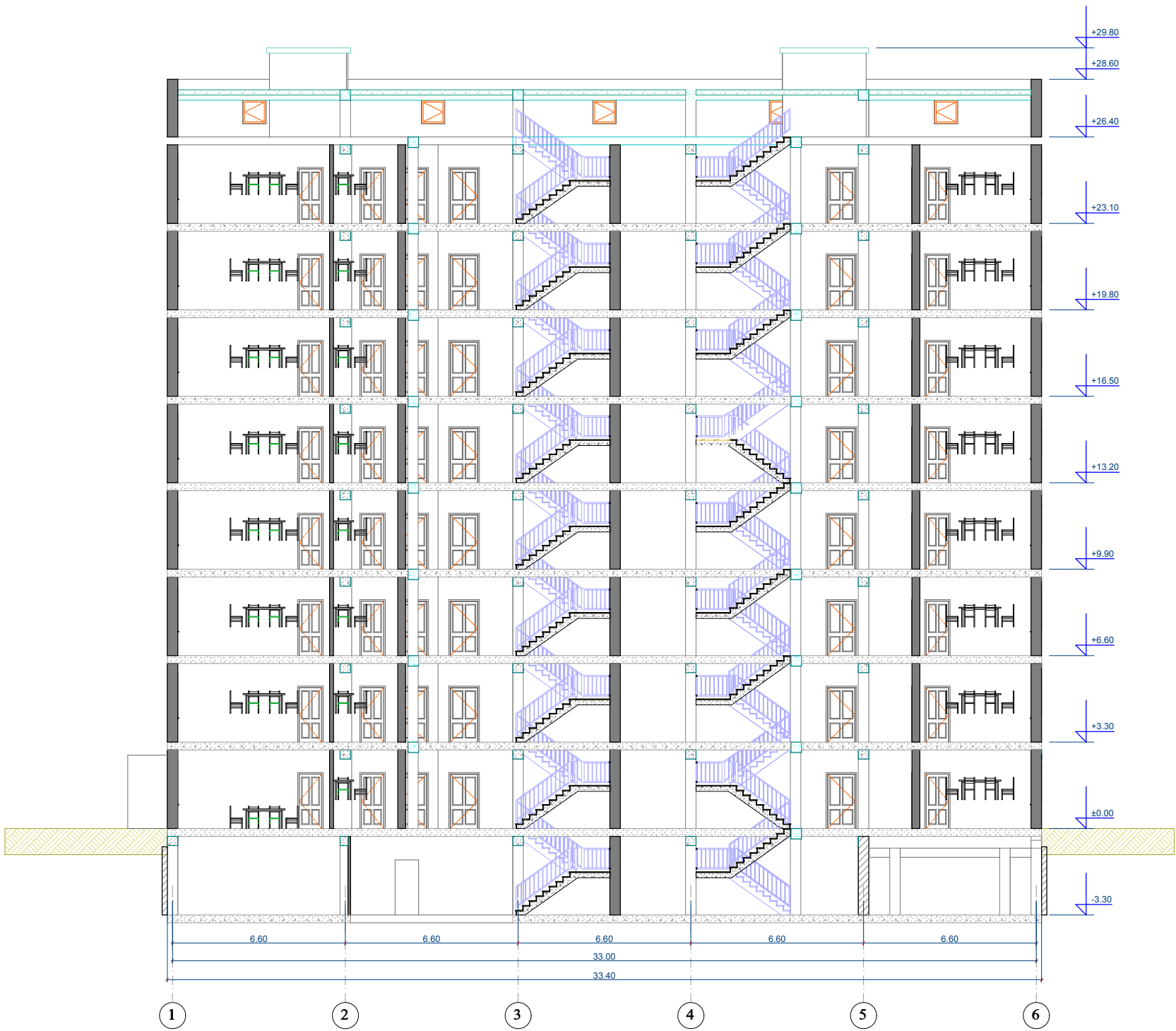


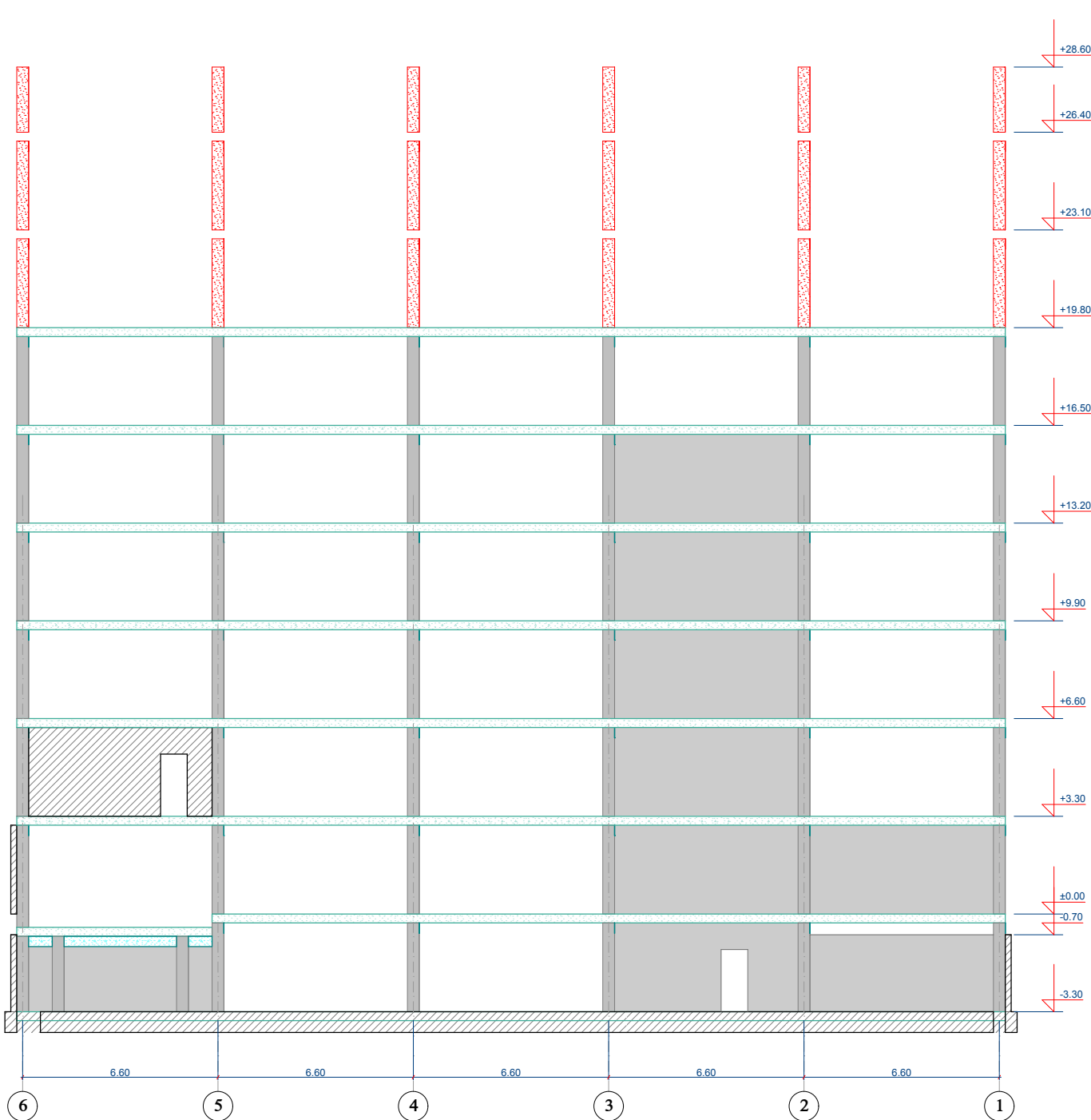
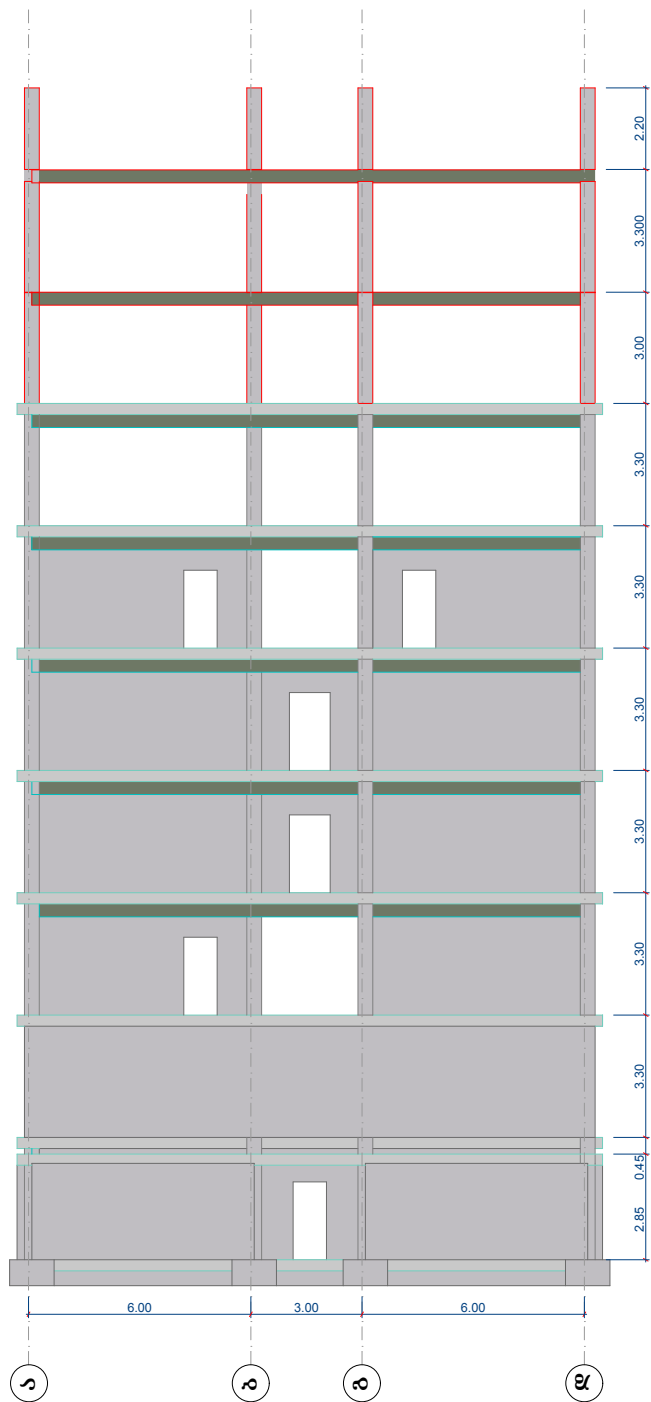


ფურცელი A - 3		თბილისი 2013 წ.	
		დაკვეთის #	
მშენებლობა:			
შენიშვნები:			
დაკვეთი:			
შეთანხმებულია დაკვეთითან		ხელმოწერა	
პროექტის სახელწოდება			
საშუაშო, რუსთაველის 38-ში, კორპუსის საშენებლო-სარემონტო სამუშაოების პროექტი			
 არტბერი		მისამართი ი.პეტრიშვის ქ. # 8 ტელ: (+995 32) 53 36 09 ელ-ფოსტა: arinex@yahoo.com	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	მ. ბერიძე		
შეასრულა	დ. ბერიძე		
მასშტაბი		ჭრილი 1-6	
თარიღი			
სტადია		ფურცლები	ფურცელი
პროექტი			კ-1

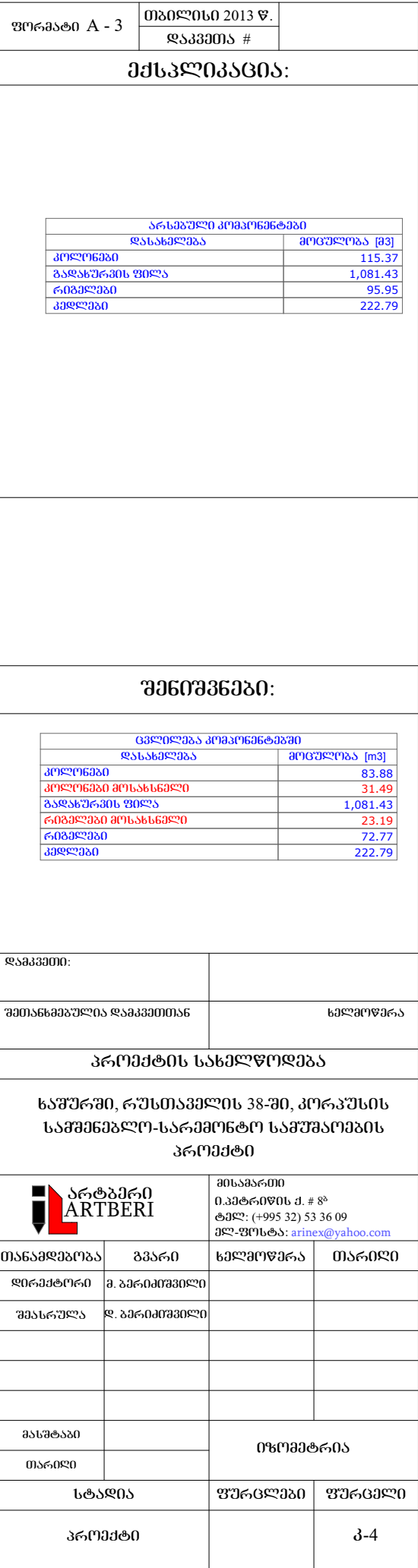
ქ. ხაშური რუსთაველის ქ. # 38
ბ- ბლოკი



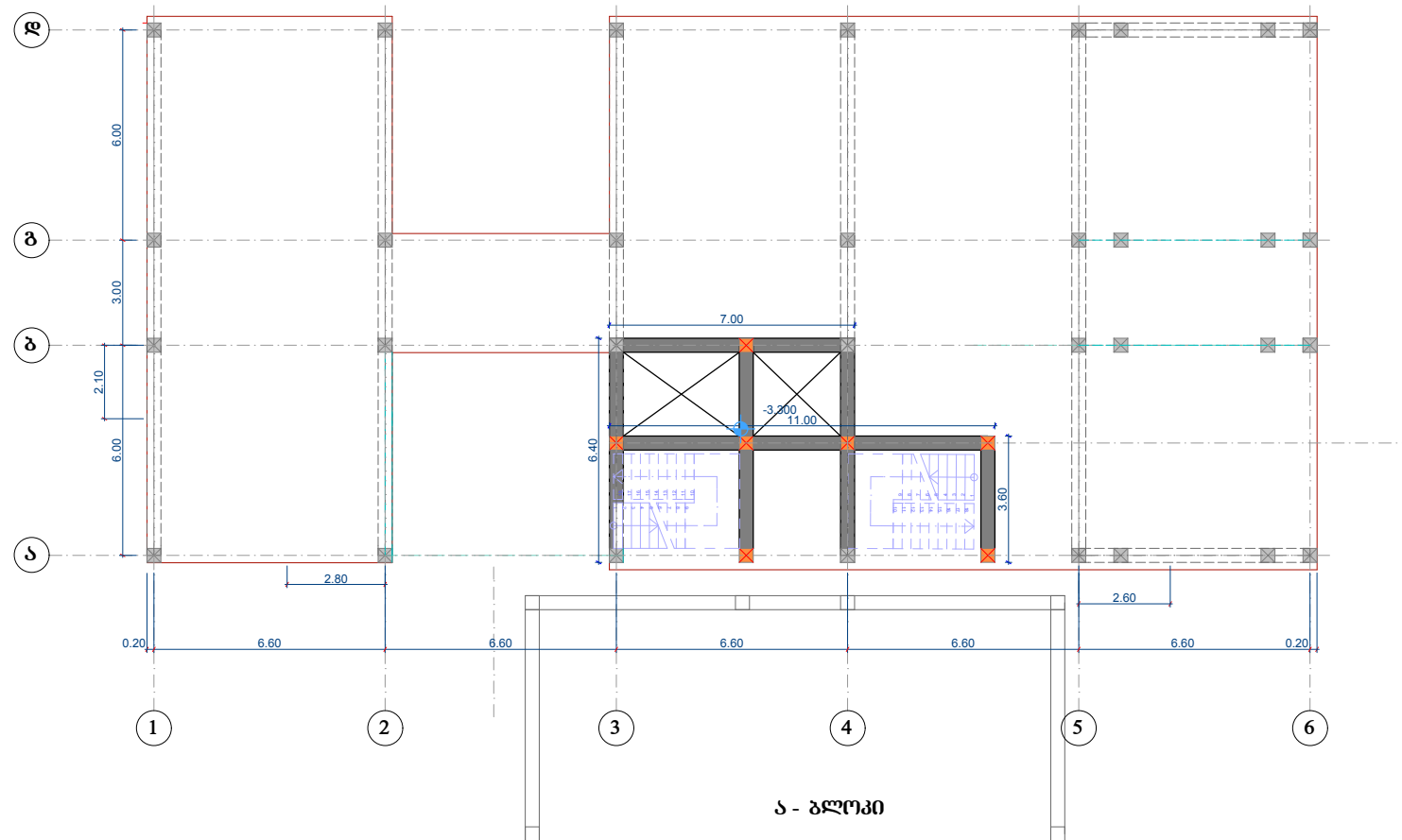
ფორმატი A - 3	თბილისი 2013 წ.	
	დაკვეთის #	
ექსპლიკაცია:		



ფორმატი A - 3	თბილისი 2013 წ.																		
	დაკვეთის #																		
შენიშვნები:																			
<table><tr><td colspan="2">არსებული კომპონენტები</td></tr><tr><td>დასახელება</td><td>მოცულობა [მ3]</td></tr><tr><td>კოლონები</td><td>115.37</td></tr><tr><td>გადსურვის ფილა</td><td>1,081.43</td></tr><tr><td>რიგელები</td><td>95.95</td></tr><tr><td>კედლები</td><td>222.79</td></tr></table>				არსებული კომპონენტები		დასახელება	მოცულობა [მ3]	კოლონები	115.37	გადსურვის ფილა	1,081.43	რიგელები	95.95	კედლები	222.79				
არსებული კომპონენტები																			
დასახელება	მოცულობა [მ3]																		
კოლონები	115.37																		
გადსურვის ფილა	1,081.43																		
რიგელები	95.95																		
კედლები	222.79																		
შენიშვნები:																			
<table><tr><td colspan="2">გვლილება კომპონენტები</td></tr><tr><td>დასახელება</td><td>მოცულობა [მ3]</td></tr><tr><td>კოლონები</td><td>83.88</td></tr><tr><td>კოლონები მოსახსნელი</td><td>31.49</td></tr><tr><td>გადსურვის ფილა</td><td>1,081.43</td></tr><tr><td>რიგელები მოსახსნელი</td><td>23.19</td></tr><tr><td>რიგელები</td><td>72.77</td></tr><tr><td>კედლები</td><td>222.79</td></tr></table>				გვლილება კომპონენტები		დასახელება	მოცულობა [მ3]	კოლონები	83.88	კოლონები მოსახსნელი	31.49	გადსურვის ფილა	1,081.43	რიგელები მოსახსნელი	23.19	რიგელები	72.77	კედლები	222.79
გვლილება კომპონენტები																			
დასახელება	მოცულობა [მ3]																		
კოლონები	83.88																		
კოლონები მოსახსნელი	31.49																		
გადსურვის ფილა	1,081.43																		
რიგელები მოსახსნელი	23.19																		
რიგელები	72.77																		
კედლები	222.79																		
დაკვეთი:																			
შეთანხმებულია დაკვეთისათვის		ხელმოწერა																	
პროექტის სახელწოდება																			
ხაზგარეშე, რუსთაველის 38-ში, კორპუსის საფეხვედლო-სარემონტო საშუალებების პროექტი																			
		მისამართი ი.პეტრიშვილის ქ. # 8 ტელ: (+995 32) 53 36 09 ელ-ფოსტა: arinex@yahoo.com																	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი																
დირექტორი	მ. პერიშვილი																		
შეასრულა	დ. პერიშვილი																		
ასუშაბი		არსებული გეგმარებაში ჭრილი																	
თარიღი																			
სტადია		ფურცლები	ფურცელი																
პროექტი			კ-3																



ა - ბლოკი



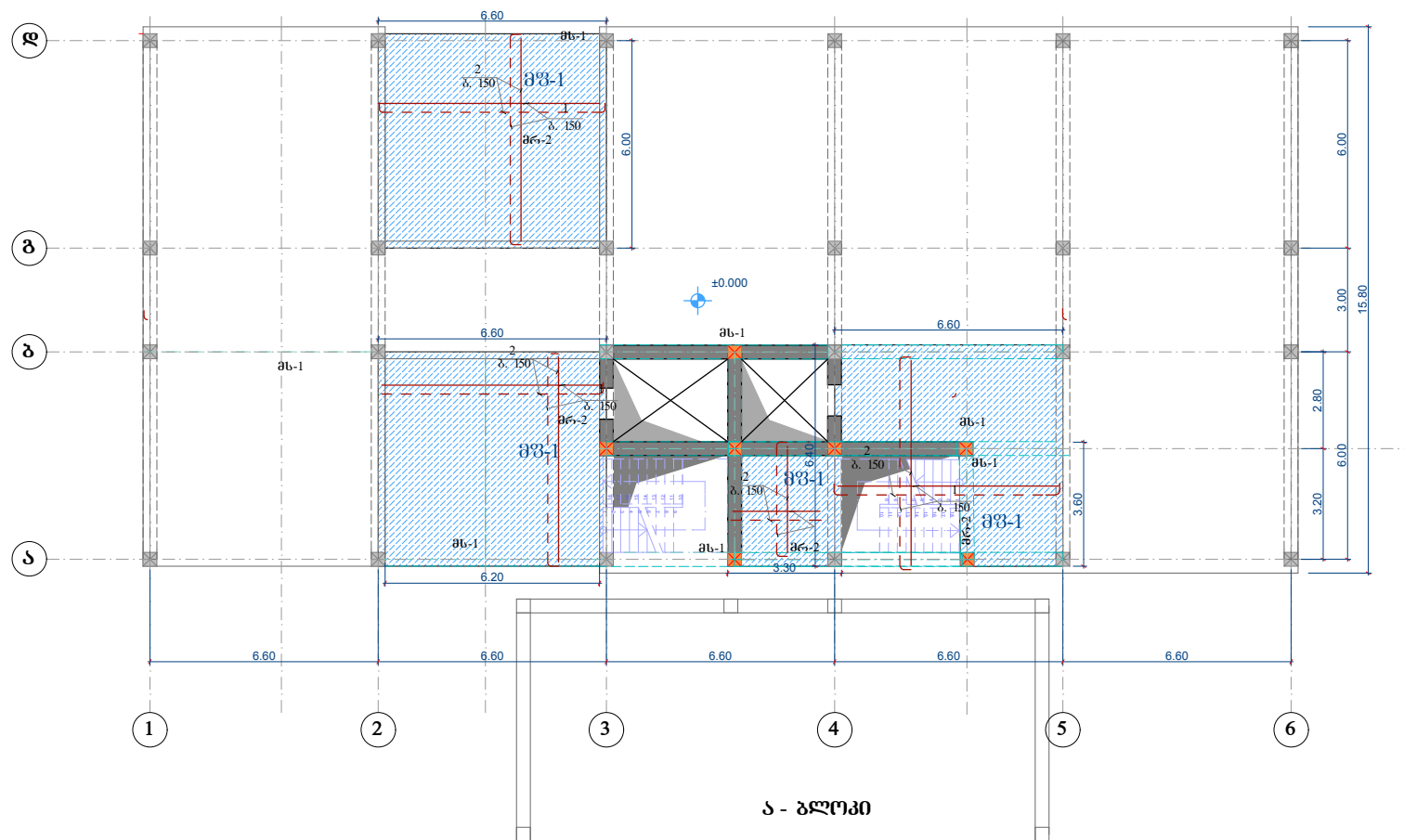
ა - გლობი

Technical drawing of a reinforced concrete slab and column joint. The drawing shows a cross-section of a slab with a column. The column has a diameter of 200 mm and is reinforced with 8 bars of diameter 200 mm (Φ8 AI ∅. 200). The slab has a thickness of 100 mm and is reinforced with 22 bars of diameter 10 mm (Φ22 AIII). The slab is supported by a column. The drawing includes dimensions for the column diameter (200 mm), slab thickness (100 mm), and reinforcement spacing (600 mm). A note indicates a height of 3,300 mm for the slab above the column.

Technical drawing of a square plate. The plate has a side length of 100 units, indicated by the dimension $\delta. 100-200$ and the label $\varnothing 8A1$. The plate is shown with four corner holes, each with a diameter of $\varnothing 22A1III$. The distance from the center of each corner hole to the nearest edge is 50 units. The plate is labeled $a6-1$ at the top. A dimension of 300 is shown on the left side, and a dimension of 150 is shown at the bottom. A circle is shown on the left side, and another circle is shown at the bottom.

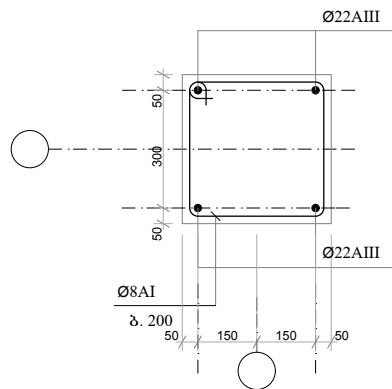
ფორმატი A - 3		თბილისი 2013 წ.	
		დაკვეთა #	
მქსკლიკაცია:			
1.რ/გ ლენტური საპირკვლების 41X0.4X0.5=8,2 მ³ 2. რ/გ სვეტი 7ც X 3.3 მ = 23.18X 0.4X 0.4=3.7 მ³			
შენიშვნები:			
1. გაღებულის ფილის არმირების გეგმაზე უწყვეტი ხაზით ნახევრები ქვედა შრის არმატურა, ხოლო ფეხებში კი ზედა შრის არმატურა; 2. ზედა შრის არმატურის გადაბმა უნდა ხდებოდეს 35მ მოხდეს გალის შუაში, ხოლო ქვედა შრისა კი სანარმევზე; 3. პეტონის გარბა B=25 4. არსებული კონსტრუქციები დაგებულების წინ გაიწმინდოს მშენებარე და დატენიანდეს			
დაკვეთი:			
შეთანხმებულია დაკვეთისათვის		ხელმოწერა	
პროექტის სახელწოდება			
ნაშუაში, რუსთაველის 38-ში, კორპუსის საშენებლო-სარემონტო საშუალებების პროექტი			
		მისამართი ი.პეტროვის ქ. # 8 ^ბ ტელ: (+995 32) 53 36 09 ელ-ფოსტა: arinex@yahoo.com	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	მ. ბერიძე		
შეასრულა	დ. ბერიძე		
მასშტაბი		საპირკვლების გეგმა	
თარიღი			
სტადია		ფურცლები	ფურცელი
პროექტი			კ-5

ა - ბგეობი

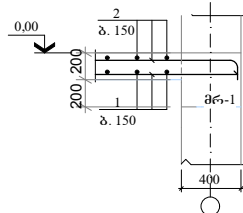


ა - ბლოკი

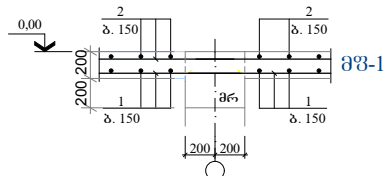
2-2



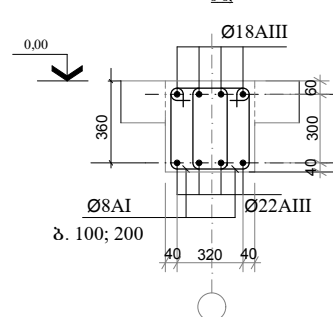
333070 1-1



333000 2-2

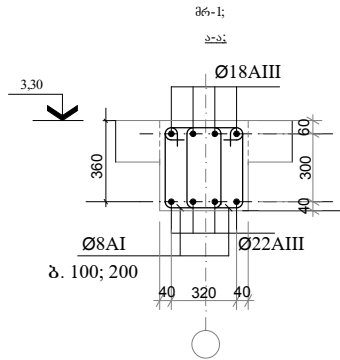
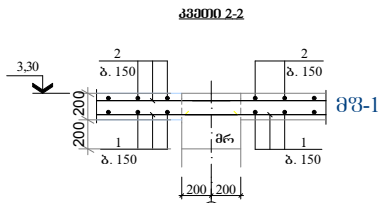
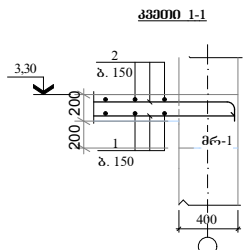
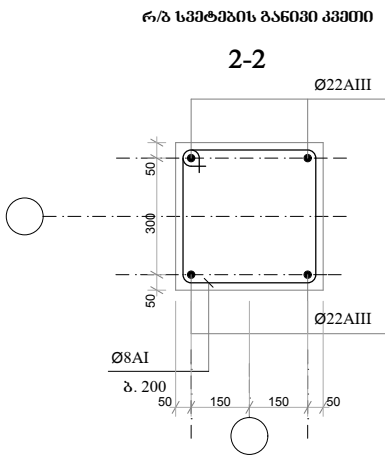
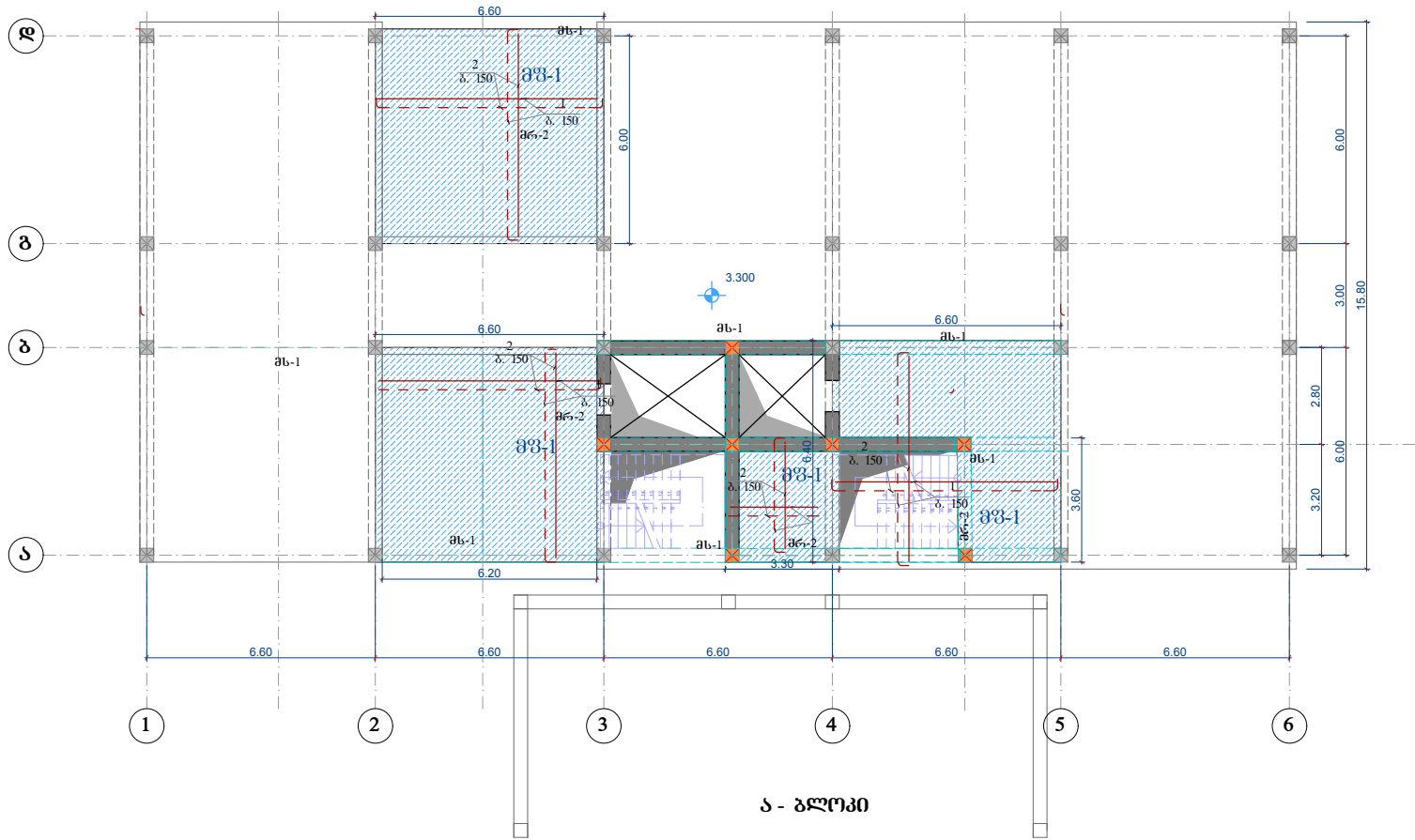


36-1;



ფორმატი A - 3	თბილისი 2013 წ.		
	დაკვეთის #		
მქსკლიკაცია:			
ერთ სართულზე 1. რ/ზ რიგვლები 52 მ X0.4X0.4=8.4 მ³ 2. რ/ზ გადასურვის ფილა 118.8 მ² X 0.2=23.8 მ³ 3. რ/ზ სვეტი 7ც X 3.3 მ = 23.1მX 0.4X 0.4=3.7 მ³ სულ სართულზე 1. რ/ზ რიგვლები =1042.0 მ; 167.4 მ³ 2. რ/ზ გადასურვის ფილა 2266.6 მ²= 453მ³- 3. რ/ზ სვეტი 423 მ; 68 მ³ 4.რ/ზ ლენტური საძირკვლების 41X0.4X0.5=8,2 მ³			
შენიშვნები: 1. გადასურვის ფილის არეირების გზაზე უწყვეტი სხივით ნაჩვენებია ქვედა შრის არმატურა, ხოლო წყვეტილით კი ზედა შრის არმატურა; 2.ზედა შრის არმატურის გადაბაა უნდა ზედაფილით 35მ მოხდეს გალის შუაში, ხოლო ქვედა შრისა კი საფრთხეზე; 3. ბეტონის მარაბა B=25 4.არსებული კონსტრუქციების დაზიანების ფიგ ბაიფიონდოს მტერიანაბან და ღატენიანდოს 5. გრამი არმატურების გადაბაა შესრულდეს გადაფილით და შედუღებით გრეს 19293-73-ის მიხედვით; 6. საენიშნების იმ. ფრეცელი კ-19.			
დაკვეთი:			
შეთანხმებულია დაკვეთისა	ხელმოწერა		
პროექტის სახელწოდება			
საშურო, რუსთაველის 38-ში, კორპუსის საშენებლო-სარემონტო საშუაობების პროექტი			
 არტბერი ARTBERI	მისამართი ი.პეტროვის ქ. # 8ა ტელ: (+995 32) 53 36 09 ელ-ფოსტა: arinex@yahoo.com		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	მ. ბერიძე		
შეასრულა	დ. ბერიძე		
მასშტაბი		I-სართულის კონსტრ. სამონტაჟო სემა	
თარიღი			
სტადია		ფურცლები	ფურცელი
პროექტი			კ-6

ქ. ხაშური რუსთაველის ქ. #38
ა - ბლოკი

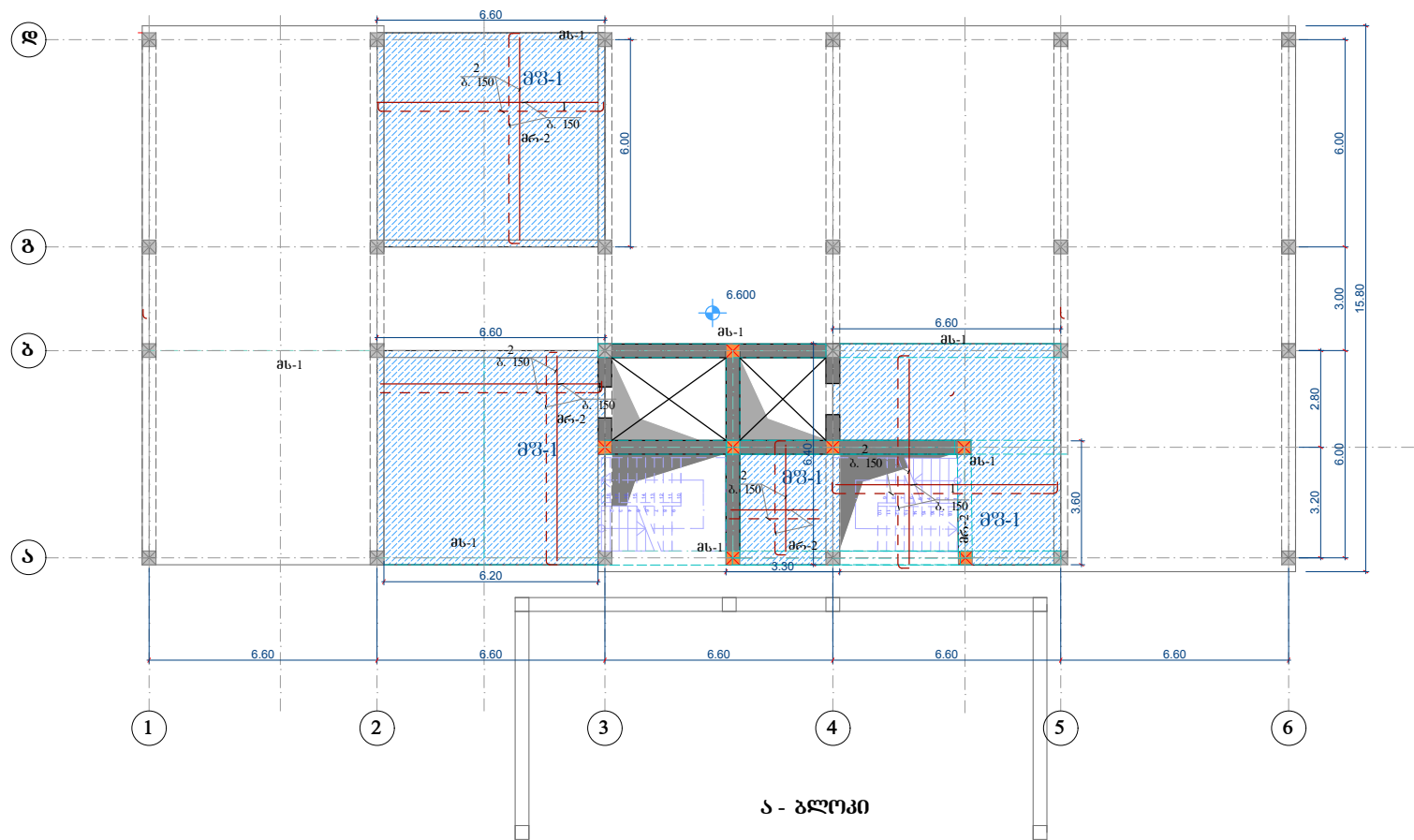


ფორმატი A - 3	თბილისი 2013 წ.		
	დაკვეთის #		
ექსპლიკაცია:			
ერთ სართულზე 1. რ/ბ რიგებულები 52 მ X0.4X0.4=8.4 მ³ 2. რ/ბ გადასურვის ფილა 118.8 მ² X 0.2=23.8 მ³ 3. რ/ბ სვეტი 76 X 3.3 მ = 23.18X 0.4X 0.4=3.7 მ³			
შენიშვნები:			
1. გადასურვის ფილის არმირების გეგმაზე უწყვეტი საჯირით ნაწილებია ქვედა შრის არმატურა, ხოლო წვეტილებით კი ზედა შრის არმატურა; 2. ზედა შრის არმატურის გადაბგა უნდა ჯდებოდეს 35მ მოხდეს მაღის შუაში, ხოლო ქვედა შრისა კი საშრდებზე; 3. ბეტონის მარაგ B=25 4. არსებული კონსტრუქციები დაბეტონების წინ გაიწმინდოს მტკრისაგან და დატენიანდეს 5. გრძივი არმატურების გადაბგა შესრულდეს გადაბგებით და შემოღებით გოტ 19293-73-ის მოხდებით; 6. საპროექტისა და ფურცელი კ-19.			
დაკვეთი:			
შემასწავლებლის დაკვეთითან		ხელმოწერა	
პროექტის სახელწოდება			
ხაშური, რუსთაველის 38-ში, კორპუსის სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების პროექტი			
არტბერი ARTBERI		მისამართი ი.კატარიძის ქ. # 8 ტელ: (+995 32) 53 36 09 ელ-ფოსტა: arinex@yahoo.com	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	მ. ბერიძე		
შეასრულა	დ. ბერიძე		
მასშტაბი		II-სართულის კონსტრ. სამონტაჟო სქემა	
თარიღი			
სტადია		ფურცლები	ფურცელი
პროექტი			კ-7

ფორმატი A - 3	თბილისი 2013 წ.		
	დაკვეთა #		
ემსკლიკაცია:			
ერთ სართულზე 1. რ/ზ რიგებში 52 მ X0.4X0.4=8.4 მ³ 2. რ/ზ გადახურვის ფილა 118.8 მ² X 0.2=23.8 მ³ 3. რ/ზ სვეტი 7მ X 3.3 მ = 23.1მX 0.4X 0.4=3.7 მ³			
შენიშვნები:			
1. გადახურვის ფილის არმირების გეგმაზე უწყვეტი საპირი ნაწილებია ქვედა შრის არმატურა, ხოლო წვეტიანობაში კი ზედა შრის არმატურა; 2. ზედა შრის არმატურის გადახაზა უნდა ზედა ფენაში 35მ მოხდეს მაღის შუაში, ხოლო ქვედა შრისა კი საძირკვეზე; 3. პეტონის მარაგ B=25 4. არსებული კონსტრუქციები დაგებონების წინ გაიფინდოს მტკრისაგან და დატენიანდეს 5. გრძივი არმატურის გადახაზა შესრულდეს გადახაზით და შეივსებოდეს გოტ 19293-73-ის მიხედვით; 6. საპროექტოა დასაშვ. ფურცელი კ-19.			
დაკვეთი:			
შეთანხმებულია დაკვეთისათვის		ხელმოწერა	
პროექტის სახელწოდება			
საფურში, რუსთაველის 38-ში, კორპუსის სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების პროექტი			
არტბერი ARTBERI		მისამართი ი.კეტრეიშის ქ. # 8ბ ტელ: (+995 32) 53 36 09 ელ-ფოსტა: arinex@yahoo.com	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	მ. პერიკოპოლი		
შეასრულა	დ. პერიკოპოლი		
მასშტაბი		III-სართულის კონსტრ. სამონტაჟო სქემა	
თარიღი			
სტადია		ფურცლები	ფურცელი
პროექტი			კ-8

ქ. საფური რუსთაველის ქ. #38

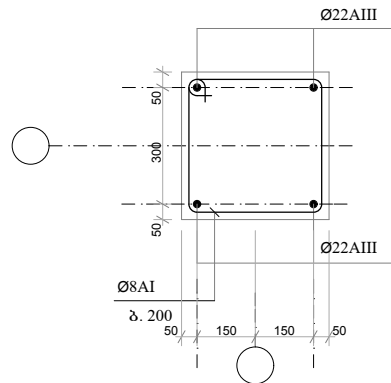
ა - გეგმა



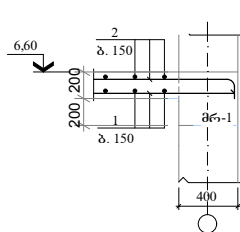
ა - გეგმა

რ/ზ სვეტების განივი კვეთი

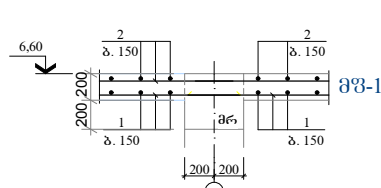
2-2



კვეთი 1-1

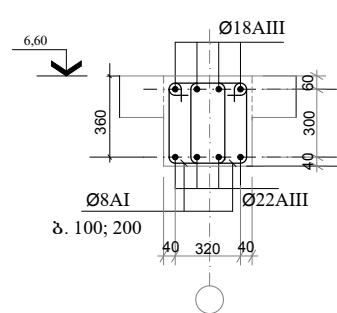


კვეთი 2-2

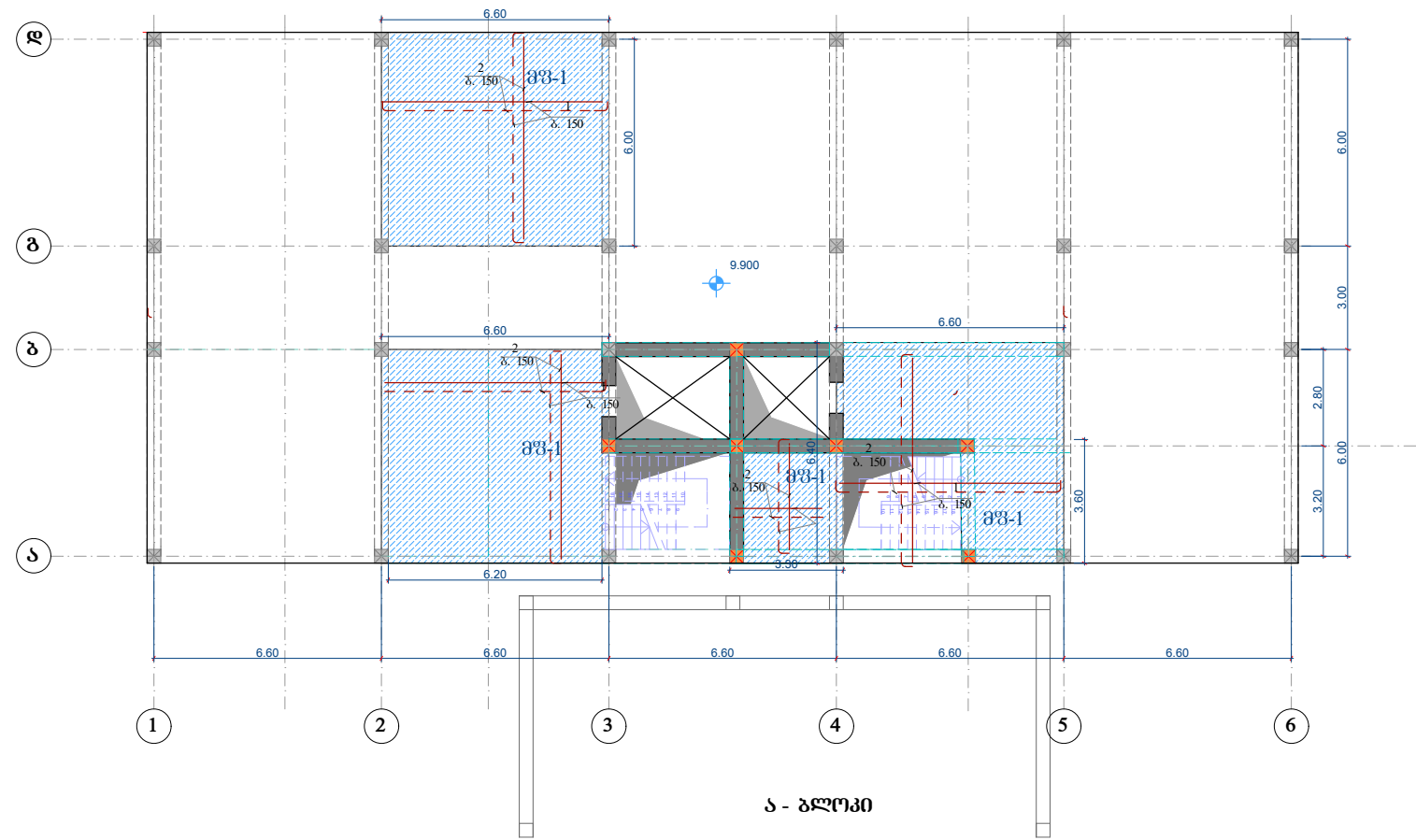


მრ-1;

პარა



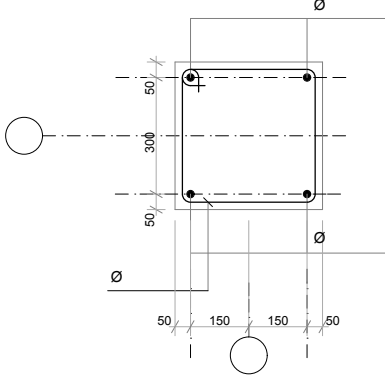
ქ. ხაშური რუსთაველის ქ. #38
ა - ბლოკი



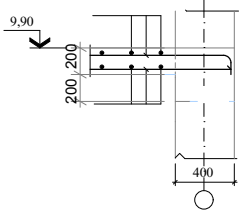
ა - ბლოკი

რ/ბ სვეტების განივი კვეთი

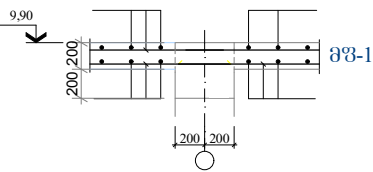
2-2



კვეთი 1-1

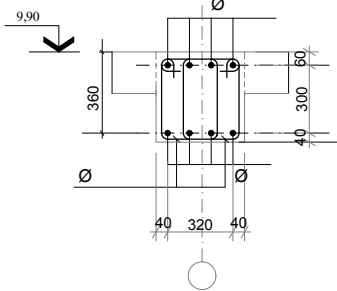


კვეთი 2-2



მზ-1;

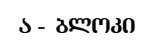
პაპ;



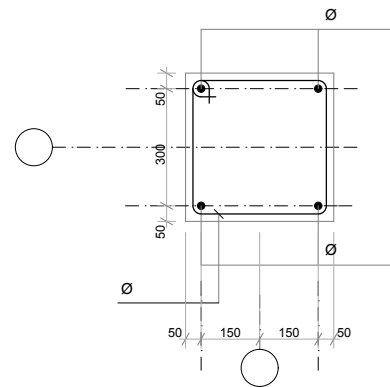
#

arinex@yahoo.com

ა - გლობი



2-2



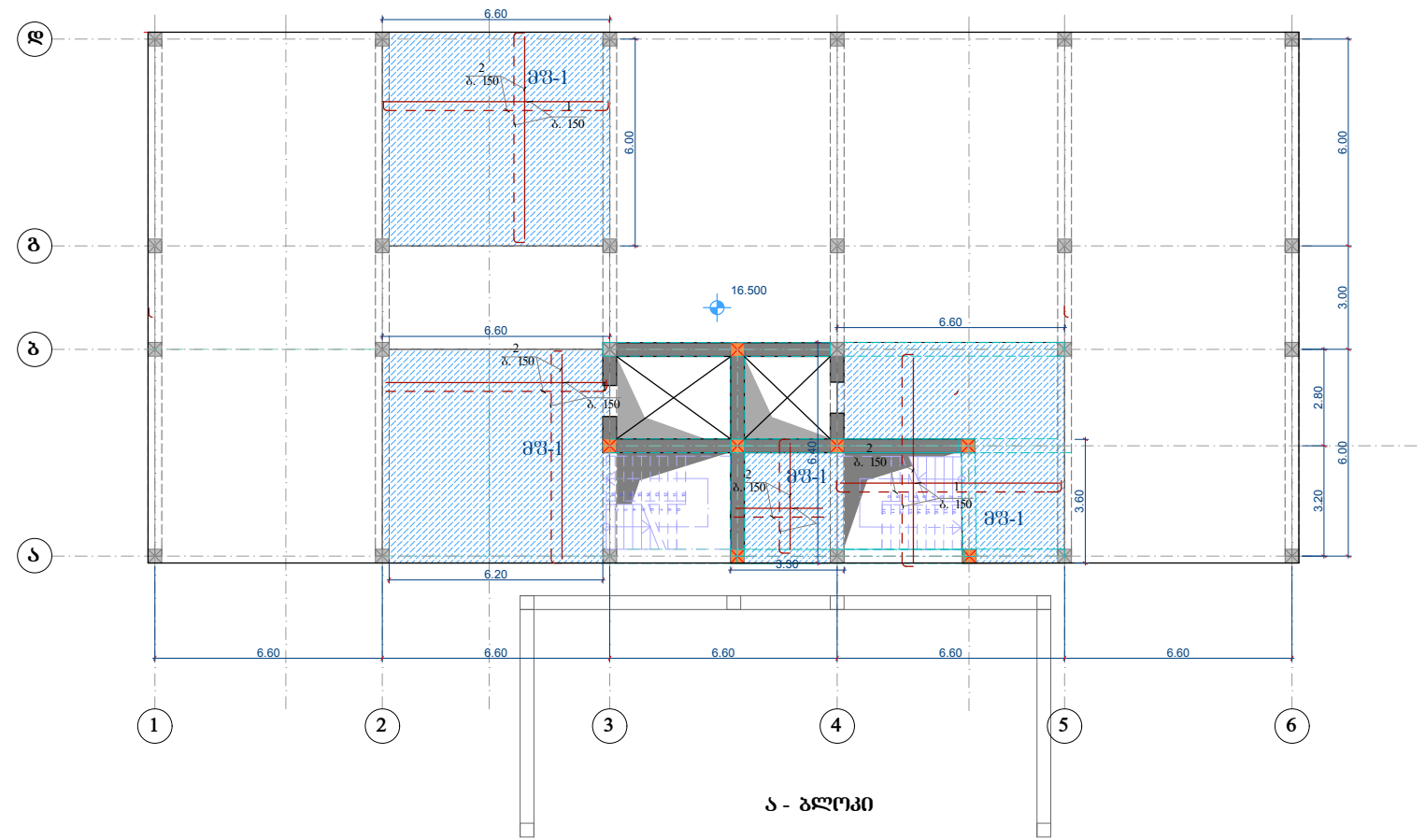
Technical drawing of a mechanical part showing a cross-section. The drawing includes dimensions: 13,20 (width of the top flange), 200 (height of the top flange), 200 (height of the main body), and 400 (width of the base). The part has a central hole and a smaller hole on the right side.



#

arinex@yahoo.com

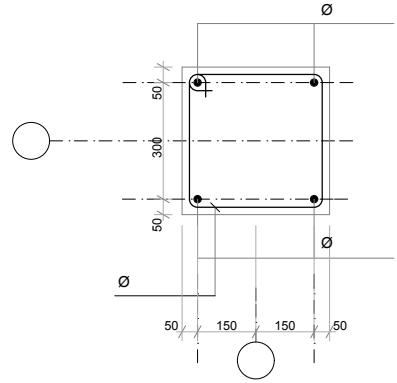
ქ. ხაშური რუსთაველის ქ. #38
ა - ბლოკი



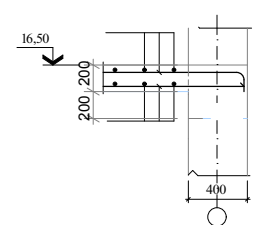
ა - ბლოკი

რ/ბ სვეტების განივი კვეთი

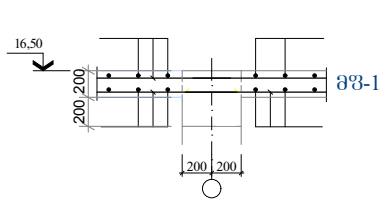
2-2



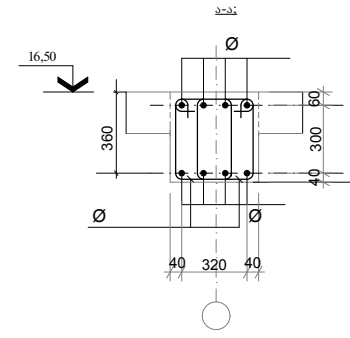
კვეთი 1-1



კვეთი 2-2

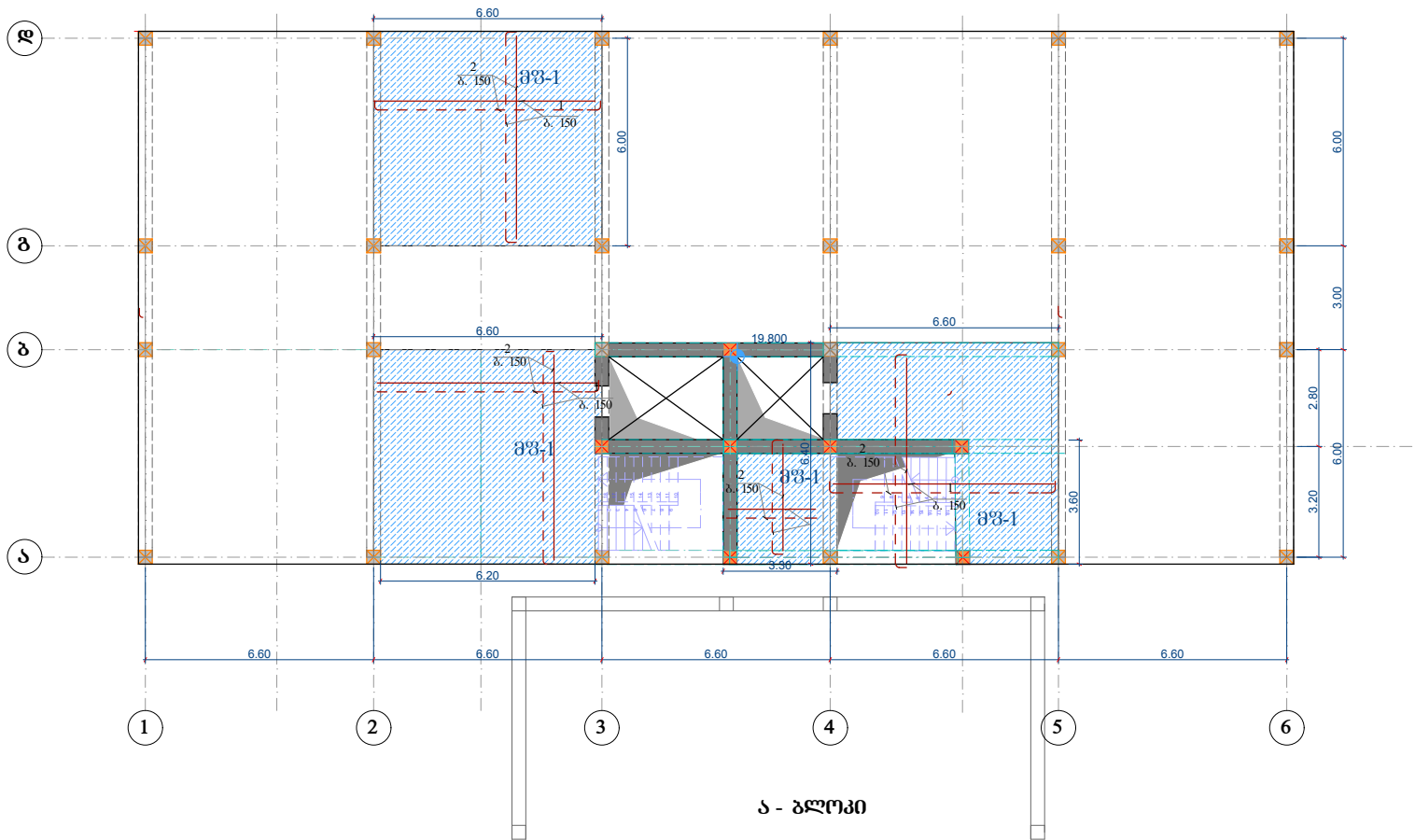


მზ-1;



arinex@yahoo.com

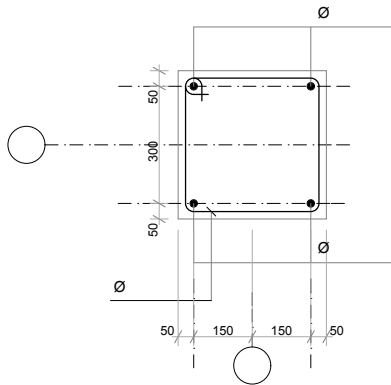
ქ. ხაშური რუსთაველის ქ. #38
ა - ბლოკი



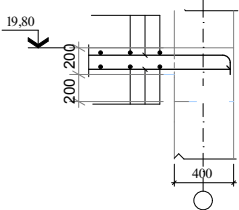
ა - ბლოკი

რ/ბ სვეტების განივი კვეთი

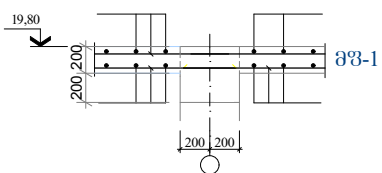
2-2



კვეთი 1-1

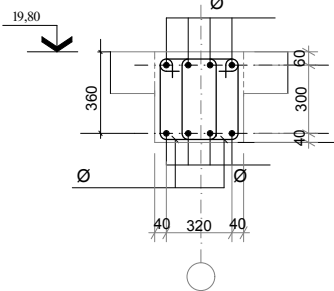


კვეთი 2-2



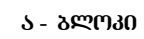
პრ-1;

პ-პ

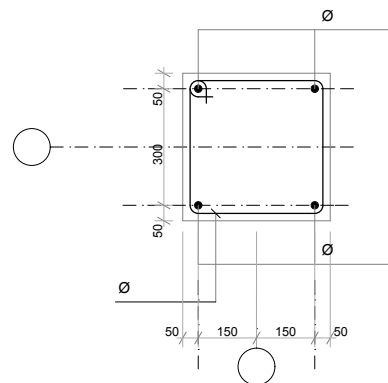


arinex@yahoo.com

ა - გეოგრაფია



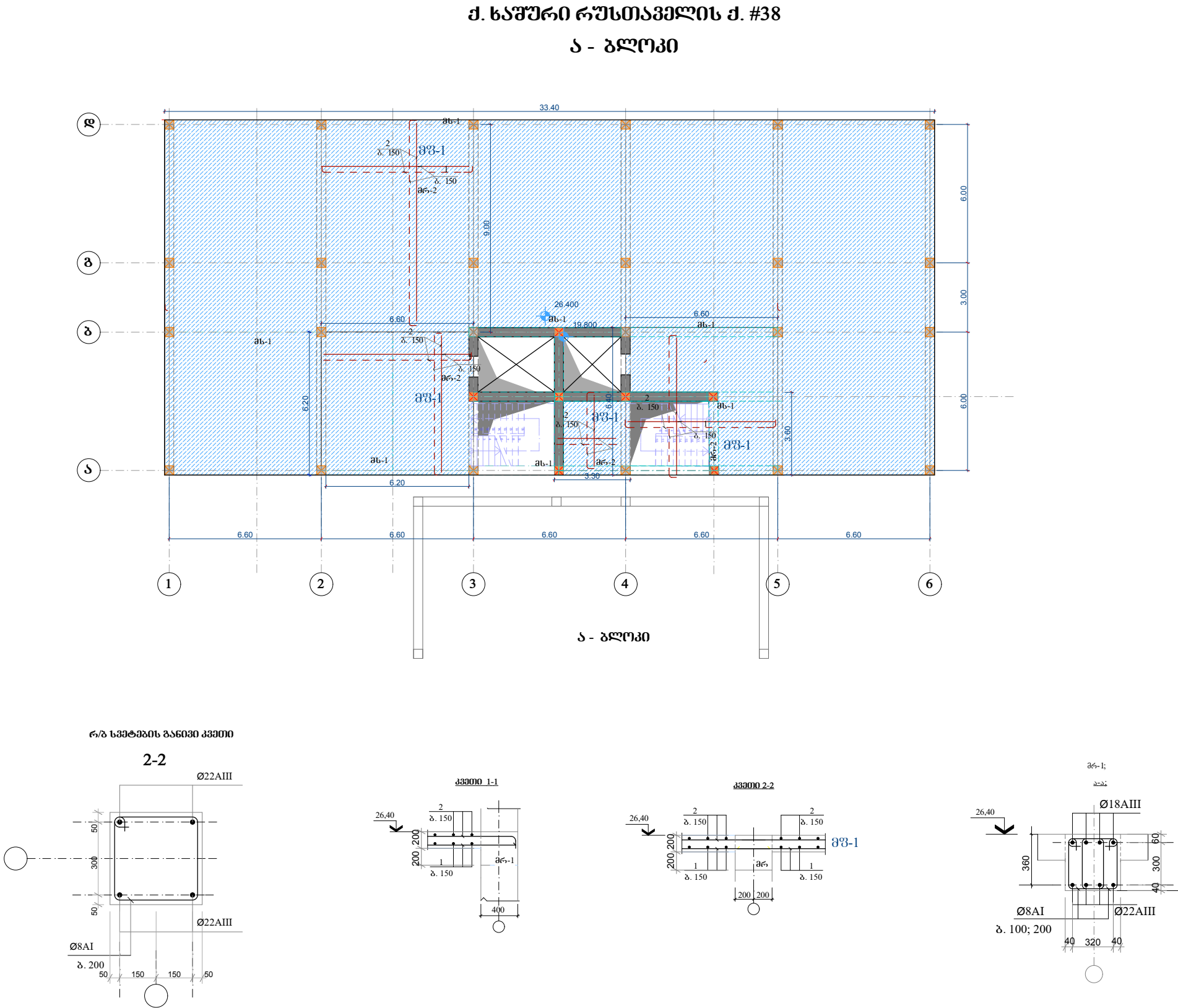
2-2



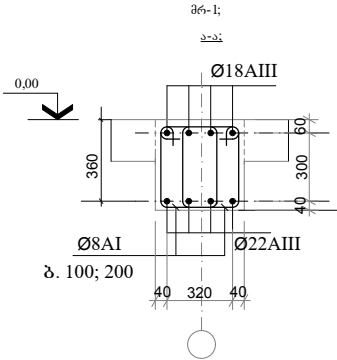
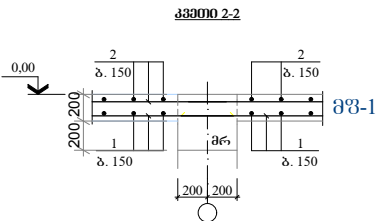
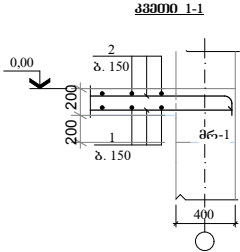
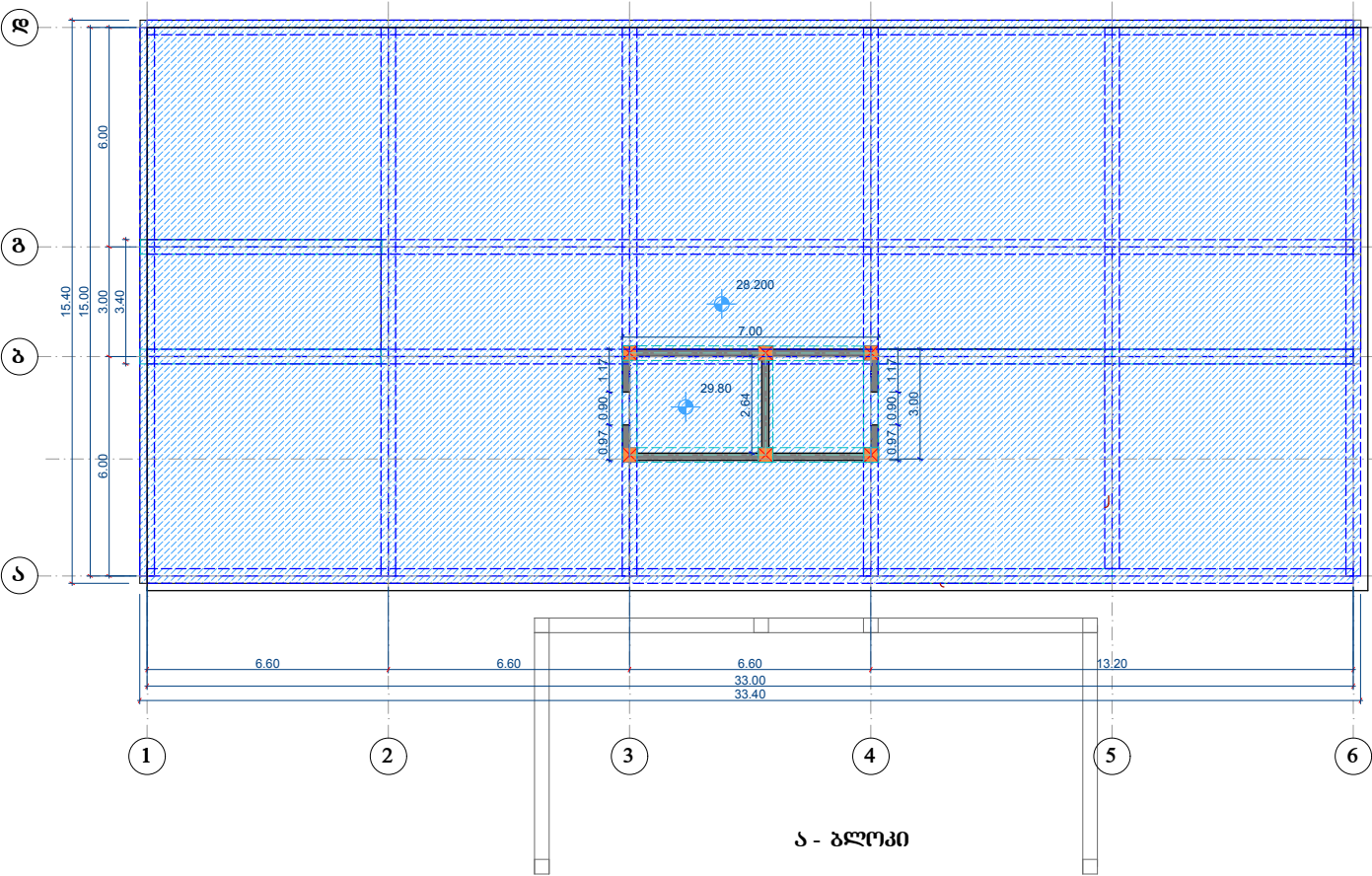
#

arinex@yahoo.com

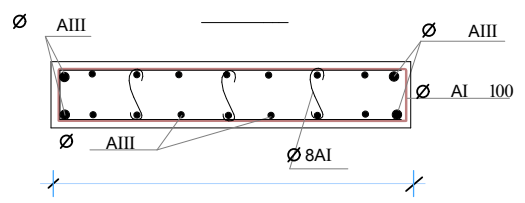
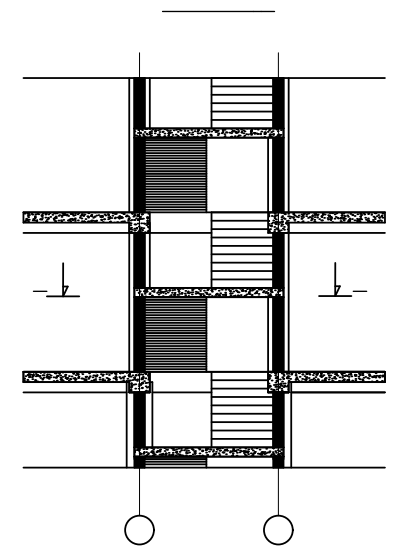
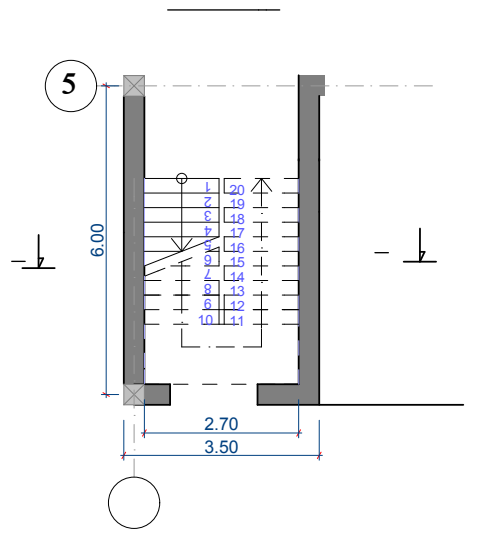
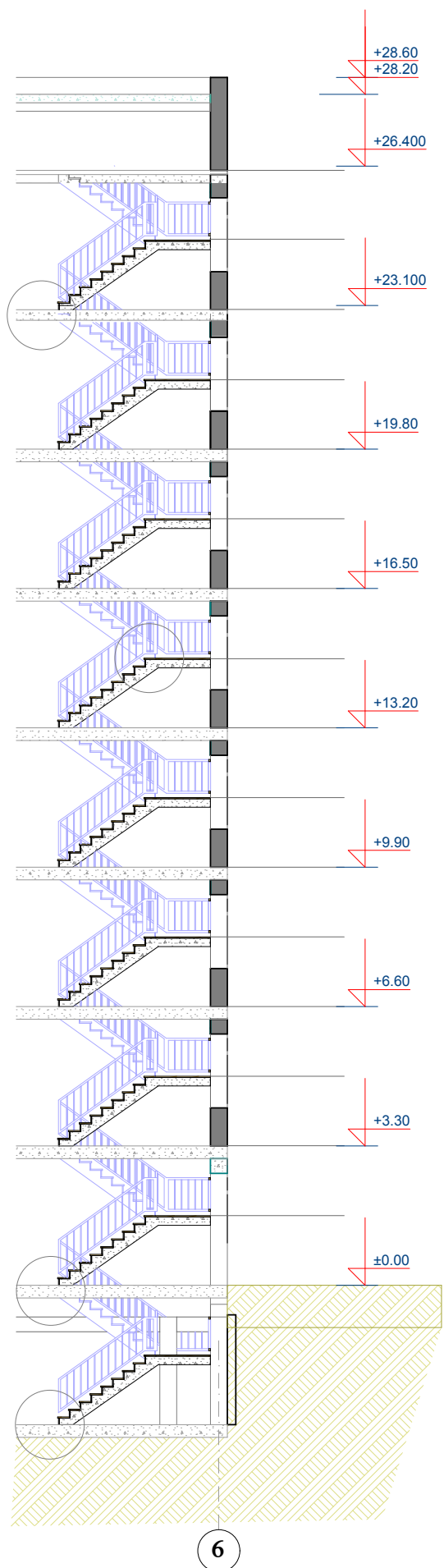
ფორმატი A - 3	თბილისი 2013 წ.	
	დაკვეთის #	
ექსპლიკაცია:		
ერთ სართულზე		
1. რ/გ რიგებლები 226.0 მ X 0.4X0.4=36,2 მ³		
2. რ/გ გადახურვის ფილა 460 მ² X 0.2=92.0 მ³		
3. რ/გ სვეტი 31 ც X 1.8 მ=55.8 მ X 0.4X 0.4=9.0 მ³		
შენიშვნები:		
1. გადახურვის ფილის არმირების გაგებაზე უწყვეტი ხაზით ნაჩვენებია ქვედა შრის არმატურა, ხოლო წყვეტილით კი ზედა შრის არმატურა;		
2. ზედა შრის არმატურის გადაბმა უნდა ჩამოყალიბდეს 35მ მოხდეს მაღლის შუაში, ხოლო ქვედა შრისა კი საყრდენებზე;		
3. ბეტონის მარკა B=25		
4. არსებული კონსტრუქციები დაბეტონების წინ გაიწმინდოს მტრისაგან და დატენიანდეს		
5. გრძივი არმატურის გადაბმა შესრულდეს გადაღებით და შემოღებით ბოტ 19293-73-ის მიხედვით;		
6. საპროექტო ნიშნულები იხ. ფურცელი კ-19.		



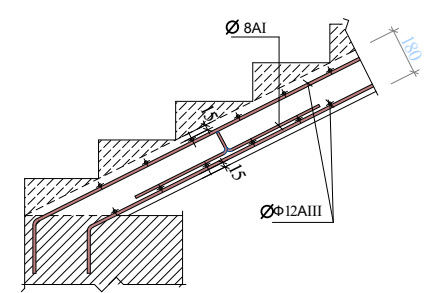
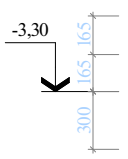
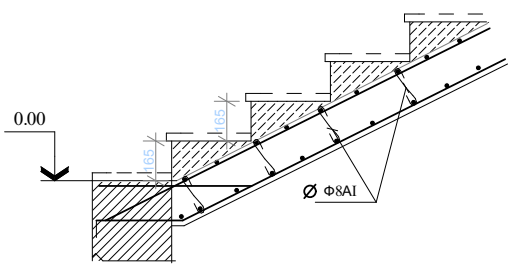
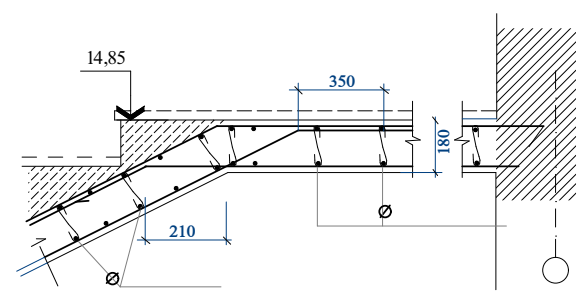
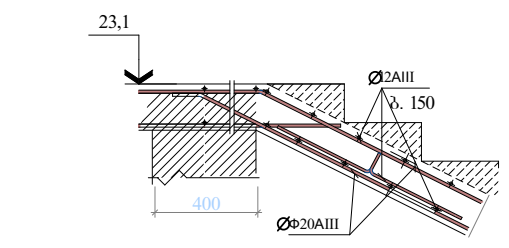
ქ. საშური რუსთაველის ქ. #38
ა - ბლოკი



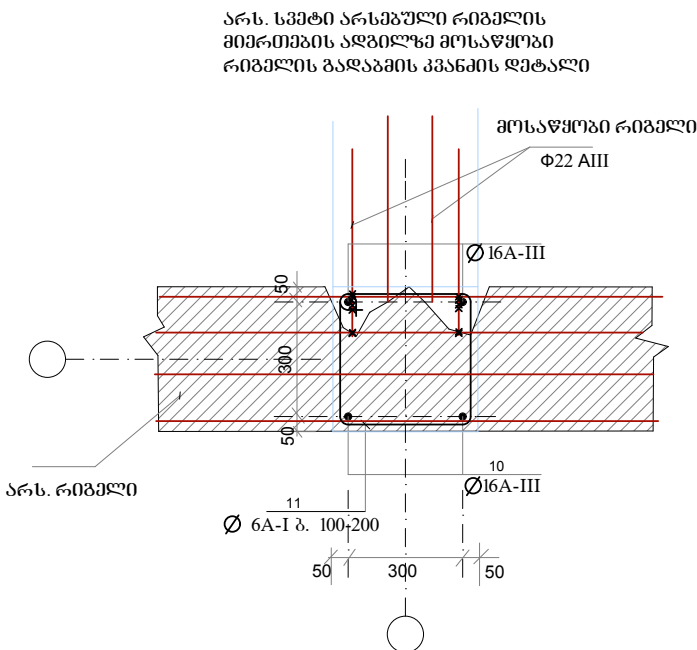
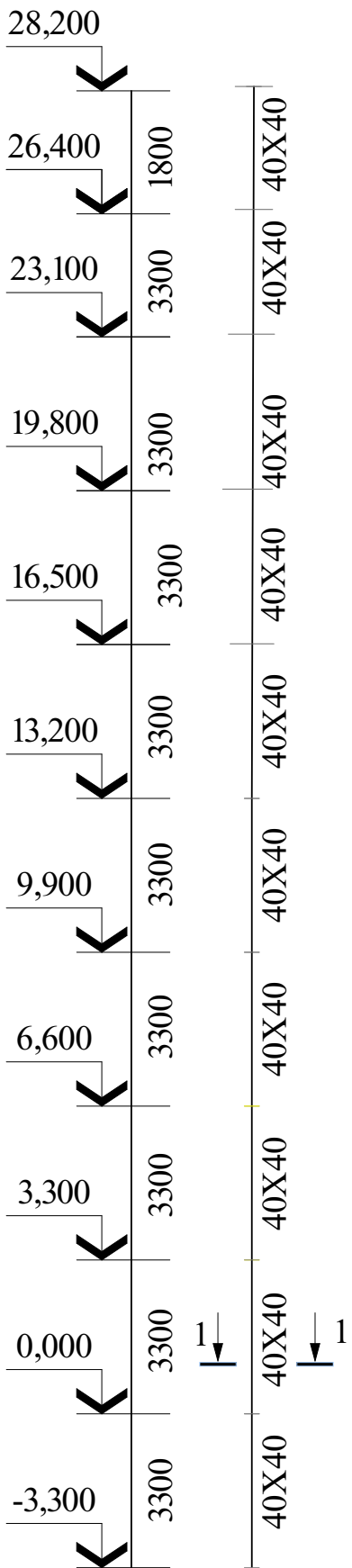
ფორმატი A - 3		თბილისი 2013 წ.	
		დაკვეთის #	
ექსპლიკაცია:			
1. რ/ზ რიგბელები 23.0 მ X0.4X0.4=3.7 მ³			
2. რ/ზ გადახურვის ფილა28.2 და 29.8 მ ნიშნულებზე 515 მ² X 0.2=103 მ³			
3. რ/ზ სვეტი 6 G X 1.4 მ=8.4 მ X 0.4X 0.4=1.4 მ³			
შენიშვნები:			
1. გადახურვის ფილის არპირების გეგმაზე უწყვეტი სახით ნაჩვენებია ქვედა შრის არმატურა, ხოლო ფუძეებითი კი ზედა შრის არმატურა;			
2. ზედა შრის არმატურის გადაბგა უნდა ზედაფილით 35მ მოხდეს გალის შუაში, ხოლო ქვედა შრისა კი საყრდენებზე;			
3. ბეტონის მარკა B=25			
4. არსებული კონსტრუქციები დაბატონების წინ გაიფინდოს მტკიცისაგან და დატენიანდეს			
5. გრძივი არმატურების გადაბგა შესრულდეს გადაღებით და შედუღებით გოლტ 19293-73-ის მიხედვით;			
6. სამიშრობის ობ. ფურცელი 4-19.			
დაკვეთი:			
შეთანხმებულია დაკვეთითან		ხელმოწერა	
პროექტის სახელწოდება			
საშური, რუსთაველის 38-ში, კორპუსის საშენებლო-სარემონტო სამუშაოების პროექტი			
		მისამართი ი.პეტრიჭის ქ. # 8ა ტელ: (+995 32) 53 36 09 ელ-ფოსტა: arinex@yahoo.com	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	მ. ბერიძე		
შეასრულა	დ. ბერიძე		
მასშტაბი		სალიფტა კრეპი	
თარიღი			
სტადია		ფურცლები	ფურცელი
პროექტი			კ-15



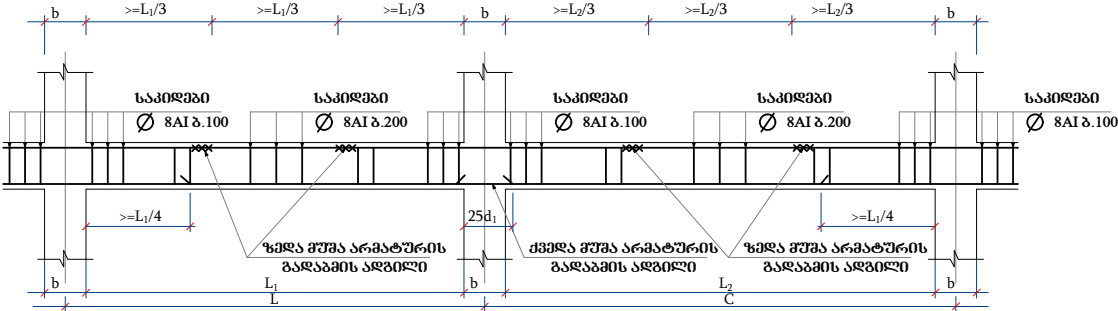
N°		Φ	L	n	Φ	N	□	
		20A-III			A-III			W B=25
		12A-III			A-I			
		12A-III		40	A-III			
		8A-I						W
		8A-I						



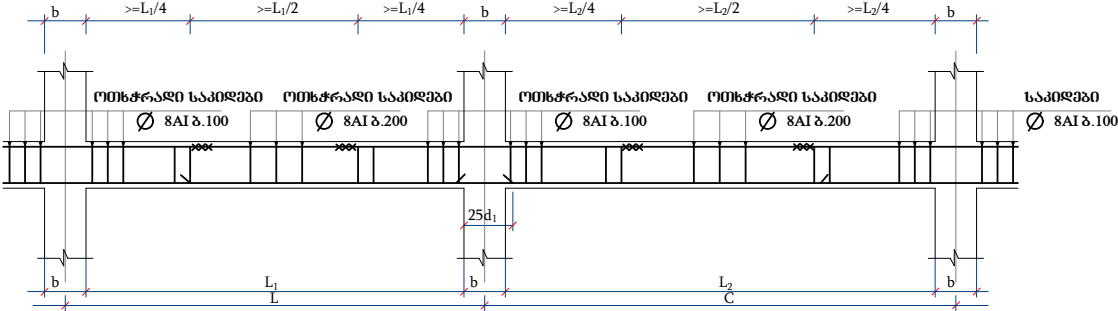
arinex@yahoo.com



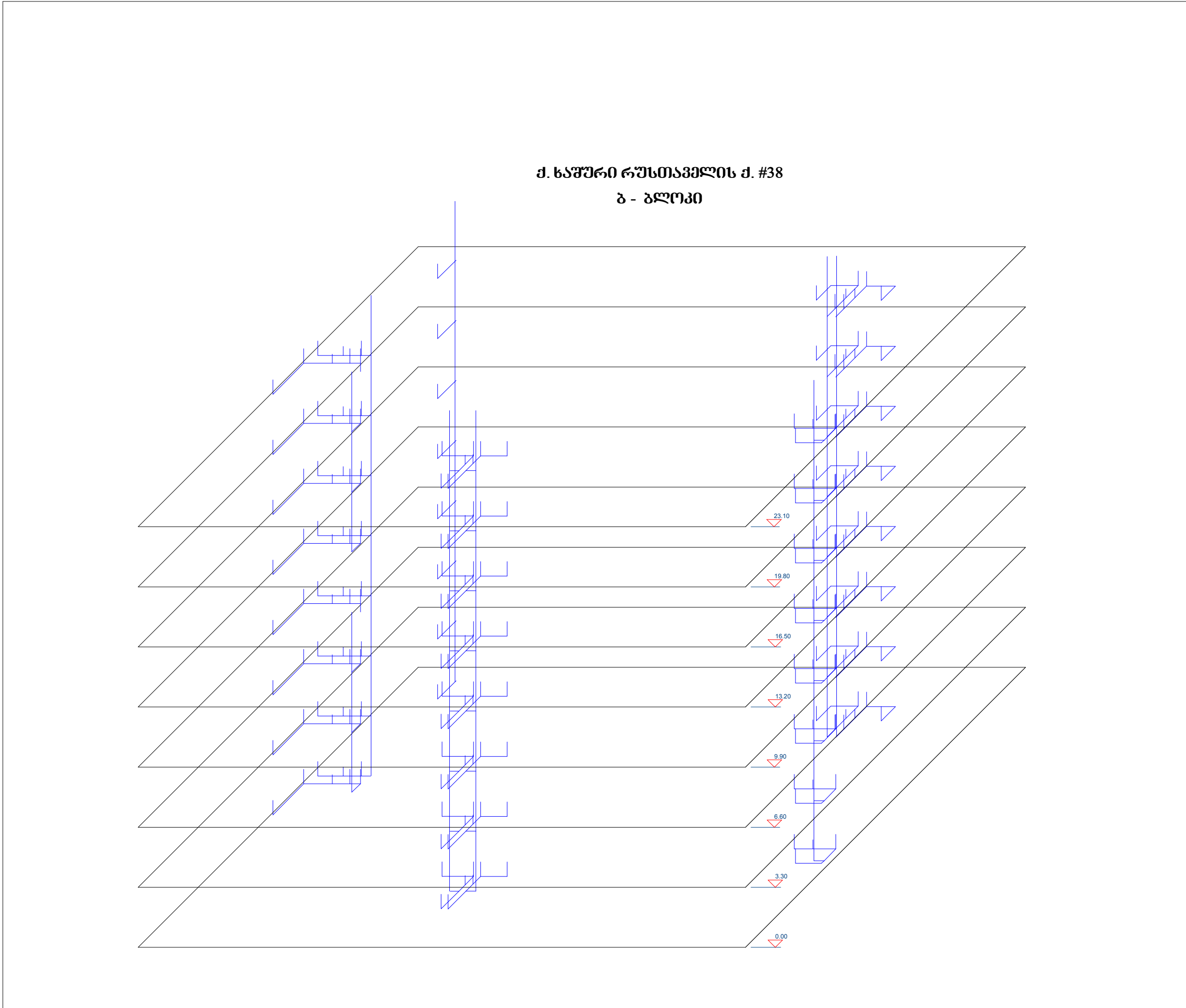
რიგებლებში ბრკივი შუბა არმატურების განაწილების სქემა



რიგებლებში საპილგების განაწილების სქემა



ფორმატი A - 3	თბილისი 2013 წ.		
	დაკვეთის #		
ემსკლიკაცია:			
2. ლითონის პერანგის მოწყობის ანგარიში 1მ²-ში არმატურა კაუჭის 6A-I = 4 ც ბაღე რაბიტა 30X20 მმ სულ: არმატურა კაუჭის 6A-I = 4 ც X 1550 X 0.15 X 0.23 = 220 კგ სულ: ბაღე რაბიტა 30X20მმ = 1550 მ²			
პირობითი ნიშნები			
შენიშვნები:			
1. უწყისი და საერთო მონაცემები იხ. კ-14;			
დაკვეთი:			
შეთანხმებულია დაკვეთისათვის		სმლმოწერა	
პროექტის სასმლწოდება			
საშუროში, რუსთაველის 38-ში, კორპუსის საშურო-სარემონტო საშუროების პროექტი			
 არტბერი		მისამართი ი.პეტროვის ქ. # 8 ^ბ ტელ: (+995 32) 53 36 09 ელ-ფოსტა: arinex@yahoo.com	
თანამდებობა	გვარი	სმლმოწერა	თარიღი
დირექტორი	გ. ბერიძე		
შეასრულა	დ. ბერიძე		
შეასრულა	გ. ჭურჭელაძე		
მასშტაბი		რიგებლების სამონტაჟო კონსტრუქციული სქემა,	
თარიღი			
სტადია		ფურცლები	ფურცელი
პროექტი			კ-18



ფორმატი A - 3		თბილისი 2013 წ.	
		დაკვეთა #	
ექსპლიკაცია:			
შენიშვნები:			
დაკვეთი:			
შემთანხმებულია დაკვეთითან		ხელმოწერა	
პროექტის სახელწოდება			
საშური, რუსთაველის 38-ში, კორპუსის სამშენებლო-სარემონტო სამუშაოების პროექტი			
 არტბერი ARTBERI		მისამართი ი.აკობიძის ქ. # 8 ტელ: (+995 32) 53 36 09 ელ-ფოსტა: arinex@yahoo.com	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	თარიღი
დირექტორი	მ. ბერიძე		
შეასრულა	დ. ბერიძე		
მასშტაბი		იზომეტრიული სქემა	
თარიღი			
სტადია		ფურცლები	ფურცელი
პროექტი			ფკ-2