

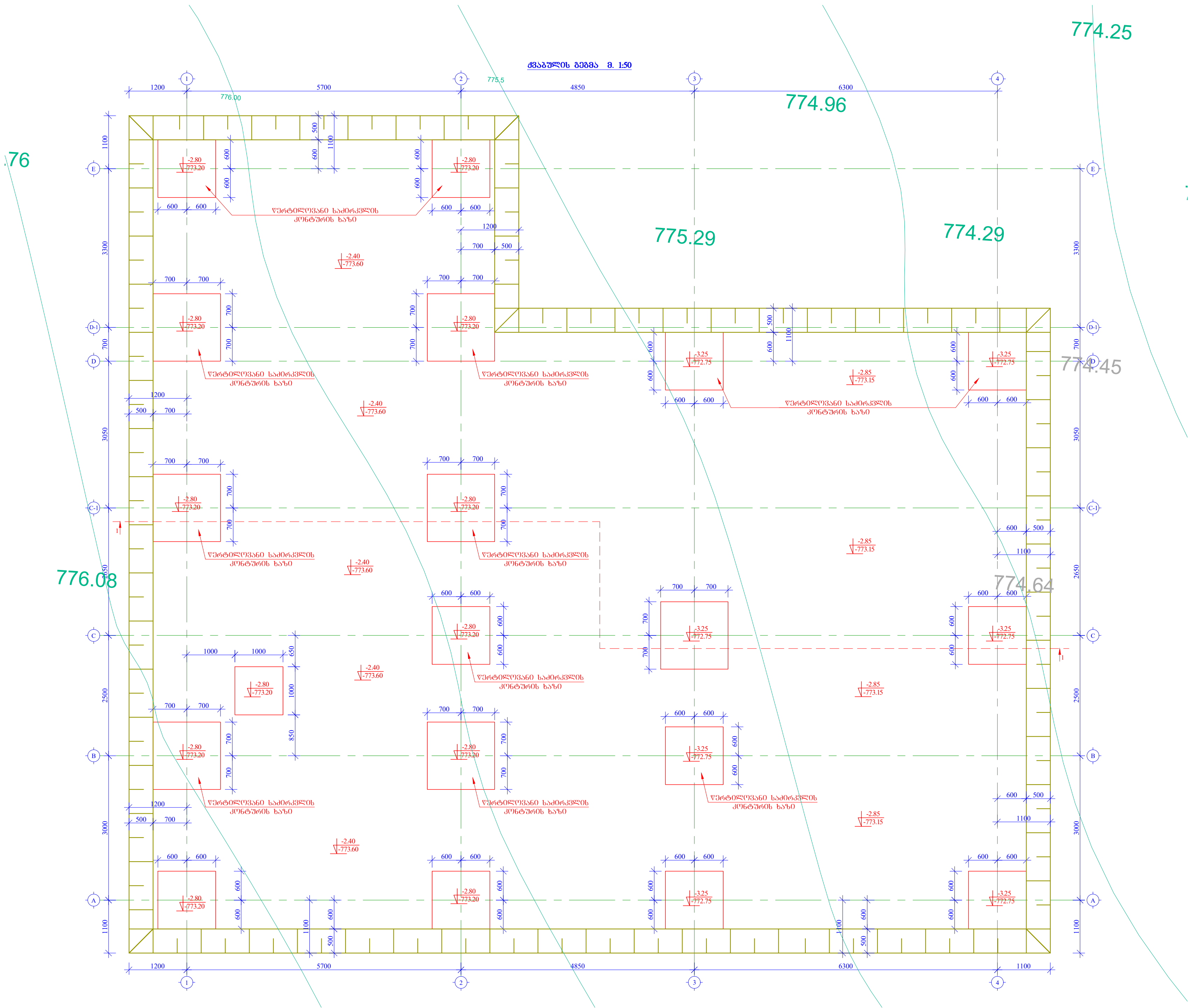
შ.პ.ს. "აქტივია ენჯინერინგი"

ქ. თბილისი, გარდაბნის რაიონი,
სოფელი თელათის მიმდებარედ


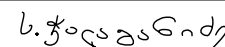
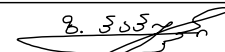
ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის
პროექტი V1

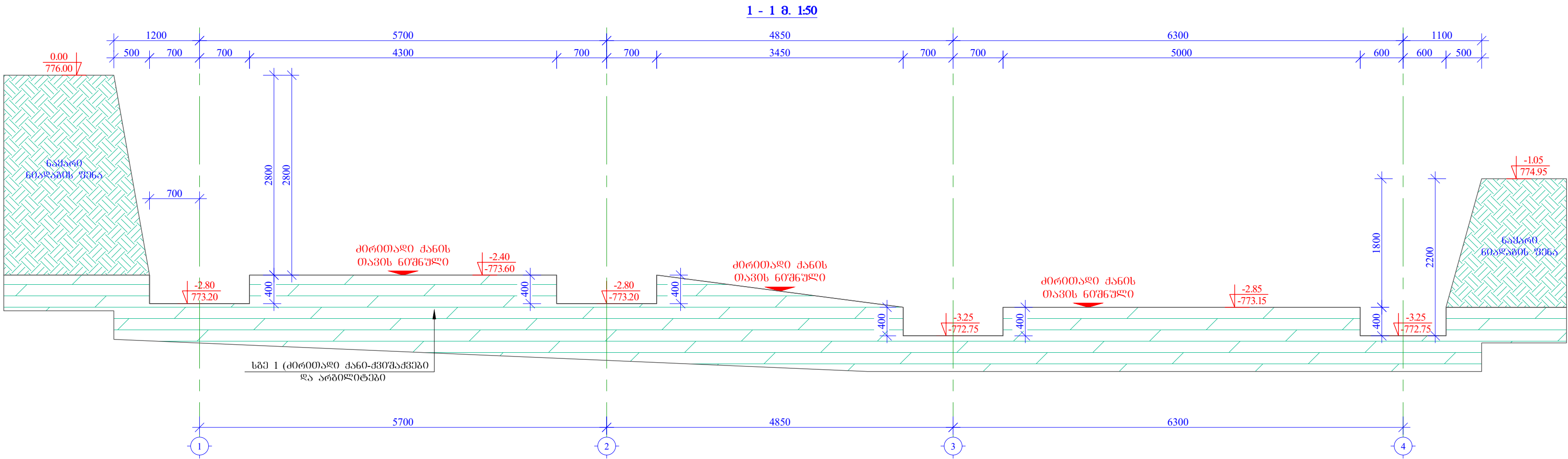
(აონსტრუქციული ნაწილი)

თბილისი 2019 წელი

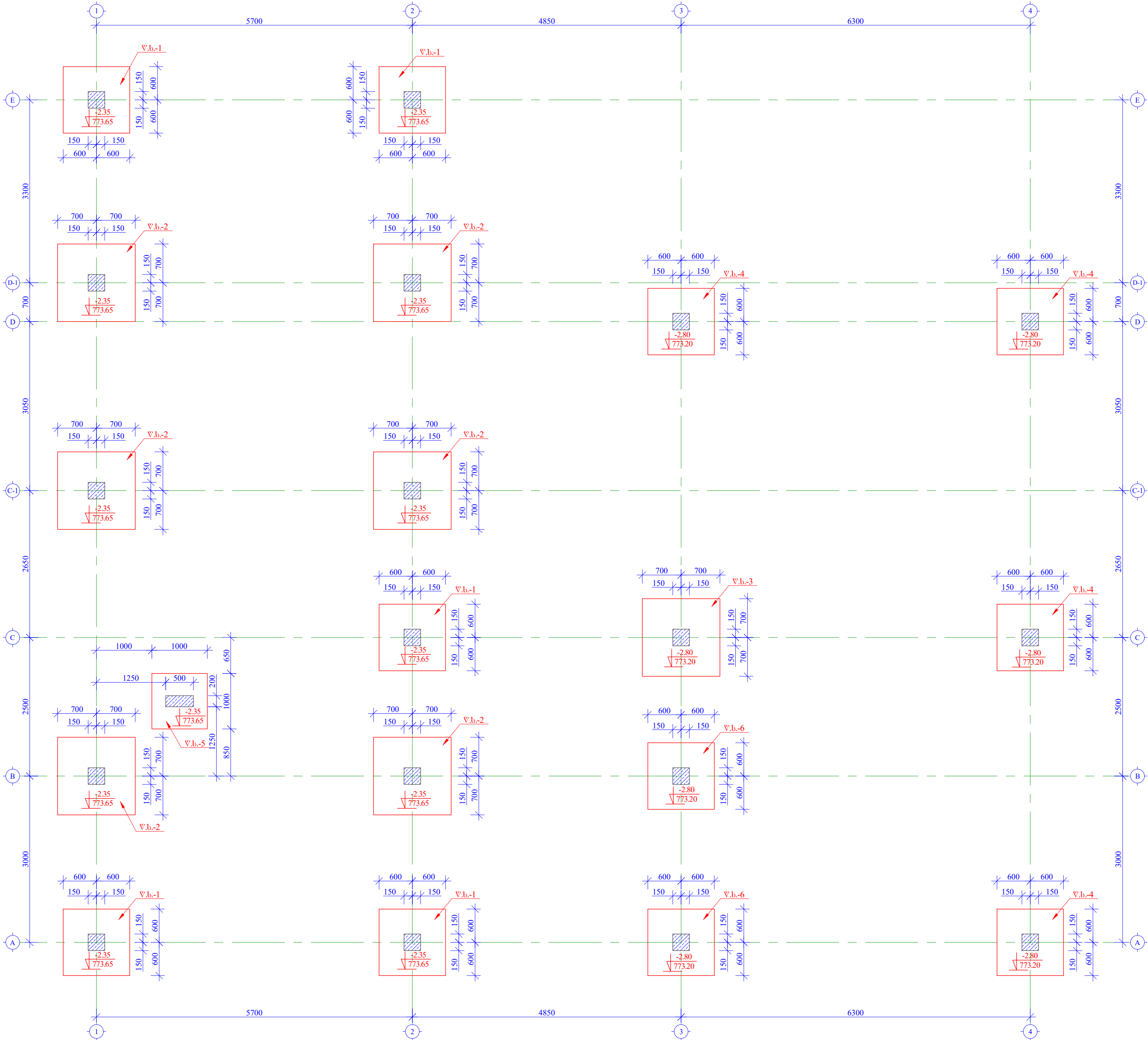


აქოსტური გონიერების მიხედვით მოცულობა 420მ³

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №	
A - 2			
შენიშვნა:			
<div>1. ნაგებობის საპროექტო უბანზე ნაგებობის ძირითადი კედლები გონიერების მიხედვით 40 სმ-ის სიღრმეზე, ნაგებობის საპროექტის სიღრმეზე მოცემულია პირდაპირ და დახრის უბანზე პირდაპირ გონიერების სიღრმეზე გამოვლინა უნდა მოხდეს ნაგებობის ავტორთან შეთანხმებით</div> <div>2. ნაგებობის გონიერება იქნება არაუმეტეს ნაგებობის მიხედვით</div> <div>3. ნაგებობის გონიერება იქნება სკალის და გონიერების არაუმეტეს ნაგებობის</div> <div>4. ნაგებობის საპროექტის დაგეგმვის გონიერება იქნება პირდაპირ</div> <div>5. გონიერების მოცულობის რაოდენობის უზენაესობის გონიერების ორი ფანა ცხელი გონიერების</div> <div>6. საპროექტის თანახმად ნაგებობის სკალის ტანის</div>			
დაამუშავა CLIENT	IM ARCHITECTURE		
პროექტი PROJECT	ინტეგრირებული სახლის პროექტი V1		
მისამართი ADDRESS	გარდასახვის რაიონი, სოფელი თელავის მუნიციპალიტეტი		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	გ. ქავთაძე		
მთ. ინჟინერი	ზ. კახიანი		
შეასრულა	ს. ჯალაღანიძე		
გამოცემა	ზ. კახიანი		
შპს. "არქიტექტურული პროექტი"		ს/პ №406213280	
უზენაესობის ნაგებობა			
უზენაესობის ნაგებობა			
მაგნიტი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	15/04/2019	
1:50	ნაგებობა	DRWG.	
	შპს. "არქიტექტურული პროექტი"		
სტადია	STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
გ.პ.	გ.პ.	1	ALL



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №	
A - 2			
შენიშვნა:			
<p>1. წარბილთოვანი საძირკველი უნდა ჩაუნაწოდეს ძირითად ჯაღოვან გრუნტში მიწიწამ 40 სმ-ის სიღრმეზე. წარბილთოვანი საძირკვლის სიმაღლეები მოცემულია ჰირობითად და დაზუსტდეს ადგილზე ძირითადი გრუნტის სიმაღლიდან გამომდინარე ჯონსტრუქციული ნაწილის ავტორთან შეთანხმებით</p> <p>2. ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურული ნახაზების მიხედვით</p> <p>3. ნახაზი განხილულ იქნას სვებების და შამარავი ჯოვების არმირების ნახაზებთან ერთად</p> <p>4. წარბილთოვანი საძირკვლების დაბატონებისას გამოყენებულ იქნას ვიბრირება</p> <p>5. გრუნტში მოხვადრილი რაინებატონის ჯონსტრუქციები გაიფითნოს ორი ფანა ცხელი ბიტუმიტ</p> <p>6. საჯიდუბს თავები ჩააღუნოს სვების ბანში</p>			
დაგევეტი CLIENT		IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT		ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS		გარდაბნის რაიონი, სოფალი თელეთის მიმდებარე	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	გ. ქვენიშვილი		
მთ. ინჟინერი	ზ. პაპუნაშვილი		
შეასრულა	ს. ჯალაბანიძე		
გამოწვა	ზ. პაპუნაშვილი		
შ.პ.ს. "არქიტელა ენჟინერინგი"		ს/პ №406213280	
ჯონსტრუქციული ნაწილი			
მაშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	15/04/2019	
1:50	ნახაზი	DRWG.	
	ჰრილი 1-1		
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ	ALL
მ.პ.	ჟ.- 2		



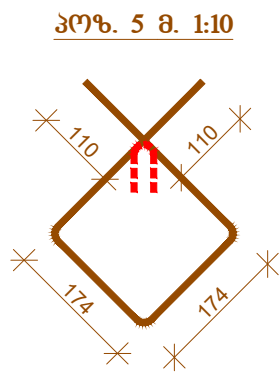
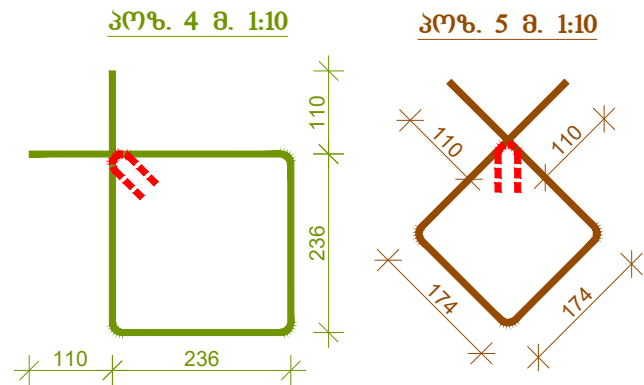
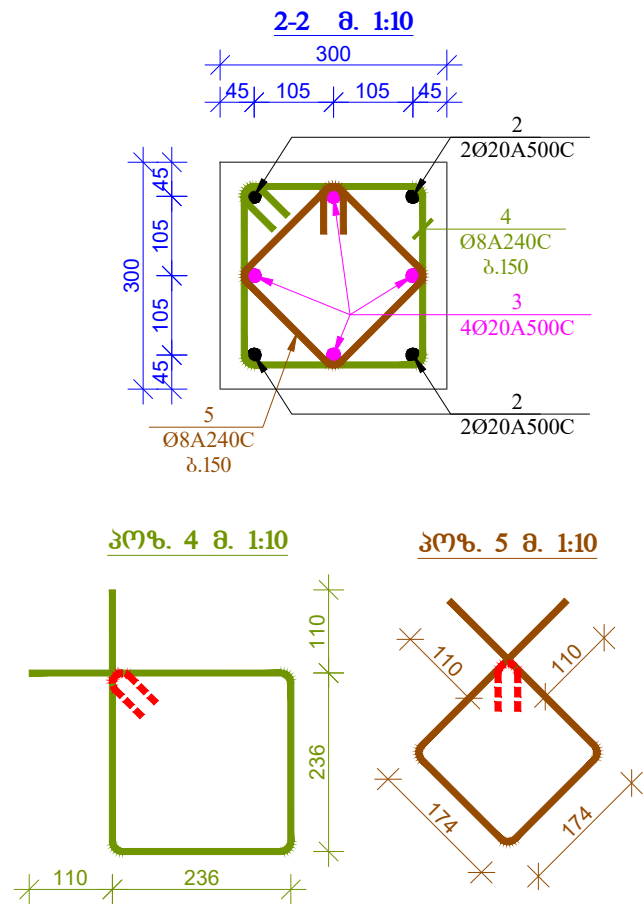
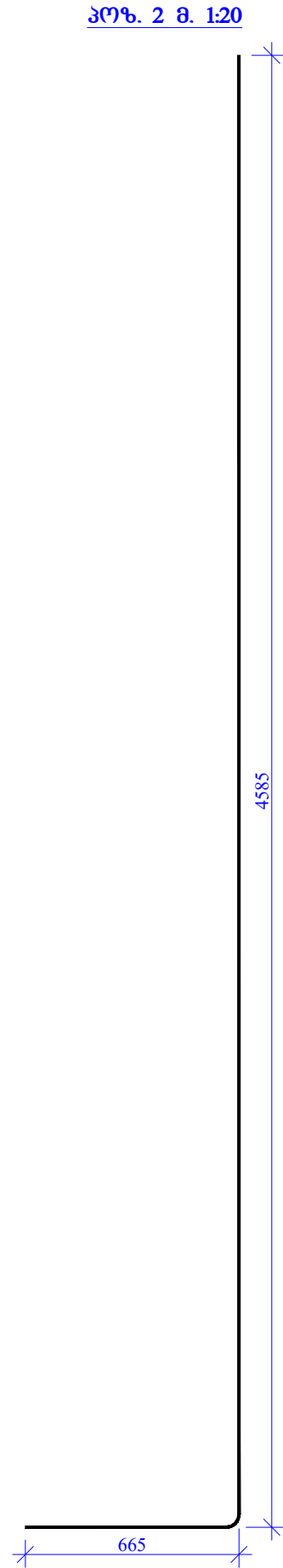
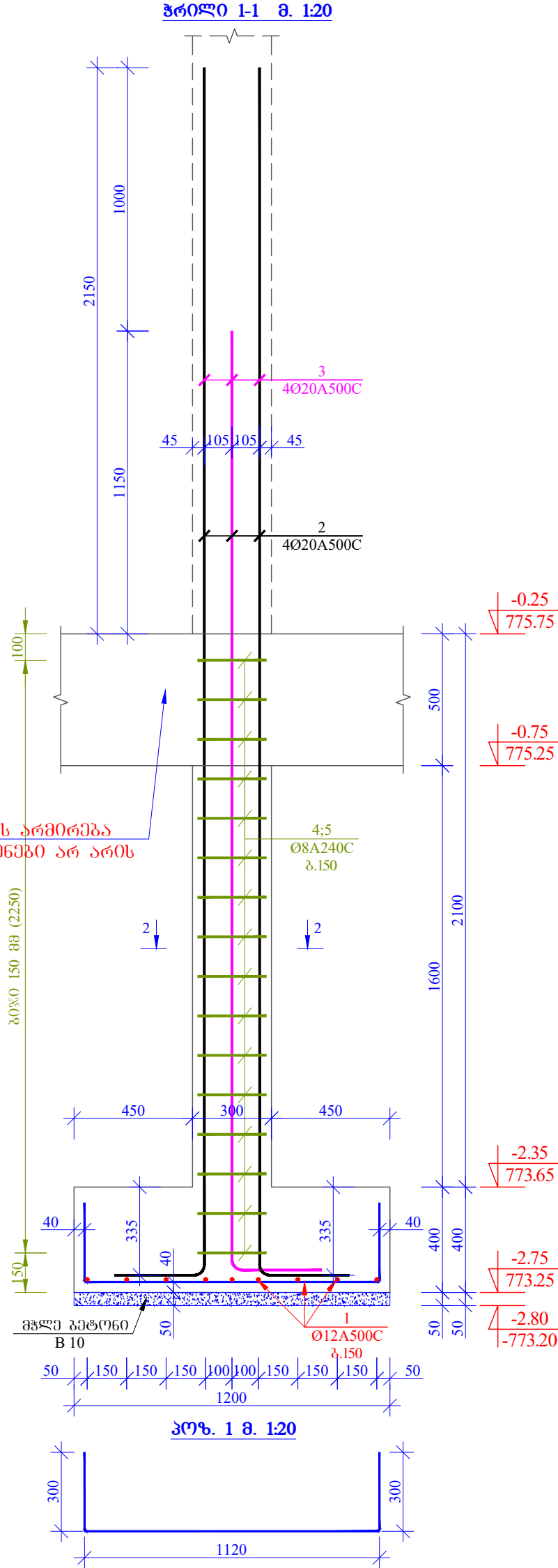
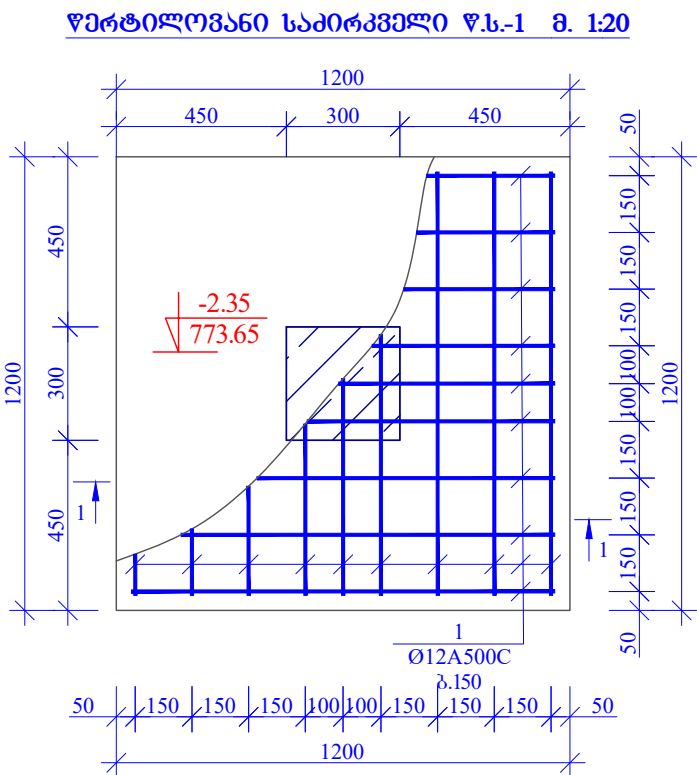
ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №
A - 2		

- შენიშვნა:
- წერტილოვანი საპირკველი უნდა ჩაენარდეს ძირითად ჯაჭვთან გზებში მინიმუმ 40 სმ-ის სიღრმეზე. წერტილოვანი საპირკველის სიმაღლეები მოცემულია ჰერმეტიკით და დაზუსტდეს ადგილზე ძირითადი გზების სიმაღლიდან გამოდინარა ჰერმეტიკით ნაწილის ავტორთან შეთანხმებით
 - ნახაზი განილულ იქნას არქიტექტურული ნახაზის მიხედვით
 - ნახაზი განილულ იქნას სკეპის და შამარაჰი ჟოჯის არჩევის ნახაზთან ერთად
 - წერტილოვანი საპირკველის დაბატონების გამოყენებულ იქნას ვიბრირება
 - გზებში მოხვედრილი რაინებთან ჰერმეტიკით გაიფრთხოს ორი ფენა ცხელი ბიტუმი
 - საინტერესო თემატიკა ჩაღწერის სკეპის ტანში

დამკვეთი CLIENT	IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT	ინტეგრირებული სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS	ბარათის რაიონი, სოფალი თელისი მიმდებარე	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ქვენიშვილი	
მთ. ინჟინერი	ზ. ავაქიანი	
შეასრულა	ს. ჯალაღანიძე	
გამოწევა	ზ. ავაქიანი	

შ.პ.ს. "არქიტექტურა ინჟინერინგი"	ს/პ №406213280
-------------------------------------	----------------

პროექტის სახელი			
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 15/04/2019		
1:50	ნახაზი	DRWG.	
	საპროექტის ფილის საპროექტო ზომებისა და რეკონსტრუქციის ნახაზი -5.20 და -5.90 ნიშნულებზე		
სტადია	STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
მ.პ.		ს. - 3	



შენიშვნა: კოპის არმირება
პირდაპირად ნაჩვენებია არ არის

მასალის სპეციფიკაცია წარტილოვან საპირფარეოზე											
კონსტრ. ღანახი	პოზ. №	არმატ. ღია.	არმატ. კლასი	სიგრძე (L) მმ	რაოდ. (n)	Lx n (მ)	წონა (კგ)	რაოდ. (N)	წონა (კგ)	ბეტონი B25 W6 მ³	ბეტონი B10 მ³
წ.ს. 1	1	12	A500C	1720	18	31.0	27.5	5	137.4	0.77	0.11
	2	20	A500C	5250	4	21.0	51.8		258.8		
	3	20	A500C	4250	4	17.0	41.9		209.5		
	4	8	A240C	1165	16	18.6	7.4		36.8		
	5	8	A240C	916	16	14.7	5.8		28.9		
სულ							134.3		671.4	3.85	0.55

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №
A - 2		

შენიშვნა:		
1. წარტილოვანი საპირფარეო უნდა ჩაენახოს ძირითად ჯდოვან გრუნტში მინიმუმ 40 სმ-ის სიღრმეზე. წარტილოვანი საპირფარეოს სიმაღლეები მოცემულია პირდაპირად და დაუხატეს ადგილზე ძირითადი გრუნტის სიმაღლიდან გამოდინარა ჯონსტრუქციული ნაწილის ავტორთან შეთანხმებით		
2. ნახატი განხილულ იქნას არქიტექტურული ნახატების მიხედვით		
3. ნახატი განხილულ იქნას სკეპების და შამარაჰი ჯოჰების არმირების ნახატთან ერთად		
4. წარტილოვანი საპირფარეოს დაბატონებისას გამოყენებულ იქნას ვიბრირება		
5. გრუნტში მოხვედრილი რაინებატონის ჯონსტრუქციები გაიფითოს ორი ფანა ცხელი ბიტუმიტ		
6. საუიდაზს თავები ჩააღწეროს სკეპის ბანში		
დაგეჰეთი CLIENT	IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT	ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS	გარდაგნის რაიონი, სოფალი თეაეთის მიმდებარე	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ღირეჰტორი	გ. ქაჰანიშვილი	
მთ. ინჰინერი	ზ. ჰაჰანაშვილი	
შეასრულა	ს. ჯალაგანიძე	
გამოწგა	ზ. ჰაჰანაშვილი	

შ.პ.ს. "არქიტეკა ენჰინერინგო"	ს/კ №406213280
-------------------------------	----------------

ჯონსტრუქციული ნაწილი			
მაჰტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	15/04/2019	
1:20	ნახატი DRWG.		
	წარტილოვანი საპირფარეოი გ.ს.-1-ის არმირების ნახატი		
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL	
მ.პ.	ჟ.- 4		

შენიშვნა:

1. წარბილოვანი საპირფარეო უნდა ჩაანერგოს ძირითად ჯგუფთან გრუნტში მინიმუმ 40 სმ-ის სიღრმეზე. წარბილოვანი საპირფარეოს სიმაღლეები მოცემულია პირველად და დაუხატავს ადგილზე ძირითადი გრუნტის სიმაღლიდან გამოდინარე ჰორიზონტული ნაწილის ავტომატურ შეთანხმებით

2. ნახაზი განილულ იქნას არქიტექტურული ნახაზების მიხედვით

3. ნახაზი განილულ იქნას სკელების და შიგთხაზი ჯოჯბის არმირების ნახაზებთან ერთად

4. წარბილოვანი საპირფარეოს დაბატონებისას გამოყენებულ იქნას ვიბრირება

5. გრუნტში მოხვედრილი რაინაბატონის ჰორიზონტული გაიფრთხოს ორი ფანა ცხელი ბიტუმიტ

6. საპირფარეოს თავეები ჩაღუნოს სკელების ბანში

დაგეგმეთ
CLIENT

პროექტი
PROJECT

მისამართი
ADDRESS

IM ARCHITEQTURE

ინდივიდუალური
საცხოვრებელი სახლის
პროექტი V1

გარდაცემის რაიონი, სოფელი
თელეთის მიმდებარე

თანამდებობა

გვარი

ხელმოწერა

დირექტორი

გ. ქვენიშვილი

მთ. ინჟინერი

ზ.პაპუნაშვილი

შეასრულა

ს. ჯალაღანიძე

ს. ჯალაღანიძე

გამოწეა

ზ.პაპუნაშვილი

შ.პ.ს. "არქიტექტურა
ინჟინერინგი"

ს/პ №406213280

ჰორიზონტული ნაწილი			
მაშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 15/04/2019		
1:20	ნახაზი DRWG.		
	წარბილოვანი საპირფარეო გ.ს.-2-ის არმირების ნახაზი		
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL	
მ.პ.	პ.- 5		

წარბილოვანი საპირფარეო წ.ს.-2 გ. 1:20

ჭრილი 1-1 გ. 1:20

პოზ. 2 გ. 1:20

პოზ. 3 გ. 1:20

2-2 გ. 1:10

პოზ. 4 გ. 1:10

პოზ. 5 გ. 1:10

პოზ. 1 გ. 1:20

მასალის სპეციფიკაცია წარბილოვანი საპირფარეო											
კონსტრ. ღანაზ.	პოზ.№	არმატ. დიამ.	არმატ. კლასი	სიგრძე (L) მმ	რაოდ. (n)	Lxn (მ)	წონა (კგ)	რაოდ. (N)	წონა (კგ)	გამტოვნი B25 W6 მ³	გამტოვნი B10 მ³
წ.ს. 2	1	12	A500C	1970	22	43.3	38.5	6	230.8	0.98	0.14
	2	20	A500C	5250	4	21.0	51.8		310.6		
	3	20	A500C	4250	4	17.0	41.9		251.4		
	4	8	A240C	1165	16	18.6	7.4		44.1		
	5	8	A240C	916	16	14.7	5.8		34.7		
სულ							145.3		871.5	5.88	0.84

შენიშვნა:

1. წარბილოვანი საპირფარეო უნდა ჩაუნაწოდეს ძირითად ჯგუფთან გრუნტში მინიმუმ 40 სმ-ის სიღრმეზე. წარბილოვანი საპირფარეოს სიმაღლეები მოცემულია პირველად და დაზუსტდეს ადგილზე ძირითადი გრუნტის სიმაღლიდან გამოდინარა ჯონსტრუქციული ნაწილის ავტორთან შეთანხმებით

2. ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურული ნახაზების მიხედვით

3. ნახაზი განხილულ იქნას სკეპების და შამარაჰი ჯოჯაბის არმირების ნახაზებთან ერთად

4. წარბილოვანი საპირფარეოს დაზაბონებისას გამოყენებულ იქნას ვიბრირება

5. გრუნტში მოხვადრილი რაინაბონის ჯონსტრუქციები გაიფითოს ორი ფანა ცხელი ბიტუმი

6. საპირფარეოს თავეები ჩაღუნოს სკეპის ტანში

დაგეგმეთ
CLIENT

პროექტი
PROJECT

მისამართი
ADDRESS

IM ARCHITEQTURE

ინდივიდუალური
საცხოვრებელი სახლის
პროექტი V1

გარდაგნის რაიონი, სოფელი
თელათის მიმდებარე

თანამდებობა

გვარი

ხელმოწერა

დირექტორი

გ. ქავანაშვილი

მთ. ინჟინერი

ზ. პაპუნაშვილი

შეასრულა

ს. ჯალაღანიძე

გამოწეა

ზ. პაპუნაშვილი

შ.პ.ს. "არქიტექტურა
ინჟინერები"

ს/პ №406213280

ჯონსტრუქციული ნაწილი			
მაშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 15/04/2019		
1:20	ნახაზი DRWG.		
	წარბილოვანი საპირფარეო გ.ს.-3-ის არმირების ნახაზი		
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL	
გ.პ.	ჟ.- 6		

წარბილოვანი საპირფარეო წ.ს.-3 8. 1:20

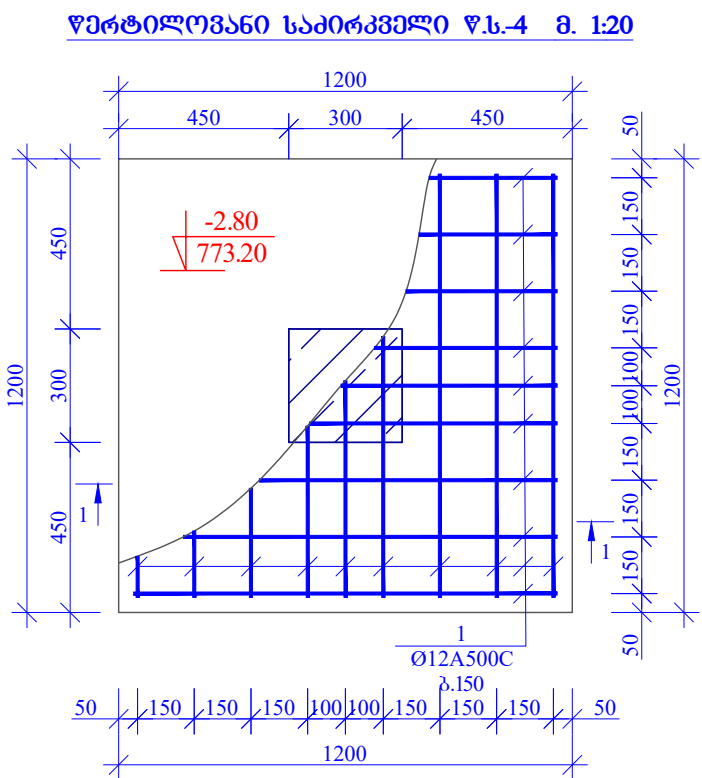
ჭრილი 1-1 8. 1:20

პოზ. 1 8. 1:20

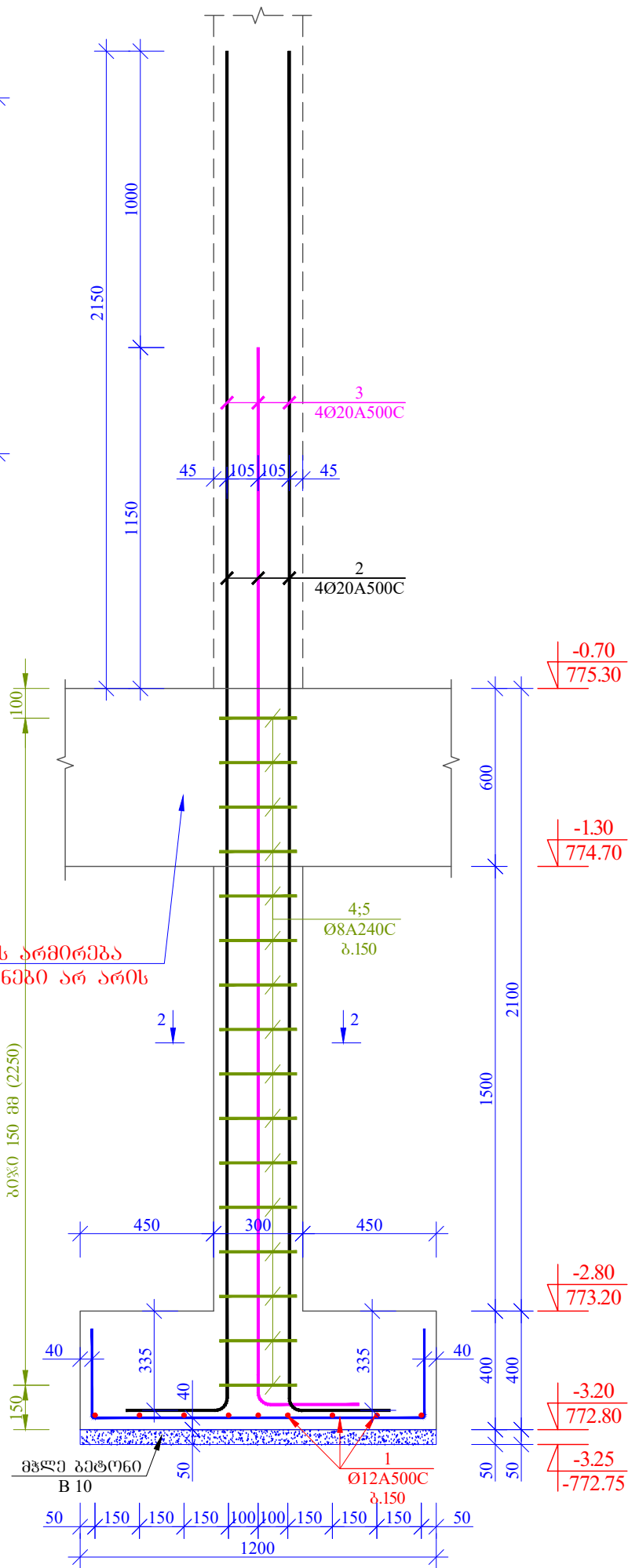
პოზ. 2 8. 1:20

პოზ. 3 8. 1:20

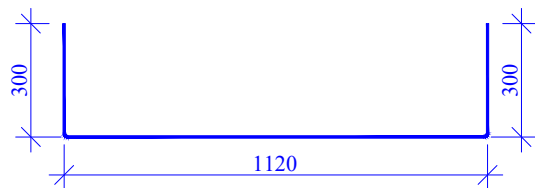
მასალის სპეციფიკაცია წარბილოვან საპირფარეოზე										
კონსტრ. დასახ.	პოზ.№	არმატ. დიამ.	არმატ. კლასი	სიგრძე (L) მმ	რაოდ. (n)	Lxh (მ)	წონა (კგ)	რაოდ. (N)	წონა (კგ)	ბეტონი B25 W6 მ³
წ.ს. 3	1	12	A500C	1970	22	43.3	38.5	1	38.5	1.02
	2	20	A500C	5700	4	22.8	56.2		56.2	
	3	20	A500C	4700	4	18.8	46.3		46.3	
	4	8	A240C	1165	19	22.1	8.7		8.7	
	5	8	A240C	916	19	17.4	6.9		6.9	
სულ							156.6		156.6	0.14



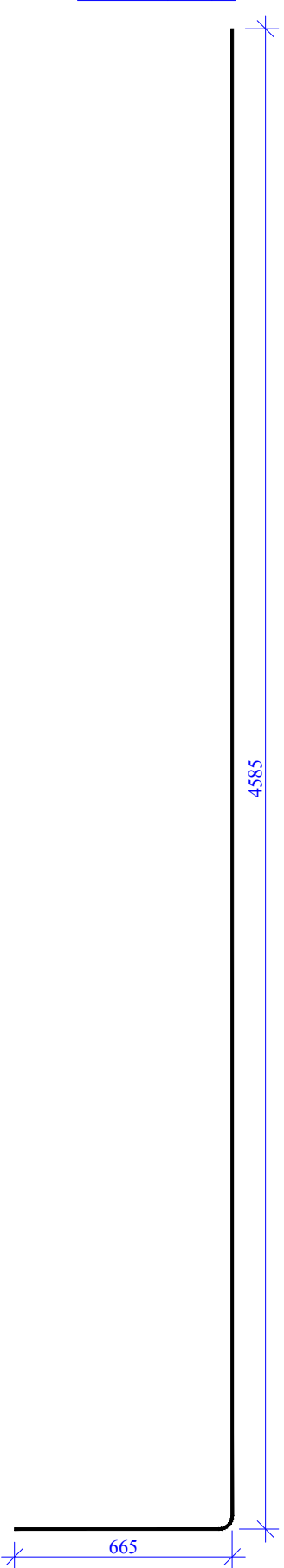
ჭრილი 1-1 მ. 1:20



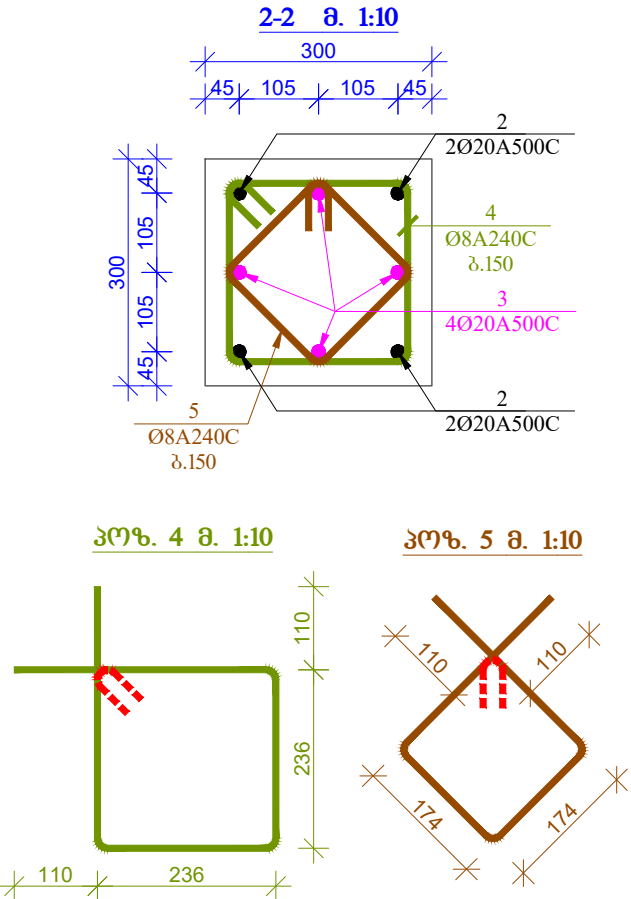
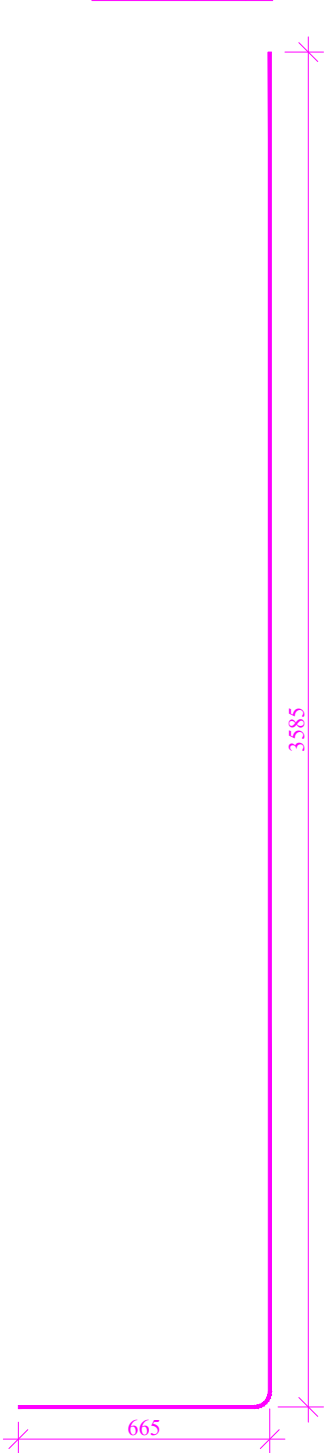
პო. 1 მ. 1:20



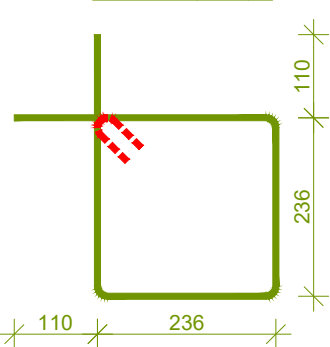
პო. 2 მ. 1:20



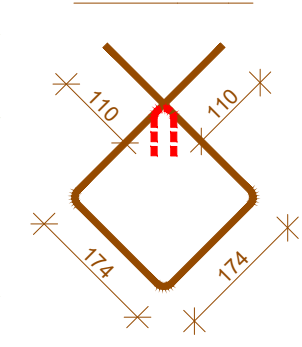
პო. 3 მ. 1:20



პო. 4 მ. 1:10



პო. 5 მ. 1:10



შენიშვნა: კოორდინატები არ არის

მასალის სპეციფიკაცია წერტილოვანი საპირფარეო											
კონსტრ. დასახ.	პო. №	არმატ. ღირს.	არმატ. კლასი	სიგრძე (L) მმ	რაოდ. (n)	Lxh (მ)	წონა (კგ)	რაოდ. (N)	წონა (კგ)	გამტარი B25 W6 მ³	გამტარი B10 მ³
წ.ს. 4	1	12	A500C	1720	18	31.0	27.5	4	109.9	0.77	0.11
	2	20	A500C	5250	4	21.0	51.8		207.1		
	3	20	A500C	4250	4	17.0	41.9		167.6		
	4	8	A240C	1165	16	18.6	7.4		29.4		
	5	8	A240C	916	16	14.7	5.8		23.1		
სულ							134.3		537.1	3.08	0.44

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №
A - 2		

შენიშვნა:		
<p>1. წარბილოვანი საპირფარეო უნდა ჩაენახოს ძირითად ჯდოვან გრუნტში მინიმუმ 40 სმ-ის სიღრმეზე. წარბილოვანი საპირფარეოს სიმაღლეები მოცემულია პირველად და დაუხატავს ადგილზე ძირითადი გრუნტის სიმაღლიდან გამოდინარა ჯონსტრუქციული ნაწილის ავტორთან შეთანხმებით</p> <p>2. ნახატი განილულ იქნას არქიტექტურული ნახაზის მიხედვით</p> <p>3. ნახატი განილულ იქნას სკელების და შამარავი ჯოჯაბის არმირების ნახაზთან ერთად</p> <p>4. წარბილოვანი საპირფარეოს დაბატონებისას გამოყენებულ იქნას ვიბრირება</p> <p>5. გრუნტში მოხვადრილი რაინაბატონის ჯონსტრუქციები გაიფითოს ორი ფანა ცხელი ბიტუმი</p> <p>6. საუბრებს თავები ჩააღწეროს სკების ბანში</p>		
დაგეგმეთი CLIENT	IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT	ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS	გარდაბნის რაიონი, სოფალი თელათის მიმდებარე	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ქვენიშვილი	
მთ. ინჟინერი	ზ. პაპუნაშვილი	
შეასრულა	ს. ჯალაღანიძე	
გამოწეა	ზ. პაპუნაშვილი	

შ.პ.ს. "არქიტექტურა ენჟინერინგი"	ს/პ №406213280
----------------------------------	----------------

ჯონსტრუქციული ნაწილი			
მაგზაბი SCALE	თაროლი DATE OF ISSUE 15/04/2019		
1:20	ნახაზი DRWG.		
	წარბილოვანი საქირავალი წ.ს.-4-ის არმირების ნახაზი		
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL	
მ.პ.	მ.- 7		

შენიშვნა:

1. წარბილოვანი საძირკველი უნდა ჩაუნაწოდეს ძირითად ჯღდოვან გრუნტში მინიმუმ 40 სმ-ის სიღრმეზე. წარბილოვანი საძირკვლის სიმაღლეები მოცემულია პირობითად და დაზუსტდეს ადგილზე ძირითადი გრუნტის სიმაღლიდან გამომდინარე ჯონსტრუქციული ნაწილის ავტორებთან შეთანხმებით

2. ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურული ნახაზების მიხედვით

3. ნახაზი განხილულ იქნას სვებების და შამარავი ჯოჯების არმირების ნახაზებთან ერთად

4. წარბილოვანი საძირკვლების დაზაბონებისას გამოყენებულ იქნას ვიბრირება

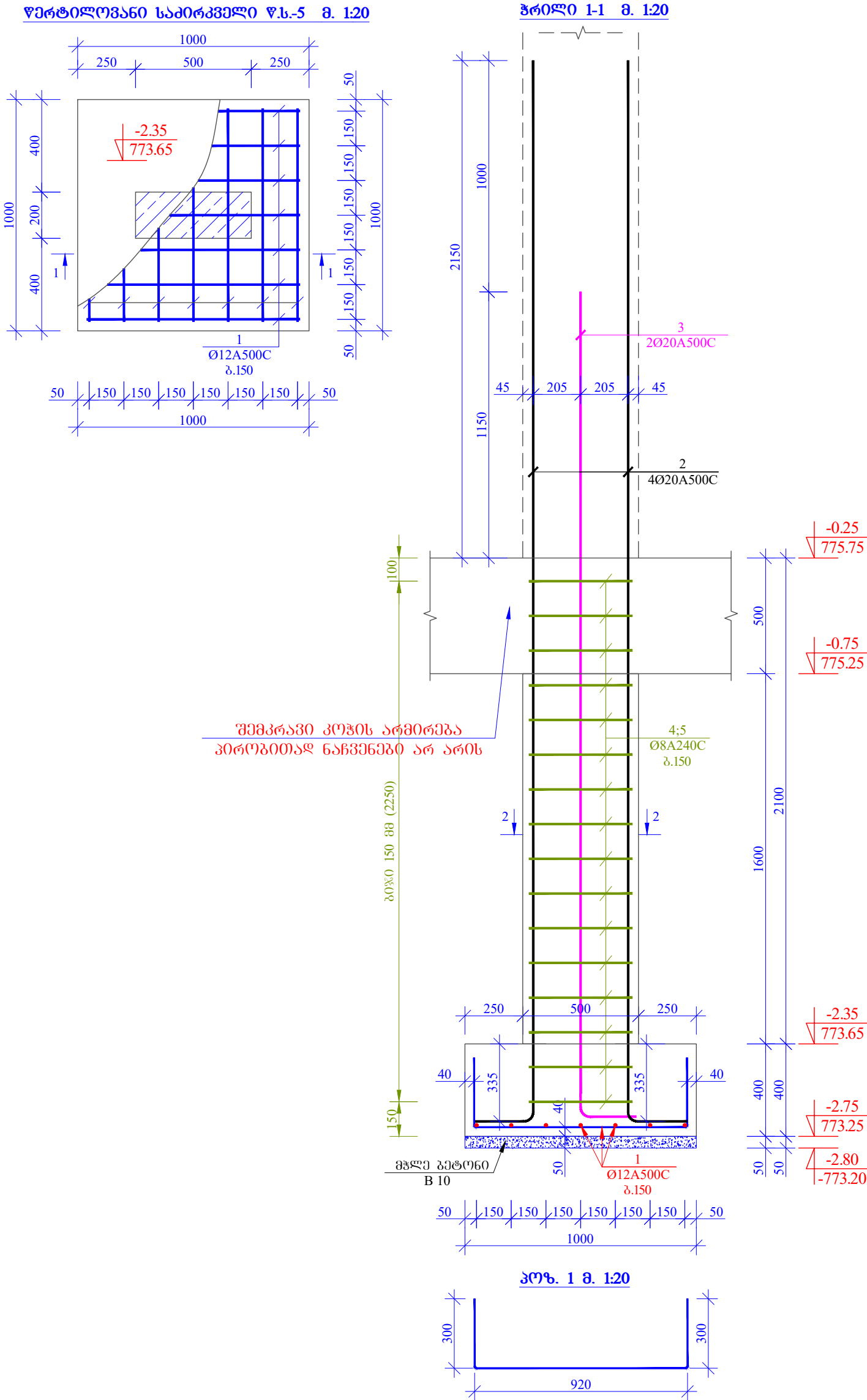
5. გრუნტში მოხვადრილი რაინაბებონის ჯონსტრუქციები გაიფითოს ორი ფანა ცხელი ბიტუმიტ

6. საპიფას თავები ჩააღწწოს სვების ტანში

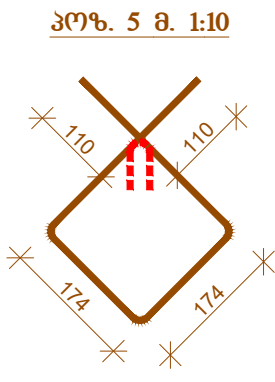
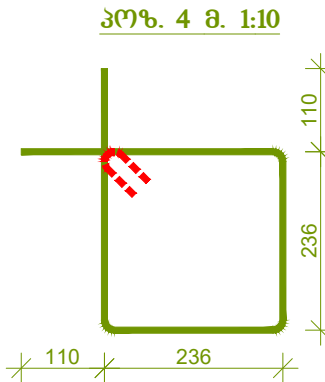
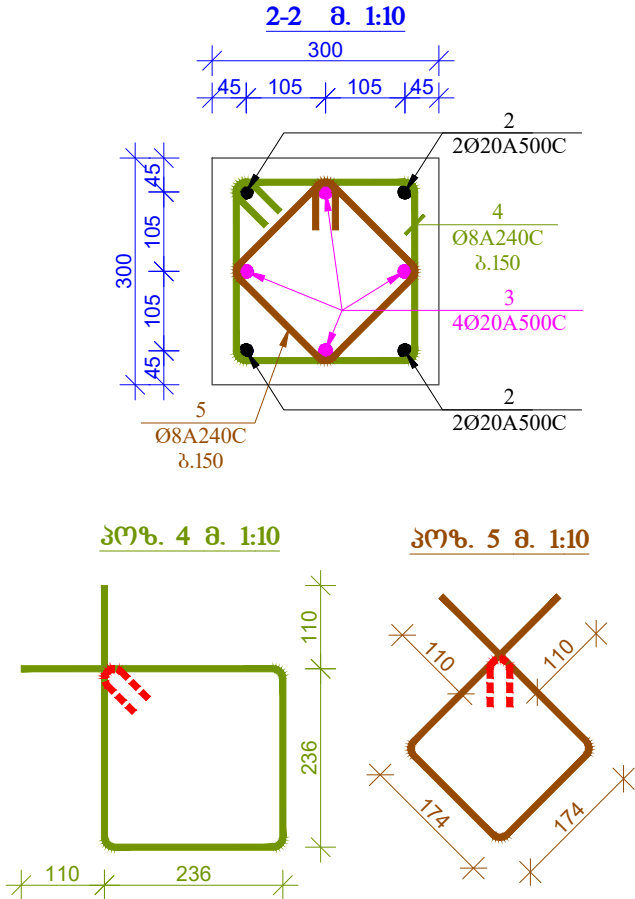
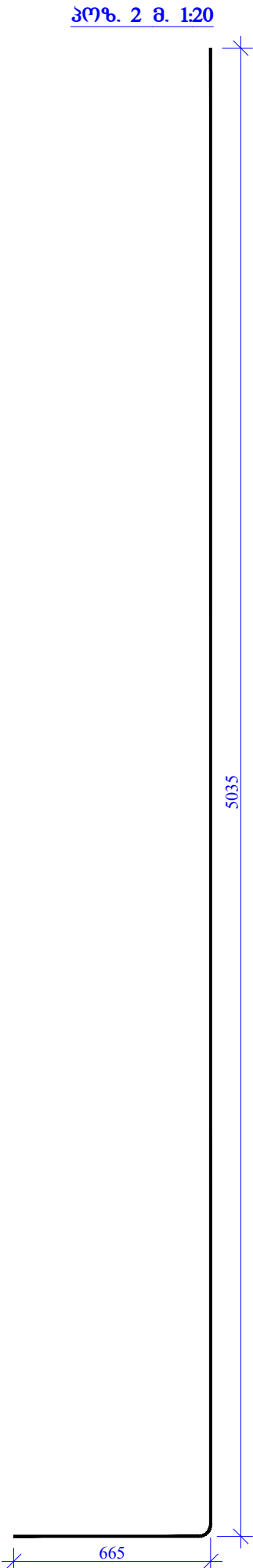
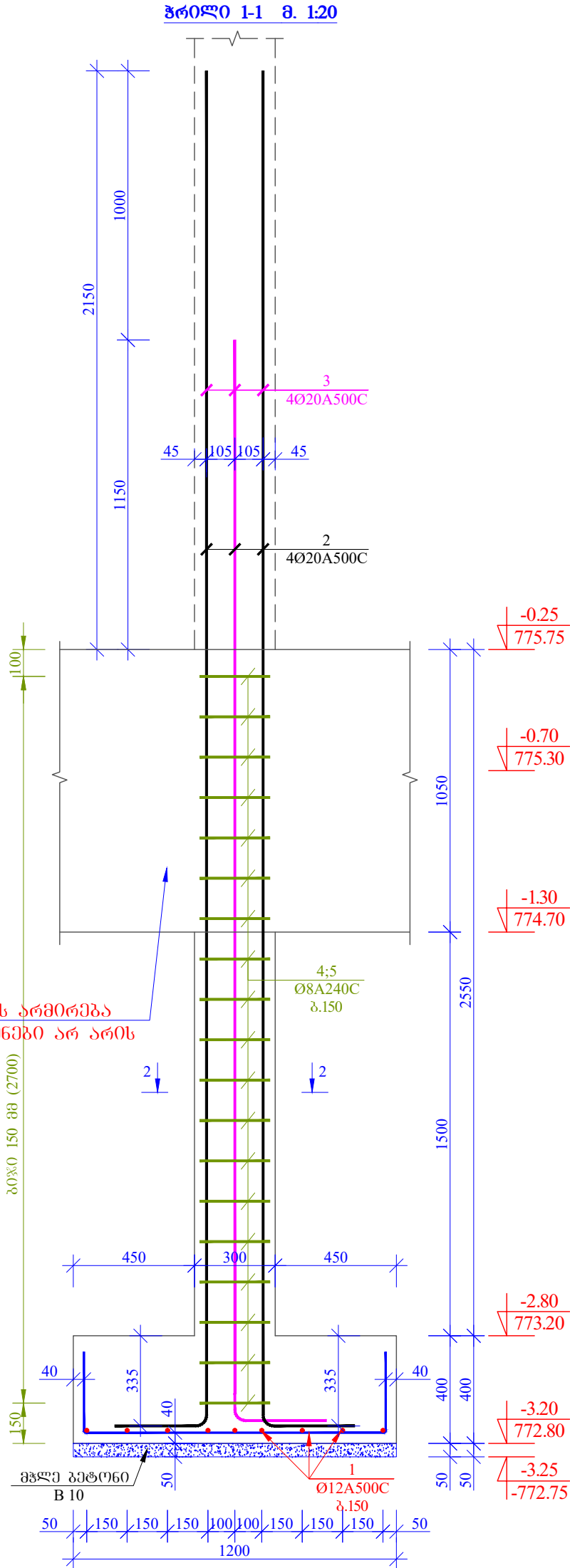
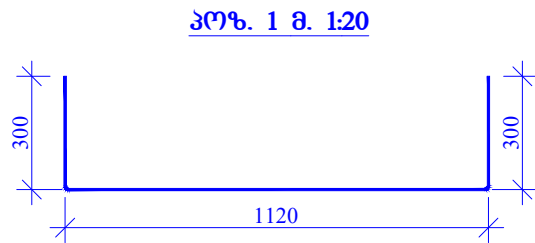
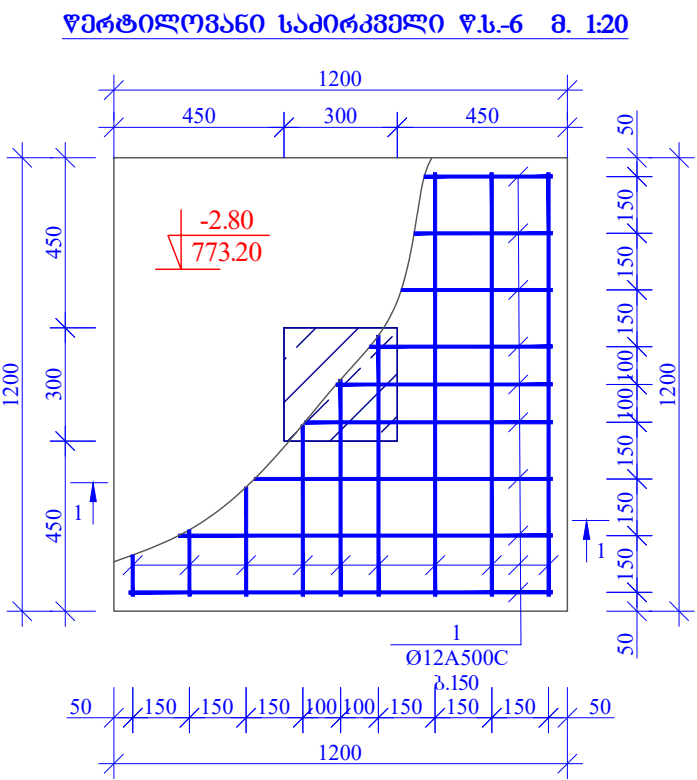
დაგევეტი CLIENT	IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT	ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS	გარდაგნის რაიონი, სოფალი თეაეთის მიღევაწად	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ღირექტორი	გ. ქავენიშვილი	<div></div>
მთ. ინჟინერი	ზ.პავენაშვილი	<div></div>
შეასწალა	ს. ჯალაგანიძე	<div></div>
გამოწგა	ზ.პავენაშვილი	<div></div>

შ.პ.ს. "არქილეა ენჟინერინგო"	ს/გ №406213280
------------------------------	----------------

ჟონსტრუქციული ნაწილი			
გაგბაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 15/04/2019		
1:20	ნახაზი DRWG.		
	წარბილოვანი საძირკველი გ.ს.-5-ის არმირების ნახაზი		
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL	
ა.ვ.	ჟ.- 8		



გასწალის სავციფიკაცია წერტილოვან საძირკველზე												
კონსტრ. დასახ.	კოწ.წ.	არმატ. დიაგ.	არმატ. კლასი	სიგრეე (L) მმ	რაოღ. (n)	Lxh (გ)	წონა (კგ)	რაოღ. (N)	წონა (კგ)	გებოწო B25 W6 მ³	გებოწო B10 მ³	
წ.ს. 5	1	12	A500C	1520	14	21.3	18.9	1	18.9	0.21	0.07	
	2	20	A500C	5250	4	21.0	51.8		51.8			
	3	20	A500C	4250	2	8.5	21.0		21.0			
	4	8	A240C	1365	16	21.8	8.6		8.6			
სულ							100.2		100.2	0.21	0.07	

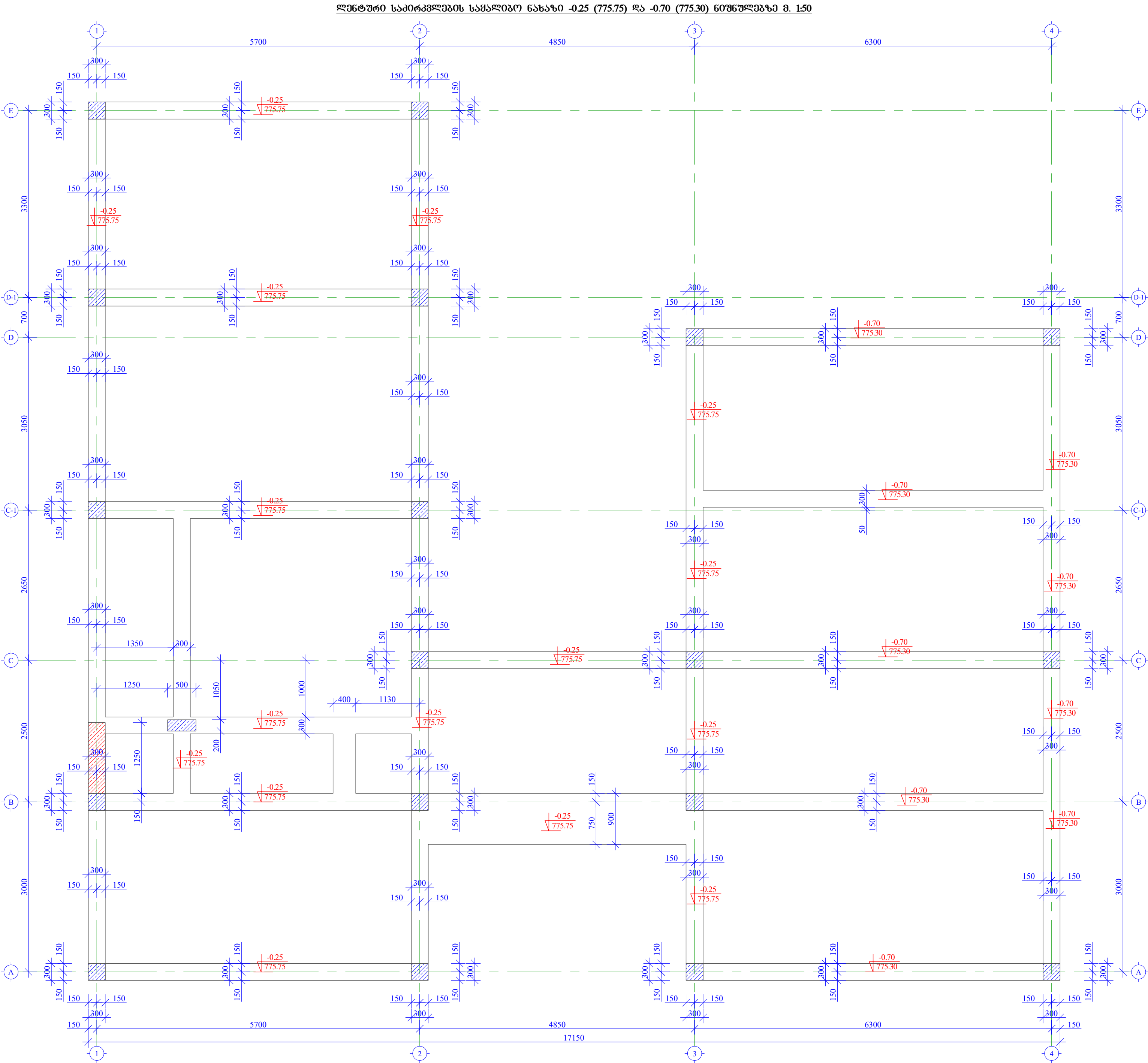


მასალის სპეციფიკაცია ვერტიკლურ სექციონებში											
კონსტრ. დასახ.	პლ. №	არმატ. დიამ.	არმატ. კლასი	სიგრძე (L) მმ	რაოდ. (n)	Lxn (მ)	წონა (კგ)	რაოდ. (N)	წონა (კგ)	გეგმი B25 W6 მ³	გეგმი B10 მ³
წ.ს. 6	1	12	A500C	1720	18	31.0	27.5	2	54.9	0.82	0.11
	2	20	A500C	5700	4	22.8	56.2		112.4		
	3	20	A500C	4700	4	18.8	46.3		92.7		
	4	8	A240C	1165	19	22.1	8.7		17.5		
	5	8	A240C	916	19	17.4	6.9		13.7		
სულ							145.6		291.2	1.64	0.22

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №
A - 2		
შენიშვნა:		
<p>1. წარმართული სექციონი უნდა ჩაეწოდოს ძირითად პლანთან გრუნტი მიწის 40 სმ-ის სიღრმეზე. წარმართული სექციონის სიმაღლეები მოცემულია პირველად და დაუხატავს ადგილზე ძირითადი გრუნტის სიმაღლიდან გამოდინარა ჯონსტრუქციული ნაწილის ავტორთან შეთანხმებით</p> <p>2. ნახატი განილულ იქნას არქიტექტურული ნახატის მიხედვით</p> <p>3. ნახატი განილულ იქნას სკეპის და შამარაჰი ჯონსტრუქციის არმირების ნახატთან ერთად</p> <p>4. წარმართული სექციონის დაუბრუნების გამოყენებულ იქნას ვიზირება</p> <p>5. გრუნტი მოხვედრილი რაინაბრუნის ჯონსტრუქციები გაიფითოს ორი ფანა ცხელი ბიბიტი</p> <p>6. საინტერესო თავები ჩაუდონ სკეპის ბანში</p>		
დაამუშავა CLIENT	IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT	ინტეგრირებული სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS	გარდასახი რაიონი, სოფელი თელავის მიმდებარე	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ქავანაშვილი	
მთ. ინჟინერი	ზ. ავაშაშვილი	
შეასრულა	ს. ჯალაღანიძე	
გამოწევა	ზ. ავაშაშვილი	

შ.პ.ს. "არქიტექტურა ენჯინერინგი"	ს/პ №406213280
----------------------------------	----------------

ჯონსტრუქციული ნაწილი			
მაშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	15/04/2019	
1:20	ნახატი DRWG.		
	წარმართული სექციონი წ.ს.-6-ის არმირების ნახატი		
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL	
მ.პ.	მ.პ. 9		



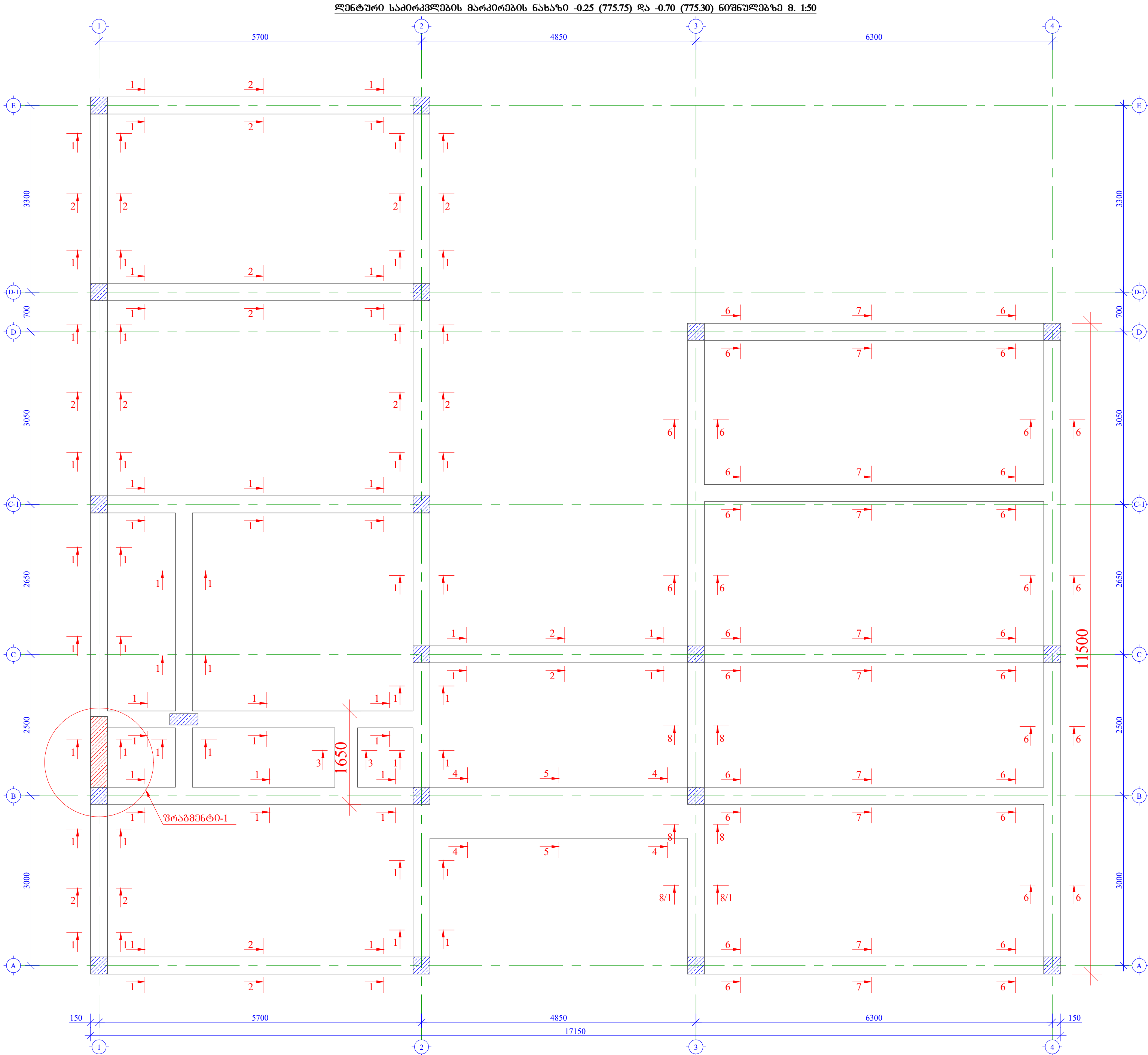
ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №
A - 2		


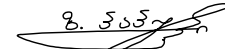
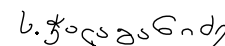
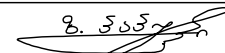
- შენიშნა:
- შამარავი ჯოჯაბის ქვემოთ როდესაც მოხდება წარბილობის საპროექტის მოწყობა და სკატების ამოყვანა შამარავი ჯოჯაბის ქვედა ღრმად საშუალოდ მოაღწის ამოღებული ქვედალი ძირითად გრუნტამდე უნდა შეიძლოს ბალსტით. შესაბამისად შამარავი ჯოჯაბი უნდა მოაწყოს დაბალი ბალსტის ფანჯა, ბალსტის ზომით უნდა მოაწყოს ღრმის ფანჯა და შედგომის გზა ბაბუნის ფანჯა
 - ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად
 - ნახაზი განხილულ იქნას წარბილობის საპროექტის არმირების ნახაზებთან ერთად
 - ნახაზი განხილულ იქნას გრუნტზე მოსაწყობი 15 სმ-ის სისქის ფილის არმირების ნახაზებთან ერთად
 - ნახაზი განხილულ იქნას სკატების, ჯიბის და ჯიბის არმირების ნახაზებთან ერთად
 - შამარავი ჯოჯაბის დაბატონებისას გამოყენებულ იქნას ვიბრირება
 - გრუნტში მოხვედრითი რკინაბეტონის ჯონსტრუქციები გაიფიტოს ორი ფანჯა ცხელი გიტყვით
 - საბინაოს თავები ჩაღუნოს სკატის ბანში

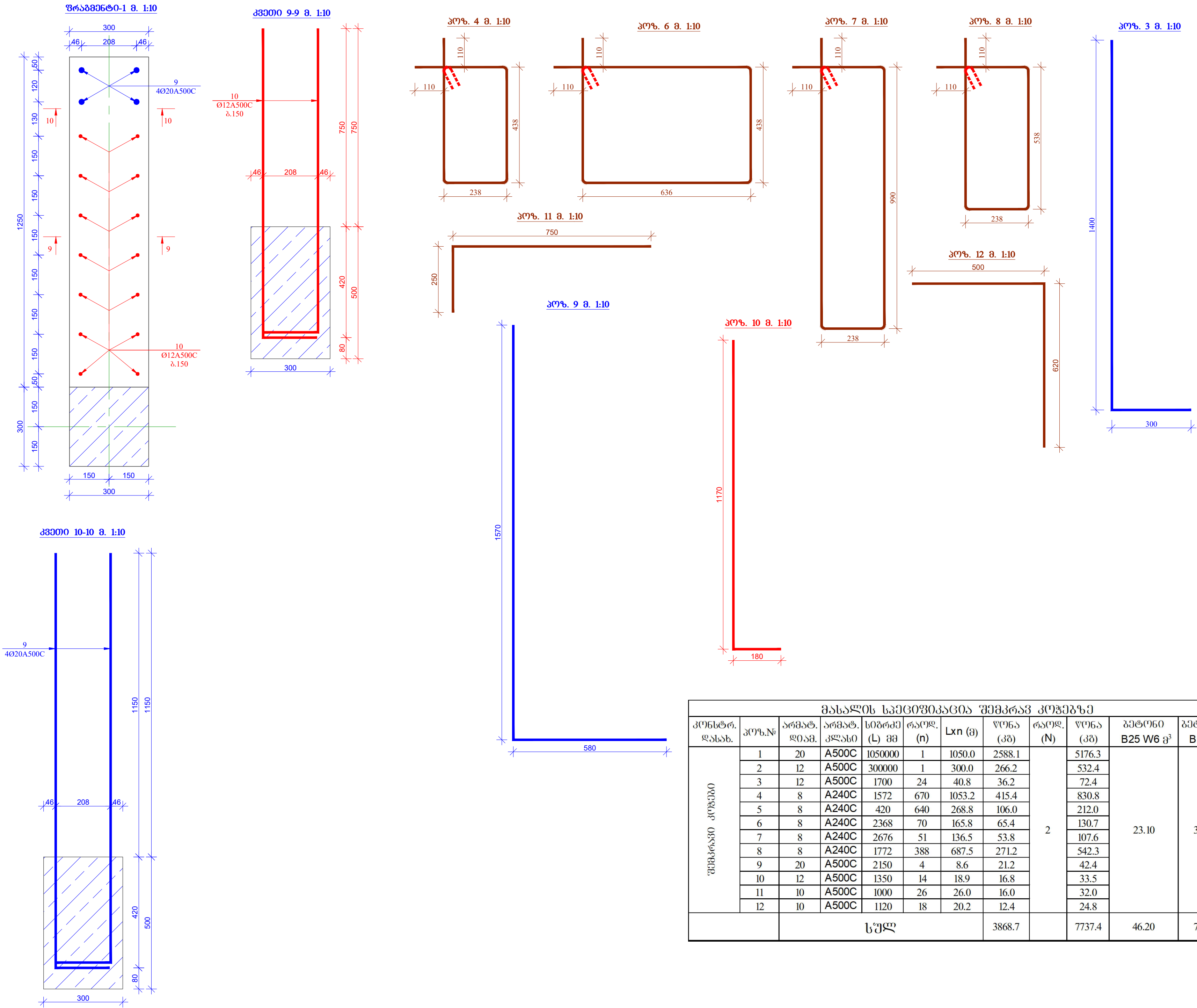
დამკვეთი CLIENT	IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT	ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS	გარდაბნის რაიონი, სოფალი თელავის მიმდებარე	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ქვენიშვილი	
მთ. ინჟინერი	ზ. პაპუნაშვილი	
შეასრულა	ს. ჯალაღანიძე	
გამოცემა	ზ. პაპუნაშვილი	

შ.პ.ს. "არქიტექტურა ენჯინერინგი"	ს/პ №406213280
----------------------------------	----------------

ქონსტრუქციული ნახილი			
მაბაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	15/04/2019	
1:50	ნახიი	DRWG.	
	ლანბარი სპირაპლაბის საქალიბო ნახიი -0.25 (775.75) და -0.70 (775.30) ნიბნალაბა		
სბაბი STAGE	ფარბ. PAGES	სულ	ALL
მ.პ.	პ.- 10		



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №	
A - 2			
შენიშვნა:			
1. შეამოწმო პროექტის ყველა ნაწილი მოცემულ მასშტაბში და სპეციფიკაციის მიხედვით. შეამოწმო პროექტის ყველა ნაწილი მოცემულ მასშტაბში და სპეციფიკაციის მიხედვით. შეამოწმო პროექტის ყველა ნაწილი მოცემულ მასშტაბში და სპეციფიკაციის მიხედვით.			
2. ნახაზი გენერირებულია პროექტის მიხედვით და შეამოწმო პროექტის მიხედვით.			
3. ნახაზი გენერირებულია პროექტის მიხედვით და შეამოწმო პროექტის მიხედვით.			
4. ნახაზი გენერირებულია პროექტის მიხედვით და შეამოწმო პროექტის მიხედვით.			
5. ნახაზი გენერირებულია პროექტის მიხედვით და შეამოწმო პროექტის მიხედვით.			
6. შეამოწმო პროექტის მიხედვით და შეამოწმო პროექტის მიხედვით.			
6. გენერირებულია პროექტის მიხედვით და შეამოწმო პროექტის მიხედვით.			
7. საპირფარეოს მარკირების ნახაზი და შეამოწმო პროექტის მიხედვით.			
დაამუშავა CLIENT		IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT		ინტეგრირებული სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS		გარდასახული რაიონი, სოფელი თელავის მუნიციპალიტეტი	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	მ. კახიანიშვილი		
მთ. ინჟინერი	მ. კახიანიშვილი		
შეასრულა	ს. ჯალაღანიძე		
გამოცემა	მ. კახიანიშვილი		
შ.პ.ს. "არქიტექტურა ინჟინერინგი"		ს/პ №406213280	
ინტეგრირებული ნახაზი			
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	15/04/2019	
1:50	ნახაზი	DRWG.	
	შენიშვნა: ღებნილი საპირფარეოს მარკირების ნახაზი -0.25 (775.75) და -0.70 (775.30) ნიშნულზე		
სტადია	STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
მ.პ.	მ.პ.	11	ALL



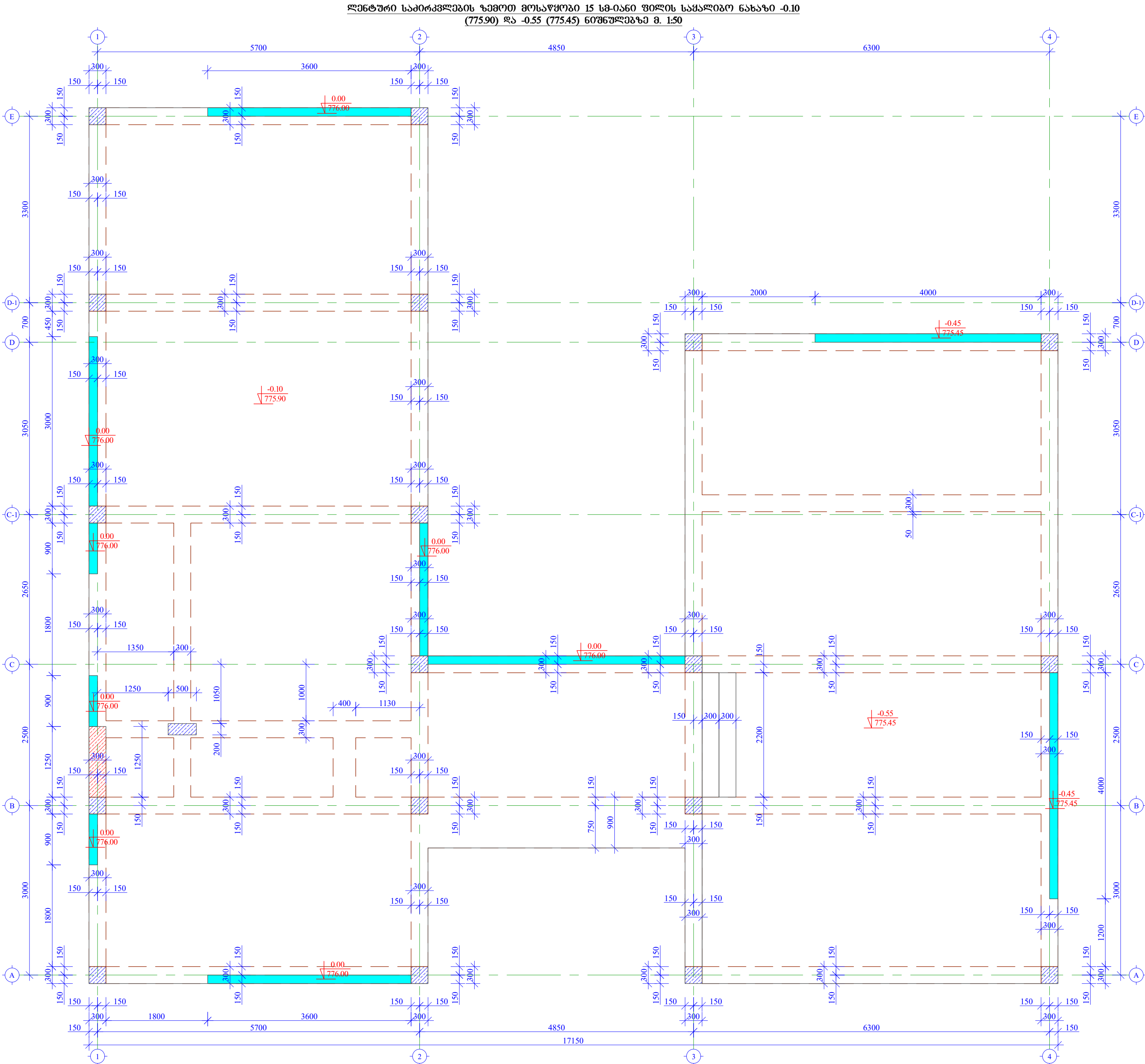
ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №
A - 2		

- შენიშვნა:
- შამაკრავი ჯოჯაბის ქვემოთ როდესაც მოხდება წარბილთვანი საპირავლავის მოწყობა და სკატების ამოყვანა შამაკრავი ჯოჯაბის ქვედა ღრმად საშვანებლო მოედნის ამოღებულ ქვებზე ძირითად გრუნტად უნდა შეივსოს ბალსტით. შესაბამისად შამაკრავი ჯოჯაბი უნდა მოეწყოს დაბალი ბალსტის ფანჯა, ბალსტის ზამოთ უნდა მოეწყოს ღრმის ფანა და შედგომ გვლა ბატონის ფანა
 - ნახუი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახუებთან ერთად
 - ნახუი განხილულ იქნას წარბილთვანი საპირავლავის არმირების ნახუებთან ერთად
 - ნახუი განხილულ იქნას გრუნტა მოსაწყობი 15 სმ-ის სისქის ფილის არმირების ნახუებთან ერთად
 - ნახუი განხილულ იქნას სკატების, ჯიბის და ჯედლის არმირების ნახუებთან ერთად
 - შამაკრავი ჯოჯაბის დაბატონებისამ გამოყვანებულ იქნას ვიბრირება
 - გრუნტში მოხვადრითი რაინახატონის ჯონსტრუქციები ბაიფითონოს ორი ფანა ცხელი ბიტუმით
 - საბილავს თავები ჩაღუნოს სკატის ბანში

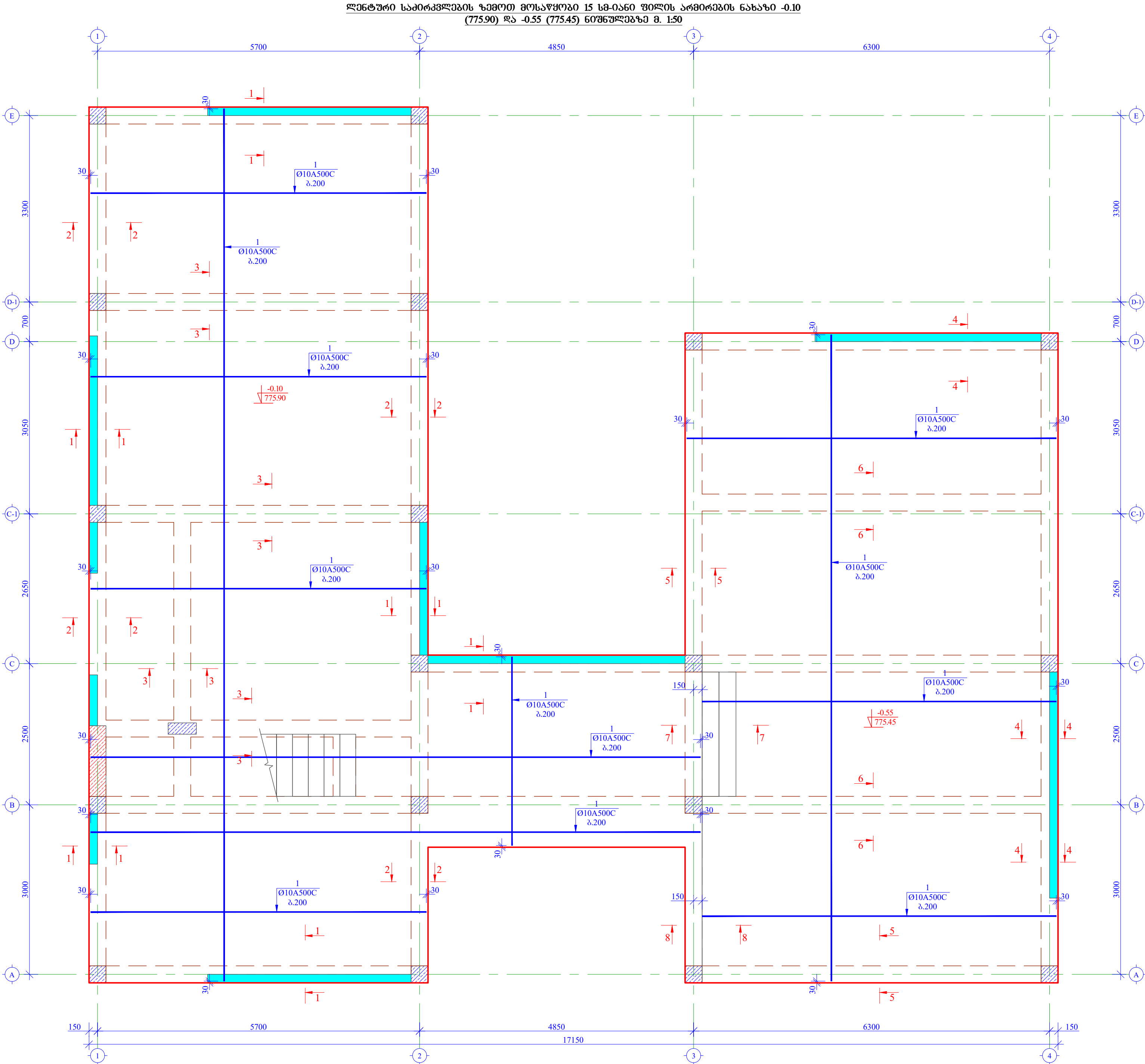
ღამავათი CLIENT	IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT	ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS	ბარლავის რაიონი, სოფალი თელათის მიმდებარე	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ღირეპტორი	ბ. ქავანიშვილი	
მთ. ინჟინერი	ზ. პავუნაშვილი	
შეასრულა	ს. ჯალაბანიძე	
გამოწება	ზ. პავუნაშვილი	

შ.პ.ს. "არქიტელა ენჟინერინგი"	ს/პ №406213280
-------------------------------	----------------

ქონსტრუქციული ნახილი			
მაშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 15/04/2019		
1:10	ნახუი DRWG.		
	ფრამენტი-1. პოინტიები		
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL	
მ.პ.	მ.- 13		



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №	
A - 2			
შენიშვნა:			
<div>1. ფილის ქვემოთ როდესაც მოხდება შეგარავი ჯოჯაბის მოწყობა უნდა ჩაიყაროს ბალუსტი და ღარიბანოს შრეაბრძნათ 20 სმ-ის სისქის ფანებათ დანვალაბულ მდგომარეობაში. შემდგომ უნდა მოეწყოს 5 სმ-ის სისქის მოსასრორებალი ღორღის ფანა და შემდგომ მოეწყოს ფილა</div> <div>2. ნახუი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად</div> <div>3. ნახუი განხილულ იქნას წარბილოვანი საპირავლის არმირების ნახაზებთან ერთად</div> <div>4. ნახუი განხილულ იქნას შეგარავი ჯოჯაბის არმირების ნახაზებთან ერთად</div> <div>5. ნახუი განხილულ იქნას სვებების, ჰიბის და ჯედღის არმირების ნახაზებთან ერთად</div> <div>6. ფილის დუბატონებისას გამოყენებულ იქნას ვიბრირება</div> <div>6. გრუნებში მოხვდრეილი რაინაბებონის ჯონსტრუქციები ბაიფითონს ორი ფანა ცხელი ბიტუმი</div> <div>7. ფილის არმაბარები უნდა დუაჰავირღას შეგარავი ჯოჯიღან ნინესნარ დუბოვებალ არმაბარის ნაშვარებს</div>			
დამკვეთი CLIENT	IM ARCHITEQTURE		
პროექტი PROJECT	ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1		
მისამართი ADDRESS	ბარღანის რაიონი, სოფალი თეღათის მიმდებარედ		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
ღირეპტორი	ბ. ქავნიშვილი		
მთ. ინჟინერი	ზ. პაპუნაშვილი		
შეასრულა	ს. ჯალაზანიძე		
შემოწმა	ზ. პაპუნაშვილი		
შ.პ.ს. "არქიტელა ენჟინერინგი"		ს/ბ №406213280	
ჯონსტრუქციული ნაწილი			
მაშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	15/04/2019	
1:50	ნახუი DRWG.	ღანბარი საპირავლბის ჯამოთ მოსაწყობი 15 სმ-იანი ფილის საჟალბო ნახუი -0.10 (775.90) და -0.55 (775.45) ნიშნულაზა	
	სტადია STAGE	ფარც. PAGES	სულ ALL
ბ.პ.	ჟ.- 14		



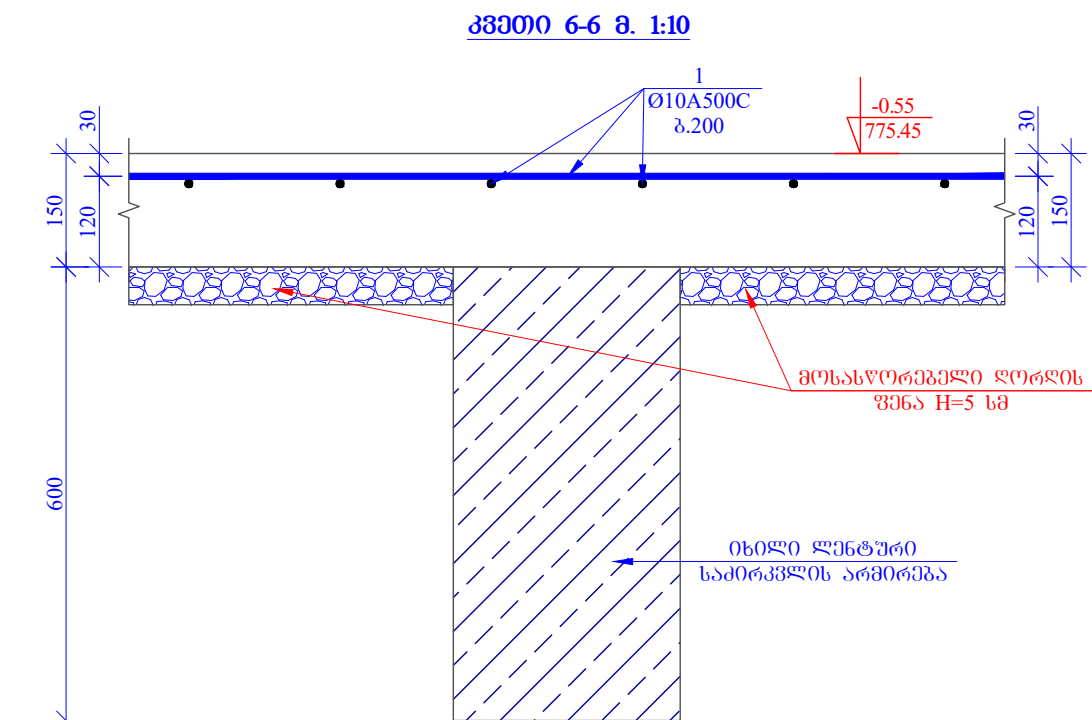
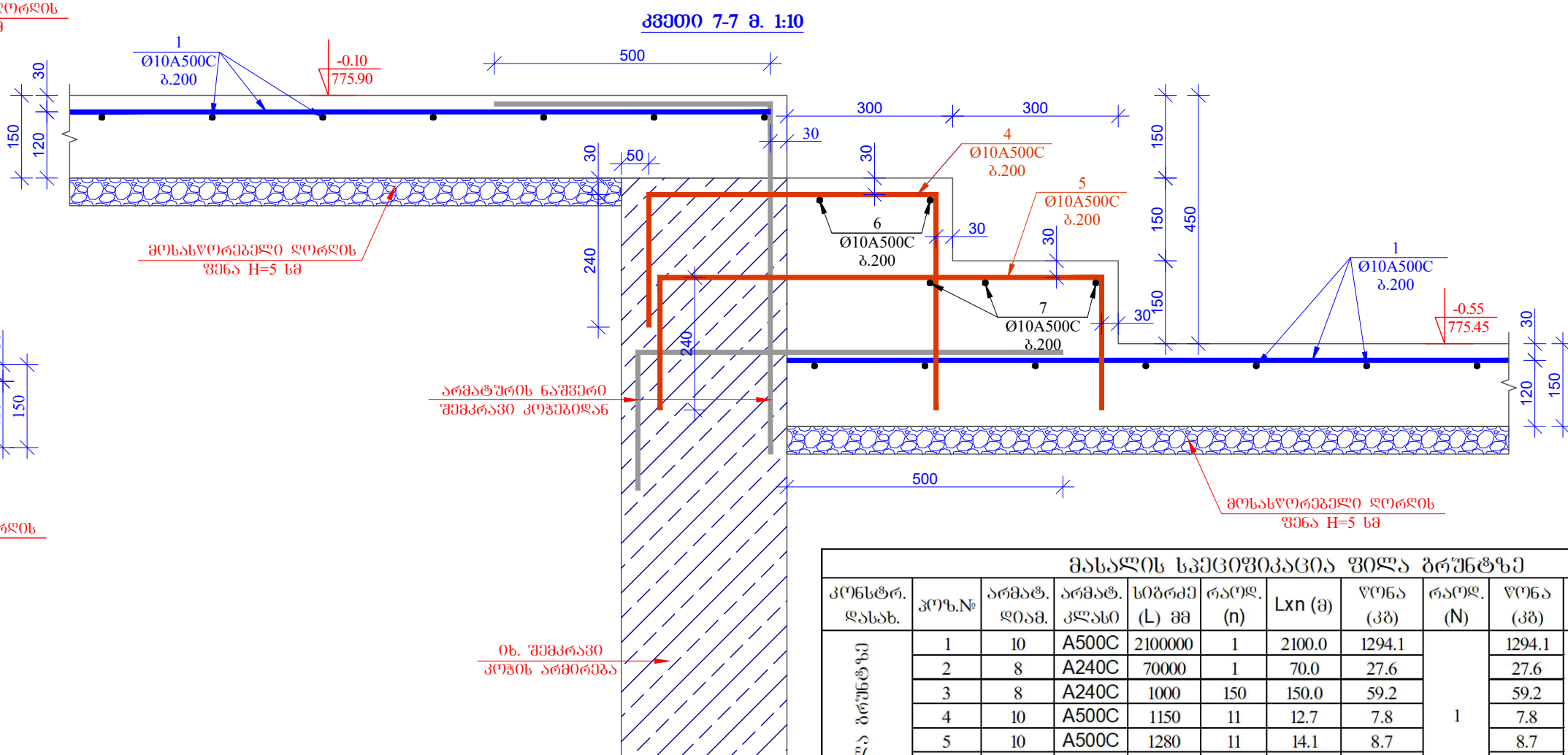
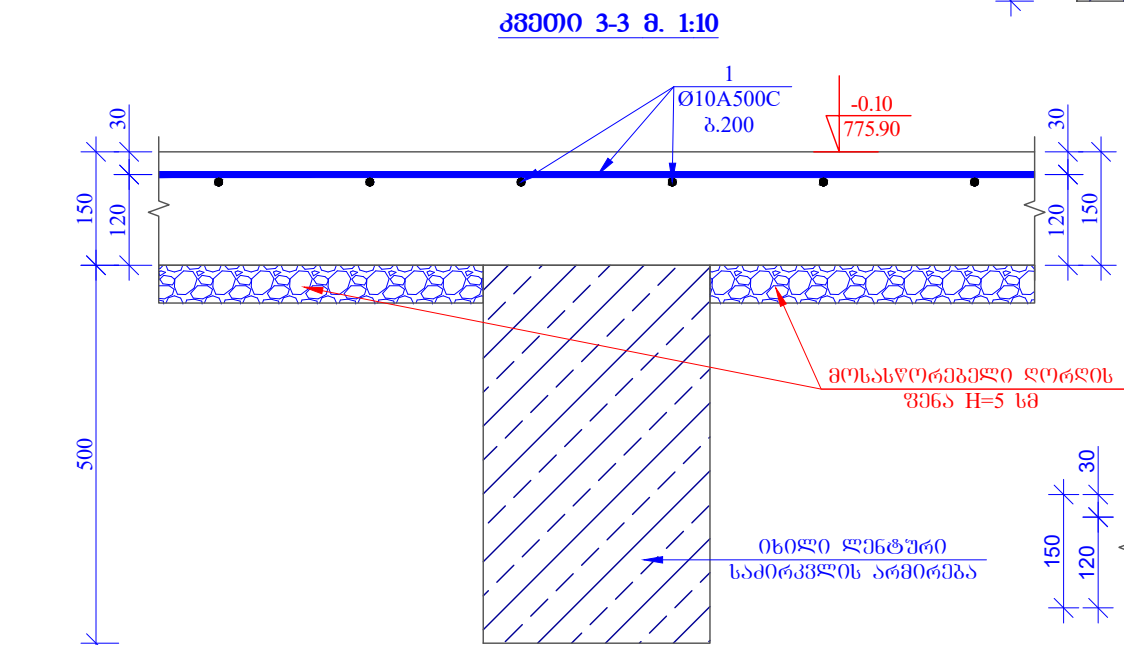
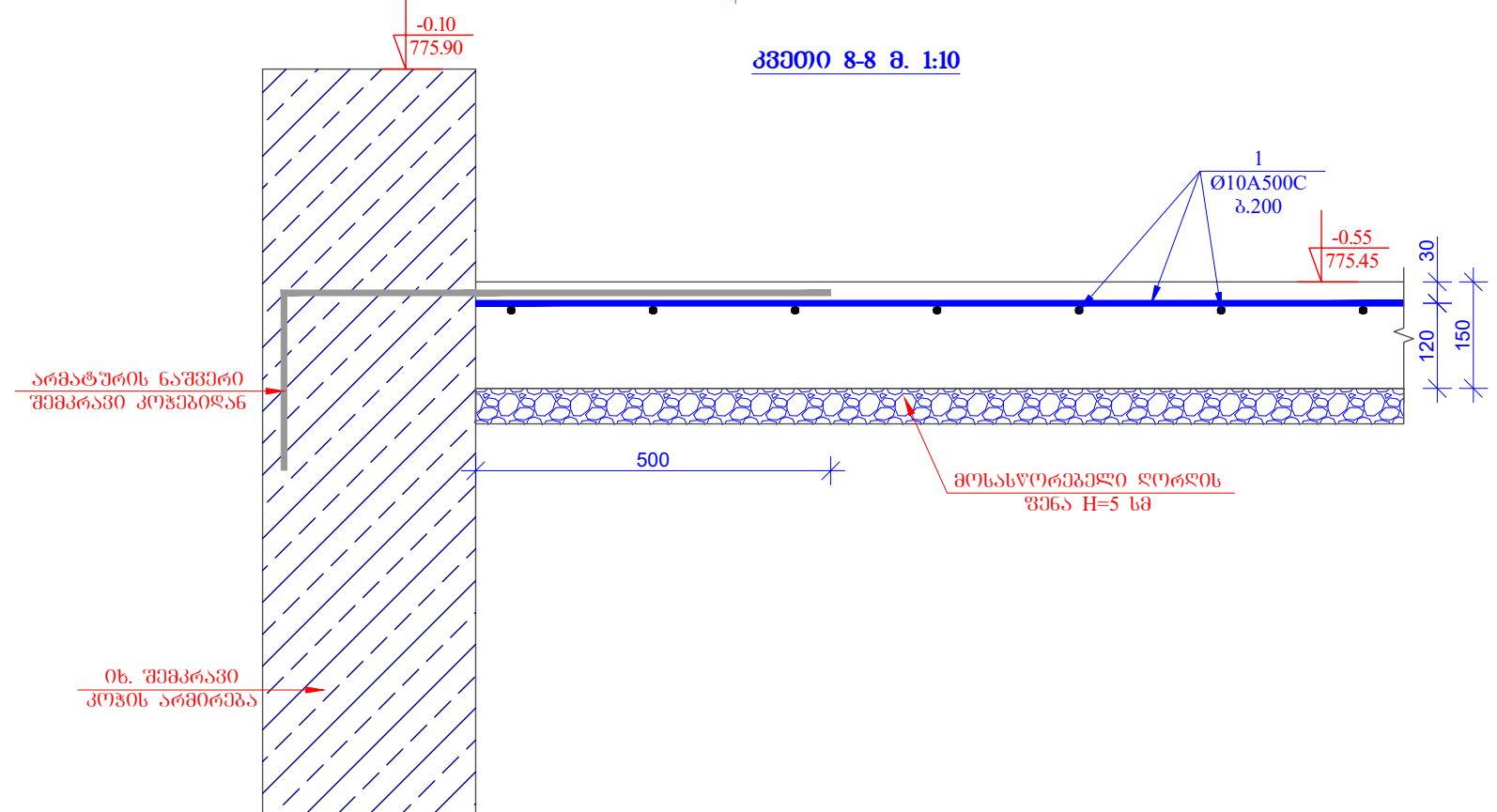
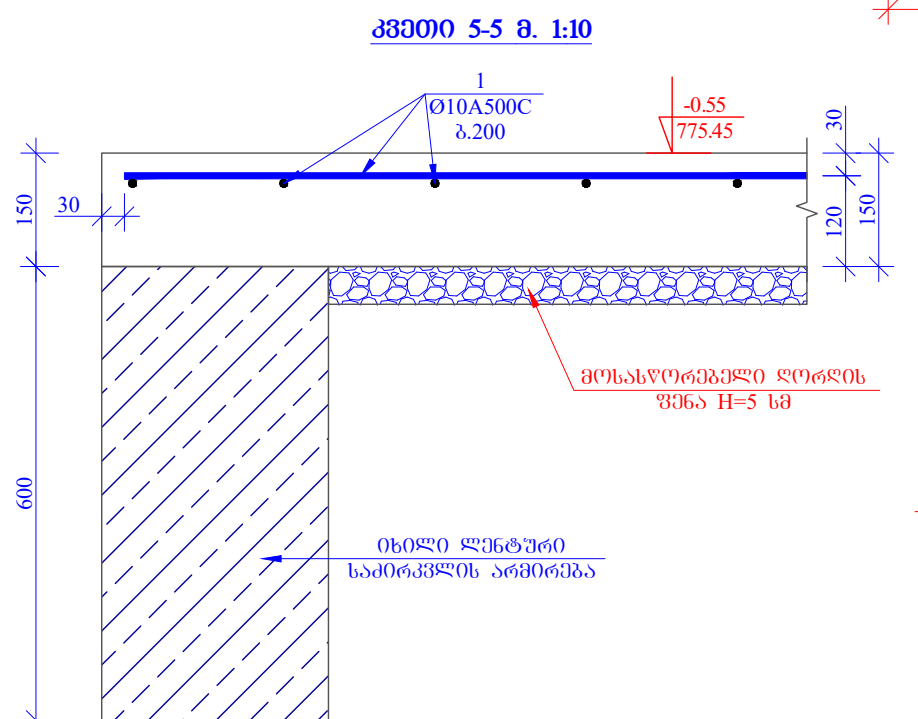
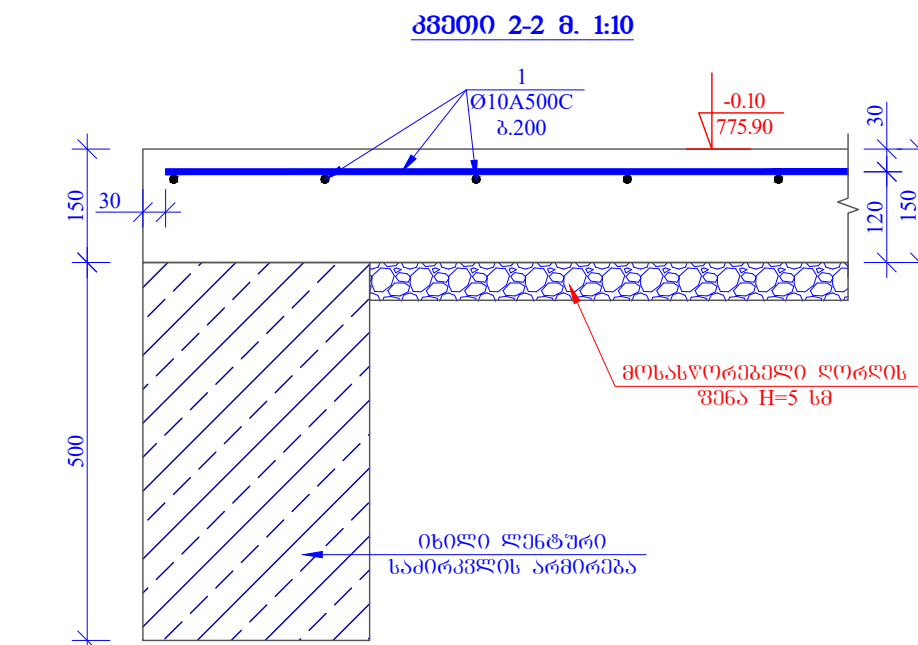
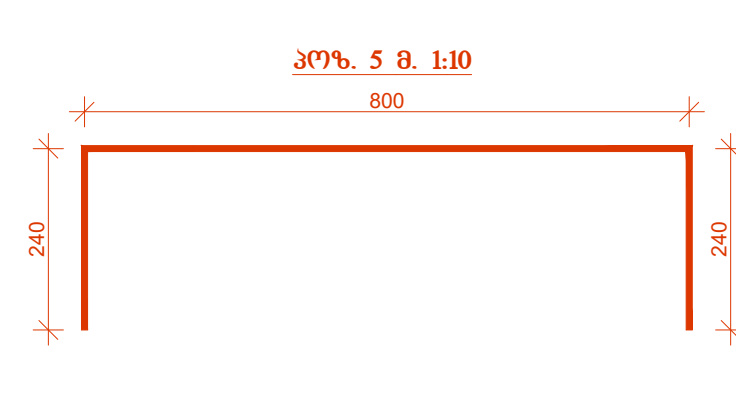
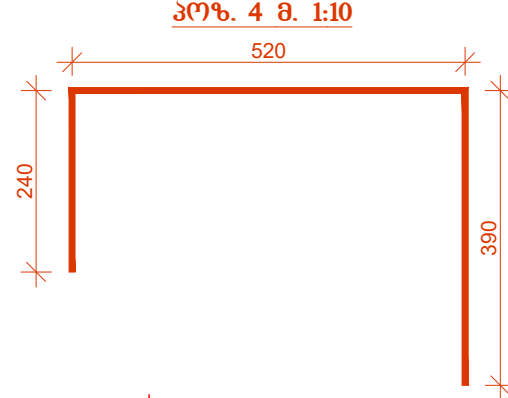
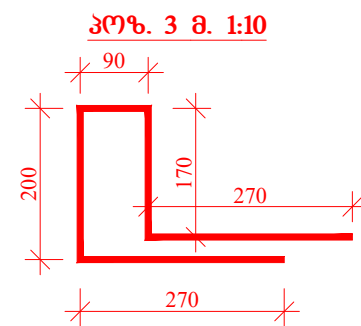
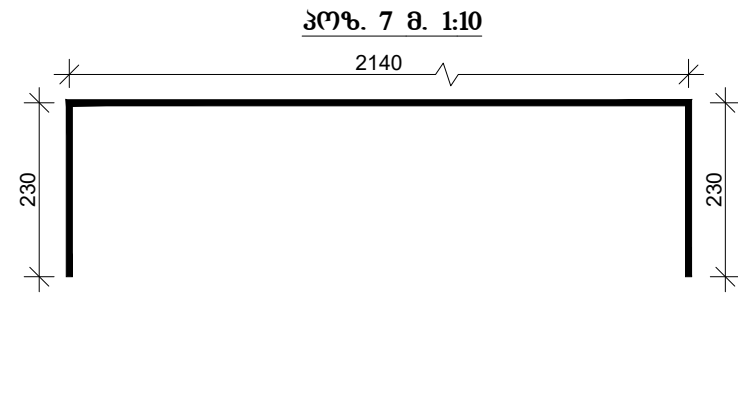
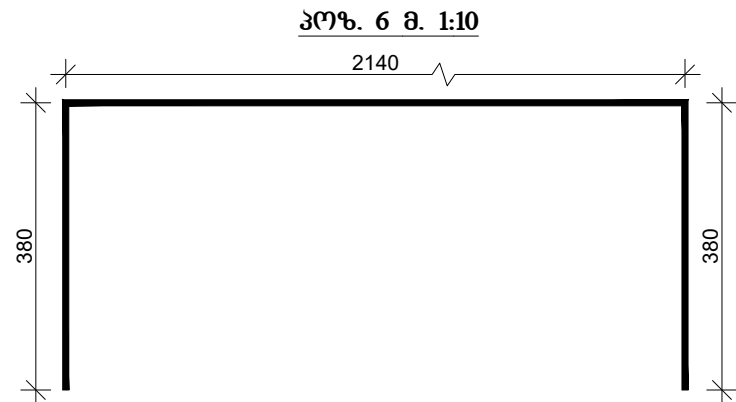
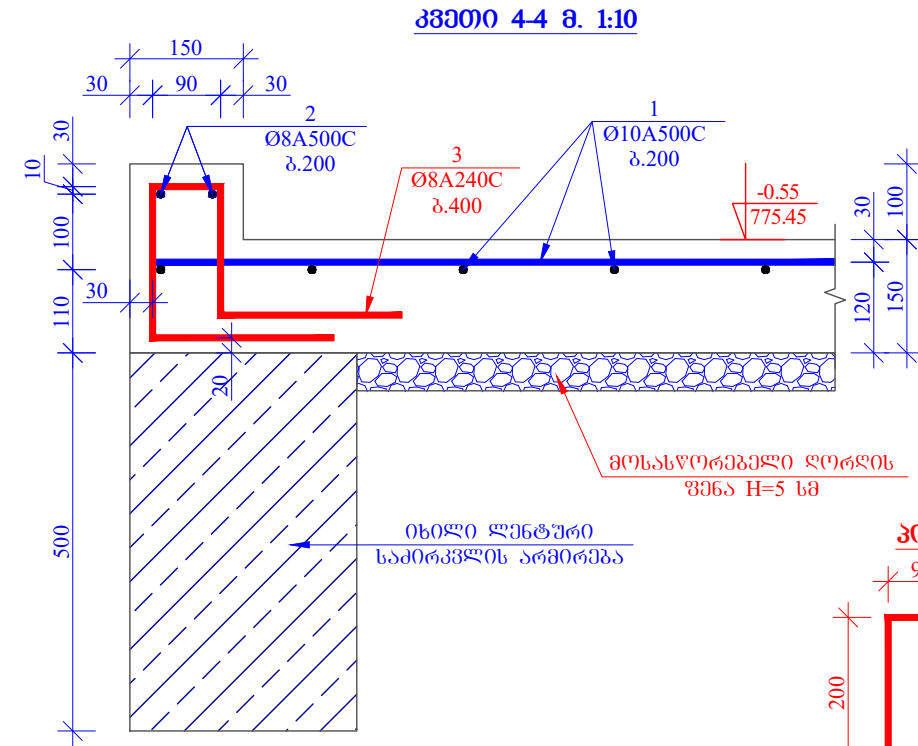
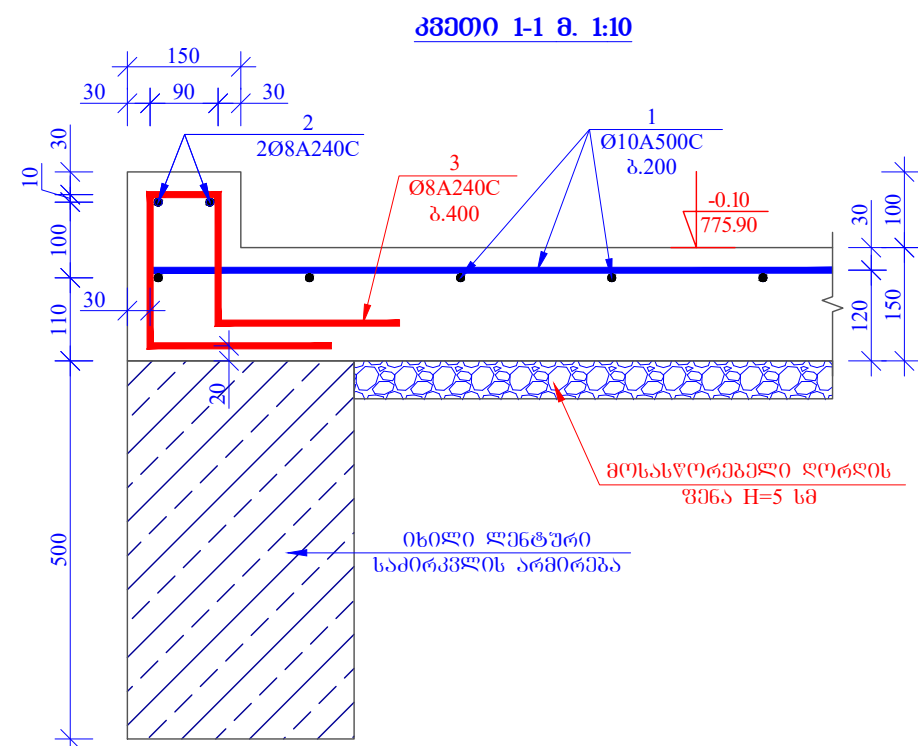
ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №
A - 2		

- შენიშვნა:
- ფილის ქვემოთ როდესაც მოხდება შეგარავი ჰოვების მოწყობა უნდა ჩაიყაროს ბალუსტი და ღარიბანოს შრეაბრძნათ 20 სმ-ის სისქის ფანებათ დასვალებულ მდგომარეობაში. შემდგომ უნდა მოეწყოს 5 სმ-ის სისქის მოსასრორავალი ღორღის ფანა და შემდგომ მოეწყოს ფილა
 - ნახუი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახუბთან ერთად
 - ნახუი განხილულ იქნას წარბილრავანი საძირკვლის არმირების ნახუბთან ერთად
 - ნახუი განხილულ იქნას შეგარავი ჰოვების არმირების ნახუბთან ერთად
 - ნახუი განხილულ იქნას სკაბების, ჰიბის და ჯედღის არმირების ნახუბთან ერთად
 - ფილის ღაბბორებისას გამოყანებალ იქნას ვიბრირება
 - გრუნტბი მოხვადრბილი რაინაბბორნის ჰონსტრუქციები ბაიფიტონოს ორი ფანა ცხელი ბიტუბით
 - ფილის არმაბარები უნდა დაუაჯვბირღას შეგარავი ჰოვბიღან ნიწსწარ ღაბოკვებალ არმაბარის ნაშვარებს

ღამგვბბი CLIENT	IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT	ინდივიდუალური საცხოვრავბლი სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS	ბარღანის რაიონი, სოფალი თვლბთის მიღვბარვ	
თანამღბბობა	გვარი	ხვღმონწერა
ღირეკბორი	ბ. ქვანეშვილი	
მთ. ინჟინერი	ზ. ავბანაშვილი	
შეასრულა	ს. ჭვღბანიძე	
გამონგა	ზ. ავბანაშვილი	

შ.პ.ს. "არქბიღვა ენჟინერბბი"	ს/ბ №406213280
------------------------------	----------------

პონსტრუქციული ნახილი					
გამბაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 15/04/2019				
1:50	ნახუბი DRWG.				
	ღანბარი საძირკვლების ზამოთ მოსაწყობი 15 სმ-იანი ფილის არმირების ნახუბი -0.10 (775.90) და -0.55 (775.45) ნიშნულბზა				
სბაღია	STAGE	ფარგ.	PAGES	სულ	ALL
ბ.პ.		ბ.-	15		



მასალის სპეციფიკაცია ფოლა ბრუნტზე											
კონსტრ. დასახ.	პოზ.№	არმატ. დიამ.	არმატ. კლასი	სიგრძე (L) მმ	რაოდ. (n)	Lxn (მ)	წონა (კგ)	რაოდ. (N)	წონა (კგ)	გამტოვი B25 W6 მ³	ღირებ მ³
ფოლა ბრუნტზე	1	10	A500C	2100000	1	2100.0	1294.1	1	1294.1	30.90	10.10
	2	8	A240C	70000	1	70.0	27.6		27.6		
	3	8	A240C	1000	150	150.0	59.2		59.2		
	4	10	A500C	1150	11	12.7	7.8		7.8		
	5	10	A500C	1280	11	14.1	8.7		8.7		
	6	10	A500C	2900	2	5.8	3.6		3.6		
	7	10	A500C	2600	3	7.8	4.8		4.8		
სულ						1405.7		1405.7	30.90	10.10	

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №
A - 2		

შპს-სთვის:

1. ფილის ქვემოთ როდასაც მოხდააა პაპარაჟი
 ჟოვანის მოწყობა უნდა ჩაიყაროს ბალახები და
 დაბაჟანოს შუაგარეში 20 სმ-ის სისქის
 ფანებათ დასვალებად ამგვარაჟი
 პამდგომ უნდა მოყყოს 5 სმ-ის სისქის
 მოსასწრაბელი ღორღის ფანა და პამდგომ
 მოყყოს ფილა

2. ნახაზი გზისილულ იქნას არაქიბაქუროულ
ნახაზებთან ერთად

3. ნახაზი განხილულ იქნას წარბილობის
სამიწავლის არმირების ნახაზებთან ერთად


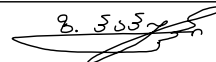
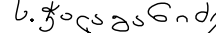
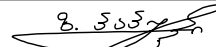
4. ნახუი განხილულ იქნას შემარავი ჟოჯავის
არმირაბის ნახუაბთან ერთად

5. ნახაზი განხილულ იქნას სკაბების, ჰიბის და
ხაღლის პროცირების ნახაზებთან ერთად

6. ფილის დაბატონებისას გამოყენებულ იქნას
ვიბროირება

6. გრუნტში მოხვედრილი რაინაგებონის
 აონსტრუქციაგი გაიფითოსო ორი ფანა ცხალი
 ბიტაგით

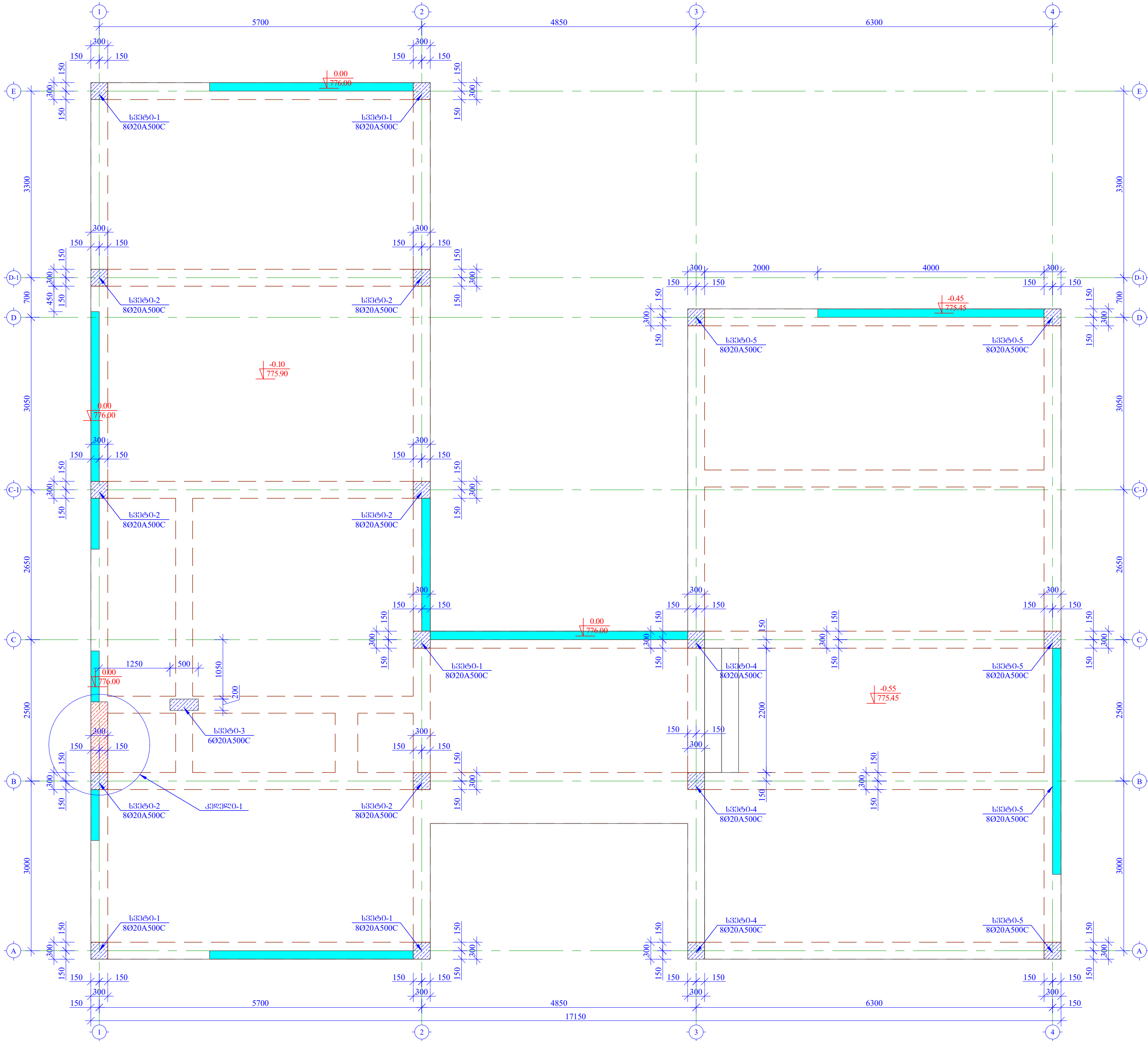
7. ფილის არმატურები უნდა დაუჩაპშირდეს
შემაკავი ხოჭიდან წინასწარ დაბოვებულ
არმატურის ნაშვარებს

ლაგვანთი CLIENT	IM ARCHITECTURE	
პროექტი PROJECT	ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS	ბარდავისი რაიონი, სოფალი თაღათის მიმდებარე	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ქავანიშვილი	
მთ. ინჟინერი	ზ. პაპუნაშვილი	
შეასრულა	ს. ჯალაზანიძე	
შამონა	ზ. პაპუნაშვილი	

შ.პ.ს. "აგრძილება ენჯინერინგო"	ს/პ №406213280
-----------------------------------	----------------

ჟონსტრუქციული ნახილი			
მაშაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 15/04/2019		
1:10	ნახაზი DRWG.		
	ჰეკთი 1-1 -:- ჰეკთი 8-8		
სტალინა STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL	
მ.კ.	ჰ.- 16		

სვეტების და კედლის მარკირების გეგმა -0.10 (775.90) და -0.55 (775.45) ნიშნულება 8. 1:50



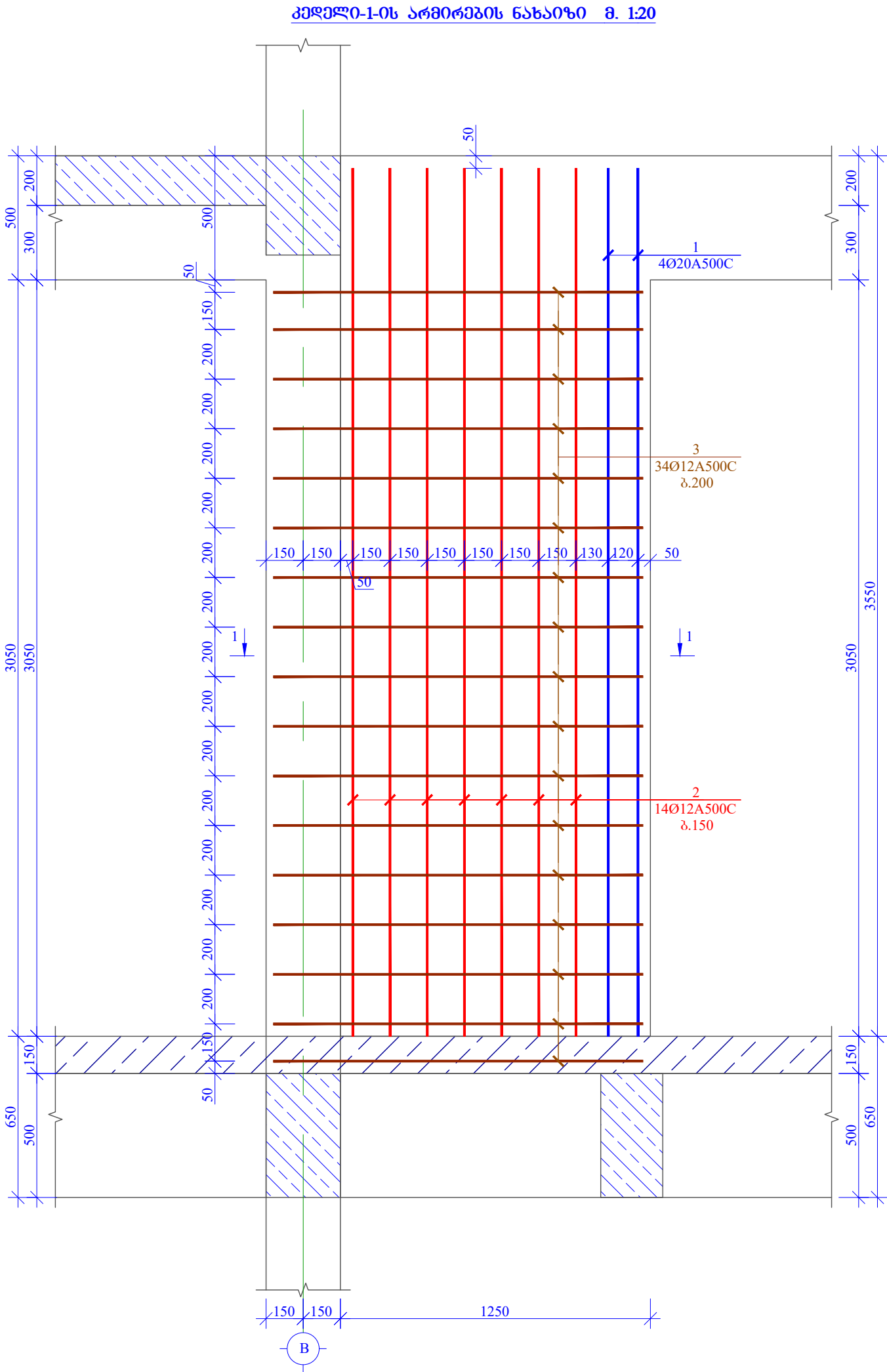
ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №
A - 2		

- შენიშვნა:
- ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად
 - ნახაზი განხილულ იქნას წარბილოვანი სამირავლის არმირების ნახაზებთან ერთად
 - ნახაზი განხილულ იქნას შემაჯავრი ჯოჯაბის არმირების ნახაზებთან ერთად
 - ნახაზი განხილულ იქნას ჰიზის და ჯედლის არმირების ნახაზებთან ერთად
 - სვეტების დაგებონებისას გამოყენებულ იქნას ვიბრირება
 - სვეტებში საიღრებს ბაჰები ჩაუღუნოს სვეტის ბანში

დაგეგმეთი CLIENT	IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT	ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS	გარდახანის რაიონი, სოფელი თელათის მიმდებარე	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ქვენიშვილი	
მთ. ინჟინერი	ზ. პაპუნაშვილი	
შეასრულა	ს. ჯალაღანიძე	
გამოგება	ზ. პაპუნაშვილი	

შ.პ.ს. "არქიტექტა ინჟინერინგი"	ს/პ №406213280
-----------------------------------	----------------

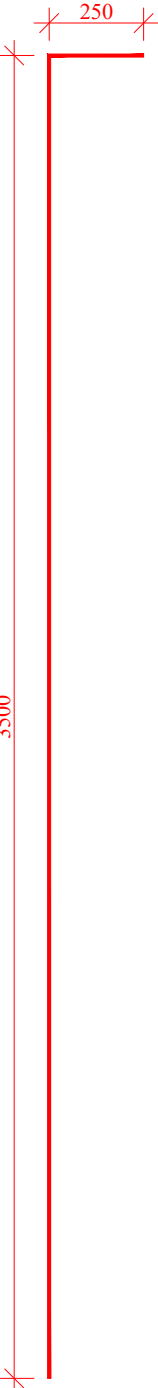
ხონსტრუქციული ნახილი			
მაგბაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 15/04/2019		
1:50	ნახაზი DRWG.		
	სვაბაბის და ჟედლის მარჩირაბის გაგაბ -0.10 (775.90) და -0.55 (775.45) ნიშნაუაბა		
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	საუ ALL	
ა.პ.	ჟ.- 17		



პოზ. 1 შ. 1:20



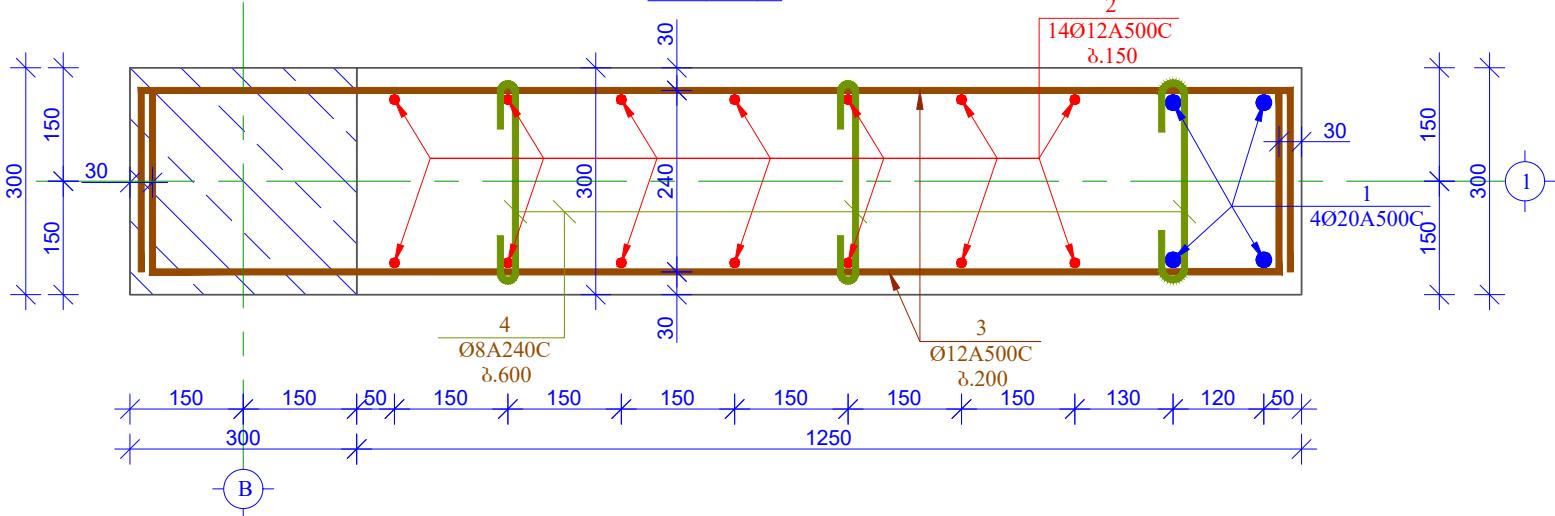
პოზ. 2 შ. 1:20



პოზ. 3 შ. 1:20



1-1 შ. 1:10



მასალის სპეციფიკაცია კედელზე										
კონსტრ. დასახ.	პოზ.№	არმატ. დიამ.	არმატ. კლასი	სიგრძე (L) მმ	რაოდ. (ი)	Lxი (მ)	წონა (კგ)	რაოდ. (N)	წონა (კგ)	გამტოვნი B25 მ³
კედელი 1	1	20	A500C	3750	4	15.0	37.0	1	37.0	1.17
	2	12	A500C	3750	14	52.5	46.6		46.6	
	3	12	A500C	1970	34	67.0	59.4		59.4	
	4	8	A240C	450	14	6.3	2.5		2.5	
		სულ					145.5		145.5	1.17

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №
A - 2		
შენიშვნა:		
1. ნახაზი განილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად		
2. ნახაზი განილულ იქნას წარბილოვანი სპირალის არმირების ნახაზებთან ერთად		
3. ნახაზი განილულ იქნას შემაჯავი ჯოჯაბის არმირების ნახაზებთან ერთად		
4. ნახაზი განილულ იქნას ჯიბის და ჯაღლის არმირების ნახაზებთან ერთად		
5. სკვების დაბატონებისას გამოყენებულ იქნას ვიბრირება		
6. სკვებები საიღებს ბაჟები ჩაუღუნოს სკვების ბანგი		

დაგეგმეთი CLIENT	IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT	ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS	ბარლაშის რაიონი, სოფელი თელეთის მიმდებარე	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ქვენიშვილი	
მთ. ინჟინერი	ზ.პაპუნაშვილი	
შეასრულა	ს. ჯალაღანიძე	
გამოწევა	ზ.პაპუნაშვილი	

შ.პ.ს. "არქიტექტურა ენჯინერინგი"	ს/კ №406213280
----------------------------------	----------------

ჯონსტრუქციული ნახილი			
მაგბაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	15/04/2019	
1:20	ნახაზი	DRWG.	
	ხაღალი-1-ის არმირების ნახაზი		
სტადია შ.პ.	STAGE	ფურც. პაგს პ.- 18	სულ ALL

შენიშვნა:

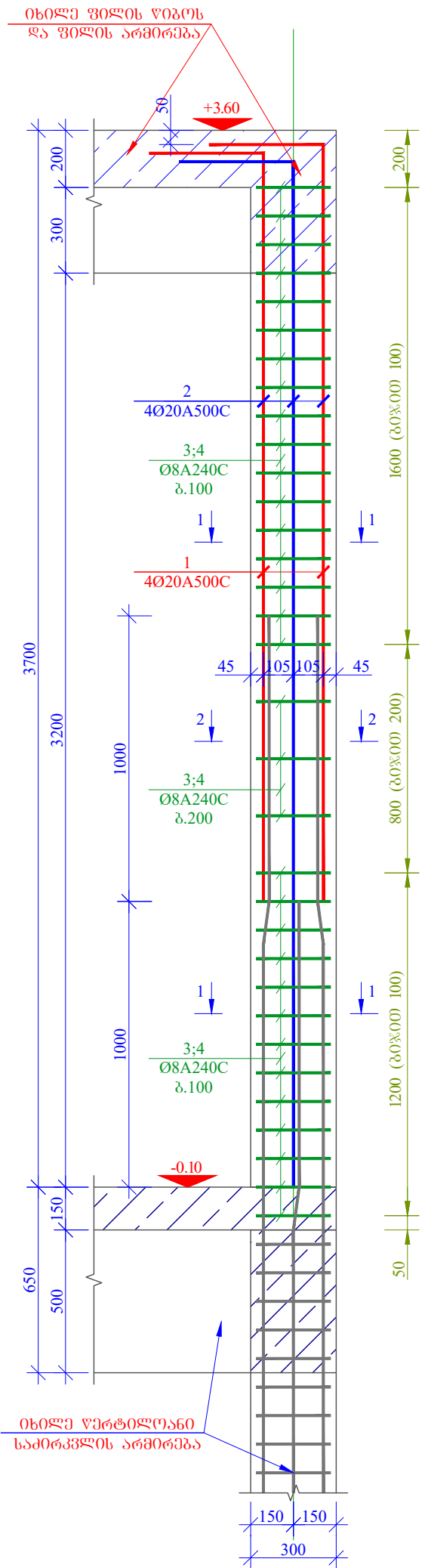
1. ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად
2. ნახაზი განხილულ იქნას წარბილოვანი სამიწვლის არმირების ნახაზებთან ერთად
3. ნახაზი განხილულ იქნას შემაჯავრი ჟოვანის არმირების ნახაზებთან ერთად
4. ნახაზი განხილულ იქნას ჰიზის და ჯაღლის არმირების ნახაზებთან ერთად
5. სკატახის დაჯახოვანისას გამოყენებულ იქნას ვიბრირება
6. სკატახები საიღებს ბაჟები ჩაუღუნოს სკატახის ბანგი

დაგეგმეთი CLIENT	IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT	ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS	გარდაბნის რაიონი, სოფელი თელათის მიმდებარე	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ღირეგბორი	ბ. ქავანიშვილი	
მთ. ინჟინერი	ზ. პაპუნაშვილი	
შეასრულა	ს. ჯალაგანიძე	
გამოწგა	ზ. პაპუნაშვილი	

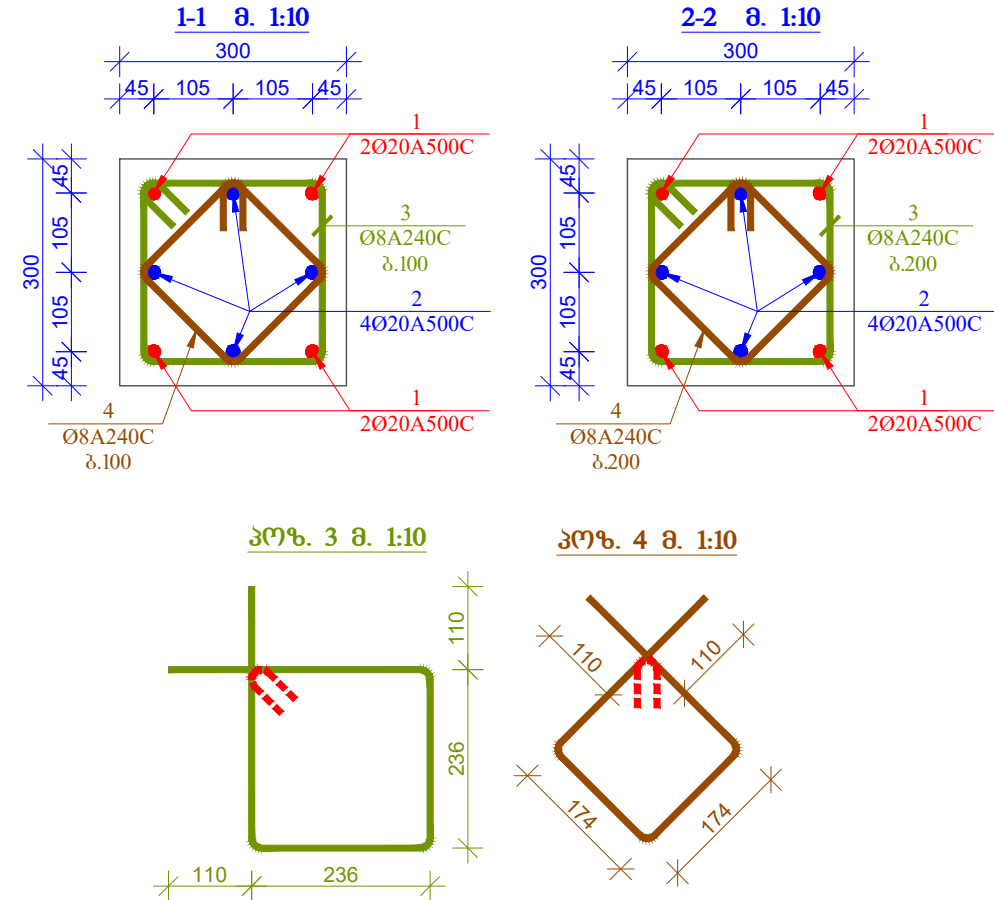
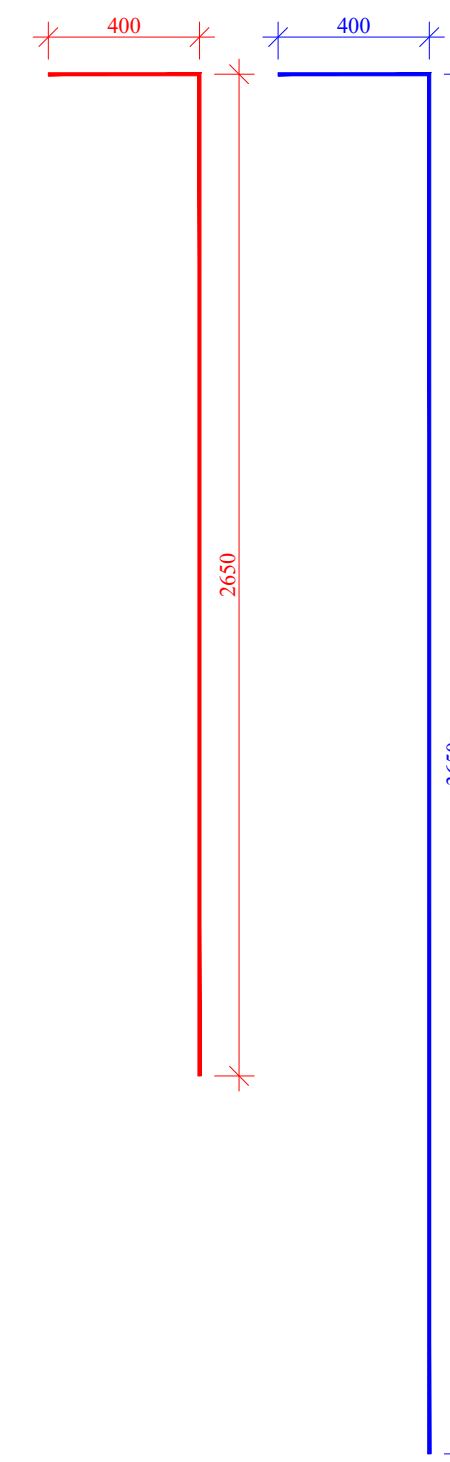
შ.პ.ს. "არქიტედა ენჟინერინგი"	ს/პ №406213280
-------------------------------	----------------

ჟონსტრუქციული ნახილი			
გაბზაბი SCALE	თარღი DATE OF ISSUE 15/04/2019		
1:20	ნახაზი DRWG.		
	სკაბი-1-ის არმირაბის ნახაზი		
სბაღი STAGE	ფარს. PAGES	საღ ALL	
ბ.პ.	პ.- 19		

სკატახი-1-ის არმირების ნახაზი ბ. 1:20



პოზ. 1 ბ. 1:20 პოზ. 2 ბ. 1:20



გასაღის სპეციფიკაცია სკატახზე -0.10 ნიშნულზე										
კონსტრ. დასახ.	პოზ.№	არმატ. დიამ.	არმატ. კლასი	სიგრძე (L) მმ	რაოდ. (n)	Lxn (მ)	წონა (კგ)	რაოდ. (N)	წონა (კგ)	გამტონი B25 მ³
სკატახი 1	1	20	A500C	3050	4	12.2	30.1	5	150.4	0.33
	2	20	A500C	4050	4	16.2	39.9		199.7	
	3	8	A240C	1165	35	40.8	16.1		80.4	
	4	8	A240C	916	35	32.1	12.6		63.2	
სულ							98.7		493.6	1.65

შენიშვნა:

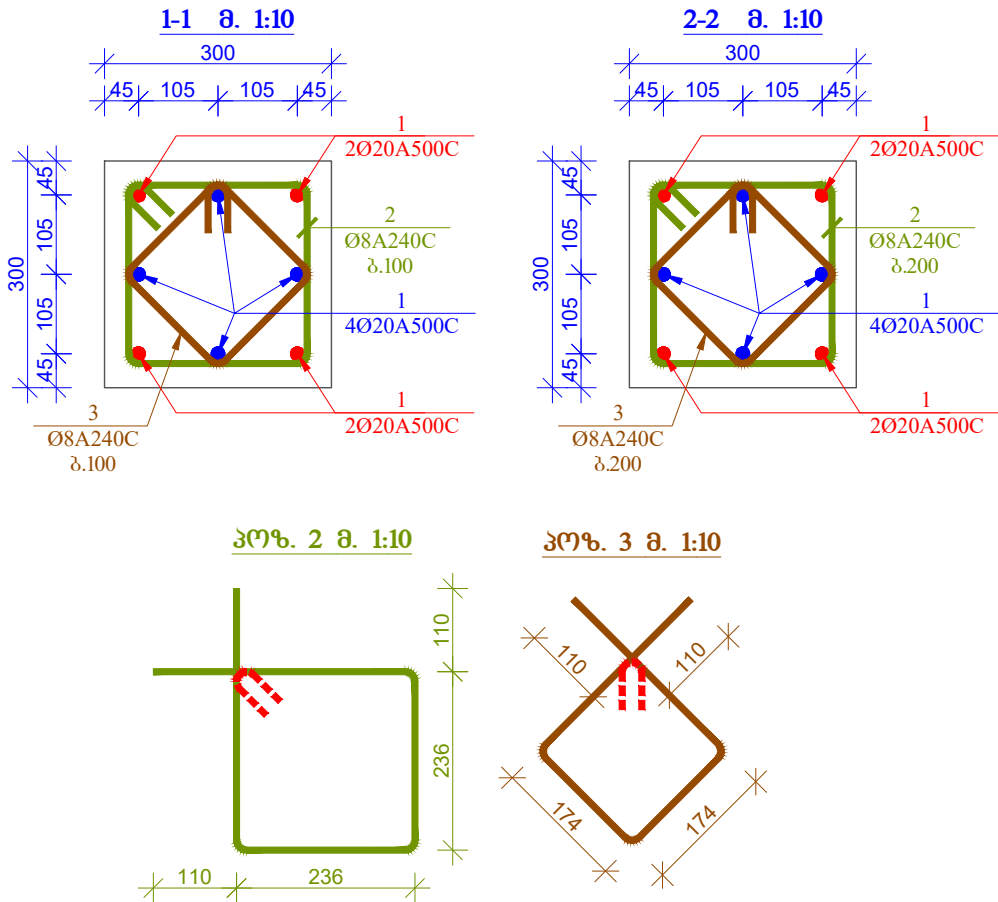
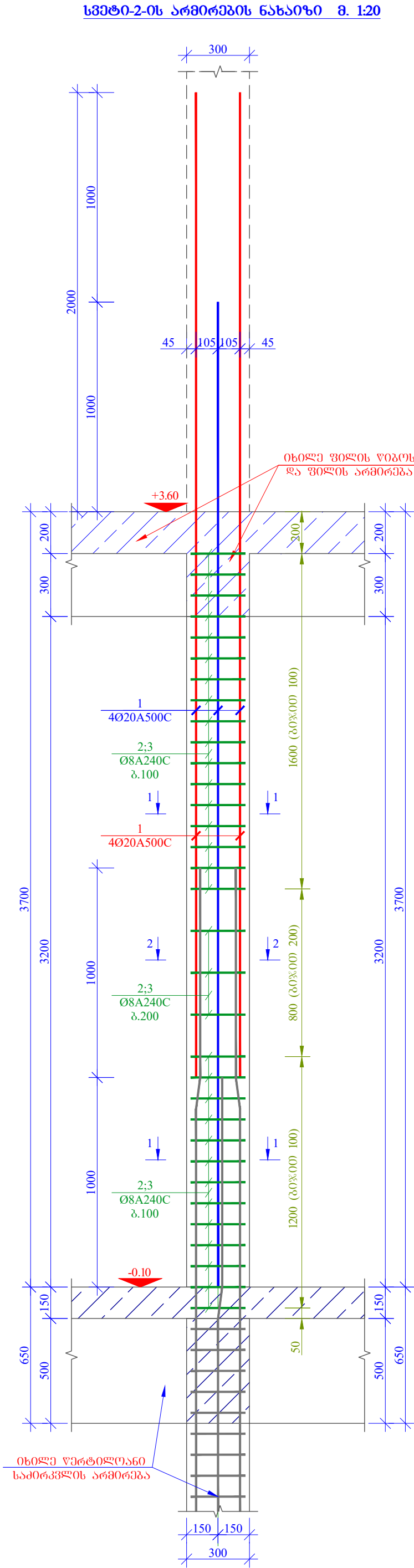
1. ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად
2. ნახაზი განხილულ იქნას წარბილოვანი სამიწვლის არმირების ნახაზებთან ერთად
3. ნახაზი განხილულ იქნას შემაჯავი ჯოჯაბის არმირების ნახაზებთან ერთად
4. ნახაზი განხილულ იქნას ჰიზის და ჯადლის არმირების ნახაზებთან ერთად
5. სკატაბის ღაბატონებისსა გამოყანებაულ იქნას ვიბრირება
6. სკატაბი საიღვას ბაჰები ჩაულუნოს სკატის ბანგი

ღამაჰატი CLIENT	IM ARCHITEQTURE	
პროაქტი PROJECT	ინდივიდუალური საცხოვრებალი სახლის პროაქტი V1	
მისამართი ADDRESS	გარდაბნის რაიონი, სოფალი თელათის მიღებარე	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ღირაქტორი	ბ. ქაჰანიშვილი	
მთ. ინჟინერი	ზ.აჰანაშვილი	
შეასრულა	ს. ჯალაბანიძე	
გამონგა	ზ.აჰანაშვილი	

შ.პ.ს. "არქიტელა
ენჟინერინგი"

ს/ბ №406213280

ქონსტრუქციული ნაწილი			
მაგზაბი SCALE	თარღი DATE OF ISSUE 15/04/2019		
1:20	ნახაზი DRWG.		
	სკატი-2-ის არმირაბის ნახაზი		
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL	
მ.პ.	ჟ.- 20		



მასალის სპეციფიკაცია სკატებზე -0.10 ნიშნულზე										
კონსტრ. დასახ.	პოზ.№	არმატ. დიამ.	არმატ. კლასი	სიგრძე (L) მმ	რაოდ. (n)	Lxh (მ)	წონა (კგ)	რაოდ. (N)	წონა (კგ)	გეტონი B25 მ³
სკატი 2	1	20	A500C	4700	8	37.6	92.7	6	556.1	0.32
	2	8	A240C	1165	33	38.4	15.2		91.0	
	3	8	A240C	916	33	30.2	11.9		71.5	
სულ							119.8		718.6	1.92

შენიშვნა:

1. ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად

2. ნახაზი განხილულ იქნას წარბილკოვანი სამირკვლის არმირების ნახაზებთან ერთად

3. ნახაზი განხილულ იქნას შემკრავი ჯოჯების არმირების ნახაზებთან ერთად

4. ნახაზი განხილულ იქნას ჰიზის და ჯაღლის არმირების ნახაზებთან ერთად

5. სკვების დაჯატონებისას გამოყენებულ იქნას ვიბრიკება

6. სკვებები საიღებს ბავები ჩაუღუნოს სკვების ბანგი

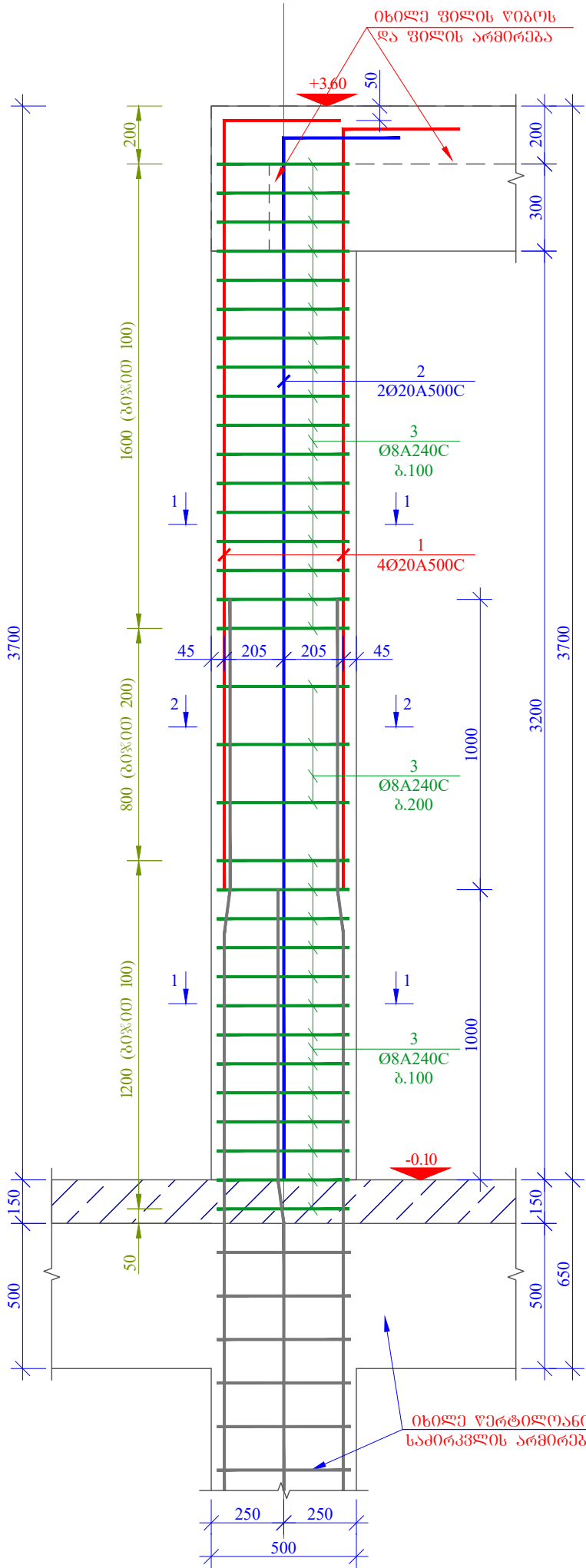
დაგეჟეთი CLIENT	IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT	იღივიღუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS	გარღანის რაიონი, სოფალი თაღათის მიღებარად	
თანამღებობა	გვარი	ხელმოწერა
ღირეჟტორი	გ. ქავანიშვილი	
მთ. იწიწერი	ზ. ჯაჟანაშვილი	
შეასრულა	ს. ჯაღანიძე	
გამოწგა	ზ. ჯაჟანაშვილი	

შ.პ.ს. "არქიღვა
ენჟინერინგი"

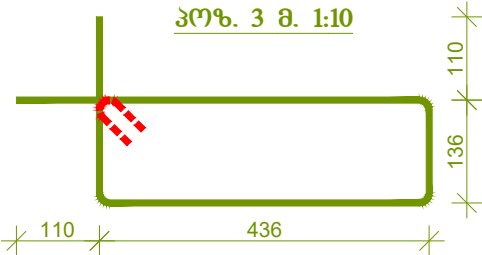
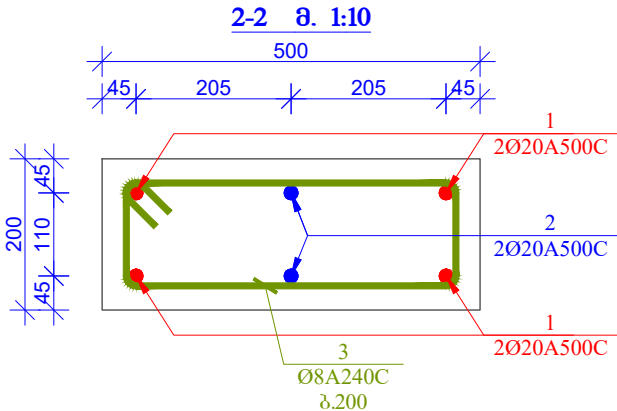
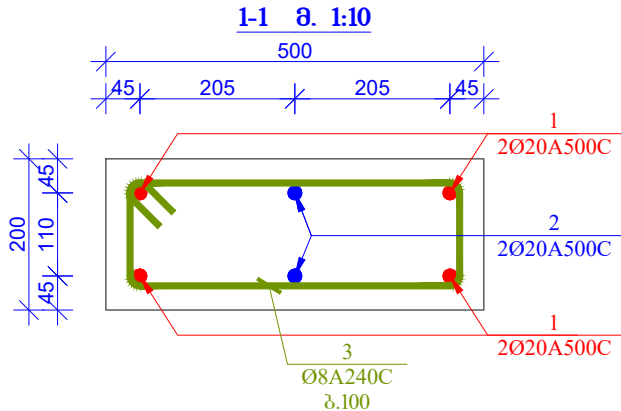
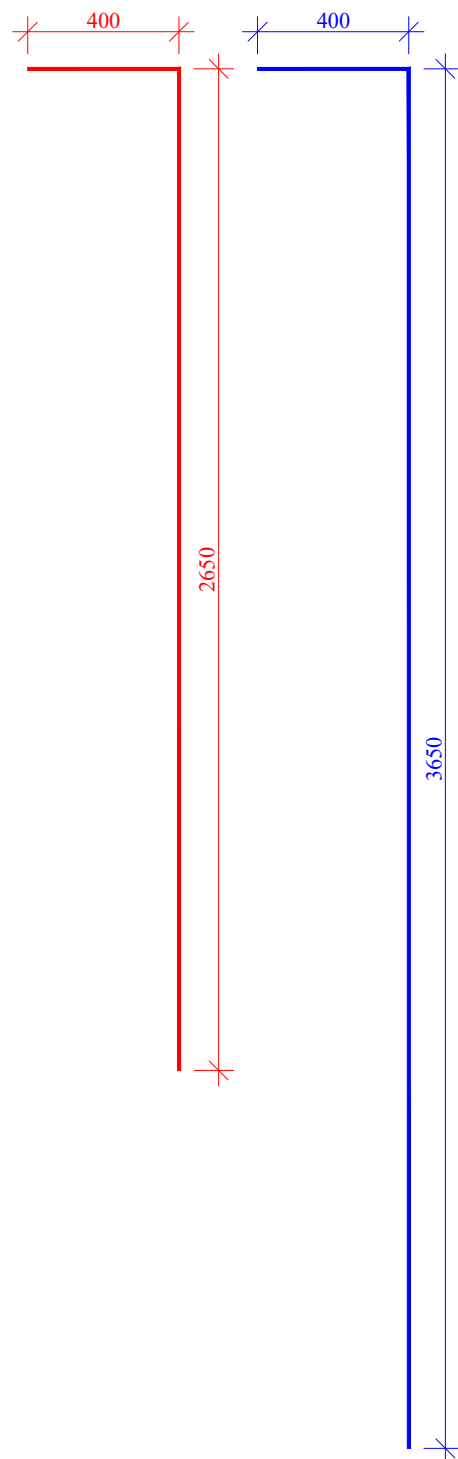
ს/გ №406213280

ქონსტრუქციული ნაწილი			
გაგბაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	15/04/2019	
1:20	ნახაზი	DRWG.	
	სკვბი-3-ის არმირების ნახაზი		
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ	ALL
მ.პ.	ჟ.- 21		

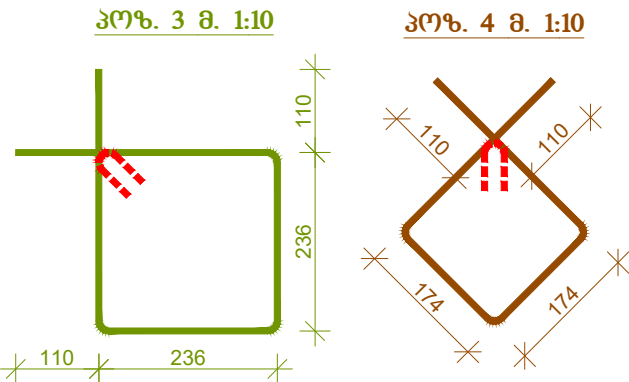
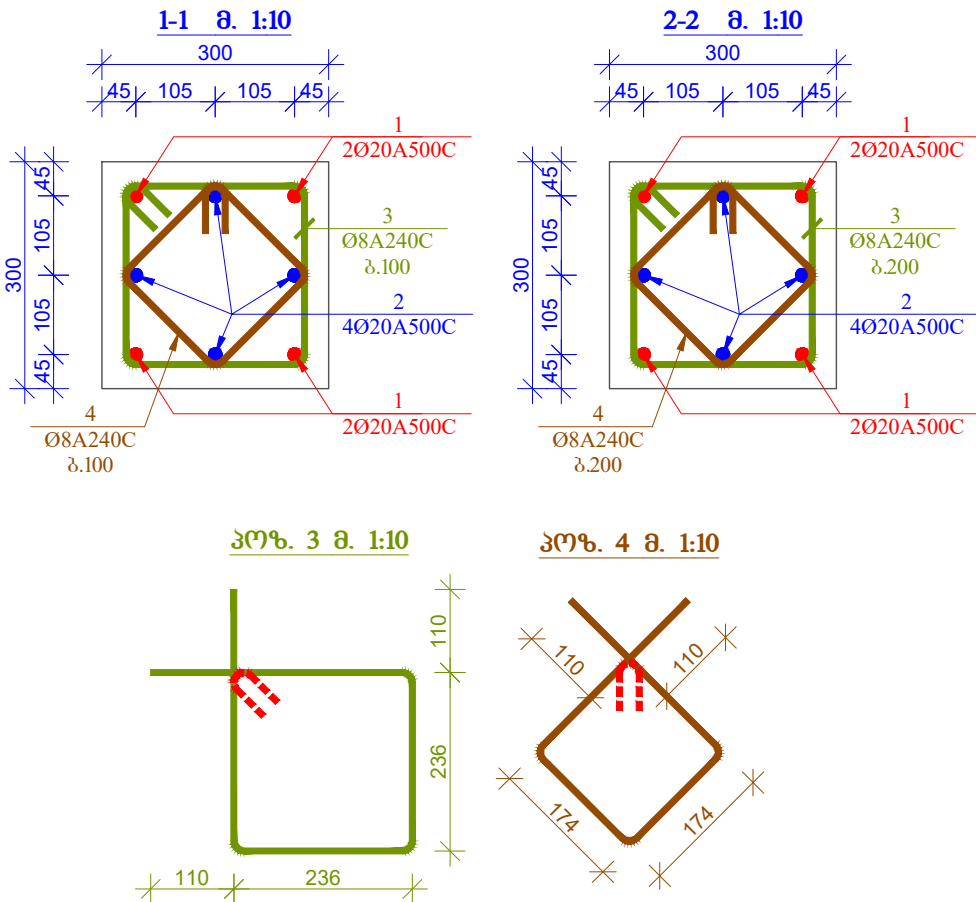
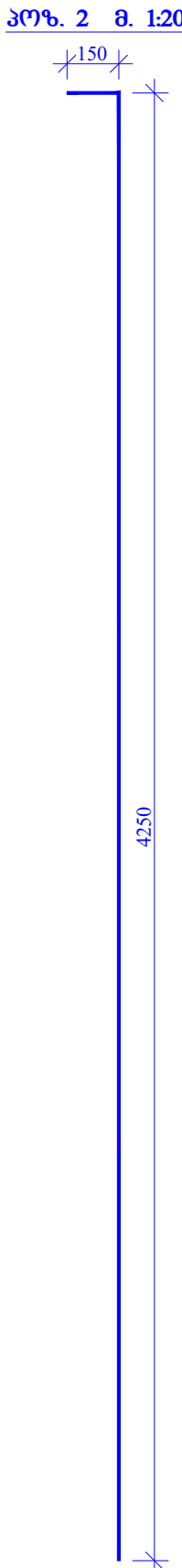
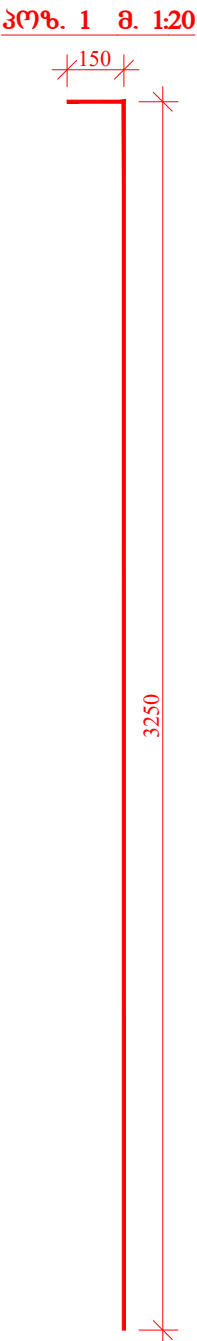
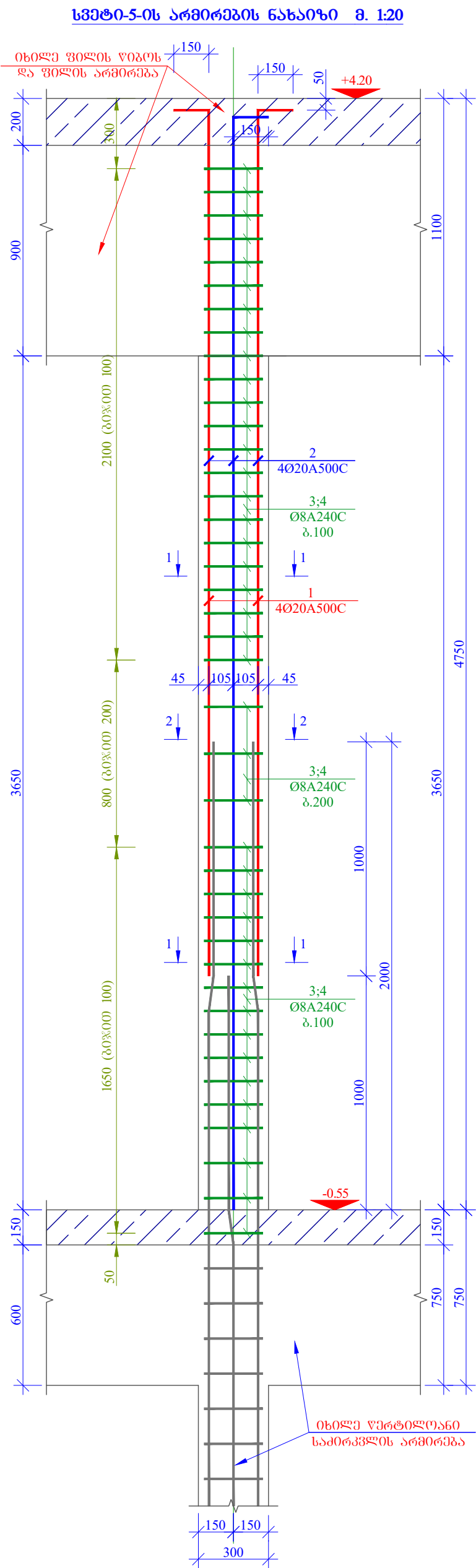
სკვბი-3-ის არმირების ნახაზი 8. 1:20



პრ. 1 8. 1:20 პრ. 2 8. 1:20



მასალის სემვივიკაცია სკვბებზე -0.10 ნიშნულზე										
კონსტრ. დასახ.	პრ.№	არმატ. ღიამ.	არმატ. კლასი	სიგრძე (L) მმ	რაოდ. (n)	Lxh (მ)	წონა (კგ)	ტაოდ. (N)	წონა (კგ)	გამტონი B25 მ³
სკვბი 3	1	20	A500C	3050	4	12.2	30.1	1	30.1	0.37
	2	20	A500C	4050	2	8.1	20.0		20.0	
	3	8	A240C	1365	33	45.0	17.8		17.8	
სულ							67.8		67.8	0.37



მასალის სპეციფიკაცია სვეტებზე -0.10 ნიშნულზე										
კონსტრ. დასახ.	პოზ. №	არმატ. ღიაშ.	არმატ. კლასი	სიგრძე (L) მმ	რაოდ. (n)	Lxh (მ)	წონა (კგ)	რაოდ. (N)	წონა (კგ)	ბეტონი B25 მ³
სვეტი 5	1	20	A500C	3400	4	13.6	33.5	5	167.6	0.43
	2	20	A500C	4400	4	17.6	43.4		216.9	
	3	8	A240C	1165	41	47.8	18.8		94.2	
	4	8	A240C	916	41	37.6	14.8		74.1	
სულ							110.6		552.8	2.15

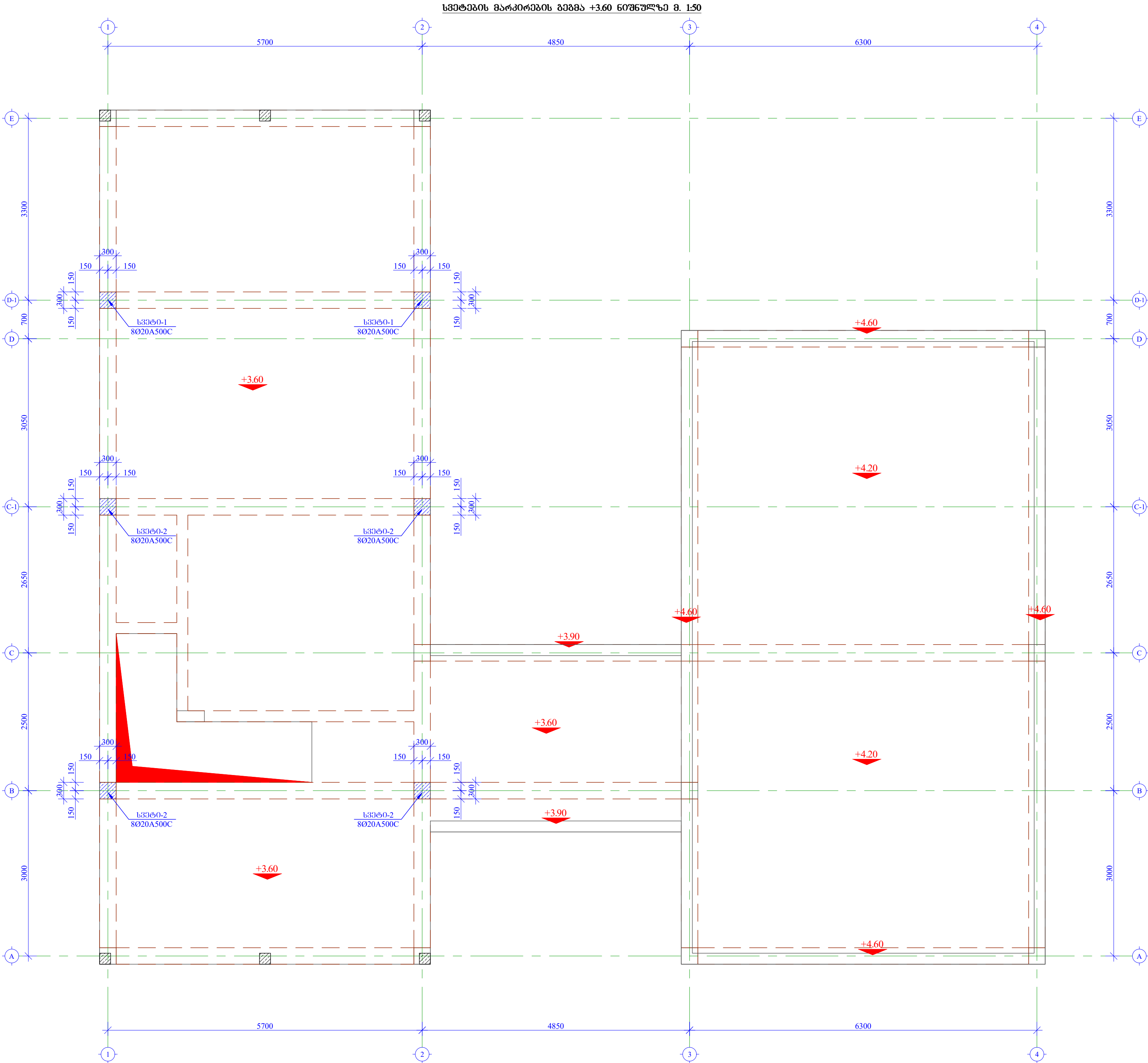
ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №
A - 2		

- შენიშვნა:
- ნახაზი განილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად
 - ნახაზი განილულ იქნას წარბილკვანი სამიწვლის არმირების ნახაზებთან ერთად
 - ნახაზი განილულ იქნას შემაჯავი ჯოჯების არმირების ნახაზებთან ერთად
 - ნახაზი განილულ იქნას ჰიზის და ჯაღლის არმირების ნახაზებთან ერთად
 - სვეტების დაჯატონებისას გამოყენებულ იქნას ვიბრირება
 - სვეტებში საიღებს ბაჰები ჩაუღუნოს სვეტის ბანში

დაგეგმეთი CLIENT	IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT	ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS	გარდაბნის რაიონი, სოფალი თელეთის მიმდებარე	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ქვენიშვილი	
მთ. ინჟინერი	ზ. პაპუნაშვილი	
შეასრულა	ს. ჯალაღანიძე	
გამოწვა	ზ. პაპუნაშვილი	

შ.პ.ს. "არქიტეკა ენჟინერინგი"	ს/კ №406213280
-------------------------------	----------------

ჟონსტრუქციული ნახილი			
მაგბაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 15/04/2019		
1:20	ნახაზი DRWG.		
	სვეტი-5-ის არმირების ნახაზი		
სტადია STAGE	ფურც. პაგს PAGES	სულ ALL	
მ.პ.	პ.- 23		



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №
A - 2		

- შენიშვნა:
- ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად
 - ნახაზი განხილულ იქნას წარბილოვანი სამიწის არმირების ნახაზებთან ერთად
 - ნახაზი განხილულ იქნას შემკრავი ჯოჯაბის არმირების ნახაზებთან ერთად
 - ნახაზი განხილულ იქნას ჰიბის და ჯაღლის არმირების ნახაზებთან ერთად
 - სპეტივის ღაბატონების გამოყენებულ იქნას ვიბრირება
 - სპეტივი საიღებს ბაჟები ჩაუღონ სპეტის ბანგი


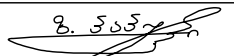
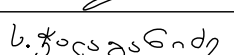
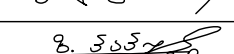
ღამავეთი CLIENT	IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT	ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS	გარდაბნის რაიონი, სოფელი თელავის მიმდებარე	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ღირებურობი	გ. ქვენიშვილი	
მთ. ინჟინერი	ზ. ავაშვილი	
შეასრულა	ს. ჯალაღანიძე	
გამოწმა	ზ. ავაშვილი	

შ.პ.ს. "არქიტექტურა ენჟინერინგი"	ს/პ №406213280
----------------------------------	----------------

ქონსტრუქციული ნახილი			
მაგბაზი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 15/04/2019		
1:50	ნახაზი DRWG.		
	სპეციალური მარკირების გეგმა +3.60 ნიშნულზე		
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ	ALL
მ.პ.	პ. 24		

შენიშვნა:

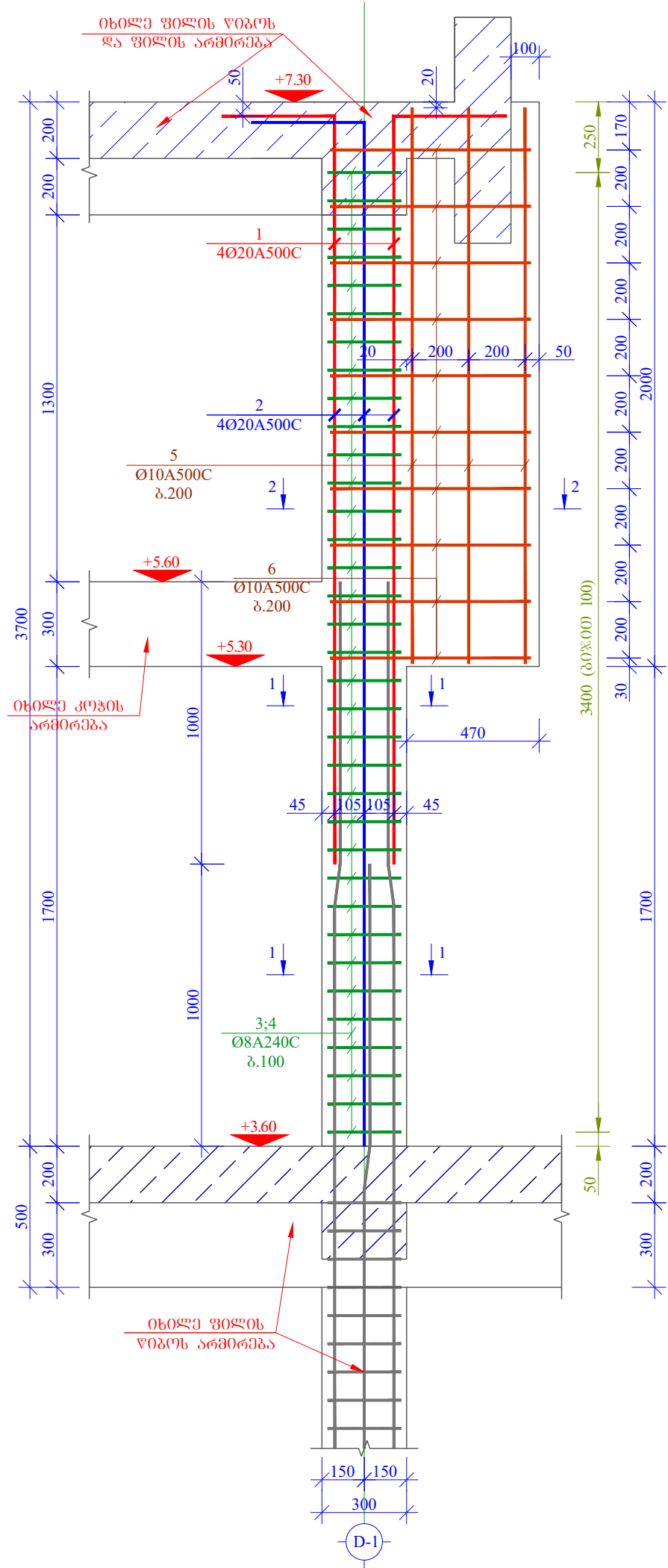
1. ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად
2. ნახაზი განხილულ იქნას წარბილკვანი სპირვლის არმირების ნახაზებთან ერთად
3. ნახაზი განხილულ იქნას შემაჯავი ჟოვანის არმირების ნახაზებთან ერთად
4. ნახაზი განხილულ იქნას ჰიზის და ჯადლის არმირების ნახაზებთან ერთად
5. სვებანის ღაბებონებისს გამოყენებულ იქნას ვიბრირება
6. სვებებში საიღვას ბავები ჩაულენოს სვების ბანში

ღაგავეთი CLIENT	IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT	ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS	ბარღაგის რაიონი, სოფალი თელეთის მიმდებარე	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ღირეებორი	ბ. ქავენიშვილი	
მთ. ინჟინერი	ზ.აავენაშვილი	
შეასრულა	ს. ჯალბანიძე	
გამონგა	ზ.აავენაშვილი	

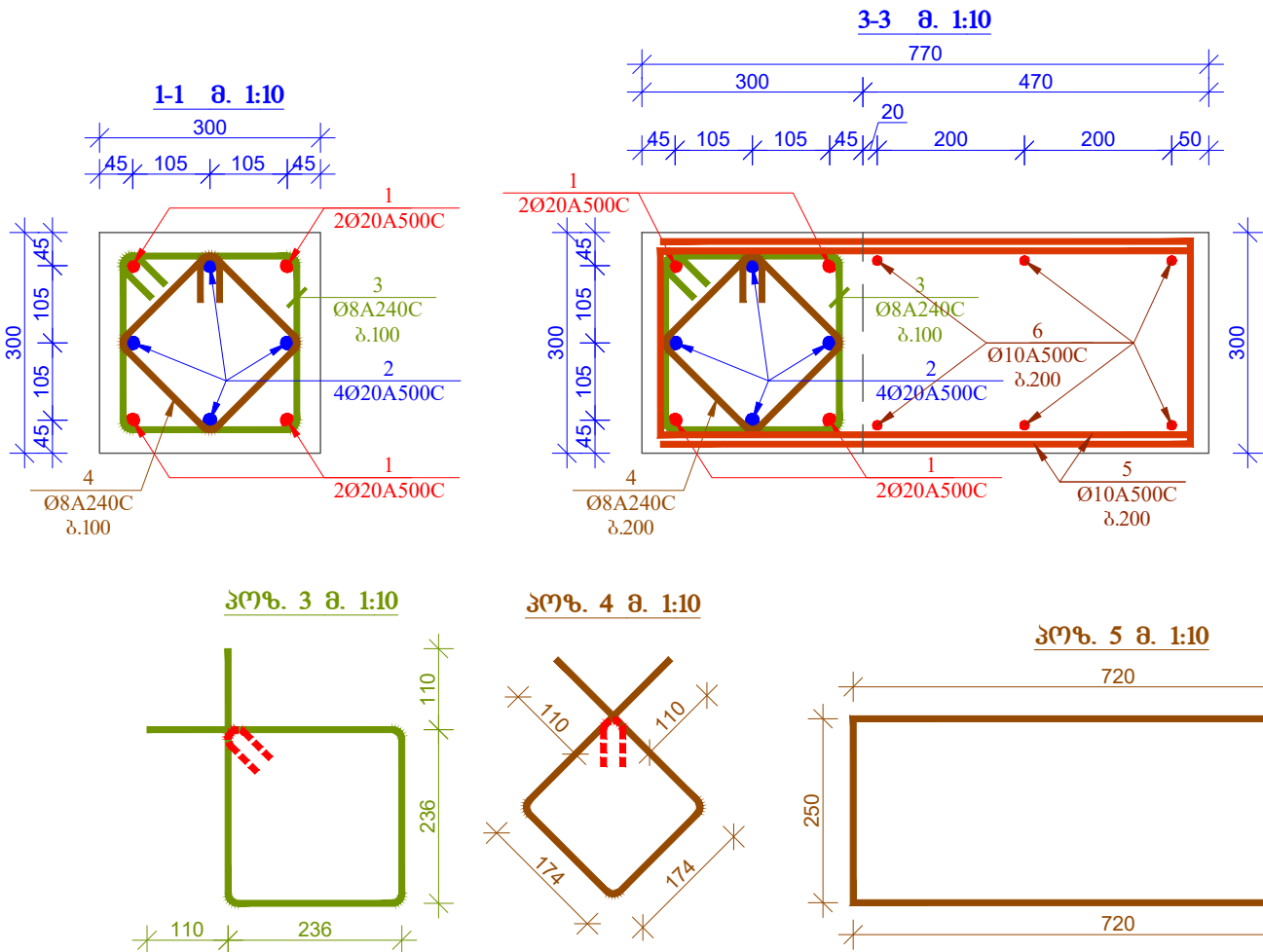
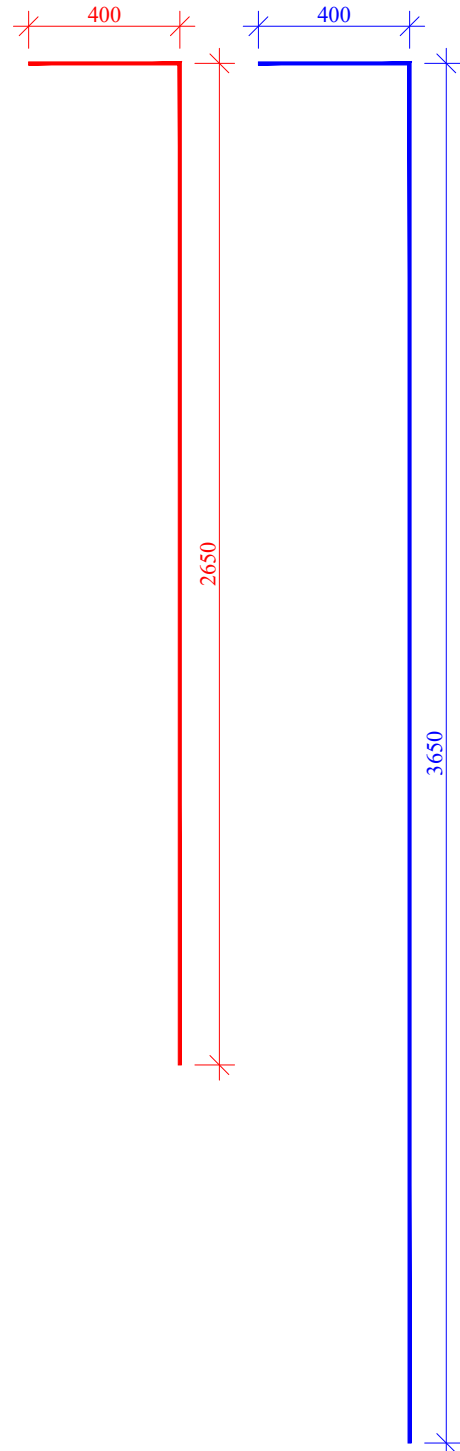
შ.პ.ს. "არქიღვა ენჟინერიგბი"	ს/ბ №406213280
---------------------------------	----------------

ჟონსტრუქციული ნაწილი			
გაბაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 15/04/2019		
1:20	ნახაზი DRWG.		
	სვაბი-1-ის არმირების ნახაზი		
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL	
ბ.პ.	ჟ.- 25		

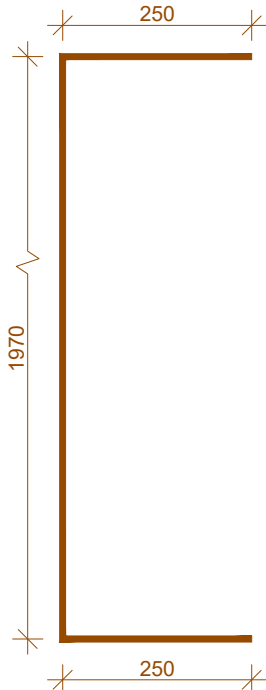
სვები-1-ის არმირების ნახაზი 8. 1:20



პოზ. 1 8. 1:20 პოზ. 2 8. 1:20

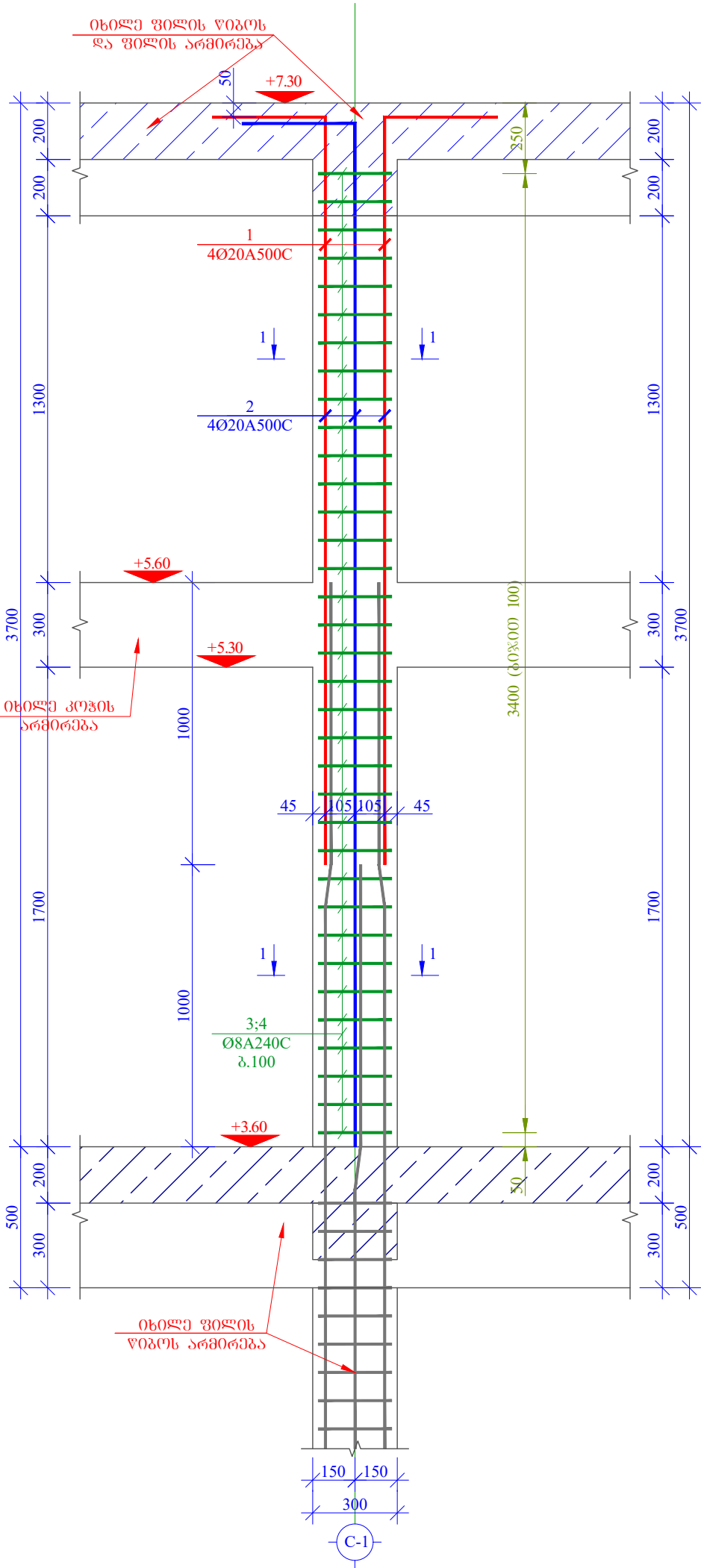


პოზ. 6 8. 1:10

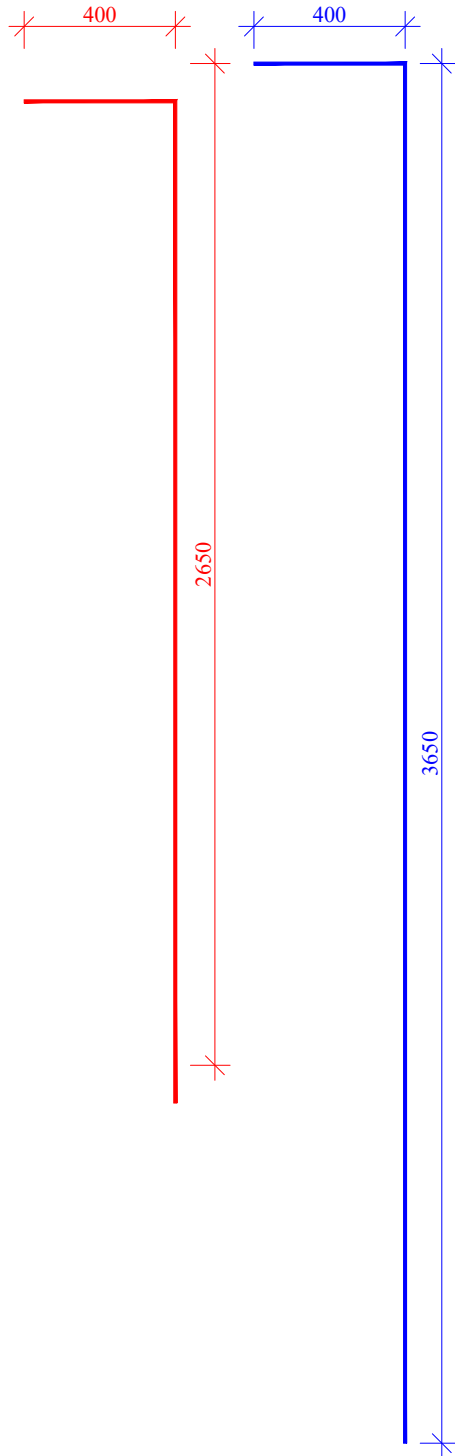


მასალის სპეციფიკაცია სვებებზე +3.60 ნიშნულზე										
კონსტრ. ღასახ.	პოზ.№	არმატ. ღიგბ.	არმატ. კლასი	სიბრძნე (L) მმ	რაიღ. (n)	Lxn (მ)	წონა (კბ)	რაიღ. (N)	წონა (კბ)	გეტიონი B25 მ³
სვები 1	1	20	A500C	3050	4	12.2	30.1	2	60.1	0.60
	2	20	A500C	4050	4	16.2	39.9		79.9	
	3	8	A240C	1165	35	40.8	16.1		32.2	
	4	8	A240C	916	35	32.1	12.6		25.3	
	5	10	A500C	1690	20	33.8	20.8		41.7	
	6	10	A500C	2470	6	14.8	9.1		18.3	
სულ							128.7		257.4	1.20

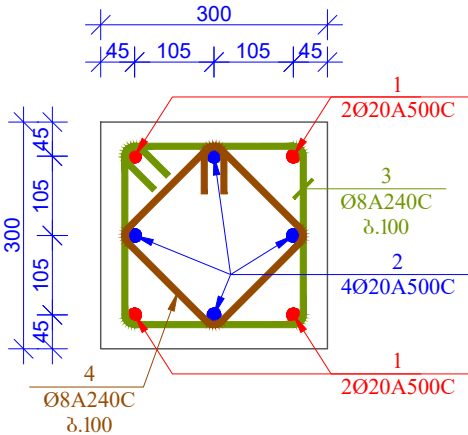
სვეტი-2-ის არმირების ნახატი 8. 1:20



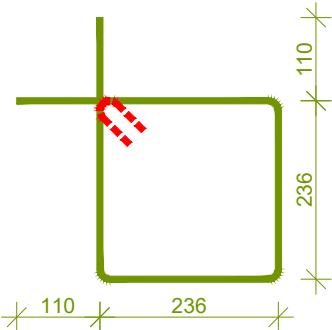
პოზ. 1 8. 1:20 პოზ. 2 8. 1:20



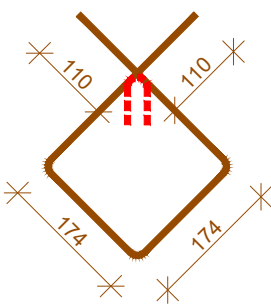
1-1 8. 1:10



პოზ. 3 8. 1:10



პოზ. 4 8. 1:10



მასალის სპეციფიკაცია სვეტებზე +3.60 ნიშნულზე										
კონსტრ. დასახ.	პოზ.№	არმატ. ღიამ.	არმატ. კლასი	სიგრძე (L) მმ	რაოდ. (n)	Lx n (მ)	წონა (კგ)	რაოდ. (N)	წონა (კგ)	გამტონი B25 მ³
სვეტი 2	1	20	A500C	3050	4	12.2	30.1	4	120.3	0.31
	2	20	A500C	4050	4	16.2	39.9		159.7	
	3	8	A240C	1165	35	40.8	16.1		64.3	
	4	8	A240C	916	35	32.1	12.6		50.6	
სულ							98.7		394.9	1.24

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №
A - 2		

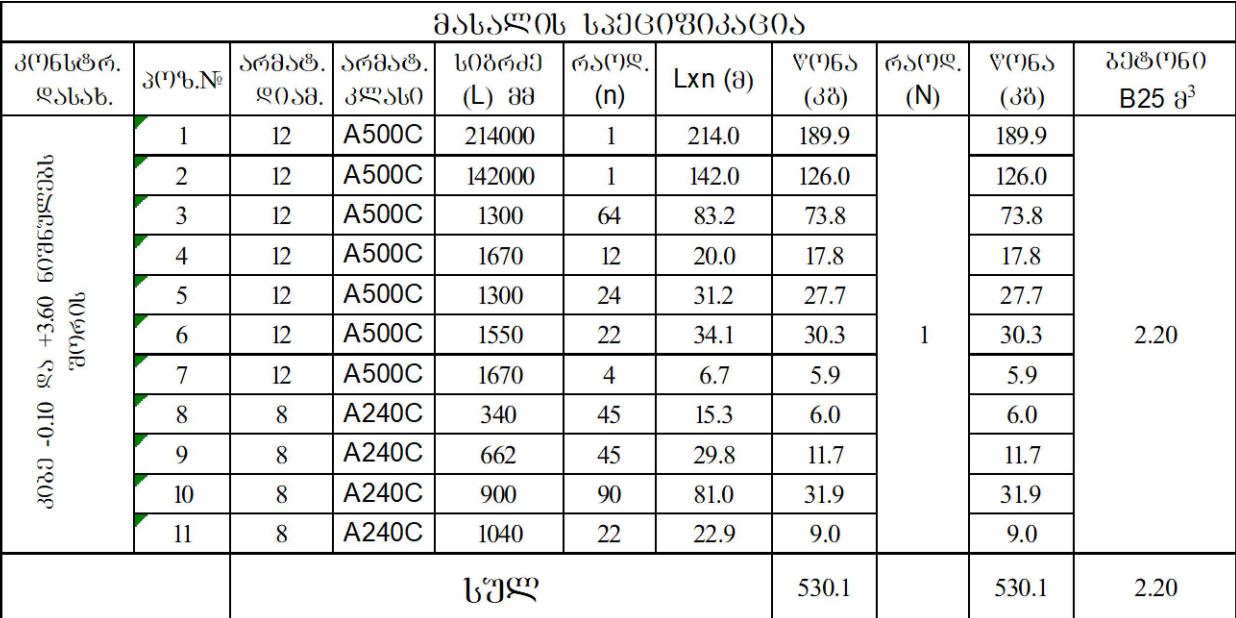
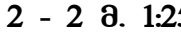
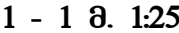
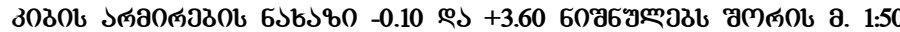
შენიშვნა:

- ნახატი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად
- ნახატი განხილულ იქნას წარბილკვანი საპირფარის არმირების ნახაზებთან ერთად
- ნახატი განხილულ იქნას შემაჯავრი ჯოჯაბის არმირების ნახაზებთან ერთად
- ნახატი განხილულ იქნას ჰიზის და ჯაღლის არმირების ნახაზებთან ერთად
- სვეტების დაბატონებისას გამოყენებულ იქნას ვიბრირება
- სვეტებში საიოდებს ბავები ჩაუღუნოს სვეტის ბანში

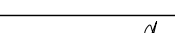
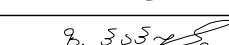
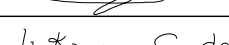
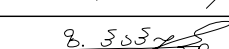
დაგეგმეთი CLIENT	IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT	ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS	გარდაბნის რაიონი, სოფელი თელათის მიმდებარე	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ქვენიშვილი	
მთ. ინჟინერი	ზ. ავაუნაშვილი	
შეასრულა	ს. ჯალაღანიძე	
გამოწევა	ზ. ავაუნაშვილი	

შ.პ.ს. "არქიტექტურა ენჟინერინგი"	ს/პ №406213280
----------------------------------	----------------

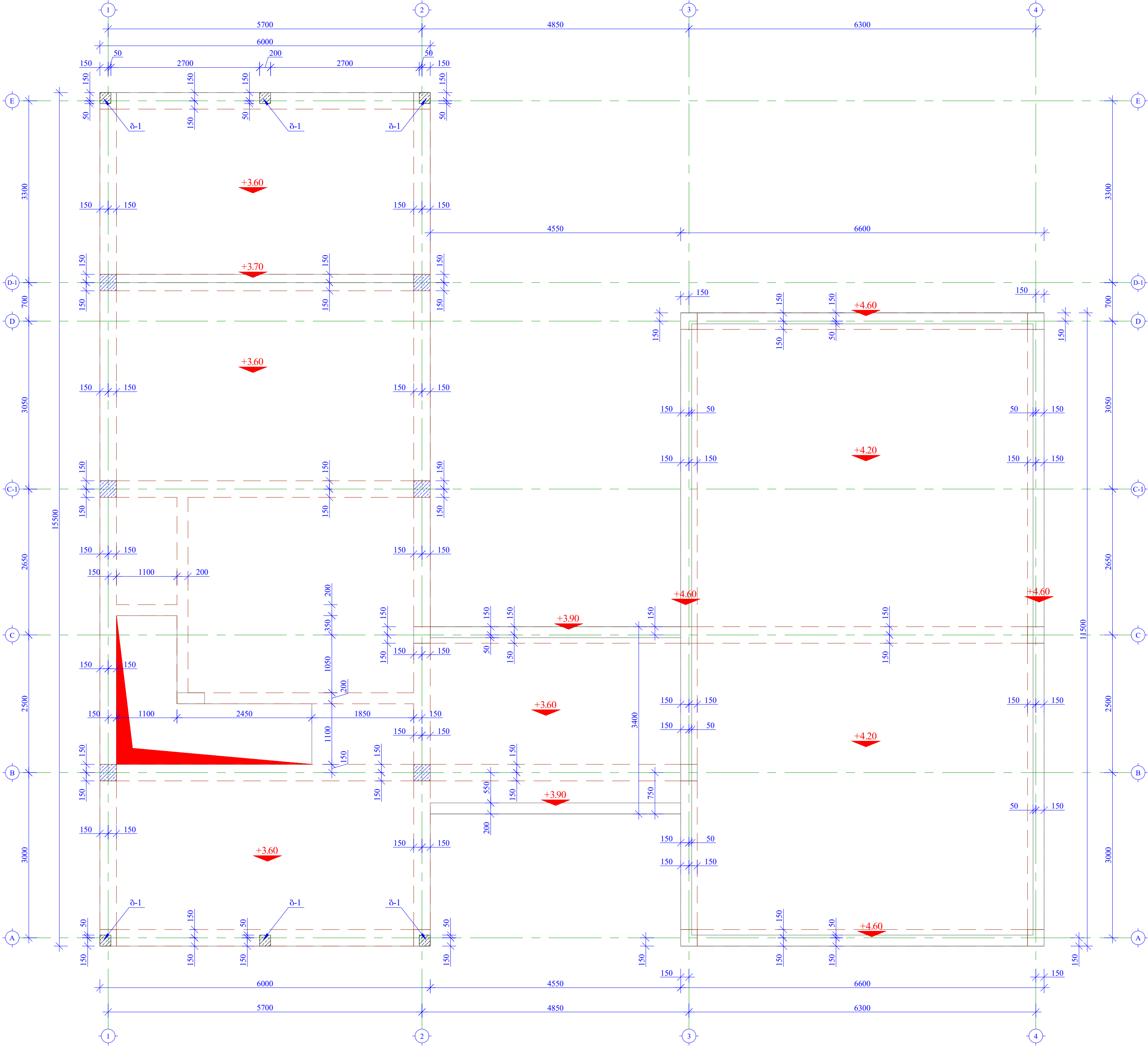
ქონსტრუქციული ნახილი			
მაშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE 15/04/2019		
1:20	ნახატი DRWG.		
	სვეტი-2-ის არმირების ნახატი		
სტადია STAGE	ფურც. პაგის PAGES	სულ ALL	
მ.პ.	პ. - 26		



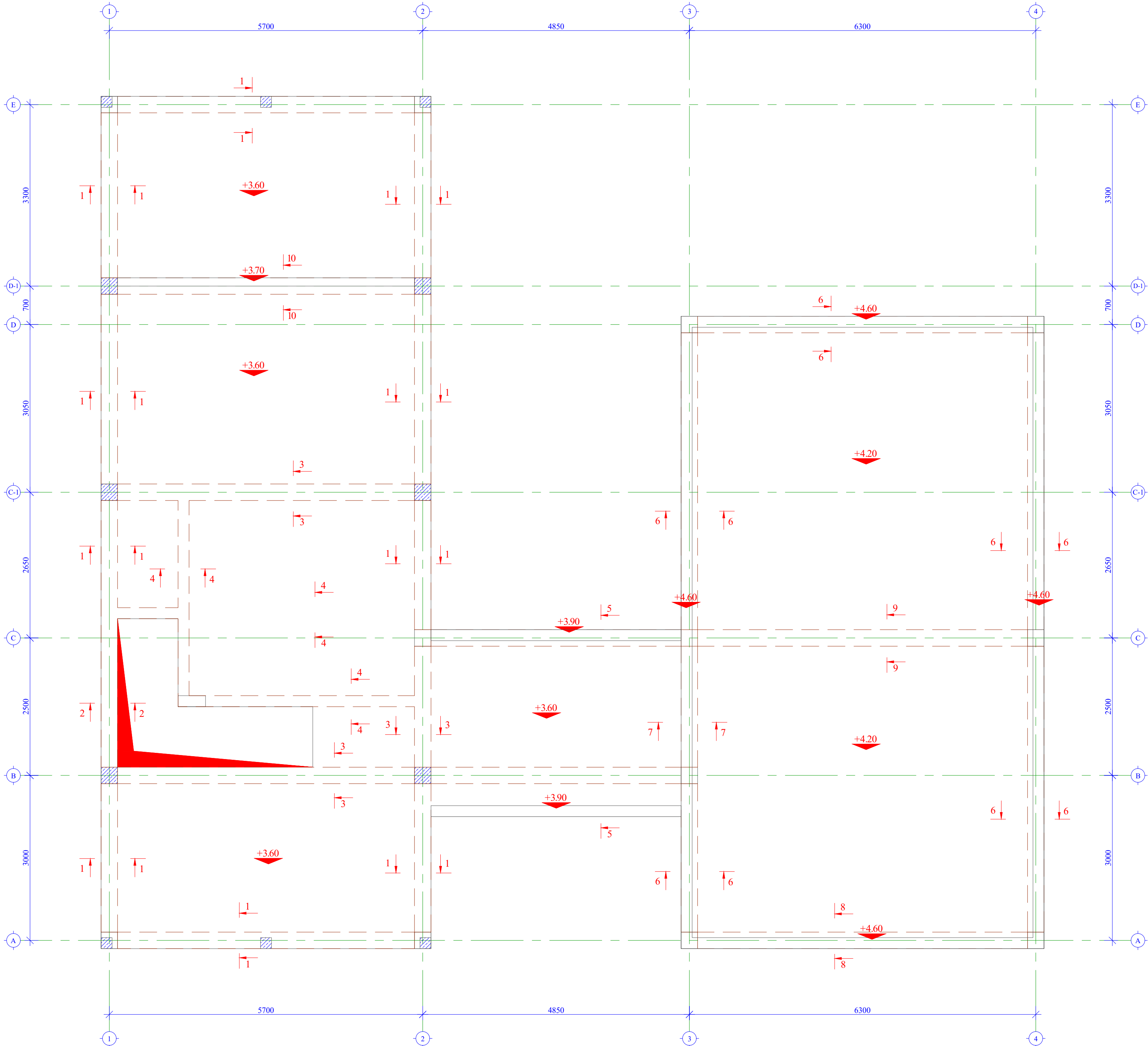
ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №
A - 2		
შენიშვნა:		
<p>1. ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად</p> <p>2. ნახაზი განხილულ იქნას რკინაბეტონის სვეტების და კედლების ნახაზებთან ერთად</p> <p>4. არმატურის ღებრების მოღუნვა განხორციელდეს ცივად (გაცხელების გარეშე).</p>		

ლაშავატი CLIENT	IM ARCHITEQTURE		
პროექტი PROJECT	ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1		
მისამართი ADDRESS	ბრტყანის რაიონი, სოფალი თაღათის მიმდებარედ		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	გ. ქავანიშვილი		
მთ. ინჟინერი	ზ.პაპუნაშვილი		
განსტა	ს. ჯალაღანიძე		
გამონა	ზ.პაპუნაშვილი		

შ.პ.ს. "არქიტექტურა ენჯინერინგი"		ნ/პ №406213280			
კონსტრუქციული ნაწილი					
მაშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE		15/04/2019		
1:20 1:25 1:50	ნახაზი DRWG.				
	კიბე -0.10 ღა +3.60 ნიშნულზე შორის; მასალის სპეციფიკაცია				
სტადია	STAGE	ფურც.	PAGES	სულ	ALL
მ.პ.	ჯ.-	27			



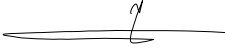
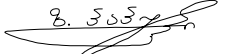
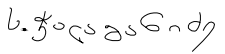
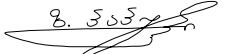
ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №	
A - 2			
შენიშვნა:			
<div>1. ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად</div> <div>2. ნახაზი განხილულ იქნას საინჟინრო ნახაზებთან ერთად</div> <div>3. ნახაზი განხილულ იქნას რკინაბეტონის სვეტების და კიბის ნახაზებთან ერთად</div> <div>4. არმატურის ღებრების გეგმვა განხორციელდეს ცივად (გაცხელების გარეშე).</div>			
დამკვეთი CLIENT		IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT		ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS		გარდაბნის რაიონი, სოფელი თელეთის მიმდებარედ	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	გ. ქავნიშვილი		
მთ. ინჟინერი	ზ.პაპუნაშვილი		
შეასრულა	ს. ჯალაღანიძე		
შამონა	ზ.პაპუნაშვილი		
შ.პ.ს. "არქიტეკტურა ენჯინერიგბი"		ს/პ №406213280	
სტრუქტურული ნაწილი			
მაშაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	15/04/2019	
1:50	ნახაზი	DRWG.	
	ბაღახუშვილის ფილის სახელობო ნახაზი +3.60 და 4.20 ნიშნულზე		
სტადია STAGE	ფურც. პაგს SHEET PAGES	სულ TOTAL	ALL
მ.პ.	პ.- 28		



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №	
A - 2			
შენიშვნა:			
<div>1. ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად</div> <div>2. ნახაზი განხილულ იქნას საინჟინრო ნახაზებთან ერთად</div> <div>3. ნახაზი განხილულ იქნას რკინაბეტონის სვეტების და კიბის ნახაზებთან ერთად</div> <div>4. არმატურის ღებრების გეგმვა განხორციელდეს ცივად (გაცხელების გარეშე).</div>			

შენიშვნა:

1. ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად
2. ნახაზი განხილულ იქნას საინჟინრო ნახაზებთან ერთად
3. ნახაზი განხილულ იქნას რკინაბეტონის სვეტების ღა კიბის ნახაზებთან ერთად
4. არმატურის ღებროების გეგმვა განხორციელდეს ცივად (გაცხელების გარეშე).

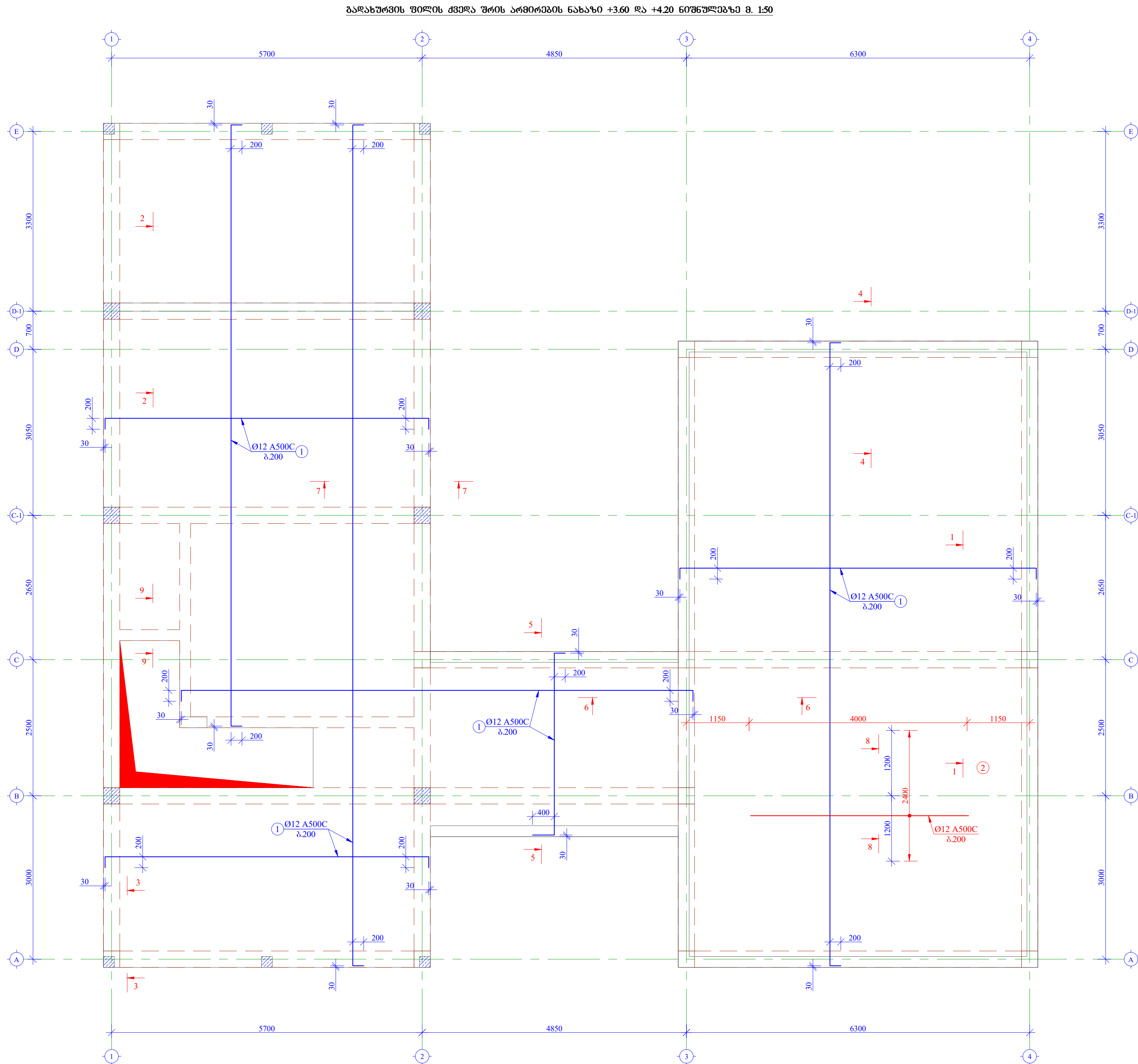
დამკვეთი CLIENT	IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT	ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS	გარდაბის რაიონი, სოფელი თელეთის მიმდებარედ	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ქავნიშვილი	
მთ. ინჟინერი	ზ.პაპუნაშვილი	
შეასრულა	ს. ჯალაგანიძე	
შამონვა	ზ.პაპუნაშვილი	

შ.პ.ს. "არქილეა
ენჯინერინგი"

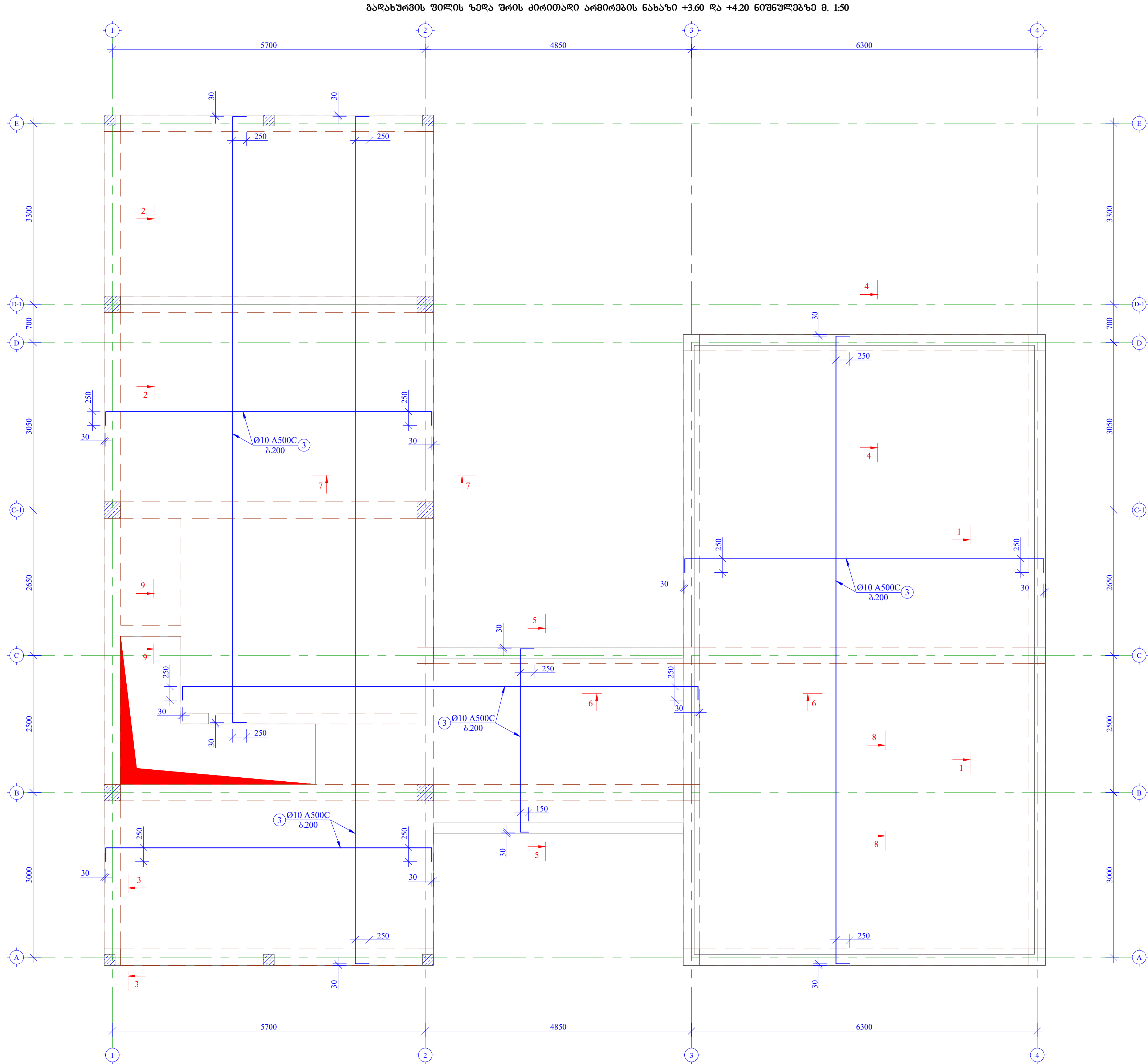
ს/პ №406213280

ჯონსტრუქციული ნახილი

მაშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	15/04/2019
1:20	ნახაზი DRWG.	
	სამაგლიბო კვითები 1-1 -:- 9-9 +3.60 ღა +4.20 გეგმულგზა	
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
მ.პ.	პ.- 30	

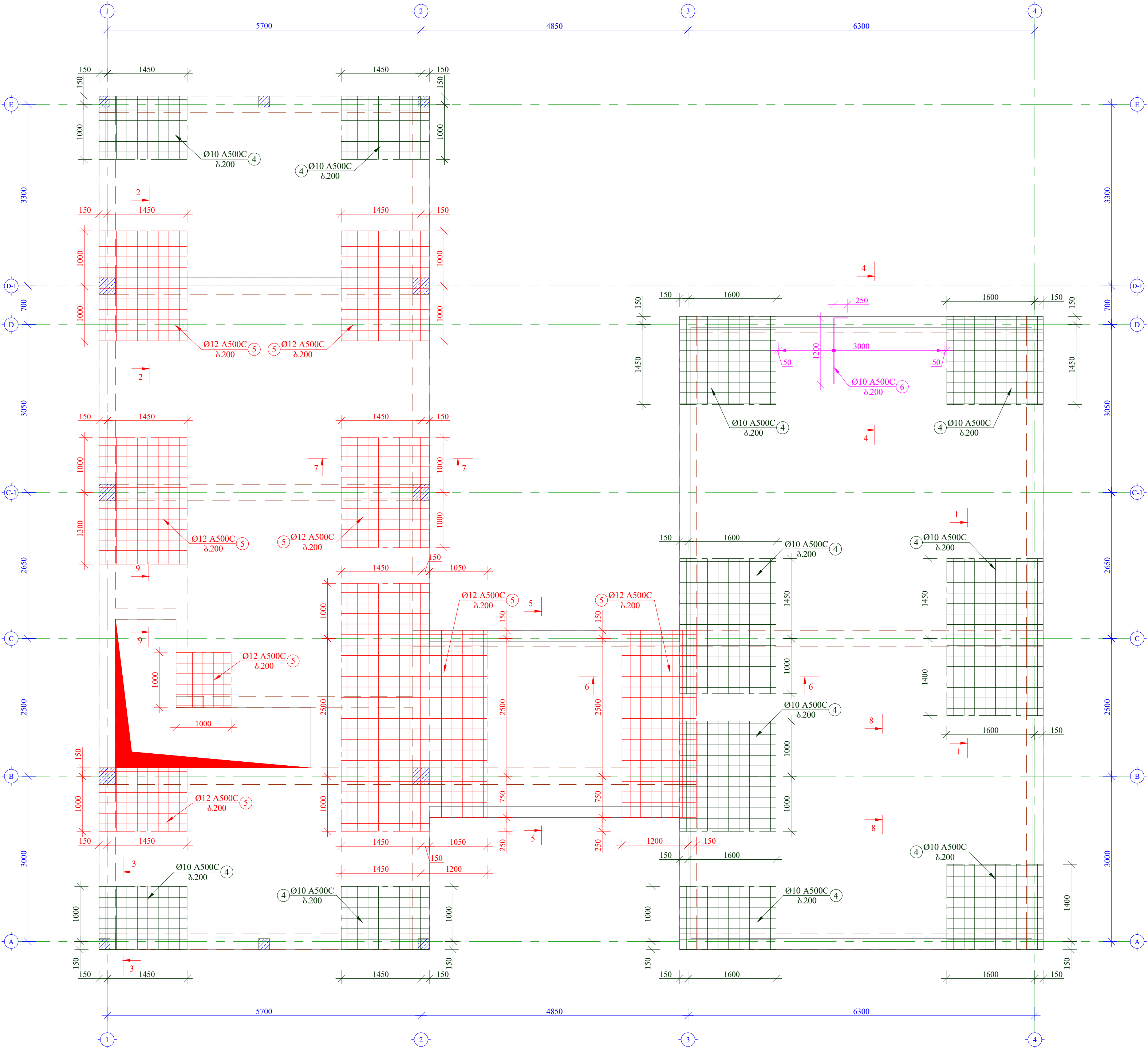


ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №
A - 2		
შენიშვნა:		
<div>1. ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად</div> <div>2. ნახაზი განხილულ იქნას საინჟინერო ნახაზებთან ერთად</div> <div>3. ნახაზი განხილულ იქნას რეინგერების სპეციფიკაციასთან ერთად</div> <div>4. არმატურის ღებრების გეგმები განხილვისას გთხოვთ (განხილების გეგმა).</div>		
კლიენტი CLIENT	IM ARCHITECTURE	
პროექტი PROJECT	ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი VI	
მისამართი ADDRESS	ბარდუხის რაიონი, სოფელი თელეთის მიმდებარე	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ქავნიშვილი	
მთ. ინჟინერი	ზ. პაპუნაშვილი	
შეასრულა	ს. ჯალაღანიძე	
გამოცა	ზ. პაპუნაშვილი	
<div><div>შ.პ.ს. "არქიტექტურა ინჟინერინგი"</div><div>ს/გ №406213280</div></div>		
კონსტრუქციული ნახაზი		
მასშტაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	15/04/2019
1:50	ნახაზი	DRWG.
	გადახედვის ფილის ქვედა შრის არმირების ნახაზი +3.60 ლა +4.20 ნიშნულებზე	
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
გ.პ.	ა.- 31	

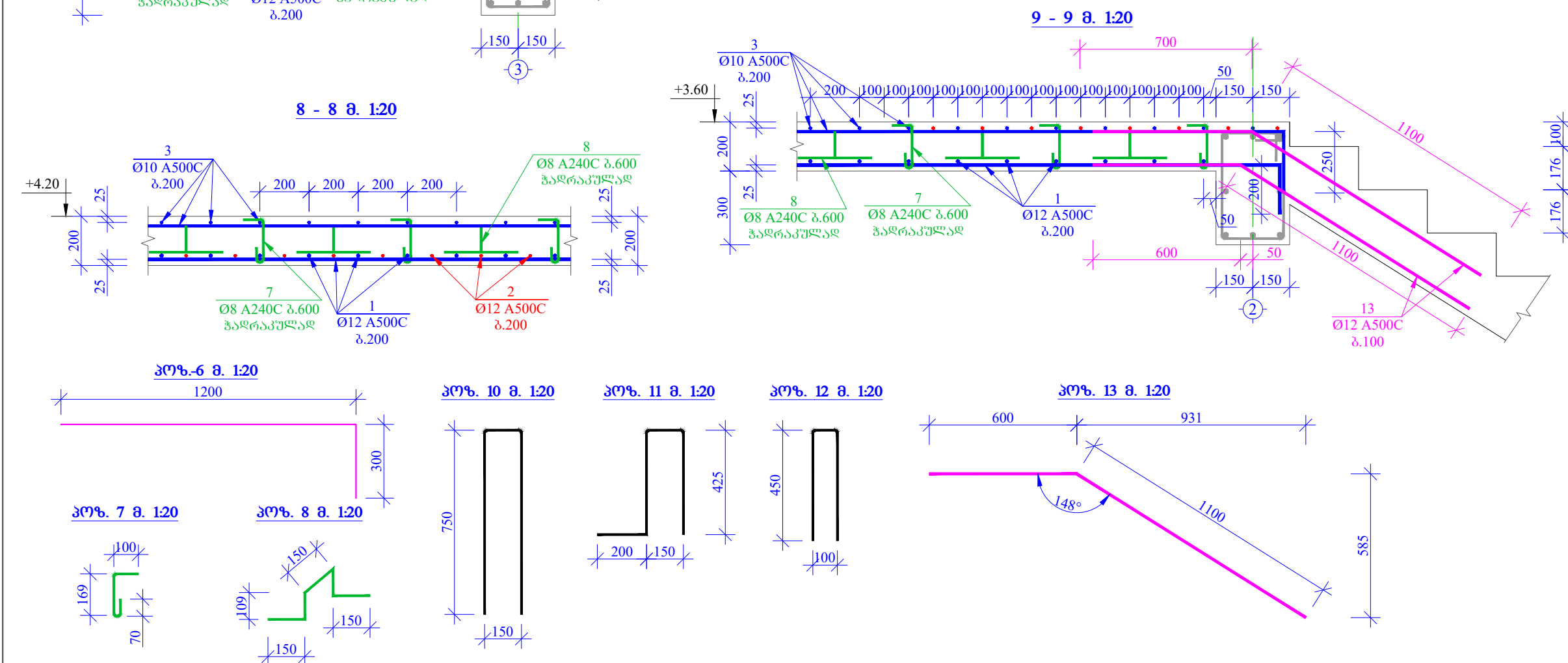
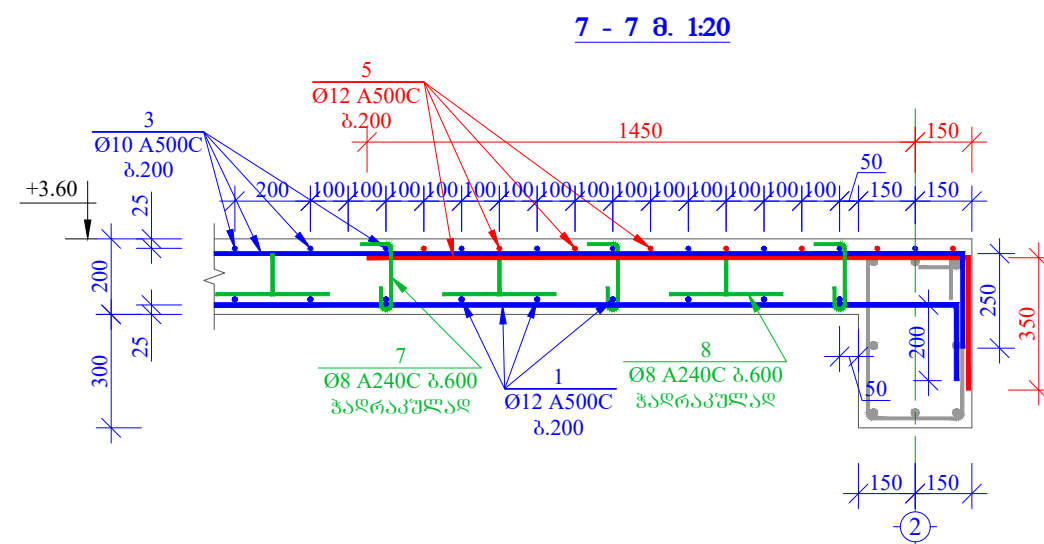
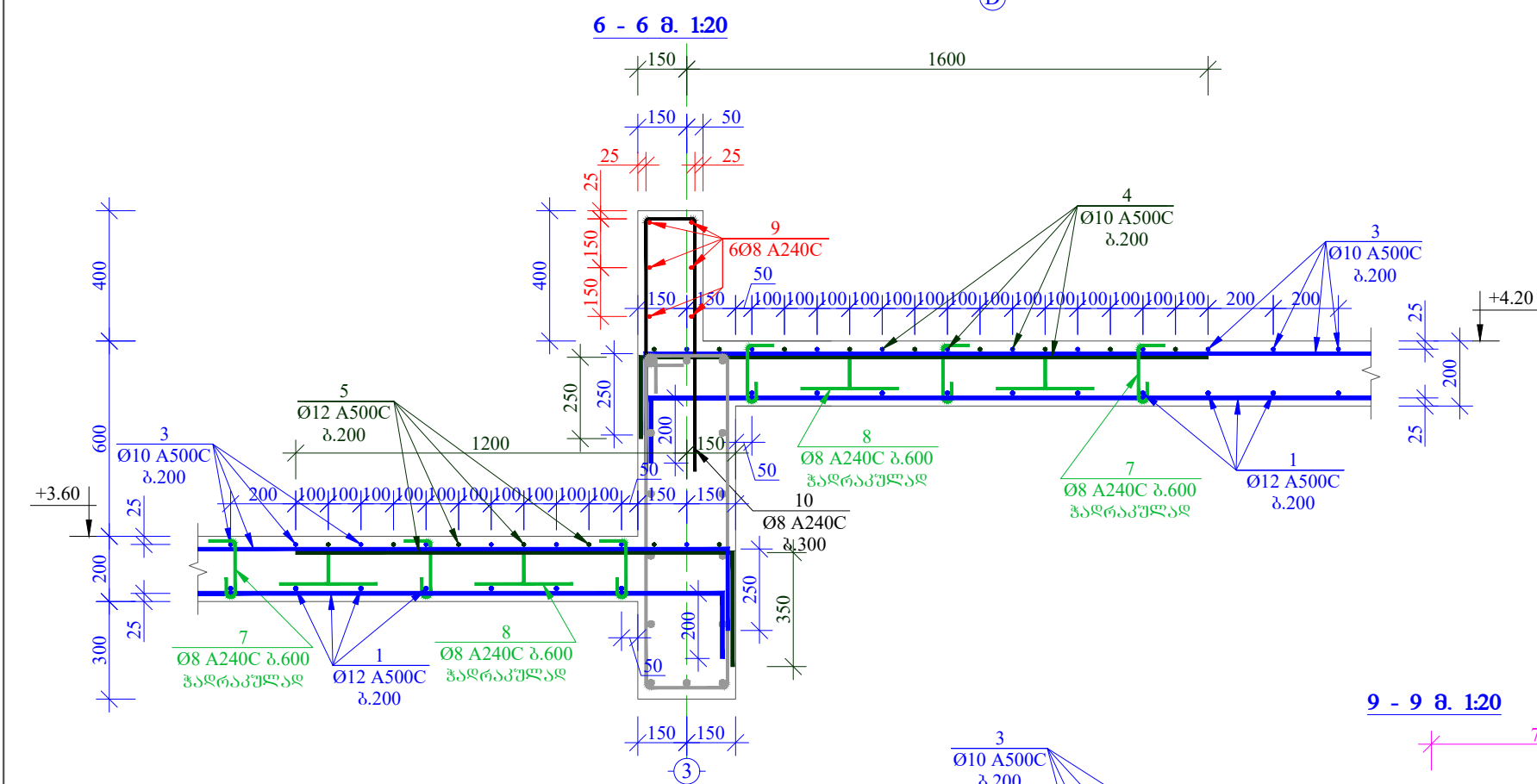
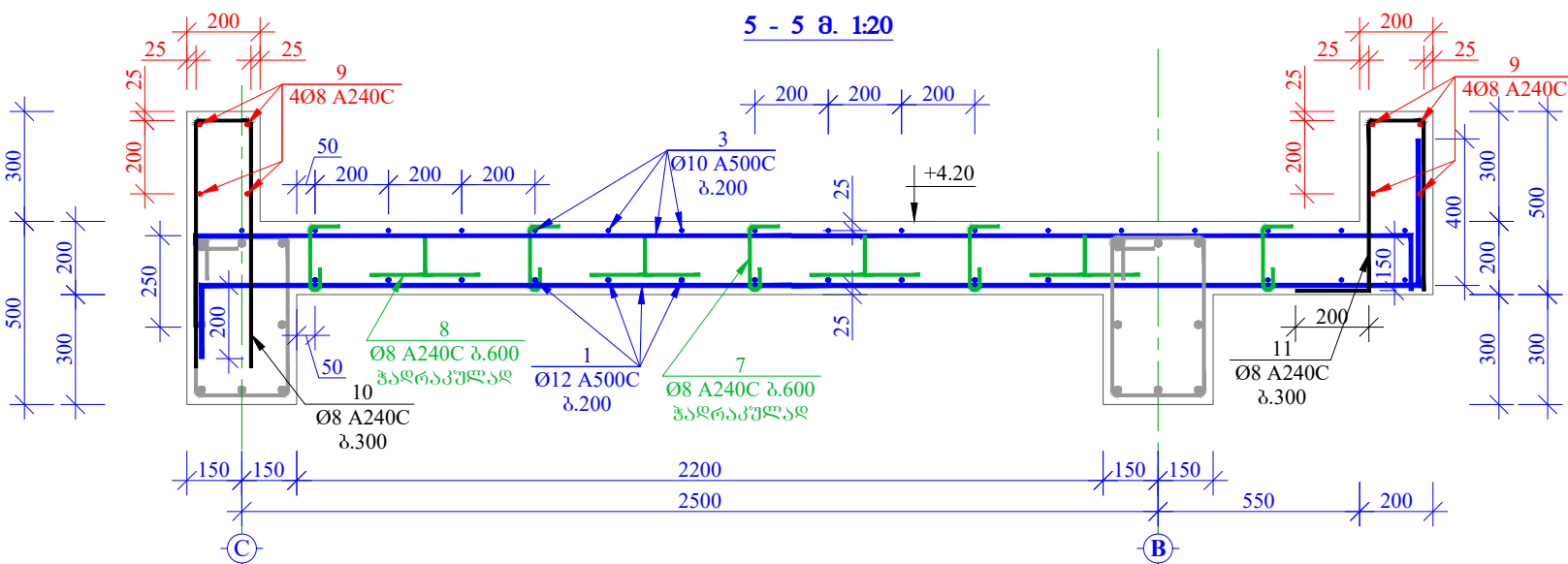
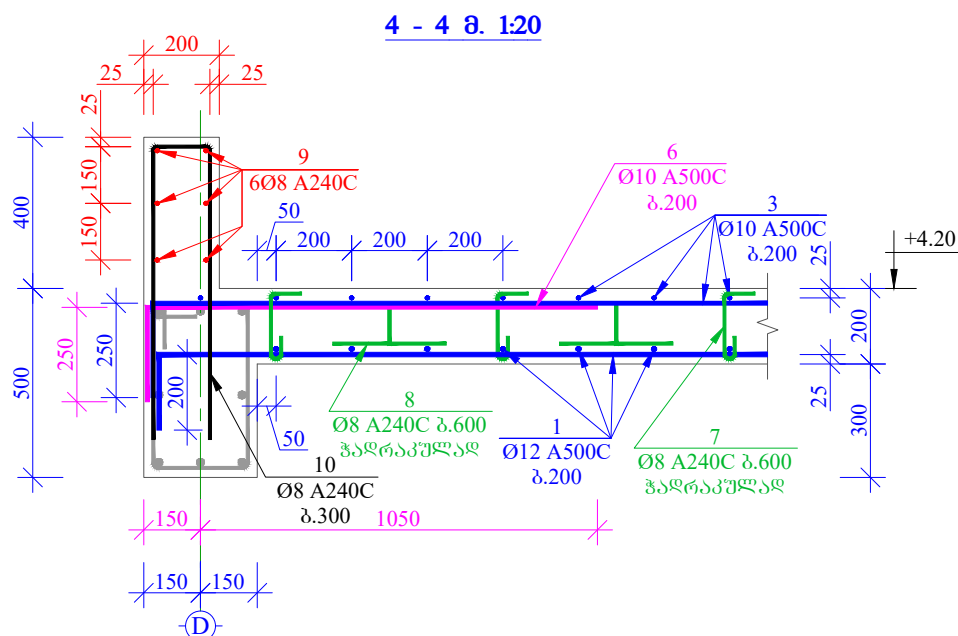
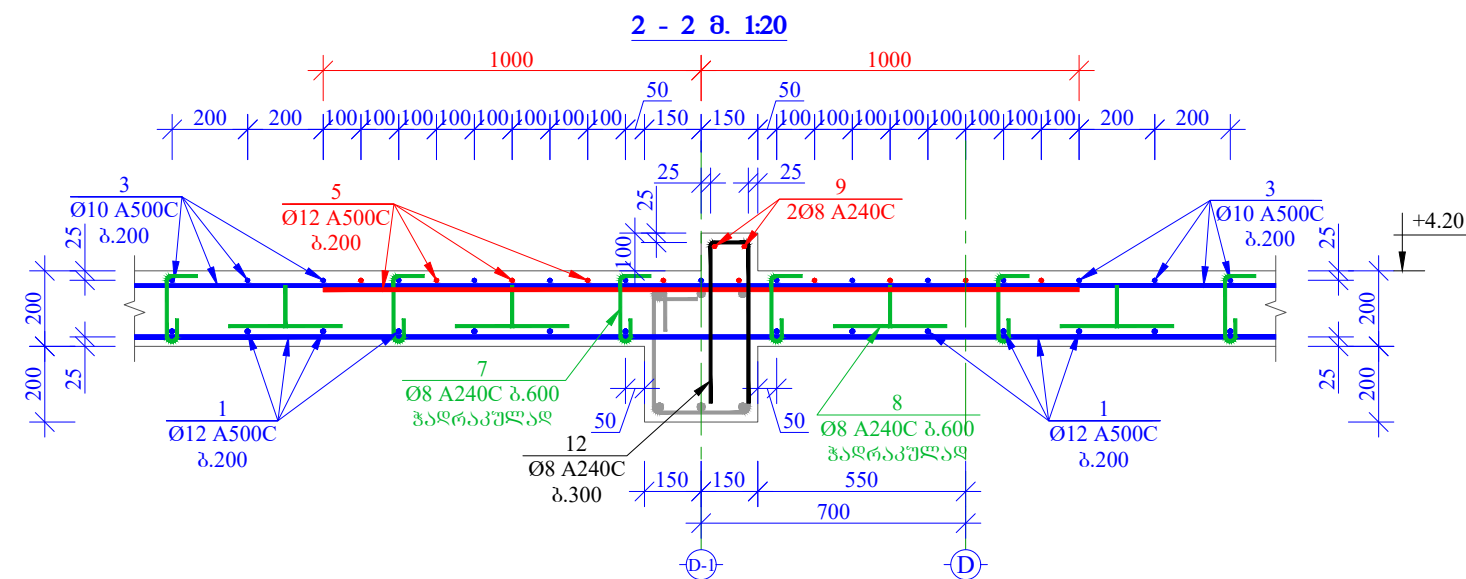


ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №	
A - 2			
შენიშვნა:			
<div>1. ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად</div> <div>2. ნახაზი განხილულ იქნას საინჟინრო ნახაზებთან ერთად</div> <div>3. ნახაზი განხილულ იქნას რკინაბეტონის სვეტების და კიბის ნახაზებთან ერთად</div> <div>4. არმატურის ღებრების გეგმვა განხორციელდეს ცივად (გაცხელების გარეშე).</div>			
დამკვეთი CLIENT		IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT		ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS		გარდახის რაიონი, სოფელი თელეთის მიმდებარედ	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	მ. ქავნიშვილი		
მთ. ინჟინერი	ზ.პაპუნაშვილი		
შეასრულა	ს. ჯალაღანიძე		
შამონა	ზ.პაპუნაშვილი		
შ.პ.ს. "არქიტემა ენჯინერიგბი"		ს/პ №406213280	
კონსტრუქციული ნაწილი			
მაშაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	15/04/2019	
1:50	ნახაზი	DRWG.	
	ბაღახუშვის ფილის ზედა შრის ძირითადი არმირების ნახაზი +3.60 და +4.20 ნიშნულებზე		
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ	ALL
მ.პ.	პ.- 32		

ბაღახუშვილის ფილის ზედა შრის ღამათგებიანი არმირების ნახაზი +3.60 და +4.20 ნიშნულზე მ. 1:50



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №	
A - 2			
შენიშვნა:			
<div>1. ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად</div> <div>2. ნახაზი განხილულ იქნას საინჟინერო ნახაზებთან ერთად</div> <div>3. ნახაზი განხილულ იქნას რკინაბეტონის სვეტების და კიბის ნახაზებთან ერთად</div> <div>4. არმატურის ღებრების გოლგვა განხორციელდეს ცივად (გაცხელების გარეშე).</div>			


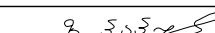
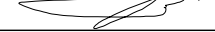
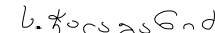


მასალის სპეციფიკაცია										
კონსტრ. დახაზ.	პოზ.№	არმატ. დოზა.	არმატ. კლასი	სიგრძე (L) მმ	ტა(ოფ. (n)	Lxn (მ)	წონა (კგ)	ტა(ოფ. (N)	წონა (კგ)	პეტიტო B25 მ³
ბაზალტო-ფიბრა ნაგებულება	1	12	A500C	1965000	1	1965.0	1743.7	1	1743.7	39.20
	2	12	A500C	4000	13	52.0	46.1		46.1	
	3	10	A500C	1935000	1	1935.0	1192.4		1192.4	
	4	10	A500C	330000	1	330.0	203.4		203.4	
	5	12	A500C	347000	1	347.0	307.9		307.9	
	6	10	A500C	1500	15	22.5	13.9		13.9	
	7	8	A240C	339	500	169.5	66.8		66.8	
	8	8	A240C	668	500	334.0	131.7		131.7	
	9	8	A240C	283000	1	283.0	111.6		111.6	
	10	8	A240C	1650	120	198.0	78.1		78.1	
	11	8	A240C	1200	32	38.4	15.1		15.1	
	12	8	A240C	1000	19	19.0	7.5		7.5	
	13	12	A500C	1700	22	37.4	33.2		33.2	
სულ							3951.4		3951.4	39.20

<p>ფორმატი PAPER SIZE</p>		<p>პროექტის № PROJECT №</p>
<p>A - 2</p>		

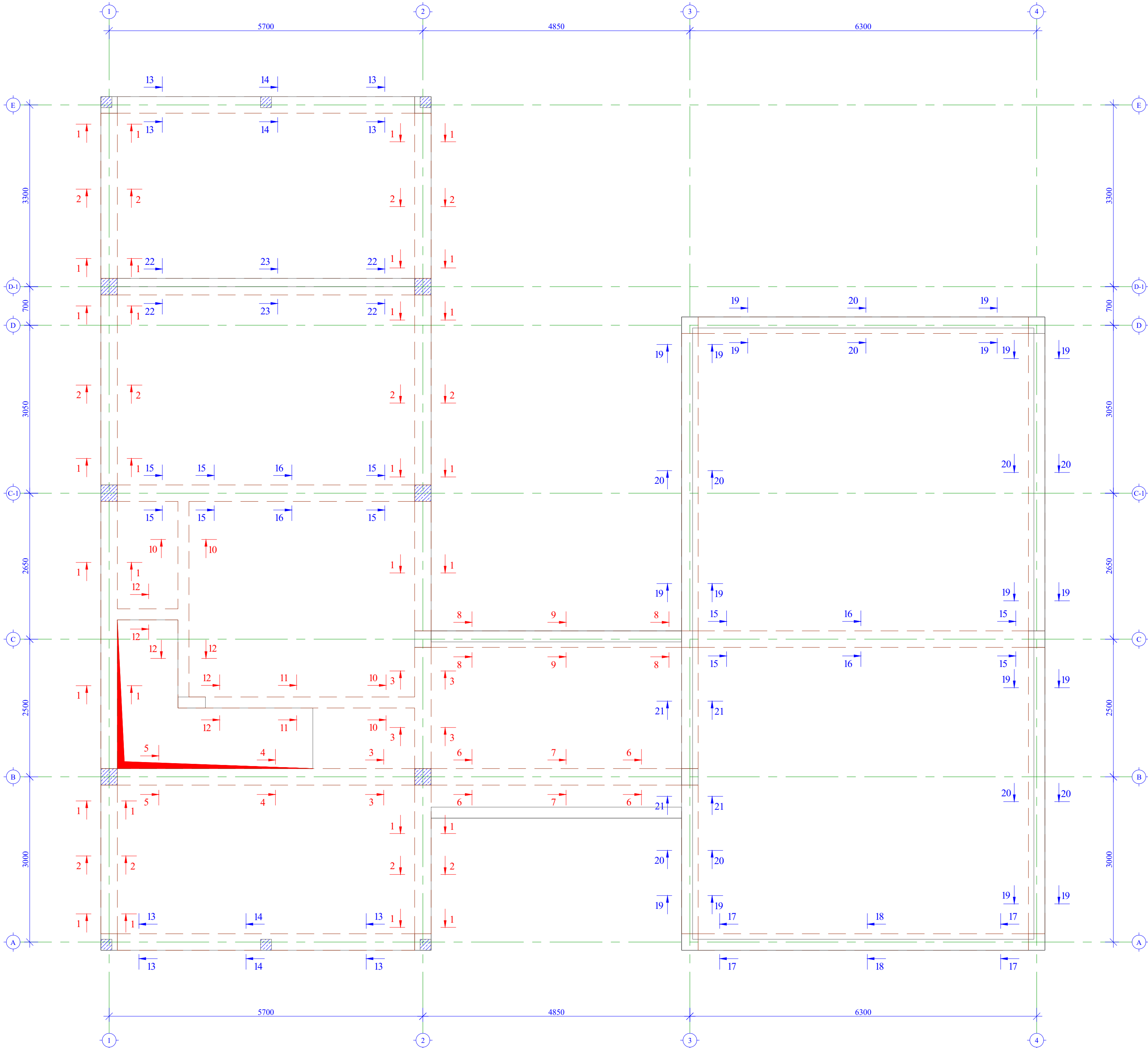
პენიზენა:

<ol style="list-style-type: none">1. ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად2. ნახაზი განხილულ იქნას საინჟინრო ნახაზებთან ერთად3. ნახაზი განხილულ იქნას რკინაგზების სვეტების და კიბის ნახაზებთან ერთად4. არაბატონის ღეროების მონიშვნა განხორციელდეს ციხად (ბაცხემლების გარეშე).
--

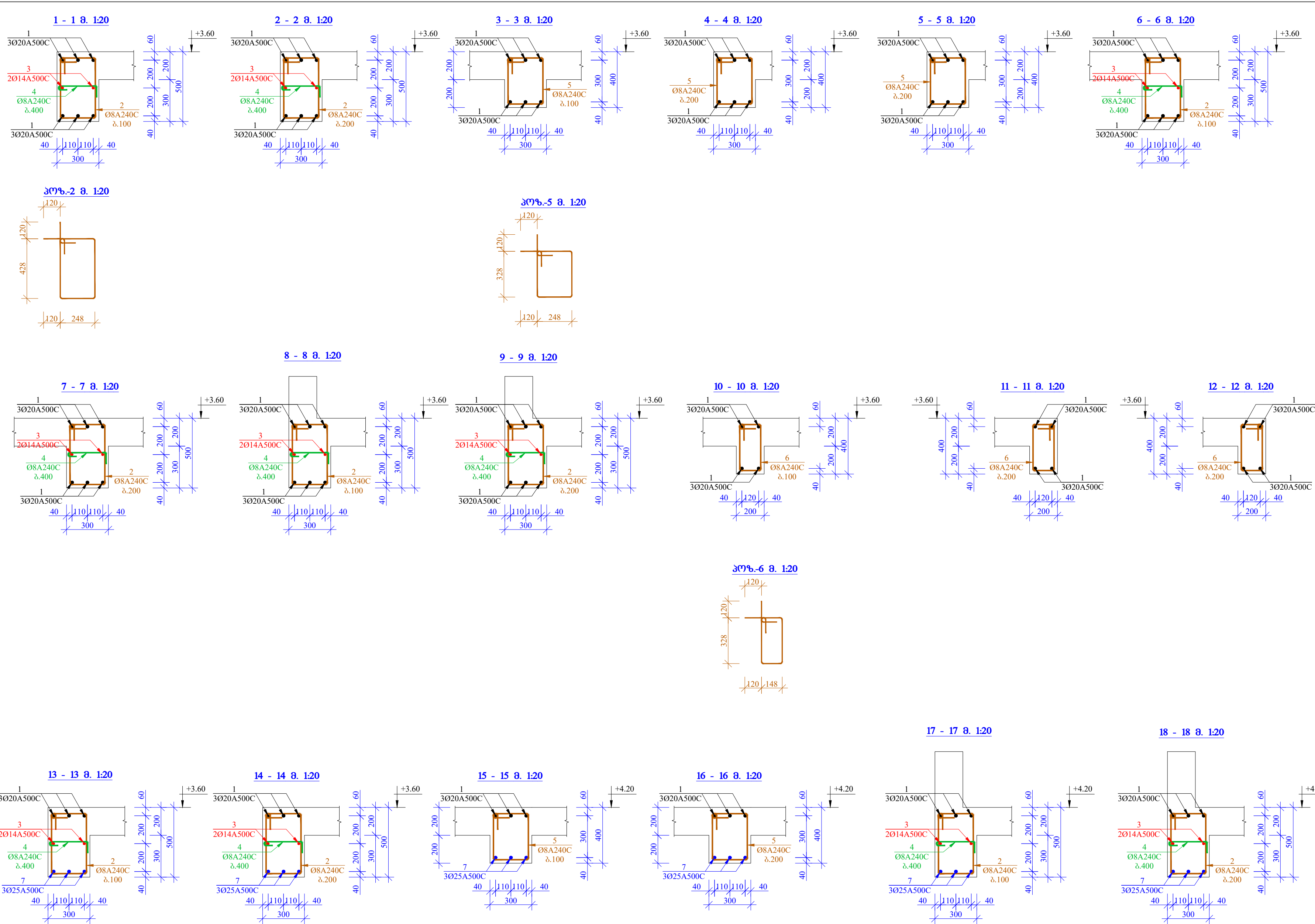
ლაშავატი CLIENT	IM ARCHITECTURE	
პროექტი PROJECT	ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS	ბარდუაშვილის რაიონი, სოფალი თელავის მუნიციპალიტეტი	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	ბ. ქავთაძე	
მთ. ინჟინერი	ზ. პაპუაშვილი	
შეასრულა	ს. ჯალაღანიძე	
შამოწმა	ზ. პაპუაშვილი	

შ.პ.ს. "აგრძილება ენჯინერინგო"	ს/პ №406213280
-----------------------------------	----------------

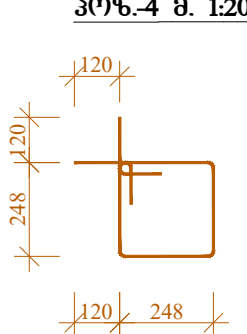
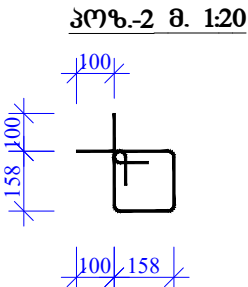
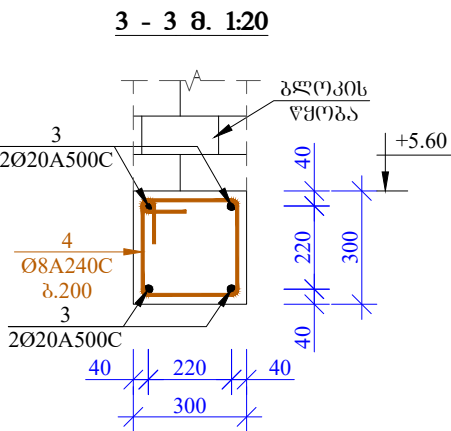
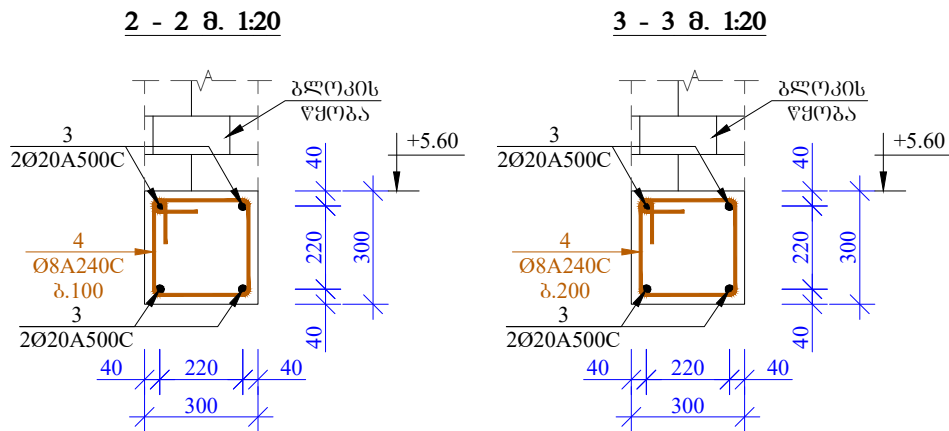
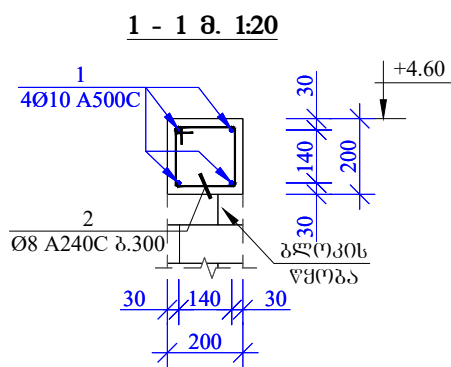
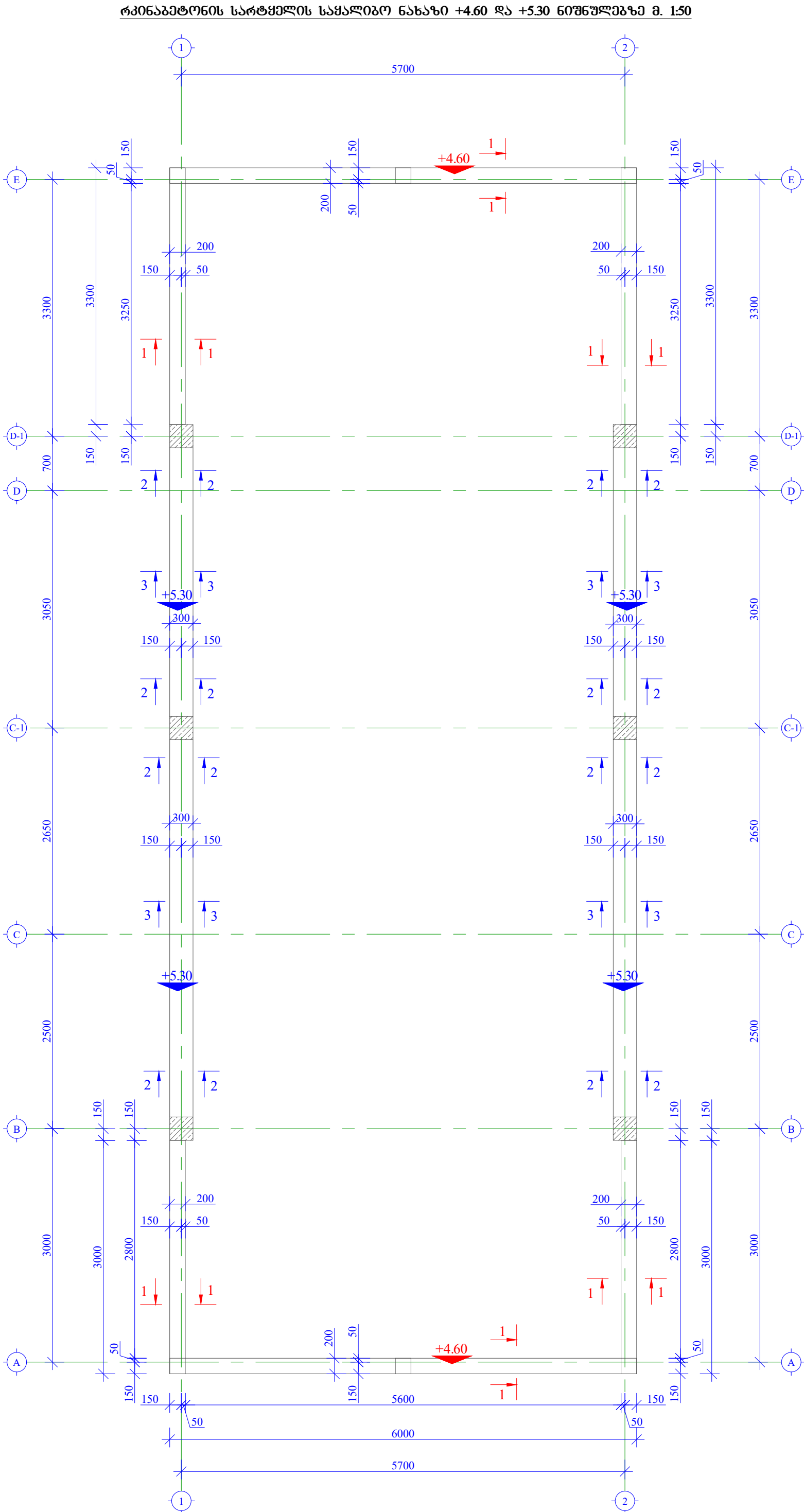
<h1 style="text-align: center;">ჟონსტრუქციული ნაწილი</h1>			
მამბახი SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE	
		15/04/2019	
1:20		ნახაზი DRWG.	
		გადასურვის ფილის ზრითი 1-1 -:- 9-9 +3.60 ღა +4.20 ნიშნულზეა; მასალის სპეციფიკაცია	
სტაბი	STAGE	ფურც,	PAGES
8.3.		სულ	ALL
		5.-	34



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №	
A - 2			
შენიშვნა:			
<div>1. ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად</div> <div>2. ნახაზი განხილულ იქნას საინჟინრო ნახაზებთან ერთად</div> <div>3. ნახაზი განხილულ იქნას რკინაბეტონის სვეტების ღა კიბის ნახაზებთან ერთად</div> <div>4. არმატურის ღეროების გოლშევა განხორციელდეს ცივად (გაცხელების გარეშე).</div>			
დამკვეთი CLIENT		IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT		ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS		გარდაბის რაიონი, სოფელი თელეთის მიმდებარედ	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	გ. ქავანიშვილი		
მთ. ინჟინერი	ზ.პაპუნაშვილი		
შეასრულა	ს. ჯალაგანიძე		
შამონა	ზ.პაპუნაშვილი		
შ.პ.ს. "არქივმა ენჯინერიგბი"		ს/პ №406213280	
კონსტრუქციული ნაწილი			
გამზადი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	15/04/2019	
1:50	ნახაზი	DRWG.	
	ფილის წიგნების მარკირების ნახაზი +3.60 ღა +4.20 ნიშნულზე		
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ	ALL
მ.პ.	მ.პ. 35		



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №
A - 2		
შენიშვნა:		
<div>1. ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად</div> <div>2. ნახაზი განხილულ იქნას საინჟინრო ნახაზებთან ერთად</div> <div>3. ნახაზი განხილულ იქნას რკინაბეტონის სვეტების ღა კიბის ნახაზებთან ერთად</div> <div>4. არმატურის ღეროების გეგმვა განხორციელდეს ცივად (გაცხელების გარეშე).</div>		
ღმკვეთი CLIENT	IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT	ინფორმაციული სახელის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS	ბარდუხის რაიონი, სოფელი თელეთის მიმდებარედ	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ლირქობორი	გ. ქავანიშვილი	
მთ. ინჟინერი	ზ.პაპუაშვილი	
შეასრულა	ს. ჯალაღანიძე	
შამონა	ზ.პაპუაშვილი	
შ.პ.ს. "არქიტექტურა ენჯინერინგი"		ს/კ №406213280
ქონსტრუქციული ნახილი		
მაშაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	15/04/2019
1:20	ნახაზი DRWG.	
	ფილის წიგნების პრილატი 1-1 -> 16-16 +3.60 და +4.20 ნიშნულზე	
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
მ.პ.	ს.- 36	



მასალის სპეციფიკაცია										
კონსტრ. დასახ.	პოზ.№	არმატ. ღიაშ.	არმატ. კლასი	სიგრძე (L) მმ	რაოდ. (n)	Lxh (მ)	წონა (კგ)	რაოდ. (N)	წონა (კგ)	გამტოვო B25 მ³
რკინაბეტონის სარტყილი +4.60 და +5.30 ნიშნულზე	1	10	A500C	112000	1	112.0	69.0	1	69.0	2.45
	2	8	A240C	832	84	69.9	27.6		27.6	
	3	20	A500C	80000	1	80.0	197.2		197.2	
	4	8	A240C	1232	124	152.8	60.2		60.2	
სულ							354.0		354.0	2.45

ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №
A - 2		

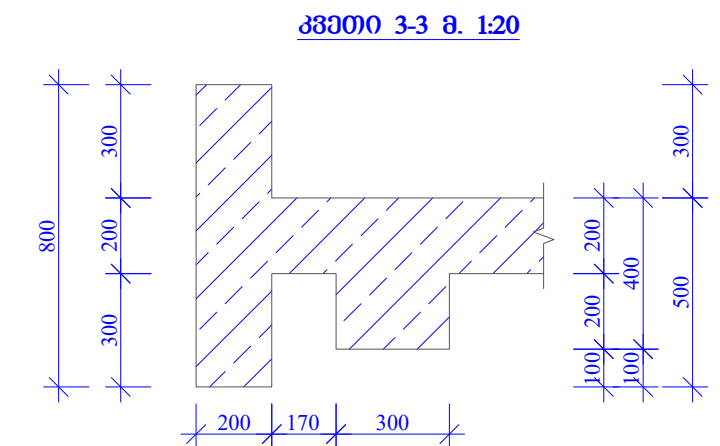
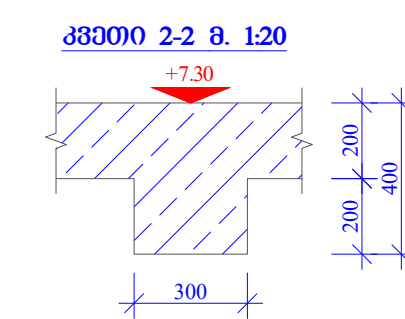
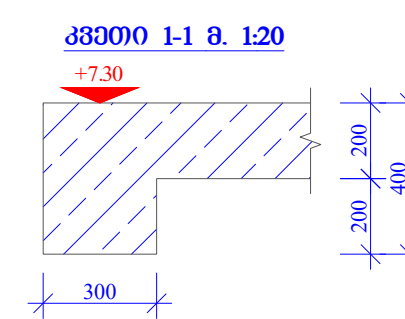
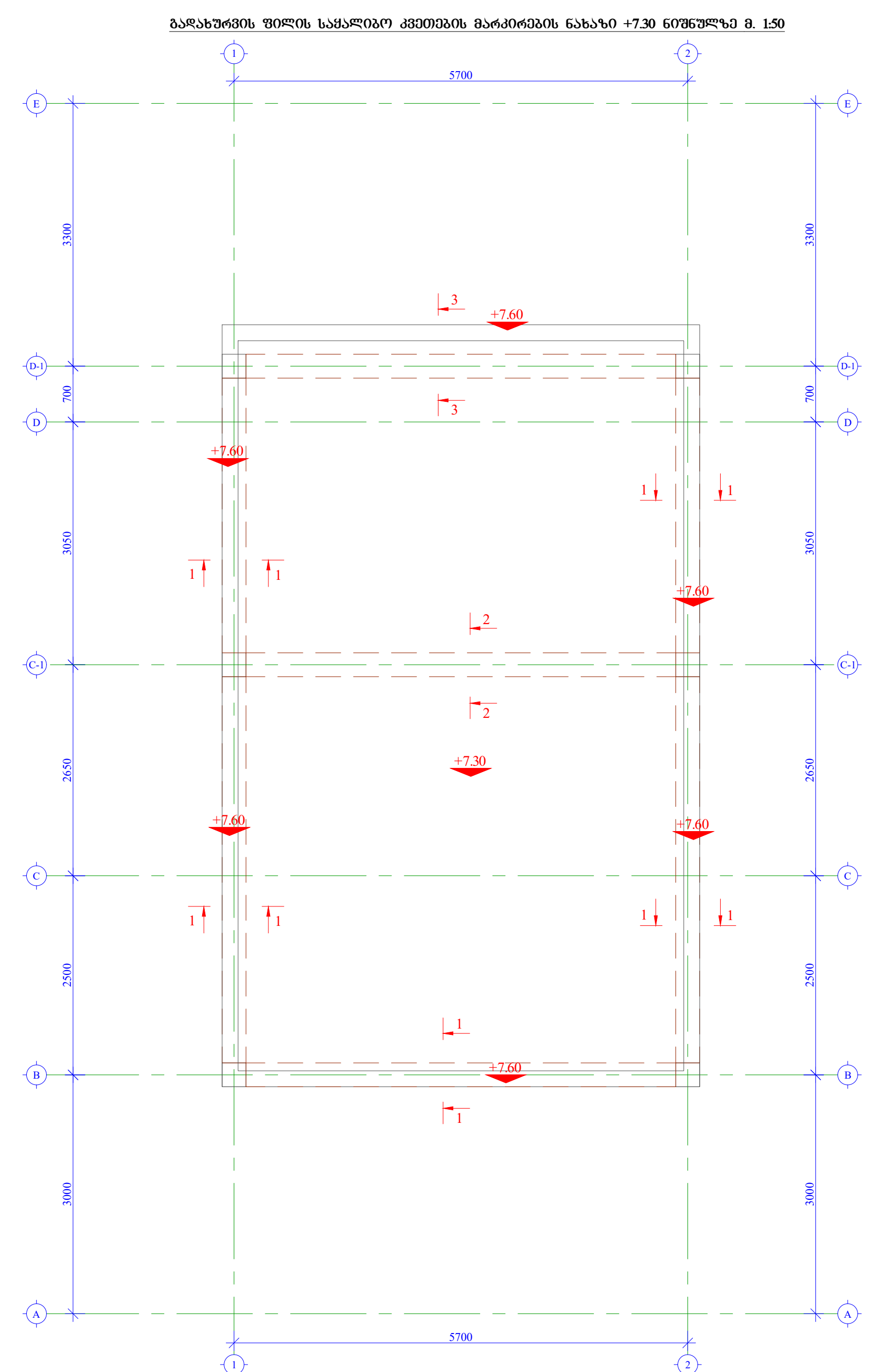
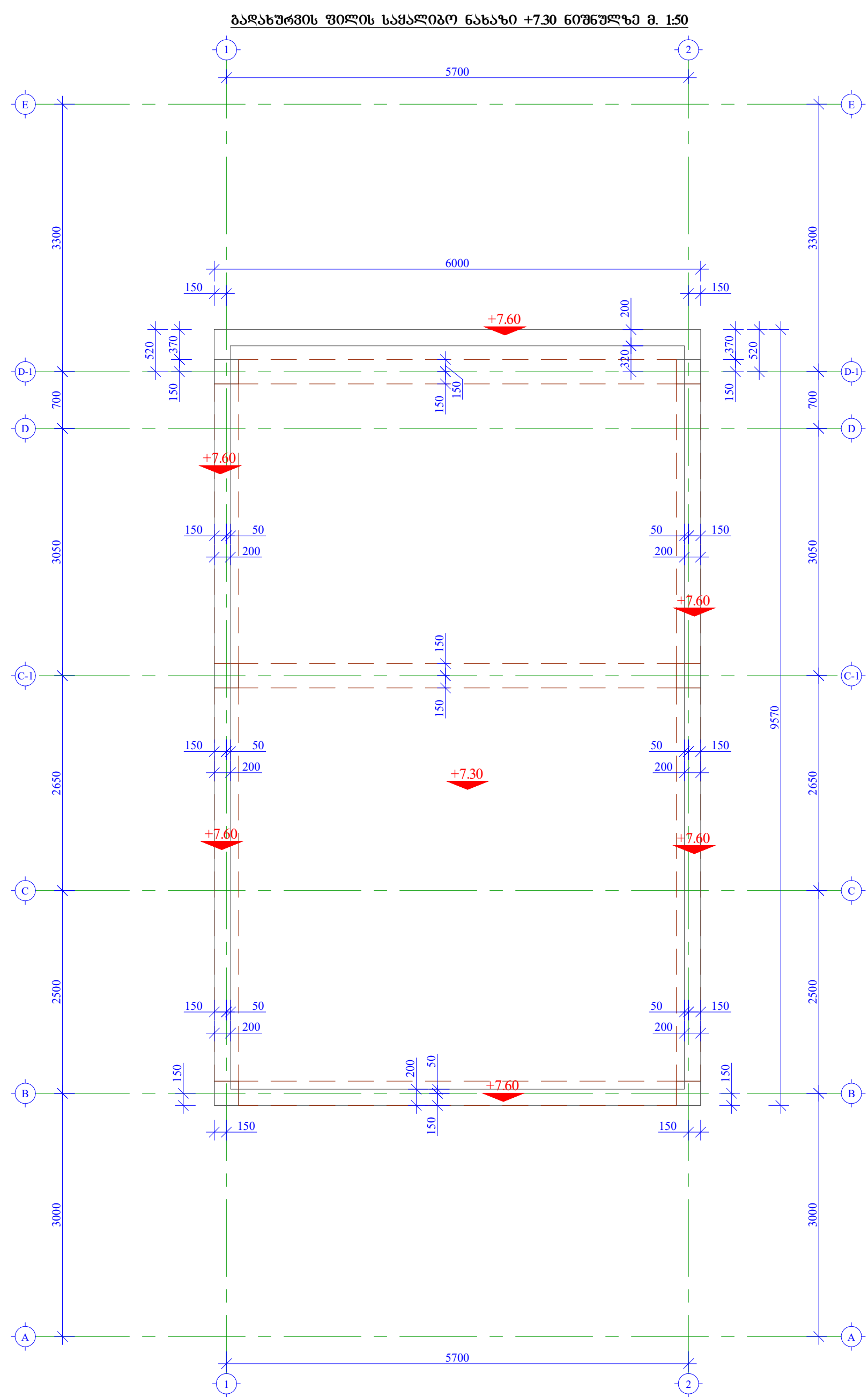
შენიშვნა:


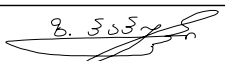
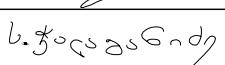
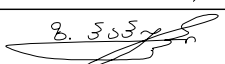
- ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად
- ნახაზი განხილულ იქნას საინჟინრო ნახაზებთან ერთად
- ნახაზი განხილულ იქნას რკინაბეტონის სვეტების და კიბის ნახაზებთან ერთად
- არმატურის ღებრების გეგმვა განხორციელდეს ცივად (გაცხელების გარეშე).

ღამავეთი CLIENT	IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT	ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS	გარდახის რაიონი, სოფელი თელეთის მიმდებარედ	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
ღირებურობი	გ. ქვენიშვილი	
მთ. ინჟინერი	ზ.პაპუნაშვილი	
შეასრულა	ს. ჯალაღანიძე	
შამონვა	ზ.პაპუნაშვილი	

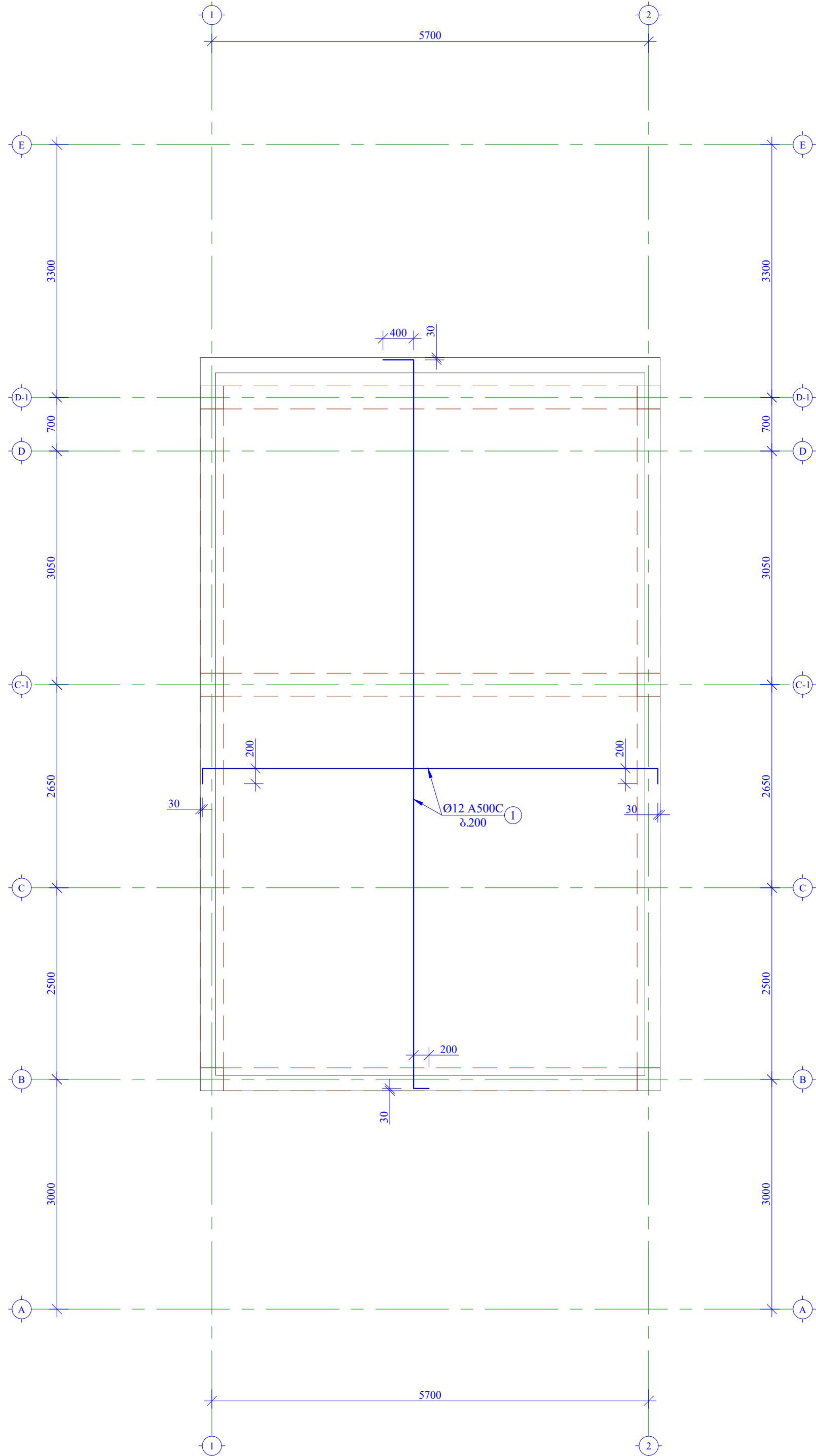
შ.პ.ს. "არქივდა ენჯინერინგი"	ს/პ №406213280
------------------------------	----------------

ქონსტრუქციული ნაწილი			
მაშაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	15/04/2019	
1:20 1:50	ნახაზი DRWG.		
	რკინაბეტონის სარტყლის საშალიბო ნახაზი +4.60 და +5.30 ნიშნულზე; ზრდილი 1-1; 2-2; მასალის სპეციფიკაცია		
სტადია STAGE	ფურც. პაგს SHEET PAGES	სულ TOTAL	ALL
მ.პ.	პ.- 38		

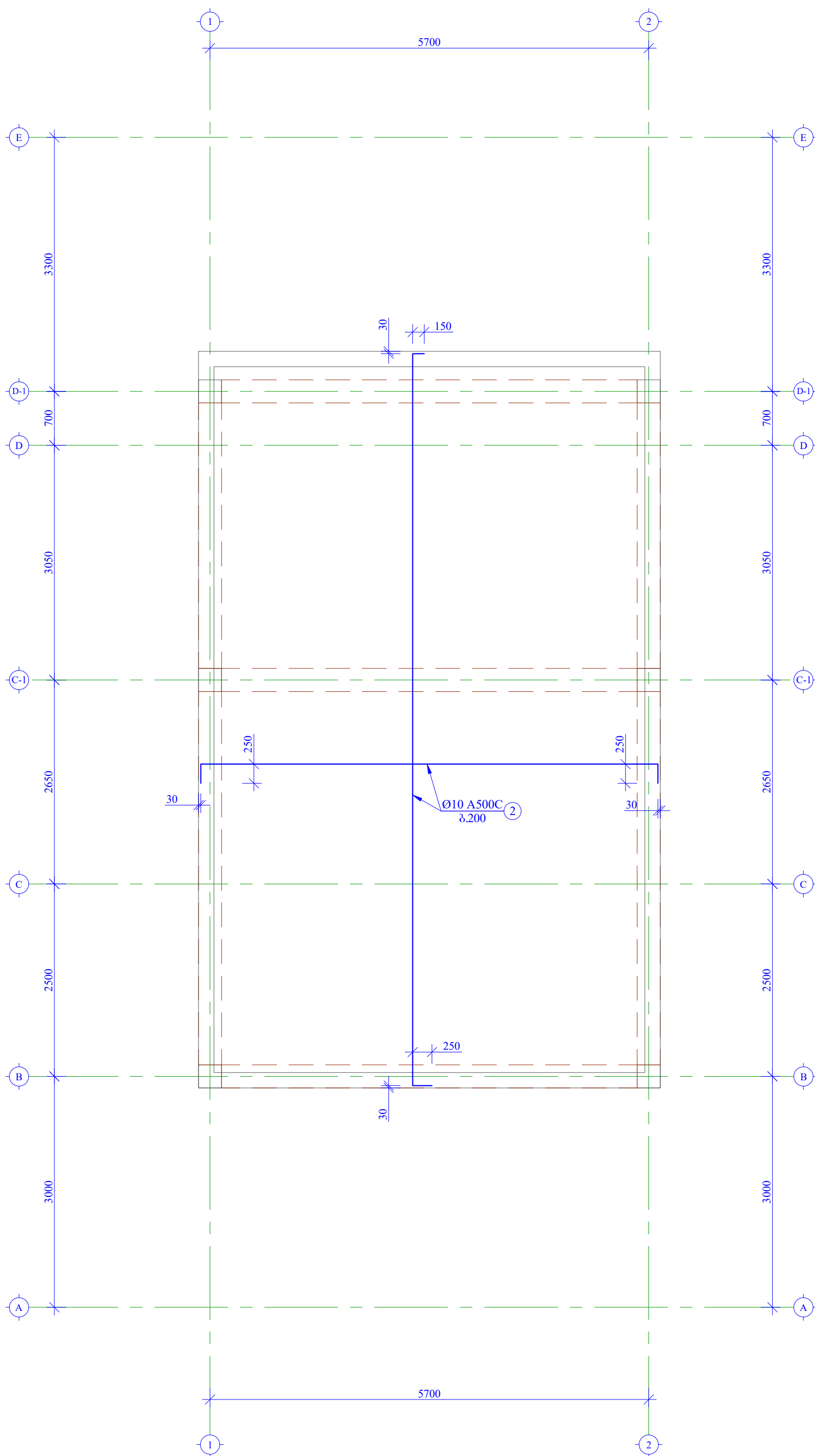


ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №	
A - 2			
შენიშვნა:			
<div>1. ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად</div> <div>2. ნახაზი განხილულ იქნას საინჟინრო ნახაზებთან ერთად</div> <div>3. ნახაზი განხილულ იქნას რკინაბეტონის სვეტების ღა კიბის ნახაზებთან ერთად</div> <div>4. არმატურის ღეროების გოლგვა განხორციელდეს ცივად (გაცხელების გარეშე).</div>			
ღამავეთი CLIENT		IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT		ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS		გარდახის რაიონი, სოფელი თელეთის მიმდებარე	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	გ. ქვენიშვილი		
მთ. ინჟინერი	ზ.პაპუნაშვილი		
გეგმარა	ს. ჯალაღანიძე		
გამომცემი	ზ.პაპუნაშვილი		
შ.პ.ს. "არქიტექტურა ენჯინერინგი"		ს/გ №406213280	
კონსტრუქციული ნაწილი			
გამბაზი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	15/04/2019	
1:20 1:50	ნახაზი DRWG.		
	ბაღახუშვის ფილის საყალიბო ღა საყალიბო კვეთების მარკირების ნახაზები +7.30 ნიშნულზე; კვეთი 1-1; 2-2; 3-3		
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL	
მ.პ.	პ.- 39		

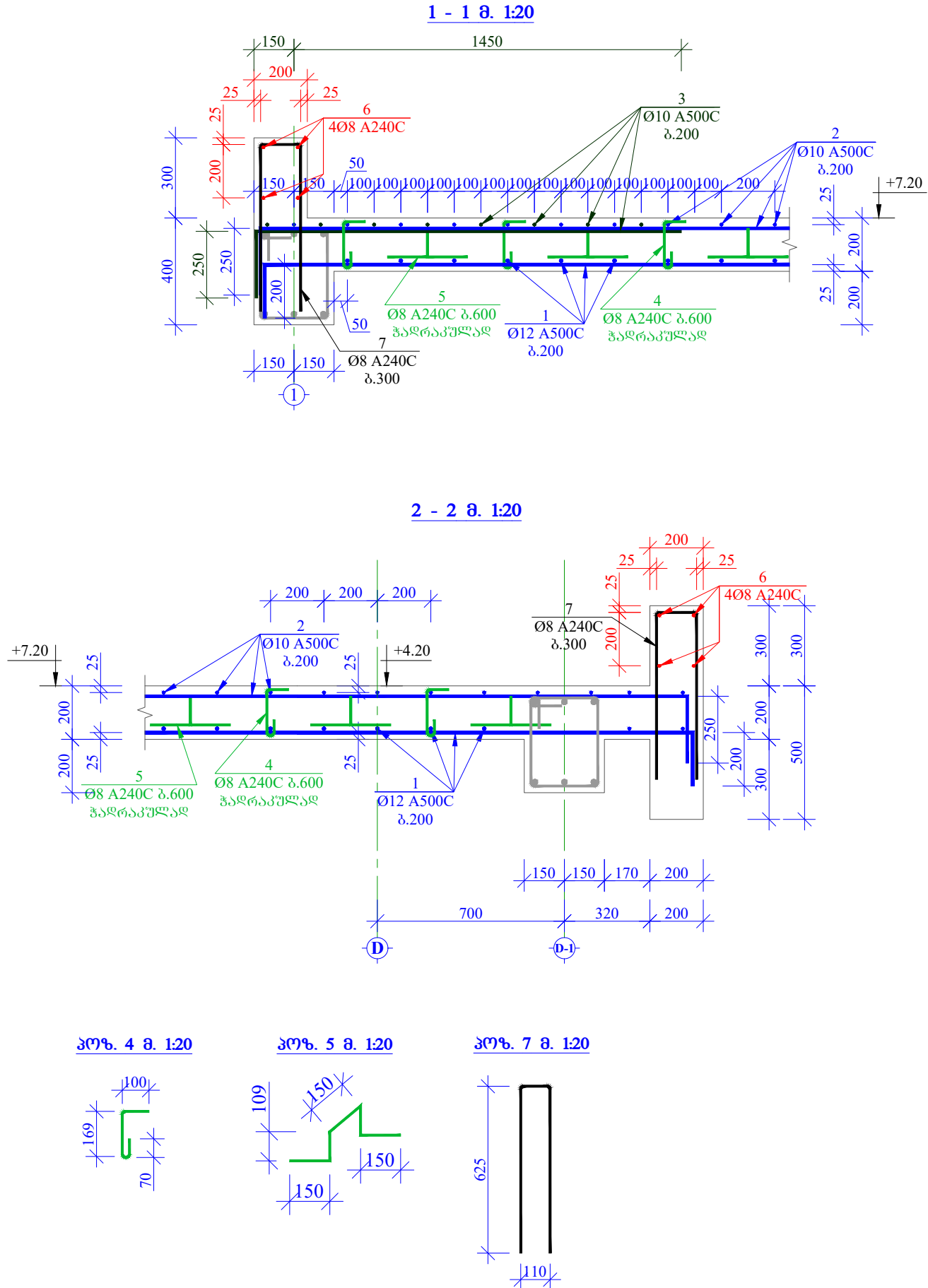
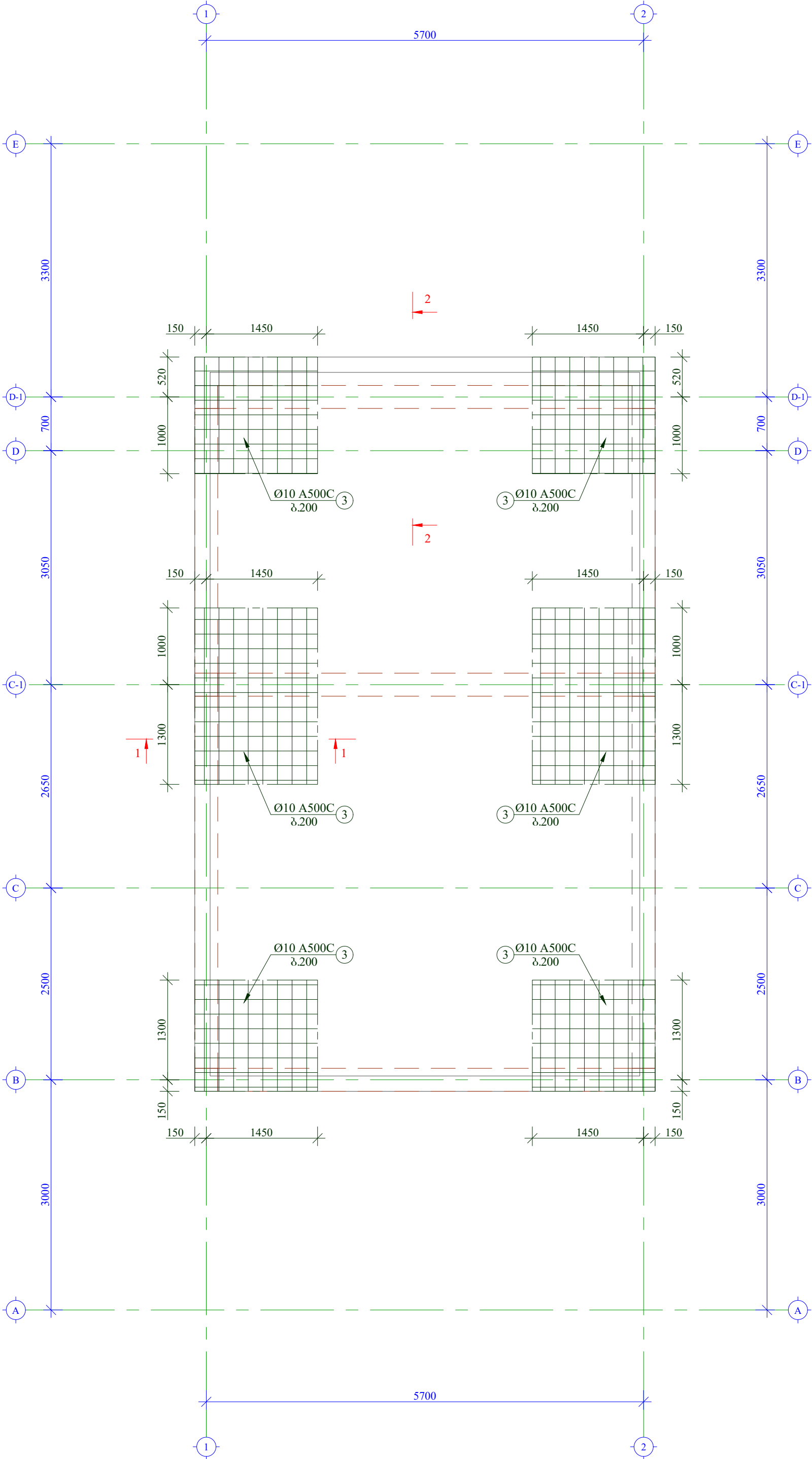
ბაღახურვის ფილის ძველა შრის არმირების ნახაზი +7.30 ნიშნულზე მ. 1:50



ბაღახურვის ფილის ზედა შრის ძირითადი არმირების ნახაზი +7.30 ნიშნულზე მ. 1:50



ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №	
A - 2			
შენიშვნა:			
<div>1. ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად</div> <div>2. ნახაზი განხილულ იქნას საინჟინრო ნახაზებთან ერთად</div> <div>3. ნახაზი განხილულ იქნას რკინაბეტონის სვეტების და კიბის ნახაზებთან ერთად</div> <div>4. არმატურის ღებრების გეგმვა განხორციელდეს ცივად (გაცხელების გარეშე).</div>			
დამკვეთი CLIENT		IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT		ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS		გარდაბნის რაიონი, სოფელი თელეთის მიმდებარედ	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	გ. ქავნიშვილი		
მთ. ინჟინერი	ზ.პაპუნაშვილი		
შეასრულა	ს. ჯალაღანიძე		
შამონა	ზ.პაპუნაშვილი		
შ.პ.ს. "არქიტეკტურა ინჟინერინგი"		ს/გ №406213280	
კონსტრუქციული ნაწილი			
მაშაბი SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE 15/04/2019	
1:50		ნახაზი DRWG.	
		ბაღახურვის ფილის ძველა და ზედა შრის არმირების ნახაზები +7.30 ნიშნულზე	
სტადია STAGE		ფურც. PAGES	სულ ALL
მ.პ.		მ.პ. 40	



მასალის სპეციფიკაცია										
კონსტრ. ღანბ.	პოზ.№	არმატ. ღიაშ.	არმატ. კლასი	სიგრძე (L) მმ	რაოდ. (n)	Lxh (მ)	წონა (კგ)	რაოდ. (N)	წონა (კგ)	გამტოვო B25 მ³
ბაღახუშვილის ფილა +7.30 ნიშნულზე	1	12	A500C	632000	1	632.0	560.8	1	560.8	13.31
	2	10	A500C	622000	1	622.0	383.3		383.3	
	3	10	A500C	190000	1	190.0	117.1		117.1	
	4	8	A240C	339	150	50.9	20.1		20.1	
	5	8	A240C	668	150	100.2	39.5		39.5	
	6	8	A240C	128000	1	128.0	50.5		50.5	
	7	8	A240C	1360	100	136.0	53.6		53.6	
სულ							1224.9		1224.9	13.31

ფორმატი
PAPER SIZE

A - 2

პროექტის №
PROJECT №

შენიშვნა:

1. ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად

2. ნახაზი განხილულ იქნას საინჟინრო ნახაზებთან ერთად

3. ნახაზი განხილულ იქნას რკინაბეტონის სვეტების ღა კიბის ნახაზებთან ერთად

4. არმატურის ღირებულის გეგმვა განხორციელდეს ცივად (გაცხელების გარეშე).

ღამავეთი
CLIENT

პროექტი
PROJECT

მისამართი
ADDRESS

IM ARCHITEQTURE

ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1

გარდახდის რაიონი, სოფელი თელეთის მიმდებარედ

თანამდებობა

გვარი

ხელმოწერა

ღირებურობი

მთ. ინჟინერი

შეასრულა

შამონვა

გ. ქავანიშვილი

ზ.პაპუაშვილი

ს. ჯალაღანიძე

ზ.პაპუაშვილი

შ.პ.ს. "არქიტექტურა ენჯინერინგი"

ს/კ №406213280

ჯონსტრუქციული ნაწილი

გამაბაზი
SCALE

თარიღი
DATE OF ISSUE

1:20 1:50

ნახაზი
DRWG.

ბაღახუშვილის ფილის ზედა შრის ღამათგამოთი არმირების ნახაზი +7.30 ნიშნულზე; ზოილი 1-1; 2-2; მასალის სპეციფიკაცია

ფურც. PAGES

სულ

სტადია

STAGE

ფურც. PAGES

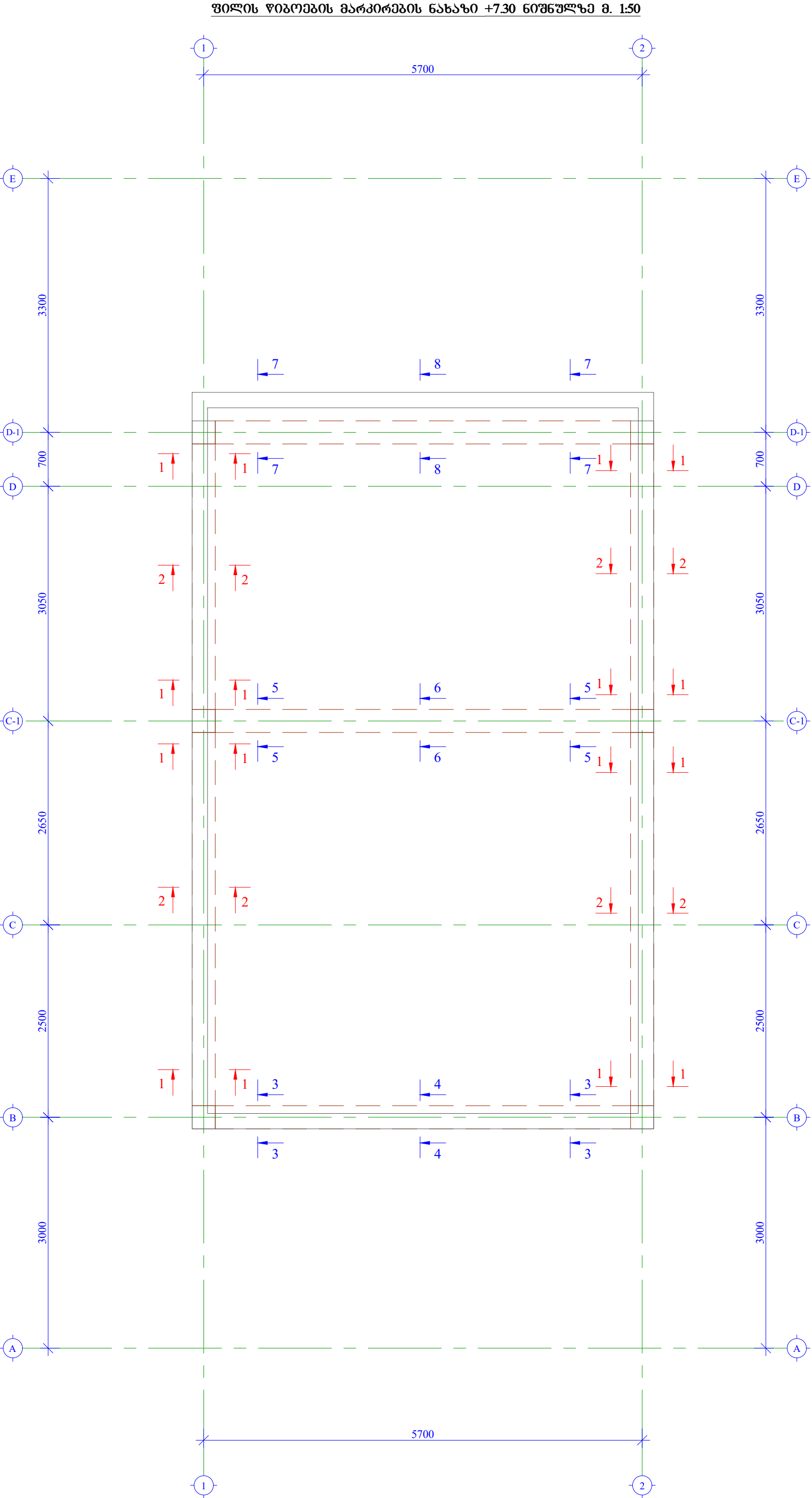
სულ

მ.პ.

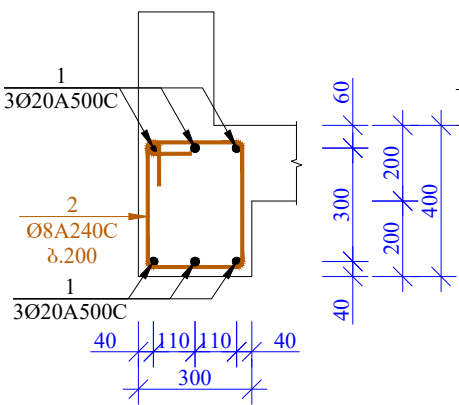
ს.პ.

41

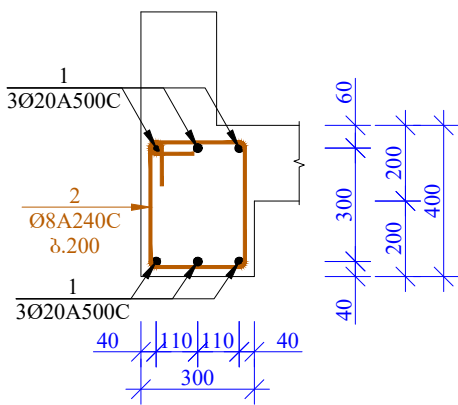
ALL



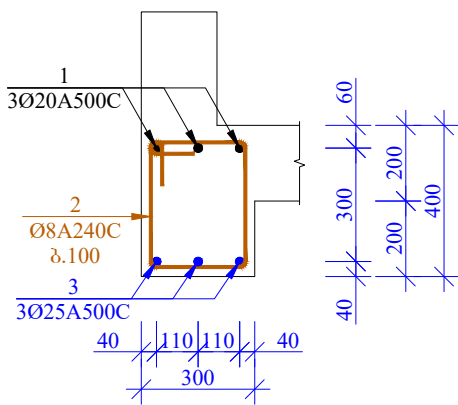
1 - 1 მ. 1:20



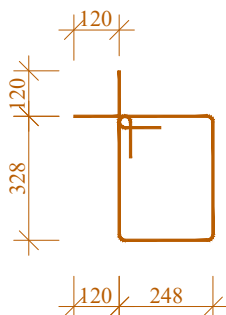
2 - 2 მ. 1:20



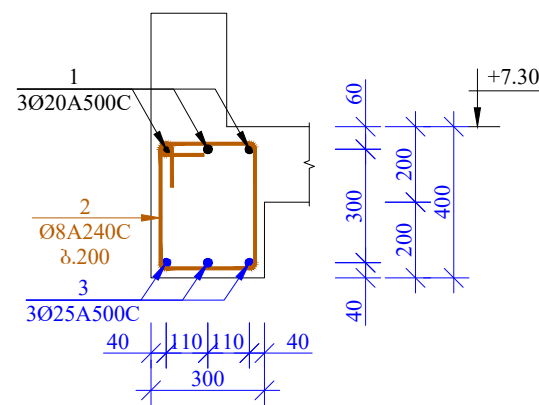
3 - 3 მ. 1:20



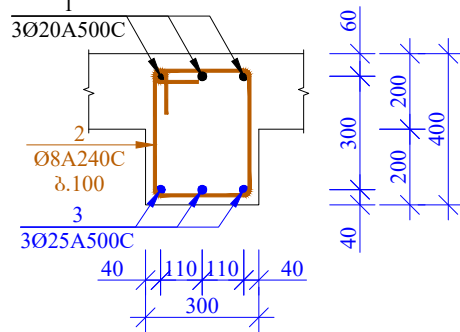
პოზ.-2 მ. 1:20



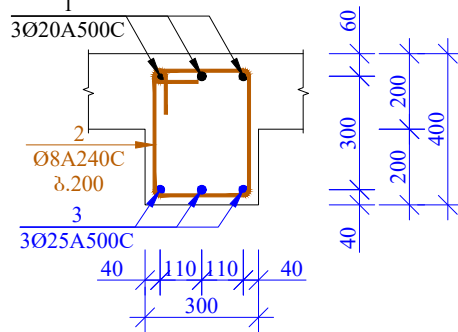
4 - 4 მ. 1:20



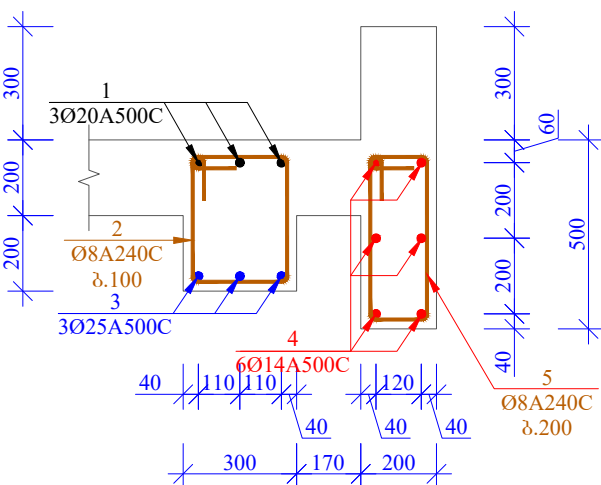
5 - 5 მ. 1:20



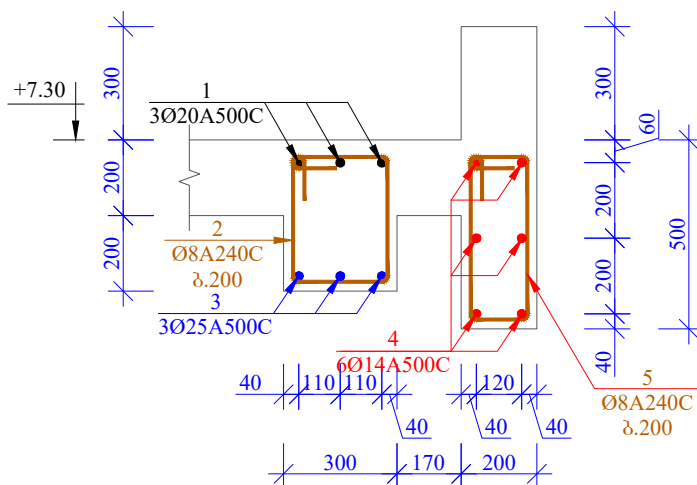
6 - 6 მ. 1:20



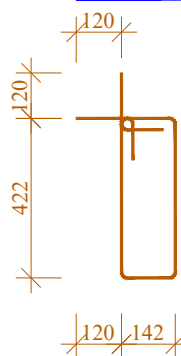
7 - 7 მ. 1:20



8 - 8 მ. 1:20



პოზ.-5 მ. 1:20



მასალის სპეციფიკაცია										
კონსტრ. დასახ.	კოფ.№	არმატ. დიამ.	არმატ. კლასი	სიგრძე (L) მმ	რაოდ. (n)	Lxh (მ)	წონა (კგ)	რაოდ. (N)	წონა (კგ)	პატიონი B25 მ³
ბაზის ნიშნულზე +7.30 ნიშნულზე	1	20	A500C	220000	1	220.0	542.3	1	542.3	2.35
	2	8	A240C	1392	247	343.8	135.6		135.6	
	3	25	A500C	63000	1	63.0	242.6		242.6	
	4	14	A500C	42000	1	42.0	50.7		50.7	
	5	8	A240C	1368	30	41.0	16.2		16.2	
სულ							987.4		987.4	2.35

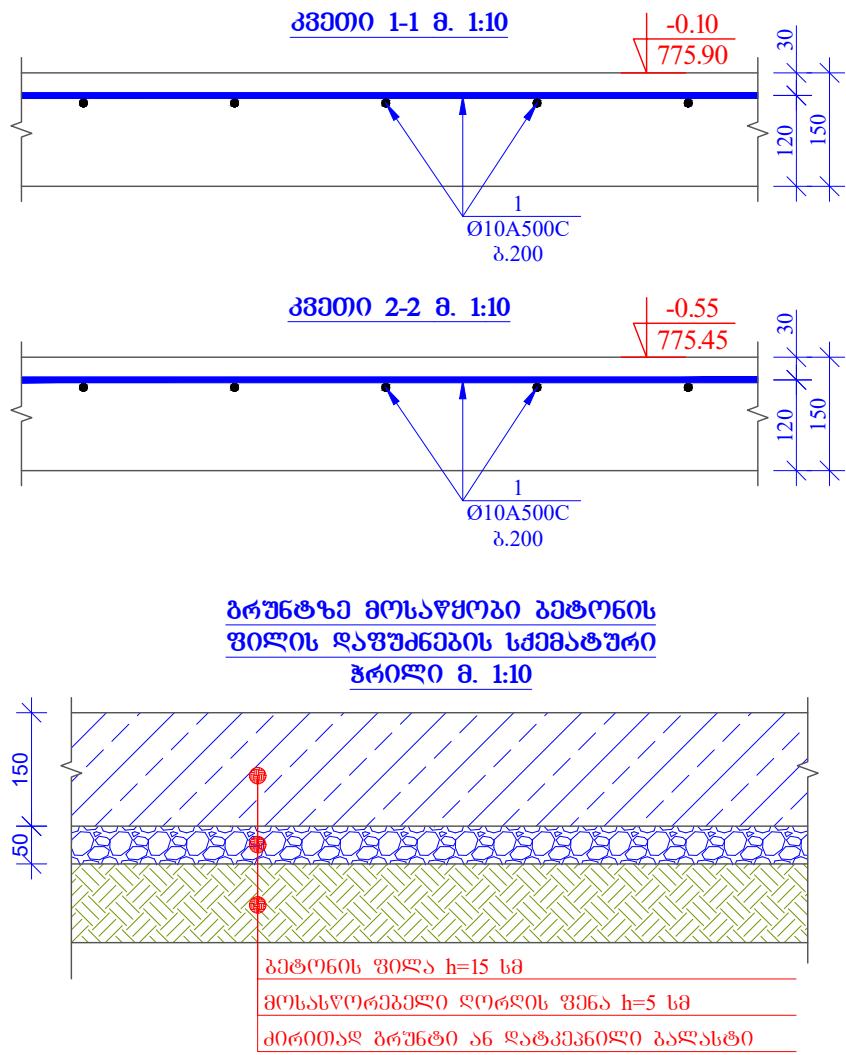
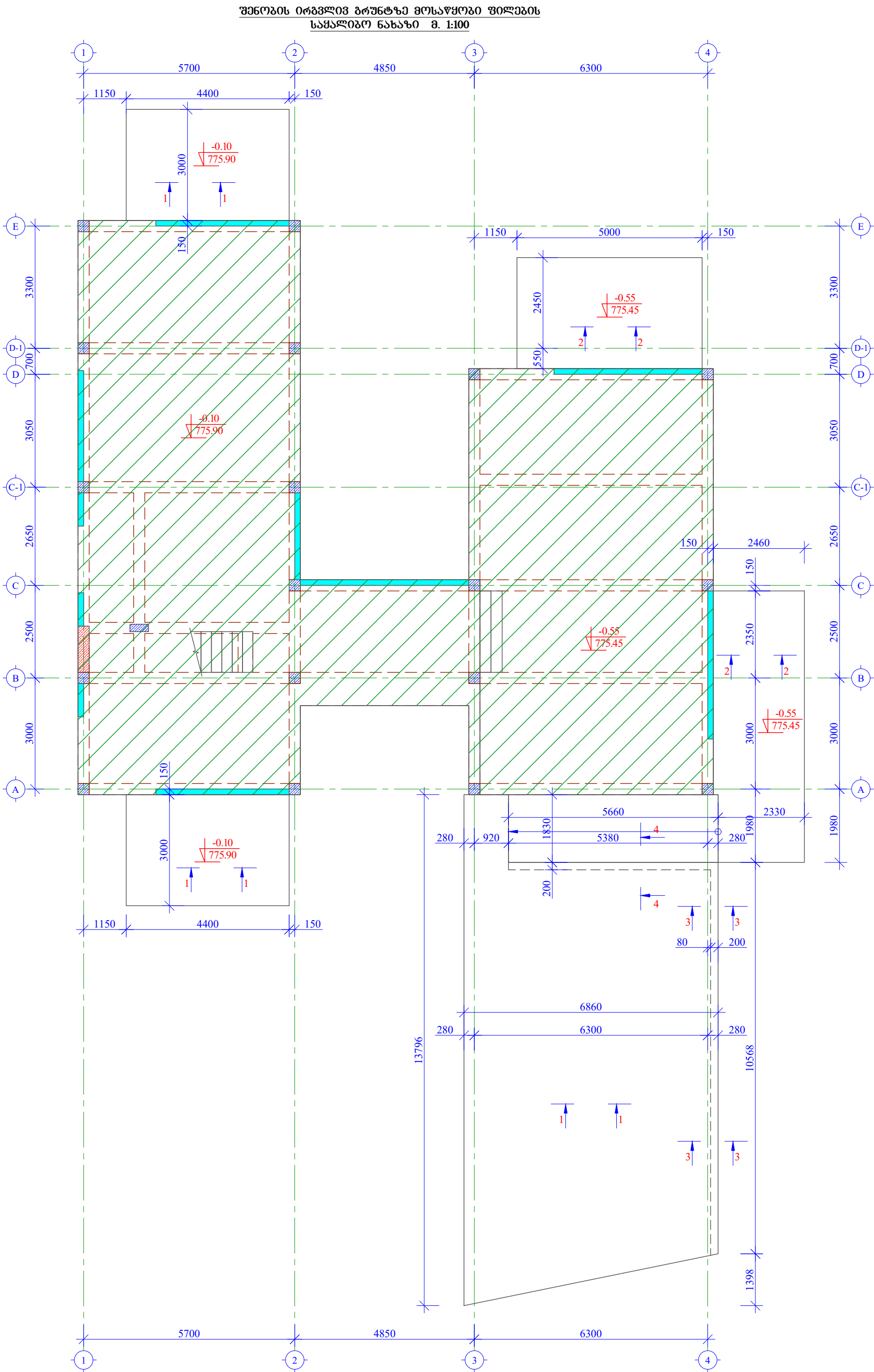
ფორმატი PAPER SIZE		პროექტის № PROJECT №
A - 2		

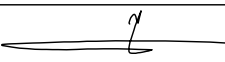
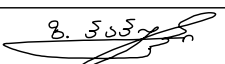
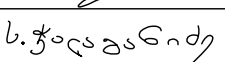
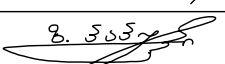
- შენიშვნა:
- ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად
 - ნახაზი განხილულ იქნას საინჟინრო ნახაზებთან ერთად
 - ნახაზი განხილულ იქნას რკინაბეტონის სვეტების და კიბის ნახაზებთან ერთად
 - არმატურის ღებრების გეგმვა განხორციელდეს ცივად (გაცხელების გარეშე).

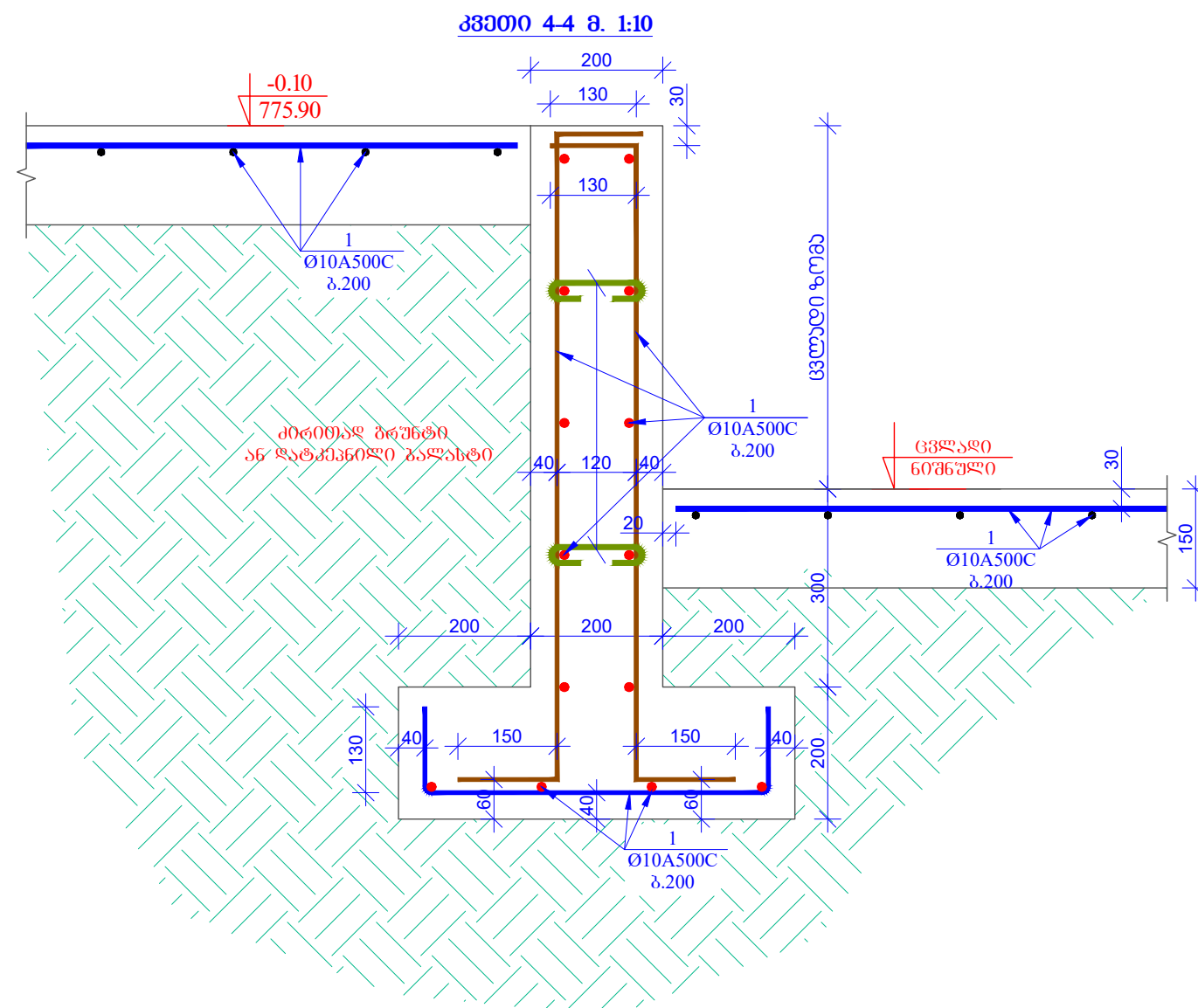
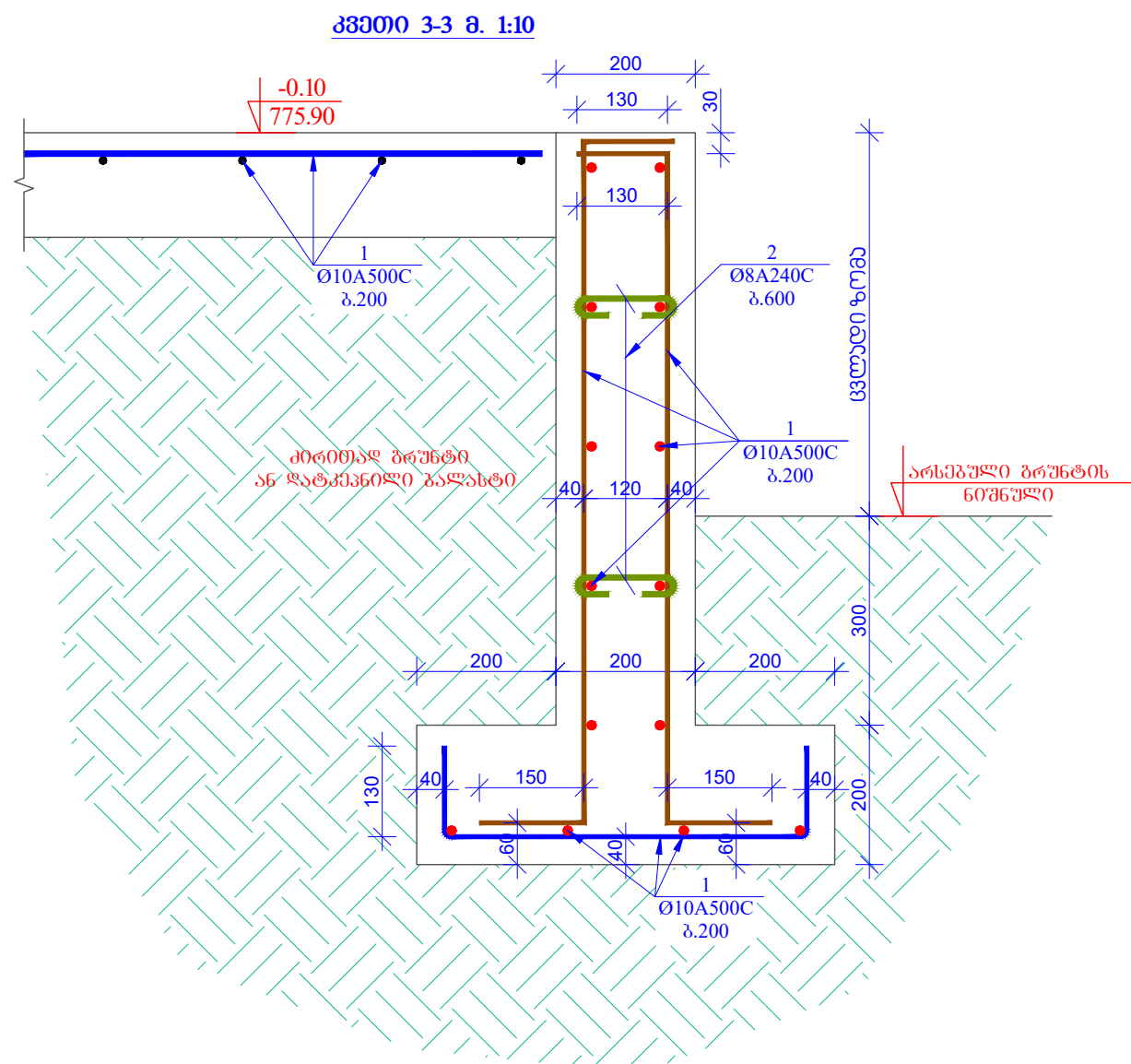
დამკვეთი CLIENT	IM ARCHITEQTURE	
პროექტი PROJECT	ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V1	
მისამართი ADDRESS	მარტაშვილის რაიონი, სოფელი თელავის მიმდებარე	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ქავთაშვილი	
მთ. ინჟინერი	ზ.პაპუაშვილი	
შეასრულა	ს. ჯალაღანიძე	
შამოწმა	ზ.პაპუაშვილი	

შ.პ.ს. "არქიტექტურა ენჯინერინგი"	ს/პ №406213280
----------------------------------	----------------

ქონსტრუქციული ნაწილი			
მაშაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	15/04/2019	
1:20 1:50	ნახაზი DRWG.		
	ფილის წიგნების მარპირების ნახაზი +7.30 ნიშნულზე; ფილის წიგნების კვეთები 1-1; 6-6; მასალის სპეციფიკაცია		
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL	
მ.პ.	ს.- 42		



ფორმატი PAPER SIZE				პროექტის № PROJECT №	
A - 2					
შენიშვნა:					
<p>1. ნახაზი განხილულ იქნას არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად</p> <p>2. გრუნტზე მოსაწყობი ფილაები მოცემულია არქიტექტურული ნახაზების მიხედვით და გვერდოვანი გოლოს ტარიტორიის ვარტიალური გვერდების ვამდგომ მოხდეს ირგვლივ არსებული სიტაციის და ნიშნულების მოვება. ამიტომ ცვლილებები შეთანხმებული იქნეს პროექტის არქიტექტურული და ხონსტრუქციული პროექტის ავტორებთან</p>					
დამკვეთი CLIENT		IM ARCHITEQTURE			
პროექტი PROJECT		ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის პროექტი V2			
მისამართი ADDRESS		გარდაბნის რაიონი, სოფალი თელოთის მიმდებარე			
თანამდებობა		გვარი		ხელმოწერა	
დირექტორი		გ. ქვენიშვილი			
მთ. ინჟინერი		ზ. პაპუნაშვილი			
შეასრულა		ს. ჯალაგანიძე			
გამოწეა		ზ. პაპუნაშვილი			
შ.პ.ს. "არქიტეკა ენჟინერინგი"		ს/პ №406213280			
ხონსტრუქციული ნაწილი					
მაშტაბი SCALE		თარიღი DATE OF ISSUE		15/04/2019	
1:100		ნახაზი		DRWG.	
		შენიშვნა: ირგვლივ გრუნტზე მოსაწყობი ფილაების საშაღიზო ნახაზი			
სტადია STAGE		ფურც. პაგის PAGES		სულ ALL	
გ.პ.		ჟ.- 43			



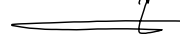
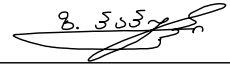
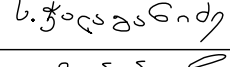
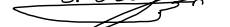
მასალის სპეციფიკაცია გრუნტზე მოსაწყობ ფილაზე										
კონსტრ. დასახ.	პოზ.№	არმატ. დიამ.	არმატ. კლასი	სიგრძე (L) მმ	რადილ. (n)	Lxn (მ)	წონა (კგ)	საძირი რადილ. (N)	წონა (კგ)	კმტონი B25 მ³
	1	10	A500C	2100000	1	2100.0	1294.1	1	1294.1	25.00
	2	8	A240C	300	50	15.0	5.9		5.9	
სულ							1300.0		1300.0	25.00

დოზის მოცულობა=12 მ³

<p>ფორმატი PAPER SIZE</p> <p>A - 2</p>	<p>პროექტის № PROJECT №</p>
---	---------------------------------

შპს-ს მფლობელები:

1. ნახაზი განხილულ იქნას არაქიბაქარულ ნახაზებთან ერთად
2. გრუნტზე მოსაწყობი ფილაები მოცემულია არაქიბაქარული ნახაზის მიხედვით და მშენებლობის ბოლოს გარეობისთვის პარტიალური გვამარების შემდგომ მოხდას ირგვლივ არსებული სიტყვიის და ნიშნულების შორებაზე, ამიტომ ცვლილებები შეთანხმებული იყოს პროექტის არაქიბაქარული და ჯონსტრუქციული პროექტის ავტორებთან

ლამაკვეთი CLIENT	IM ARCHITECTURE	
პროექტი PROJECT	ინტეგრირებული საცხოვრებელი სახლის პროექტი V2	
მისამართი ADDRESS	გარდახდის რაიონი, სოფალი თაღეთის მიმდებარე	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	გ. ქავანიშვილი	
მთ. ინჟინერი	ზ. პავანაშვილი	
შეასრულა	ს. ჯალაღანიძე	
გამოცა	ზ. პავანაშვილი	

შ.პ.ს. "პროდუქტ ენჯინერინგო"	ს/პ №406213280
---------------------------------	----------------

კონსტრუქციული ნაწილი

მასშაბი SCALE	თარიღი DATE OF ISSUE	15/04/2019
1:10	ნახაზი DRWG.	
	ჰრილი 3-3, 4-4, მასალის სპეციფიკაცია	
სტადია STAGE	ფურც. PAGES	სულ ALL
მ.პ.	ჰ.- 44	

