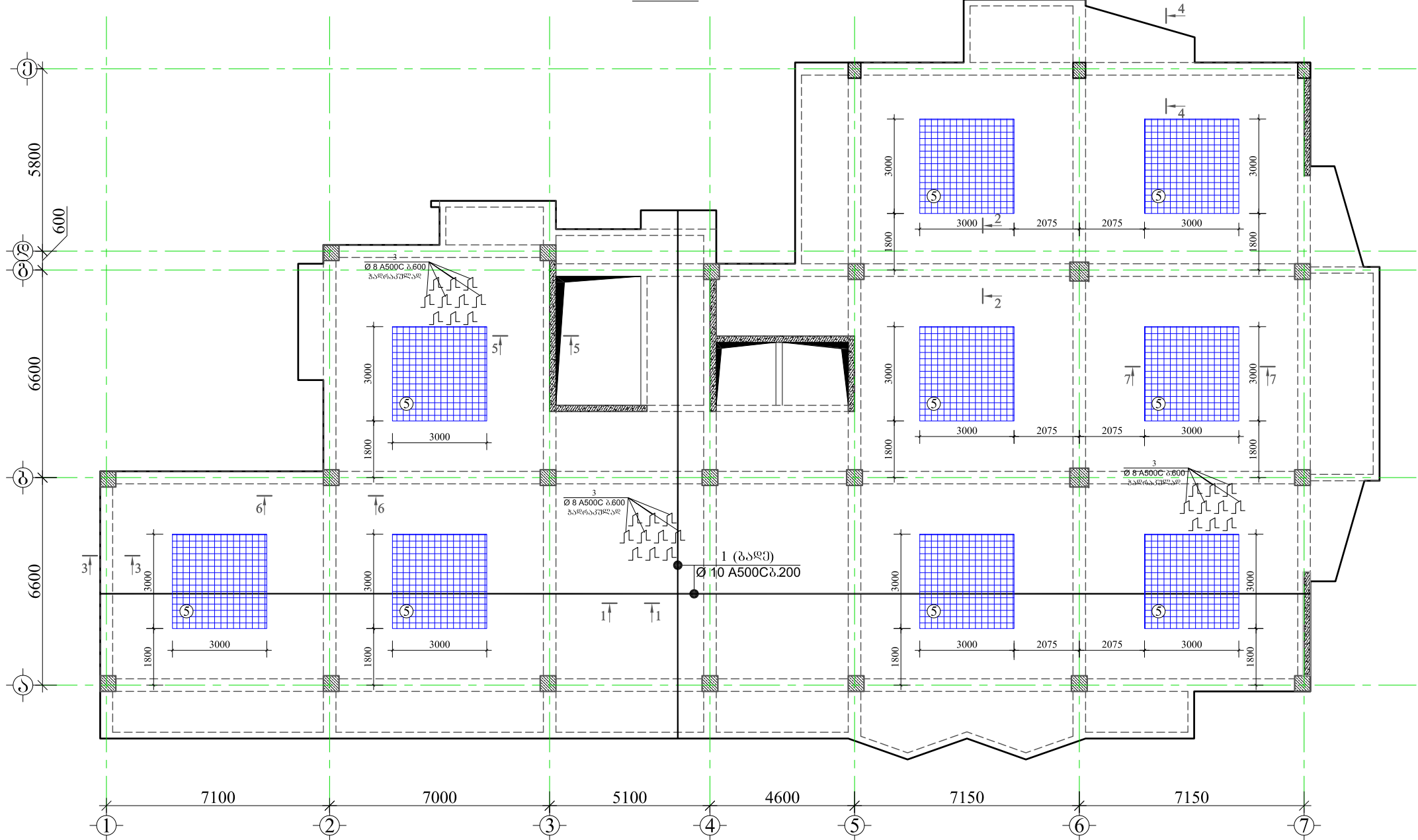


მასალის სპეციფიკაცია ზილაზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოტიკა და კლასი ფ მმ	სიგრძე L მმ	რადიუსი r მმ	სიგრძე L <sub>მ</sub> მმ	წონა q კგ	ელემენტის რადიუსი N მმ	სიგრძე L <sub>მ</sub> მმ	წონა q <sub>კგ</sub> კგ
+5.50 ნიშნული	1	Φ 12 A500C	6230000	1	6230.0	5530.9	1	6230.0	5530.9
	2	Φ 12 A500C	6280000	1	6280.0	5575.3		6280.0	5575.3
	3	Φ 8 A500C	720	1780	1281.6	505.7		1281.6	505.7
	4	Φ 8 A240C	350	1780	623.0	245.8		623.0	245.8
	5	Φ 14 A500C	1355000	1	1355.0	1637.4		1355.0	1637.4
	6	Φ 12 A500C	500000	1	500.0	443.9		500.0	443.9
	7	Φ 10 A500C	240000	1	240.0	148.0		240.0	148.0
	სულ q= 14086.9						სულ Q= 14086.9		
	ლითონის წონა Q= 14086.9 კგ								
ბეტონის მოცულობა B25 V= 118.64 მ³									

[illegible]



ფილის ძველი შრის არმირების ნახაზი +9.00 ნიშნულზე  
მ. 1:150



ღამატიანი ბაღი  
Ø 10 A500C 3.200

სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

ღამატიანი:  
საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

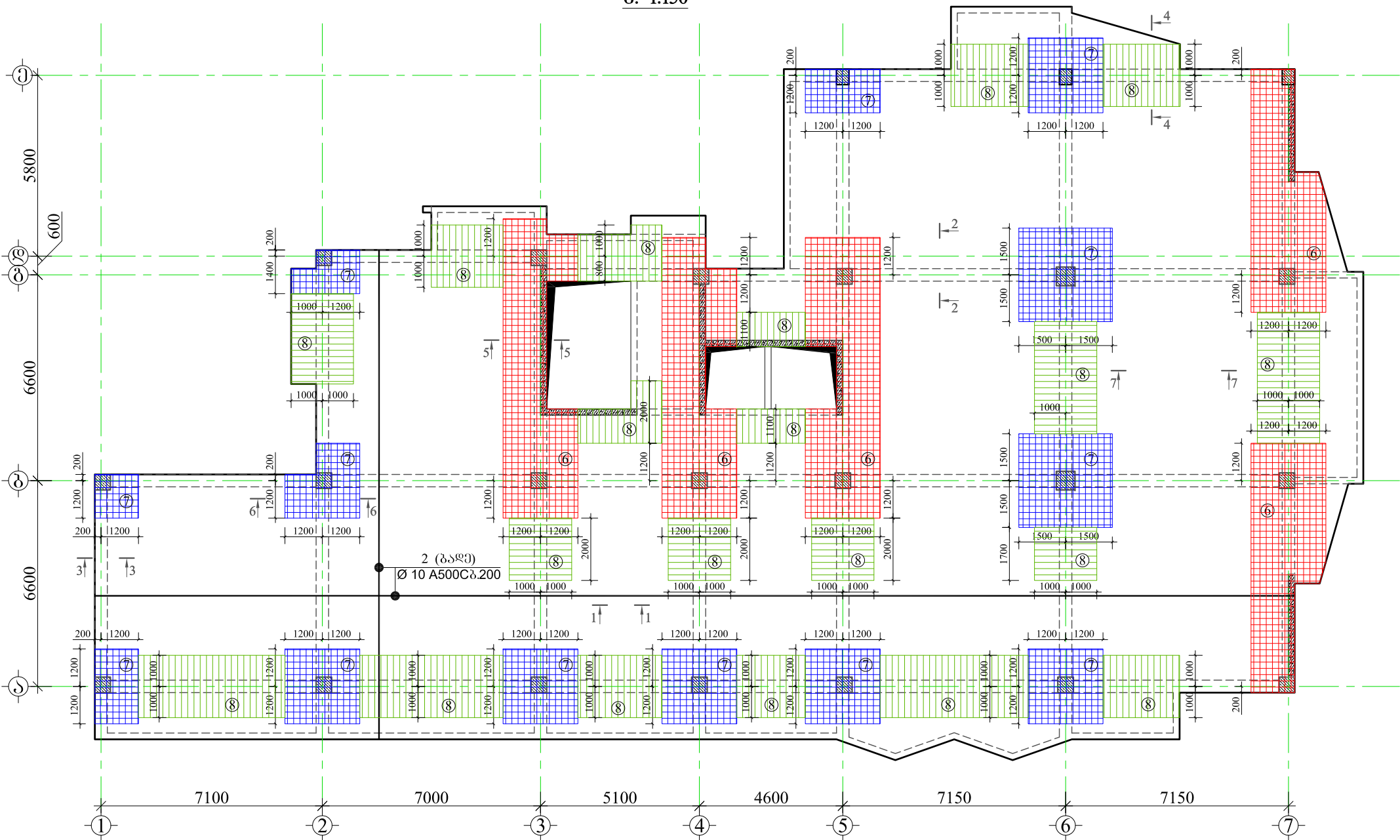
POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
04.07.2017	ფილის ძველი შრის არმირების ნახაზი +9.00 ნიშნულზე
SCALE	
მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUQCIEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-97	33



ფილის ზედა შრის არმირების ნახაზი +9.00 ნიშნულზე  
მ. 1:150



მასალის სპეციფიკაცია ფილაზე

ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოზი და კლასი ფ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე LxH მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxHxN მ	წონა qxN კგ
+9.00 ნიშნული	1	Φ 10 A500C	7010000	1	7010.0	4321.8	1	7010.0	4321.8
	2	Φ 10 A500C	7070000	1	7070.0	4358.8		7070.0	4358.8
	3	Φ 8 A500C	680	2020	1373.6	542.0		1373.6	542.0
	4	Φ 8 A240C	330	2020	666.6	263.0		666.6	263.0
	5	Φ 10 A500C	880000	1	880.0	542.5		880.0	542.5
	6	Φ 14 A500C	985000	1	985.0	1190.3		985.0	1190.3
	7	Φ 12 A500C	760000	1	760.0	674.7		760.0	674.7
	8	Φ 10 A500C	590000	1	590.0	363.7		590.0	363.7
	სულ q= 12256.9						სულ Q= 12256.9		
	ლითონის წონა Q= 12256.9 კგ								
ბეტონის მოცულობა B25 V= 120.98 მ³									

⑥ ღამატიპიტი ბაღი Ø 14 A500C ზ.200  
⑦ ღამატიპიტი ბაღი Ø 12 A500C ზ.200  
⑧ ღამატიპიტი ღირი Ø 10 A500C ზ.200

სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

ღამატიპიტი:  
საინჟინერიო დეველოპერი კომპანია "ათორი"



LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

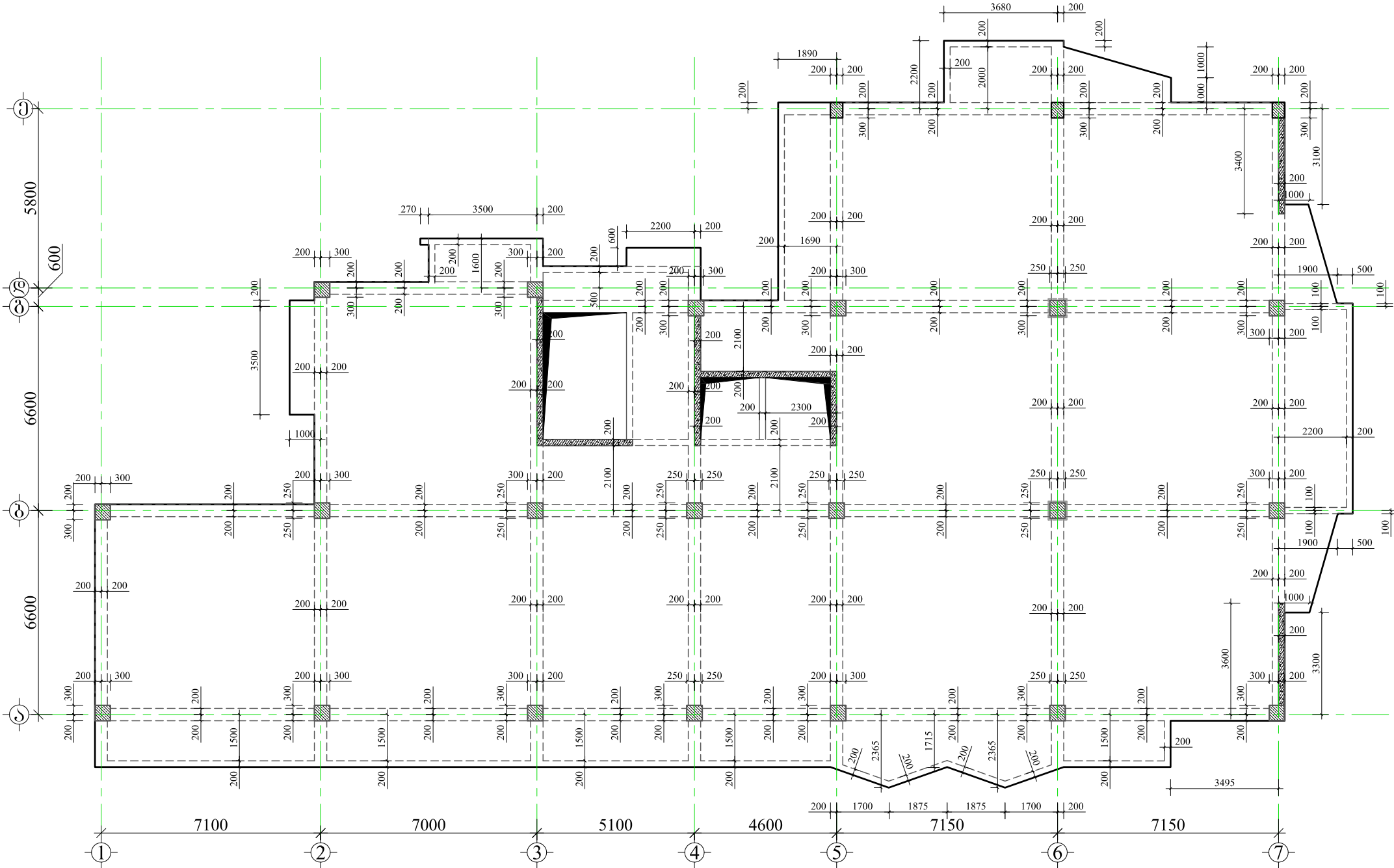
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	თ. მატაბერიძე
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	ტ. ზაკუტაშვილი
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	ზ. კაპანაძე
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	ი. ბოჭორიშვილი

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფილის ზედა შრის არმირების ნახაზი +9.00 ნიშნულზე
SCALE მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-98	33

ფილის სამკალიბო ნახაზი +12.30 ნიშნულზე  
მ. 1:150



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:

შენიშვნა:

1. ფილასზე გათვალისწინებული იქნას ბეტონი B25 კლასის;
2. წინამდებარე ნახაზი განხილული იქნას გეოლოგიური კვლევების, სვეტების, ფილის ფიგურების, კიბის და არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად.
3. არმატურის მოღებვა განხორციელდეს ვივად.
4. ბეტონირებისას გათვალისწინებული იქნას ვიბრირება.
5. დაცული იქნას ღამცავი შრეები, რეზორც ეს ნახაზებზე ნახვენები.
6. ზრილობები იხ. ფურცელი კ.-120

დამკვეთი:

საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

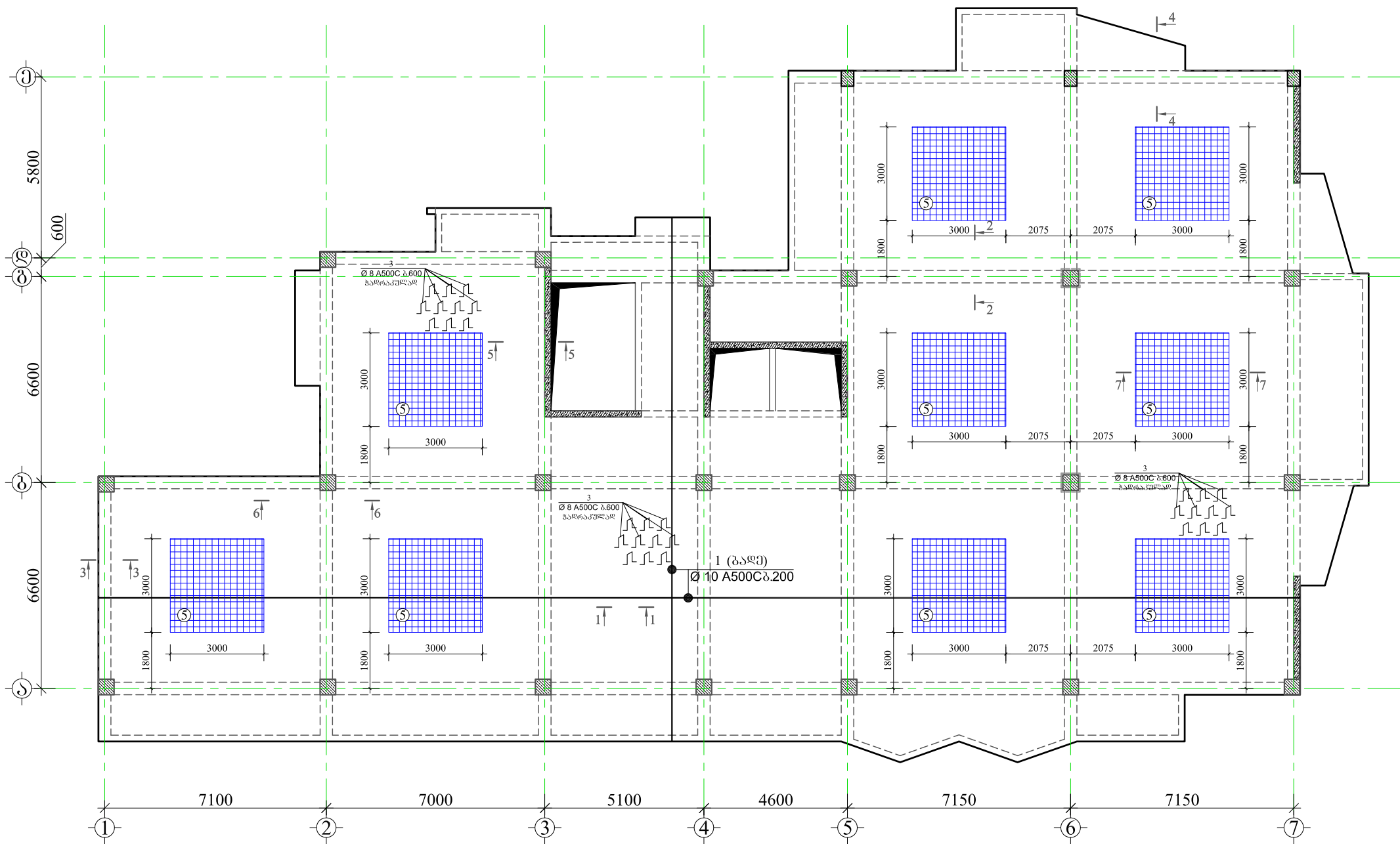
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ბ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფილის სამკალიბო ნახაზი +12.30 ნიშნულზე
SCALE მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-99	33

ფილის ქვედა შრის არმირების ნახაზი +12.30 ნიშნულზე  
მ. 1:150



ღამატიანი ბაღი  
Ø 10 A500C ზ.200

სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

ღამატიანი:  
საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

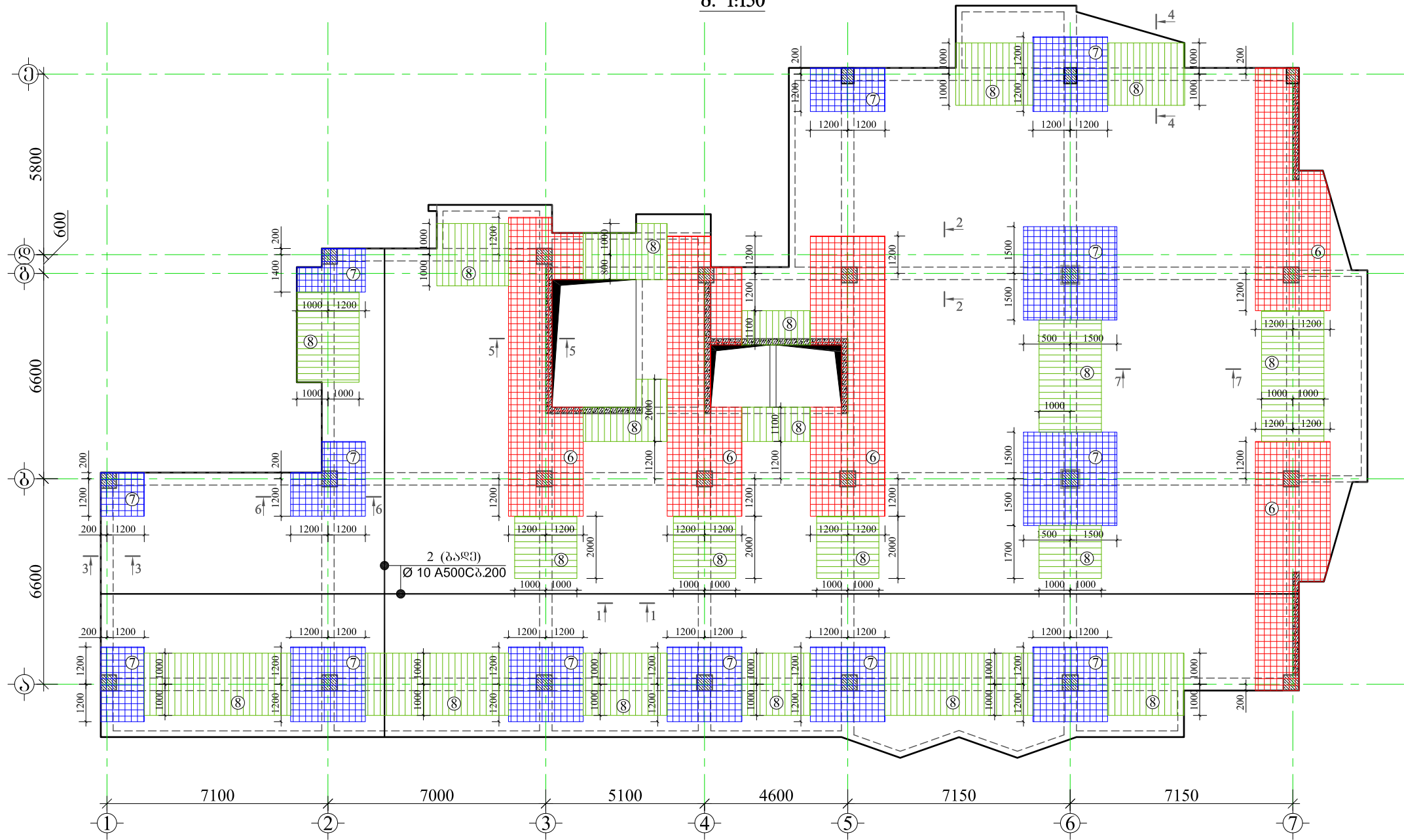
POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დსახელაბა:
04.07.2017	ფილის ქვედა შრის არმირების ნახაზი +12.30 ნიშნულზე
SCALE მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ბ.-100	33

ფილის ზედა შრის არმირების ნახაზი +12.30 ნიშნულზე

მ. 1:150



მასალის სპეციფიკაცია ფილაზე

ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე L <sub>თმ</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე L <sub>თმ</sub> xN მ	წონა qxN კგ
+12.30 ნიშნული	1	Φ 10 A500C	7010000	1	7010.0	4321.8	1	7010.0	4321.8
	2	Φ 10 A500C	7070000	1	7070.0	4358.8		7070.0	4358.8
	3	Φ 8 A500C	680	2020	1373.6	542.0		1373.6	542.0
	4	Φ 8 A240C	330	2020	666.6	263.0		666.6	263.0
	5	Φ 10 A500C	880000	1	880.0	542.5		880.0	542.5
	6	Φ 14 A500C	985000	1	985.0	1190.3		985.0	1190.3
	7	Φ 12 A500C	760000	1	760.0	674.7		760.0	674.7
	8	Φ 10 A500C	590000	1	590.0	363.7		590.0	363.7
	სულ q= 12256.9						სულ Q= 12256.9		
	ლითონის წონა Q= 12256.9 კგ								
ბეტონის მოცულობა B25 V= 120.98 მ³									

⑥ ღამატეპიტი ბაღი Ø 14 A500C 200  
⑦ ღამატეპიტი ბაღი Ø 12 A500C 200  
⑧ ღამატეპიტი ღარი Ø 10 A500C 200

სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

ღამატეპიტი:  
საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

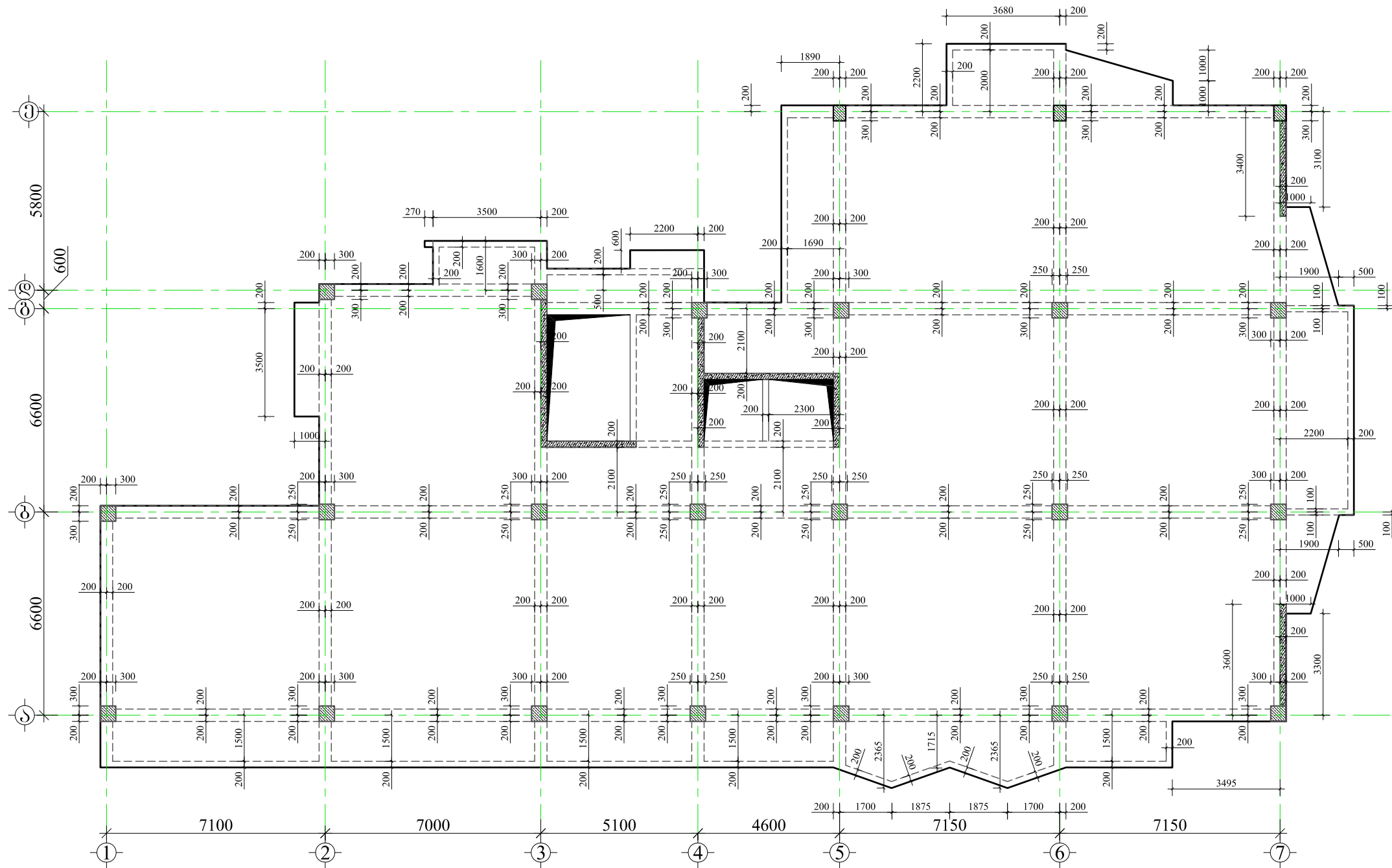
POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
04.07.2017	ფილის ზედა შრის არმირების ნახაზი +12.30 ნიშნულზე
SCALE	
მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ხ.-101	33



ფილის სამკალიბო ნახაზი +15.60; +18.90 ნიშნულებზე  
მ. 1:150



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:

შენიშვნა:

1. ფილაზე გამოყენებულ იქნას ბეტონი B25 კლასის;
2. წინამდებარე ნახაზი განხილული იქნას გონივრით კედლების, სვეტების, ფილის ფიგურების, კიბის და არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად.
3. არმატურის მოღუნვა განხორციელდეს ვივალ.
4. ბეტონირებისას გამოყენებული იქნას ვიბრირება.
5. ღაცული იქნას ღამცავი შრეები, რბორც ეს ნახაზებზე ნახვენები.
6. ზრილები იხ. ფურცელი კ.-120

ღამცემი:

საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

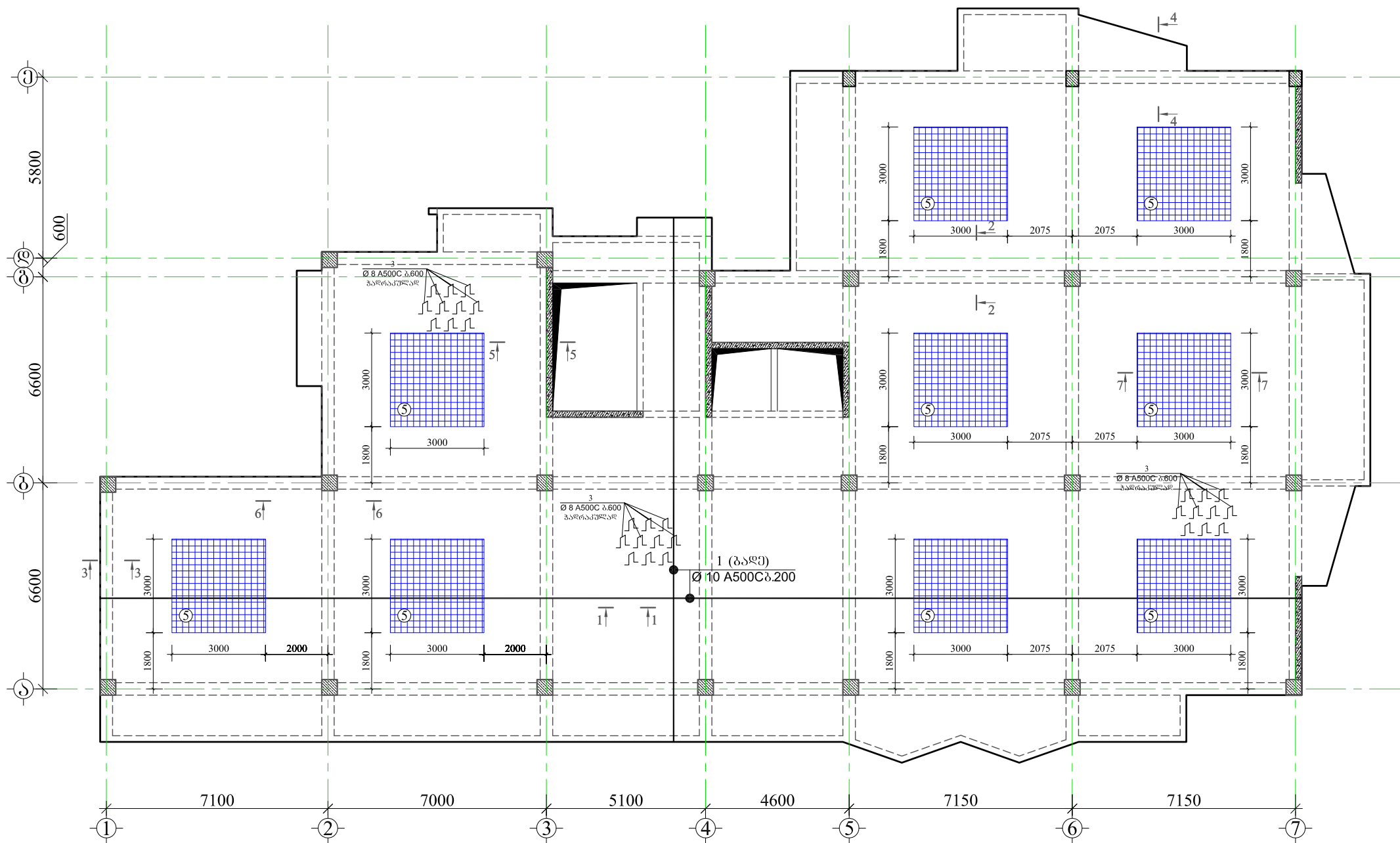
POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მაცაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ბ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფილის სამკალიბო ნახაზი +15.60; +18.90 ნიშნულებზე
SCALE მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ბ.-102	33



ფილის ქვედა შრის არმირების ნახაზი +15.60; +18.90 ნიშნულებზე  
მ. 1:150



ღამაგამიტი ბაღი  
Ø 10 A500C პ.200

სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

ღამაგამიტი:  
საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

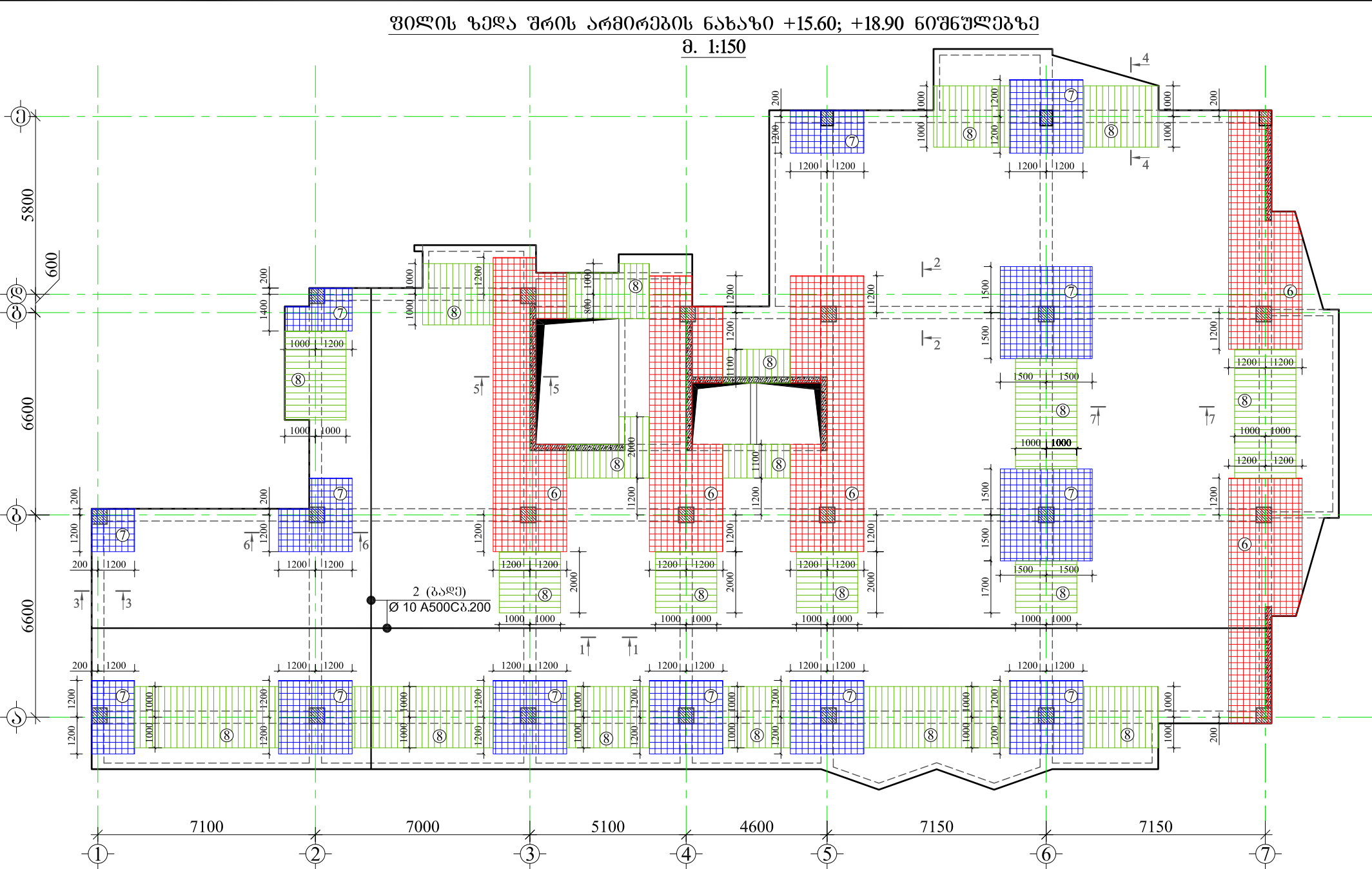


57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფილის ქვედა შრის არმირების ნახაზი +15.60; +18.90 ნიშნულებზე
SCALE მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ხ.-103	33



მასალის სპეციფიკაცია შილაზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოზტი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე Lკმ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LკმxN მ	წონა qxN კგ
+15.60; +18.90 ნიშნული	1	Φ 10 A500C	7010000	1	7010.0	4321.8	2	14020.0	8643.6
	2	Φ 10 A500C	7070000	1	7070.0	4358.8		14140.0	8717.6
	3	Φ 8 A500C	680	2020	1373.6	542.0		2747.2	1084.0
	4	Φ 8 A240C	330	2020	666.6	263.0		1333.2	526.0
	5	Φ 10 A500C	880000	1	880.0	542.5		1760.0	1085.1
	6	Φ 14 A500C	985000	1	985.0	1190.3		1970.0	2380.5
	7	Φ 12 A500C	760000	1	760.0	674.7		1520.0	1349.4
	8	Φ 10 A500C	590000	1	590.0	363.7		1180.0	727.5
	სულ q= 12256.9						სულ Q= 24513.7		
	ლითონის წონა Q= 24513.7 კგ ბეტონის მოცულობა B25 V= 241.96 მ³								

⑥ ღამატები ბაღი Ø 14 A500C ზ.200  
⑦ ღამატები ბაღი Ø 12 A500C ზ.200  
⑧ ღამატები ბაღი Ø 10 A500C ზ.200

სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

ღამატები:  
საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING  
PROJECT  
GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

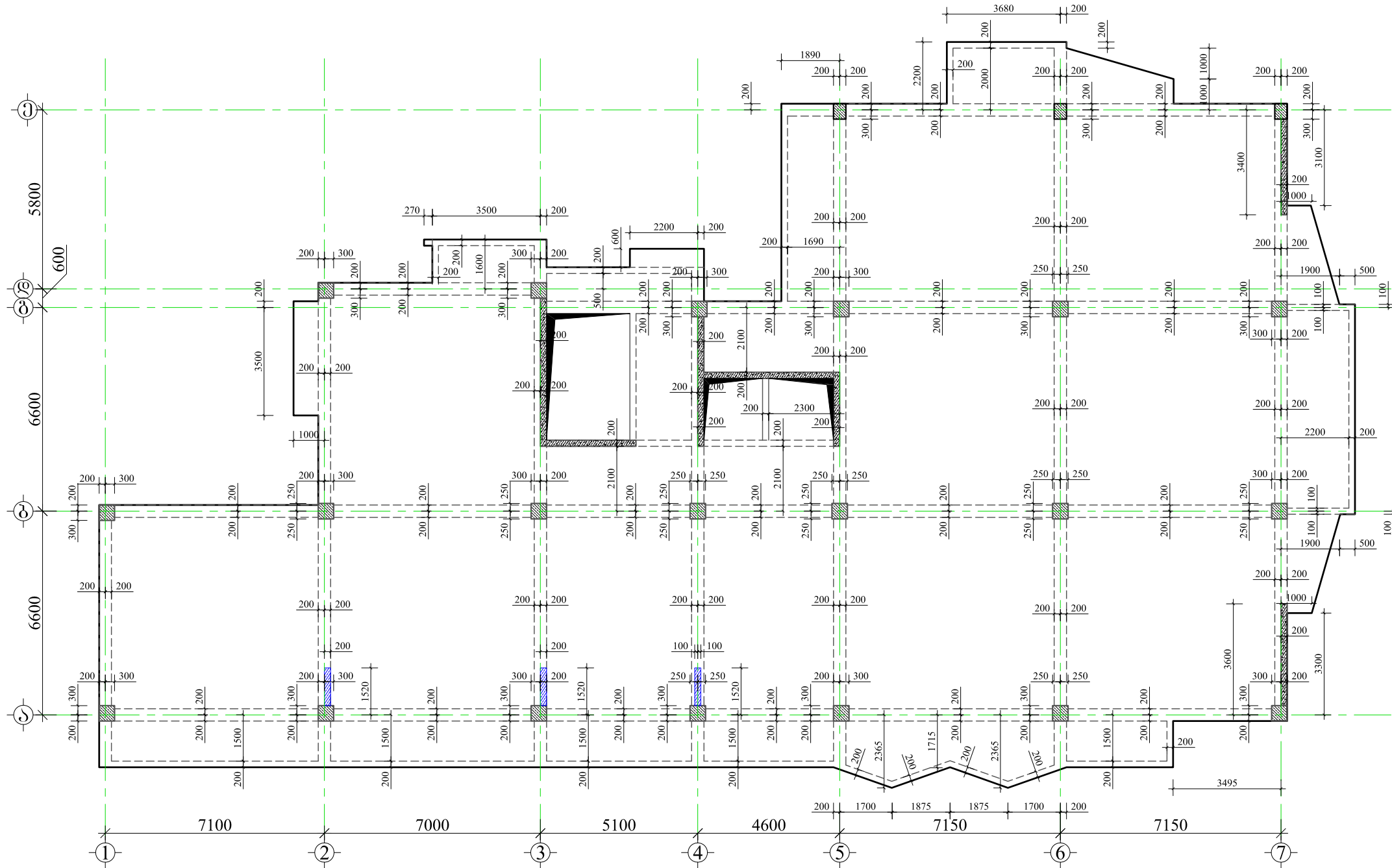
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ბ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფილის ზედა შრის არმირების ნახაზი +15.60; +18.90 ნიშნულებზე
SCALE მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ხ.-104	33

ფილის საყალიბო ნახაზი +22.20 ნიშნულზე  
მ. 1:150



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:

შენიშვნა:

1. ფილასზე გამოყენებულ იქნას ბეტონი B25 კლასის;
2. წინამდებარე ნახაზი განხილული იქნას გეოლოგიური კვლევების, სვეტების, ფილის ფიგურების, კიბის და არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად.
3. არმატურის მოღუნვა განხორციელდეს ვიზუალ.
4. ბეტონირებისას გამოყენებული იქნას ვიბრირება.
5. ღაცული იქნას ღამცავი შრეები, რეზორც ეს ნახაზებზეა ნაჩვენები.
6. ზრილობი იხ. ფურცელი კ.-120

ღამცემი:

საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

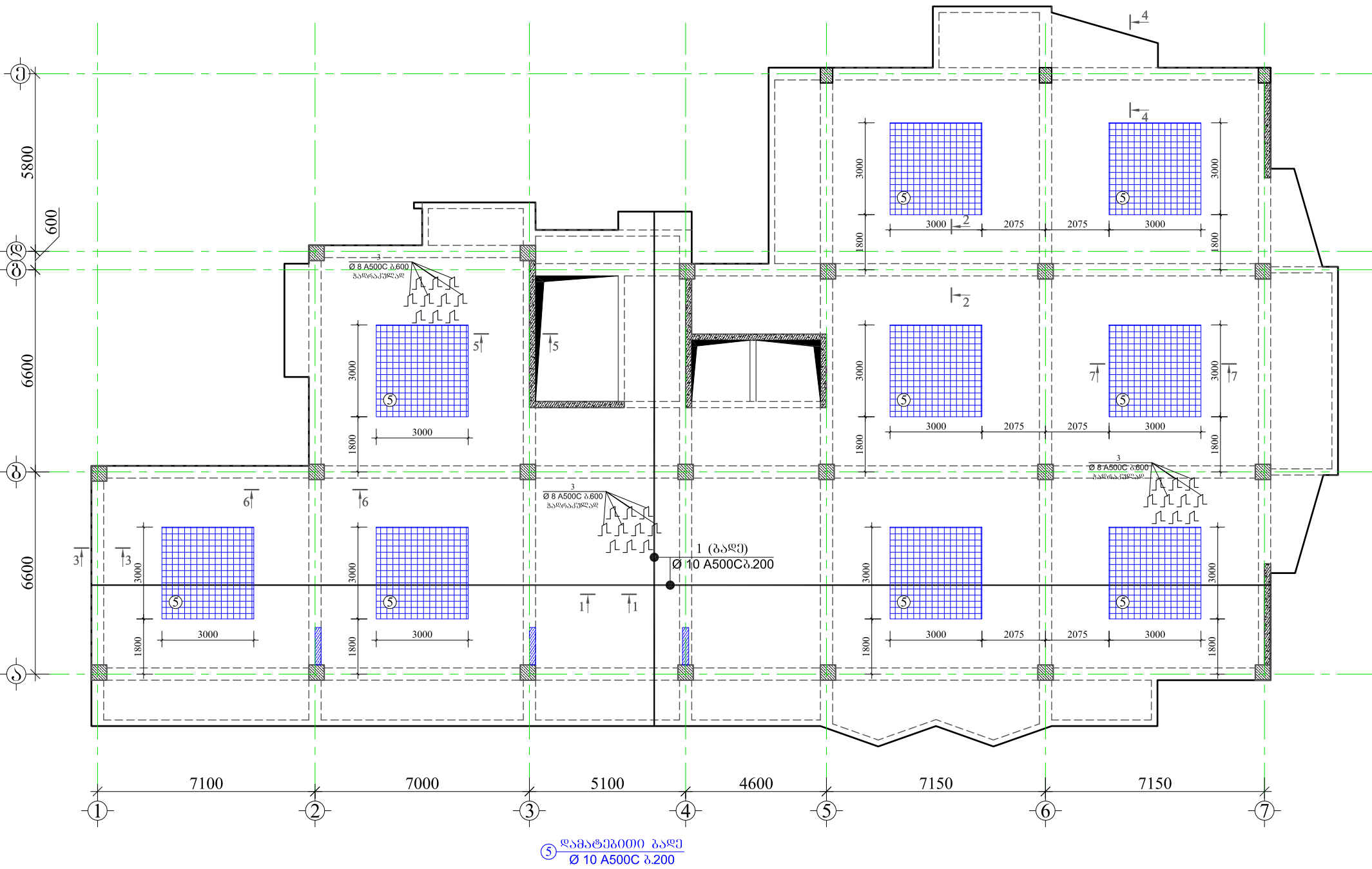
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფილის საყალიბო ნახაზი +22.20 ნიშნულზე
SCALE მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUQCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ხ.-105	33

ფილის ქვედა შრის არმირების ნახაზი +22.20 ნიშნულზე  
მ. 1:150



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

ღამატეპიტი:  
საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



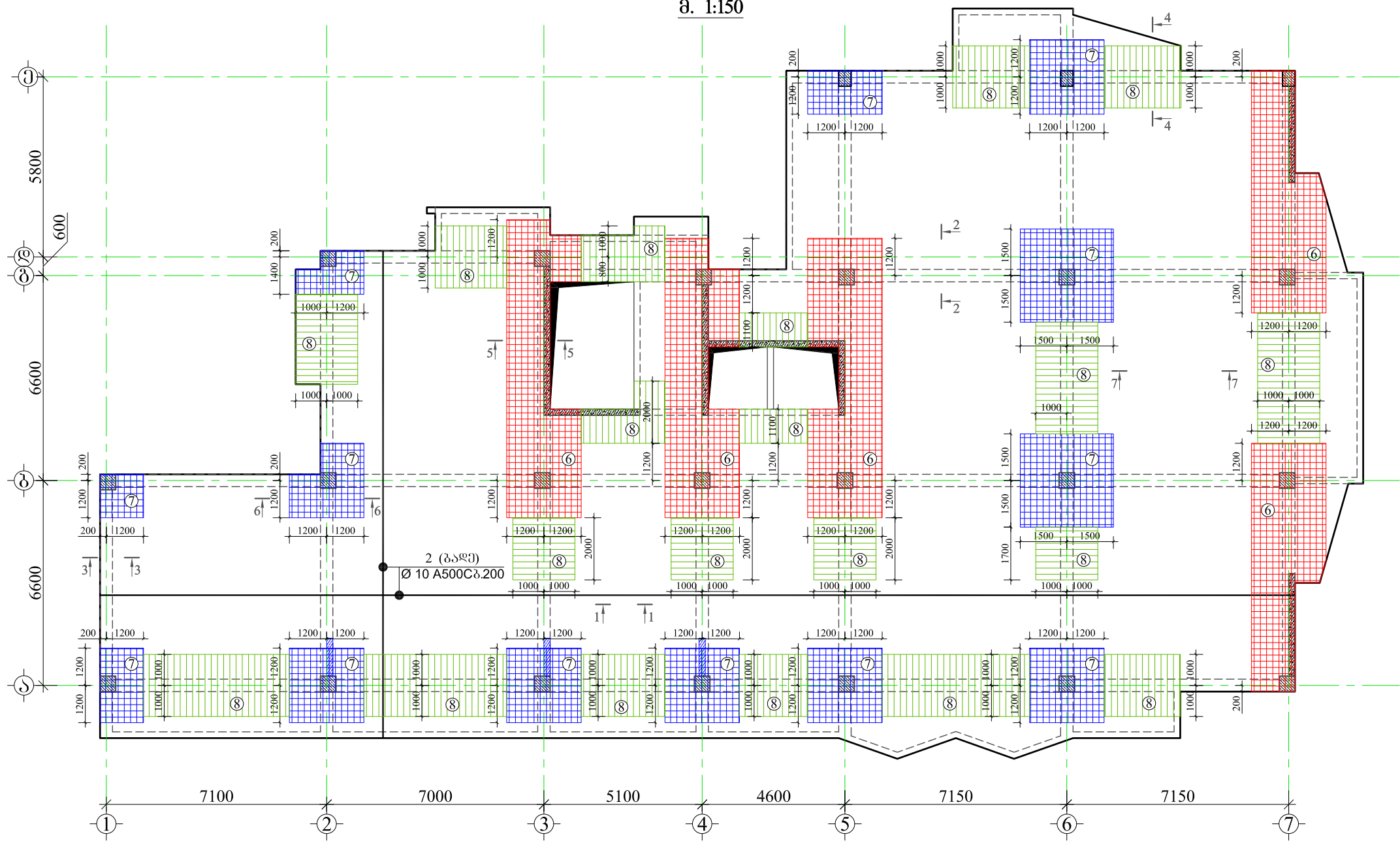
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ბ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფილის ქვედა შრის არმირების ნახაზი +22.20 ნიშნულზე
SCALE მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ბ.-106	33

ფილის ზედა შრის არმირების ნახაზი +22.20 ნიშნულზე  
მ. 1:150



მასალის სპეციფიკაცია ფილაზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოტიკა და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე L <sub>თი</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე L <sub>თი</sub> xN მ	წონა q <sub>xN</sub> კგ
+22.20 ნიშნულზე	1	Φ 10 A500C	7010000	1	7010.0	4321.8	1	7010.0	4321.8
	2	Φ 10 A500C	7070000	1	7070.0	4358.8		7070.0	4358.8
	3	Φ 8 A500C	680	2020	1373.6	542.0		1373.6	542.0
	4	Φ 8 A240C	330	2020	666.6	263.0		666.6	263.0
	5	Φ 10 A500C	880000	1	880.0	542.5		880.0	542.5
	6	Φ 14 A500C	985000	1	985.0	1190.3		985.0	1190.3
	7	Φ 12 A500C	760000	1	760.0	674.7		760.0	674.7
	8	Φ 10 A500C	590000	1	590.0	363.7		590.0	363.7
სულ q=						12256.9	სულ Q=		
ლითონის წონა Q=							12256.9 კგ		
ბეტონის მოცულობა B25 V=							120.95 მ³		

⑥ ღამატეპიტი ბაღი Ø 14 A500C ჰ.200  
⑦ ღამატეპიტი ბაღი Ø 12 A500C ჰ.200  
⑧ ღამატეპიტი ღარი Ø 10 A500C ჰ.200

სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

ღამატეპიტი:  
საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING  
PROJECT  
GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE  
თარიღი

04.07.2017

SCALE  
მასშტაბი

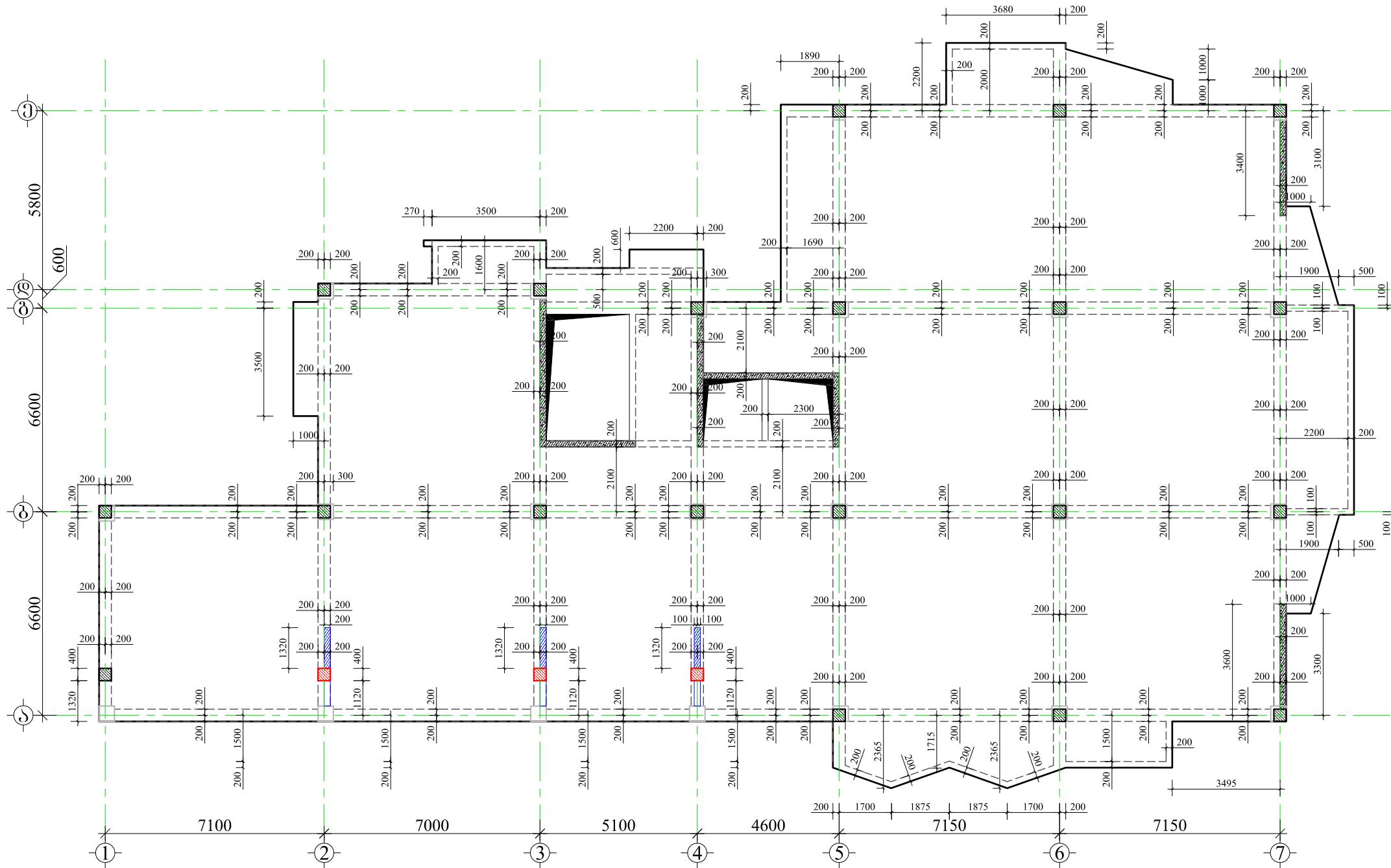
1:150

DRAWING NAME:  
დასახელება:  
ფილის ზედა შრის  
არმირების ნახაზი +22.20  
ნიშნულზე

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ხ.-107	33



ფილის სამკალიბო ნახაზი +25.50 ნიშნულზე  
მ. 1:150



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

- GENERAL NOTES:**  
**შენიშვნა:**
1. ფილასზე გათვალისწინებული იქნას ბეტონი B25 კლასის;
  2. წინამდებარე ნახაზი განხილული იქნას გონივრით კედლების, სვეტების, ფილის ფიგურების, კიბის და არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად.
  3. არმატურის მოღუნვა განხორციელდეს ვივად.
  4. ბეტონირებისას გათვალისწინებული იქნას ვიბრირება.
  5. დაცული იქნას ღამცავი შრეები, რბორც ეს ნახაზებზე ნაჩვენებია.
  6. ზრდილები იხ. ფურცელი კ.-120

დამკვეთი:  
საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფილის სამკალიბო ნახაზი +25.50 ნიშნულზე
SCALE მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUQCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ხ.-108	33

ფილის ძველ შრის არმირების ნახაზი +25.50 ნიშნულზე  
მ. 1:150



ღამატბიოი ბაღე  
Ø 10 A500C ზ.200

სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

ღამატბიოი:  
საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

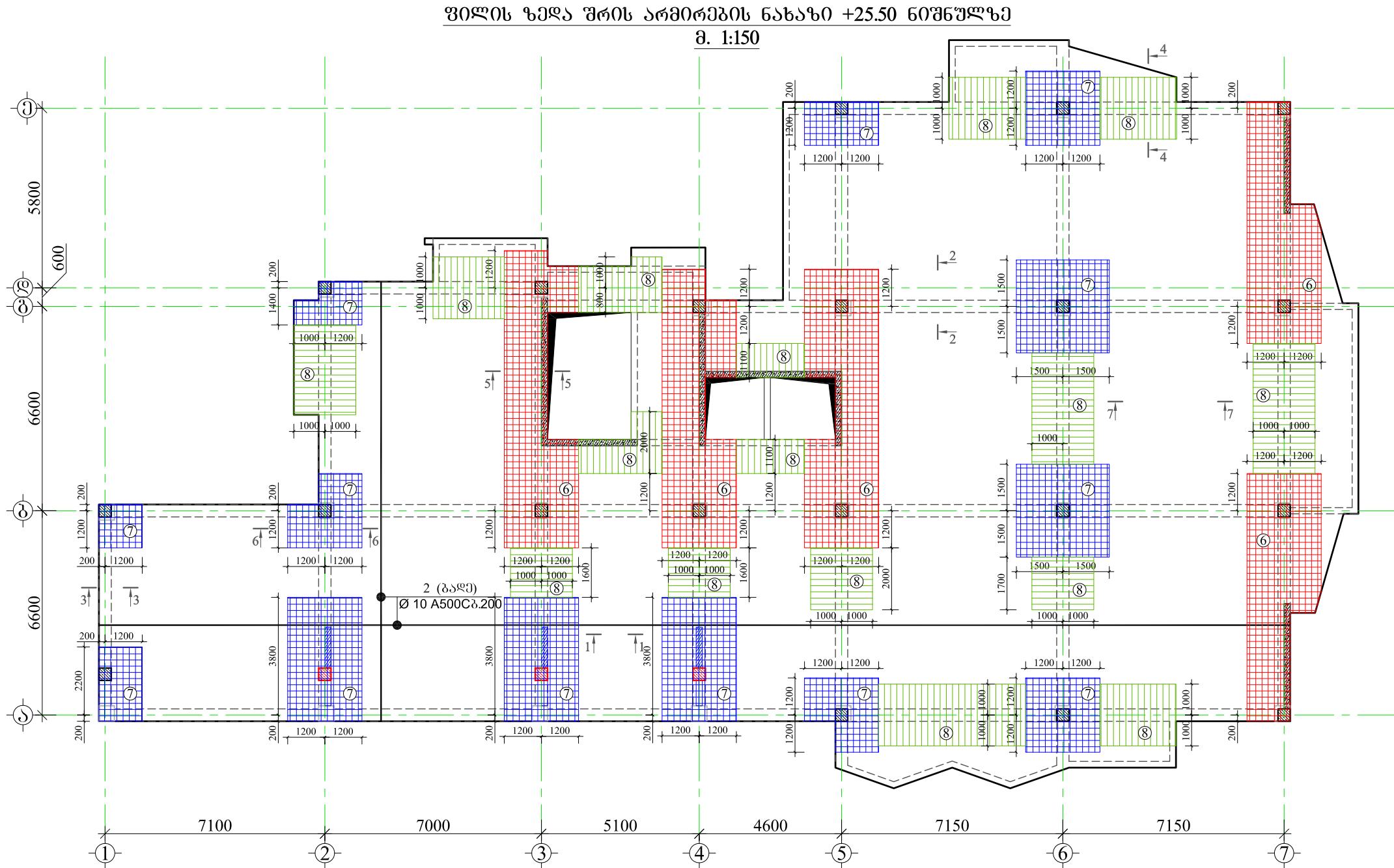


57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფილის ძველ შრის არმირების ნახაზი +25.50 ნიშნულზე
SCALE მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ბ.-109	33



მასალის სპეციფიკაცია ფილაზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე Lx1 მმ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე Lx1xN მმ	წონა qxN კგ
+25.50 ნიშნულზე	1	Φ 10 A500C	6630000	1	6630.0	4087.5	1	6630.0	4087.5
	2	Φ 10 A500C	6680000	1	6680.0	4118.3		6680.0	4118.3
	3	Φ 8 A500C	680	1900	1292.0	509.8		1292.0	509.8
	4	Φ 8 A240C	330	1900	627.0	247.4		627.0	247.4
	5	Φ 10 A500C	880000	1	880.0	542.5		880.0	542.5
	6	Φ 14 A500C	985000	1	985.0	1190.3		985.0	1190.3
	7	Φ 12 A500C	880000	1	880.0	781.3		880.0	781.3
	8	Φ 10 A500C	430000	1	430.0	265.1		430.0	265.1
სულ q=						11742.2	სულ Q=		
						11742.2 კგ			
ლითონის წონა Q=						11742.2 კგ			
ბეტონის მოცულობა B25 V=						114.57 მ³			

⑥ დამატებითი ბაღი Ø 14 A500C პ.200    ⑦ დამატებითი ბაღი Ø 12 A500C პ.200    ⑧ დამატებითი ღერო Ø 10 A500C პ.200

სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING  
PROJECT  
GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

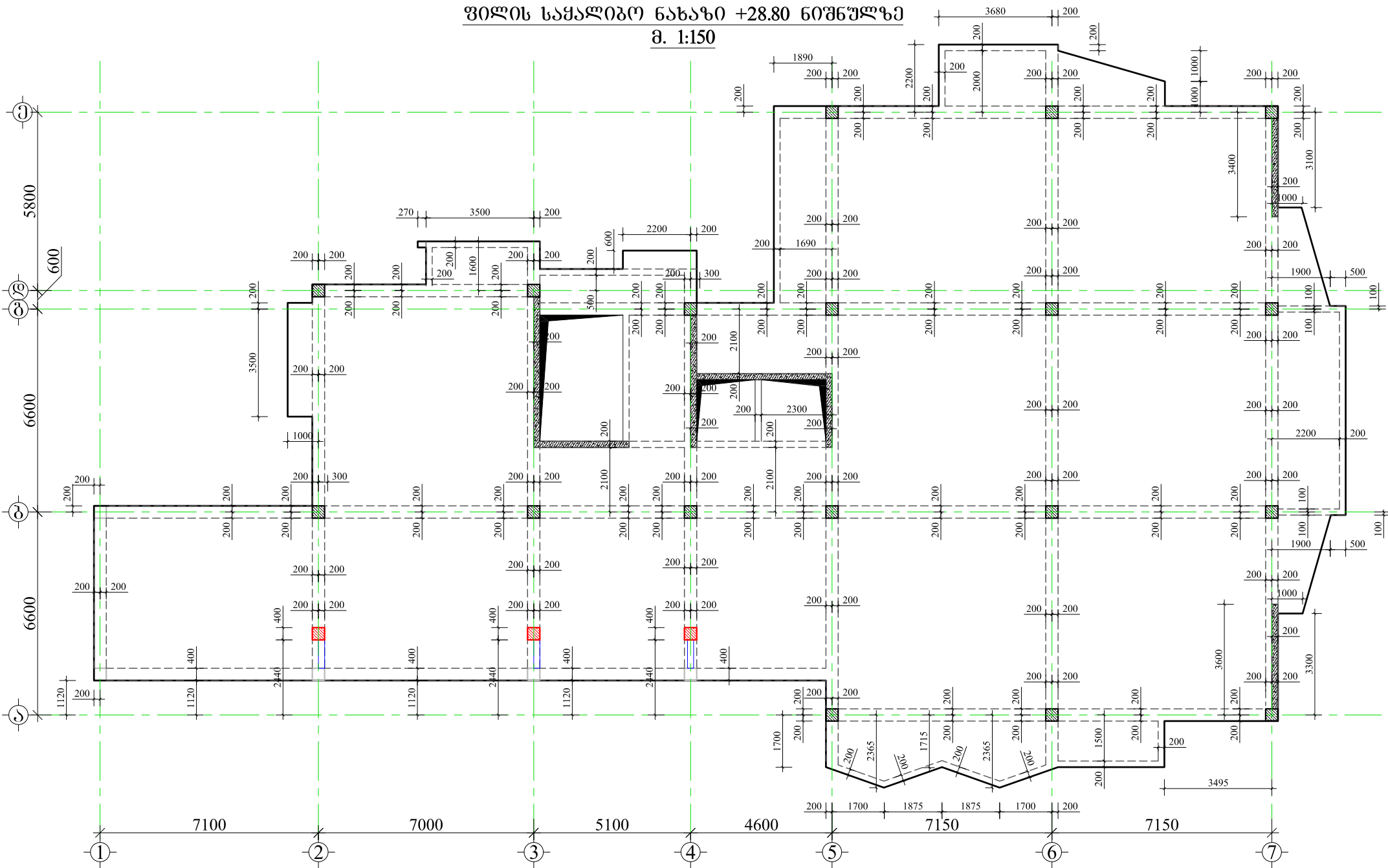
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფილის ზედა შრის არმირების ნახაზი +25.50 ნიშნულზე
SCALE მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ხ.-110	33

ფილის საგალობო ნახაზი +28.80 ნიშნულზე  
მ. 1:150



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:

შენიშვნა:

1. ფილაზე გამოყენებულ იქნას ბეტონი B25 კლასის;
2. წინამდებარე ნახაზი განხილული იქნას გონივრითური კედლების, სვეტების, ფილის ფიგურების, კიბის და არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად.
3. არმატურის მოღუნვა განხორციელდეს ვიზუალ.
4. ბეტონირებისას გამოყენებული იქნას ვიბრირება.
5. ღაცული იქნას ღამცავი შრეები, რეზორც ეს ნახაზებზე ნახვენები.
6. ჰრილები იხ. ფურცელი კ.-120

ღამკვეთი:

საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

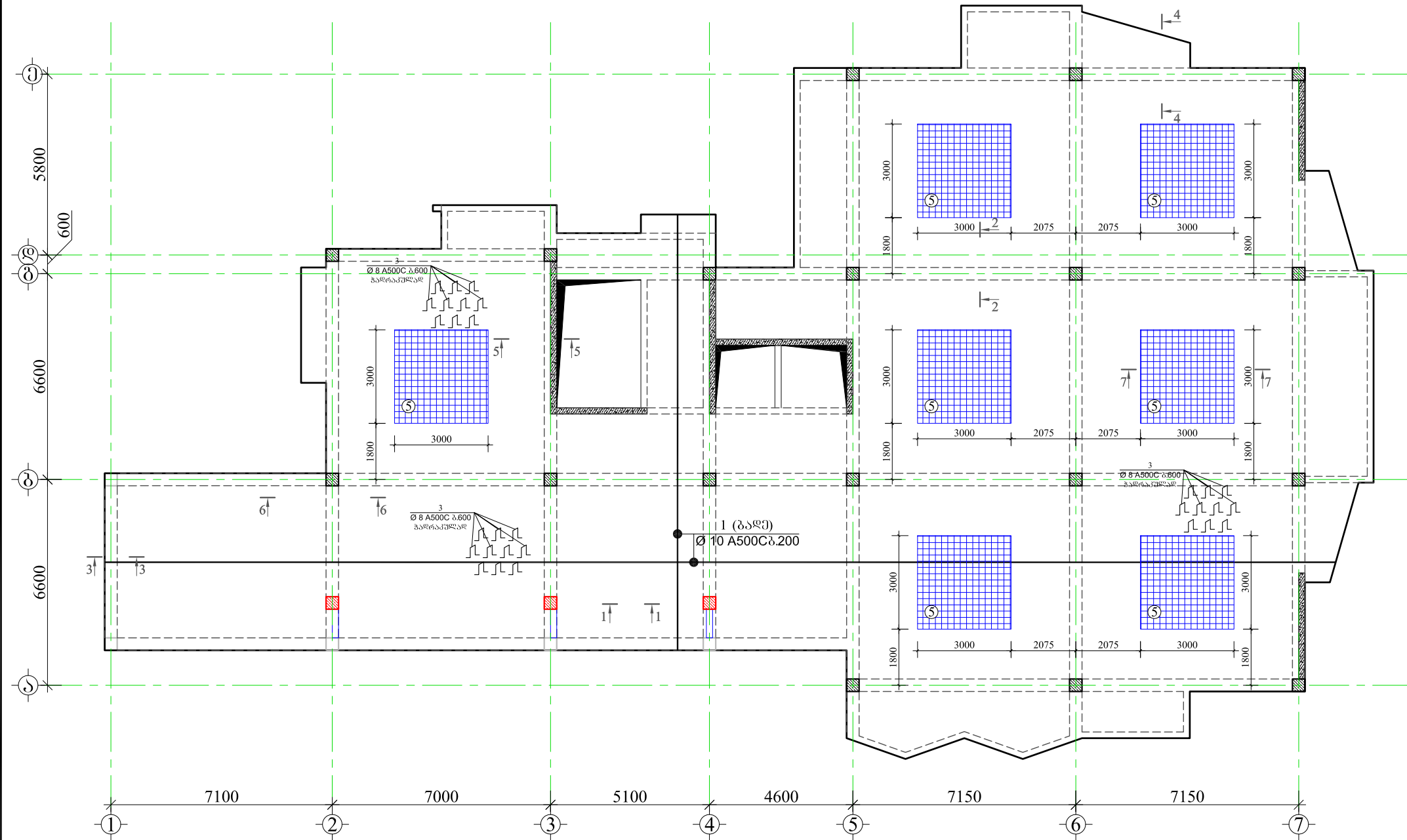
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მაცაბერიძე	
CONSTRUCTOR პონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: ღასახელაბა:
04.07.2017	ფილის საგალობო ნახაზი +28.80 ნიშნულზე
SCALE მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUQCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ბ.-111	33

ფილის ქვედა შრის არმირების ნახაზი +28.80 ნიშნულზე  
მ. 1:150



ღამაღამი ბაღი  
Ø 10 A500C პ.200

სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო-პროექტული კომპანია "ატორი"



57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

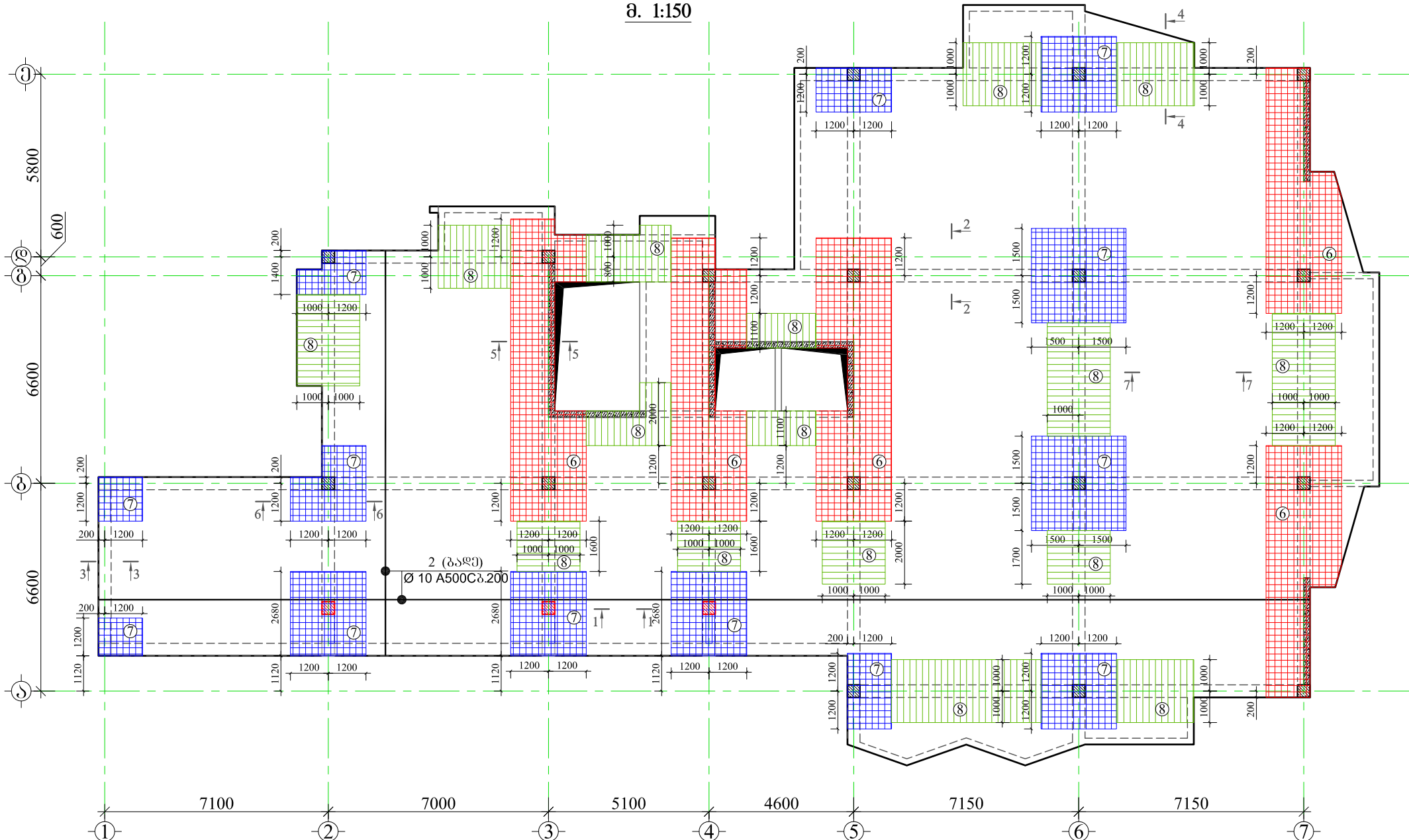
POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამშრომელი	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
04.07.2017	ფილის ქვედა შრის არმირების ნახაზი +28.80 ნიშნულზე
SCALE	
მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUQCIEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ბ.-112	33



ფილის ზედა შრის არმირების ნახაზი +28.80 ნიშნულზე  
მ. 1:150



მასალის სპეციფიკაცია ფილაზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე L <sub>თხ</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე L <sub>თხ</sub> xN მ	წონა qxN კგ
+28.80 ნიშნული	1	Φ 10 A500C	6310000	1	6310.0	3890.2	1	6310.0	3890.2
	2	Φ 10 A500C	6360000	1	6360.0	3921.1		6360.0	3921.1
	3	Φ 8 A500C	680	1820	1237.6	488.3		1237.6	488.3
	4	Φ 8 A240C	330	1820	600.6	237.0		600.6	237.0
	5	Φ 10 A500C	685000	1	685.0	422.3		685.0	422.3
	6	Φ 14 A500C	990000	1	990.0	1196.3		990.0	1196.3
	7	Φ 12 A500C	740000	1	740.0	657.0		740.0	657.0
	8	Φ 10 A500C	425000	1	425.0	262.0		425.0	262.0
	სულ q= 11074.2						სულ Q= 11074.2		
	ლითონის წონა Q= 11074.2 კგ ბეტონის მოცულობა B25 V= 108.92 მ³								

⑥ ღამატეპიტი ბაღი Ø 14 A500C 3.200  
⑦ ღამატეპიტი ბაღი Ø 12 A500C 3.200  
⑧ ღამატეპიტი ღარი Ø 10 A500C 3.200

სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

ღამატეპიტი:  
საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING  
PROJECT  
GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

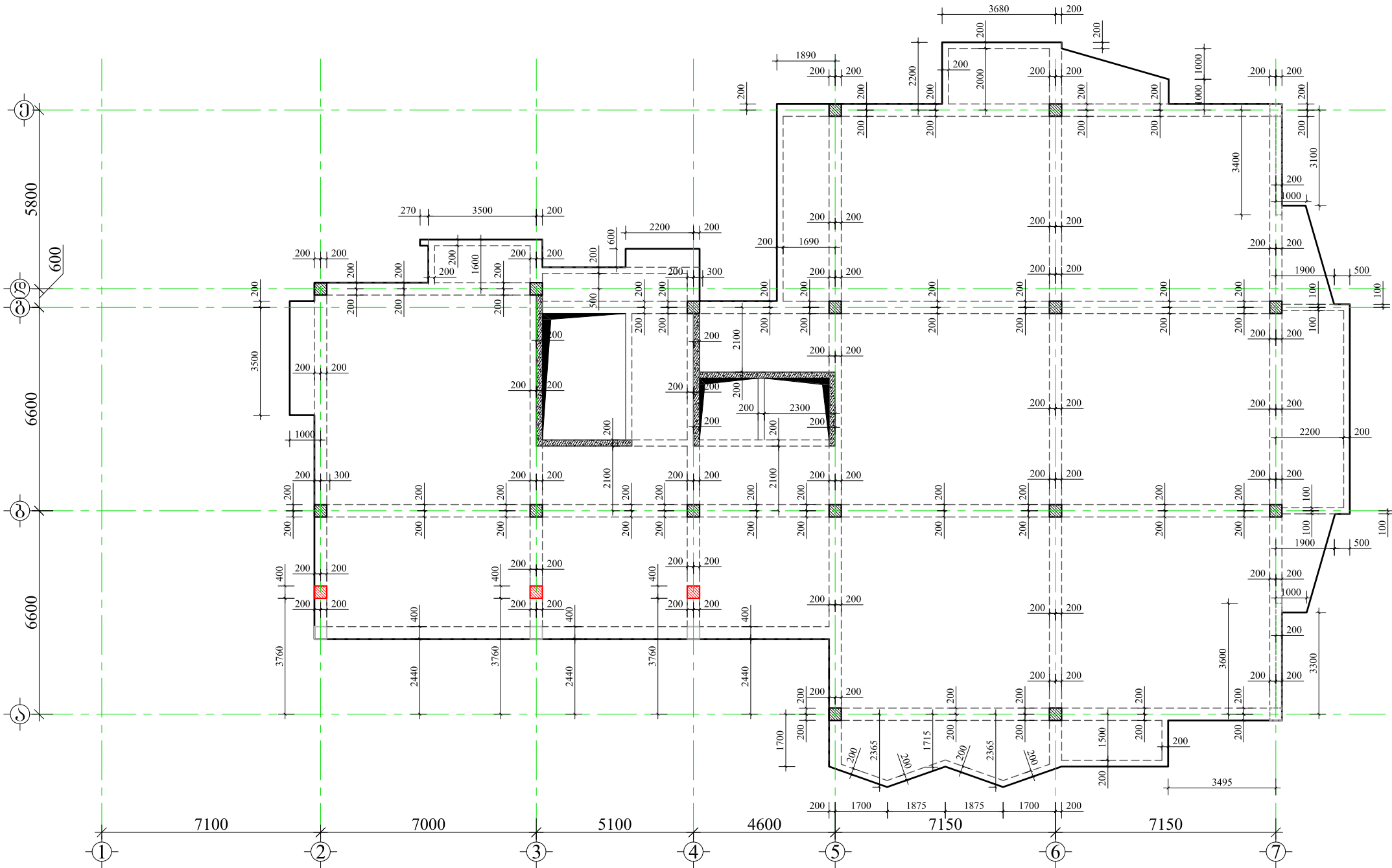
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ბ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფილის ზედა შრის არმირების ნახაზი +28.80 ნიშნულზე
SCALE მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ბ.-113	33

ფილის სამკალიბო ნახაზი +32.10 ნიშნულზე  
მ. 1:150



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:

შენიშვნა:

1. ფილაზე გამოყენებულ იქნას ბეტონი B25 კლასის;
2. წინამდებარე ნახაზი განხილული იქნას გონივრით კედლების, სვეტების, ფილის ფიგურების, კიბის და არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად.
3. არმატურის მოღებვა განხორციელდეს ვივად.
4. ბეტონირებისას გამოყენებული იქნას ვიბრირება.
5. ღაცული იქნას ღამცავი შრეები, რბორც მს ნახაზებზე ნახვენები.
6. ზრილები იხ. ფურცელი კ.-120

ღამკვეთი:

საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

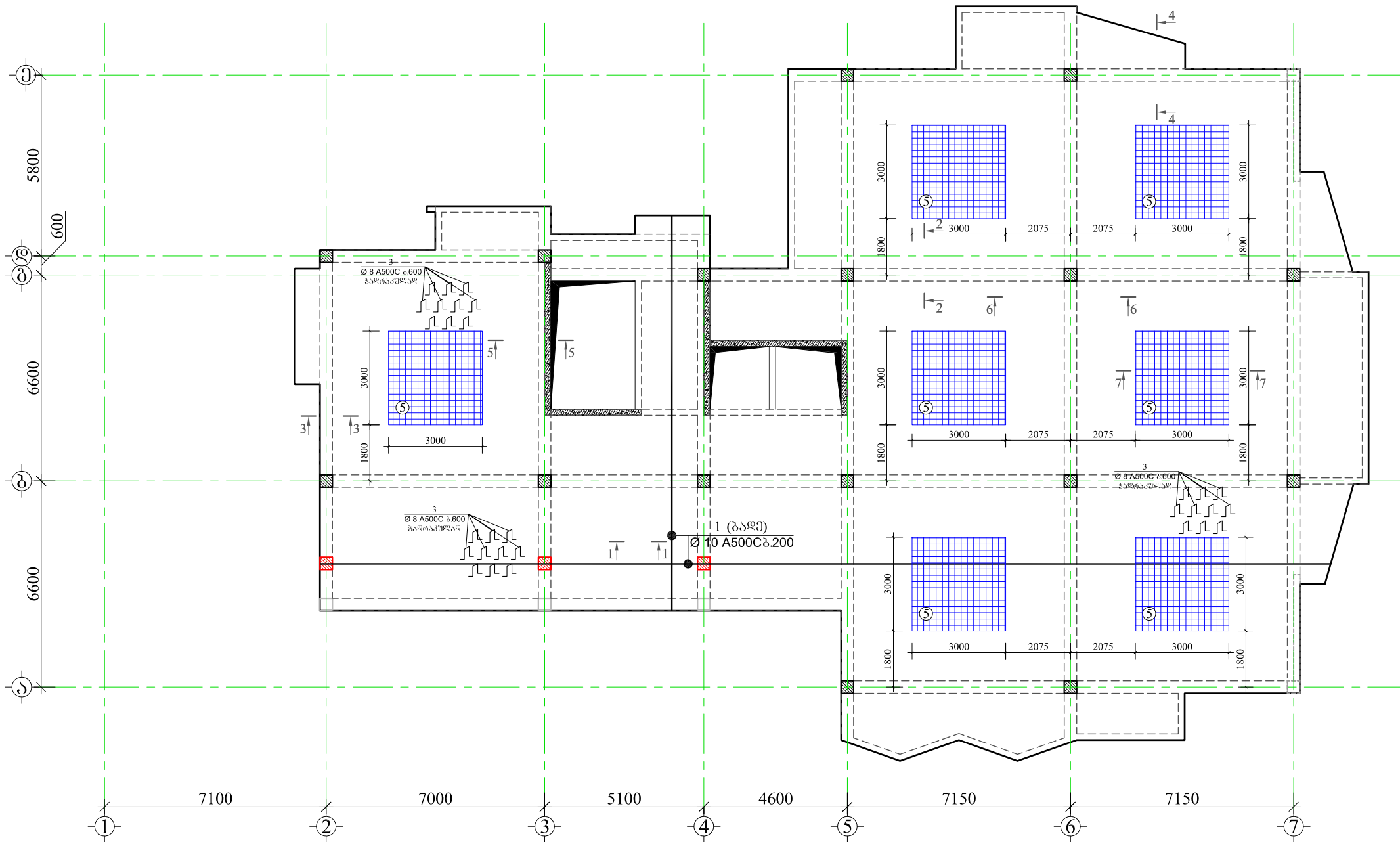
POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფილის სამკალიბო ნახაზი +32.10 ნიშნულზე
SCALE მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUQCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ბ.-114	33

ფილის ქვედა შრის არმირების ნახაზი +32.10 ნიშნულზე

მ. 1:150



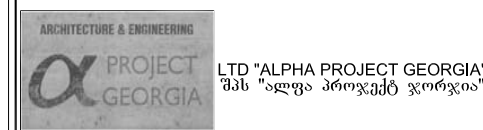
⑤ ღამატიპიტიტი ბაღი  
Ø 10 A500C 3.200

სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

ღამატიპიტიტი:  
საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



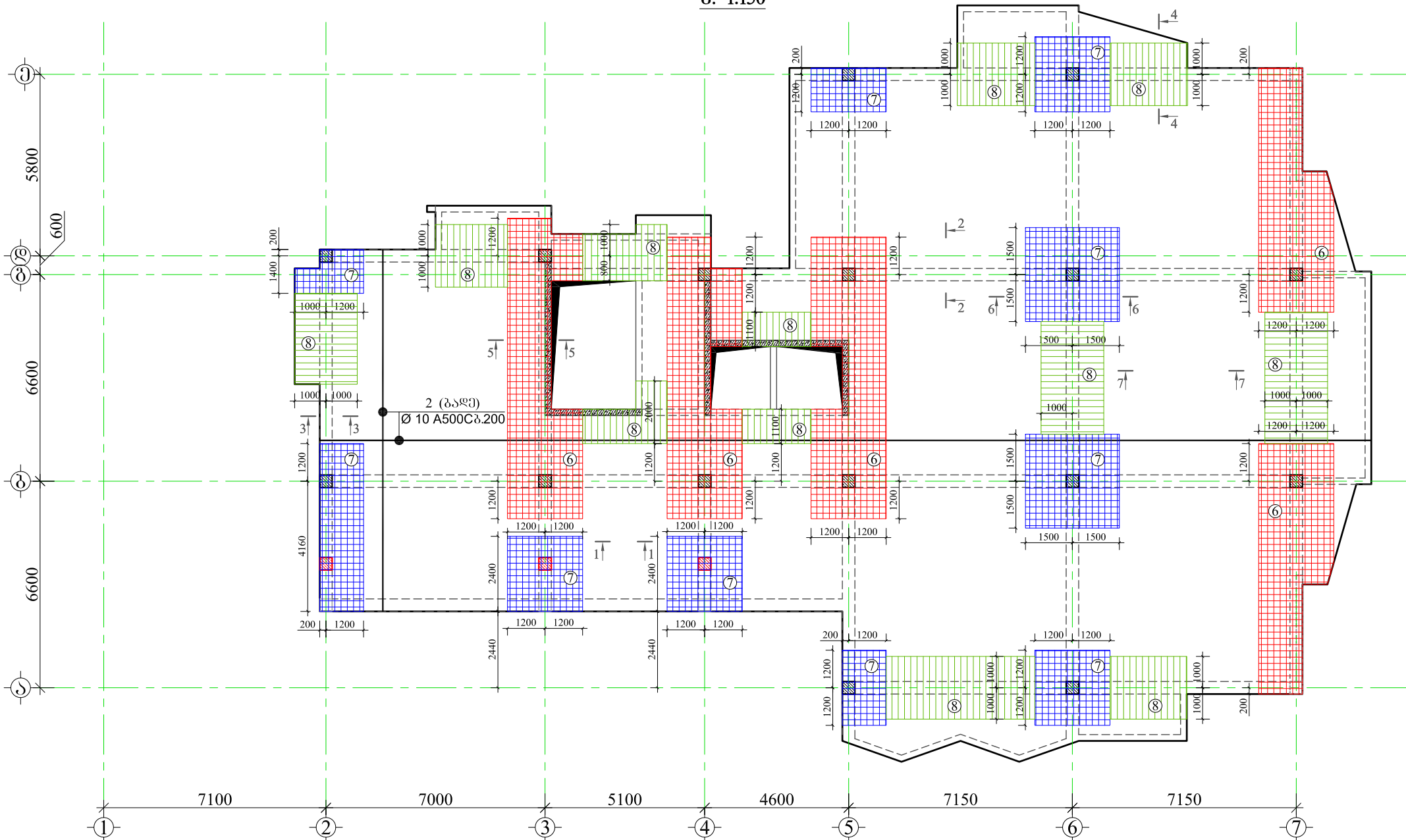
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: ღამატიპიტიტი:
04.07.2017	ფილის ქვედა შრის არმირების ნახაზი +32.10 ნიშნულზე
SCALE მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ბ.-115	33

ფილის ზედა შრის არმირების ნახაზი +32.10 ნიშნულზე  
მ. 1:150



მასალის სპეციფიკაცია ფილაზე										
ელემენტის დასახელება	კოფ. №	დიაგნოტიკა კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე L <sub>თი</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე L <sub>თი</sub> xN მ	წონა qxN კგ	
+32.10 ნიშნული	1	Φ 10 A500C	5650000	1	5650.0	3483.3	1	5650.0	3483.3	
	2	Φ 10 A500C	5700000	1	5700.0	3514.2		5700.0	3514.2	
	3	Φ 8 A500C	680	1630	1108.4	437.3		1108.4	437.3	
	4	Φ 8 A240C	330	1630	537.9	212.2		537.9	212.2	
	5	Φ 10 A500C	685000	1	685.0	422.3		685.0	422.3	
	6	Φ 14 A500C	85000	1	85.0	102.7		85.0	102.7	
	7	Φ 12 A500C	640000	1	640.0	568.2		640.0	568.2	
	8	Φ 10 A500C	350000	1	350.0	215.8		350.0	215.8	
	სულ q= 8956.1						სულ Q= 8956.1			
	ლითონის წონა Q= 8956.1 კგ						ბეტონის მოცულობა B25 V= 97.69 მ³			

⑥ ღამატიპიტი ბაღი Ø 14 A500C ბ.200  
⑦ ღამატიპიტი ბაღი Ø 12 A500C ბ.200  
⑧ ღამატიპიტი ღამი Ø 10 A500C ბ.200

სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

ღამატიპიტი:  
საინჟინერიო დეველოპერი კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING  
PROJECT  
GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ბ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE  
თარიღი

04.07.2017

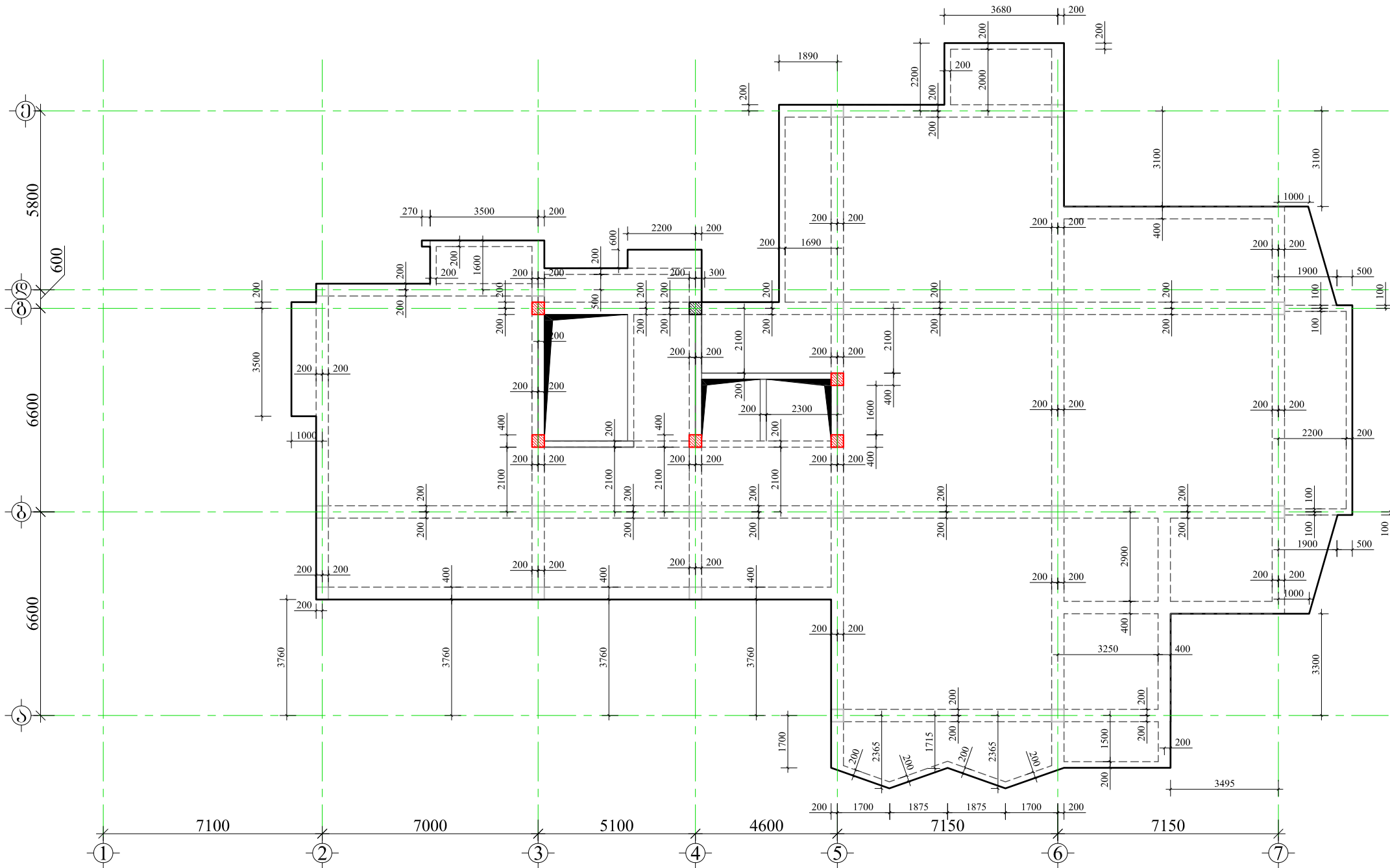
SCALE  
მასშტაბი

1:150

DRAWING NAME:  
დასახელება:  
ფილის ზედა შრის  
არმირების ნახაზი +32.10  
ნიშნულზე

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ბ.-116	33

ფილის სავალიბო ნახაზი +35.40 ნიშნულზე  
მ. 1:150



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:

შენიშვნა:

1. ფილაზე გამოყენებულ იქნას ბეტონი B25 კლასის;
2. წინამდებარე ნახაზი განხილული იქნას გონივრითური კედლების, სვეტების, ფილის ფიგურების, კიბის და არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად.
3. არმატურის მოღუნვა განხორციელდეს ვიზუალ.
4. ბეტონირებისას გამოყენებული იქნას ვიბრირება.
5. ღაცული იქნას ღამცავი შრეები, როგორც ეს ნახაზებზეა ნაჩვენები.
6. ზრილობი იხ. ფურცელი კ.-120

ღამცემი:

საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

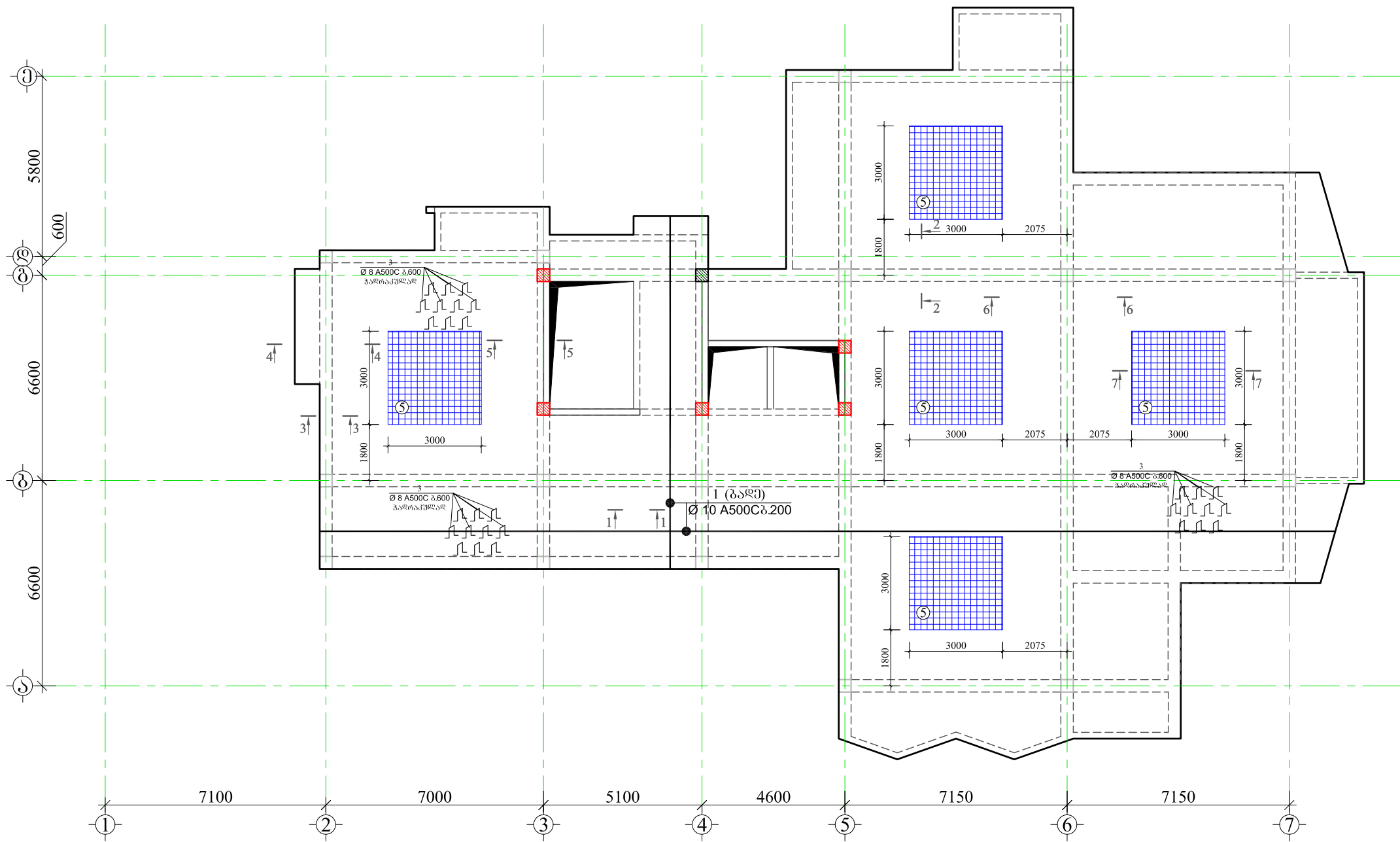
POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფილის სავალიბო ნახაზი +35.40 ნიშნულზე
SCALE მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUQCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ბ.-117	33



ფილის ძველი შრის არმირების ნახაზი +35.40 ნიშნულზე  
მ. 1:150



ღამატიკიტი ბაღი  
Ø 10 A500C პ.200

სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

ღამატიკიტი:  
საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

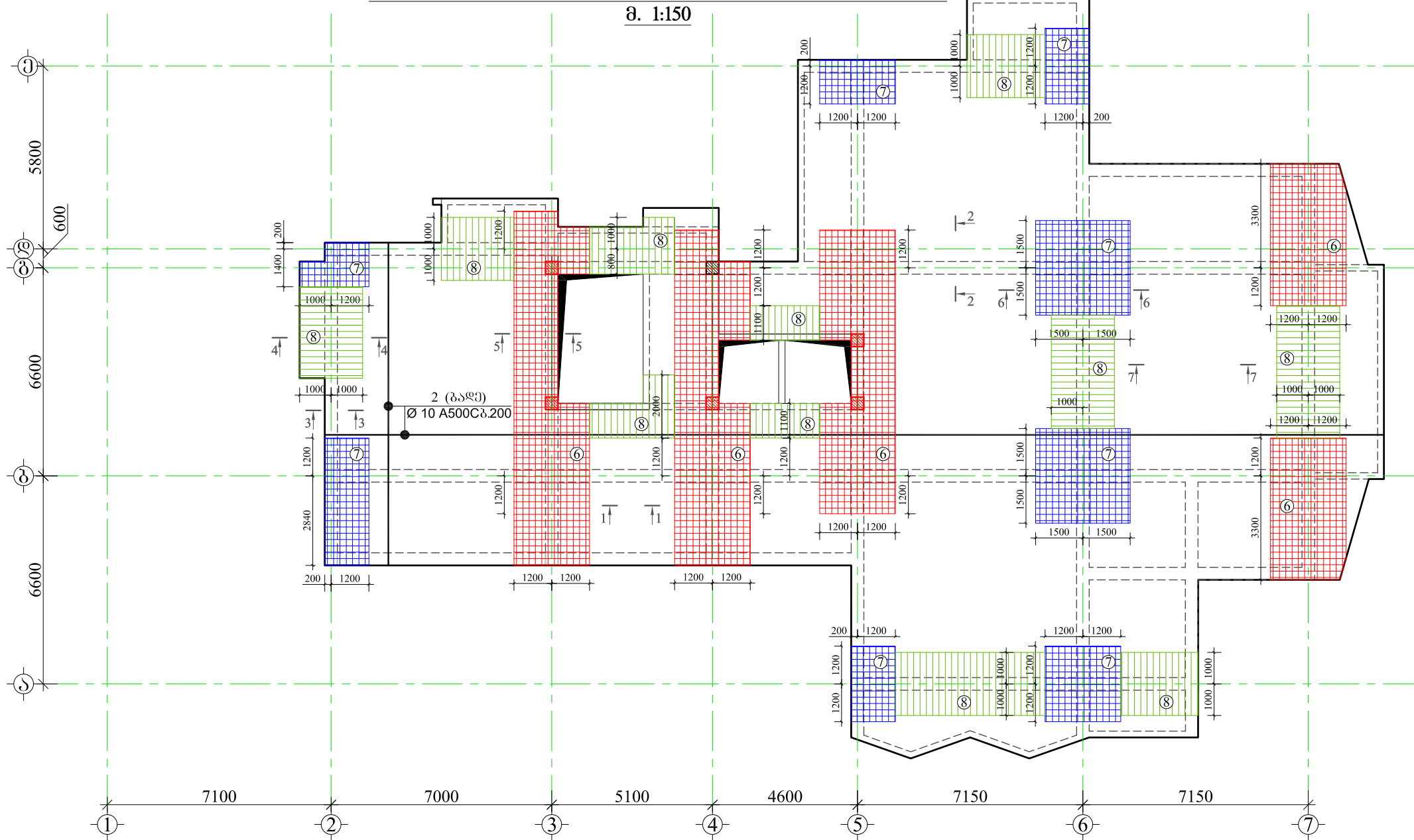
POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: ღამატიკიტი:
04.07.2017	ფილის ძველი შრის არმირების ნახაზი +35.40 ნიშნულზე
SCALE მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUQCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ბ.-118	33

ფილის ზედა შრის არმირების ნახაზი +35.40 ნიშნულზე

მ. 1:150



მასალის სპეციფიკაცია ფილაზე

ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოზი და კლასი ფ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე L <sub>თ</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე L <sub>თ</sub> xN მ	წონა q <sub>x</sub> N კგ
+35.40 ნიშნული	1	Φ 10 A500C	5000000	1	5000.0	3082.6	1	5000.0	3082.6
	2	Φ 10 A500C	5050000	1	5050.0	3113.4		5050.0	3113.4
	3	Φ 8 A500C	680	1440	979.2	386.4		979.2	386.4
	4	Φ 8 A240C	330	1440	475.2	187.5		475.2	187.5
	5	Φ 10 A500C	490000	1	490.0	302.1		490.0	302.1
	6	Φ 14 A500C	965000	1	965.0	1166.1		965.0	1166.1
	7	Φ 12 A500C	465000	1	465.0	412.8		465.0	412.8
	8	Φ 10 A500C	320000	1	320.0	197.3		320.0	197.3
სულ q=						8848.2	სულ Q= 8848.2		
ლითონის წონა Q=						8848.2 კგ			
ბეტონის მოცულობა B25 V=							86.33 მ³		

6 ღამატაპიტი ბაღი  
Ø 14 A500C ზ.200

7 ღამატაპიტი ბაღი  
Ø 12 A500C ზ.200

8 ღამატაპიტი ღერო  
Ø 10 A500C ზ.200

სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



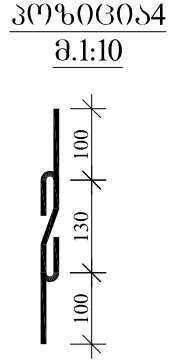
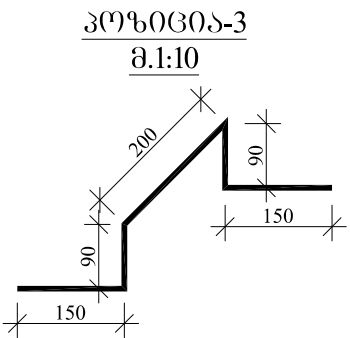
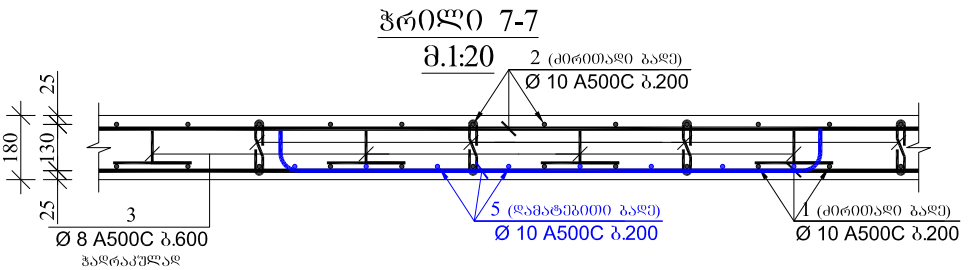
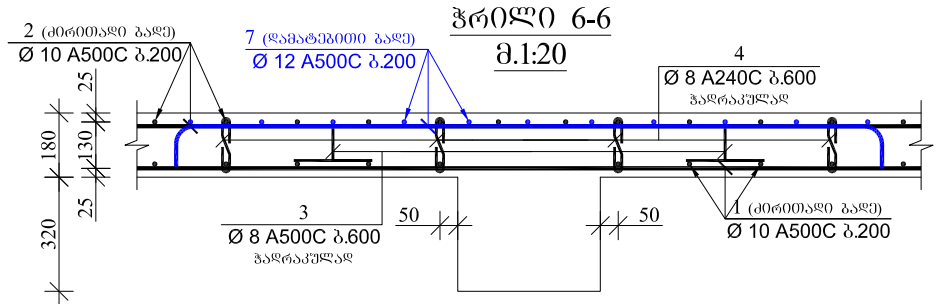
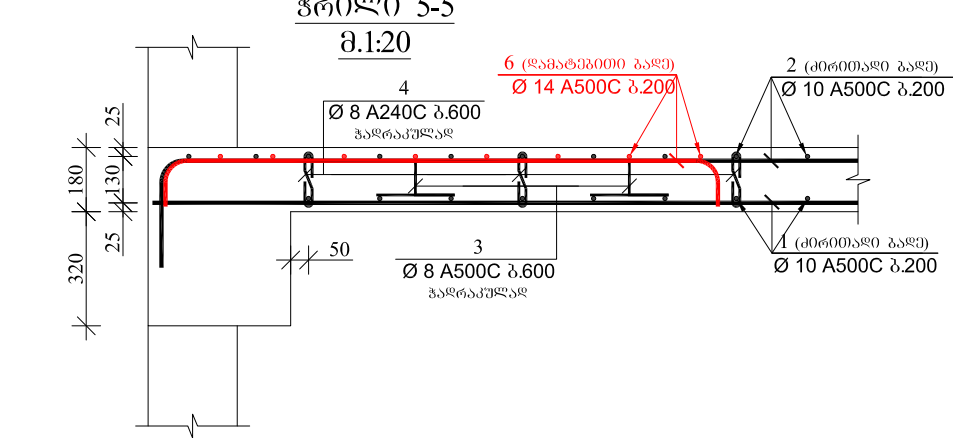
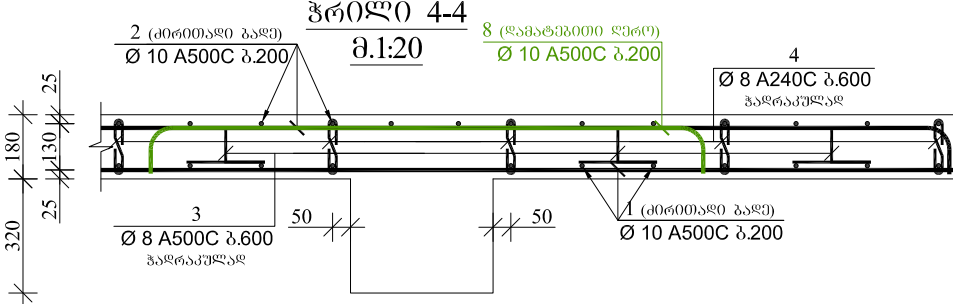
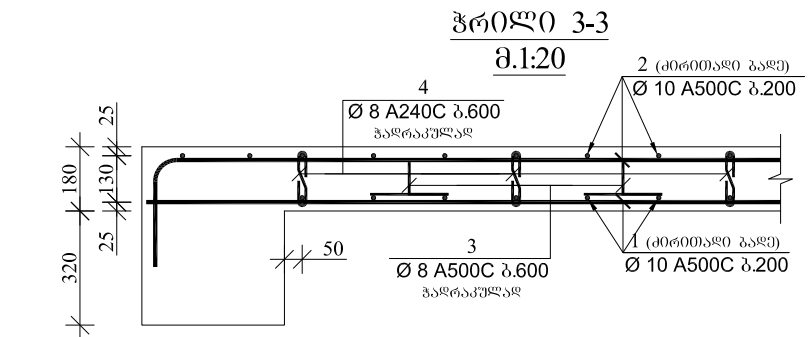
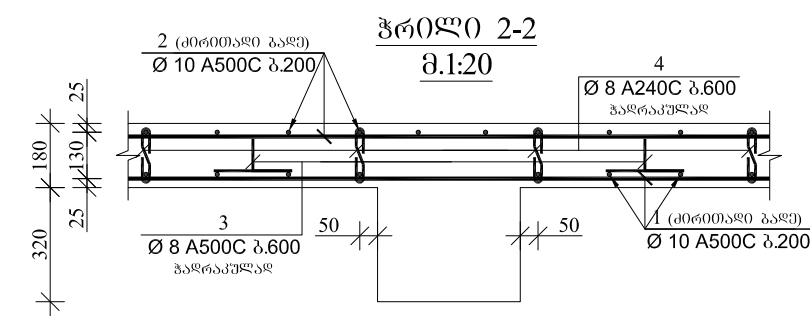
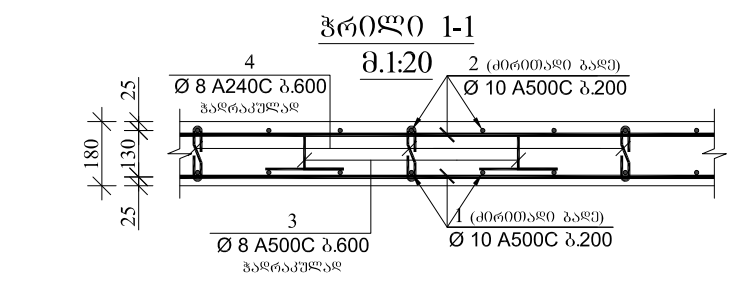
LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	თ. მატაბერიძე
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	ტ. ზაკუტაშვილი
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	ზ. კაპანაძე
CONSTRUCTOR პროექტორი	I.BOCHORISHVILI ი.ბოჭორიშვილი	ი. ბოჭორიშვილი

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
04.07.2017	ფილის ზედა შრის არმირების ნახაზი +35.40 ნიშნულზე
SCALE	
მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ხ.-119	33



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING  
PROJECT  
GEORGIA

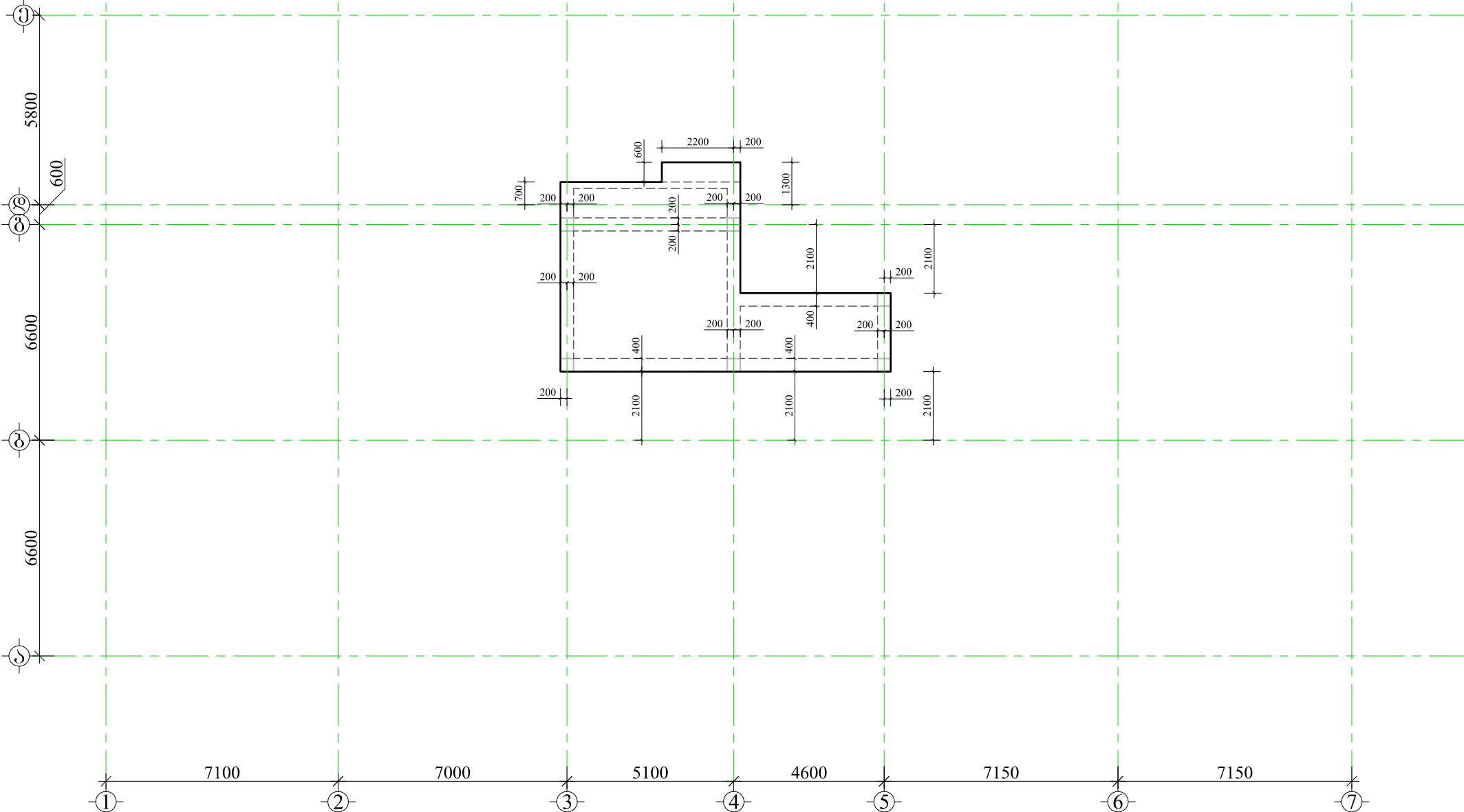
LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დსახელაბა:
04.07.2017	ჭრილი 1-1; 2-2; 3-3; 4-4; 5-5; 6-6; 7-7.
SCALE მასშტაბი	
1:20	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ს.-120	33

d. 1:150

## სასტიუმო





საიჯმის ქუჩა №37

ཐང་ཆེན་ཐང་ཆེན་:

საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორ.3; ბ.24

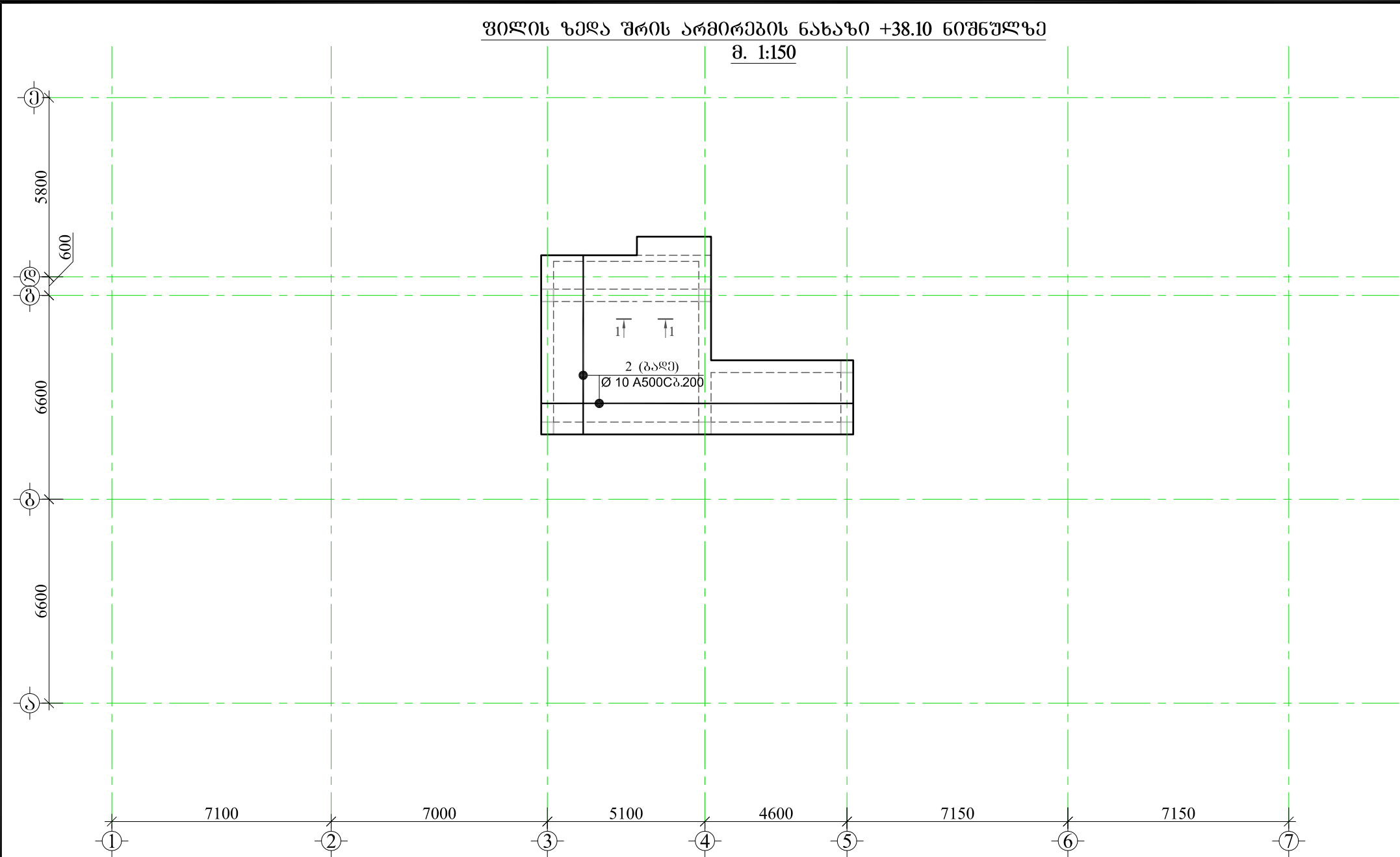
POSITION თარაგობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მაჭაბერიძე	
CONSTRUCTOR უნივერსიტეტი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR უნივერსიტეტი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR უნივერსიტეტი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჩორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: ლასანულუხა: ფილის სპაქლიბო ნახაზი +38.10 50756შლჰი
04.07.2017	
SCALE მასშტაბი	
1:150	

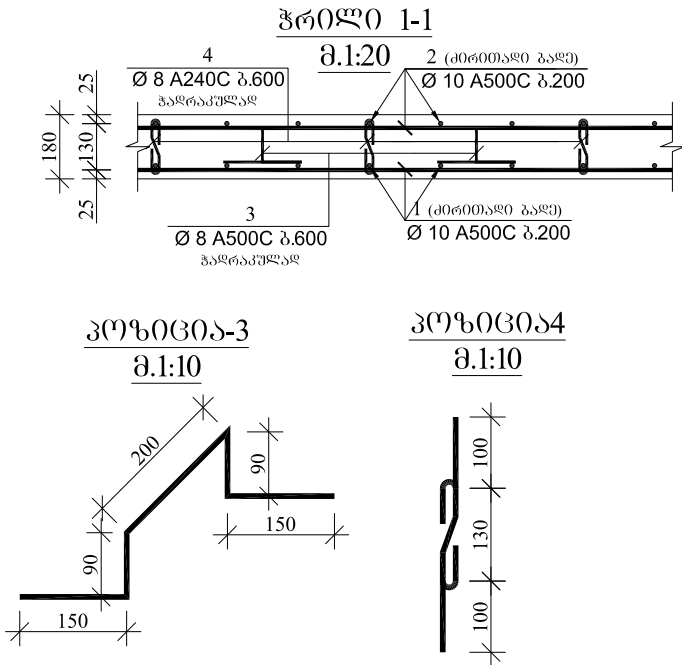
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUQCIEBI	
STAGE სადონი	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცელები
მუშა პროექტი	5.-121	33





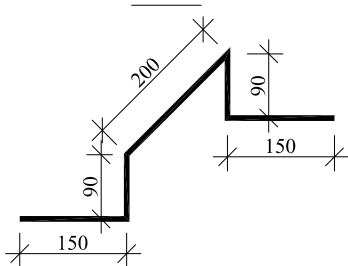


მასალის სპეციფიკაცია ფილაზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოტიკა და კლასი ფ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე Lxმ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxმxN მ	წონა qxN კგ
+38.10 ნიშნული	1	Φ 10 A500C	470000	1	470.0	289.8	1	470.0	289.8
	2	Φ 10 A500C	480000	1	480.0	295.9		480.0	295.9
	3	Φ 8 A500C	680	130	88.4	34.9		88.4	34.9
	4	Φ 8 A240C	330	130	42.9	16.9		42.9	16.9
	სულ q= 637.5						სულ Q= 637.5		
	ლითონის წონა Q= 637.5 კგ ბეტონის მოცულობა B25 V= 8 მ³								



პოზიცია-3

მ.1:10



პოზიცია-4

მ.1:10



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

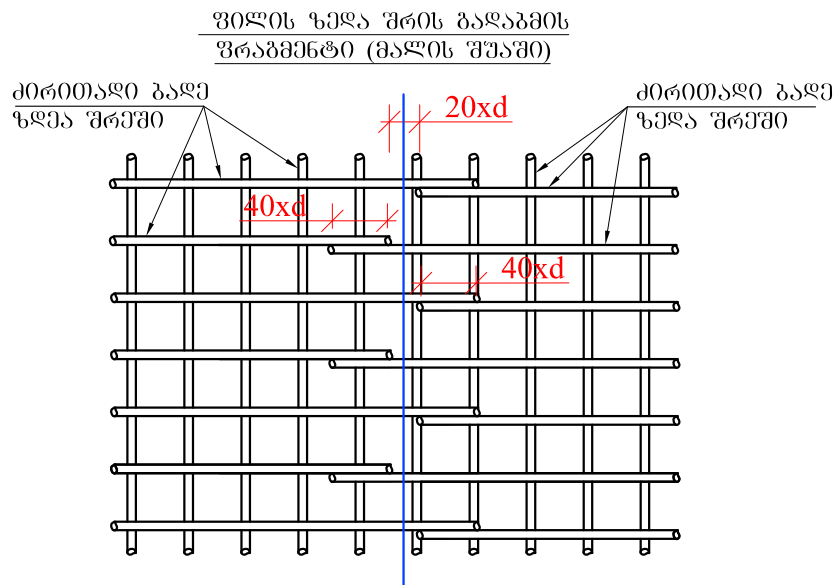
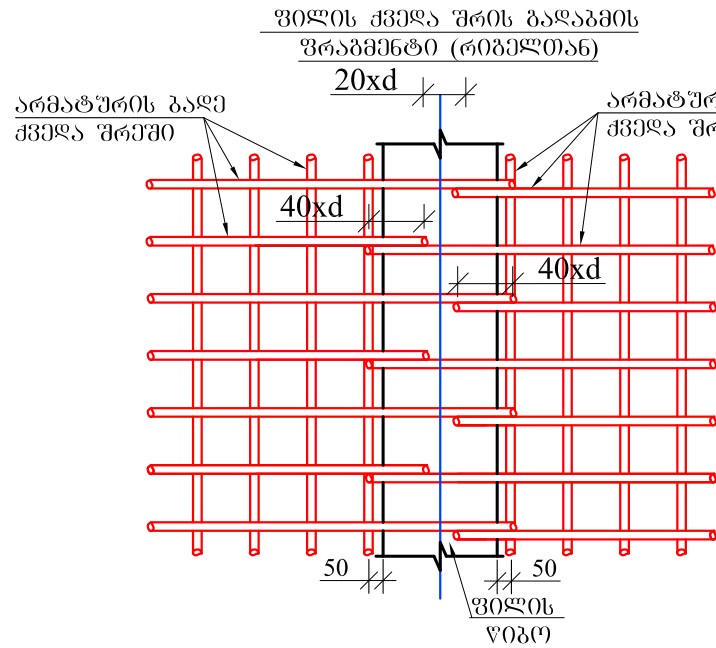
PROJECT GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

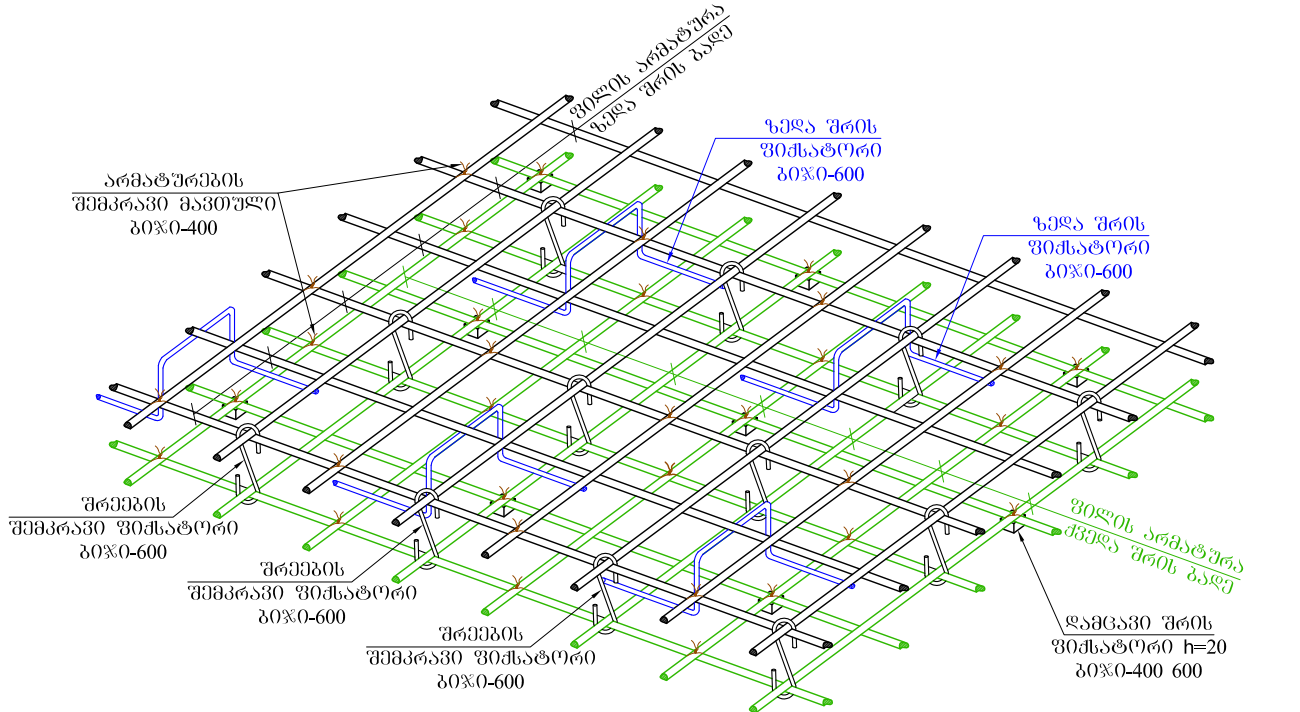
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

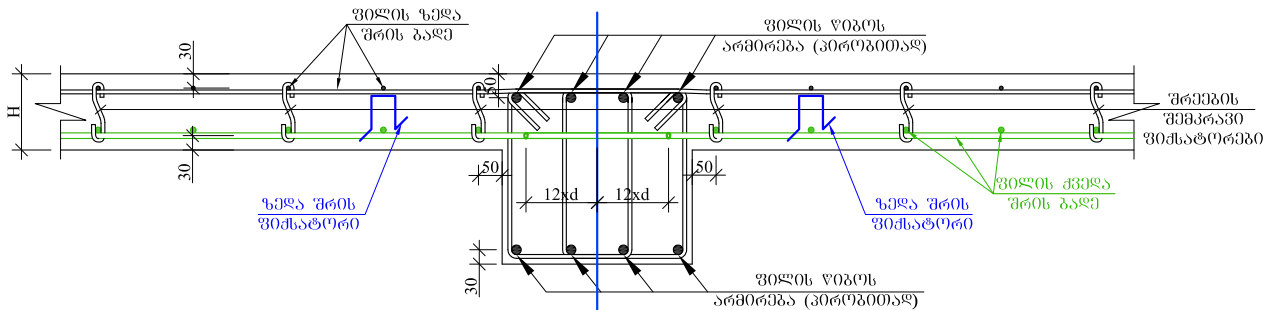
DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:	
04.07.2017	ფილის ზედა შრის არმირების ნახაზი +38.10 ნიშნულზე	
SCALE მასშტაბი	1:150	
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ხ.-123	33



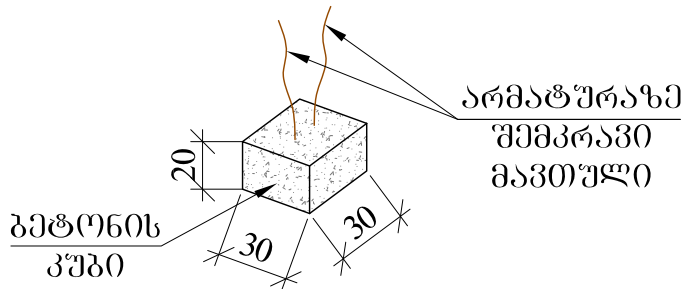
ქვედა და ზედა შრეების ფიქსატორების  
მოწყობის სქემატური ნახაზი



რიბელთან ფილის არმირების  
მოწყობის სქემატური ნახაზი



## ლაგცავი შრის ფიქსატორი



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

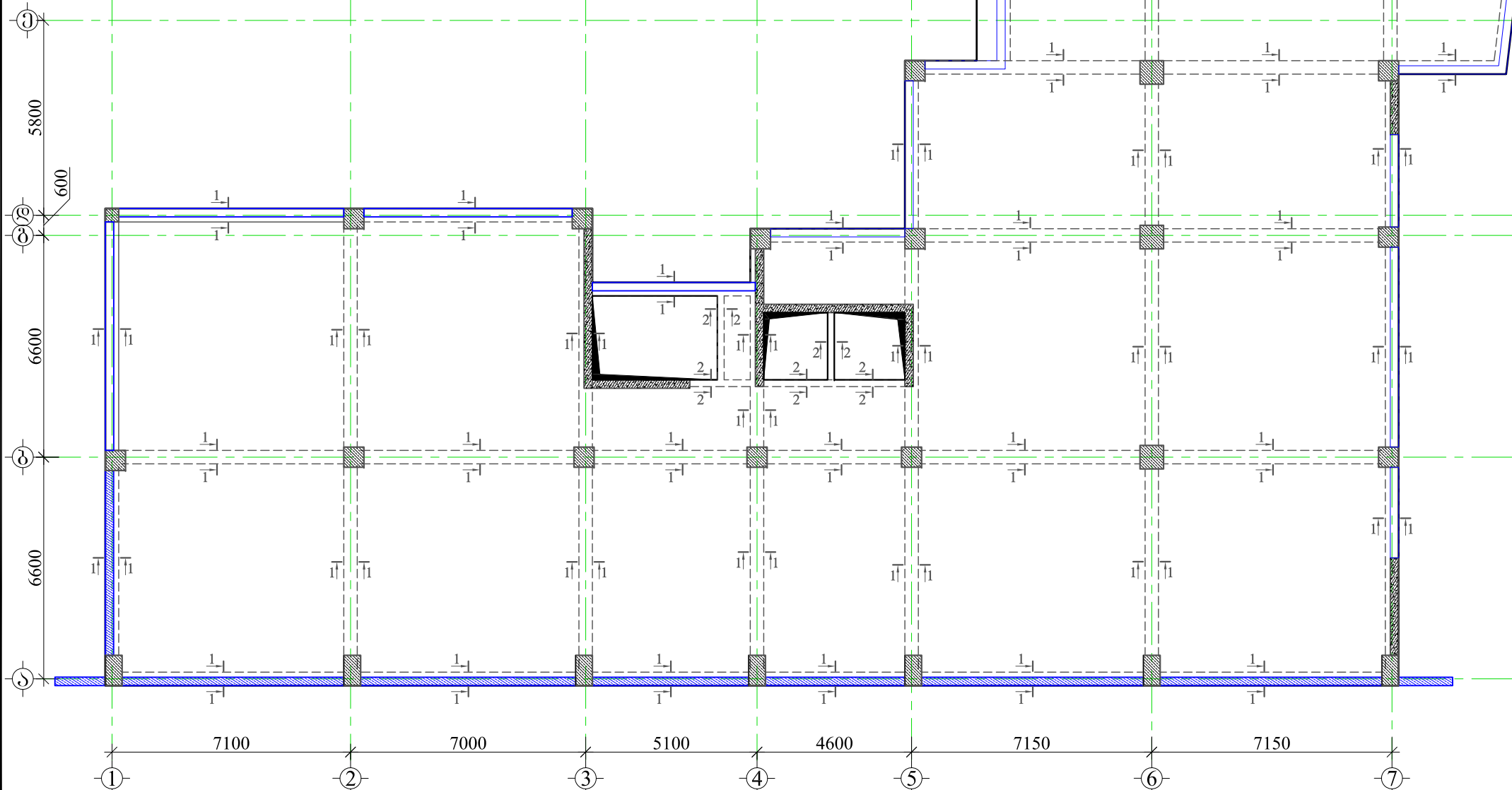
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR უონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR უონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR უონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დსახელაბა:
04.07.2017	ფილაში ქვედა და ზედა შრის არმატურების ბაღაბმის სქემატური ნახაზი
SCALE მასშტაბი	
1:20	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ხ.-124	33

д. 1:150



მისამართი: საიტიზის ქუჩა №37





ՅՈՂՈՅՅԵՆ:

1. წონაშემაგრე ნახაზი გაენიშვული იქნას  
შიოდის, სპეციალურა ღა კიბის კონსტრუქციულ  
ნახაზებთან პეროდ.
2. რბილქვეში ბაოქმქენბული იქნას B25 კლასის  
ბეტონი.
3. რბილქვეში ბრბივ არმატურაღ  
ბაოქმქენბულია A500C კლასის არმატურა,  
ხეროდ სპოილბაღ A240C კლასის არმატურა
4. რბილქვეში ბრბივი ღა ბანბივი არმატურქმბის  
ბანაწილქმბის სქმქებური ნახაზებთან იხ.  
შორქმულთან -კ-146; -147.
5. ბაღაბაღ ხერქმქმღლბა პირბაღაღქმბთან,  
ბაღაბაღ სქმბთან 50d(d-ბაღანბაღქმბ)  
არმატურქმბ შორის ჟორქმბის ღაბამქტრბია.)
6. რბილქვეში არმატურქმბის ბანაწილქმბა  
ბანბორქმბიღლქმ ნახაზებქმ შორქმულთან სქმბის  
ბიბნქმულთან.
7. ღაღვულთან იქნას ღაბცაწი შქმქმბი.
8. ბეტონორქმბისა ბაოქმქენბული იქნას  
შიბორქმბა.
9. არმატურქმბის შორქმულბა ბანბორქმბიღლქმ  
ციბაღ(ბაცხქმბთან ბარქმულ).
10. რბილქმბის ბრბივი არმატურა ბანაწიბრბ  
სქმქებულთან ბანაწიბრქმბ 50d ბანბიბთან.  
(d-ბანაწიბრქმბულთან არმატურა ღაბამქტრბია.)
11. შილქმბში ღახბატორქმ სანქმბბილბაბთან ღა  
წაღლქანაღბიბბბბის სქმქებულთან ბანღანბაღ ღა  
ბიბბაღ ღორქმბთან იხ. ბა. ბანბბბბორ ღახაზებქმ.
12. პროქმქტქმ ქქქლა სახბის ცვლილქმბა  
შქმბანბნბბბული იქნას პროქმბბბ  
კონსტრუქციულთან ნაწილბის ავტორქმბთან.
13. ქქქქქქქქქქქმ ბანბიბბბბ შქმბბბბბბბ  
ბაბბბბბბწილქმ ბანბბბბ კონსტრუქციბის  
საბბბბბბბბბ.

საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

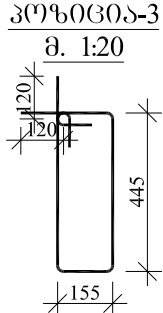
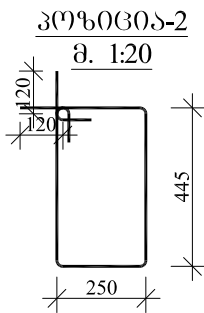
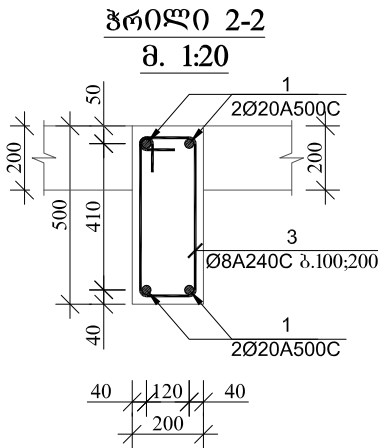
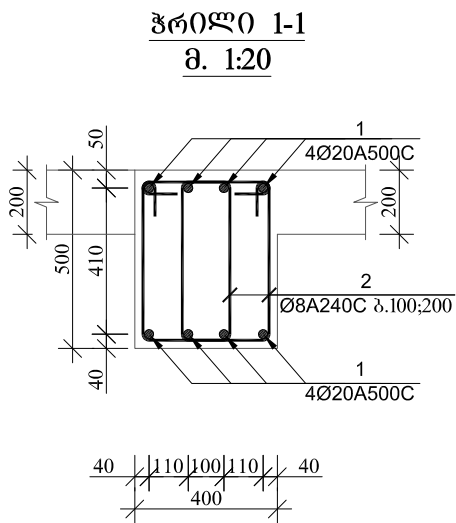


57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ; ბ24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ბ. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი  04.07.2017	DRAWING NAME: დასახელება:  კვეთები ზოლის წიგნებზე +0.00 ნიშნულზე
SCALE მასშტაბი  1:150	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცელები
მუშა პროექტი	ბ.-125	33



მასალის სპეციფიკაცია ფილის წიბოებზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოტიკა და კლასი ფ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე L <sub>თი</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე L <sub>თი</sub> xN მ	წონა qxN კგ
+0.00 ნიშნული	1	Φ 20 A500C	3350000	1	3350.0	8261.4	1	3350.0	8261.4
	2	Φ 8 A240C	1630	4910	8003.3	3157.9		8003.3	3157.9
	3	Φ 8 A240C	1440	200	288.0	113.6		288.0	113.6
	სულ q= 11532.9						სულ Q= 11532.9		
	ლითონის წონა Q= 11532.9 კგ ბეტონის მოცულობა B25 V= 40.8 მ³								

სასტუმრო

მისამართი:საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო-კონსტრუქციო დაგეგმვა-პროექტირების კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

PROJECT GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

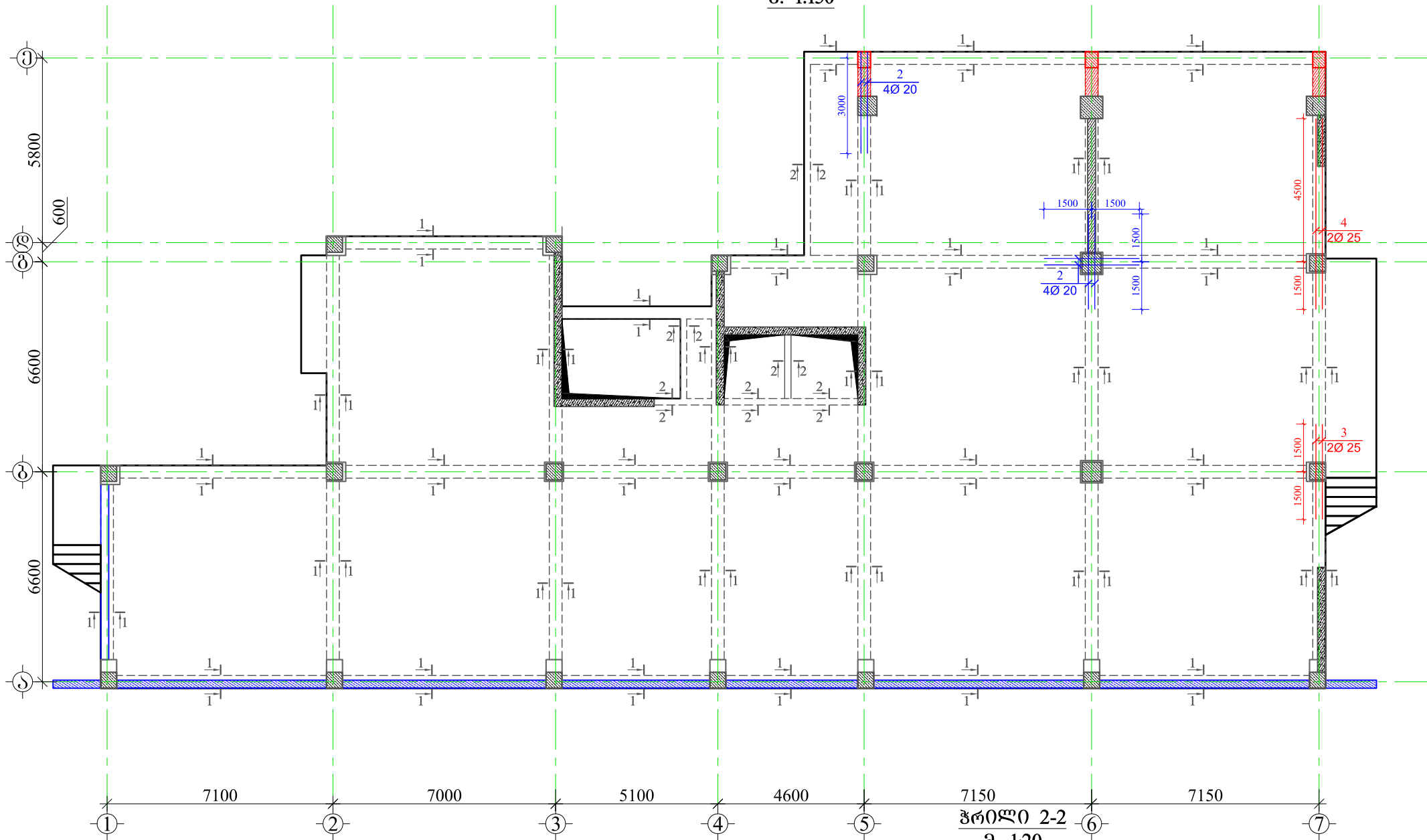
POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება: კვანძი 1-1; 2-2.	
04.07.2017		
SCALE მასშტაბი		
1:20		
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUQCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ბ.-126	33



ფილის წიგნებში ზედა შრის დამატებითი არმატურის ღებრების განლაგების გეგმა +2.80 ნიშნულზე

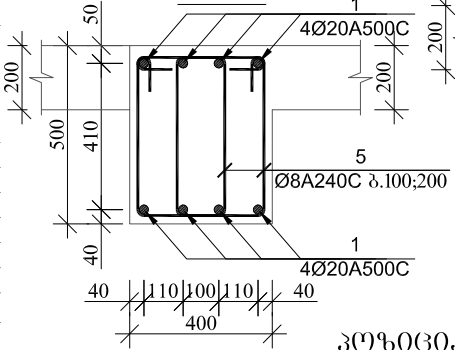
მ. 1:150



მასალის სპეციფიკაცია ფილის წიგნებში									
ელემენტის დასახელება	პოუ. №	დამატებითი კლასი ფ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე Lმთ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე Lმთმ მმ	წონა qхN კგ
+2.80 ნიშნული	1	Φ 20 A500C	2140000	1	2140.0	5277.4	1	2140.0	5277.4
	2	Φ 20 A500C	3000	6	18.0	44.4		18.0	44.4
	3	Φ 25 A500C	3000	2	6.0	23.1		6.0	23.1
	4	Φ 25 A500C	6000	2	12.0	46.2		12.0	46.2
	5	Φ 8 A240C	1630	3060	4987.8	1968.0		4987.8	1968.0
	6	Φ 8 A240C	1440	130	187.2	73.9		187.2	73.9
	სულ q= 7433.1						სულ Q= 7433.1		
	ლითონის წონა Q= 7433.1 კგ გამტარის მოცულობა B25 V= 25.4 მ³								

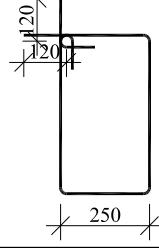
ჭრილი 1-1

მ. 1:20



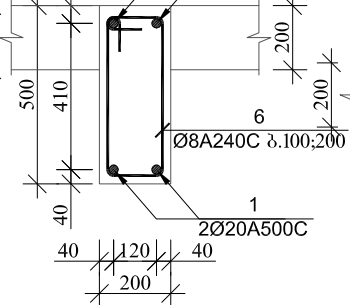
პოზიცია-5

მ. 1:20



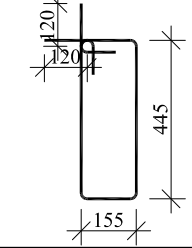
ჭრილი 2-2

მ. 1:20



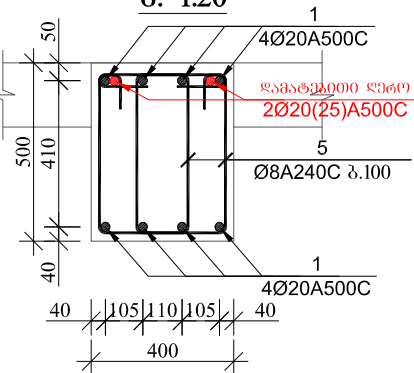
პოზიცია-6

მ. 1:20



ჭრილი 3-3

მ. 1:20



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

**GENERAL NOTES:**  
**შენიშვნა:**  
1. წინამდებარე ნახაზი განხილული იქნას ფილის, სვეტებისა და კიბის კონსტრუქციულ ნახაზებთან ერთად.  
2. რიგებში გამოყენებული იქნას B25 კლასის ბეტონი.  
3. რიგებში ბრძოვ არმატურად გამოყენებულია A500C კლასის არმატურა, ხოლო საკიდეებად A240C კლასის არმატურა.  
4. რიგებში ბრძოვ და განივი არმატურის განაწილების სქემატური ნახაზები იხ. ფურცელი -კ-146; -147.  
5. გადახვევა ხორციელდება პირდაპირად, გადახვევის სიგრძე 50d(დ-გადახვევის არმატურის ზომის უდიდესი დიამეტრი).  
6. რიგებში არმატურის განაწილება განხორციელდეს ნახაზებზე მოცემული სქემის მიხედვით.  
7. დაცული იქნას დამცავი შრეები.  
8. გეტონირებისას გამოყენებული იქნას ვიბრირება.  
9. არმატურის მოღებვა განხორციელდეს ცივად(გაცხელების გარეშე).  
10. რიგების ბრძოვ არმატურა განაწილება სვეტებში ჩაანკრდეს 50d მანძილით.  
(d-გადახვევის არმატურის დიამეტრი).  
11. ფილში დასატოვი სვეტებიდან და წყალგანაღწევის სვეტების განლაგება მიღება დამატებით იხ. საინჟინერო ნახაზებში.  
12. კომპლექსი ყველა სახის ცვლილება შემთხვევითი იქნას პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილის ავტორთან.  
13. შენობის განაშენიანების შემთხვევაში გათვალისწინებული იქნას კონსტრუქციის საშუალებები.

დამკვეთი: საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING  
PROJECT  
GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თარგმნაობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მაცაბერიძე
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი

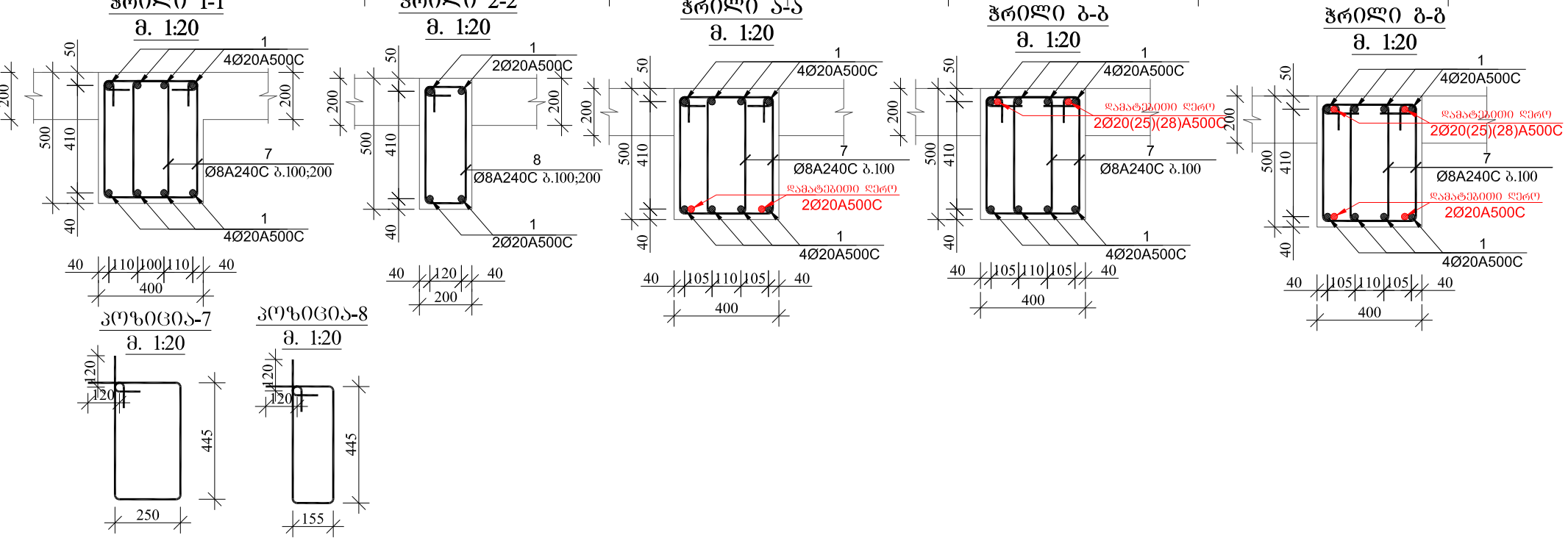
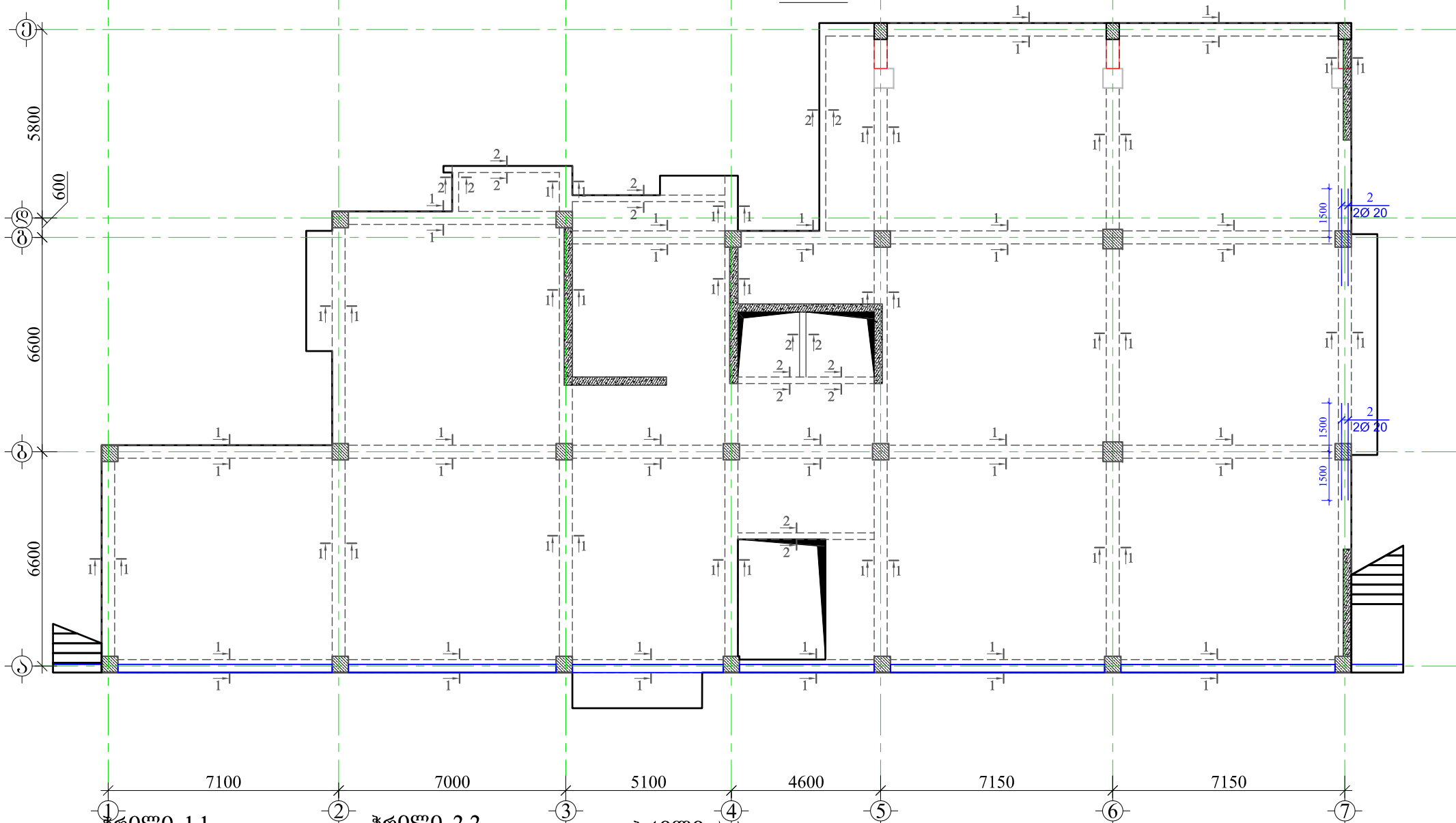
DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
04.07.2017	ფილის წიგნებში ზედა შრის დამატებითი არმატურის ღებრების განლაგების გეგმა +2.80 ნიშნულზე. კვეთი 1-1; 2-2.
SCALE	
მასშტაბი	1:150

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	TABXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ხ.-127	33



ფილის წიგნებში ქვედა შრის ღამათებითი არმატურის ღეროების განლაგების გეგმა +5.50 ნიშნულზე

მ. 1:150



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:

შენიშვნა:

- წინამდებარე ნახაზი განხილული იქნას ფილის სვეტებისა და კიბის კონსტრუქციულ ნახაზებთან ერთად.
- რიგებში გამოყენებული იქნას B25 კლასის ბეტონი.
- რიგებში ბრძოვ არმატურად გამოყენებულია A500C კლასის არმატურა, ხოლო საკიდეებად A240C კლასის არმატურა.
- რიგებში ბრძოვ და განივი არმატურების განაწილების სქემატური ნახაზები იხ. ფურცელი -კ-146; -147.
- გაღებმა ხორციელდება პირდაპირად, გადახრის სიგრძე 50d (d-განსახილველ არმატურის ზომის უდიდესი დიამეტრი).
- რიგებში არმატურების განაწილება განხორციელდეს ნახაზებზე მოცემული სქემის მიხედვით.
- დაცული იქნას ღამები შრები.
- გეტონების განაწილება გამოყენებული იქნას პირდაპირად.
- არმატურის მოწყობა განხორციელდეს ცივად (განხილვის ბარებზე).
- რიგების ბრძოვ არმატურა განაწილება სვეტებში ჩაანკრდეს 50d მანძილით.
- (d-განსახილველ არმატურის დიამეტრი).
- ფილებში დასატოვი სვეტებიდან და წყალგანაღწევის სვეტების განლაგება მიღება ღეროებთან იხ. საინჟინერო ნახაზებში.
- პროექტში ყველა სახის ცვლილება შეთანხმებული იქნას პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ავტორთან.
- შენიშვნების განხილვის შემთხვევაში გათვალისწინებული იქნას კონსტრუქციის სამუშაოები.

დამკვეთი:

საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ატორი"



LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

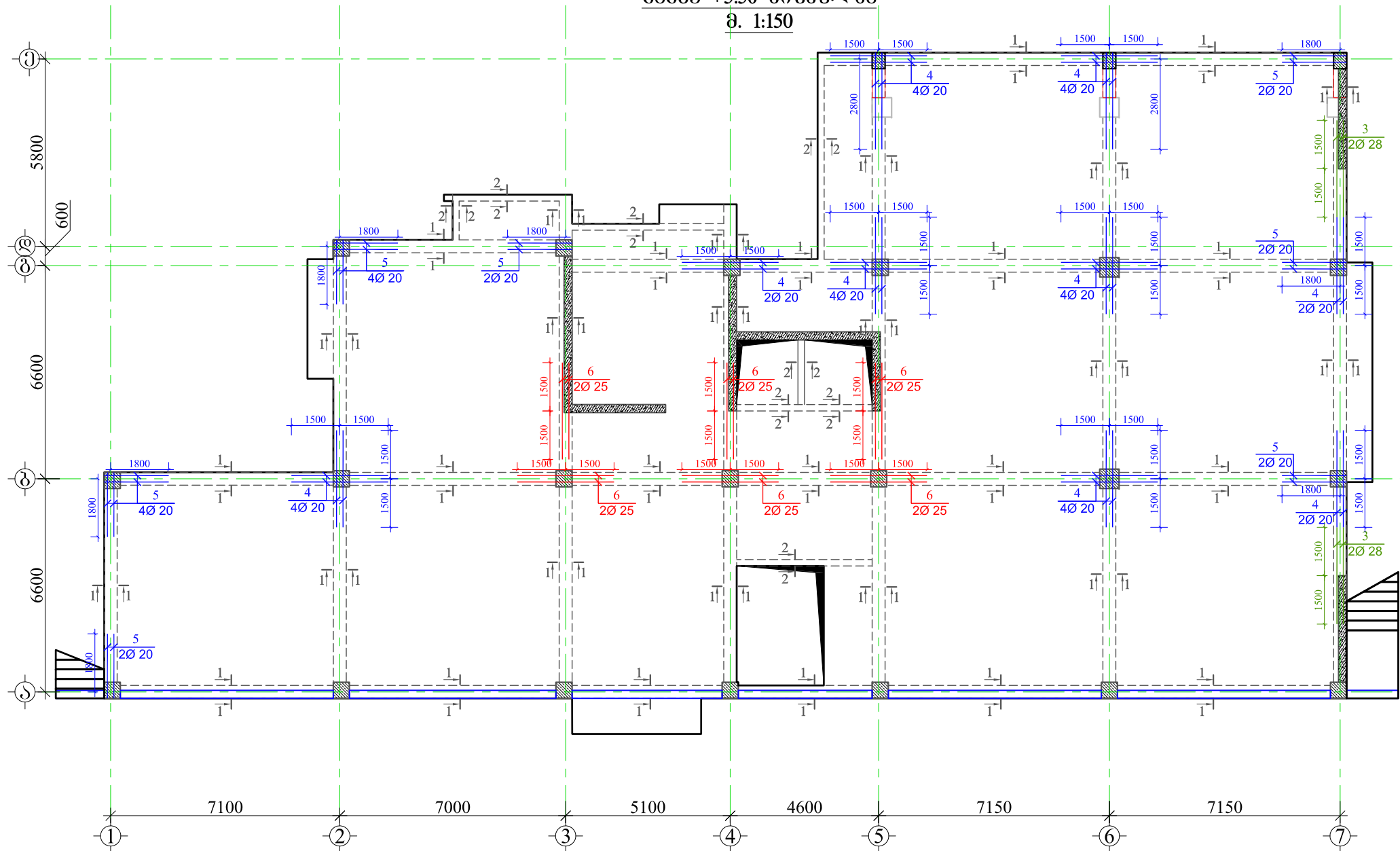
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
დირექტორი	თ. მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	თ. ჯაკუტაშვილი
პროექტორი	ბ. ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
პროექტორი	ზ. კაპანაძე	
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი
პროექტორი	ი. ბოჭორიშვილი	

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დსახელაბა:
04.07.2017	ფილის წიგნებში ქვედა შრის ღამათებითი არმატურის ღეროების განლაგების გეგმა +5.50 ნიშნულზე. კვეთი 1-1; 2-2.
SCALE	
მასშტაბი	1:150

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ხ.-128	33

ფილის წიგნებში ზედა შრის დამატებითი არმატურის ღებრების განლაგების  
გეგმა +5.50 ნიშნულზე  
მ. 1:150



მასალის სპეციფიკაცია ფილის წიგნებზე

მასალის სპეციფიკაცია ზოლის წიბოებზე										
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე L <sub>კონ</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე L <sub>კონ</sub> ×N მ	წონა q×N კგ	
+5.50 ნიშნული	1	Φ 20 A500C	2220000	1	2220.0	5474.7	1	2220.0	5474.7	
	2	Φ 20 A500C	3000	4	12.0	29.6		12.0	29.6	
	3	Φ 28 A500C	3000	4	12.0	58.0		12.0	58.0	
	4	Φ 20 A500C	3000	30	90.0	221.9		90.0	221.9	
	5	Φ 20 A500C	2400	18	43.2	106.5		43.2	106.5	
	6	Φ 25 A500C	3000	12	36.0	138.7		36.0	138.7	
	7	Φ 8 A240C	1630	3180	5183.4	2045.2		5183.4	2045.2	
	8	Φ 8 A240C	1440	200	288.0	113.6		288.0	113.6	
	სულ q= 8188.3						სულ Q= 8188.3			
	ლითონის წონა Q= 8188.3 კგ							ბეტონის მოცულობა B25 V= 26.98 მ³		

სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო-დამკვეთი კომპანია "ათორი"



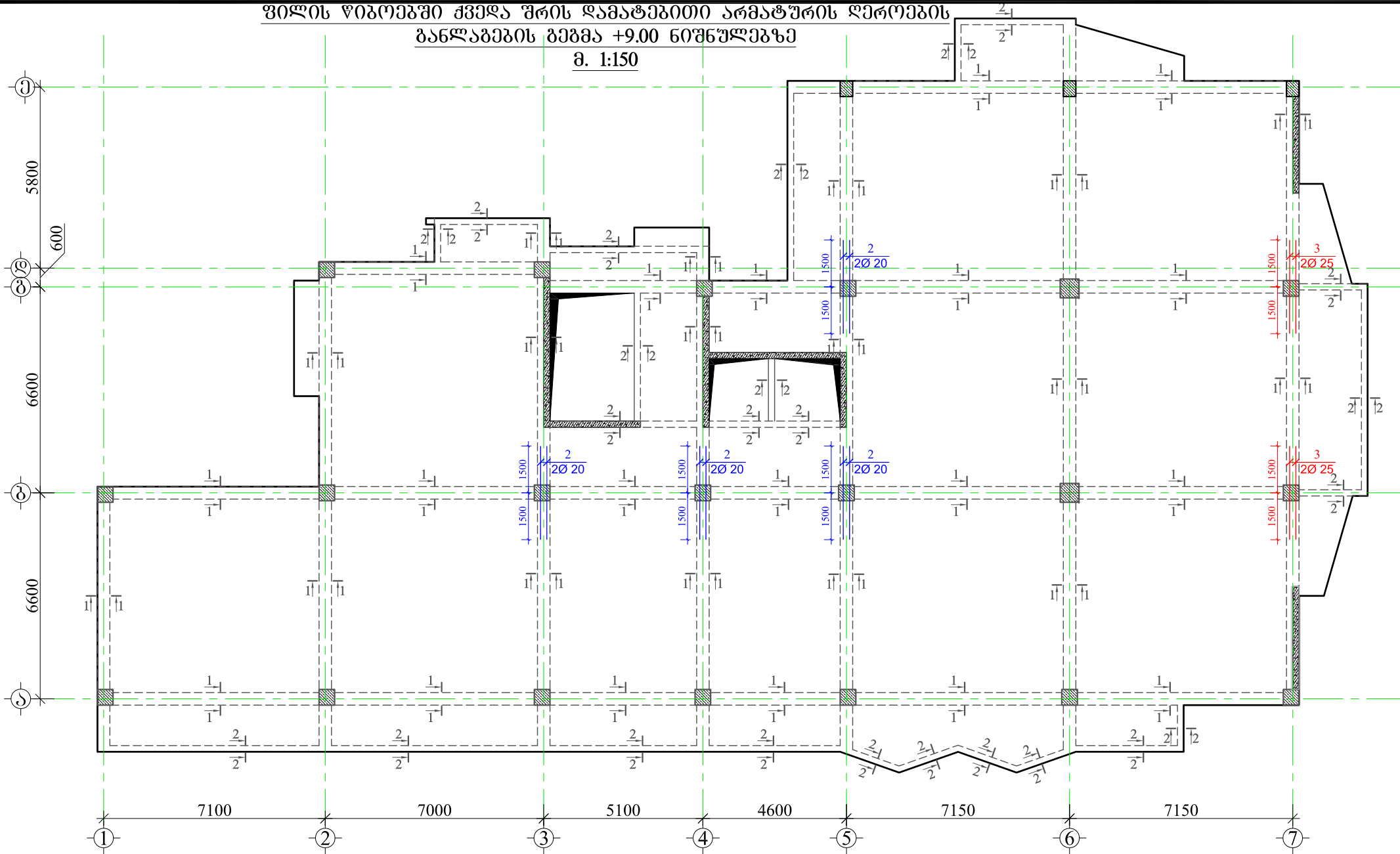
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ბ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფილის წიგნებში ზედა შრის დამატებითი არმატურის ღებრების განლაგების გეგმა +5.50 ნიშნულზე.
SCALE მასშტაბი	1:150

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUQCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ბ.-128	33

ფილის წიგნები კვლეა შრის ღამათებითი არმატურის ღეროების  
განლაგების გეგმა +9.00 ნიშნულზე  
მ. 1:150



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:

შენიშვნა:

- წინამდებარე ნახაზი განხილული იქნას ფილის, სვეტებისა და კიბის კონსტრუქციულ ნახაზებთან ერთად.
- რიგებში განლაგებული იქნას B25 კლასის ბეტონი.
- რიგებში ბრძოვ არმატურად გამოყენებულია A500C კლასის არმატურა, ხოლო საკიდეებად A240C კლასის არმატურა.
- რიგებში ბრძოვ და განივი არმატურების განაწილების სქემატური ნახაზები იხ. ფურცელი -კ-146; -147.
- გაღმახა ხორციელდება პირდაპირად, გაღმახის სიგრძე 50d(d-გაღმახამდე არმატურის შორის უდიდესი დიამეტრია).
- რიგებში არმატურების განაწილება განხორციელდეს ნახაზებზე მოცემული სქემის მიხედვით.
- ღაცეული იქნას ღამათები შრეები.
- გეტონირებისას გამოყენებული იქნას ვიბრირება.
- არმატურების მოღვაწე განხორციელდეს ცივად(გაცხელების გარეშე).
- რიგების ბრძოვ არმატურა განაწილება სვეტებში წაანკრდეს 50d მანძილით.
- (d-წასანაკრებში არმატურის დიამეტრია).
- ფილებში დასატოვი სვეტებიდან და წყალკანალიზაციის სვეტების განლაგება და მიგმა ღეროებთან იხ. საინჟინერო ნახაზები.
- პროექტში ყველა სახის ცვლილება შეთანხმებული იქნას პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ავტორებთან.
- შენიშვნების განხილვის შემთხვევაში გათვალისწინებული იქნას კონსტრუქციის სამუშაოები.
- კვანძები იხ. ფურცელი კ-140.

ღამათები:

საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
დირექტორი	თ. მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
პროსტრუქტორი	ტ. ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
პროსტრუქტორი	ზ. კაპანაძე	
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი
პროსტრუქტორი	ი. ბოჭორიშვილი	

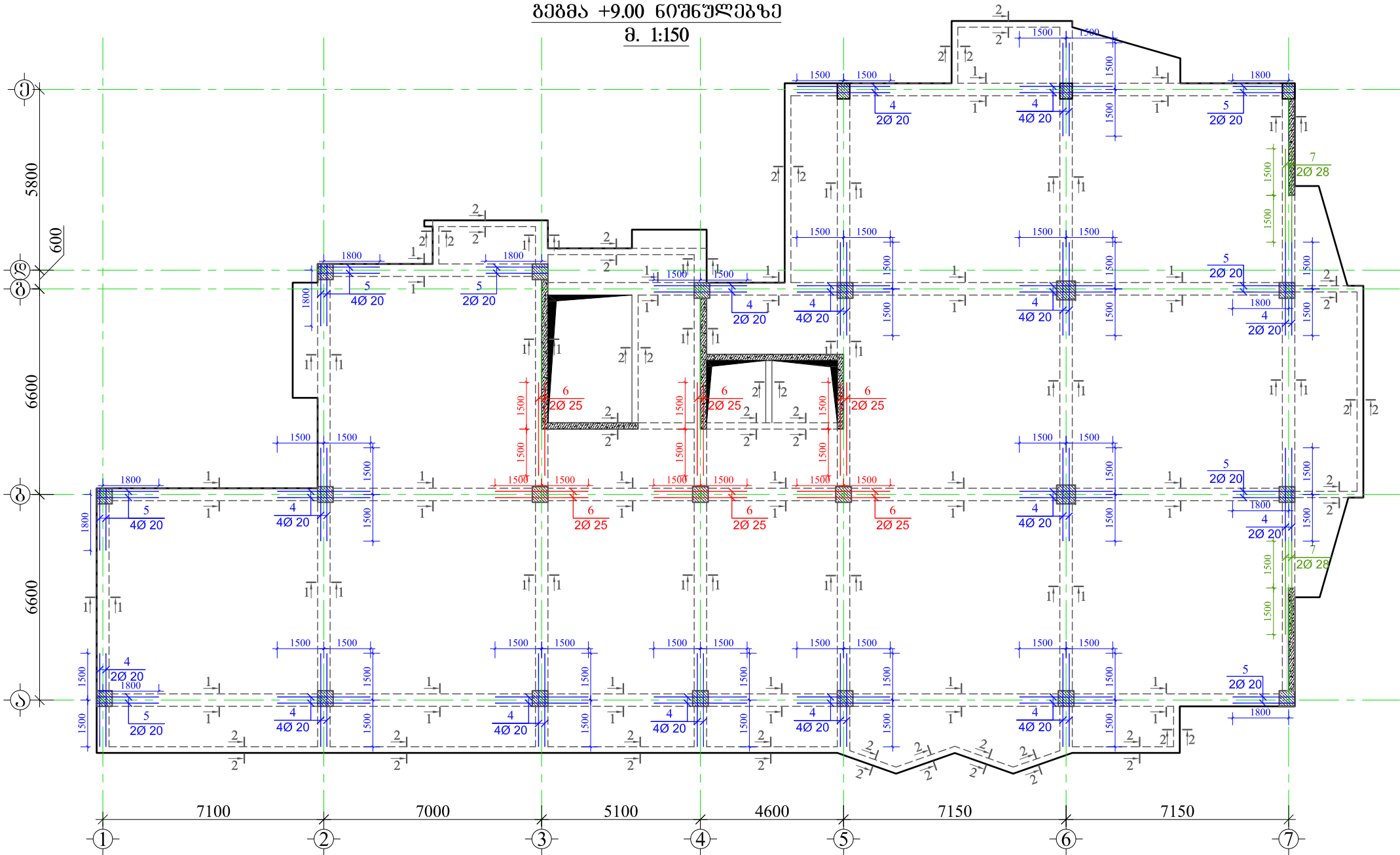
DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	ღამათები:
04.07.2017	ფილის წიგნები კვლეა
SCALE	შრის ღამათებითი
მასშტაბი	არმატურის ღეროების
1:150	განლაგების გეგმა +9.00
	ნიშნულზე.

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	TABAXMELA	
	KONSTRUQCIEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა	ხ.-130	33
პროექტი		

ფილის წიგნებში ზედა შრის ღამატიპითი არმატურის ღმროების განლაგების

გეგმა +9.00 ნიშნულზე

მ. 1:150



მასალის სპეციფიკაცია ფილის წიგნებში

ელემენტის დასახელება	ა	პოზ. №	ღიამეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე L <sub>თი</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე L <sub>თი</sub> xN მ	წონა qхN კგ
+9.00 ნიშნული		1	Φ 20 A500C	2580000	1	2580.0	6362.5	1	2580.0	6362.5
		2	Φ 20 A500C	3000	8	24.0	59.2		24.0	59.2
		3	Φ 25 A500C	3000	4	12.0	46.2		12.0	46.2
		4	Φ 20 A500C	3000	50	150.0	369.9		150.0	369.9
		5	Φ 20 A500C	2400	20	48.0	118.4		48.0	118.4
		6	Φ 25 A500C	3000	12	36.0	138.7		36.0	138.7
		7	Φ 28 A500C	3000	4	12.0	58.0		12.0	58.0
		8	Φ 8 A240C	1630	3380	5509.4	2173.9		5509.4	2173.9
		9	Φ 8 A240C	1440	620	892.8	352.3		892.8	352.3
		სულ q= 9679.0						სულ Q= 9679.0		
	ლითონის წონა Q= 9679.0 კგ									
	ბეტონის მოცულობა B25 V= 33.86 მ³									

სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
გენერალური:

დამკვეთი:  
საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
დირექტორი	თ. მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
პროსტრუქტორი	ბ. ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
პროსტრუქტორი	ზ. კაპანაძე	
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი
პროსტრუქტორი	ი. ბოჭორიშვილი	

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
04.07.2017	ფილის წიგნებში ზედა შრის ღამატიპითი არმატურის ღმროების განლაგების გეგმა +9.00 ნიშნულზე.
SCALE	
მასშტაბი	
1:150	

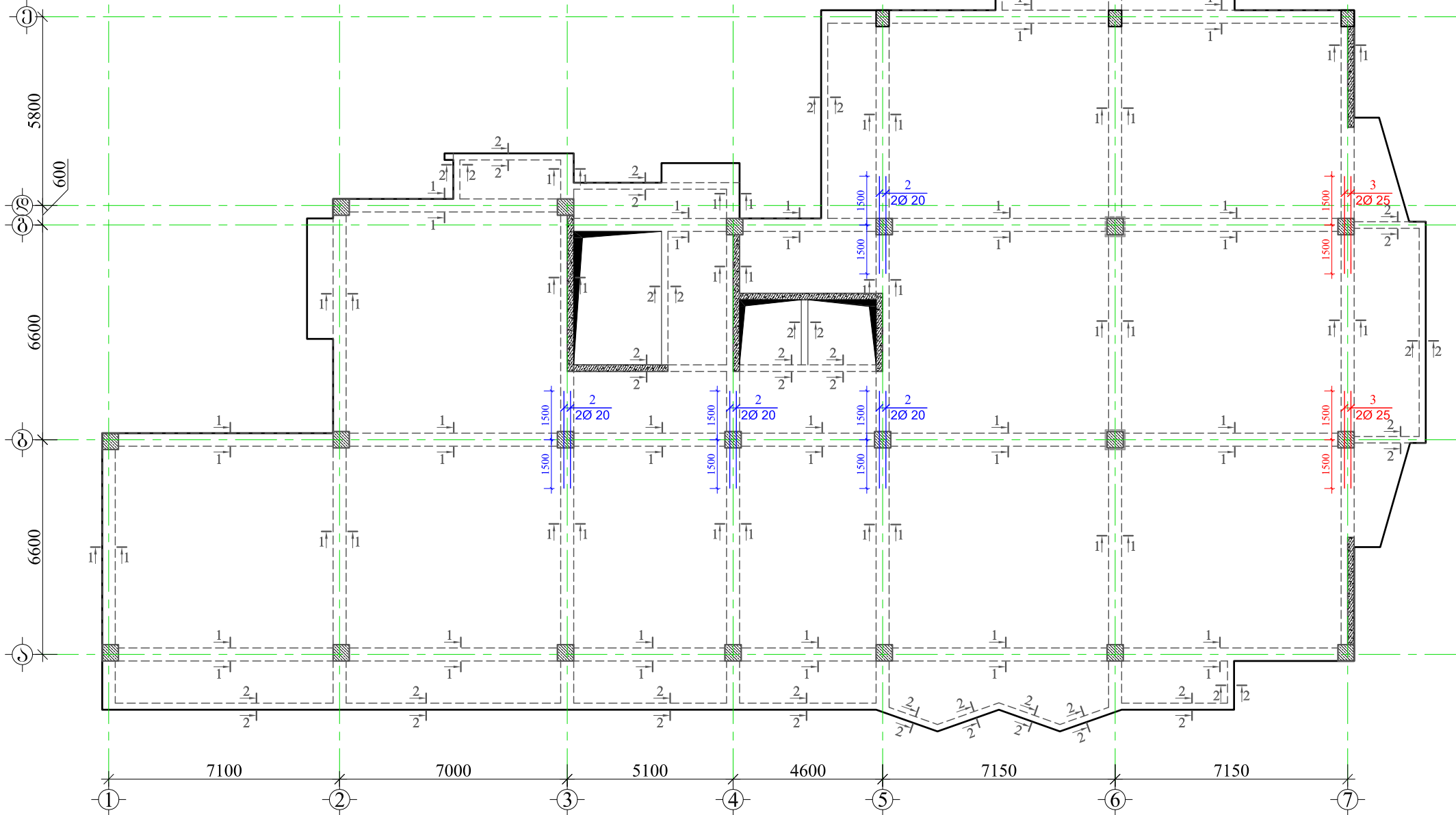
PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ხ.-131	33



ფილის წიგნებში ქვედა შრის ღამათებითი არმატურის ღეროების განლაგების

გეგმა +12.30 ნიშნულზე

მ. 1:150



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:

შენიშვნა:

- წინამდებარე ნახაზი განხილული იქნას ფილის სვეტებისა და კიბის კონსტრუქციულ ნახაზებთან ერთად.
- რიგებში გამოყენებული იქნას B25 კლასის ბეტონი.
- რიგებში ბრძოვ არმატურად გამოყენებულია A500C კლასის არმატურა, ხოლო საკიდეებად A240C კლასის არმატურა.
- რიგებში ბრძოვ და განივი არმატურების განაწილების სქემატური ნახაზები იხ. ფურცელი -კ-146; -147.
- გაღებმა ხორციელდება პირდაპირად, გადახრის სიგრძე 50d(d-გადახრის სიგრძე) არმატურის შორის უდრის დიამეტრს.
- რიგებში არმატურის განაწილება განხორციელდეს ნახაზებზე მოცემული სქემის მიხედვით.
- დაცული იქნას ღამათი შრები.
- გეტონირებისას გამოყენებული იქნას ვიბრირება.
- არმატურის მოღვაწე განხორციელდეს ცივად(გაცემის ბარეში).
- რიგების ბრძოვ არმატურა განაწილება სვეტებში ჩაანკრდეს 50d მანძილით.
- (d-განხორციელებული არმატურის დიამეტრი).
- ფილში დასატოვი სვეტებიდან და წყალკანალიზაციის სვეტებს განლაგება და მიღება ღეროებთან იხ. სანქციონო ნახაზები.
- პროექტში ყველა სახის ცვლილება შეთანხმებული იქნას პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ავტორთან.
- შენიშვნების განხორციელება შეიძლება ბათვალისწინებით იქნას კონსტრუქციის სამუშაოები.
- კვეთები იხ. ფურცელი კ-140.

დამკვეთი:

საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორ"



LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

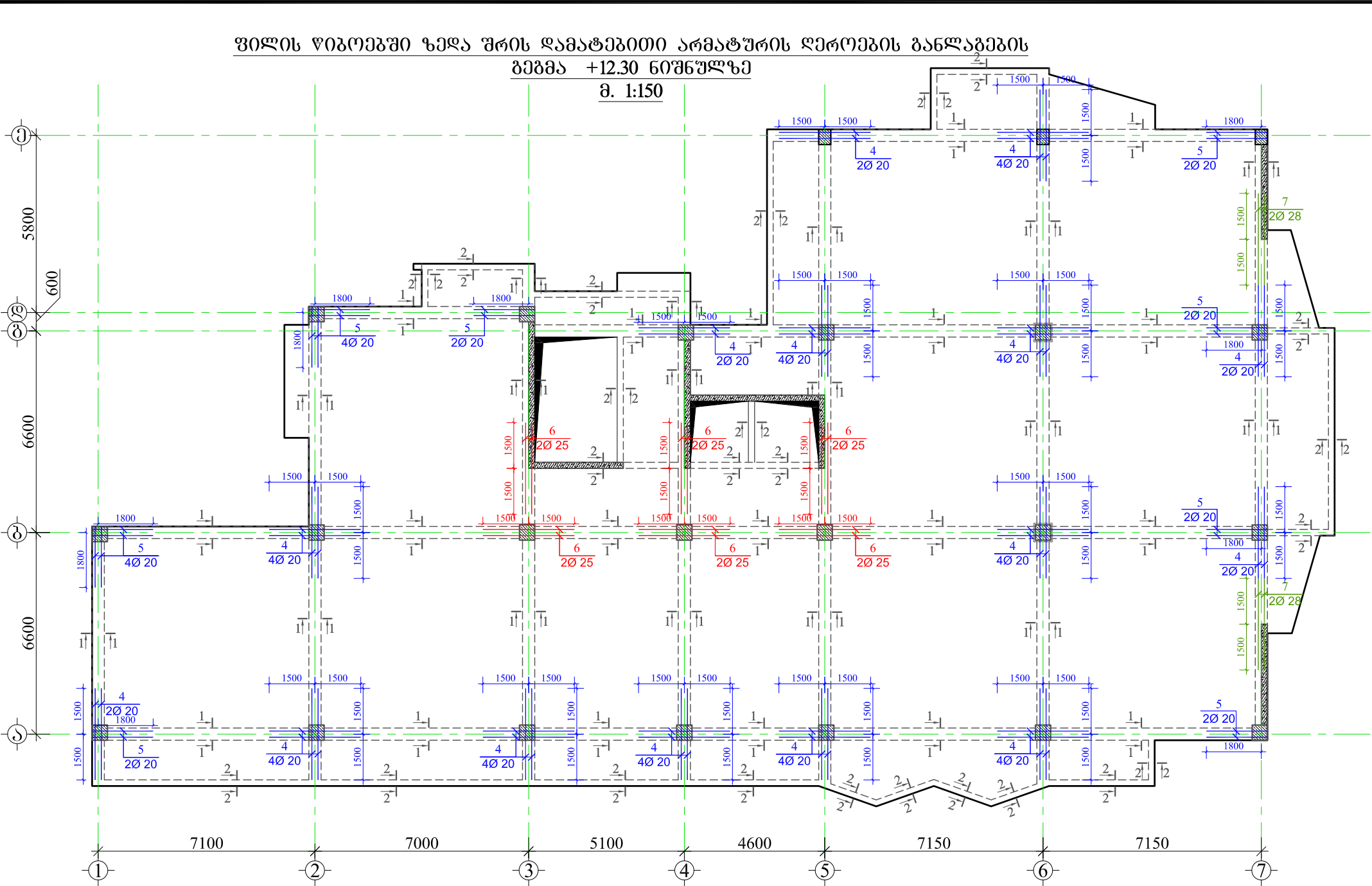
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
დირექტორი	თ. მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
პროსტრუქტორი	ტ. ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
პროსტრუქტორი	ზ. კაპანაძე	
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი
პროსტრუქტორი	ი. ბოჭორიშვილი	

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
04.07.2017	ფილის წიგნებში ქვედა შრის ღამათებითი არმატურის ღეროების განლაგების გეგმა +12.30 ნიშნულზე.
SCALE	
მასშტაბი	1:150

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUQCIEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ხ.-132	33





მასალის სპეციფიკაცია ფილის წიგნებში										
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	ღიამეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე Lxმ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxმxN მ	წონა qxN კგ	
+12.30 ნიშნული	1	Φ 20 A500C	2580000	1	2580.0	6362.5	1	2580.0	6362.5	
	2	Φ 20 A500C	3000	8	24.0	59.2		24.0	59.2	
	3	Φ 25 A500C	3000	4	12.0	46.2		12.0	46.2	
	4	Φ 20 A500C	3000	50	150.0	369.9		150.0	369.9	
	5	Φ 20 A500C	2400	20	48.0	118.4		48.0	118.4	
	6	Φ 25 A500C	3000	12	36.0	138.7		36.0	138.7	
	7	Φ 28 A500C	3000	4	12.0	58.0		12.0	58.0	
	8	Φ 8 A240C	1630	3380	5509.4	2173.9		5509.4	2173.9	
	9	Φ 8 A240C	1440	620	892.8	352.3		892.8	352.3	
	სულ q= 9679.0						სულ Q= 9679.0			
	ლითონის წონა Q= 9679.0 კგ									
	ბეტონის მოცულობა B25 V= 33.86 მ³									

სასტუმრო

მისამართი:საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

ღამკვეთი:  
საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

PROJECT  
GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

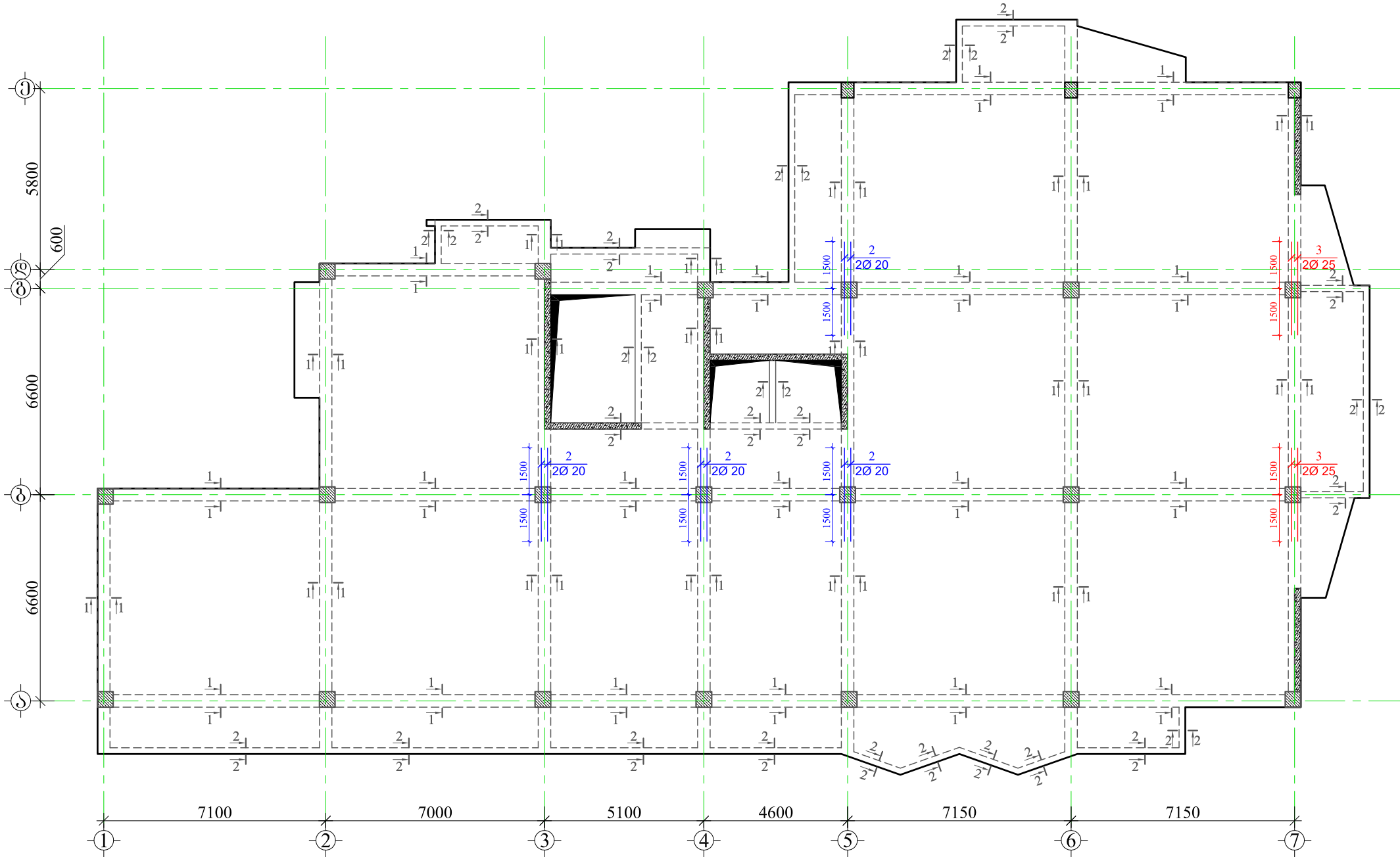
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფილის წიგნებში ზედა შრის ღამატებითი არმატურის ღეროების განლაგების გეგმა +12.30 ნიშნულზე.
SCALE მასშტაბი	1:150

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ხ.-133	33

ფილის წიგნებში ქვედა შრის ღამათებითი არმატურის ღეროების განლაგების  
გეგმა +15.60; +18.90 ნიშნულებზე  
მ. 1:150



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:

შენიშვნა:

- წინამდებარე ნახაზი განხილული იქნას ფილის სვეტებისა და კიბის კონსტრუქციულ ნახაზებთან ერთად.
- რიგებში გამოყენებული იქნას B25 კლასის ბეტონი.
- რიგებში ბრძოვ არმატურად გამოყენებულია A500C კლასის არმატურა, ხოლო საკიდებლად A240C კლასის არმატურა.
- რიგებში ბრძოვ და განივი არმატურების განაწილების სქემატური ნახაზები იხ. ფურცელი -კ-146; -147.
- გადაგმა ხორციელდება პირდაპირად, გადაგმის სიბრძნე 50d(d-გადასახვევლ არმატურებს შორის უდიდესი დიამეტრია).
- რიგებში არმატურების განაწილება განხორციელდეს ნახაზებზე მოცემული სქემის მიხედვით.
- დაცული იქნას ღამცაში შრეები.
- გეტონირებისას გამოყენებული იქნას ვიბრირება.
- არმატურების მოღებვა განხორციელდეს ცივად(გაცხელების გარეშე).
- რიგების ბრძოვ არმატურა განაირა სვეტებში ჩაანკირდეს 50d მანძილით.
- (d-ჩასანაკმრეში არმატურის დიამეტრია).
- ფილში დასატოვი სვეტებიდან და წყალკანალიზაციის სვეტების განლაგება მიღმა ღერებთან იხ. სანქციონო ნახაზებში.
- პროექტში ყველა სახის ცვლილება შეთანხმებული იქნას პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილის ავტორებთან.
- შემდგომლობის განცხადების შემთხვევაში გათვალისწინებული იქნას კონსტრუქციის სამუშაოები.
- კვებები იხ. ფურცელი კ-140.

ღამკვეთი:

საინჟინტეცო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

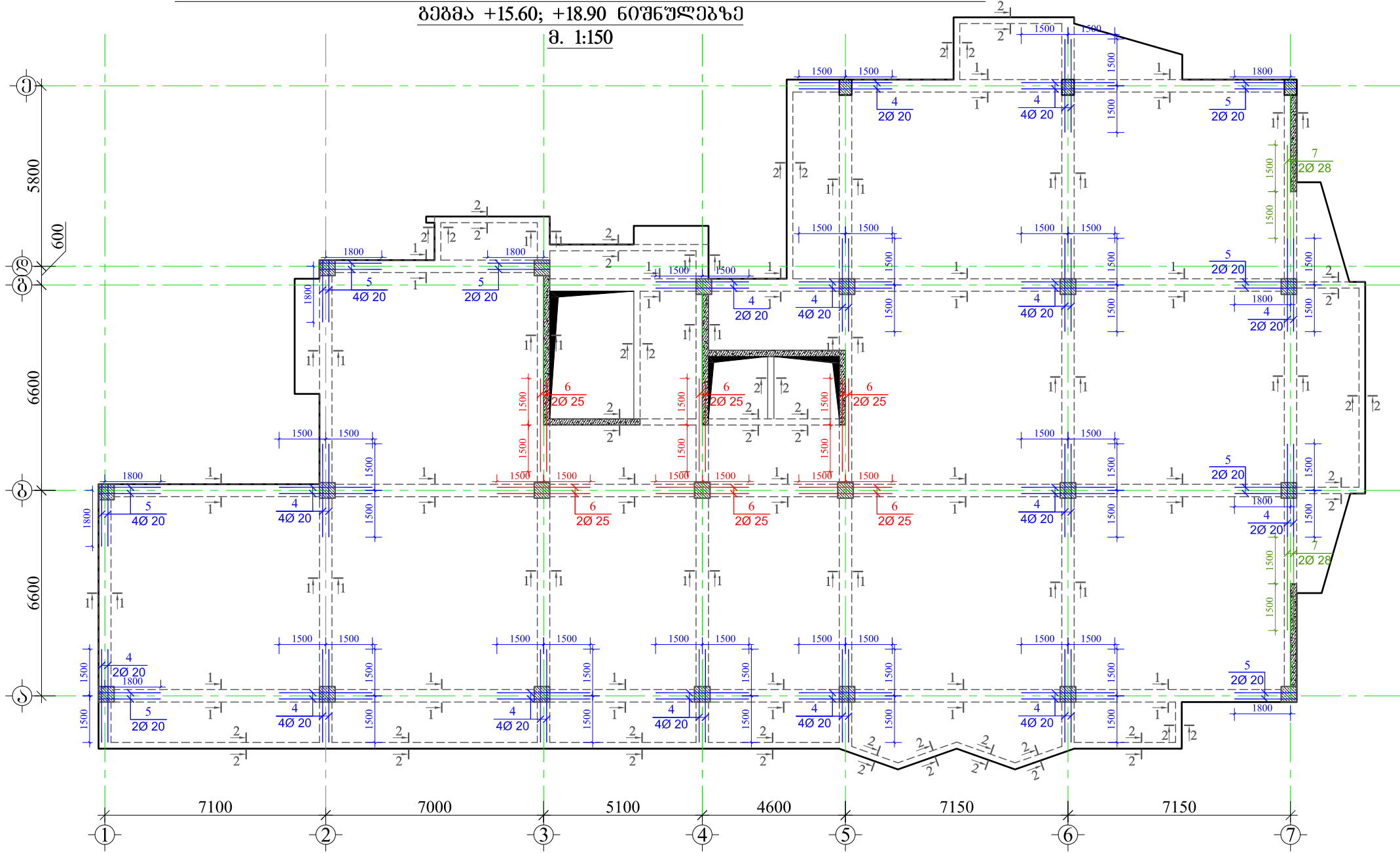
POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: ღამსახეობა:
04.07.2017	ფილის წიგნებში ქვედა შრის ღამათებითი არმატურის ღეროების განლაგების გეგმა +15.60; +18.90 ნიშნულზე.
SCALE მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ხ.-134	33

ფილის წიგნებში ზედა შრის ღამათებითი არმატურის ღებრების განლაგების  
გეგმა +15.60; +18.90 ნიშნულზე

მ. 1:150



მასალის სპეციფიკაცია ფილის წიგნებზე

მასალის სპეციფიკაცია ზოლის წიბოებზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	ღიამებრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენო- ბა n	სიგრძე L <sub>თხ</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე L <sub>თხ</sub> xN მ	წონა qxN კგ
+15.60; +18.90 ნიშნული	1	Φ 20 A500C	2580000	1	2580.0	6362.5	2	5160.0	12725.0
	2	Φ 20 A500C	3000	8	24.0	59.2		48.0	118.4
	3	Φ 25 A500C	3000	4	12.0	46.2		24.0	92.5
	4	Φ 20 A500C	3000	50	150.0	369.9		300.0	739.8
	5	Φ 20 A500C	2400	20	48.0	118.4		96.0	236.7
	6	Φ 25 A500C	3000	12	36.0	138.7		72.0	277.4
	7	Φ 28 A500C	3000	4	12.0	58.0		24.0	116.0
	8	Φ 8 A240C	1630	3390	5525.7	2180.3		11051.4	4360.6
	9	Φ 8 A240C	1440	620	892.8	352.3		1785.6	704.5
	სულ q=						9685.5	სულ Q=	
ლითონის წონა Q=								19370.9 კგ	
ბეტონის მოცულობა B25 V=								67.84 მ³	

სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

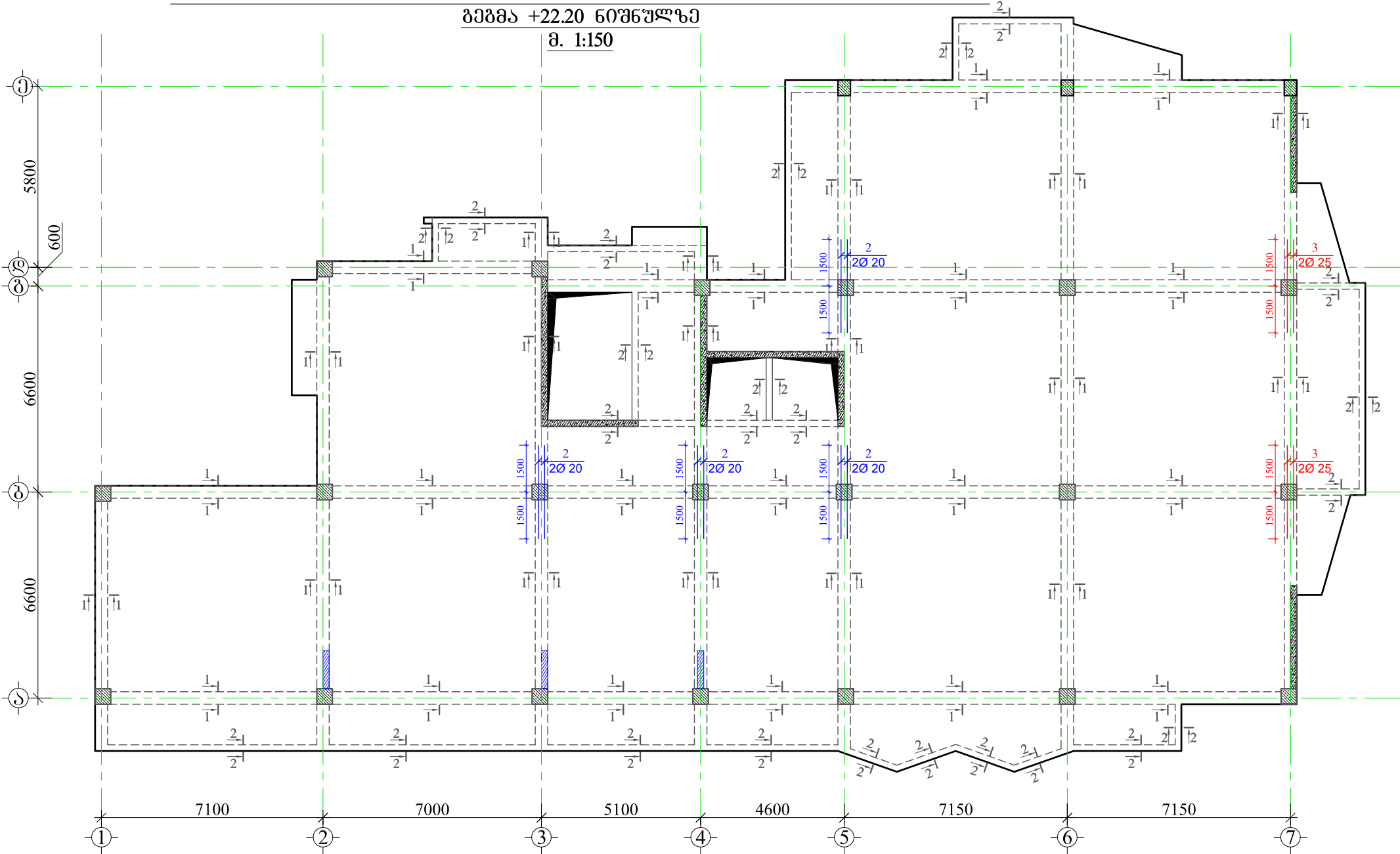
POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	
დირექტორი	თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	
პროსტრუქტორი	ბ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	
პროსტრუქტორი	ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	
პროსტრუქტორი	ი. ბოჭორიშვილი	

DATE	DRAWING NAME:	
თარიღი	დასახელება:	
04.07.2017	ფილის წიგნებში ზედა შრის ღამათებითი არმატურის ღებრების განლაგების გეგმა +15.60; +18.90 ნიშნულზე.	
SCALE		
მასშტაბი	1:150	
PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ხ.-135	33

ფილის წიგნებში ქვედა შრის ღამათებითი არმატურის ღეროების განლაგების

გეგმა +22.20 ნიშნულზე

მ. 1:150



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:

შენიშვნა:

- წინამდებარე ნახაზი განხილული იქნას ფილის სვეტებისა და კიბის კონსტრუქციულ ნახაზებთან ერთად.
- რიგებში გამოყენებული იქნას B25 კლასის ბეტონი.
- რიგებში ბრძოვ არმატურად გამოყენებულია A500C კლასის არმატურა, ხოლო საკიდეებად A240C კლასის არმატურა.
- რიგებში ბრძოვი და განივი არმატურების განაწილების სქემატური ნახაზები იხ. ფურცელი -კ-146; -147.
- გადატანა ხორციელდება პირდაპირად, გადატანის სიგრძე 50d(დ-გადასაბმელ არმატურის შორის უდიდესი დიამეტრი).
- რიგებში არმატურების განაწილება განხორციელდეს ნახაზებზე მოცემული სქემის მიხედვით.
- დაცული იქნას ღამათი შრეები.
- გეტონირებისას გამოყენებული იქნას ვიბრირება.
- არმატურების მოღებვა განხორციელდეს ცივად(გაცხელების გარეშე).
- რიგების ბრძოვი არმატურა განაწილდება სვეტებში ჩაანკირდეს 50d მანძილით.
- (დ-განსაზღვრული არმატურის დიამეტრი).
- ფილებში დასატოვი სვეტებიდან და წყალკანალიზაციის სვეტებს განლაგება და მიღება ღეროებთან იხ. საინჟინერო ნახაზებში.
- პროექტში ყველა სახის ცვლილება შეთანხმებული იქნას პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ავტორებთან.
- შენიშვნების განხილვის შემთხვევაში გათვალისწინებული იქნას კონსტრუქციის სამუშაოები.
- კვეთები იხ. ფურცელი კ-140.

დამკვეთი:

საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორ"



LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
დირექტორი	თ. მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
პროსტრუქტორი	ტ. ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
პროსტრუქტორი	ზ. კაპანაძე	
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი
პროსტრუქტორი	ი. ბოჭორიშვილი	

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
04.07.2017	ფილის წიგნებში ქვედა შრის ღამათებითი არმატურის ღეროების განლაგების გეგმა +22.20 ნიშნულზე.
SCALE	
მასშტაბი	
1:150	

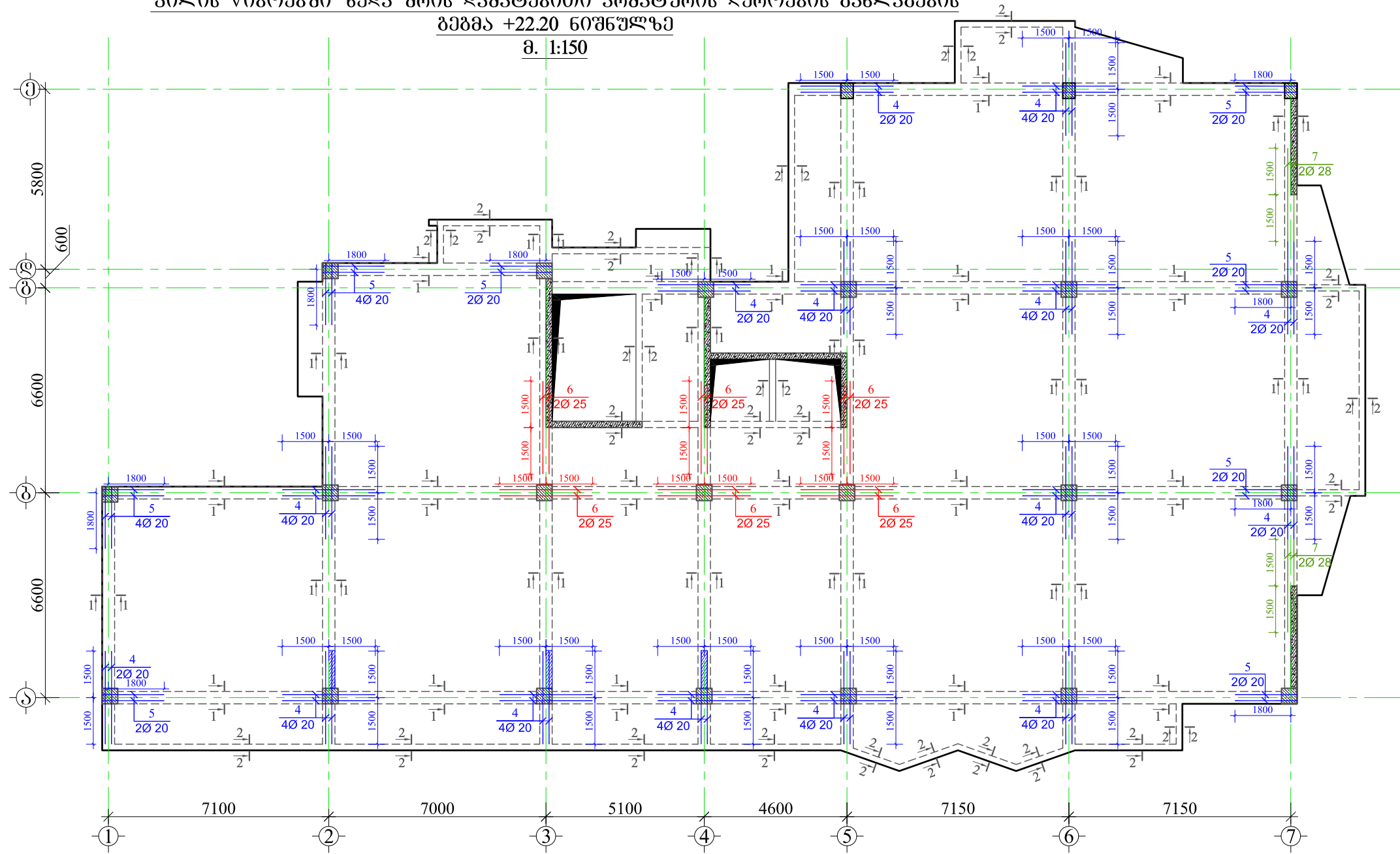
PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ხ.-136	33



ფილის წიბოებში ზედა შრის ღამატებითი არმატურის ღებრების განლაგების

გეგმა +22.20 ნიშნულზე

მ. 1:150



მასალის სპეციფიკაცია ფილის წიბოებზე

ელემენტის დასახელება	პოზ. №	ღიამეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე L <sub>მთ</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე L <sub>მთ</sub> xN მ	წონა qxN კგ	
+22.20 ნიშნული	1	Φ 20 A500C	2580000	1	2580.0	6362.5	1	2580.0	6362.5	
	2	Φ 20 A500C	3000	8	24.0	59.2		24.0	59.2	
	3	Φ 25 A500C	3000	4	12.0	46.2		12.0	46.2	
	4	Φ 20 A500C	3000	50	150.0	369.9		150.0	369.9	
	5	Φ 20 A500C	2400	20	48.0	118.4		48.0	118.4	
	6	Φ 25 A500C	3000	12	36.0	138.7		36.0	138.7	
	7	Φ 28 A500C	3000	4	12.0	58.0		12.0	58.0	
	8	Φ 8 A240C	1630	3390	5525.7	2180.3		5525.7	2180.3	
	9	Φ 8 A240C	1440	620	892.8	352.3		892.8	352.3	
	სულ q= 9685.5						სულ Q= 9685.5			
	ლითონის წონა Q= 9685.5 კგ									
ბეტონის მოცულობა B25 V= 33.92 მ³										

სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
გენერალური:

დამკვეთი:  
საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
დირექტორი	თ. მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
პროსტრუქტორი	ტ. ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
პროსტრუქტორი	ზ. კაპანაძე	
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი
პროსტრუქტორი	ი. ბოჭორიშვილი	

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
04.07.2017	ფილის წიბოებში ზედა შრის ღამატებითი არმატურის ღებრების განლაგების გეგმა +22.20 ნიშნულზე.
SCALE	
მასშტაბი	1:150

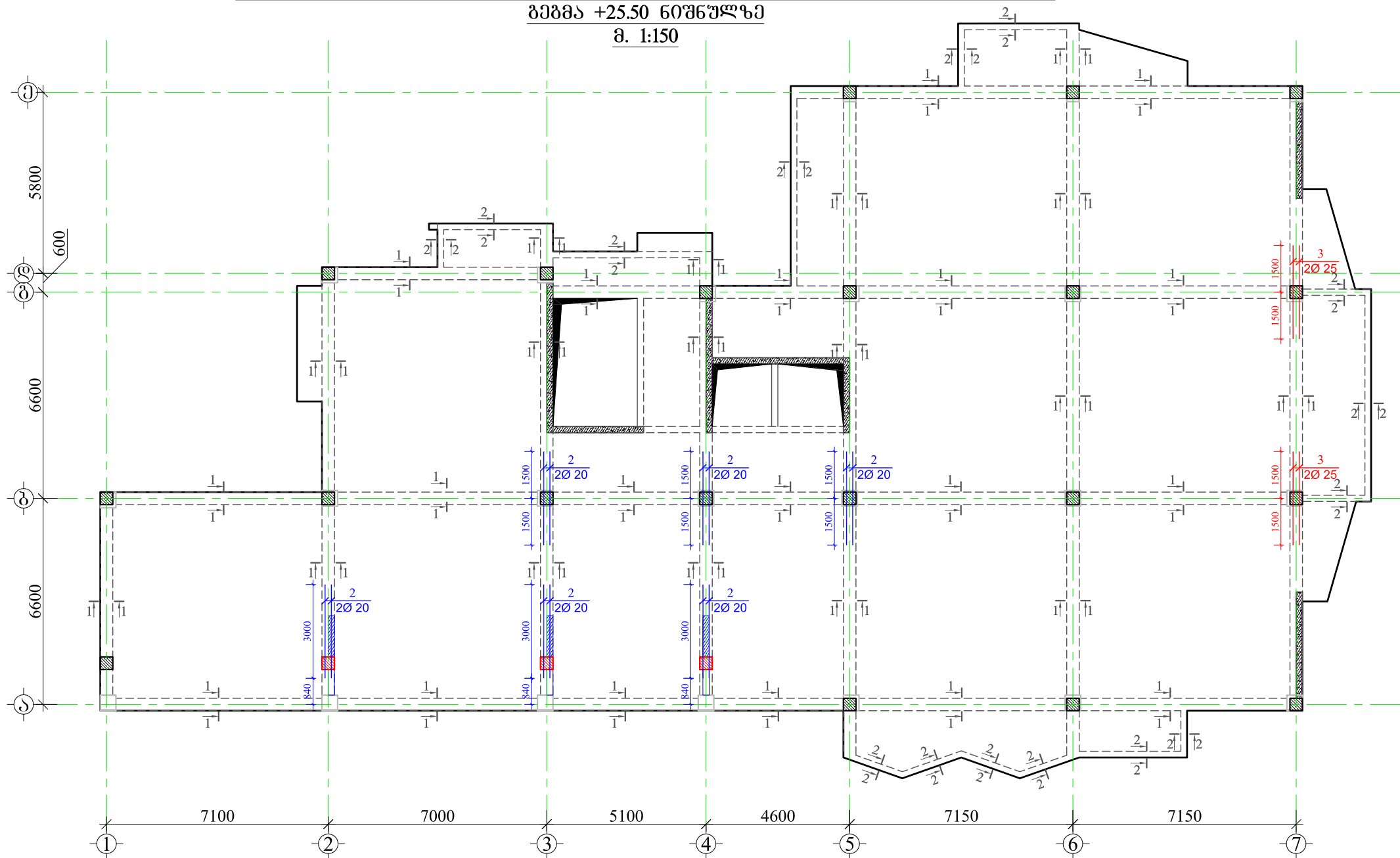
PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ხ.-137	33



ფილის წიგნებში ქვედა შრის ღამატებითი არმატურის ღეროების განლაგების

გეგმა +25.50 ნიშნულზე

მ. 1:150



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:

შენიშვნა:

- წინამდებარე ნახაზი განხილული იქნას ფილის სვეტებისა და კიბის კონსტრუქციულ ნახაზებთან ერთად.
- რიგებში გამოყენებული იქნას B25 კლასის ბეტონი.
- რიგებში ბრძოვ არმატურად გამოყენებულია A500C კლასის არმატურა, ხოლო საკიდებლად A240C კლასის არმატურა.
- რიგებში ბრძოვ და განივი არმატურების განაწილების სქემატური ნახაზები იხ. ფურცელი -კ-146; -147.
- გაღმახა ხორციელდება პირდაპირად, გაღმახის სიგრძე 50d(d-გაღმახამდე არმატურის შორის უდიდესი დიამეტრია).
- რიგებში არმატურების განაწილება განხორციელდეს ნახაზებზე მოცემული სქემის მიხედვით.
- დაცული იქნას ღამცაში შრეები.
- გეტონირებისას გამოყენებული იქნას ვიბრირება.
- არმატურების მოღუწვა განხორციელდეს ცივად(გაცემის ბარემში).
- რიგების ბრძოვ არმატურა განაწილა სვეტებში ჩაანკრდეს 50d მანძილით.
- (d-ჩასანკრდამდე არმატურის დიამეტრია).
- ფილებში დასატოვი სვეტებიდან და წყალკანალიზაციის სვეტებს განლაგება მიიღება ღეროებთან იხ. საინჟინერო ნახაზებში.
- პროექტში ყველა სახის ცვლილება შეთანხმებული იქნას პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ავტორებთან.
- შემდგომობის განმარტების შემთხვევაში გათვალისწინებული იქნას კონსტრუქციის სამუშაოები.
- კვებები იხ. ფურცელი კ-140.

დამკვეთი:

საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

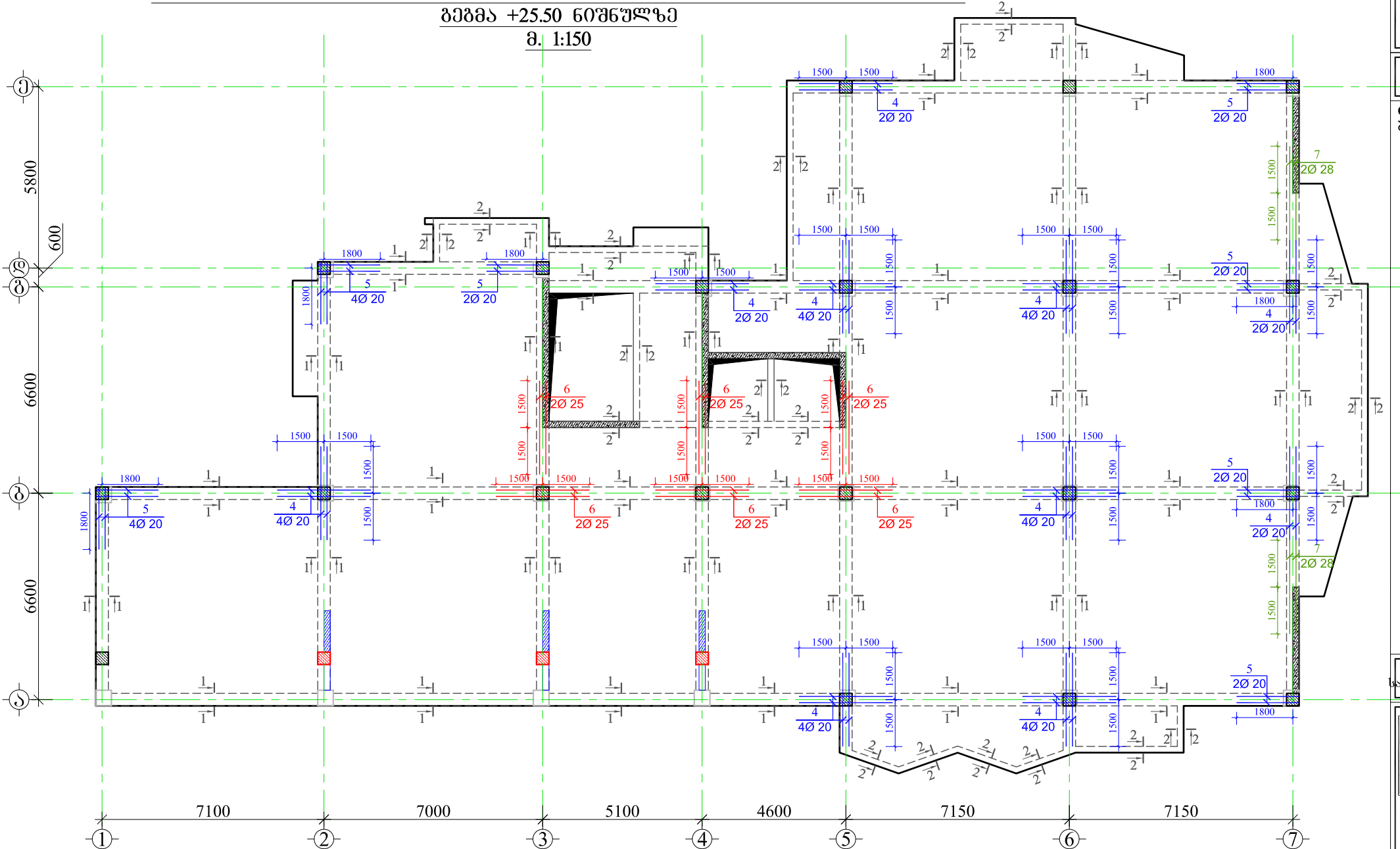
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
დირექტორი	თ. მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
პროსტრუქტორი	ტ. ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
პროსტრუქტორი	ზ. კაპანაძე	
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი
პროსტრუქტორი	ი. ბოჭორიშვილი	

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
04.07.2017	ფილის წიგნებში ქვედა შრის ღამატებითი არმატურის ღეროების განლაგების გეგმა +25.50 ნიშნულზე.
SCALE	
მასშტაბი	
1:150	

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUQCIEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ხ.-138	33

ფილის წიგნებში ზედა შრის ღამათებითი არმატურის ღეროების განლაგების  
გეგმა +25.50 ნიშნულზე  
მ. 1:150



მასალის სპეციფიკაცია ფილის წიგნებში

მასალის სპეციფიკაცია ზოლის წიბოებზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	ღიამებრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე Lxმ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxმxN მ	წონა qxN კგ
+25.30 ნიჟნული	1	Φ 20 A500C	2405000	1	2405.0	5930.9	1	2405.0	5930.9
	2	Φ 20 A500C	3000	12	36.0	88.8		36.0	88.8
	3	Φ 25 A500C	3000	4	12.0	46.2		12.0	46.2
	4	Φ 20 A500C	3000	32	96.0	236.7		96.0	236.7
	5	Φ 20 A500C	2400	18	43.2	106.5		43.2	106.5
	6	Φ 25 A500C	3000	12	36.0	138.7		36.0	138.7
	7	Φ 28 A500C	3000	4	12.0	58.0		12.0	58.0
	8	Φ 8 A240C	1630	3300	5379.0	2122.4		5379.0	2122.4
	9	Φ 8 A240C	1440	450	648.0	255.7		648.0	255.7
	სულ q= 8984.0						სულ Q= 8984.0		
ლითონის წონა Q= 8984.0 კგ									
ბეტონის მოცულობა B25 V= 31.73 მ³									

სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
გენერალური:

დამკვეთი:  
საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

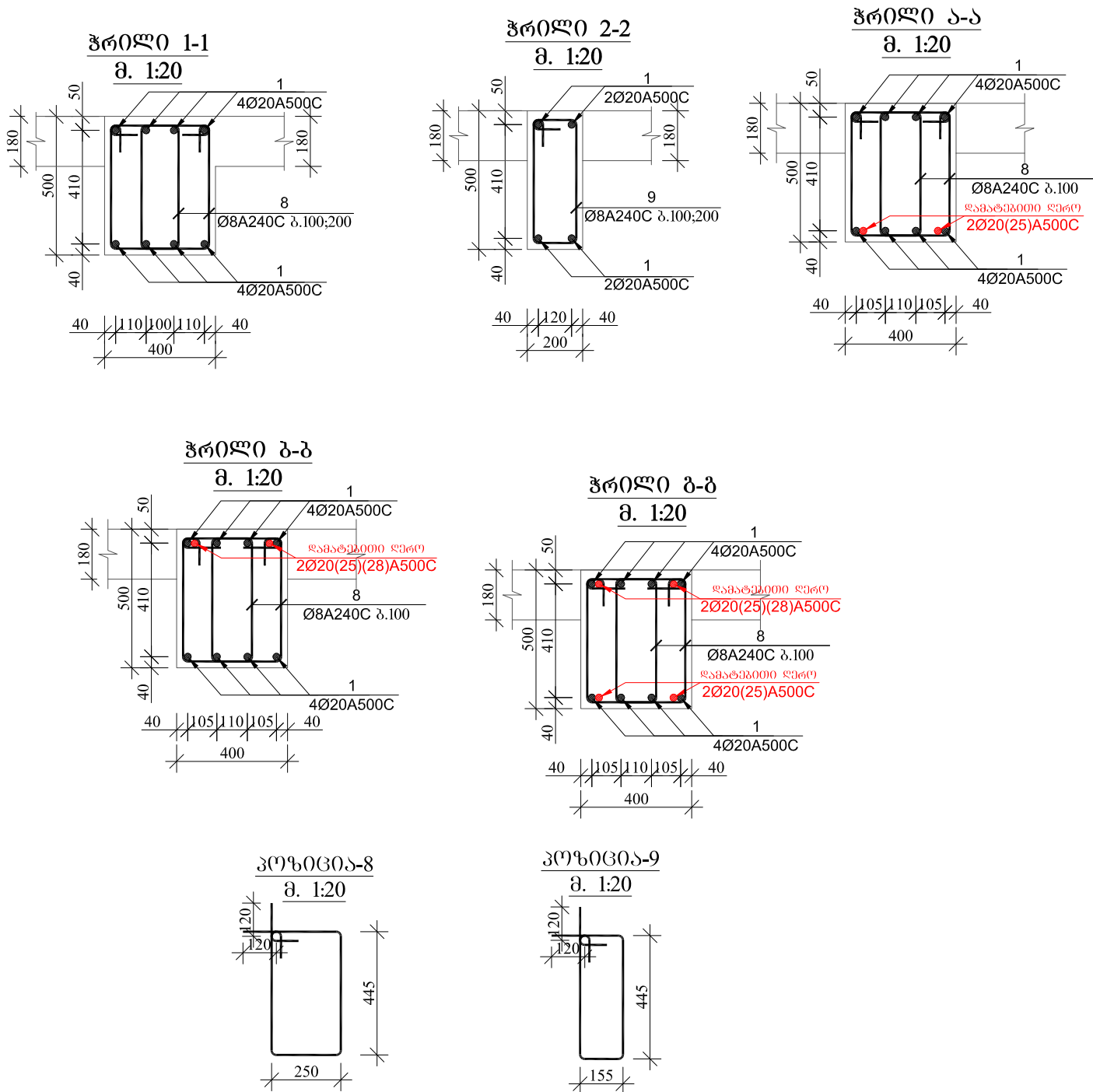


57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. 3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ფილის წიგნებში ზედა შრის ღამათებითი არმატურის ღეროების განლაგების გეგმა +25.50 ნიშნულზე.
SCALE მასშტაბი	1:150

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ხ.-139	33



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო-კონსტრუქციო დაპროექტების კომპანია "ათორი"



57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ბ. ზაკუტაშვილი
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი

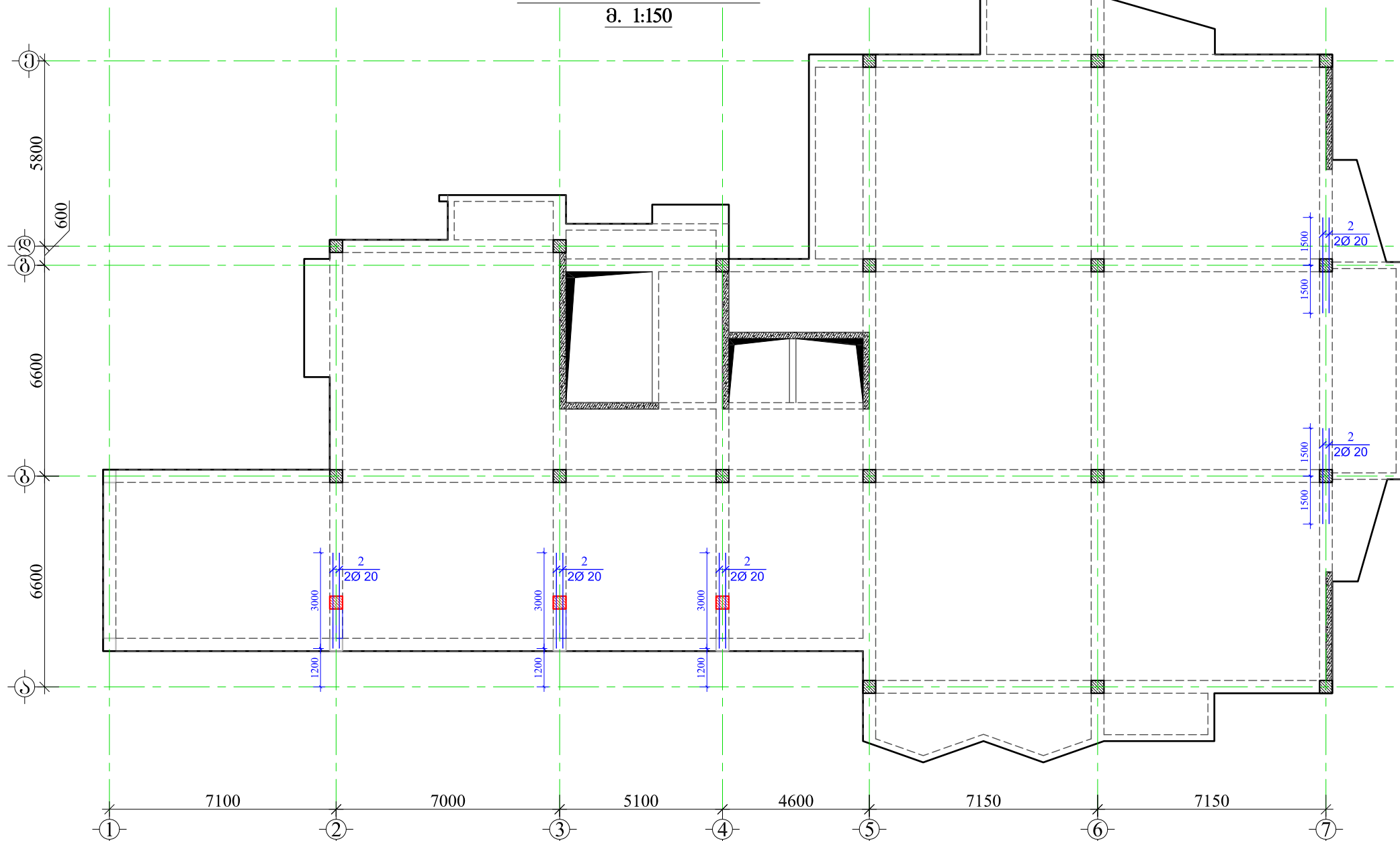
DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
04.07.2017	კვეთი 1-1; 2-2.
SCALE	
მასშტაბი	
1:20	

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUQCIEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ბ.-140	33

ფილის წიგნებში ქვედა შრის ღამატებითი არმატურის ღეროების განლაგების

გეგმა +28.80 ნიშნულზე

მ. 1:150



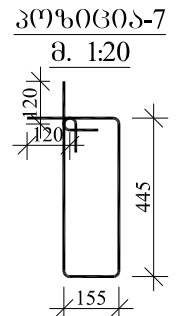
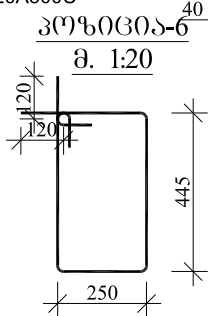
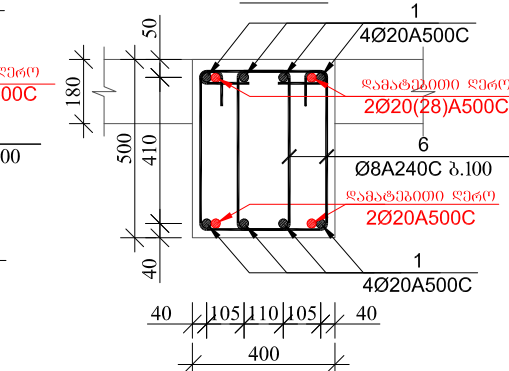
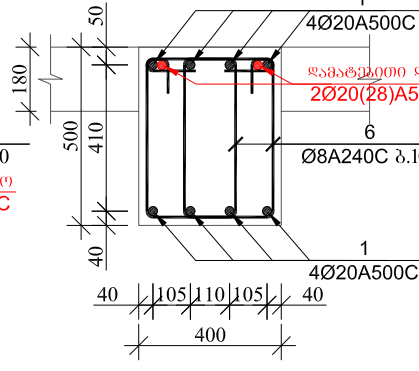
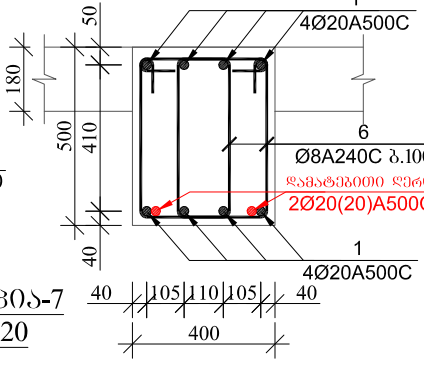
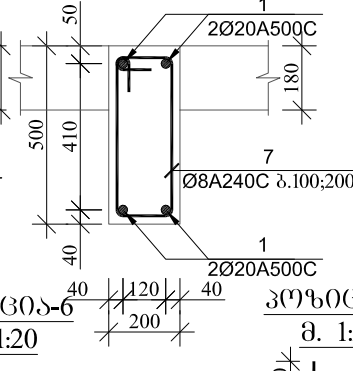
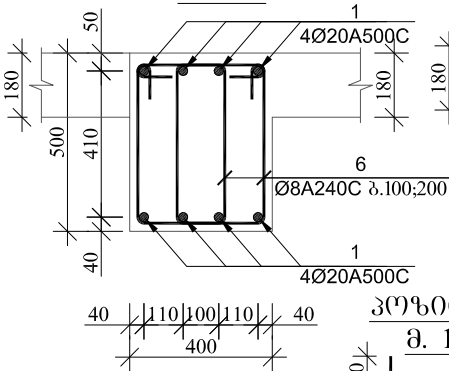
ჭრილი 1-1  
მ. 1:20

ჭრილი 2-2  
მ. 1:20

ჭრილი 3-3  
მ. 1:20

ჭრილი 4-4  
მ. 1:20

ჭრილი 5-5  
მ. 1:20



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:

შენიშვნა:

- წინამდებარე ნახაზი განხილული იქნას ფილის, სვეტებისა და კიბის კონსტრუქციულ ნახაზებთან ერთად.
- რიგებში გამოყენებული იქნას B25 კლასის ბეტონი.
- რიგებში ბრძოვ არმატურად გამოყენებულია A500C კლასის არმატურა, ხოლო საკიდეებად A240C კლასის არმატურა.
- რიგებში ბრძოვ და განივი არმატურების განაწილების სქემატური ნახაზები იხ. ფურცელი -კ-146; -147.
- განლაგება ხორციელდება პირდაპირად, გადამის სიბრტყე 50d(d-განლაგების არმატურის შორის უდიდესი დიამეტრი).
- რიგებში არმატურების განაწილება განხორციელდეს ნახაზებზე მოცემული სქემის მიხედვით.
- დაცული იქნას ღამაში შრები.
- გეტონირებისას გამოყენებული იქნას ვიბრირება.
- არმატურის მოღებვა განხორციელდეს ცივად(გაცემის ბარებზე).
- რიგების ბრძოვ არმატურა განაწილება სვეტებში ჩაანკრდეს 50d მანძილით.
- (d-განლაგების არმატურის დიამეტრი).
- ფილში დასატოვი სვეტებიდან და წყალგანაღობის სვეტების განლაგება მიღება ღეროებთან იხ. საინჟინერო ნახაზებში.
- პროექტში ყველა სახის ცვლილება შეთანხმებული იქნას პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ავტორთან.
- სვეტების განლაგების შეთანხმება ბათვლისწინაგული იქნას კონსტრუქციის სამუშაოები.
- კვეთები იხ. ფურცელი კ-140.

დამკვეთი:

საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორ"



LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3, ბ.24

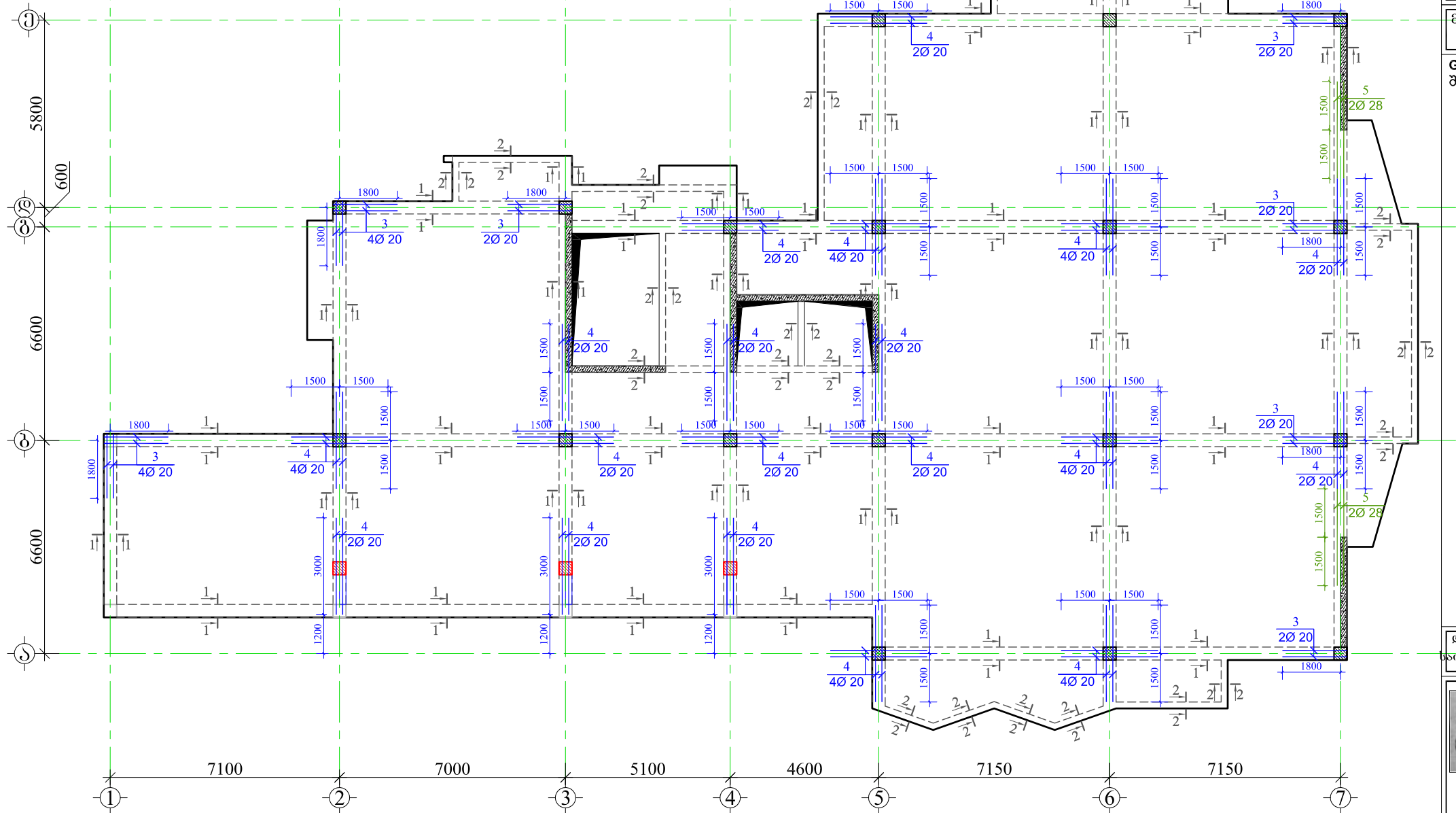
POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დსახელაბა:
04.07.2017	ფილის წიგნებში ქვედა
SCALE	შრის ღამატებითი
მასშტაბი	არმატურის ღეროების
1:150	განლაგების გეგმა +28.80
	ნიშნულზე. კვეთი 1-1; 2-2.

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ხ.-141	33



ფილის წიგნებში ზედა შრის ღამათებითი არმატურის ღეროების განლაგების  
გეგმა +28.80 ნიშნულზე  
მ. 1:150



მასალის სპეციფიკაცია ფილის წიგნებზე

მასალის სპეციფიკაცია ზოლის წიბოებზე										
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე Lxმ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxმxN მ	წონა qxN კგ	
+28.80 ნიშნული	1	Φ 20 A500C	2380000	1	2380.0	5869.3	1	2380.0	5869.3	
	2	Φ 20 A500C	3000	10	30.0	74.0		30.0	74.0	
	3	Φ 20 A500C	2400	18	43.2	106.5		43.2	106.5	
	4	Φ 20 A500C	3000	50	150.0	369.9		150.0	369.9	
	5	Φ 28 A500C	3000	4	12.0	58.0		12.0	58.0	
	6	Φ 8 A240C	1630	3300	5379.0	2122.4		5379.0	2122.4	
	7	Φ 8 A240C	1440	450	648.0	255.7		648.0	255.7	
	სულ q= 8855.8						სულ Q= 8855.8			
	ლითონის წონა Q= 8855.8 კგ						ბეტონის მოცულობა B25 V= 31.6 მ³			

სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატცაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
04.07.2017	ფილის წიგნებში ზედა შრის ღამათებითი არმატურის ღეროების განლაგების გეგმა +28.80 ნიშნულზე.
SCALE	
მასშტაბი	1:150

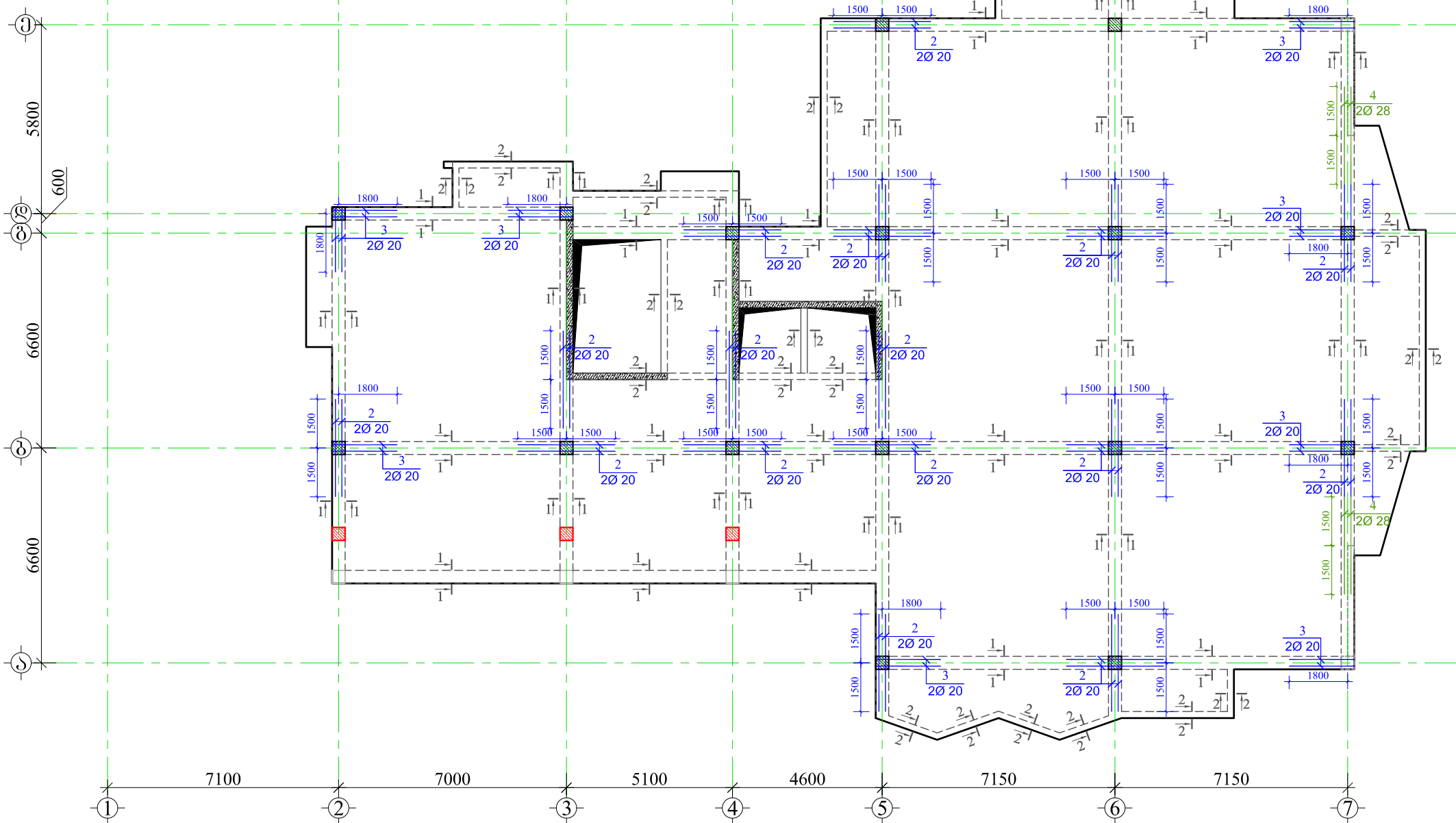
PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ბ.-142	33



ფილის წიგნებში ზედა შრის ღამათებითი არმატურის ღეროების განლაგების

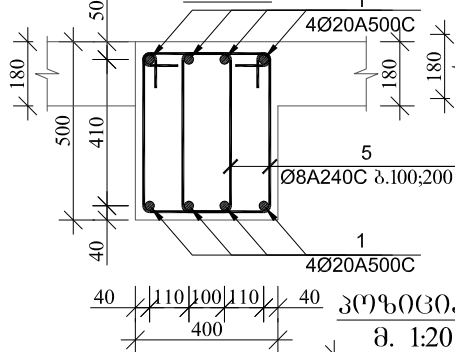
გეგმა +32.10 ნიშნულზე

მ. 1:150



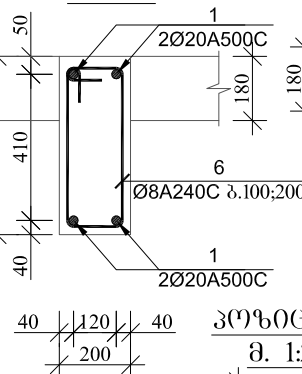
ჭრილი 1-1

მ. 1:20



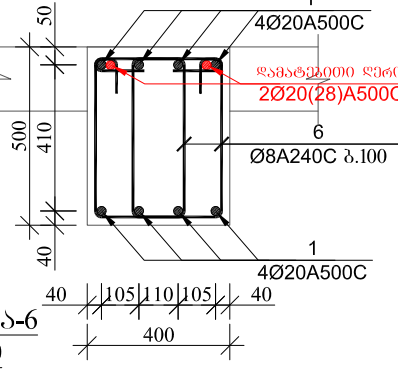
ჭრილი 2-2

მ. 1:20



ჭრილი 3-3

მ. 1:20



მასალის სპეციფიკაცია ფილის წიგნებში									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოზი და კლასი ფ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე Lმმ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე Lმმ	წონა qკN კგ
+32.10 ნიჟეული	1	Φ 20 A500C	2250000	1	2250.0	5548.7	1	2250.0	5548.7
	2	Φ 20 A500C	3000	40	120.0	295.9		120.0	295.9
	3	Φ 20 A500C	2400	18	43.2	106.5		43.2	106.5
	4	Φ 28 A500C	3000	4	12.0	58.0		12.0	58.0
	5	Φ 8 A240C	1630	2940	4792.2	1890.9		4792.2	1890.9
	6	Φ 8 A240C	1440	440	633.6	250.0		633.6	250.0
	სულ q= 8150.0						სულ Q= 8150.0		
	ლითონის წონა Q= 8150.0 კგ								
	ბეტონის მოცულობა B25 V= 28.61 მ³								

სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:

შენიშვნა:

- წინამდებარე ნახაზი განხილული იქნას ფილის, სპეციფიკაცია და კიბის კონსტრუქციულ ნახაზებთან ერთად.
- რიგებში გამოყენებული იქნას B25 კლასის ბეტონი.
- რიგებში ბრძოლი არმატურად გამოყენებულია A500C კლასის არმატურა, ხოლო საპილბაგად A240C კლასის არმატურა.
- რიგებში ბრძოლი და განივი არმატურების განაწილების სქემატური ნახაზები იხ. ფურცელი -კ-146; -147.
- გადახეხილი ხორციელები პირდაპირად, გადახეხის სიგრძე 50d (d-გადახეხილი არმატურის ზომის უდიდესი დიამეტრი).
- რიგებში არმატურების განაწილება განხორციელდეს ნახაზებზე მოცემული სქემის მიხედვით.
- დაცული იქნას ღამათი შრეები.
- გეტონირებისას გამოყენებული იქნას ვიბრირება.
- არმატურების მოღებვა განხორციელდეს ცივად (გაცხელების გარეშე).
- რიგებში ბრძოლი არმატურა განაწილება სპეციფიკაციაში 50d მანძილით.
- (d-განაწილებილი არმატურის დიამეტრი).
- ფილისში დასატოვი სპეციფიკაციით და წყალკანალიზაციის სპეციფიკაციის განლაგება მიიღება დამატებითი იხ. საინჟინერო ნახაზებში.
- პროექტში ყველა სახის ცვლილება შეთანხმებული იქნას პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ავტორთან.
- მშენებლობის განმავლობაში შეიმთხვევარ გათვალისწინებული იქნას კონსტრუქციის სამუშაოები.

დამკვეთი:

საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

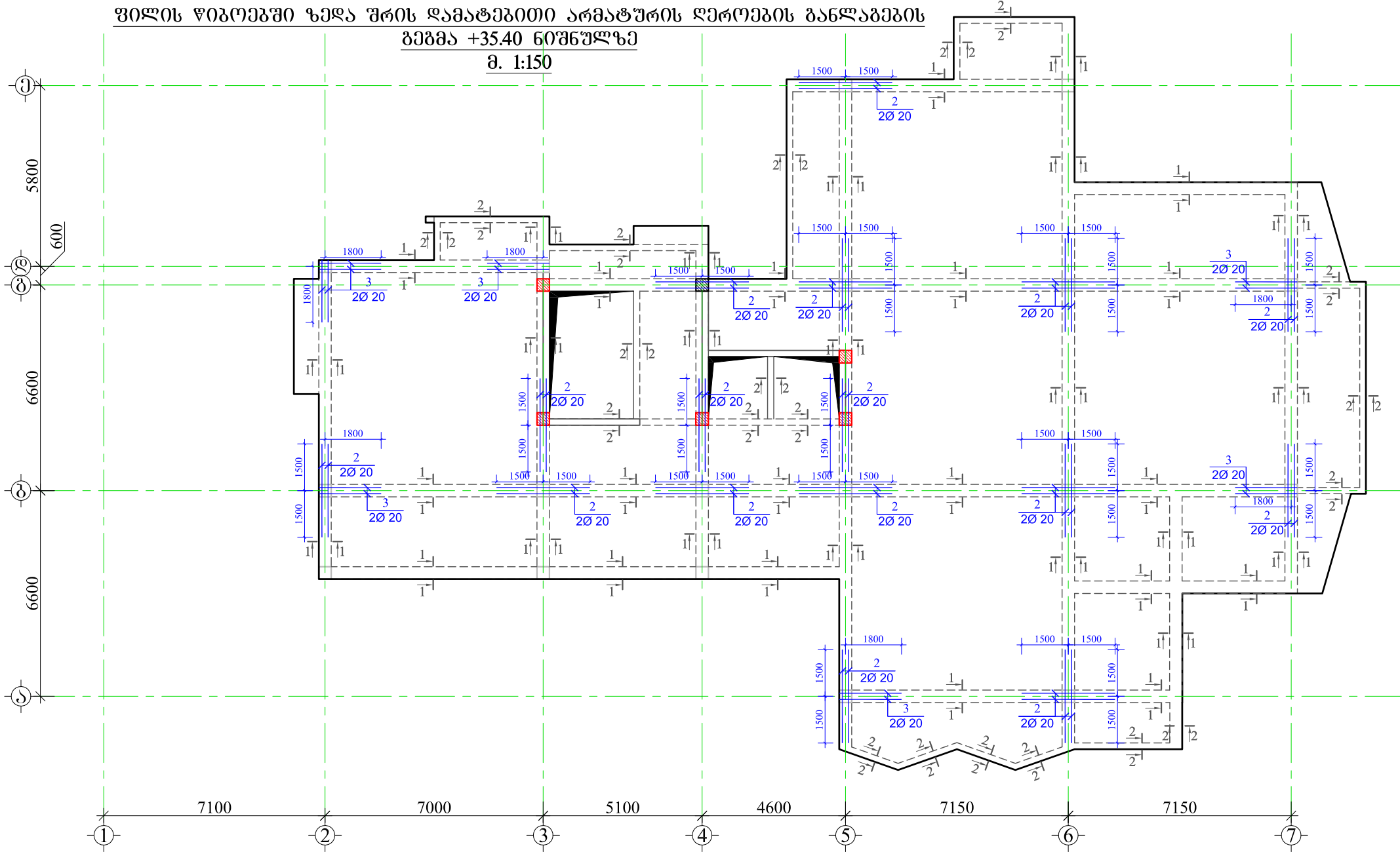
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3, ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თარგმნაობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მაცაბერიძე
თარგმნაობა	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დისკრიპცია:
04.07.2017	ფილის წიგნებში ზედა შრის ღამათებითი არმატურის ღეროების განლაგების გეგმა +32.10 ნიშნულზე. კვეთი 1-1; 2-2.
SCALE	
მასშტაბი	1:150

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ხ.-143	33

ფილის წიგნებში ზედა შრის დამატებითი არმატურის ღებრების განლაგების  
გეგმა +35.40 ნიშნულზე  
მ. 1:150



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:

შენიშვნა:

- წინამდებარე ნახაზი განხილული იქნას ფილის სვეტებისა და კიბის კონსტრუქციულ ნახაზებთან ერთად.
- რიგებში გამოყენებული იქნას B25 კლასის ბეტონი.
- რიგებში ბრძოვ არმატურად გამოყენებულია A500C კლასის არმატურა, ხოლო საპილბაგ A240C კლასის არმატურა.
- რიგებში ბრძოვ და განივი არმატურების განაწილების სქემატური ნახაზები იხ. ფურცელი -კ-146; -147.
- გადაგმა ხორციელდება პირდაპირად, გადაგმის სიბრძნე 50d(დ-გადაგმის სიბრძნე) არმატურის შორის უდიდესი დიამეტრია.)
- რიგებში არმატურების განაწილება განხორციელდეს ნახაზებზე მოცემული სქემის მიხედვით.
- დაცული იქნას დამცავი შრეები.
- გეტონებისას გამოყენებული იქნას ვიბრირება.
- არმატურების მოღებვა განხორციელდეს ცივად(გაცხელების გარეშე).
- რიგების ბრძოვ არმატურა განაწილდება სვეტებში წაანკრდეს 50d მანძილით. (დ-წასანაკრდელი არმატურის დიამეტრია.)
- ფილებში დასატოვი სვეტებიდან და წყალკანალიზაციის სვეტების განლაგება და გიგმა ღებრებთან იხ. საინჟინერო ნახაზებში.
- პროექტში ყველა სახის ცვლილება შეთანხმებული იქნას პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ავტორთან.
- კონსტრუქციის განხილვის შემთხვევაში გათვალისწინებული იქნას კონსტრუქციის სამუშაოები.

დამკვეთი:

საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ.; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თარგმნაობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
თარგმნაობა	თ. მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჩორიშვილი

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
04.07.2017	ფილის წიგნებში ზედა შრის დამატებითი არმატურის ღებრების განლაგების გეგმა +35.40 ნიშნულზე. კვეთი 1-1; 2-2.
SCALE	მასშტაბი
1:150	

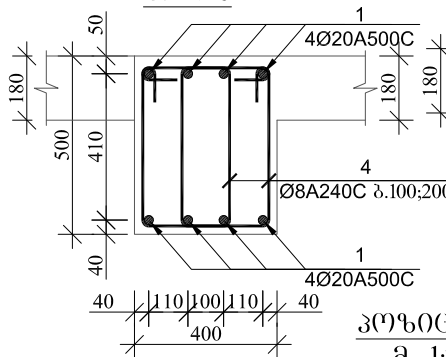
PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ს.-144	33

მასალის სპეციფიკაცია ფილის წიგნებში

კლასიფიკაციის დასახელება	პოზ. №	დამატებითი კლასი ფ მ	სიბრძნე L მ	რაოდენობა n	სიბრძნე Lმ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიბრძნე LმxN მ	წონა qxN კგ
+35.40 ნიშნული	1	Φ 20 A500C	2160000	1	2160.0	5326.7	1	2160.0	5326.7
	2	Φ 20 A500C	3000	40	120.0	295.9		120.0	295.9
	3	Φ 20 A500C	2400	14	33.6	82.9		33.6	82.9
	4	Φ 8 A240C	1630	2960	4824.8	1903.7		4824.8	1903.7
	5	Φ 8 A240C	1440	430	619.2	244.3		619.2	244.3
სულ q= 7853.6							სულ Q= 7853.6 კგ		
ლითონის წონა Q= 7853.6 კგ							ბეტონის მოცულობა B25 V= 28.74 მ³		

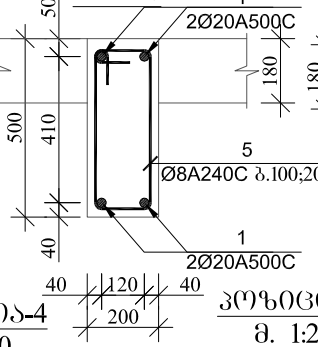
ჭრილი 1-1

მ. 1:20



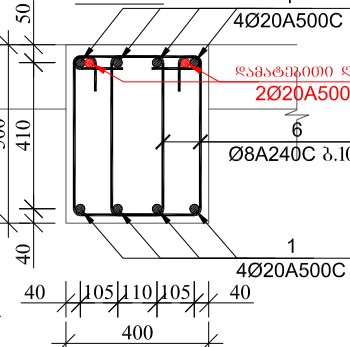
ჭრილი 2-2

მ. 1:20



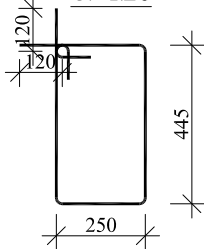
ჭრილი 3-3

მ. 1:20



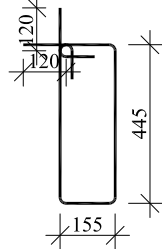
პოზიციის-4

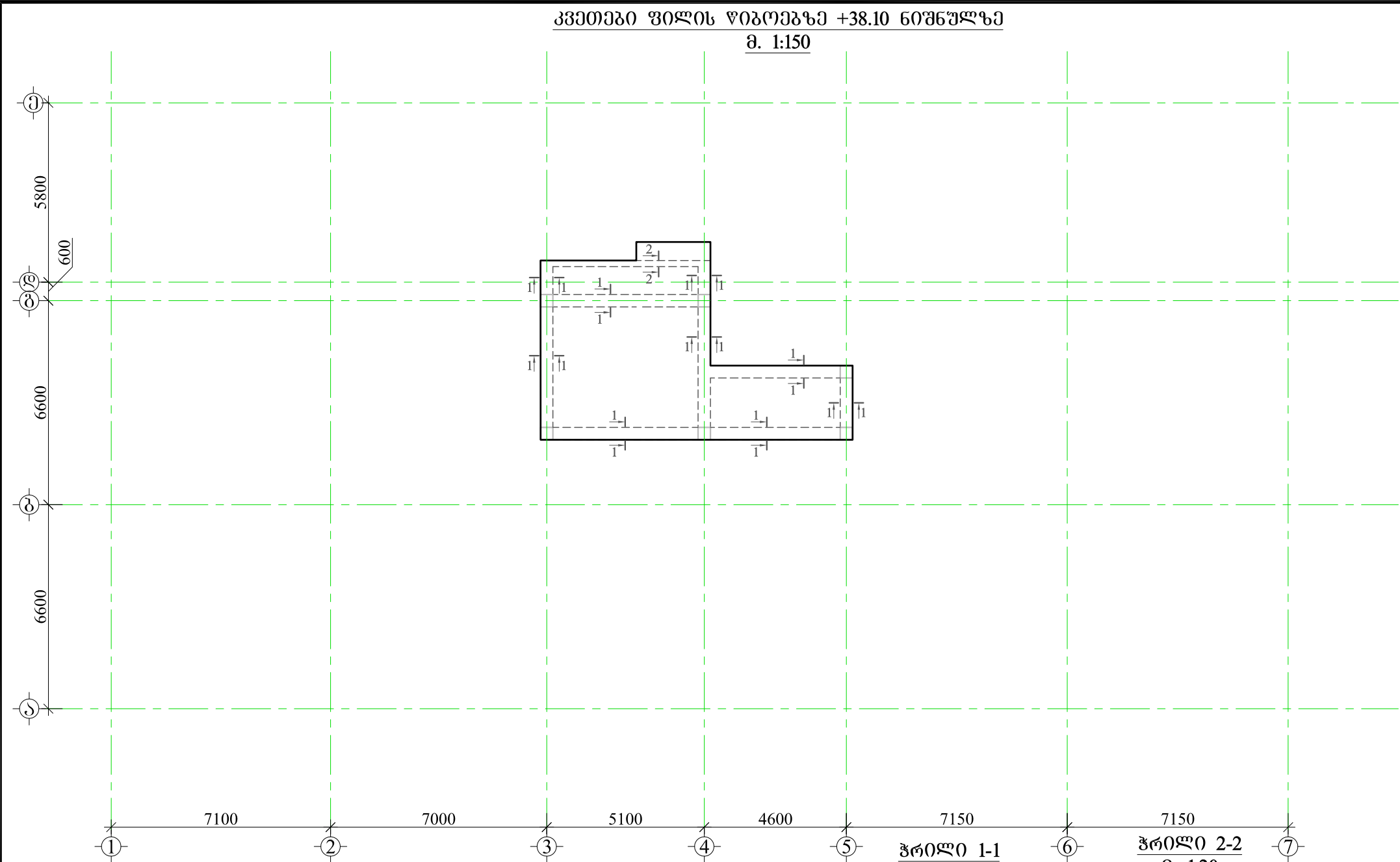
მ. 1:20



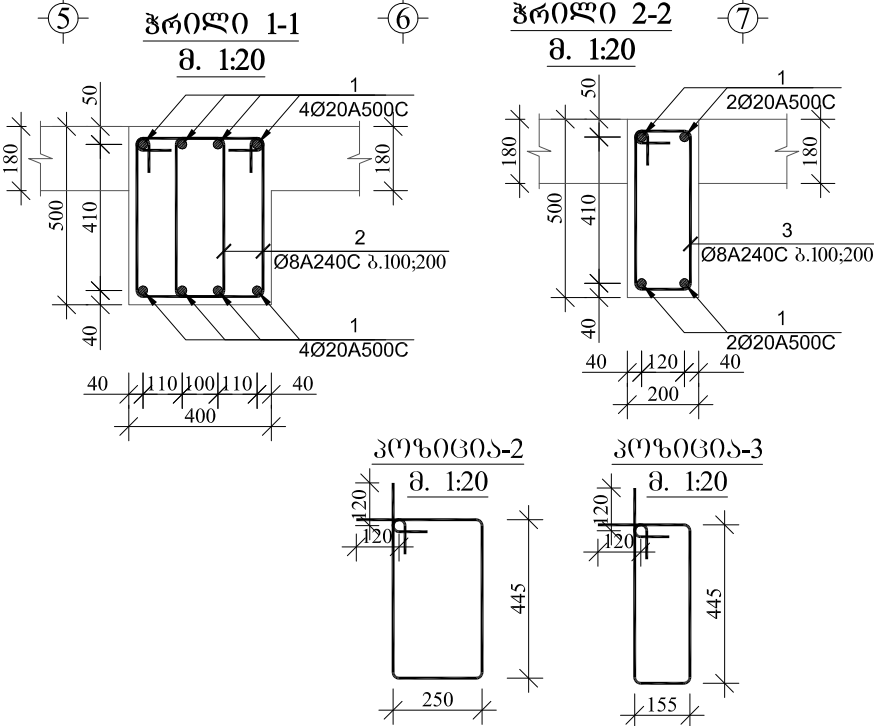
პოზიციის-5

მ. 1:20





მასალის სპეციფიკაცია ფილის წიბოებსა										
ელემენტის დასახელებ	ა	პოუზ. №	დიაგნოტი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე Lxმ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxმxN მ	წონა qxN კგ
+38.10 ნიშნული		1	Φ 20 A500C	355000	1	355.0	875.5	1	355.0	875.5
		2	Φ 8 A240C	1630	450	733.5	289.4		733.5	289.4
		3	Φ 8 A240C	1440	40	57.6	22.7		57.6	22.7
	სულ q= 1187.6							სულ Q= 1187.6		
	ლითონის წონა Q= 1187.6 კგ ბეტონის მოცულობა B25 V= 4.07 მ³									



სასტუმრო

მისამართი:საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:

შენიშვნა:

1. წინამდებარე ნახაზი განხილული იქნას ფილის, სვეტებისა და კიბის კონსტრუქციულ ნახაზებთან ერთად.

2. რიგებში გამოყენებული იქნას B25 კლასის ბეტონი.

3. რიგებში გამოყენებული იქნას არმატურა გამოყენებულია A500C კლასის არმატურა, ხოლო საპილბაგ A240C კლასის არმატურა

4. რიგებში გამოყენებული იქნას განივი არმატურების განაწილების სქემატური ნახაზები იხ. ფურცელი -კ-146; -147.

5. გადაზღვა ხორციელდება პირდაპირად, გადაზღვის სიგრძე 50d(d-გადასახვევ არმატურებს შორის უდიდესი დიამეტრია.)

6. რიგებში არმატურების განაწილება განხორციელდეს ნახაზებზე მოცემული სქემის მიხედვით.

7. დაცული იქნას ღამცავი შრეები.

8. გეტონებისას გამოყენებული იქნას ვიბრირება.

9.არმატურების მოღებვა განხორციელდეს ცივად(გაცხელების გარეშე)

10. რიგების გამოყენებული იქნას განაწილება სვეტებში ჩაანკრდეს 50d მანძილით.

(d-ჩასანაკრდელი არმატურის დიამეტრია.)

11. ფილებში დასატოვი საშენობიანი და წყალკანალიზაციის სვეტების განლაგება და მიღება დეტალებზე იხ. საინჟინერო ნახაზებში.

12. პროექტში ყველა სახის ცვლილება შეთანხმებული იქნას პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ავტორებთან.

13.შენიშვნების განხილვის შემთხვევაში გათვალისწინებული იქნას კონსტრუქციის სამუშაოები.

დამკვეთი:

საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

PROJECT GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE  
თარიღი

04.07.2017

SCALE  
მასშტაბი

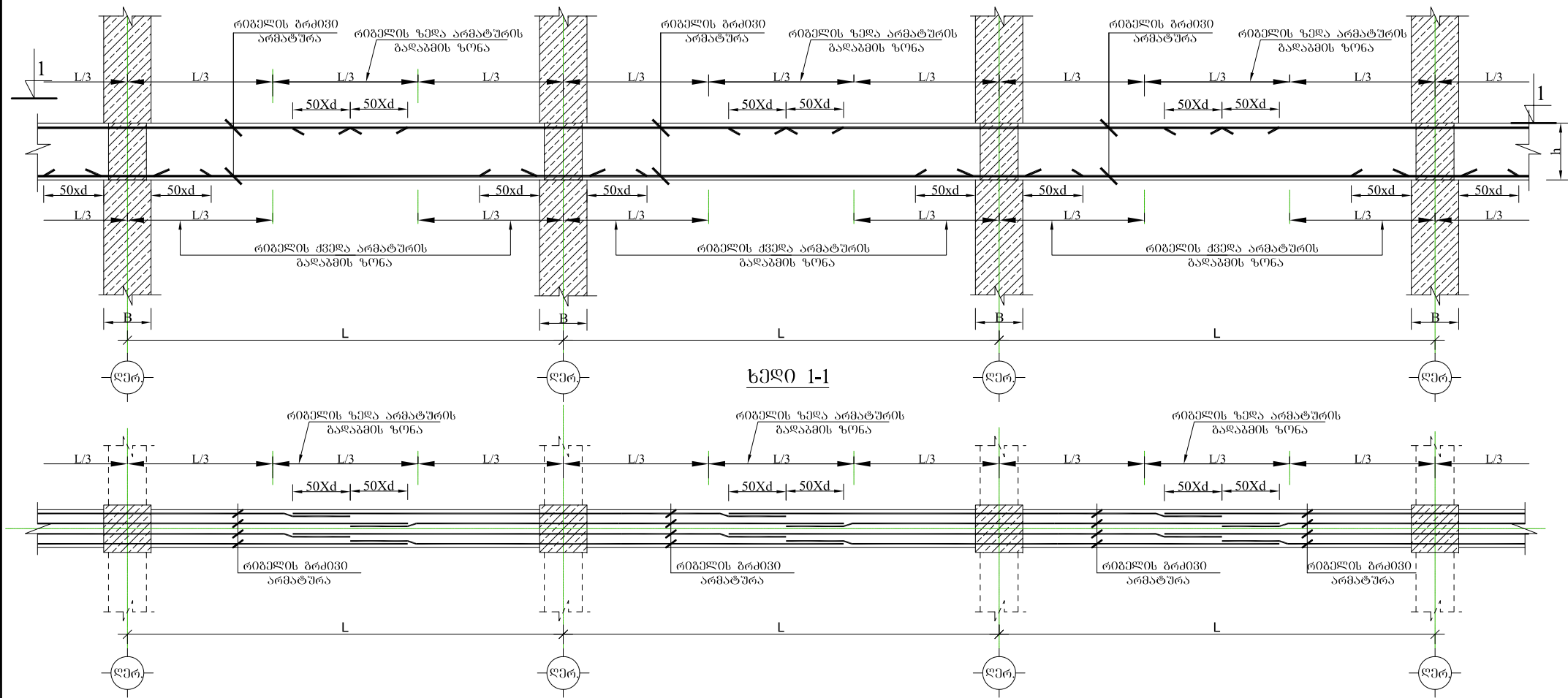
1:150

DRAWING NAME:  
დასახელება:

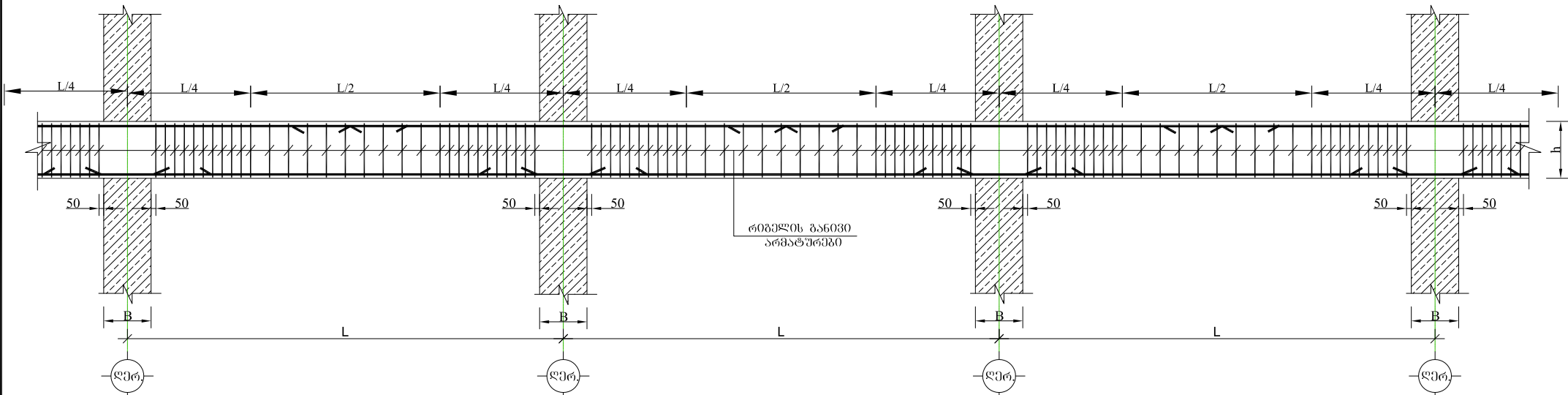
კვეთები ფილის წიბოებსა +38.10 ნიშნულზე. კვეთი 1-1; 2-2.

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ბ.-145	33

რიგელებში არმატურების გაღებვის სქემატური ნახაზი



რიგელებში განივი არმატურების განაწილების სქემატური ნახაზი

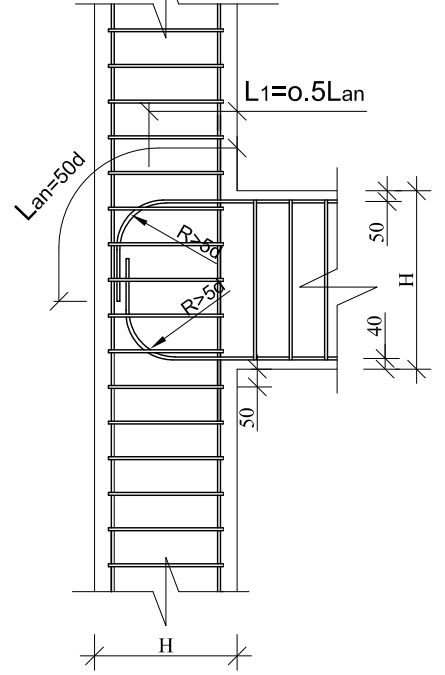


სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

განაკვეთი სვეტებში ფილის  
წიგლის მუშა არმატურების  
ჩაანგებების სქემატური ნახაზი.



დამკვეთი:  
საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3, ბ.24

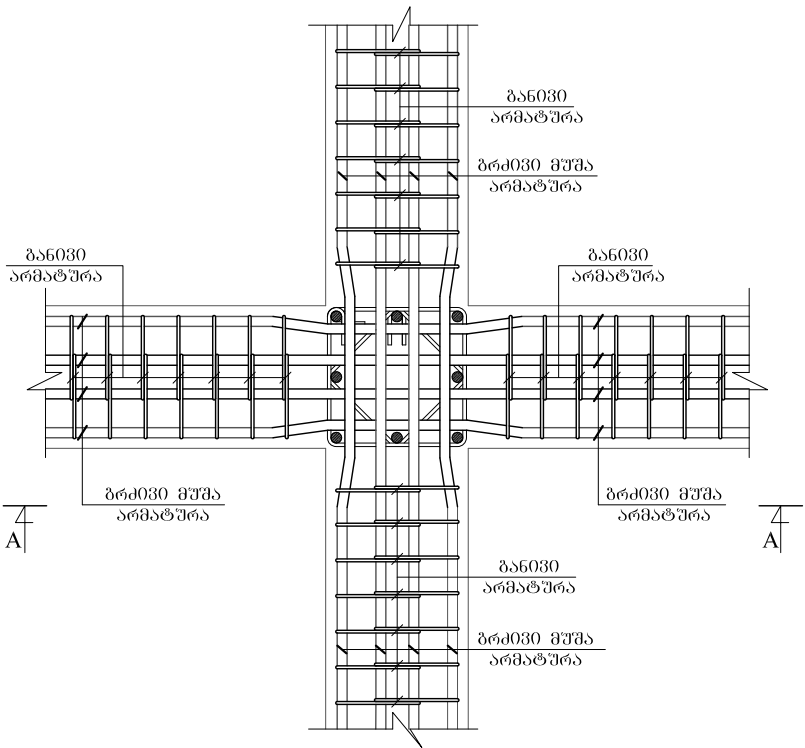
POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
დირექტორი	თ. მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
პროექტორი	ტ. ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
პროექტორი	ზ. კაპანაძე	
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი
პროექტორი	ი. ბოჭორიშვილი	

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დისკრიპცია:
04.07.2017	ფილის წიგნებში გრძივი მუშა არმატურების გაღებვის და განივი არმატურების განაწილების სქემატური ნახაზი
SCALE	
მასშტაბი	-:-

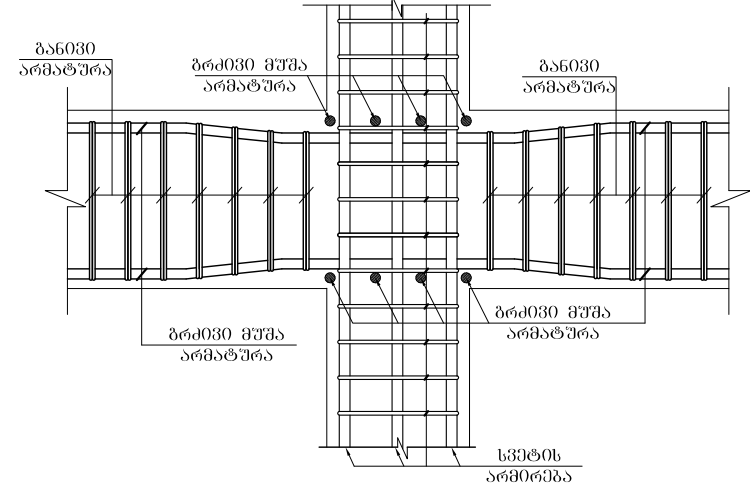
PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUCIEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ბ.-146	33



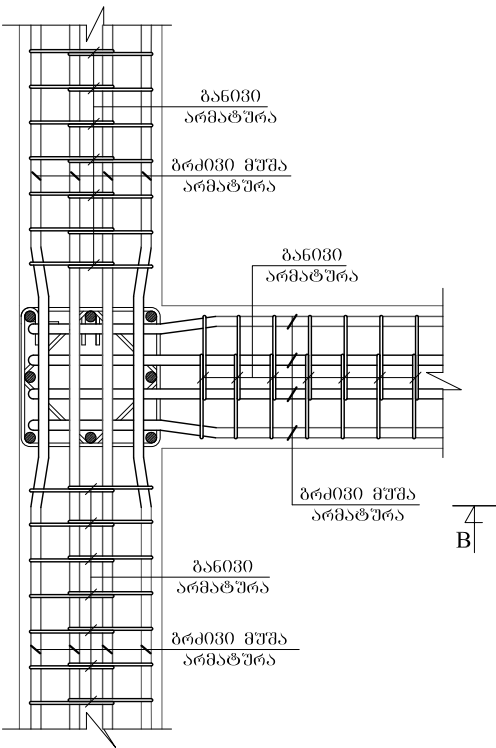
ვრამბენტი 1  
მ. 1:20



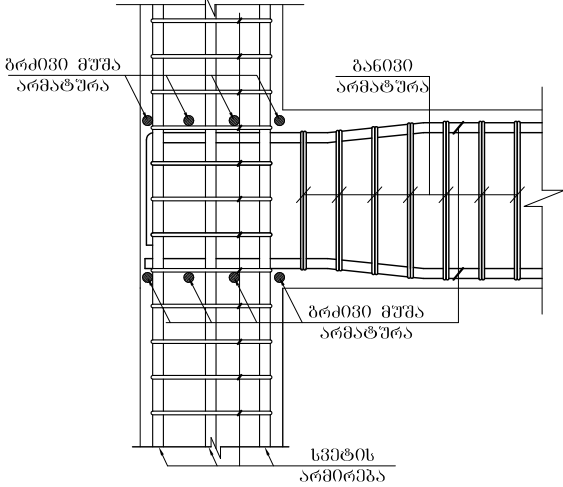
კვეთი A-A  
მ. 1:20



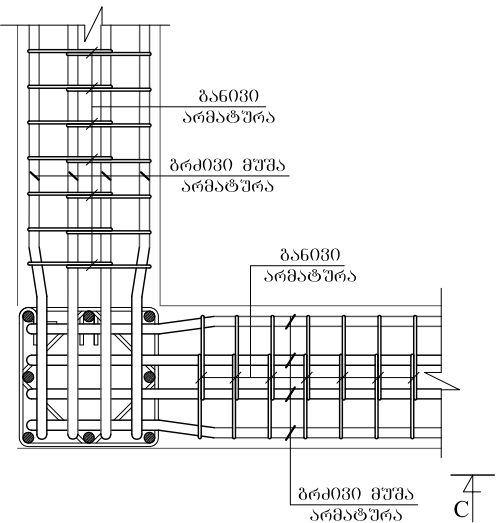
ვრამბენტი 2  
მ. 1:20



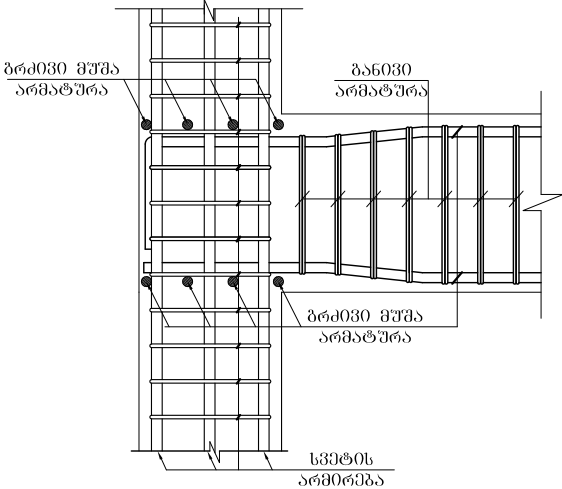
კვეთი B-B  
მ. 1:20



ვრამბენტი 3  
მ. 1:20



კვეთი C-C  
მ. 1:20



სასტუმრო

მისამართი: საირმის ქუჩა №37

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი:  
საინჟინერო-კონსტრუქციო დეველოპერული კომპანია "ათორი"



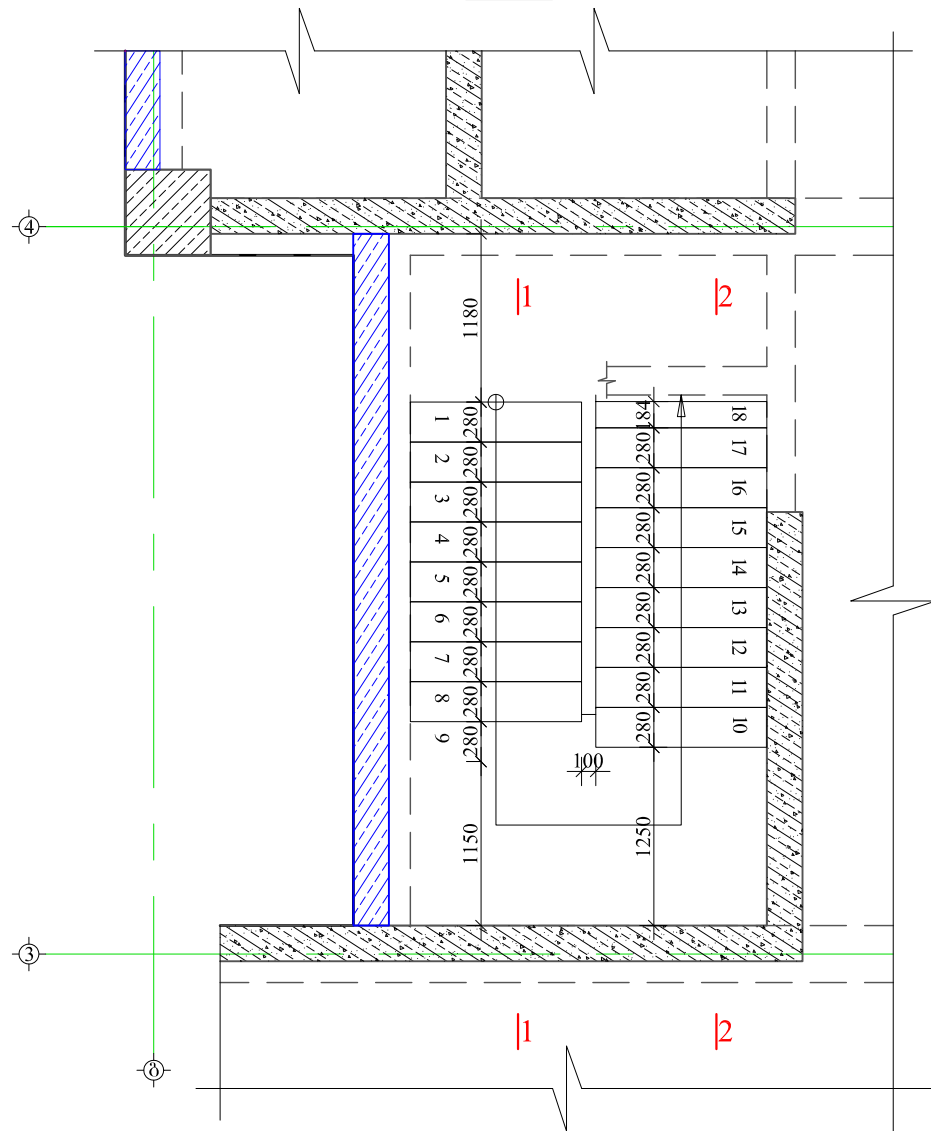
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ.3; ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
დირექტორი	თ. მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
პროექტორი	ტ. ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
პროექტორი	ზ. კაპანაძე	
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი
პროექტორი	ი. ბოჭორიშვილი	

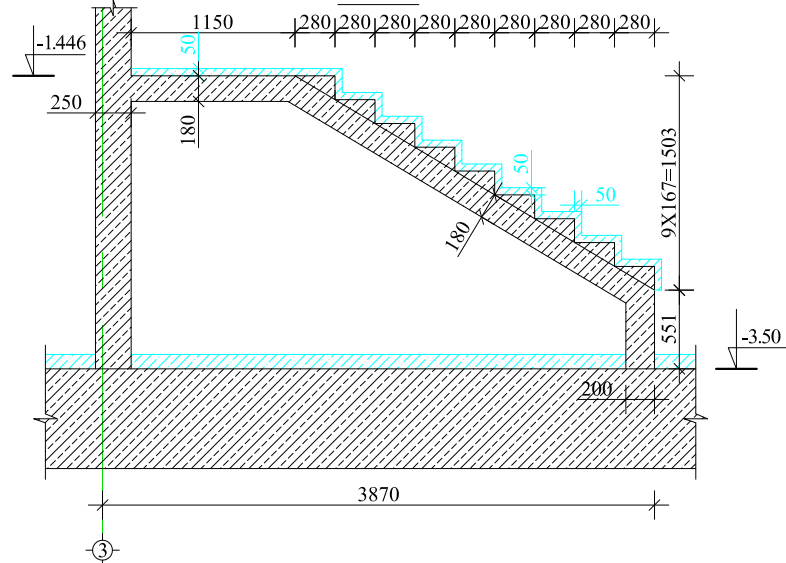
DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
04.07.2017	ვრამბენტი-1;-2;-3.
SCALE	
მასშტაბი	
--	

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	TABAXMELA KONSTRUQCIEBI	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ბ.-147	33

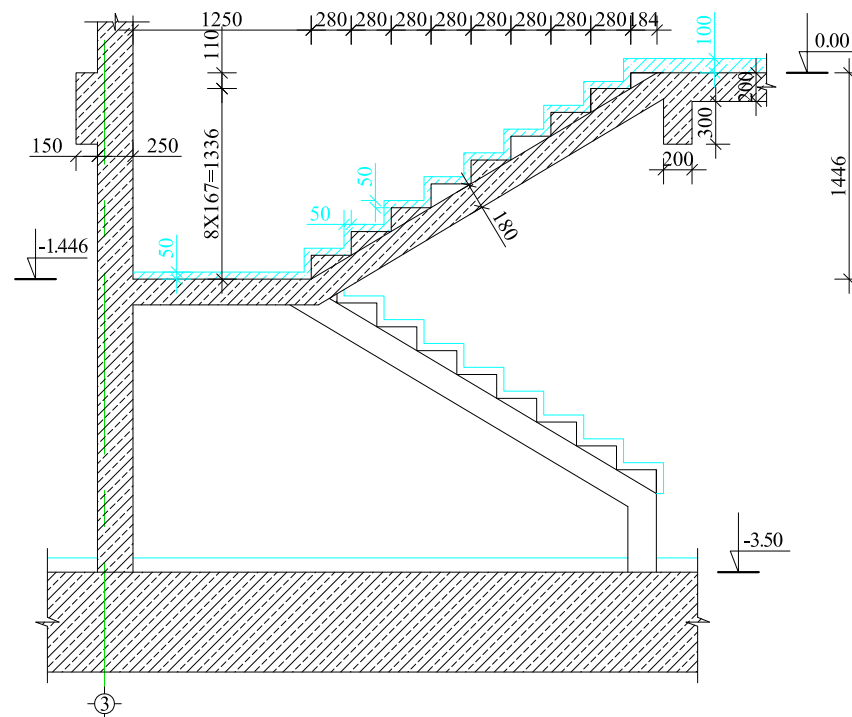
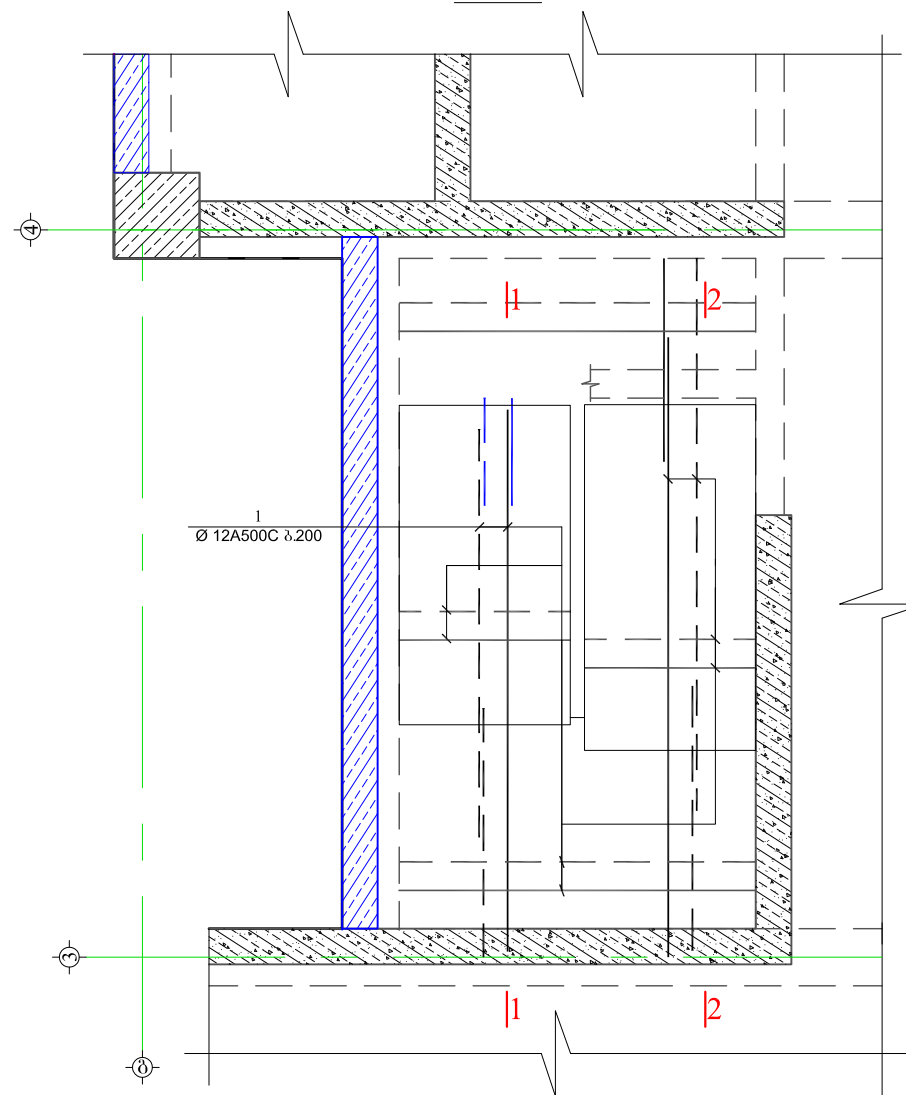


д. 1:50

ჭრილობ 1-1  
მ 1:50



8 1:50

д. 1:50

მისამართი: ქ.თბილისი, საირმის ქუჩა №37.





GENERAL NOTES:  
 ၁၁၆၀၁၃၆၆:

**დამკვეთი:** საინჟინერო დეველოპერული კომპანია  
"ათორი"



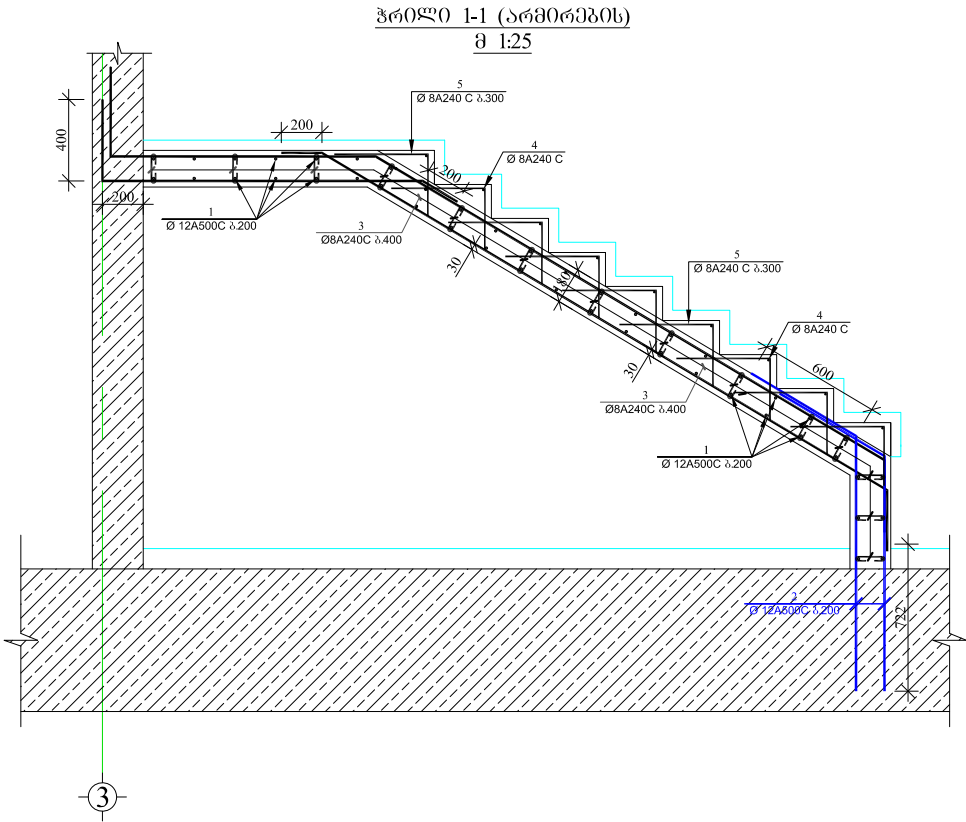
LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტი ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპუსი 3, ბ.24

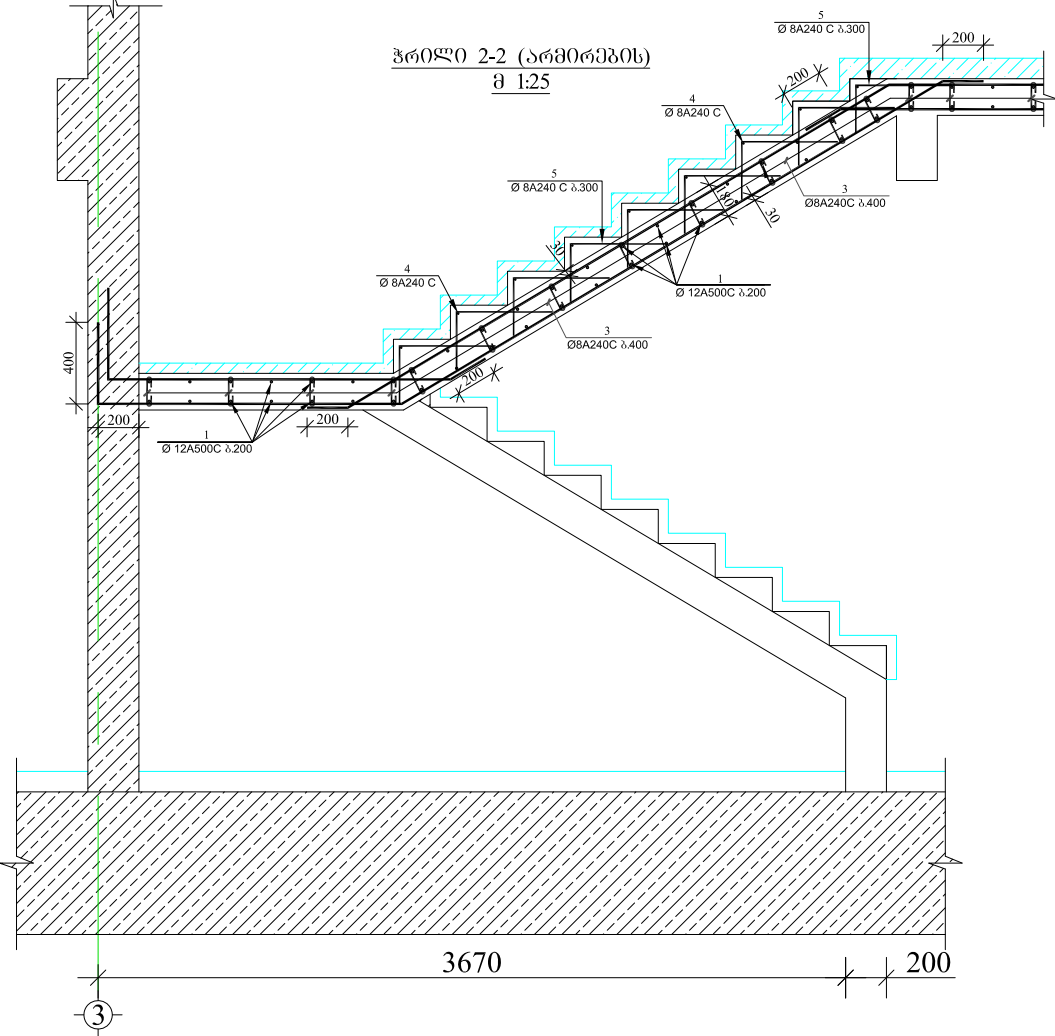
POSITION	NAME	SIGNATURE
მუხამადოზოვა DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მაჭაბერიძე	
CONSTRUCTOR კონსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR კონსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR კონსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ბოჭორიშვილი	

<b>DATE</b> თარიღი  <b>04.07.2017</b>  <b>SCALE</b> მასშტაბი  <b>1:50</b>	<b>DRAWING NAME:</b> ფასავალია:  კიბე-1-ის საძაღობო და არმოჩენის გეგმაში -3.50 -- 0.00 ნიშნულზე ჯორის. ჭრილი 1-1; 2-2.
---	--

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვარდი
A3	ლიაფრანკოზი	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლების
მე-3 პროექტი	5-56	



მასალის სპეციფიკაცია კიბე-1 -ზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე Lმ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LმxN მ	წონა qxN კგ
კიბე-1 -3.50 -:- 0.00 ნოშნულებს ჯორის	1	Φ 12 A500C	312000	1	312.0	277.0	1	312.0	277.0
	2	Φ 12 A500C	1850	14	25.9	23.0		25.9	23.0
	3	Φ 8 A240C	300	116	34.8	13.7		34.8	13.7
	4	Φ 8 A2400C	1200	18	21.6	8.5		21.6	8.5
	5	Φ 8 A240C	800	90	72.0	28.4		72.0	28.4
	სულ q= 350.6						სულ Q= 350.6		
	ლითონის წონა Q= 350.6 კგ						ბეტონის მოცულობა B25 V= 2.89 მ³		



სასტუმრო

მისამართი: ქობულძის, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორე"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

PROJECT GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

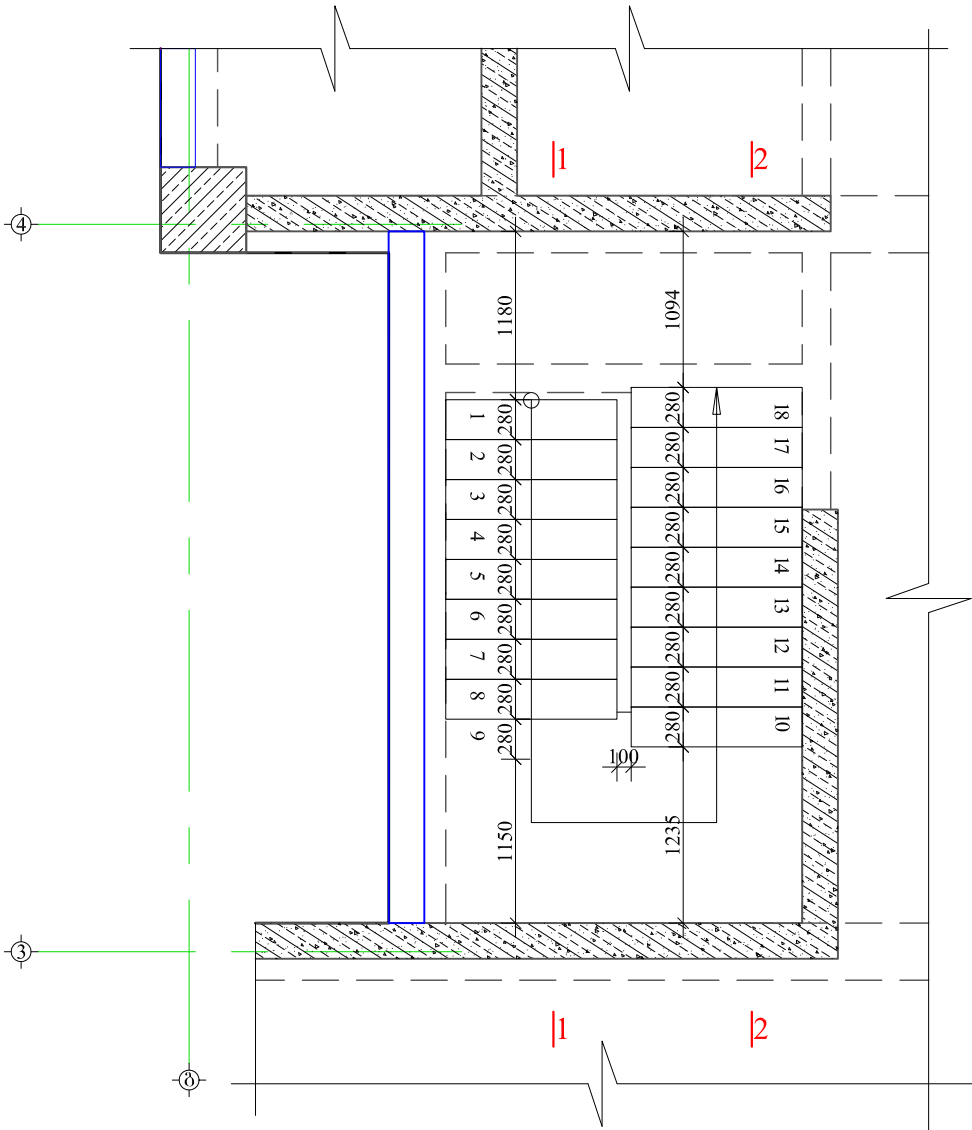
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ბ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

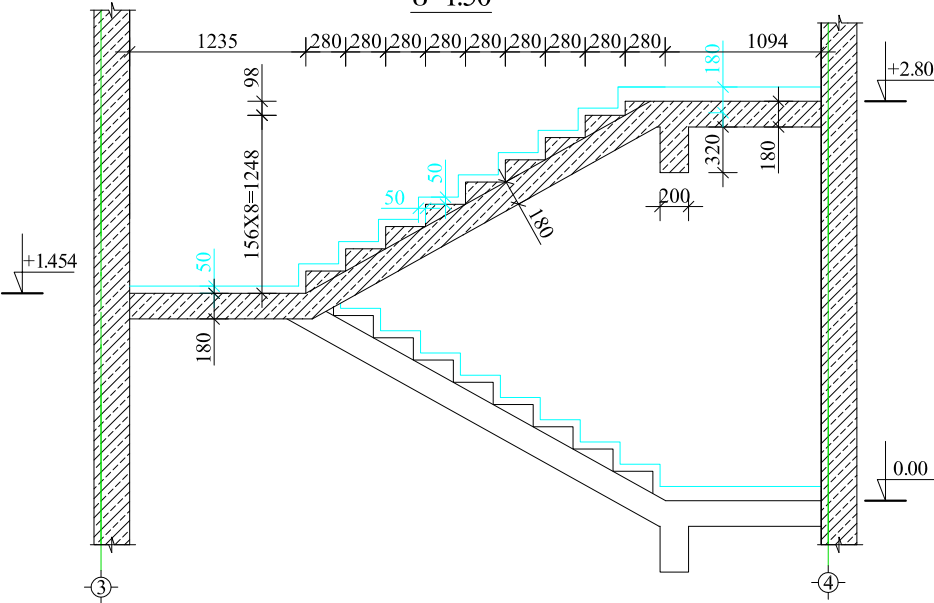
DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ჰრილი 1-1; 2-2 (არმირების ჰრილები). მასალის სპეციფიკაცია
SCALE მასშტაბი	1:50

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	ლიავრაგმები	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ჟ.-56	

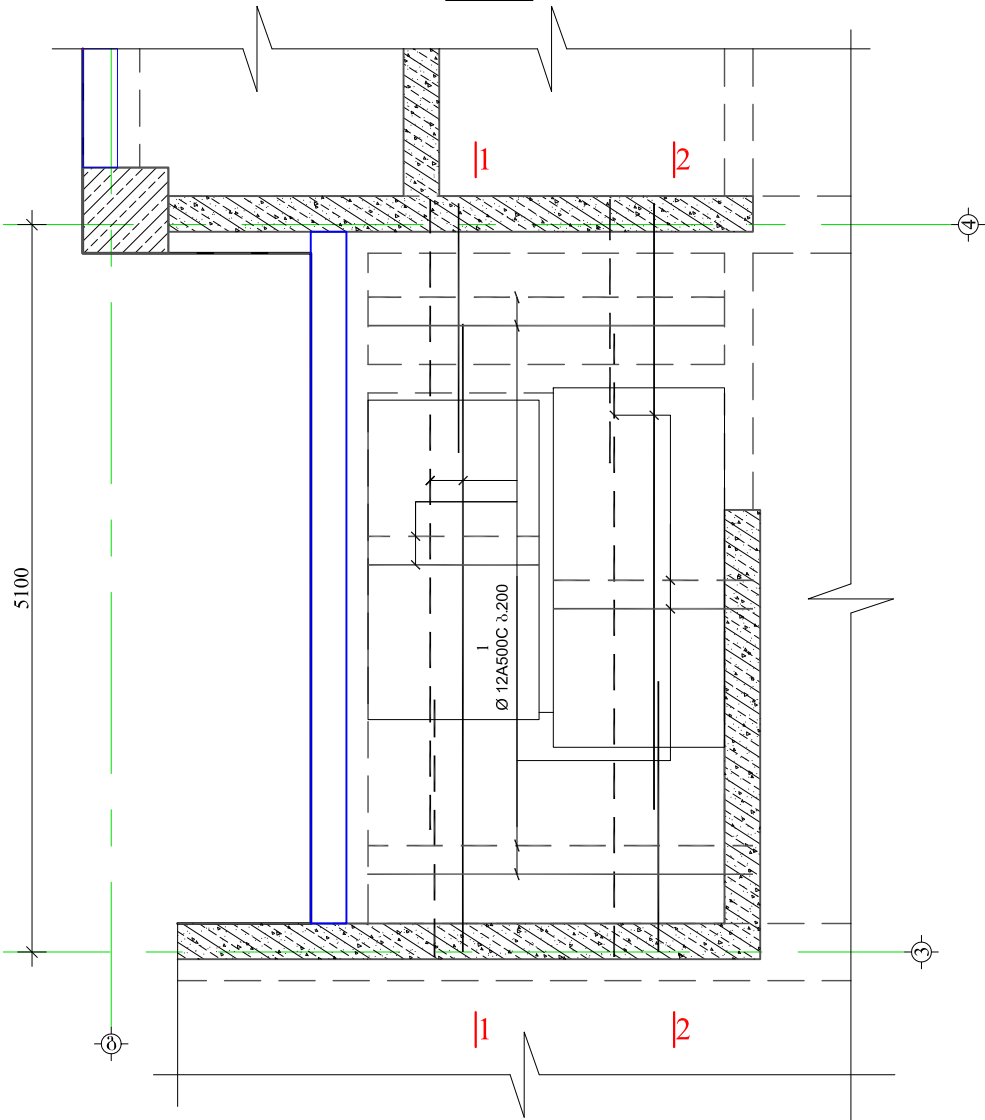
პიგე-1 -ის საყალიბო ნახაზი 0.00 -:- +2.80 ნიშნულებს შორის  
მ. 1:50



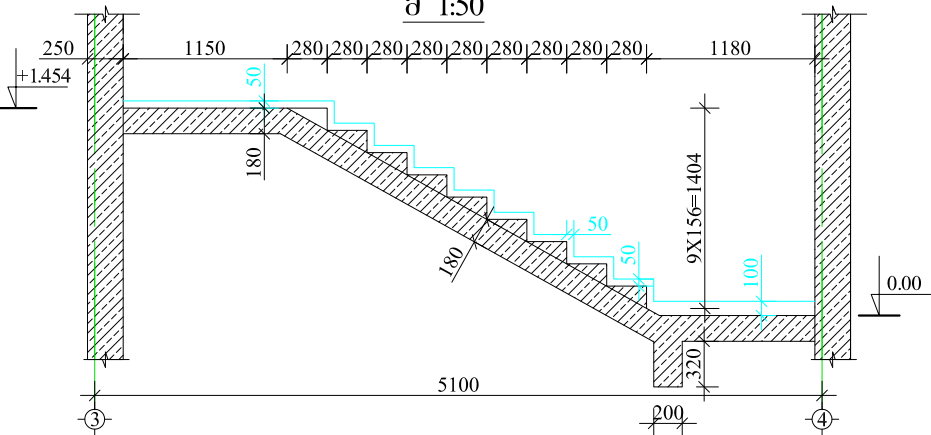
ჭრილი 2-2  
მ. 1:50



პიგე-1-ის არმირების ნახაზი 0.00 -:- +2.80 ნიშნულებს შორის  
მ. 1:50



ჭრილი 1-1  
მ. 1:50

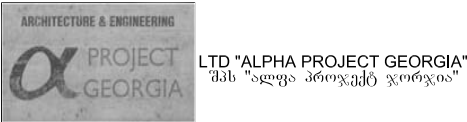


სასტუმრო

მისამართი: ქობულაძის, საბურთალოს რაიონი №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო-პროექტოვებელი კომპანია  
"ალფა"

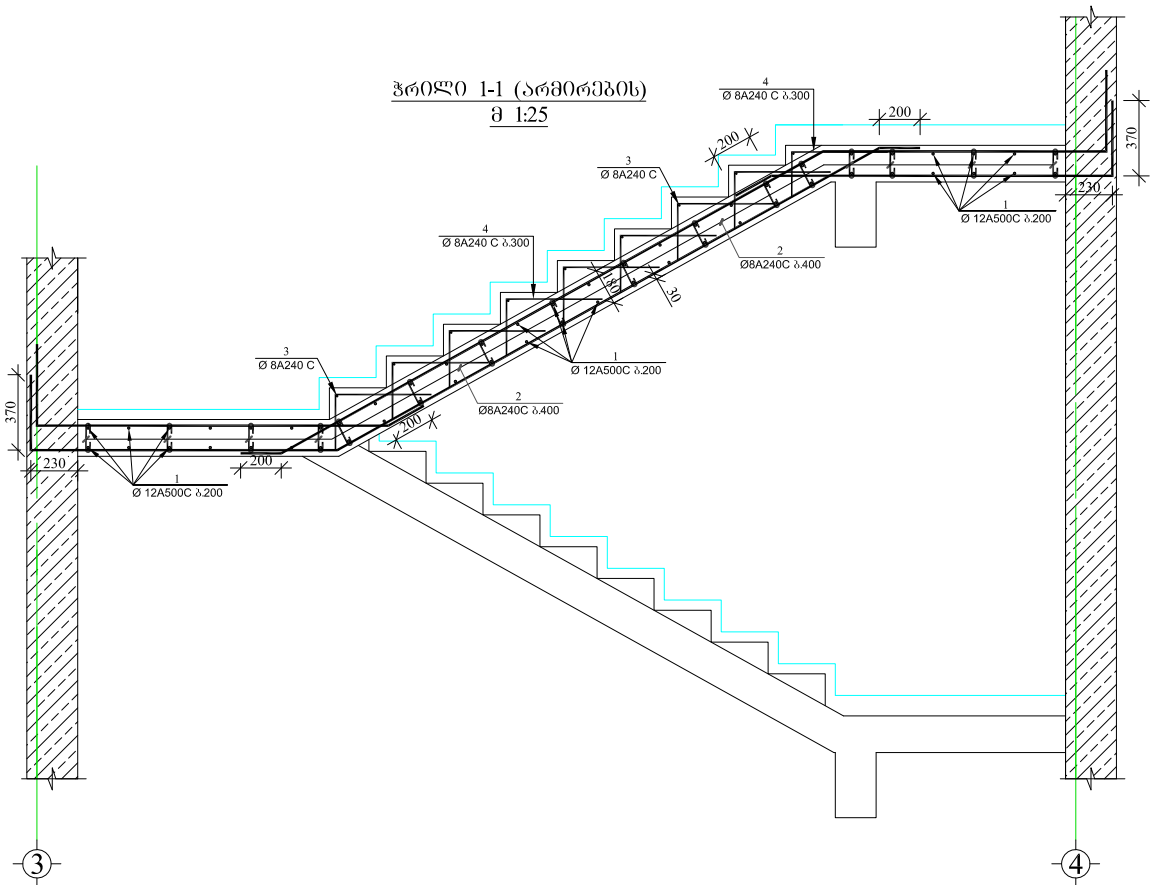
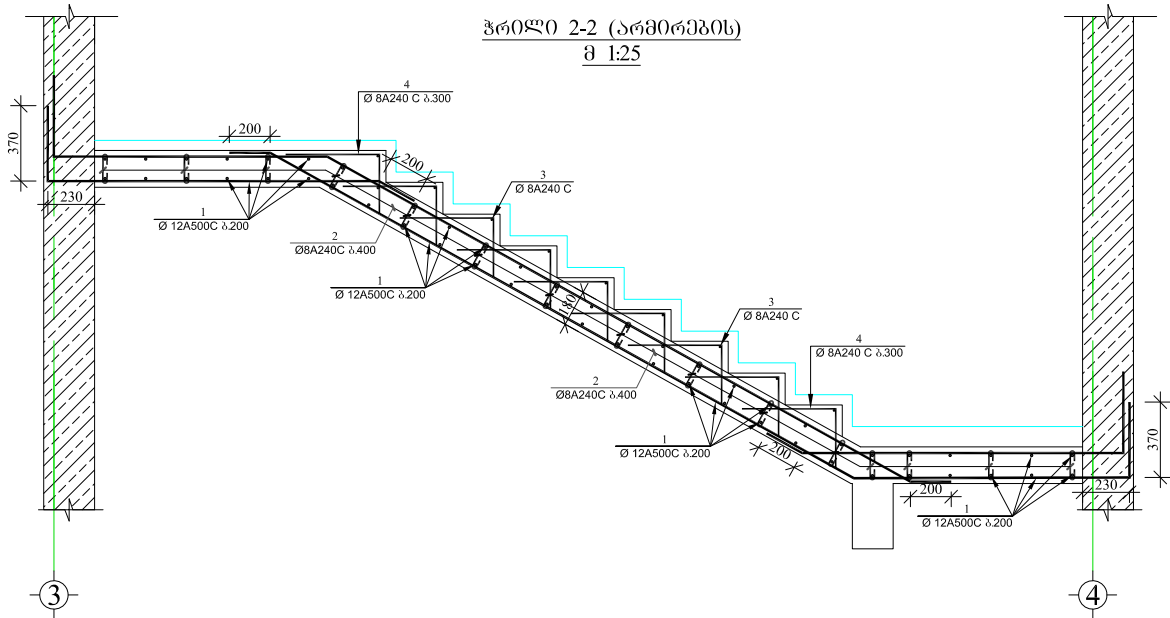


57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
დირექტორი	თ. მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
პროექტორი	ტ. ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
პროექტორი	ზ. კაპანაძე	
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჩორიშვილი
პროექტორი	ი. ბოჩორიშვილი	

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
04.07.2017	პიგე-1-ის საყალიბო და არმირების გეგმები 0.00 -:- +2.80 ნიშნულებს შორის.
SCALE	ჭრილი 1-1; 2-2.
მასშტაბი	
1:50	

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	ლიავრაგვერდი	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ს.56	



მასალის სპეციფიკაცია კიბე-1 -ზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიაგნოტიკა და კლასი ფ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენ- ობა n	სიგრძე Lმმ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე Lმმ მ	წონა qxN კგ
კიბე-1 +0.00 -:- +2.80 ნიშნულზე	1	Φ 12 A500C	422115	1	422.1	374.7	1	422.1	374.7
	2	Φ 8 A240C	300	124	37.2	14.7		37.2	14.7
	3	Φ 8 A240C	1200	18	21.6	8.5		21.6	8.5
	4	Φ 8 A2400C	800	90	72.0	28.4		72.0	28.4
	სულ q= 426.4						სულ Q= 426.4		
	ლითონის წონა Q= 426.4 კგ ბეტონის მოცულობა B25 V= 2.57 მ³								

სასტუმრო

მისამართი: ქობულაძის, საბურთალოს რაიონი №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო-პროექტორული კომპანია "ალფა"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

PROJECT GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტი ჯორჯია"

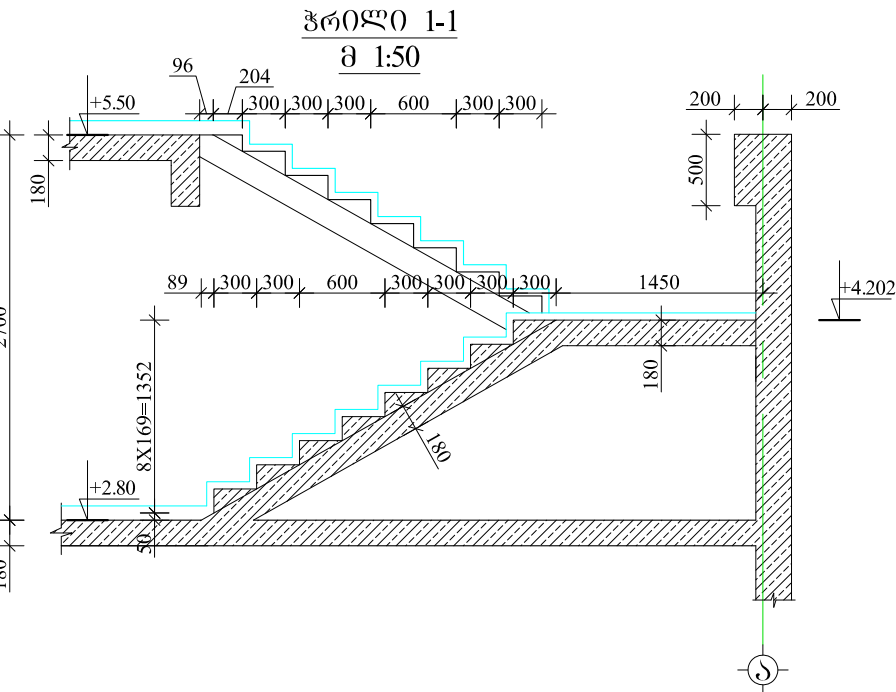
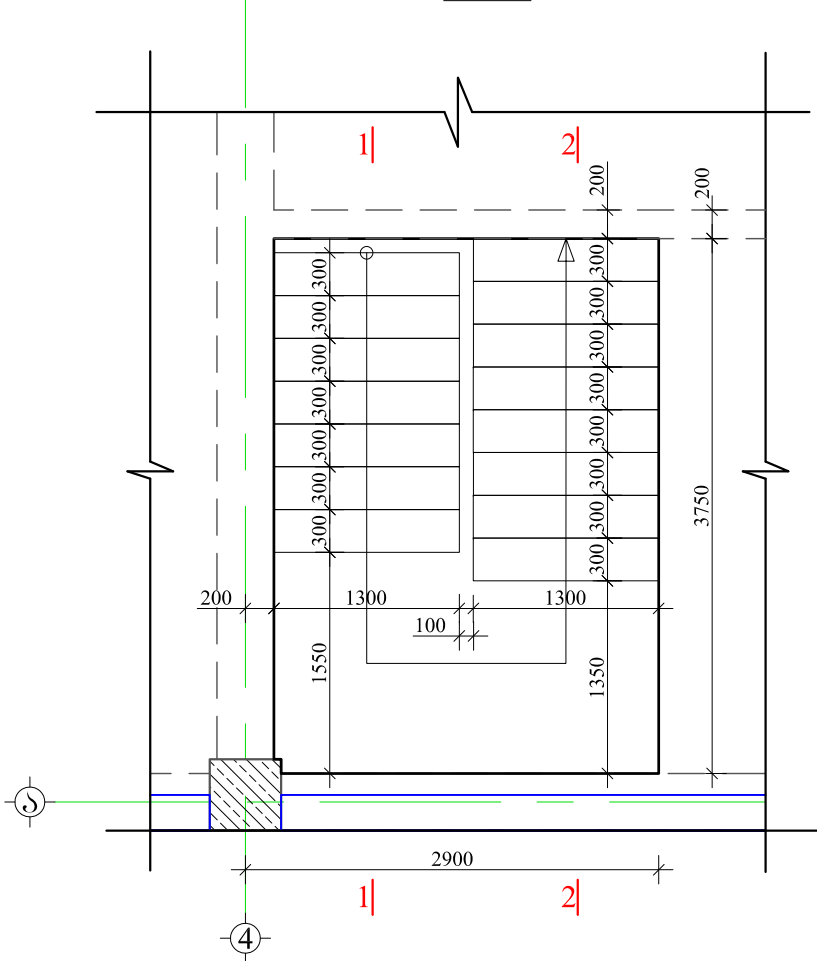
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3, ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროექტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროექტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

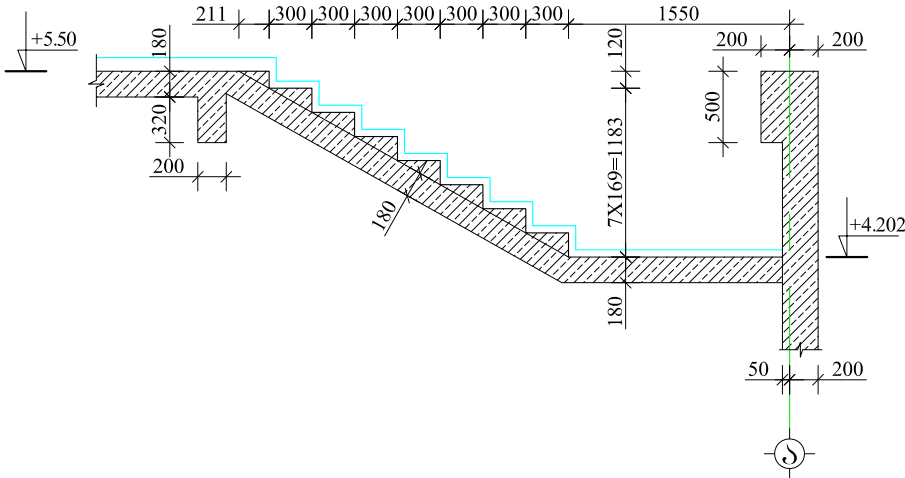
DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება:
04.07.2017	ჰრილი 1-1; 2-2 (არმირების ჰრილები). მასალის სპეციფიკაცია
SCALE მასშტაბი	
1:50	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	ლითონის რაოდენობა	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-56	

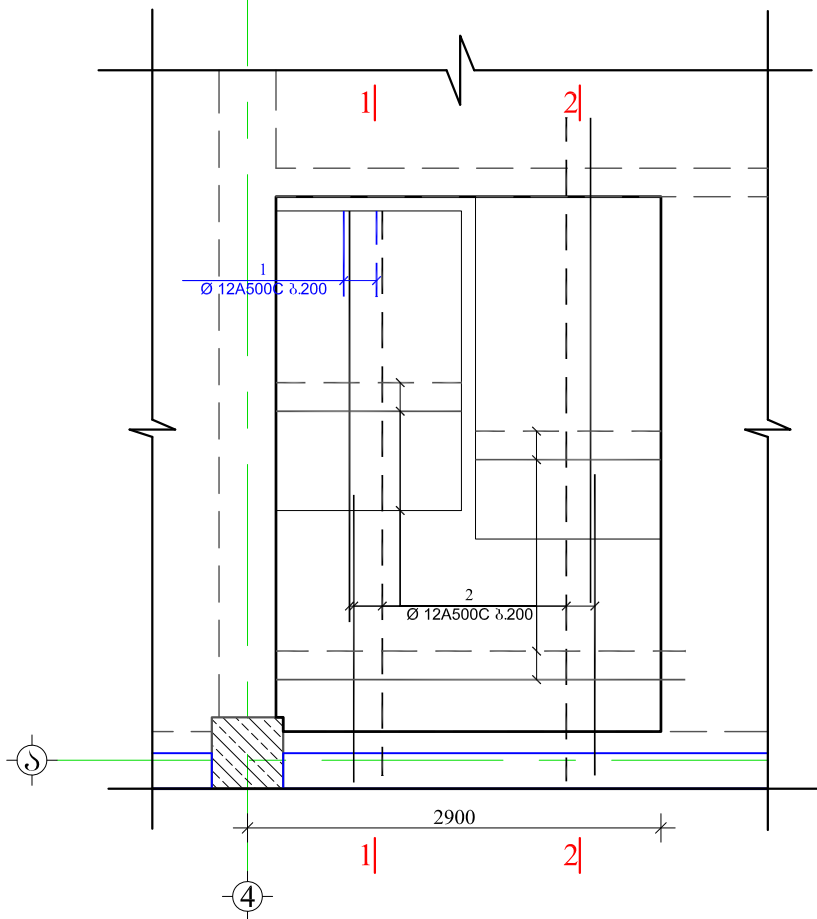
კიბე-2- ის სამაღიბო ნახაზი +2.80 -:- +5.50 ნიშნულებს შორის  
მ. 1:50



ჭრილი 2-2  
მ. 1:50



კიბე-2-ის არმირების ნახაზი +2.80 -:- +5.50 ნიშნულებს შორის  
მ. 1:50



სასტუმრო

მისამართი: ქობულაძის, საბურთალოს რაიონი №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო-პროექტოვებელი კომპანია  
"ალფა"



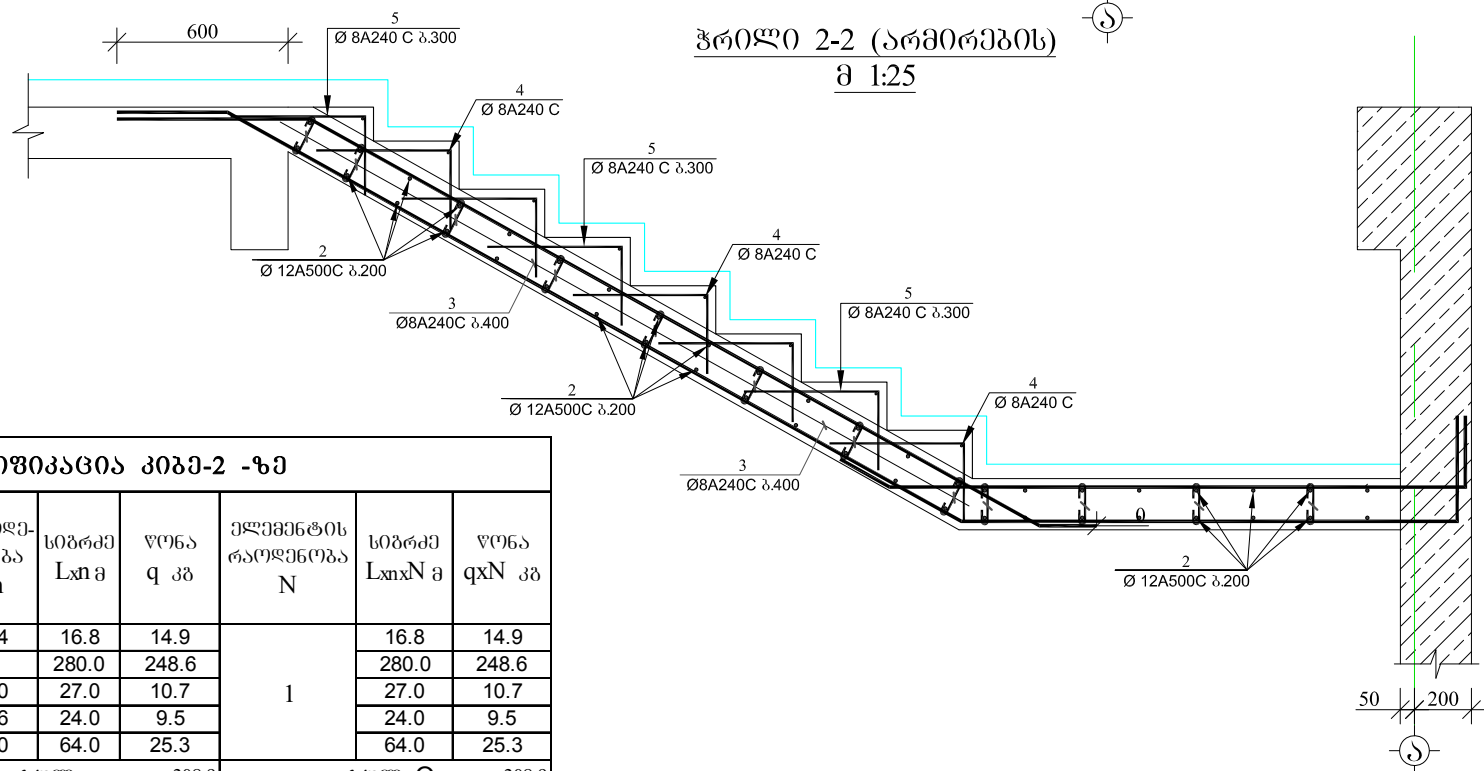
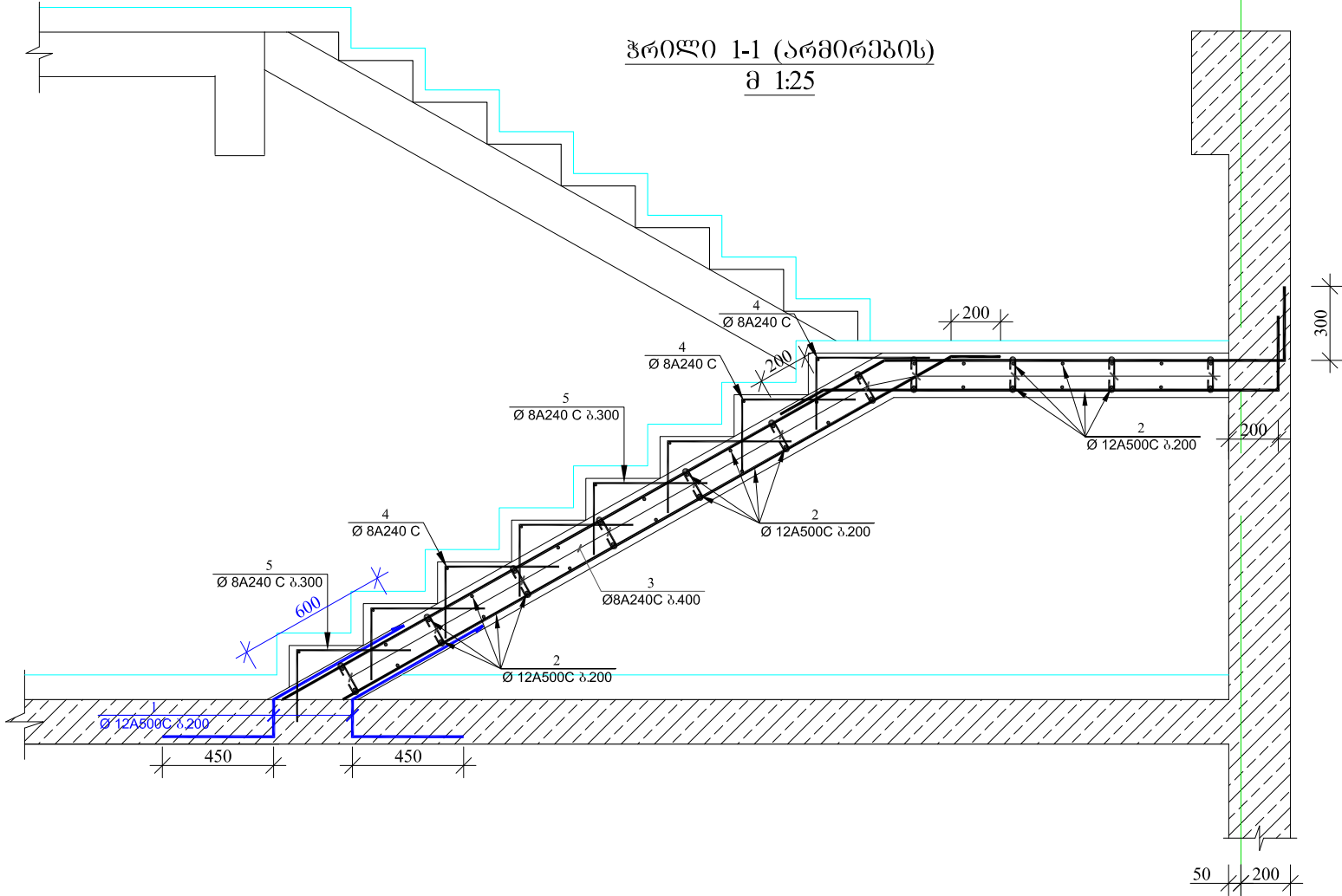
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამშრომელი	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
04.07.2017	კიბე-2-ის სამაღიბო და არმირების გეგმები +2.80 -:- +5.00 ნიშნულებს შორის. ჭრილი 1-1; 2-2.
SCALE	
მასშტაბი	
1:50	

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	დიაგრამები	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ჟ.56	





მასალის სპეციფიკაცია კიბე-2 -ზე									
ელემენტის დსახელწოდება	პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე Lxმ მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე LxმxN მ	წონა qxN კგ
კიბე-2 +2.80 -:- +5.50 ნიმუშები უორის	1	Φ 12 A500C	1200	14	16.8	14.9	1	16.8	14.9
	2	Φ 12 A500C	280000	1	280.0	248.6		280.0	248.6
	3	Φ 8 A240C	300	90	27.0	10.7		27.0	10.7
	4	Φ 8 A2400C	1500	16	24.0	9.5		24.0	9.5
	5	Φ 8 A2400C	800	80	64.0	25.3		64.0	25.3
სულ q=						308.9	სულ Q= 308.9		
ლითონის წონა Q=						308.9 კგ			
ბეტონის მოცულობა B25 V=						2.47 მ³			

სასტუმრო

მისამართი: ქობულაძის, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო დეველოპერული კომპანია "ათორე"

ARCHITECTURE & ENGINEERING  
PROJECT  
GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

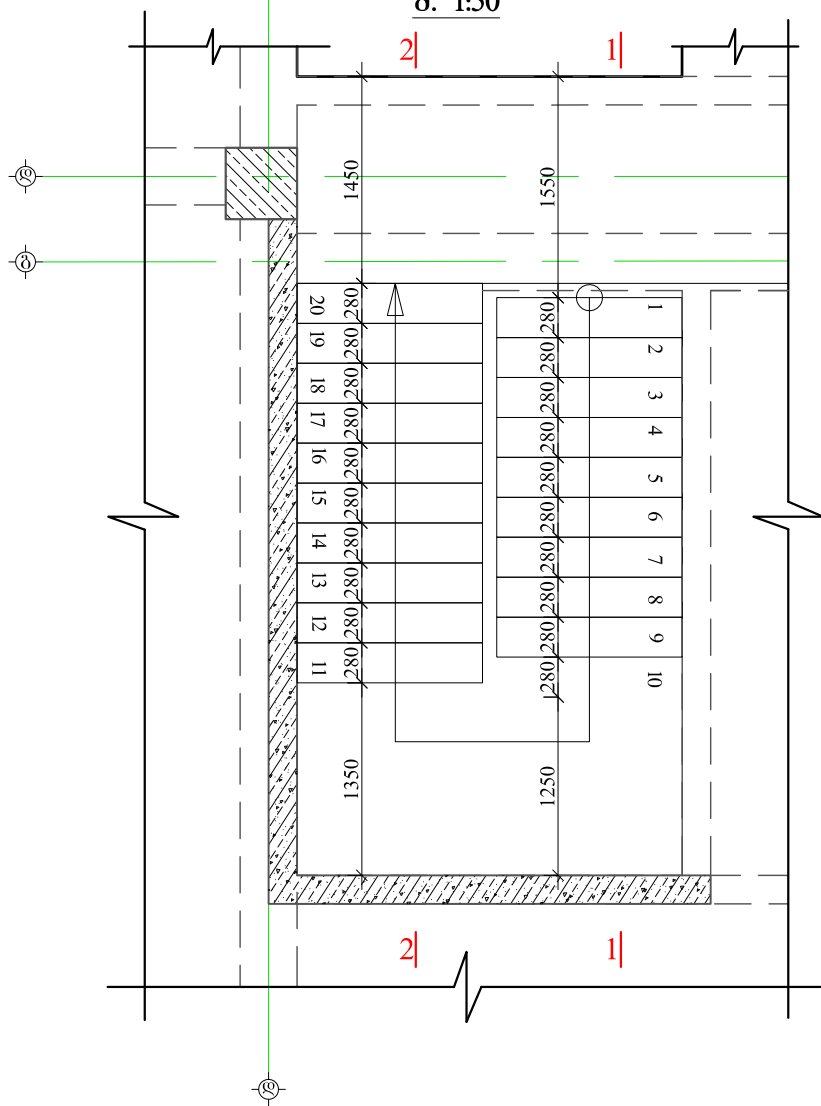
57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ბ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჭორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დსახელწოდება:	
04.07.2017	ჰრილი 1-1; 2-2 (არმირების ჰრილები). მასალის სპეციფიკაცია	
SCALE მასშტაბი		
1:50		
PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	ლიაფრაგმები	
STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ჟ.56	

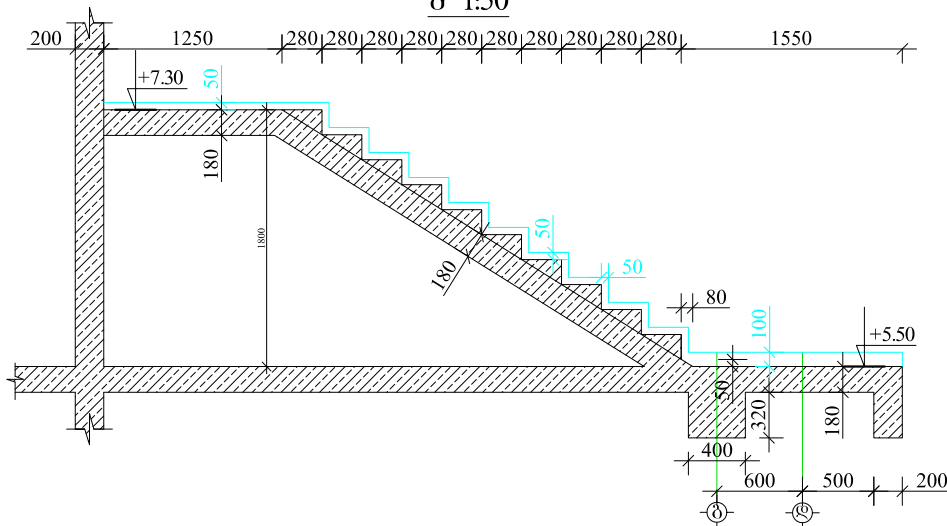
კიბე-3-ის საგალიბო ნახაზი +5.50 -+ +9.00 ნიშნულებს შორის

მ. 1:50



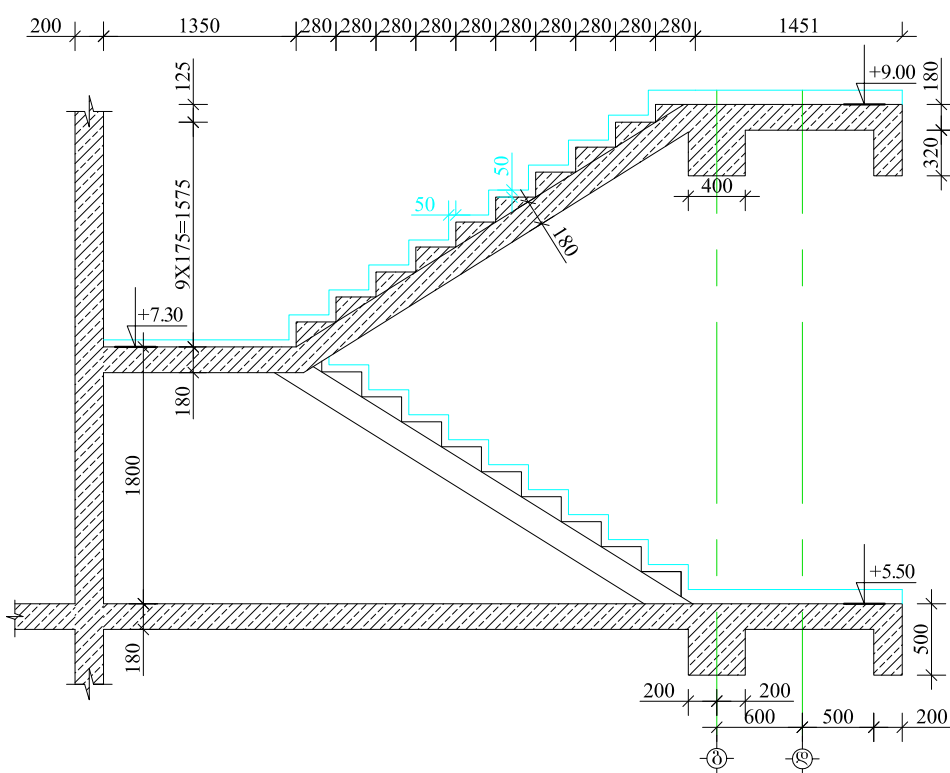
ჭრილი 1-1

მ. 1:50



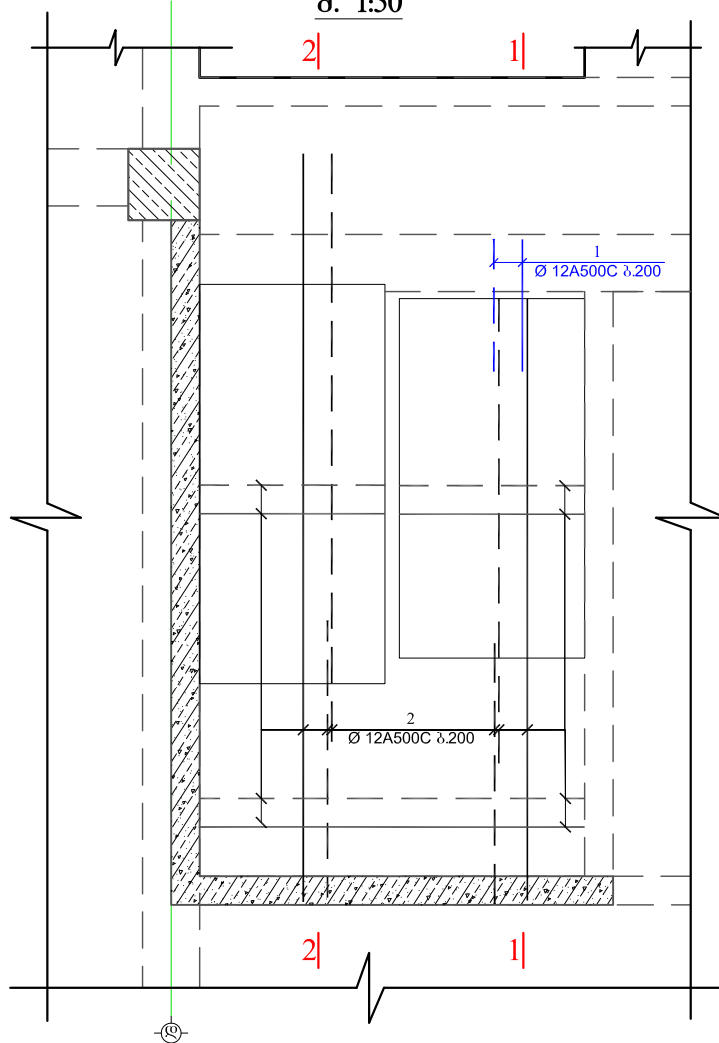
ჭრილი 2-2

მ. 1:50



კიბე-3-ის არმირების ნახაზი +5.50 -+ +9.00 ნიშნულებს შორის

მ. 1:50



სასტუმრო

მისამართი: ქობულაძის, საბურთალოს რაიონი №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო-პროექტული კომპანია  
"ალფა"



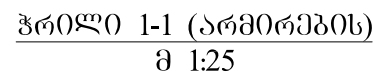
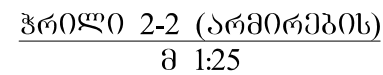
LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"  
შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
დირექტორი	თ. მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
პროექტორი	ტ. ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
პროექტორი	ზ. კაპანაძე	
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი
პროექტორი	ი. ბოჭორიშვილი	

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
04.07.2017	კიბე-3-ის საგალიბო და არმირების გეგმები +5.50 -+ +9.00 ნიშნულებს შორის. ჭრილი 1-1; 2-2.
SCALE	
მასშტაბი	
1:50	

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	ლიაფრაგმები	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ს.56	



მისამართი: ქ.თბილისი, საირმის ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
 ၁၁၆၀၈၃၆၆:

**დამკვეთი:** საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია  
"ათორი"



57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპუსი 3, ბ.24

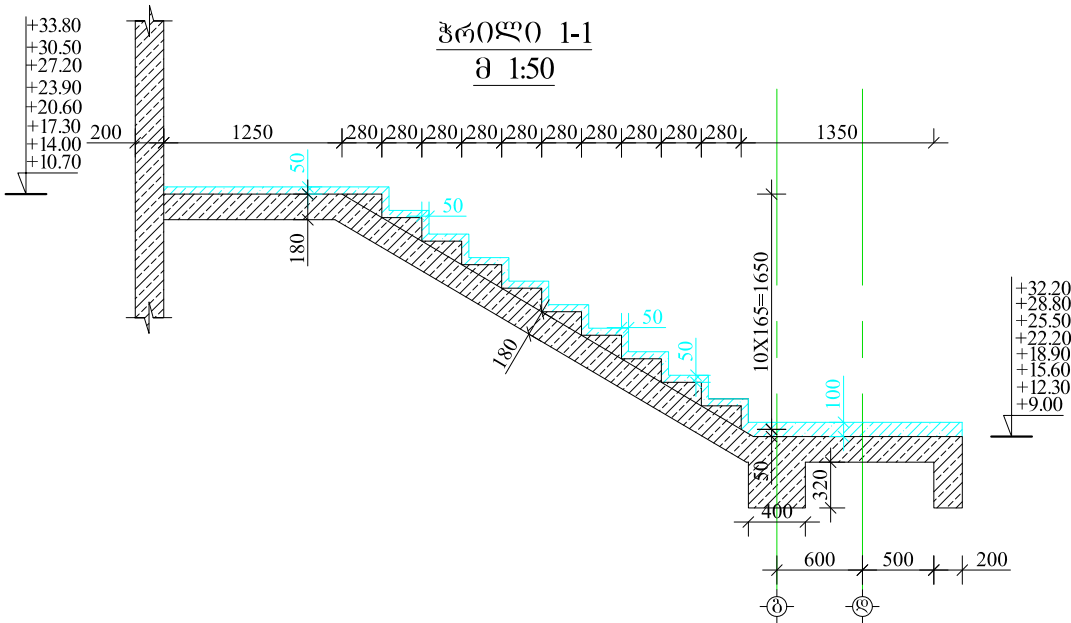
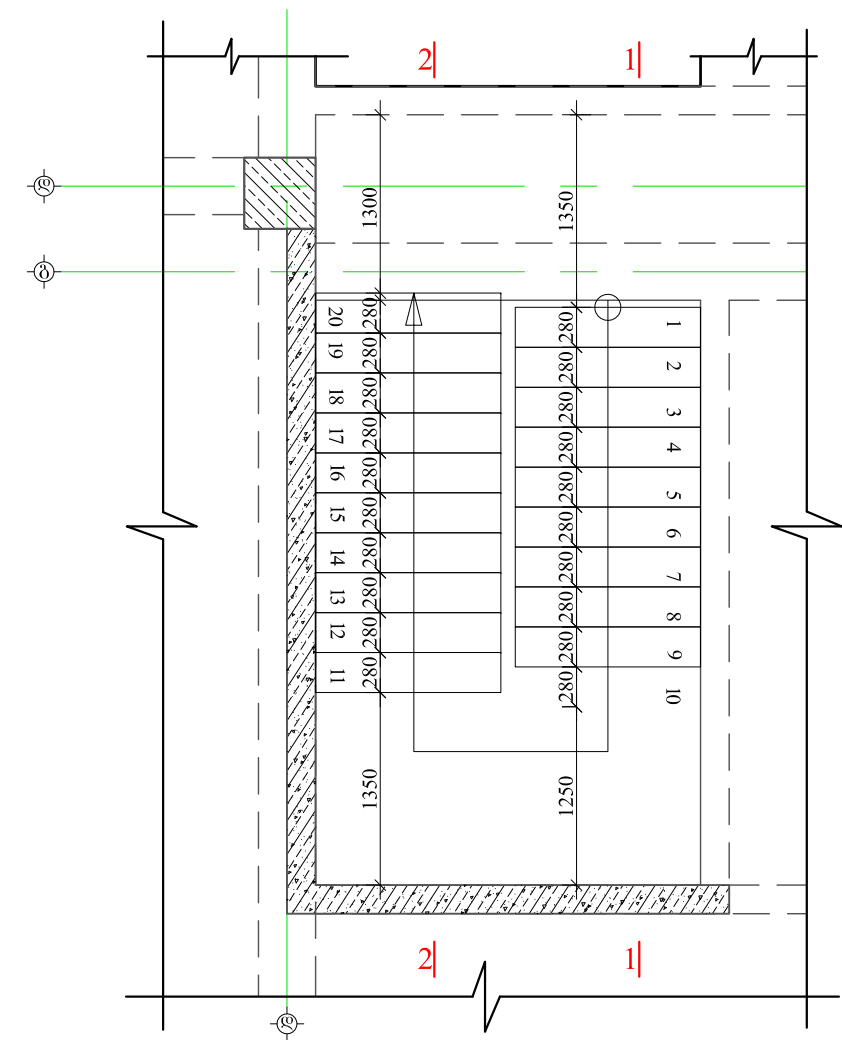
0. 25

**DRAWING NAME:**  
დასახელება:  
ჭრილი 1-1; 2-2 (არმირების  
ჭრილები). მასალის  
საპროექტაციო

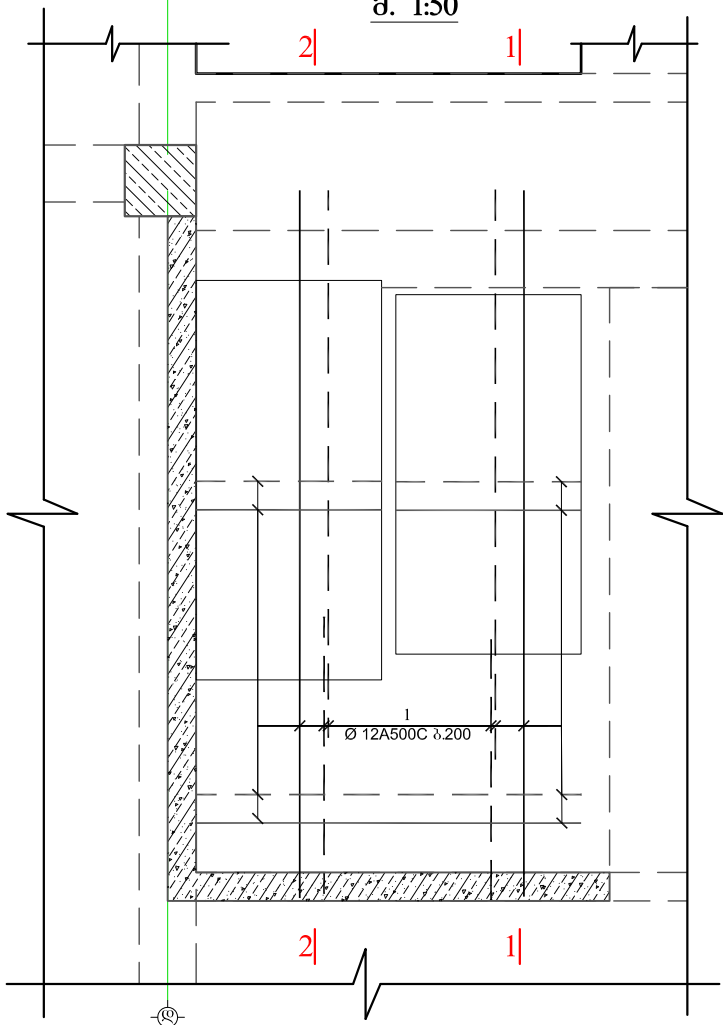
FILE NAME	LAYOUT
ფაილი	გვერდი

SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
------------------	--------------------

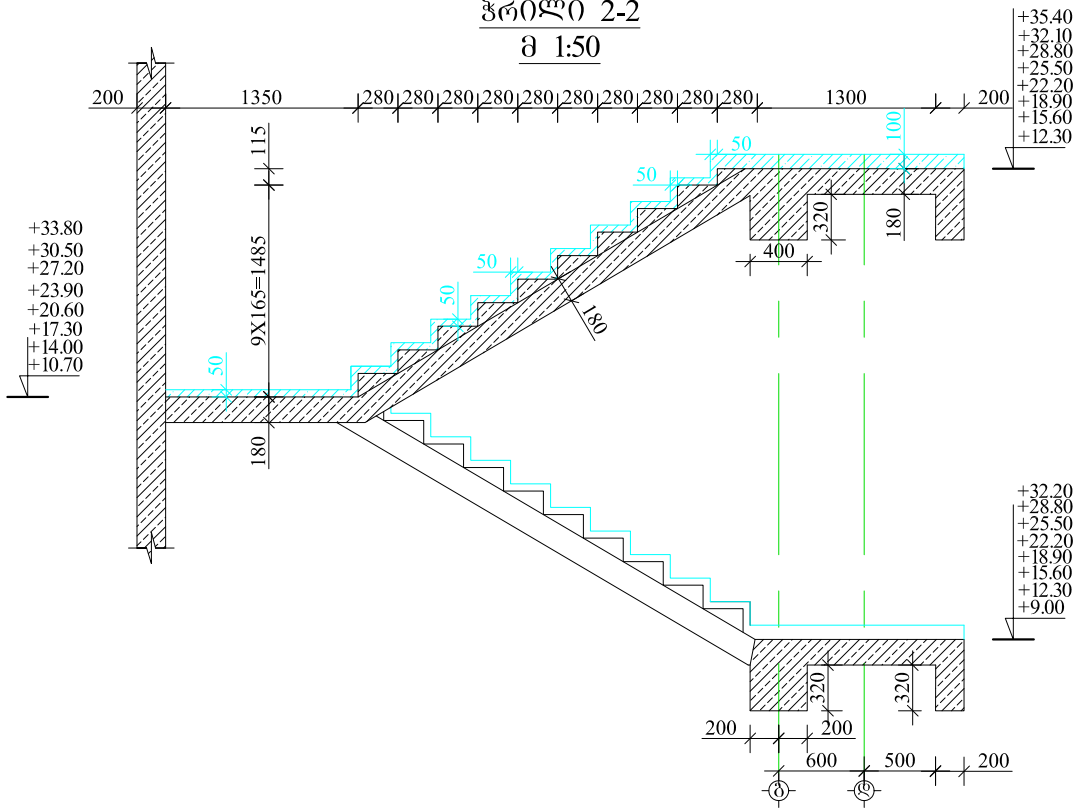
კიბე-3 -ის საყალიბო ნახაზი +9.00 -+ +35.40 ნიშნულებს შორის  
მ. 1:50



კიბე-3-ის არმირების ნახაზი +9.00 -+ +35.40 ნიშნულებს შორის  
მ. 1:50



ჭრილი 2-2  
მ. 1:50



სასტუმრო

მისამართი: ქობულაძის, საბურთალოს რაიონი №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო-პროექტოვებელი კომპანია  
"ალფა"

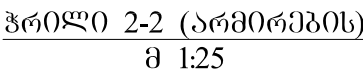


57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

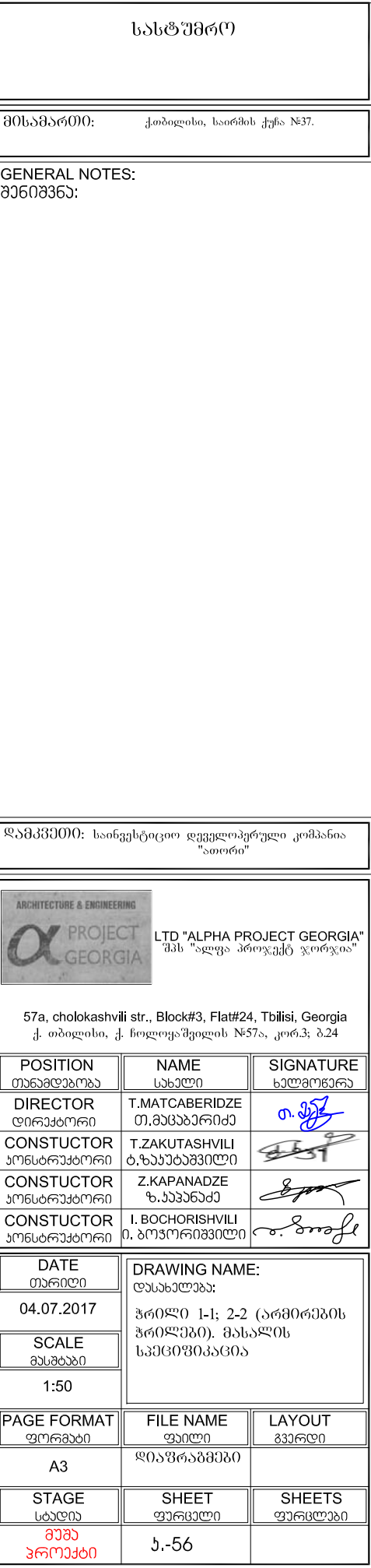
POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
დირექტორი	თ. მატყაბერიძე	
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
პროექტორი	ტ. ჯაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
პროექტორი	ზ. კაპანაძე	
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი
პროექტორი	ი. ბოჭორიშვილი	

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
04.07.2017	კიბე-3-ის საყალიბო და არმირების გეგმები +9.00 -+ +35.40 ნიშნულებს შორის. ჭრილი 1-1; 2-2.
SCALE	
მასშტაბი	
1:50	

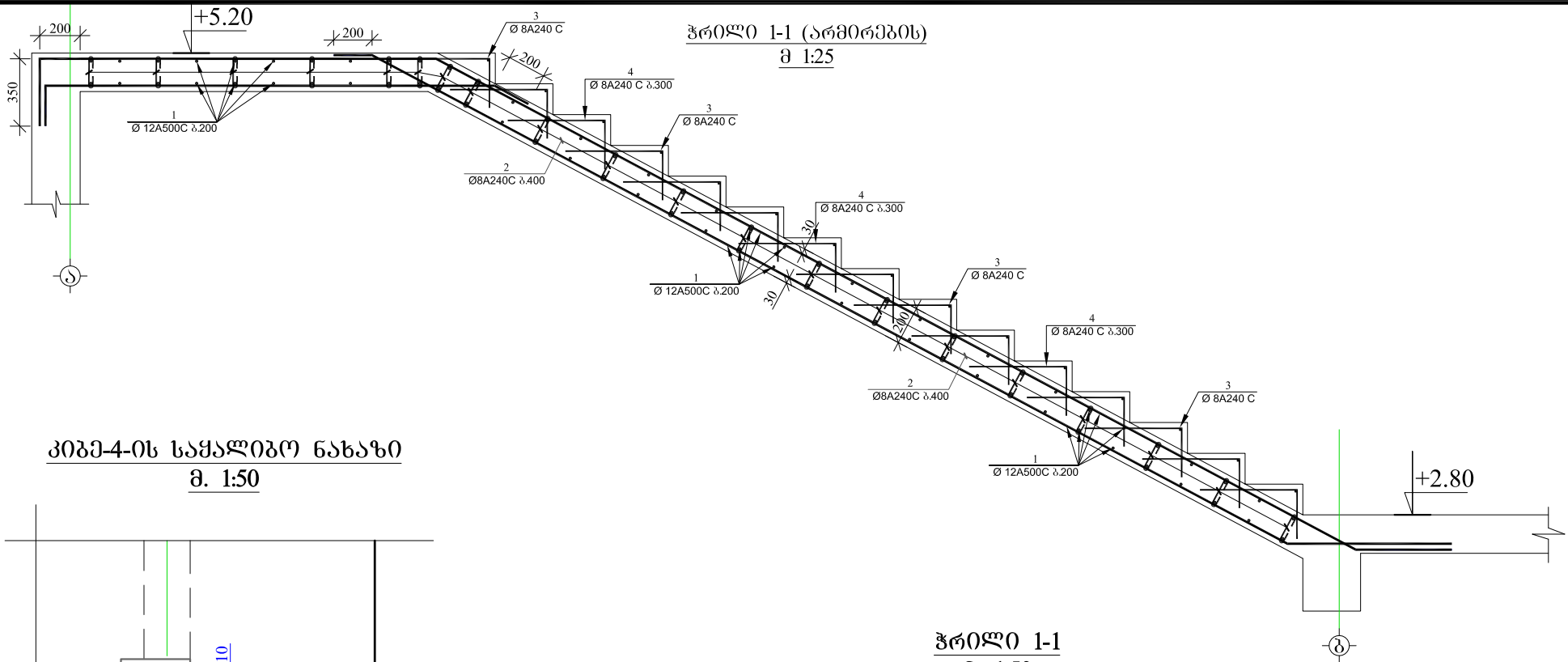
PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	ლიავრაგვერდი	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	ს.56	



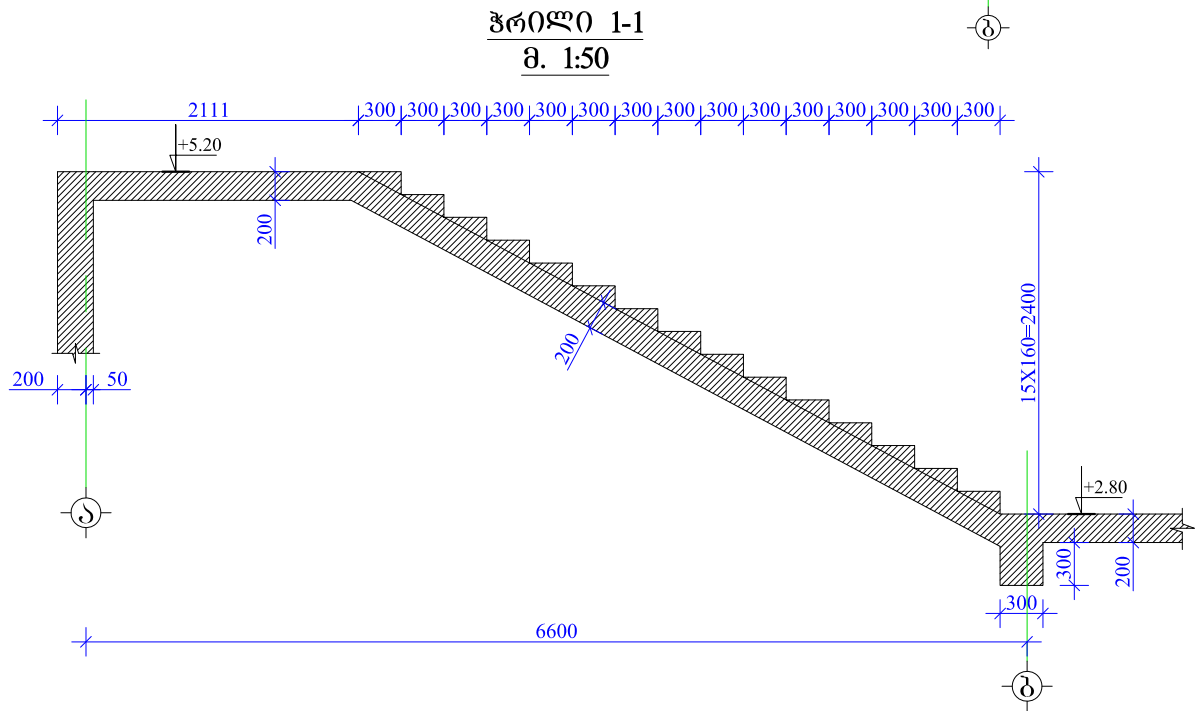
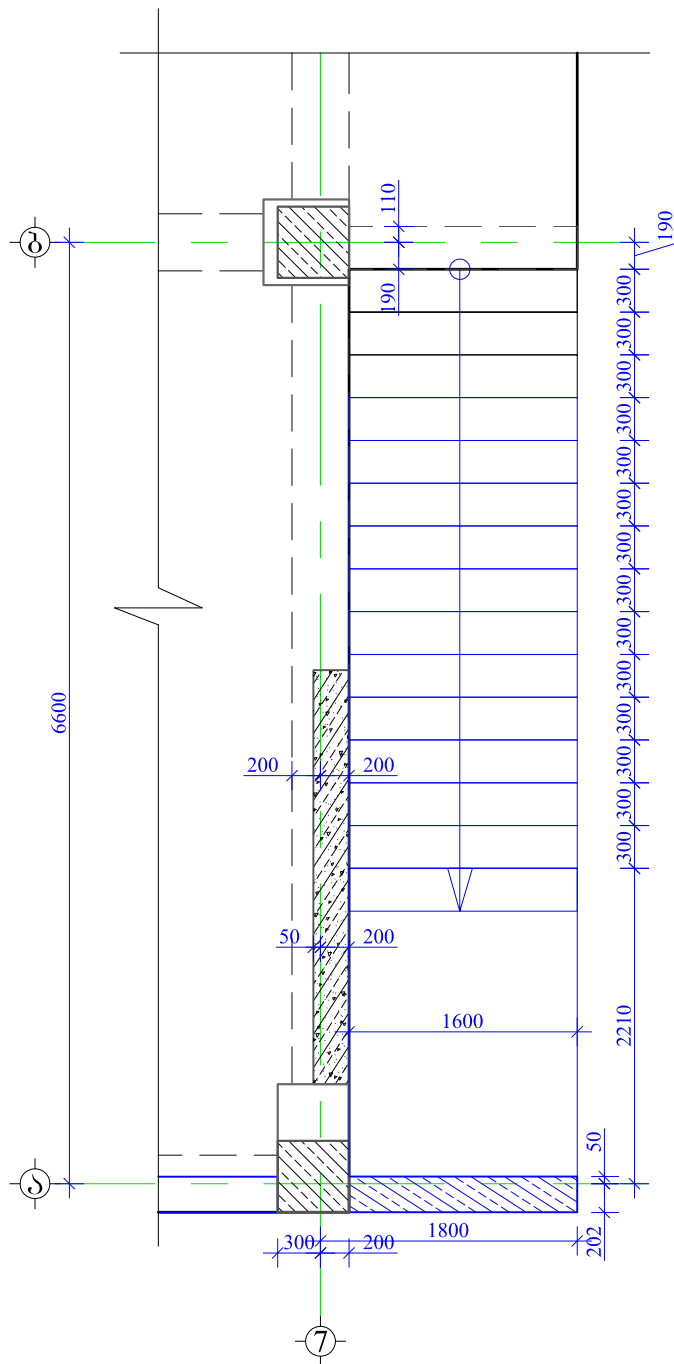
ფრილი 1-1 (არმიტეხის)  
მ 1:25







კიბე-4-ის სამაღიბო ნახაზი  
მ. 1:50



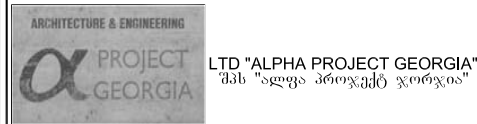
მასალის სპეციფიკაცია კიბე-4 -ზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე L <sub>თი</sub> მ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე L <sub>თი</sub> xN მ	წონა QxN კგ
კიბე-4 +2.80 -:- +5.20 ნიშნულზე	1	Φ 12 A500C	300000	1	300.0	266.3	1	300.0	266.3
	2	Φ 8 A240C	300	100	30.0	11.8		30.0	11.8
	3	Φ 8 A240C	1800	15	27.0	10.7		27.0	10.7
	4	Φ 8 A2400C	800	80	64.0	25.3		64.0	25.3
სულ q=						314.1	სულ Q=		
ლითონის წონა Q=						314.1 კგ			
ბეტონის მოცულობა B25 V=						2.9 მ³			

სასტუმრო

მისამართი: ქობულაძის, საბურთალოს რაიონი №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო-პროექტორული კომპანია  
"ალფა"

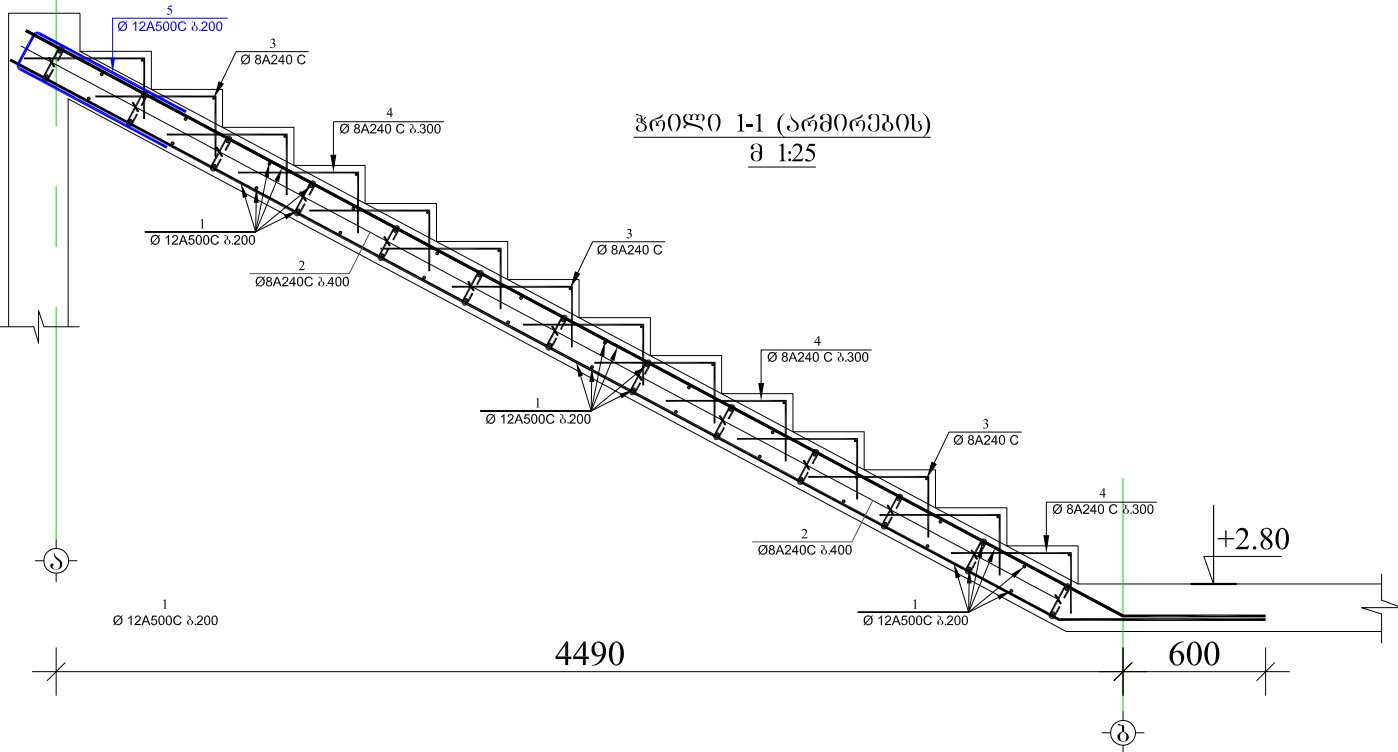


57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოყაშვილის №57ა, კორპ. ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თარგმნა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი

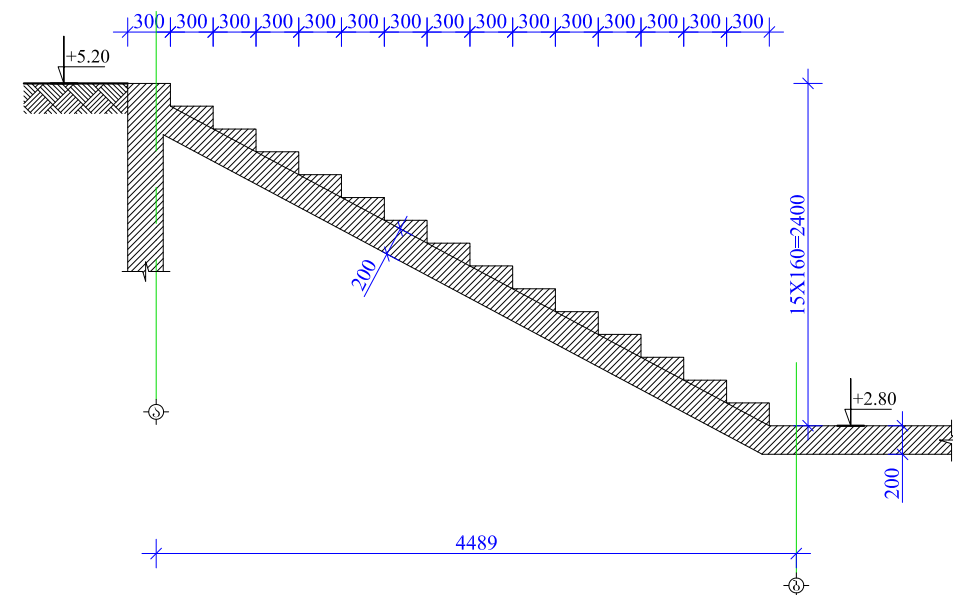
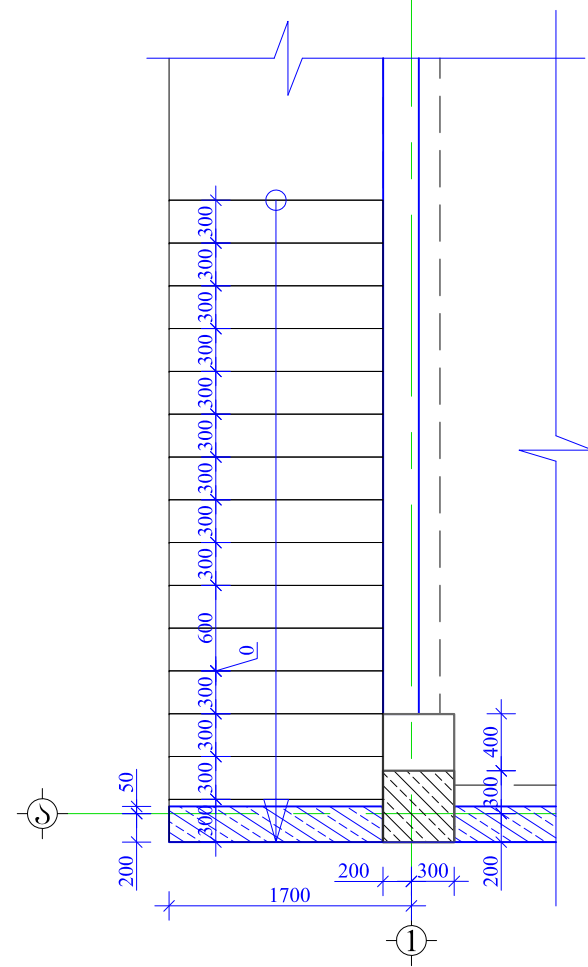
DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
04.07.2017	კიბე-4-ის სამაღიბო გეგმა +2.80 -:- +5.20 ნიშნულზე წონის, ზრდი 1-1. მასალის სპეციფიკაცია
SCALE	
მასშტაბი	
1:50	

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გეგმა
A3	ლითონის რაოდენობა	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-56	



პროექტი 1-1  
შ. 1:50

კიბე-5-ის სავალიბო ნახაზი  
შ. 1:50



მასალის სპეციფიკაცია კიბე-5 -ზე									
ელემენტის დასახელება	პოზ. №	დიამეტრი და კლასი Φ მმ	სიგრძე L მმ	რაოდენობა n	სიგრძე Lთმ	წონა q კგ	ელემენტის რაოდენობა N	სიგრძე Lთმ x მ	წონა qxN კგ
კიბე-5 +2.80 -/- +5.20 ნოშნულზე შორის	1	Φ 12 A500C	170000	1	170.0	150.9	1	170.0	150.9
	2	Φ 8 A240C	300	65	19.5	7.7		19.5	7.7
	3	Φ 8 A240C	1700	14	23.8	9.4		23.8	9.4
	4	Φ 8 A2400C	800	84	67.2	26.5		67.2	26.5
	5	Φ 12 A500C	1540	8	12.3	10.9		12.3	10.9
	სულ q= 205.5						სულ Q= 205.5		
	ლითონის წონა Q= 205.5 კგ								
ბეტონის მოცულობა B25 V= 2 მ³									

სასტუმრო

მისამართი: ქობულაძის, საბურთალოს რაიონი №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინჟინერო-პროექტორული კომპანია  
"ალფა"



57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3, ბ.24

POSITION	NAME	SIGNATURE
თანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
DIRECTOR	T.MATCABERIDZE	თ. მატყაბერიძე
CONSTRUCTOR	T.ZAKUTASHVILI	ტ. ჯაკუტაშვილი
CONSTRUCTOR	Z.KAPANADZE	ზ. კაპანაძე
CONSTRUCTOR	I. BOCHORISHVILI	ი. ბოჭორიშვილი

DATE	DRAWING NAME:
თარიღი	დასახელება:
04.07.2017	კიბე-5-ის სავალიბო გეგმა +2.80 -/- +5.20 ნიშნულზე შორის. პროექტი 1-1. მასალის სპეციფიკაცია
SCALE	
მასშტაბი	
1:50	

PAGE FORMAT	FILE NAME	LAYOUT
ფორმატი	ფაილი	გვერდი
A3	ლითონისგეგმა	
STAGE	SHEET	SHEETS
სტადია	ფურცელი	ფურცლები
მუშა პროექტი	5.-56	

მასალების ჯამური ხარჯი									
არმატურის ხარჯი, კგ					სახ.სტანდარტი 5781-82***				
Ø 8 A240C	Ø 8 A500C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø 20A500C	Ø 25A500C	Ø28A 500C	Ø 32 A240C
34068.00	18965.00	82876.00	80409.00	31047.00	28991.00	93815.00	20294.00	14344.00	8890.00
									413699.00
ბეტონი B25									3021.1 მ³
ბეტონი B7.5									100 მ³
მდინარის ხრეში									210 მ³

სასტუმრო

მისამართი: ქობულძის, საიმშოს ქუჩა №37.

GENERAL NOTES:  
შენიშვნა:

დამკვეთი: საინვესტიციო დეველოპერული კომპანია "ატორი"

ARCHITECTURE & ENGINEERING

α PROJECT GEORGIA

LTD "ALPHA PROJECT GEORGIA"

შპს "ალფა პროექტ ჯორჯია"

57a, cholokashvili str., Block#3, Flat#24, Tbilisi, Georgia  
ქ. თბილისი, ქ. ჩოლოკაშვილის №57ა, კორპ. 3, ბ.24

POSITION თანამდებობა	NAME სახელი	SIGNATURE ხელმოწერა
DIRECTOR დირექტორი	T.MATCABERIDZE თ.მატაბერიძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	T.ZAKUTASHVILI ტ.ზაკუტაშვილი	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	Z.KAPANADZE ზ.კაპანაძე	
CONSTRUCTOR პროსტრუქტორი	I. BOCHORISHVILI ი. ბოჩორიშვილი	

DATE თარიღი	DRAWING NAME: დასახელება: ჯამური სპეციფიკაცია
04.07.2017	
SCALE მასშტაბი	
1:50	

PAGE FORMAT ფორმატი	FILE NAME ფაილი	LAYOUT გვერდი
A3	დიაგრამები	

STAGE სტადია	SHEET ფურცელი	SHEETS ფურცლები
მუშა პროექტი	ა.-160	