

საჯარო რეესტრისა და სმარტ ლოჯიქის საოფისე
შენობის პროექტი

ქ. თბილისი
2019 წ.

№	ნახაზების ჩამონათვალი
1	სახანძრო წყალმომარაგების ავზი
2	საქვაბე
3	სავენტილაციო დანადგარების ფილა
4	ჩილერების ფილა
5	გენერატორების ფილა
6	სავენტილაციო ჰაერსატარების არხები
7	საბავშვო მოედანი
8	საქვების მიღების არხი
9	წყლის 30ტ. ავზი ტუმბოებით
16	საწვავის ავზის ფილა
22	ფასადის პანდუსი
23	უკანა ფასადის კიბე

ფოტოების ამოკრეფა																	
კონსტრუქციის დასახელებები	არმატურის კლასი														ბეტონი კლასით მ³	ბეტონი კლასით მ³	შენიშვნა
	A240C (DCTU 3760-98)			A500C (DCTU 3760-98)										მთლიანდ არმატურა კმ.			
	Ø 6	Ø 8	სულ:	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 18	Ø 20	Ø 22	Ø 25	სულ:				
ცივი წყლის ავზი		245	245			5768		104					5872	6117	80	8	
ჰაერსატარი არხი		128	128	7182	2814	579	11367	14		43			21998	22126		35	
სამედიკალური დანადგარის ფილა		298	298	138	2588	3727		442					6895	7193	95	38	
სახანძრო წყალმომარაგების ავზი		608	608			5088		53	639	170	177	1232	7358	7966	70		
ბინათბორის ფილა		199	199	69	524	754							1347	1546	20		
საბავშვო მოედანი		296	296											296	7		
კიბეები		9	9		266								266	275	5		
ბარე კიბეები და პანდუსები	28	24	51										51	7			
ბაზონის ფილა		90	90	64	382								446	536	6		
პაგი Σ	28	1896	1924	7453	6574	15915	11367	613	639	212	177	1232	44183	46106	295	81	

A-3	პროექტის №			პროექტი/ მისაღართი PROJECT	საჯარო რეაქტორის და სმართ ლოჯიკის საოფისე შენობის პროექტი №01.18.05.002.106				
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG.	თარიღი	17.08.2019	პროექტის ნაწილი		 საჯარო რეაქტორის ეროვნული სააგენტო	
პრ. ავტორი	მ.გიორგოშვილი		ნახაზების ჩამონათვალი	პროექტის თარიღი					
	მ.ლაშაშვილი	2 		პროექტი REV.	თარიღი DATE				
პროექტორი	ი.მეხრიშვილი			1					
				2					
				3					
			მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინჟინერი	ფურც.			
			1:100	პროექტი	ჟ-				

განმარტებითი ბარათი:

პირითაღი შენობას გააჩნია ორი მიწისქვეშა სართული,შენობა დაფუძნებულია მონოლითურ რკინაბეტონის ფილაზე რიგელების თავისმხრივ დაყრდნობილია 14 მეტრი სიბრძისა და 600; 1200 მმ. ლიამებრის ხიმიწებებზე, რიგელების ჩაანკარებულია პირითაღ ქანში ქვანულის ძირის ნიშნული არის -8.00 = 381.45

2. საქვავაჲ

საქვავაჲ წარმოადგენს ორ სართულიან ნაგებობას. რიგელის პირველი სართული განთავსებულია მილიანალ ბრუნტში და განკუთვნილია სხანადრო წყალმომარაგების ავთვისათვის, ხოლო შემდეგ ღრუვზე გათვალისწინებულია საქვავის მოწყობა. კონსტრუქციული თვალსაზრისით საქვავაჲ წარმოადგენს რკაბეტონის მონოლითურ კონსტრუქციის 25სმ–ის სისქის კელლებით, საპირკველის ფილა სისქით 30სმ, ხოლო საქვავის იატაკი და სახურავი სისქით 20სმ. კოლონები არის 30x30სმ ხოლო რიგელი 3050სმ. საქვავის იატაკზე მიღებულია შემდეგი სხნის ღებვირთვები:

- I. გულმივი ღებვირთვა - 0.5ტმ/მ².
- II. ღრუვებითი ხანტრკლივი - 0.084ტმ/მ².
- III. ღრუვებითი ხანმოკლე - 0.24ტმ/მ².
- IV. სისქიკა X მიმართულებით.
- V. სისქიკა Y მიმართულებით.

ვინაიდან საპირკველი განთავსებულია III კაბეტონის ბრუნტში, ამიტომ საპირკველის ფიკელ მიღებულია - 50სმ სისქის, 20 სანტიმეტრთან ფენებელ შემკვირებული გლინარის ხვიტის ხელრუნერი ფიკე.

3. სავენტილანდო დანალგარების ფილა

სავენტილანდო დანალგარების ფილა წარმოადგენს ხელრუნერი 50 სმ სისქის გლინარის ხვიტაზე მოწყობილ მონოლითურ რკაბეტონის 25 სმ-იან ფილას გრეგით 16.2 X 11.0მ. მასზე განთავსებულია ოთხი სავენტილანდო დანალგარი წონით 2.5 - 3.9 ტ.

4. ჩილერების ფილა

ჩილერების ფილა წარმოადგენს ხელრუნერი 50 სმ სისქის გლინარის ხვიტაზე მოწყობილ მონოლითურ რკაბეტონის 25 სმ-იან ფილას გრეგით 9.00 X 9.70მ. მასზე განთავსებულია ორი ჩილერი წონით 6 ტ.

5. გენერატორის ფილა

გენერატორის ფილა წარმოადგენს ხელრუნერი 50 სმ სისქის გლინარის ხვიტაზე მოწყობილ მონოლითურ რკაბეტონის 25 სმ-იან ფილას გრეგით 21.0 X 3.7მ. მასზე განთავსებულია სამი გენერატორი წონით 0.5 ტ.

6. კანსატარების არხები:

კანსატარების არხები განთავსებულია ოღნავ დამრეს რელიეფზე, აბსოლტური ნიშნულები იხვლება 387.10-დან 387.50-მდე. არხები განთავსებულია მიწიდან 1.10÷1.50 მეტრის სიღრმეზე, რალგანას მის გეგით უნდა მოეწყოს საჯარო რეესტრისა და სმარტ ლოჯიკის საოფისე შენობის წყალარინების სისტემა.

კანსატარების არხების თავეზე არსებულ ტერიტორიაზე, არქიტექტორული პროექტის შესაბამისალ გათვალისწინებულია ღია ავტოსალგომის მოწყობა, და სალას საგანგებო სიტუაციის შემთხვევაში ასევე იმოტრავებან სხანადრო-სამაველო განქანები.

კონსტრუქციული თვალსაზრისით კანსატარების არხები წარმოადგენს რკაბეტონის მონოლითურ ღარებს "ლატოკი" რიგელის ბალახურვას ხლება თავისუფლალ დაყრდნობილი ანაკრები რკაბეტონის ფილებით. (იხ. კანსატარების არხის საანგარიშო სქემა) ანაკრები რკაბეტონის ფილებს ჩამოსება შესაძლებელია მოსღეს ობიექტის ტერიტორიაზე, ხოლო მისი მონტაჟი ბეტონის საპროექტო მარკის მიღწევის შემდეგ..

საქართველოს ტერიტორიის სისმერი სამიშროების რუკის მისებვით სამშენებლო მოედნის სისმერობა - 8 ბალი, სისმერი უგანგრომილერო კოეფიციენტი A=0.17.

საპირკველის ფიკელ მიღებული ბრუნტი: კანსატარების არხების ფიკეს წარმოადგენს 50სმ-იან ფენებელ შემკვირებული გლინარის ხვიტის (ბალახტი) 50სმ–იანი ფენა, რიგელის დაფორაციის მოღული E=350.0კმ/სმ²; პირუბითი საანგარიშო წინაღობა 3.0კმ/სმ².

კანსატარების არხებზე მიღებულია შემდეგი საანგარიშო ღებვირთვები:

- I. გულმივი ღებვირთვა - ა) ღარის კელლებზე ბრუნტის ღებვირთვა 3.70÷7.40ტმ/მ².
ბ) ფილაზე ბრუნტის ღებვირთვა 1.5(მ)X1.80ტმ/მ²X1.1=3.00ტმ/მ².
 - II. ღრუვებითი ხანტრკლივი - ფილაზე НК-80-ის ღებვირთვა 8.00ტმ/მ²X0.35X1.1=3.00ტმ/მ².
 - III. ღრუვებითი ხანმოკლე - ფილაზე НК-80-ის ღებვირთვა 8.00ტმ/მ²X1.1=8.80ტმ/მ².
- (იხ. СЕРИЯ 3.006.1-2.87 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. ВЫПУСК 0 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ. эквивалентные вертикальные расчетные нагрузки для каналов, прокладываемых вне зданий – 14 стр. და СП 381.1325800.2018 СООРУЖЕНИЯ ПОДПОРНЫЕ;

კანსატარების არხებში ასევე გათვალისწინებულია ბეტონის საღაგების მოწყობა კანსატარებისათვის 600X100X100მმ ბიჯი 1 მეტრი. პროექტირების ღრის ბამყენებული ღებტრატურა:

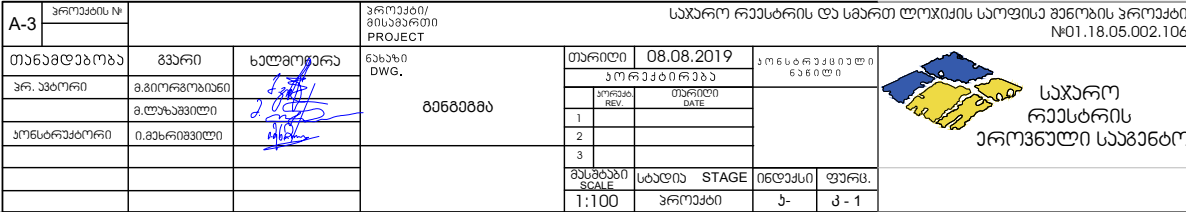
- 1. ТР 94-2003 СТОПОВОЧНЫЕ ПЕТЛИ СБОРНЫХ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, РАСЧЕТ И ИСПЫТАНИЯ. ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ.
- 2. СЕРИЯ 3.006.1-2.87 СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ И ТОННЕЛИ ИЗ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. ВЫПУСК 0 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ.
- 3. СП 381.1325800.2018 СООРУЖЕНИЯ ПОДПОРНЫЕ.
- 4. *СНИП 2.01.07-85* - НАГРУЗКИ И ВОЗДЕЙСТВИЯ.*
- 5. (პე 03.01-09) - ბეტონისა და რკაბეტონის კონსტრუქციები.
- 6. (პე 01.01-09) - სისმომელები მშენებლობა.
- 7. (პე 02.01-08) - შენობების და ნაგებობების ფიკეები.
- 8. (პე 01.05-08) - სამშენებლო კლიმატოლოგია.

უსაფრთხეობა : მშენებლობის პროცესი წარიმართოს საქართველოს მთავრობის 2007 წლის 28 მარტის №62 დადგენილებაში მოთხოვნების შესაბამისალ და მაასრალ მქნას ღანული უსაფრთხოების წესები.

16. სანვავი ავრის ფილა

სანვავი ავრის ფილა წარმოადგენს ხელრუნერი 50 სმ სისქის გლინარის ხვიტაზე მოწყობილ მონოლითურ რკაბეტონის 25 სმ-იან ფილას გრეგით 4.00 X 11.70მ. მასზე განთავსებულია 20პ³ - ის მოსულობის ავრი გრეგით 2.0 X 4.0 მ.

A-3	პროექტის №		საჯარო რეაქტრის და სმარტ ლოჯიკის საოფისე შენობის პროექტი №01.18.05.002.106									
თანამდებობა		გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG.	განმარტებითი ბარათი	თარიღი		17.08.2019		ანოსტრუქციული ნაწილი		საჯარო რეაქტრის ეროვნული სააგენტო
პრ. ავტორი		მ.გიორგობიანი	პროექტირება									
		მ.ლაზაშვილი	პროექტი REV.			თარიღი DATE						
კონსტრუქტორი		ი.მესრიშვილი	1									
			2									
			3									
			მასშტაბი SCALE			სტადია STAGE	ინტექსტი	ფურც.				
			1:100			პროექტი	ა-	ბ-				

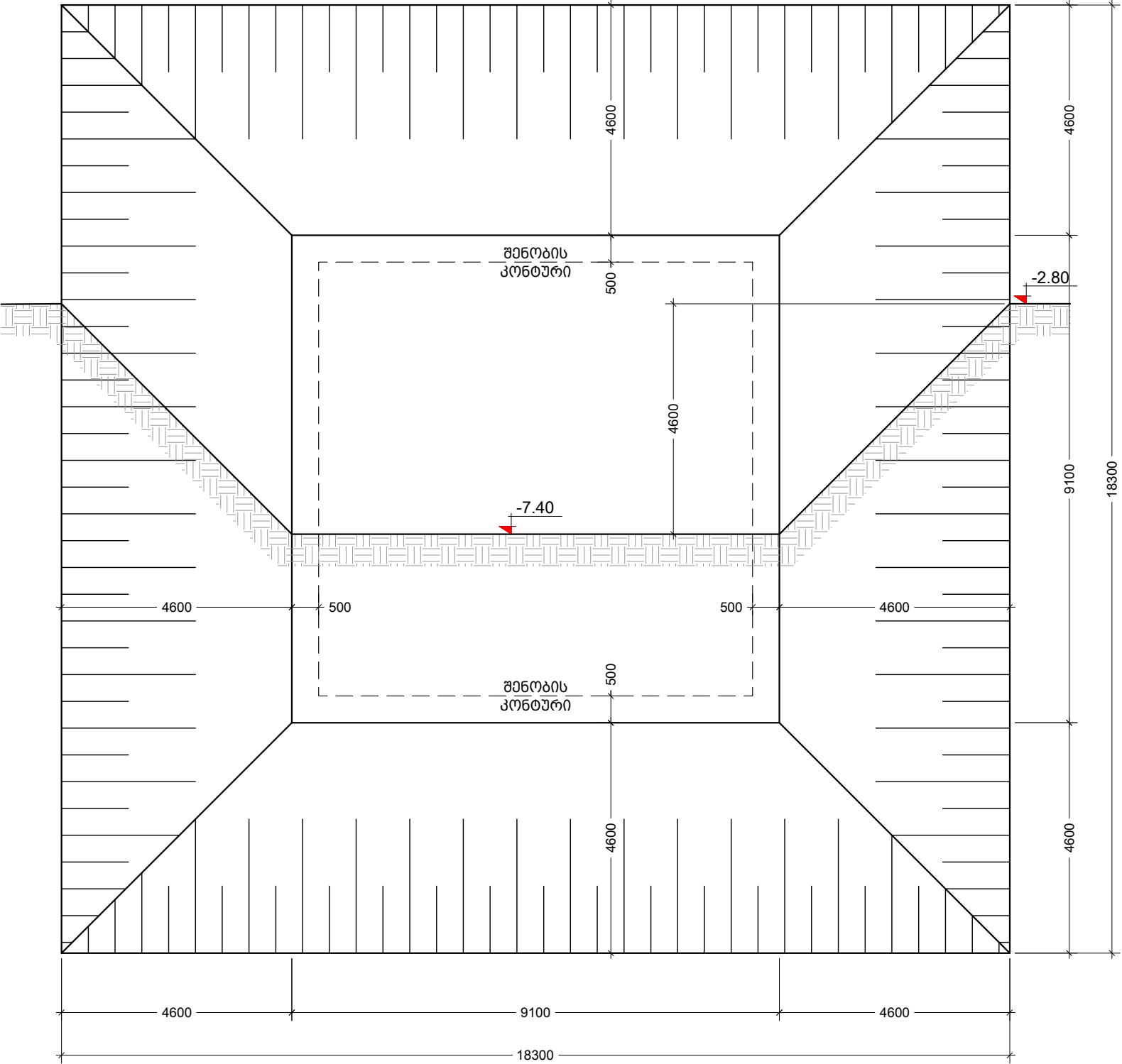


1. სახანძრო წყალმომარაგების ავზი

2. საქვები

N°	ნახაზების ჩამონათვალი	ფურც.
1	ქვაბულის გეგმა	კ - 01
2	საძირკვლის მოწყობის გეგმა -6.50 ნიშნულზე; მონ.ფილის მოწყობის გეგმა -2.80 ნიშნულზე ფრაგმენტი "ა"	კ - 02
3	მონ. ფილის მოწყობის გეგმა -0.10 ნიშნულზე	კ - 03
4	კვეთი ა - ა; ბ - ბ კვანძი -I კვანძი II	კ - 04
5	კვეთი 1 - 1; 2 - 2-; 3 - 3; სპეციფიკაცია მსკიზი	კ - 05
6	ლითინის კიბე კედლების ჩამაბრების კვანძები	კ - 06

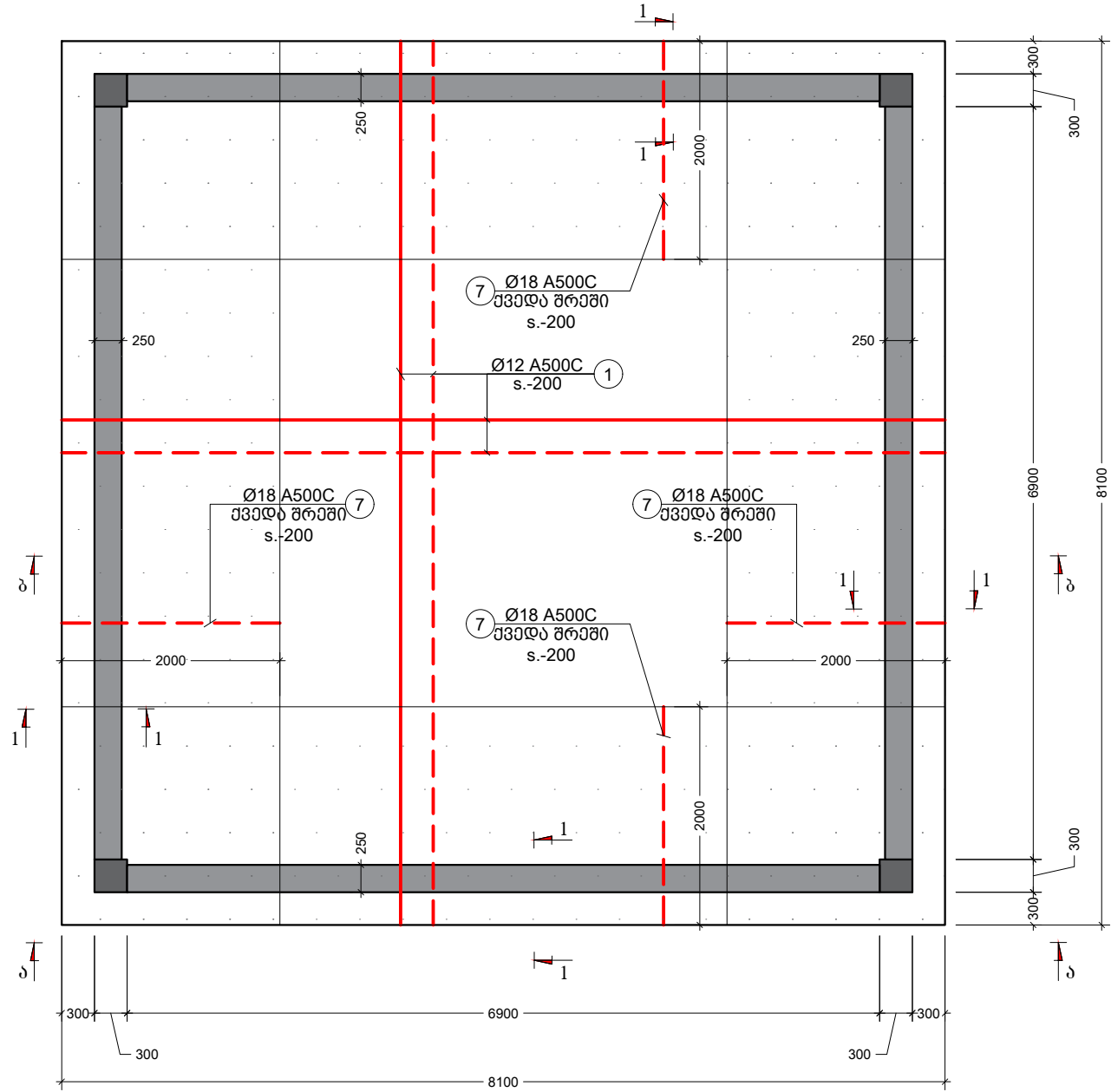
ქვაბულის გეგმა
მ. 1 : 100



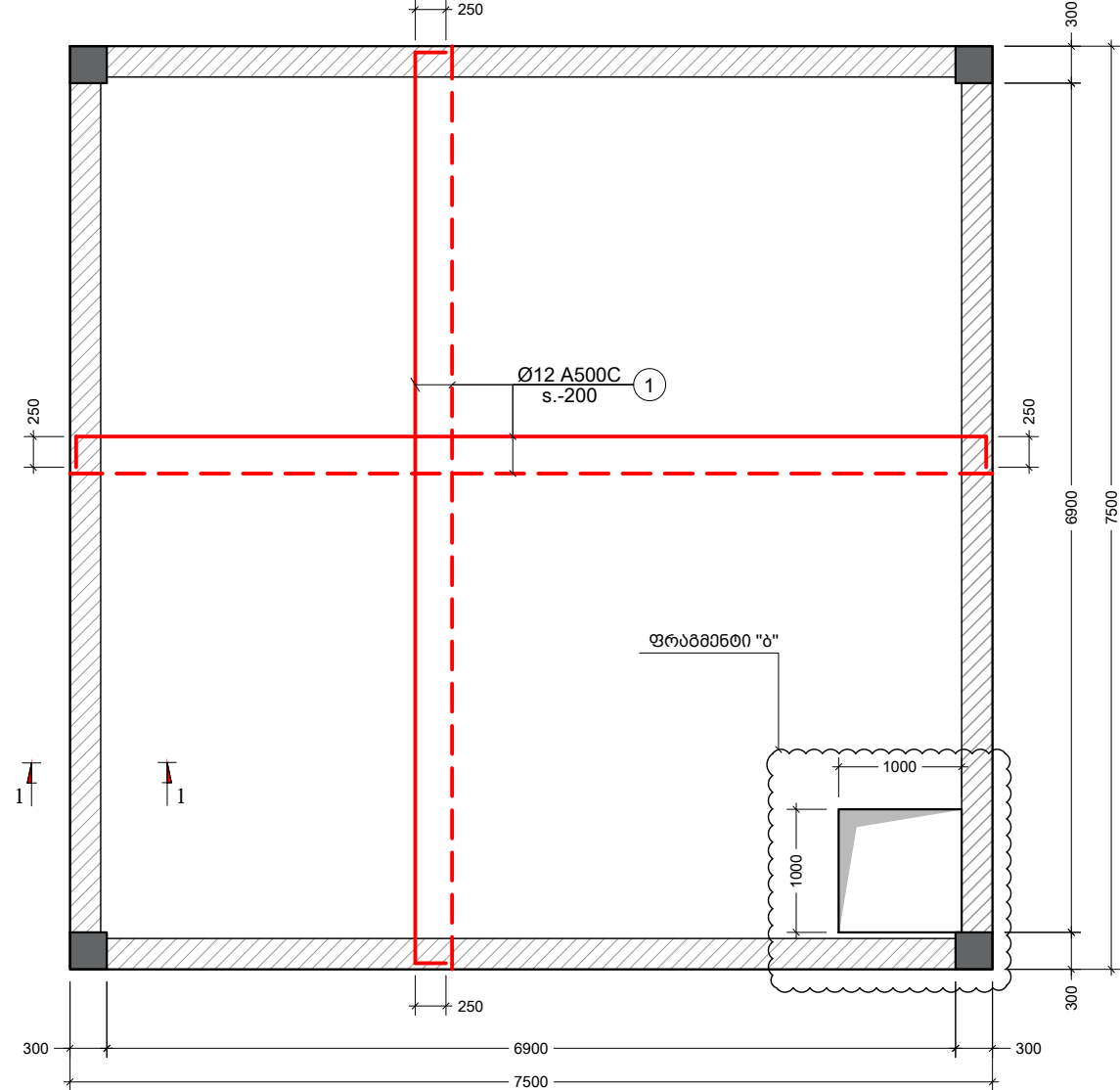
მოსაშრელი ბრუნვის მოცულობა (გაფხვიერების ბარეში) $V = 850\text{მ}^3$
მდინარე ხვინფა $V = 41\text{მ}^3$

A-3	პროექტის №		პროექტი/ მისამართი PROJECT		საჯარო რეაქტრის და სხვათა ლოჯიკის საოფისე შენობის პროექტი №01.18.05.002.106				
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG.	შვებულის გეგმა	თარიღი	17.08.2019	პროექტის ნაწილი	 საჯარო რეაქტრის ეროვნული სააგენტო	
პრ. ავტორი	მ.გომიშვილი				პროექტი				
	მ.ლაშვილი				პროექტი	თარიღი			
პროექტორი	ი.გომიშვილი				1				
					2				
					3				
					მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინტენსი	ფურც.	
					1:100	პროექტი	პროექტი	პროექტი	

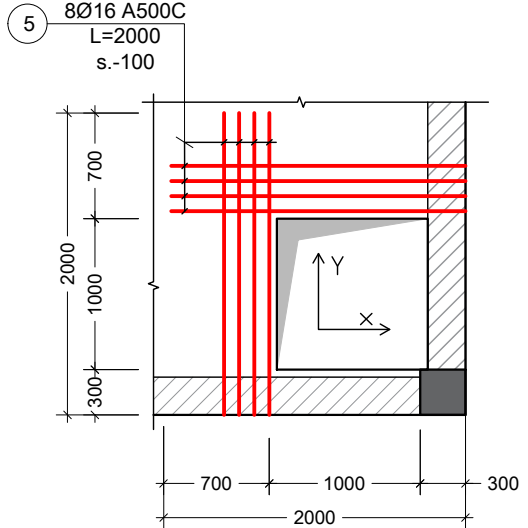
საძირკვლის მოწყობის გეგმა - 6.50 ნიშნულზე
მ. 1 : 50



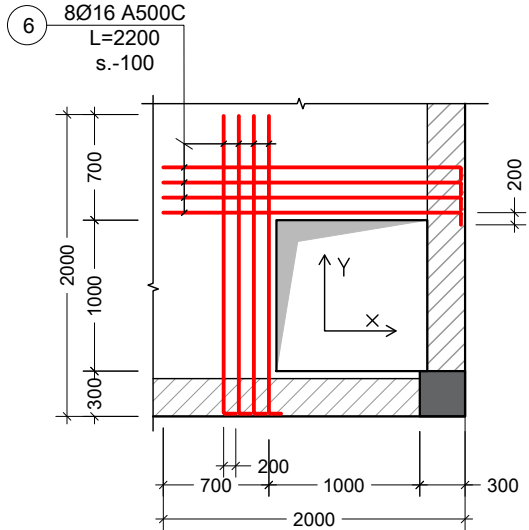
მონ. ფილის მოწყობის გეგმა - 2.80 ნიშნულზე
მ. 1 : 50



ფრაგმენტი "ბ" (ქვედა შრის არმირება)
მ. 1 : 50

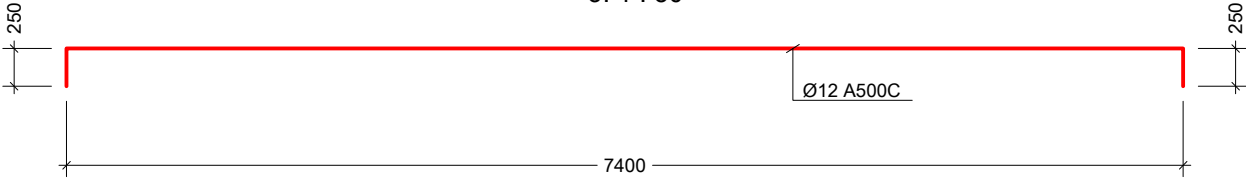


ფრაგმენტი "ბ" (ზედა შრის არმირება)
მ. 1 : 50

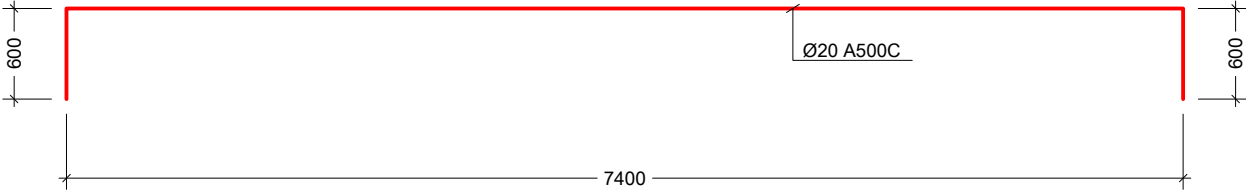


A-3		პროექტის №		პროექტი/ მისამართი PROJECT		საჯარო რეაბილიტაციის და სხვა მოწყობის პროექტი №01.18.05.002.106	
თანამდებობა		გვარი		ხელმოწერა		თარიღი 17.08.2019	
პრ. ავტორი		მ. გიორგოშვილი		მ. ლაშაშვილი		პროექტი/ მისამართი PROJECT	
პროექტორი		მ. გიორგოშვილი		მ. ლაშაშვილი		თარიღი DATE	
						1	
						2	
						3	
						მასშტაბი SCALE	
						1:100	
						სტადია STAGE	
						პროექტი	
						ინჟინერი	
						ფურც. 3-02	

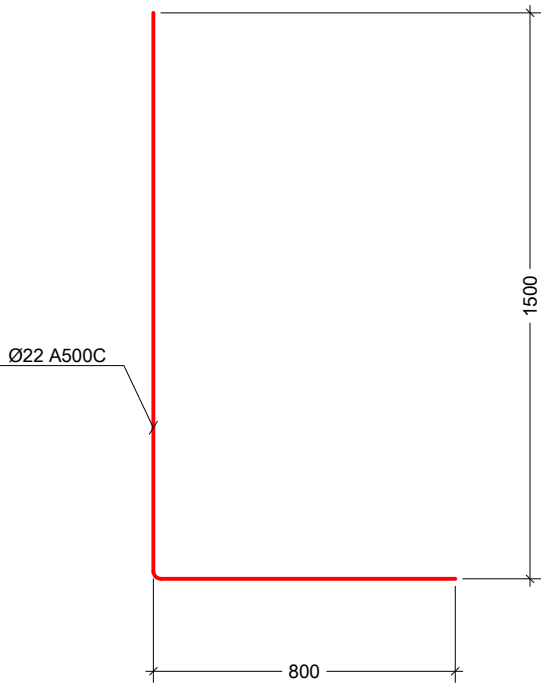
მონ.ფილის ზედა შრის არმატურა L = 7900
მ. 1 : 50



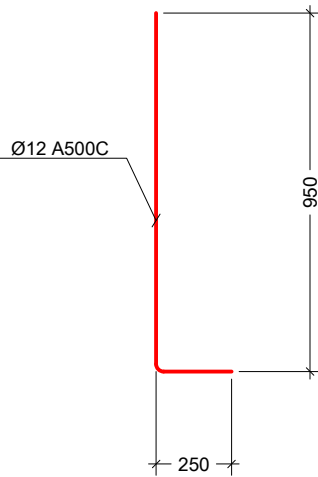
მონ.რიგელის ზედა შრის არმატურა L = 8600
მ. 1 : 50



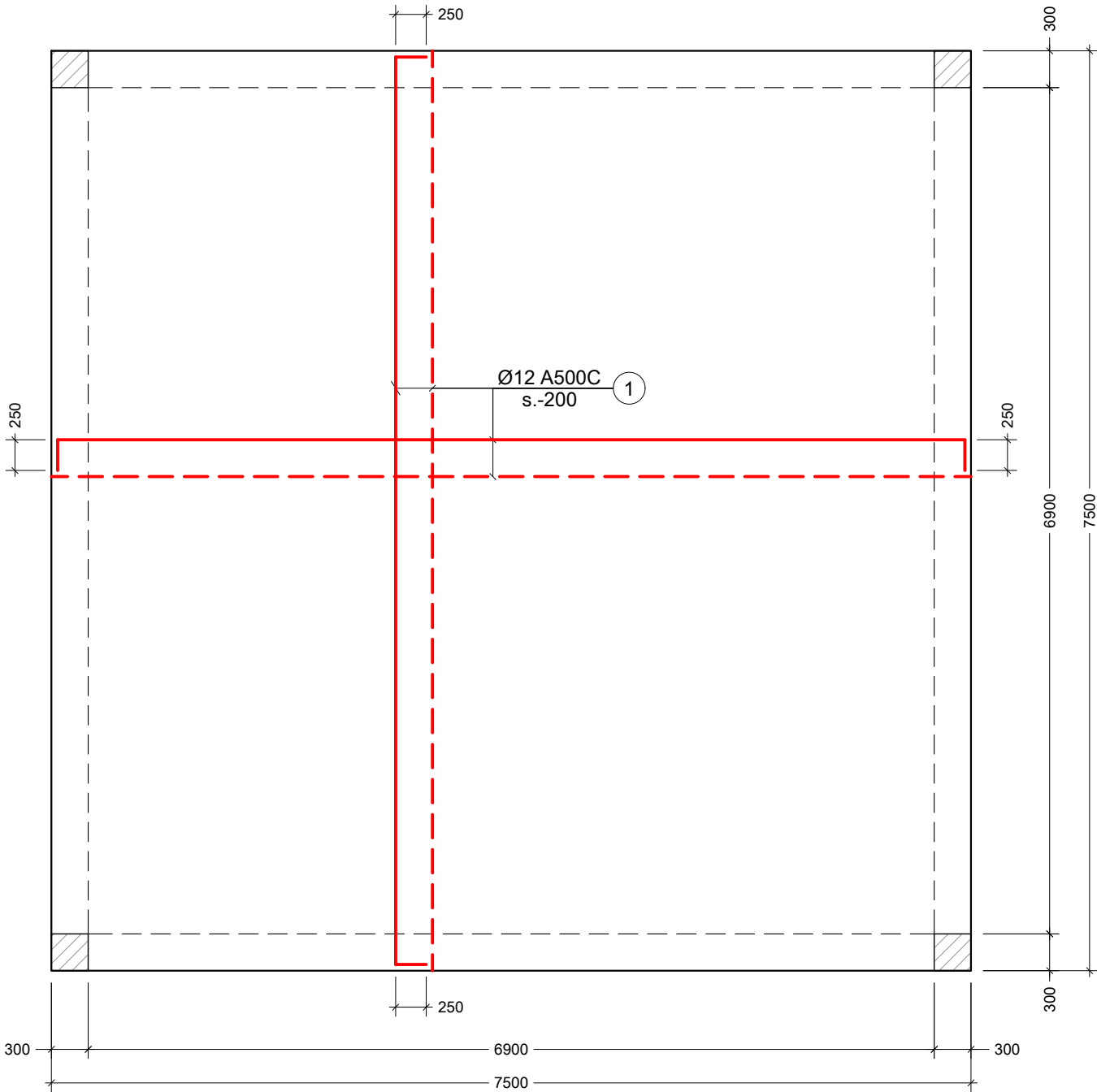
ნაშვარები მონოლითური სვეტებისთვის L = 2300
მ. 1 : 20



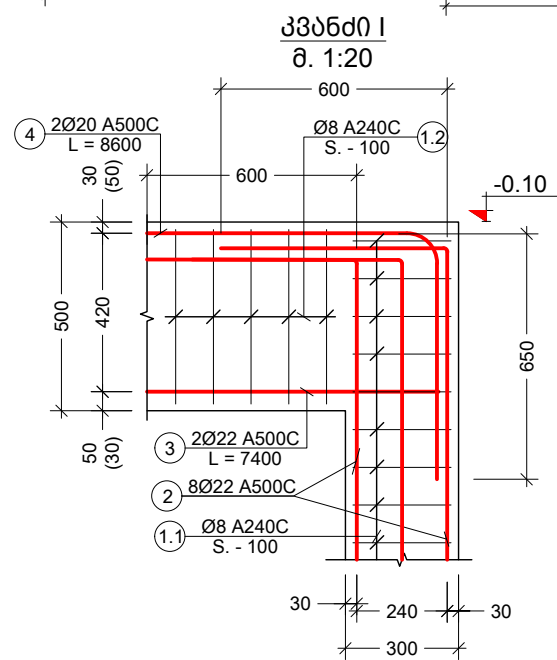
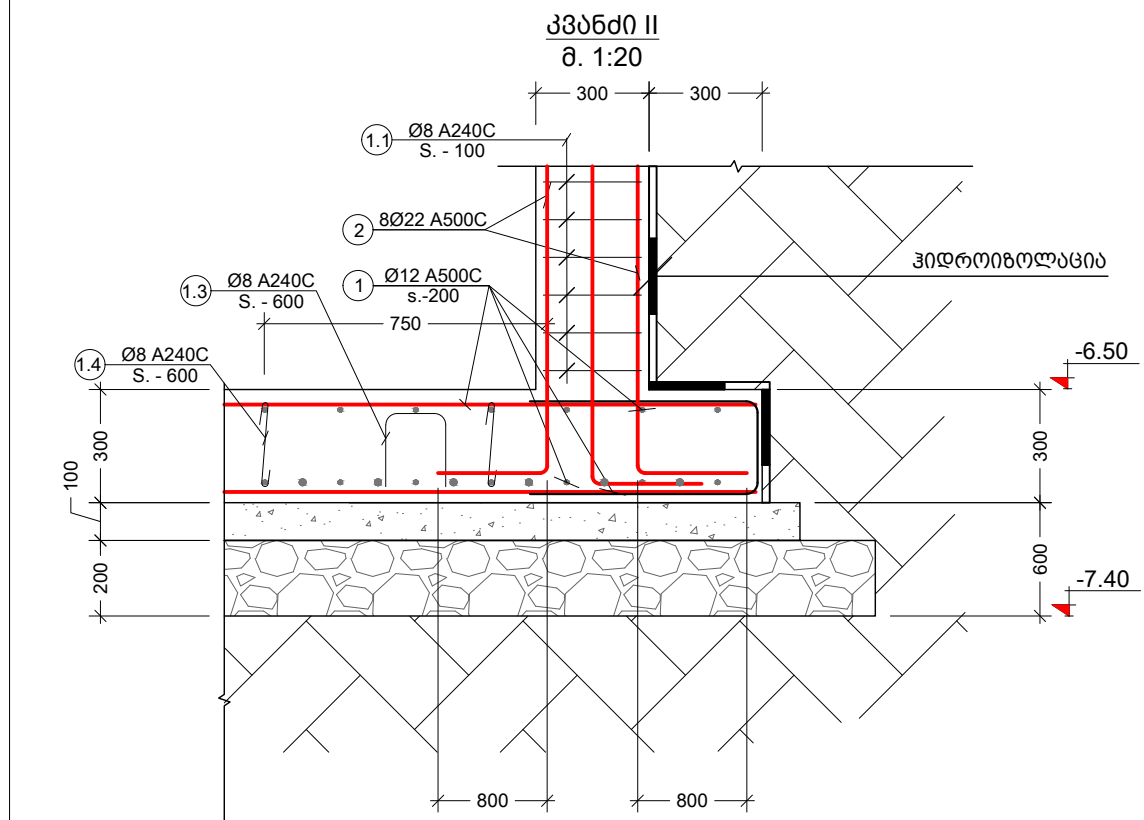
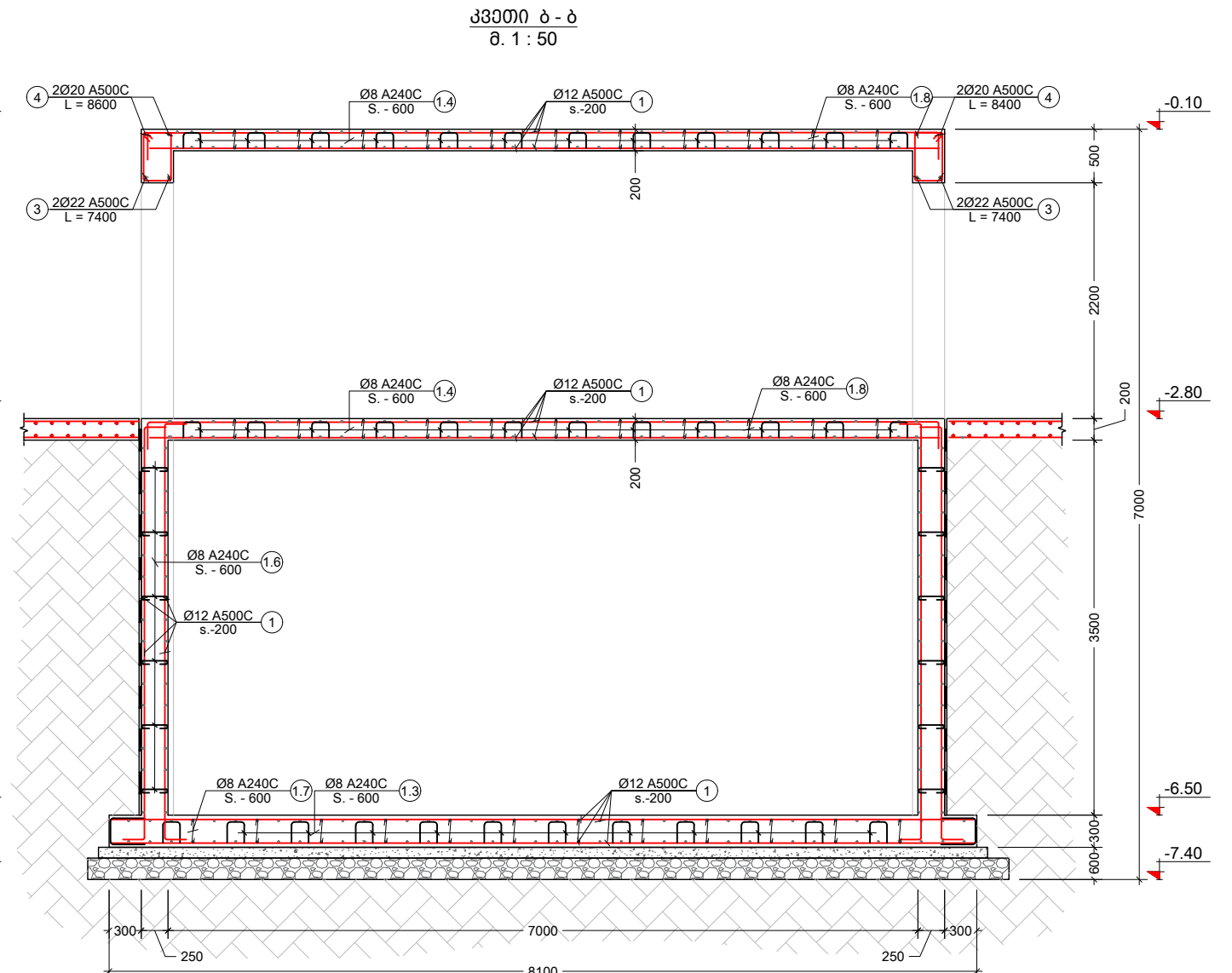
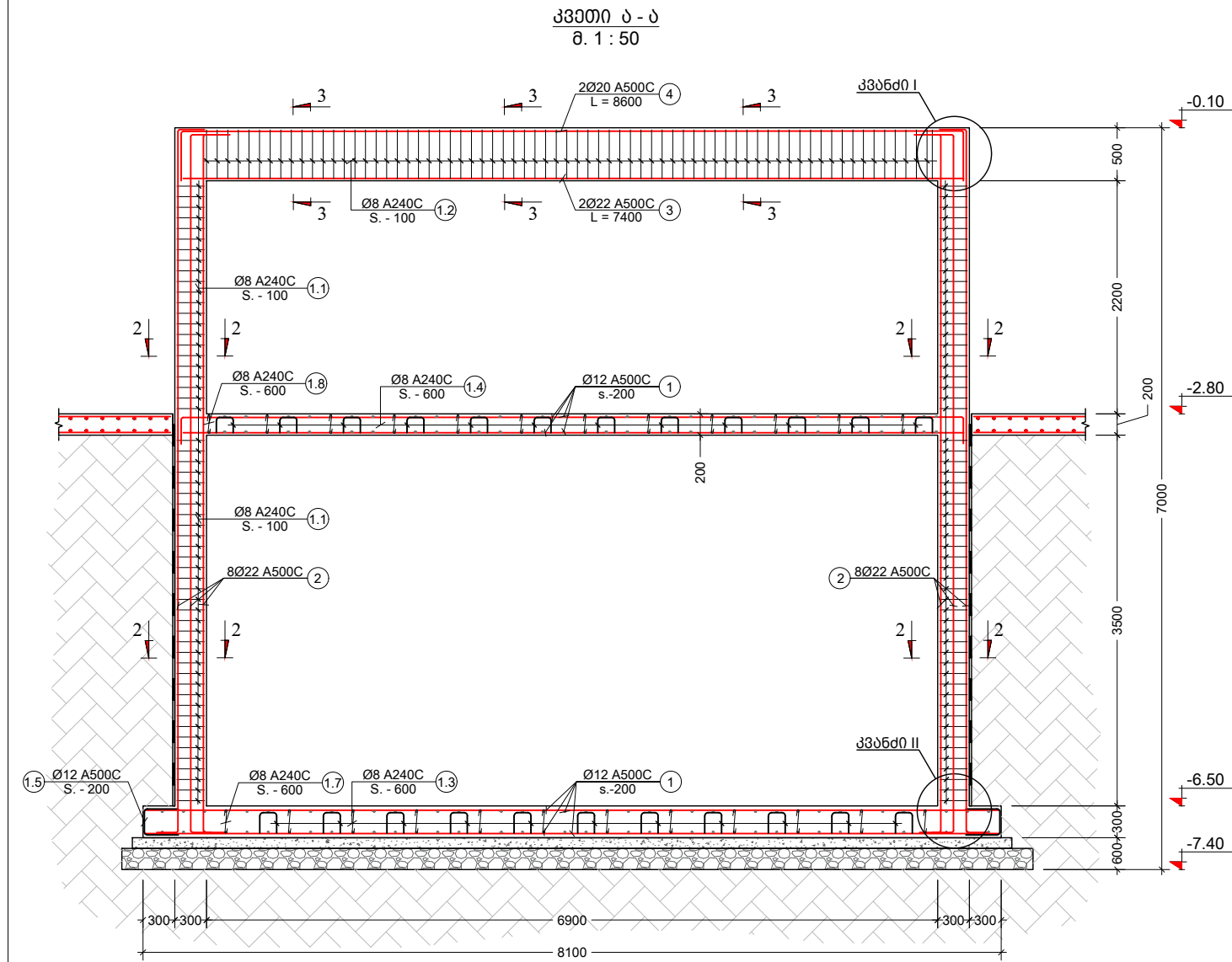
ნაშვარები მონოლითური კედლებისთვის L = 1200
მ. 1 : 20



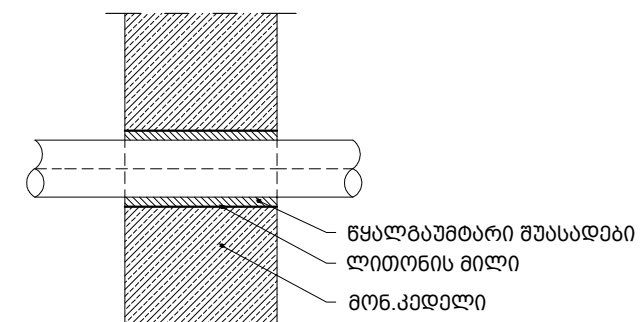
მონ.ფილის მოწყობის გეგმა - 0.10 ნიშნულზე
მ. 1 : 50



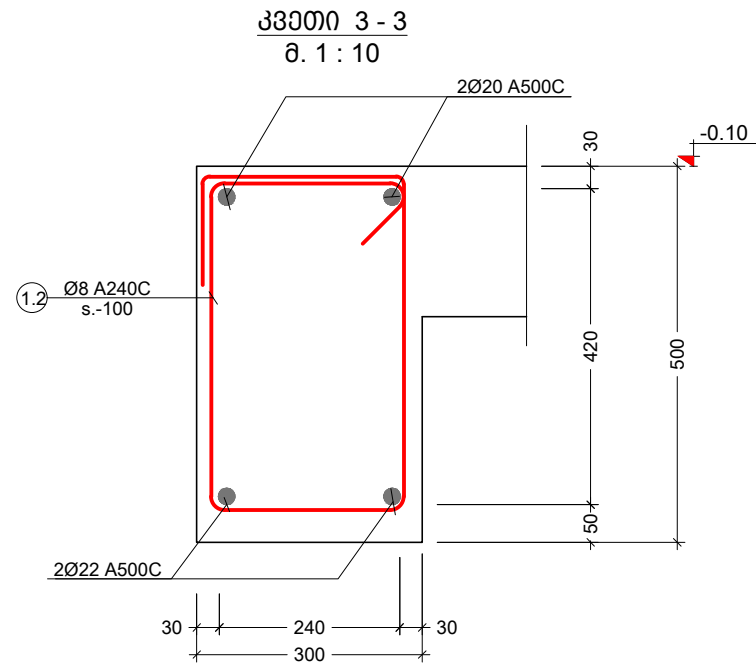
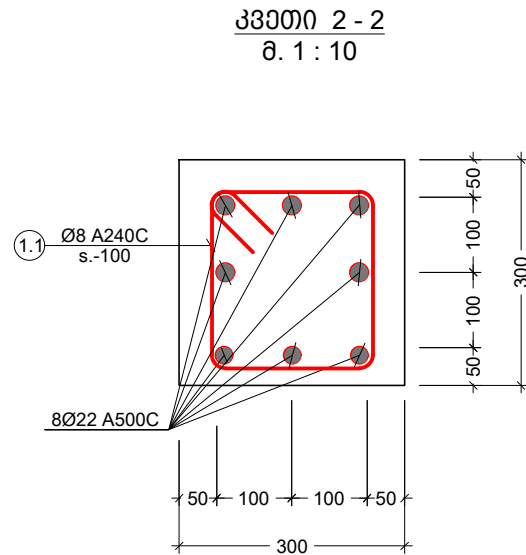
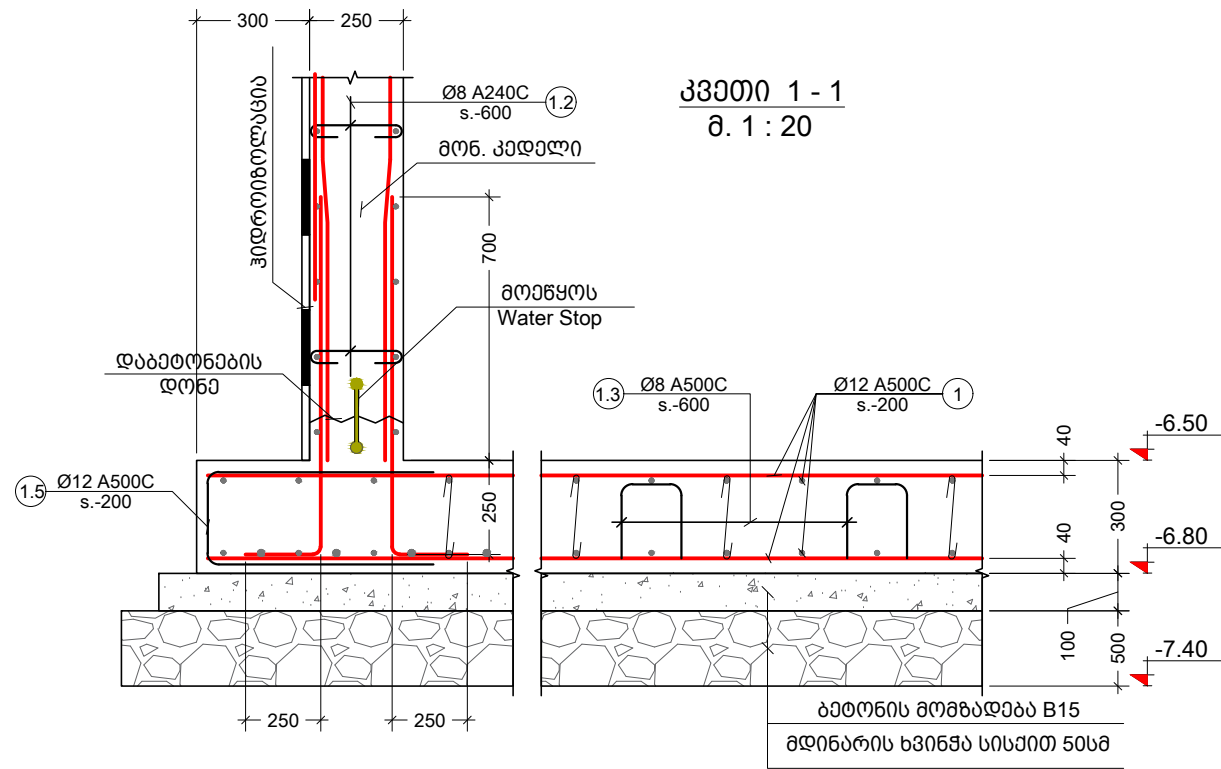
A-3		პროექტის №		პროექტი/ მისამართი PROJECT		საჯარო რეაბილიტაციის და სხვა მოწყობის პროექტი №01.18.05.002.106	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG.	თარიღი	17.08.2019	პროექტის სახელი	
პრ. ავტორი	მ.გიორგოშვილი		მონ. ფილის მოწყობის გეგმა - 0.10 ნიშნულზე	პროექტის სახელი			
	მ.ლაშაშვილი			პროექტი	თარიღი		
პროექტორი	ი.მეხრიშვილი			1	17.08.2019		
				2		მასშტაბი	სტადია
				3			
				მასშტაბი	სტადია	STAGE	ინტენსი
				1:100	პროექტი	კ - 03	ფურც.



პერმენტიზაციის კვანძი
ბ. 1 : 20



A-3			პროექტი/ მისამართი PROJECT			საჯარო რეაბილიტაციის და სხვადასხვა სახის საფუძვლის პროექტი №01.18.05.002.106		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG.	კვანძი ბ-ბ; ბ-ბ	თარიღი	17.08.2019	პროექტის მფლობელი	 საჯარო რეაბილიტაციის პროექტის სააგენტო
პრ. ავტორი	მ.გიორგოშვილი				პროექტი REV.	თარიღი DATE		
პროექტორი	მ.გვრიტიშვილი				1			
					2			
					3			
					მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინჟინერი INTEGRITY	ფურცელი FOLIO
					1:100	პროექტი	ბ-ბ	კ-04

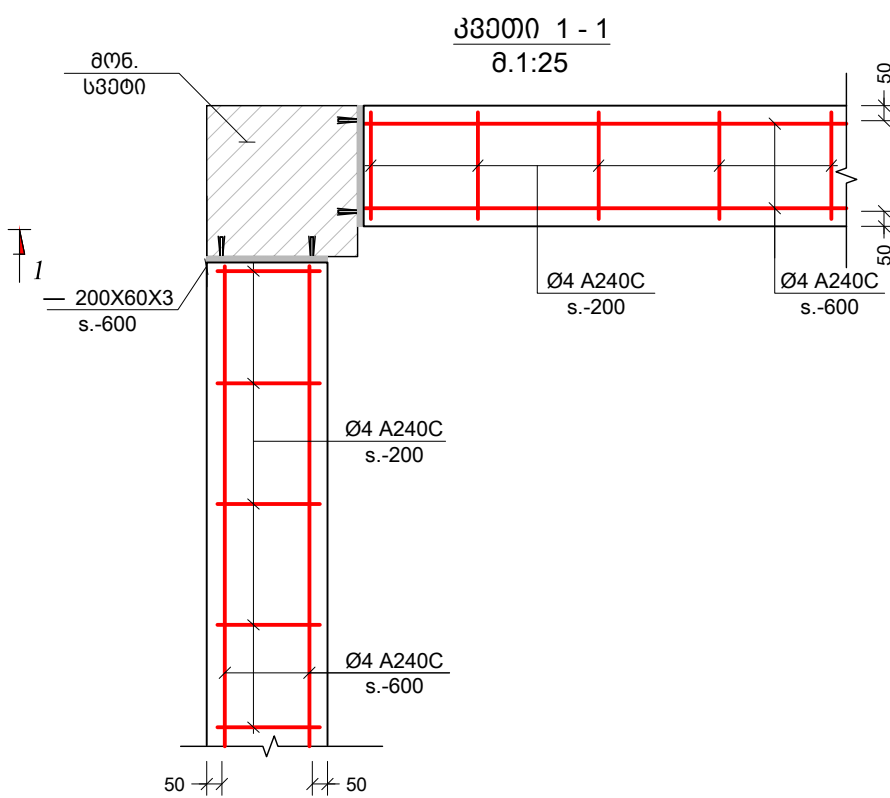
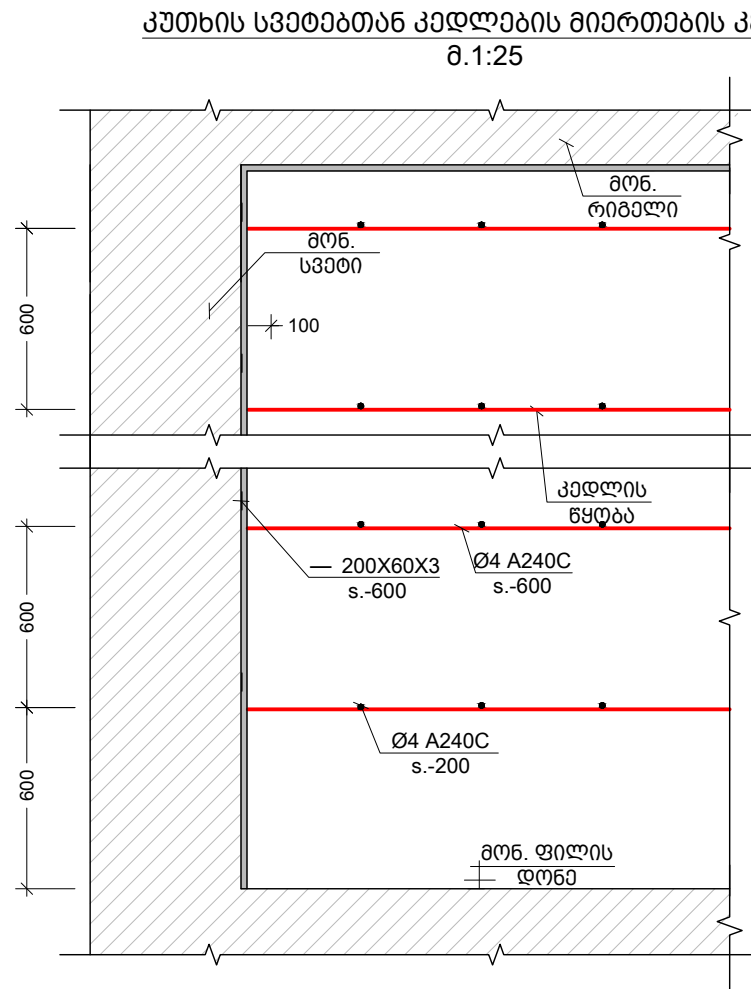
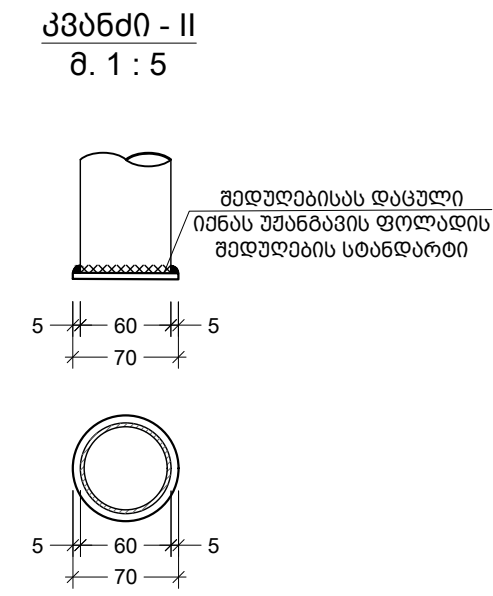
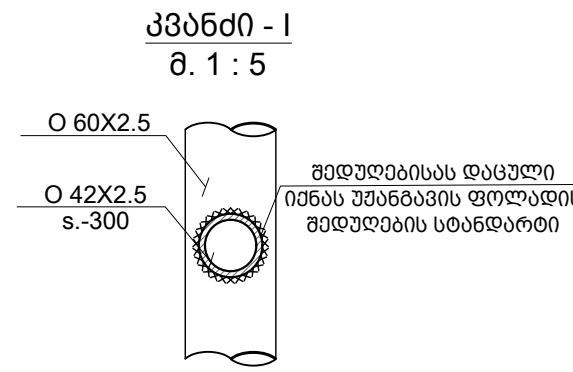
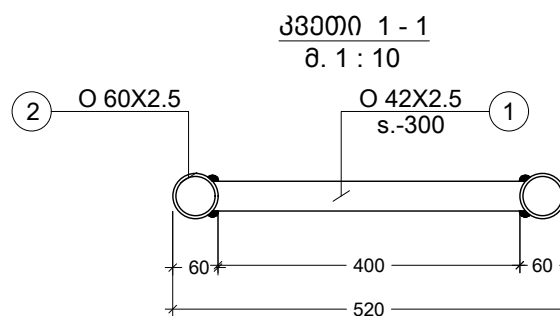
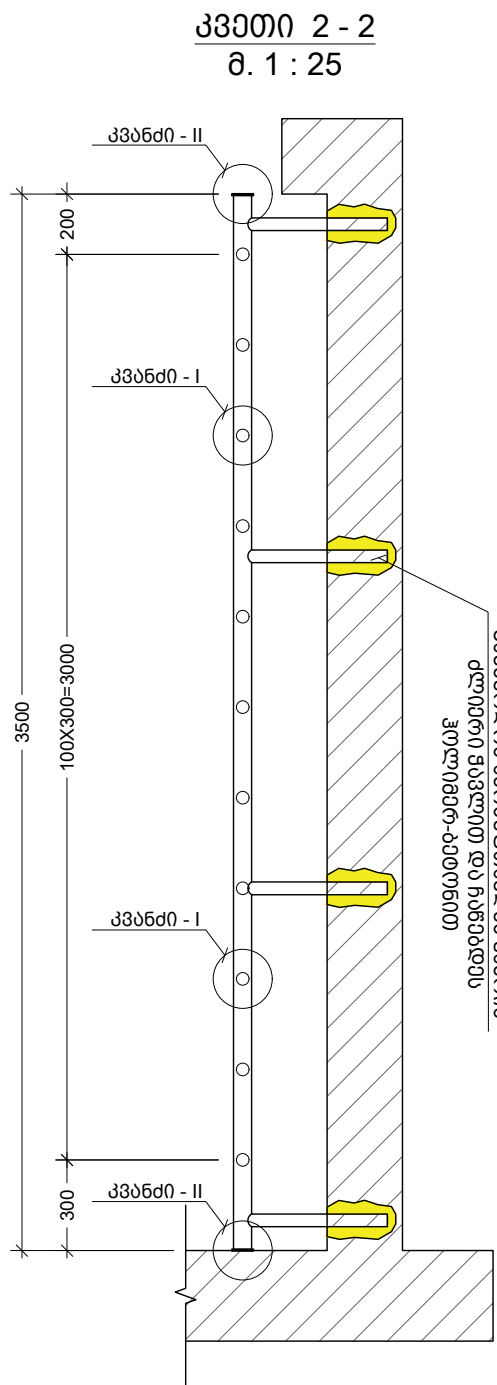
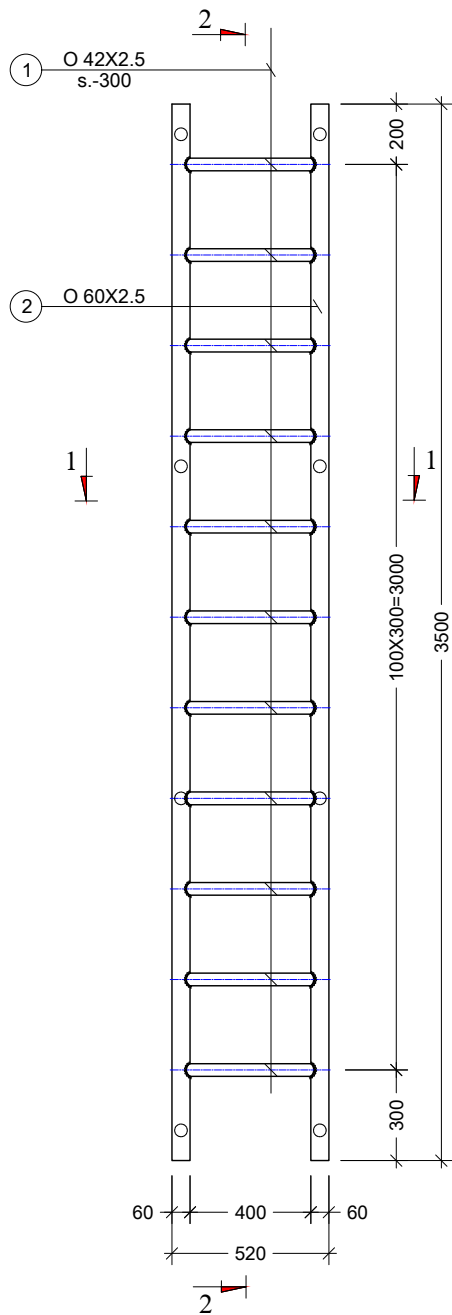


კონსტრ. დსხს.	ელემენტის დსხს.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რადიუსი (მ.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
სასანძრო წყალგამრეხების აპარიტი		1	Ø 12 A500C	დ.ბ.	—	5500	4881
		2	Ø 25 A500C	10000	8 X 4	320	1232
		3	Ø 22 A500C	7400	2 X 4	59	177
		4	Ø 20 A500C	8600	2 X 4	69	170
		5	Ø 16 A500C	2000	8 X 1	16	25
		6	Ø 16 A500C	2200	8 X 1	18	28
		7	Ø 18 A500C	2000	160 X 1	320	639
		1.1	Ø 8 A240C	1000	228 X 1	228	90
		1.2	Ø 8 A240C	1800	280 X 1	504	199
		1.3	Ø 8 A240C	1260	180 X 1	227	89
		1.4	Ø 8 A240C	1140	300 X 1	342	135
		1.5	Ø 12 A500C	1460	160 X 1	234	207
		1.6	Ø 8 A240C	410	200 X 1	82	32
		1.7	Ø 8 A240C	350	250 X 1	88	35
		1.8	Ø 8 A240C	300	500 X 1	150	59
		მძიმე ბეტონი B25 V = 70.0 X 1 = 70.00 მ³					
		ბეტონის მომზადება B15 V = 7.0 X 1 = 7.00 მ³					

7997

პოზ. №	მ ს კ ი მ ი	L მმ	პოზ. №	მ ს კ ი მ ი	L მმ	პოზ. №	მ ს კ ი მ ი	L მმ	პოზ. №	მ ს კ ი მ ი	L მმ
1.1		1000	1.3		1260	1.5		1460	1.7		350
1.2		1800	1.4		1140	1.6		410	1.8		300

A-3	პროექტის №		პროექტი/ მისმართი PROJECT										საქარო რეაქტორის და სმარტ ლოჯიკის საოფისე შენობის პროექტი №01.18.05.002.106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												



უპანგავი ლითონის მილი O 42X2.5 L = 5 მ Q = 12.2 კგ
 უპანგავი ლითონის მილი O 60X2.5 L = 3.5 მ Q = 24.8 კგ

A-3	პროექტის №		პროექტი/ მისამართი PROJECT		საჯარო რეაბილიტაციის და სხვა ტექნიკური საფუძველი პროექტი №01.18.05.002.106			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG.	თარიღი	17.08.2019	პროექტი/ მისამართი		 საჯარო რეაბილიტაციის პროექტი საგარეო საგანგებო
პრ. ავტორი	მ. გომიშვილი			პროექტი/ მისამართი				
	მ. ლაშაშვილი			პროექტი/ მისამართი				
პროექტი/ მისამართი	მ. გომიშვილი			პროექტი/ მისამართი				
				პროექტი/ მისამართი				
			პროექტი/ მისამართი	მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინჟინერი	ფურც.	
				1:100	პროექტი	პ-	3 - 06	

3. სავენდილაციო დანადგარების ფილა
4. ჩილერების ფილა
16. სანვპვი ავზის ფილა

№	ნახაზების ჩამონათვალი	ფურც.
1	მონ.ვილის სავალიბე და არმირების გეგმა	3 - 01
2	კვითი ა - ა; 1 - 1; სპეციფიკაცია	3 - 02

Technical drawing of a building floor plan, showing dimensions and elevations. The plan includes a large rectangular area with a hatched section, a smaller rectangular area, and a complex polygonal area. Dimensions are provided in meters (m) and degrees (°). Elevations are indicated by circles with dots and numbers.

Dimensions and Angles:

- Top edge: 1723, 10052, 8329
- Right edge: 7195, 5000, 400, 38386, 25371
- Bottom edge: 11744, 10861, 883
- Left edge: 15049, 384, 437, 2604, 371, 5083, 3152, 343, 1961, 3356, 69.39°, 49.41, 5154, 95.56°, 883
- Internal dimensions: 106.24°, 13.75°, 1500, 1840, 106.25°, 1845, 20, 7500, 2361, 20, 20, 7500, 5376, 90.01°, 8376
- Angles: 99.56°, 90°, 106.24°, 13.75°, 106.25°, 69.39°, 49.41°, 95.56°, 90.01°

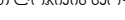
Elevations:

- 2.90
- 3.10
- 2.80

Other Features:

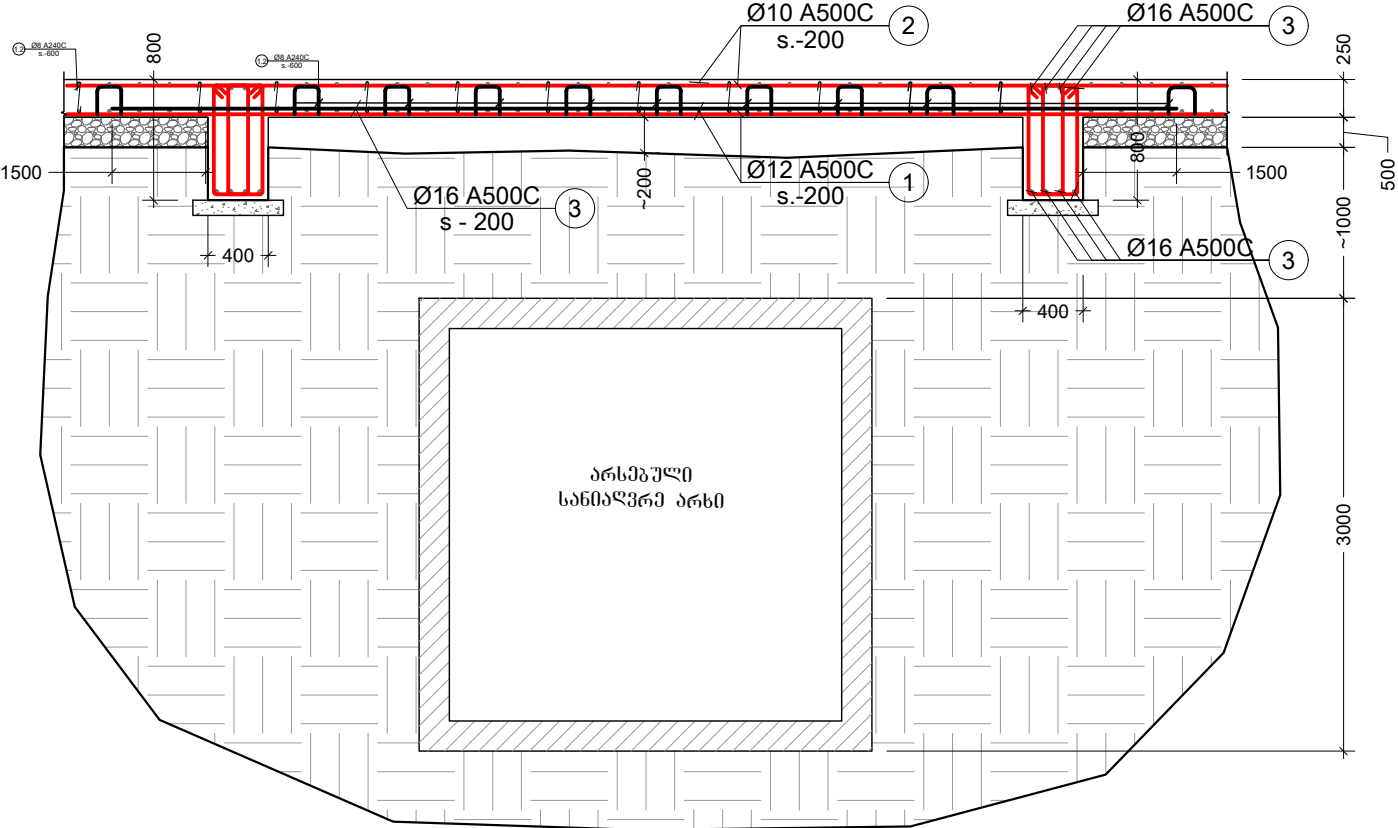
- Section lines labeled 1 and 1.
- Section lines labeled δ.
- Section lines labeled T.

[illegible]

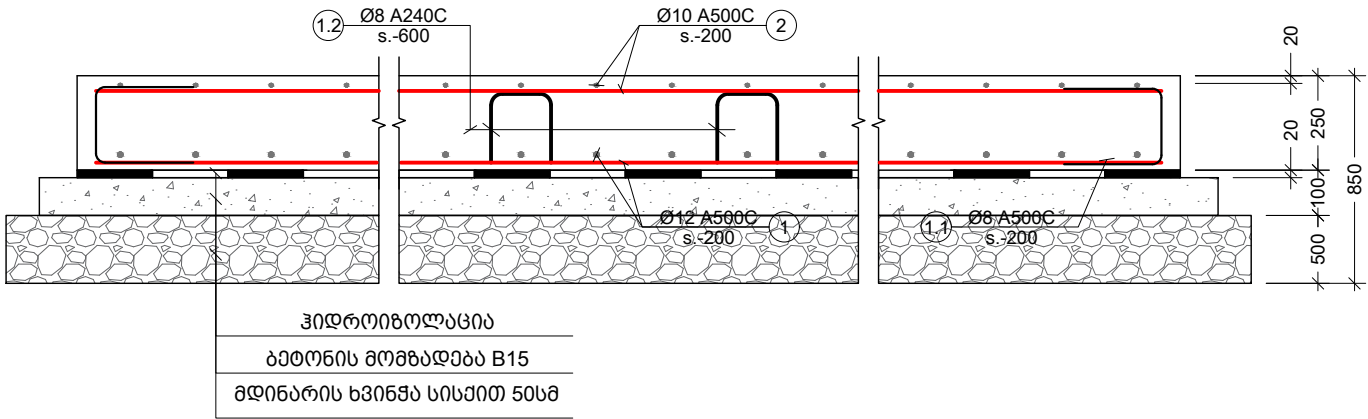
A-3	პროექტის №		პროექტი/გისამართო PROJECT	საქარო რაუბრის და სმართ ლოქიის სოფიშა მონიის გროქიი №01.18.05.002.106		
	მონაგმობო	გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG.	თარიღი 08.08.2019	პროექტოვოლი ნაგოლი
პრ. პოლორი	გ.ბოროგოიბი		მეგბულის მემბა	პროექტი REV.	თარიღი DATE	 საქარო რაუბრის ეროვხალი სააგმბო
გ.ლახაშვილი		1				
პროსტოვოლი	გ.მონიშვილი			2		
				3		
				მონიშვილი SCALE 1:100	სალონი STAGE პროქიი	ნიშაქი 5- ფაქი 3-01



კვეთი ბ - ბ
მ. 1 : 50



კვეთი 1 - 1
მ. 1 : 20



პოზ. №	მ ს კ ი ბ ი	L მმ
1.1		700
1.2		1260

1. მოსაყრელი ბრუნის მოცულობა (ბაფხვიერების ბარეშა) $V = 340 \text{ მ}^3$
მდინარე ხვიწყა $V = 200 \text{ მ}^3$
2. მდინარის ხვიწყის ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები:
სიმკვრივე $\rho = 1,95 \text{ ტ/სმ}^3$ შინაგანი ხაუნის კუთხე $\phi = 35^\circ$
დეფორმაციის მოდული $E = 300 \text{ კმ/სმ}^2$

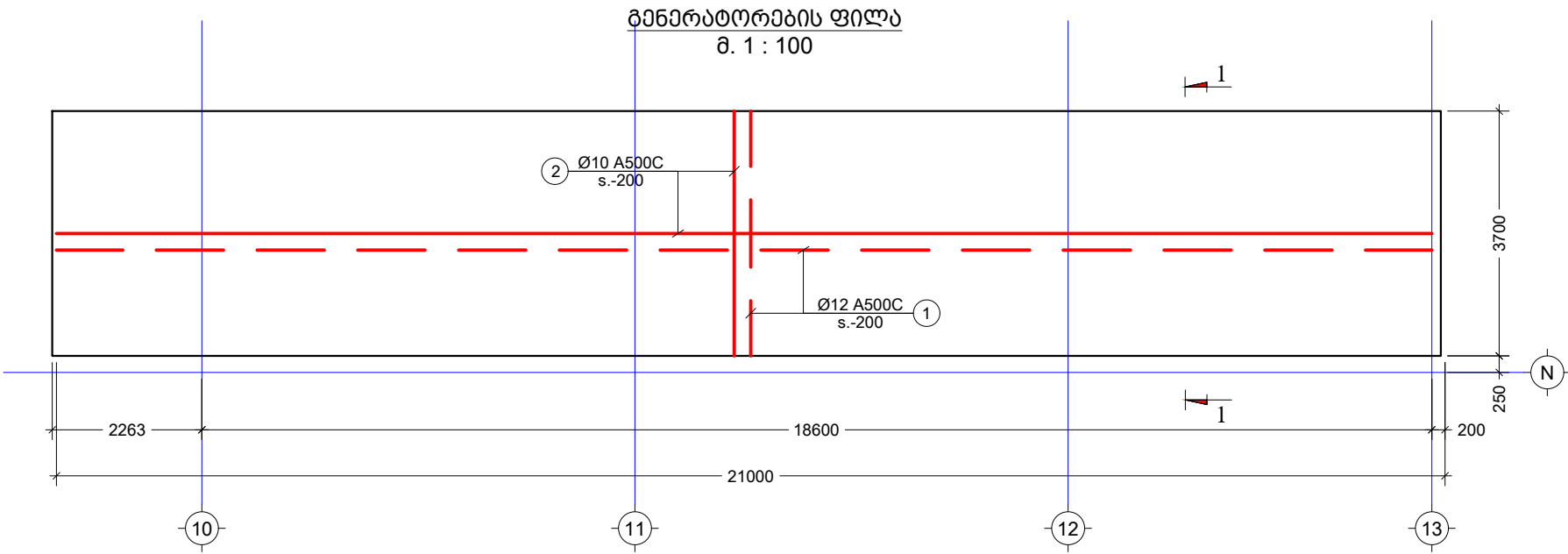
კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიაგნოზი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიმრძე (მმ.)	რაოდენობა (ც.)	საერთო სიმრძე (მ.)	საერთო წონა (კმ.)
საპანდილაჰიო დასაბუთების ფილა	მონოლითური ფილა	1	Ø 12 A500C	დ.ბ.	—	4200	3727
		2	Ø 10 A500C	დ.ბ.	—	4200	2588
		3	Ø 16 A500C	დ.ბ.	—	280	442
		1.1	Ø 8 A500C	700	500 X 1	350	138
		1.2	Ø 8 A240C	1260	600 X 1	756	298
		მძიმე ბეტონი B25 V = 95.0 X 1 = 95.00 მ³					
		ბეტონის მომზადება B15 V = 38.0 X 1 = 38.00 მ³					

7193

A-3	პროექტის №		პროექტი/ მისამართი PROJECT		საჯარო რეაბილიტაციის და სხვა მოწყობის საფუძველი პროექტი №01.18.05.002.106					
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG.	კვეთი ბ - ბ; ბ - ბ	თარიღი	17.08.2019		პროექტი/ მისამართი PROJECT		საჯარო რეაბილიტაციის და სხვა მოწყობის საფუძველი პროექტი
პრ. ავტორი	მ. გიორგოლაშვილი				პროექტი/ მისამართი PROJECT					
	მ. ლავროვი				პროექტი/ მისამართი PROJECT					
პროექტი/ მისამართი PROJECT	მ. გიორგოლაშვილი				პროექტი/ მისამართი PROJECT					
					პროექტი/ მისამართი PROJECT					
					პროექტი/ მისამართი PROJECT					
					მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინჟინერი INGEN.	ფურც. 3-02		
					1:100	პროექტი	ბ -	ბ - 02		

7. გენერატორების ფილა

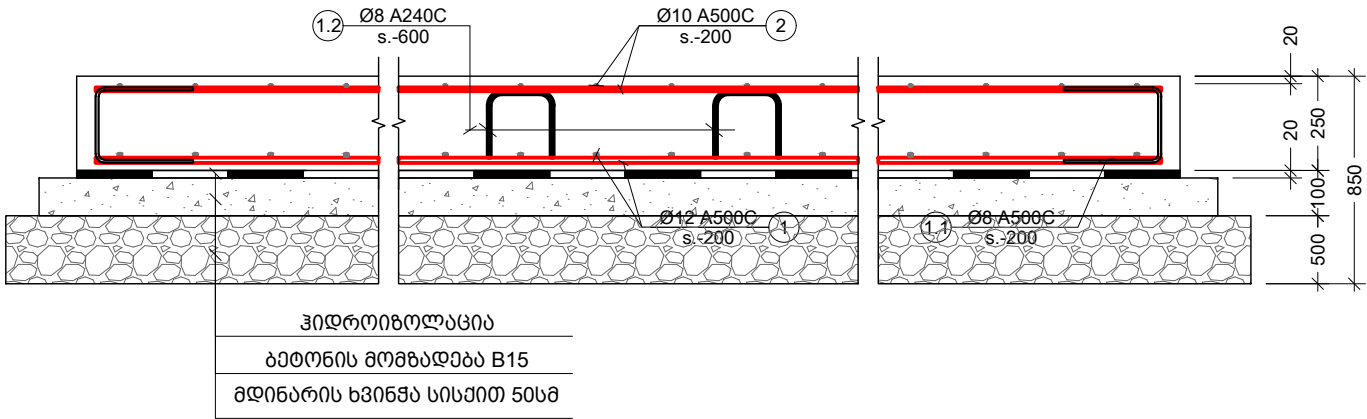
№	ნახაზების ჩამონათვალი	ფურც.
1	გენერატორების ფილა; კვეთი 1 - 1	კ - 01



პოზ. №	მ ს კ ი მ ი	L მმ
1.1	250 200 250	700
1.2	300 180 300 180 300	1260

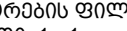
მოსაჭრელი ბრუნდის მოცულობა (გაფხვიერების ბარეში) V = 70მ³
მდინარე ხვინჯა V = 40მ³

კვეთი 1 - 1
მ. 1 : 20



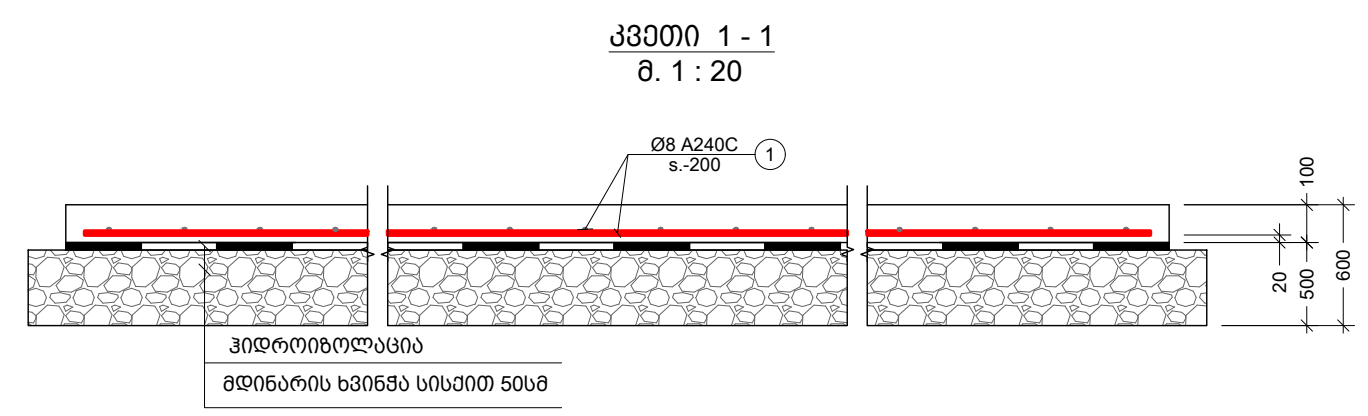
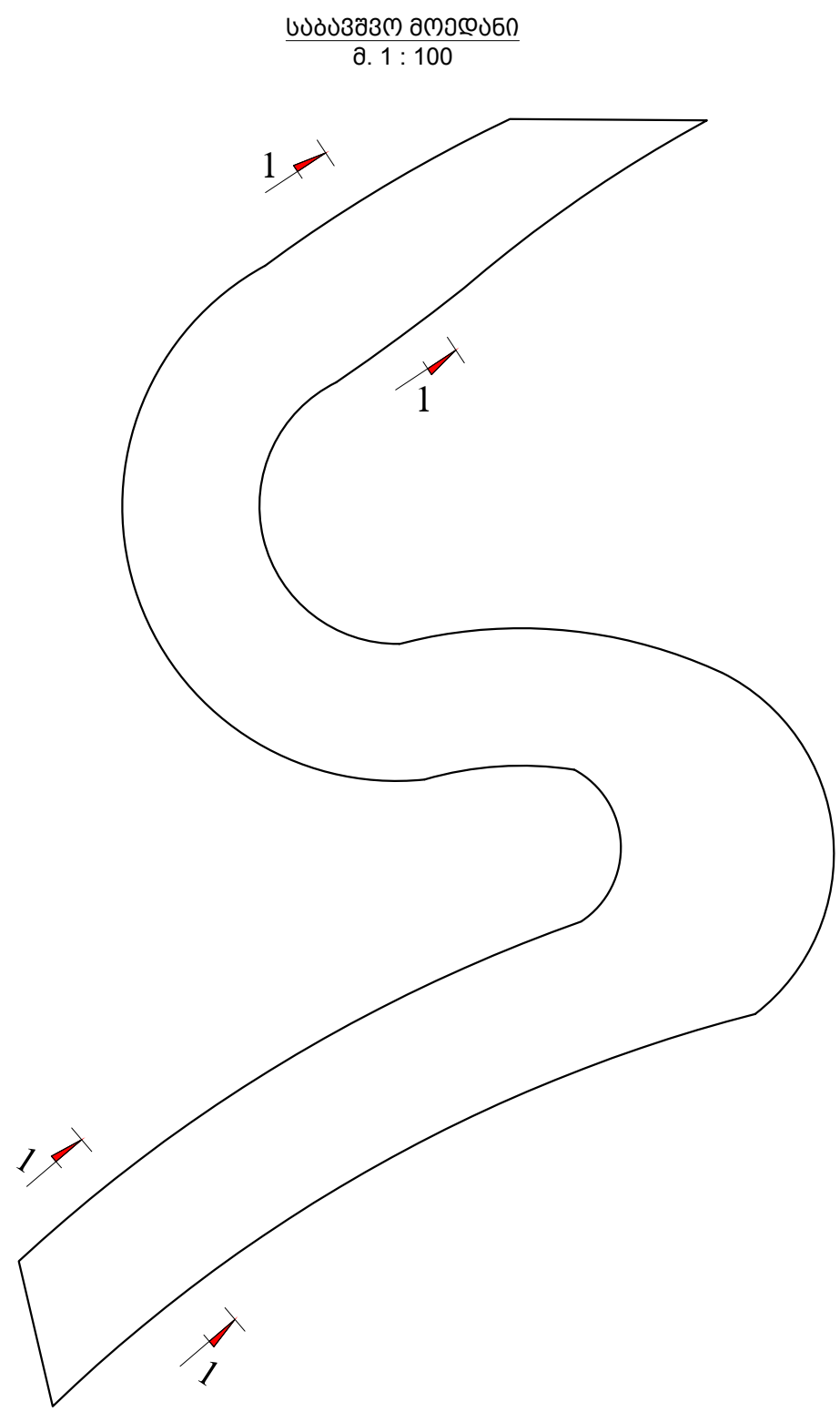
ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიაგნოზი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიმრძე (მმ.)	რადიუსი (მ.)	საერთო სიმრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
განმარტების ფილა	1	Ø 12 A500C	დ.ბ.	---	850	754
	2	Ø 10 A500C	დ.ბ.	---	850	524
	1.1	Ø 8 A500C	700	250 X 1	175	69
	1.2	Ø 8 A240C	1260	200 X 2	504	199
	მძიმე ბეტონი B25 V = 20.0 X 1 = 20.00 მ³					

1546

A-3	პროექტის №		პროექტი/ მისამართი PROJECT		საჯარო რეაბილიტაციის და სავალი ტექნიკის საოფისო შენობის პროექტი №01.18.05.002.106		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG. გენერატორების ფილა; კვეთი 1 - 1	თარიღი	17.08.2019	პროექტის მფლობელი ნაწილი	 საჯარო რეაბილიტაციის ეროვნული სააგენტო
პრ. ავტორი	მ.გიორგოშვილი			პროექტის დასახელება			
	მ.ლაშავილი			პროექტი REV.	თარიღი DATE		
პროექტორი	ი.მანუჩიშვილი			1			
				2			
				3			
				მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინჟინერი	ფურც. 3 - 01
				1:100	პროექტი	5-	

7. საბავშვო მოედანი

№	ნახაზების ჩამონათვალი	ფურც.
1	საბავშვო მოედანი; კვეთი 1 - 1	3 - 01



კონსტრ. დანახ.	ელემენტის დანახ.	პოზ. №	დიაგნოზი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიმრძე (მმ.)	რადიუსი (მ.)	საერთო სიმრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
	საბავშვო მოედანი	1	Ø 8 A240C	დ.ბ.	--	750	296
მძიმე ბეტონი B25 V = 6.6 X 1 = 6.60 მ³							

296

მოსაგრელი გრუნტის მოცულობა (გაფხვიერების გარეშე) V = 42მ³
მდინარე ხვინვა V = 35მ³

A-3	პროექტის №		პროექტი/ მისამართი PROJECT საჯარო რაესტრის და სმართ ლოჯიკის საოფისე შენობის პროექტი №01.18.05.002.106				
	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG.	თარიღი	17.08.2019	პროექტის მფლობელი
	პრ. ავტორი	მ.გიორგოშვილი		საბავშვო მოედანი; კვეთი 1 - 1	პროექტის რედაქტორი		 საჯარო რაესტრის ეროვნული სააგენტო
	მ.ლუგაშვილი				პროექტი REV.	თარიღი DATE	
	პროექტორი	ი.მეხრიშვილი			1		
					2		
					3		
					მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინტენსი
					1:100	პროექტი	ჟ- 3 - 01

9. წყლის 30 ტ. ავზი ტუმბოებით

№	ნახაზების ჩამონათვალი	ფურც.
1	ქვაბულის გეგმა	კ - 01
2	სადირკლავლის მოწყობის გეგმა -7.60 ნიშნულზე; მონ.ფილის მოწყობის გეგმა -3.85 ნიშნულზე	კ - 02
3	კვეთი ა - ა; 1 - 1; 2 - 2; სპეციფიკაცია	კ - 03
4	ლითინის კიბე	კ - 04
5	ფრაგმენტი "ა"	კ - 05

Architectural floor plan of a building with a central courtyard. The plan shows a square layout with a central square courtyard. The building has a total width of 17040 and a total depth of 21000. The central courtyard is 20000 wide and 20000 deep. The building's outer walls are 4650 thick. The central courtyard is divided into four quadrants by a horizontal and a vertical line. The quadrants are labeled "შენიშნული კონსტრუქციები" (Marked structures). The plan includes dimensions for the building, courtyard, and various structural elements. A scale of 1:100 is indicated at the top. A north arrow is located at the bottom right. A section line "13" is shown on the left side.

13

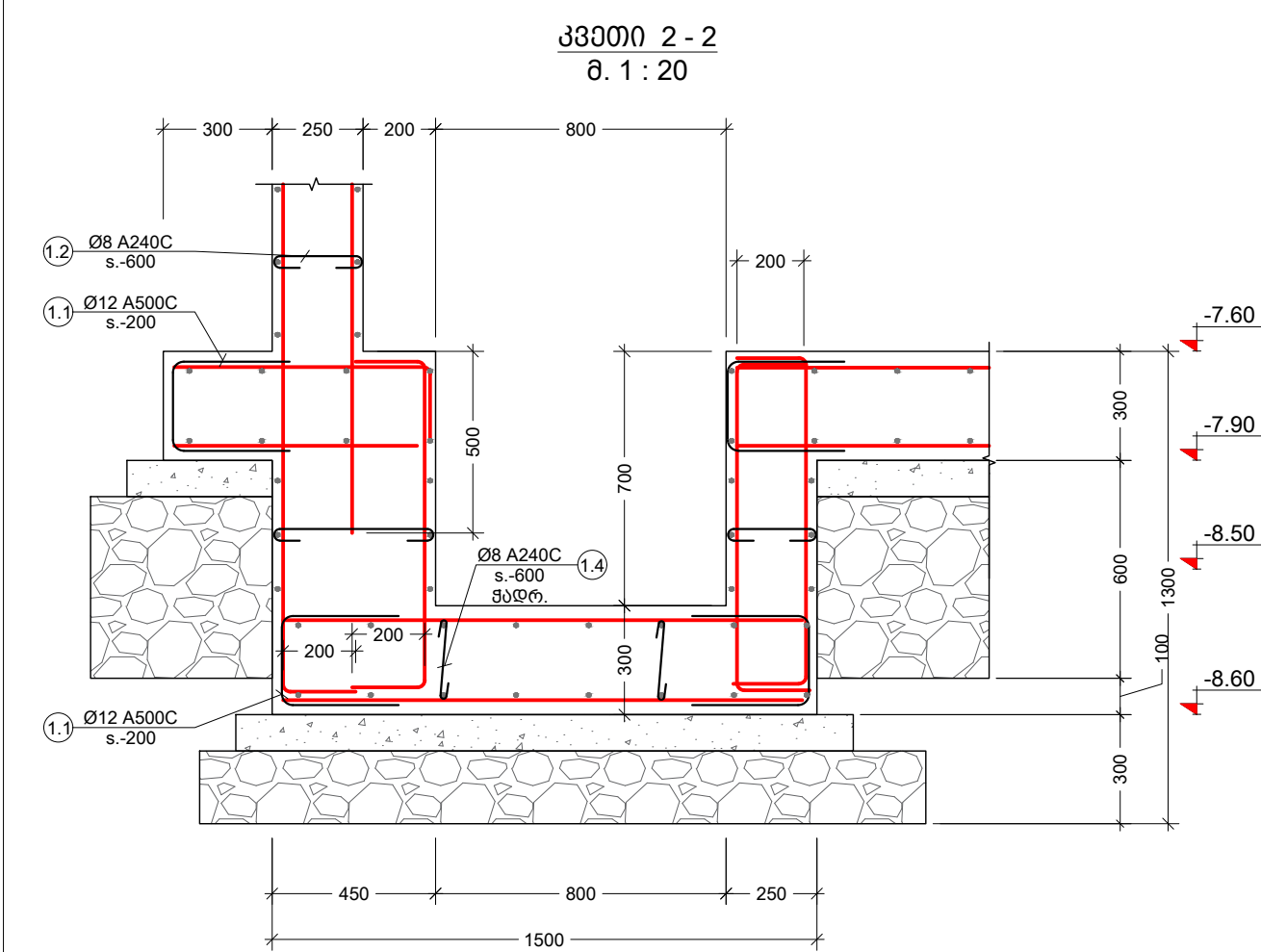
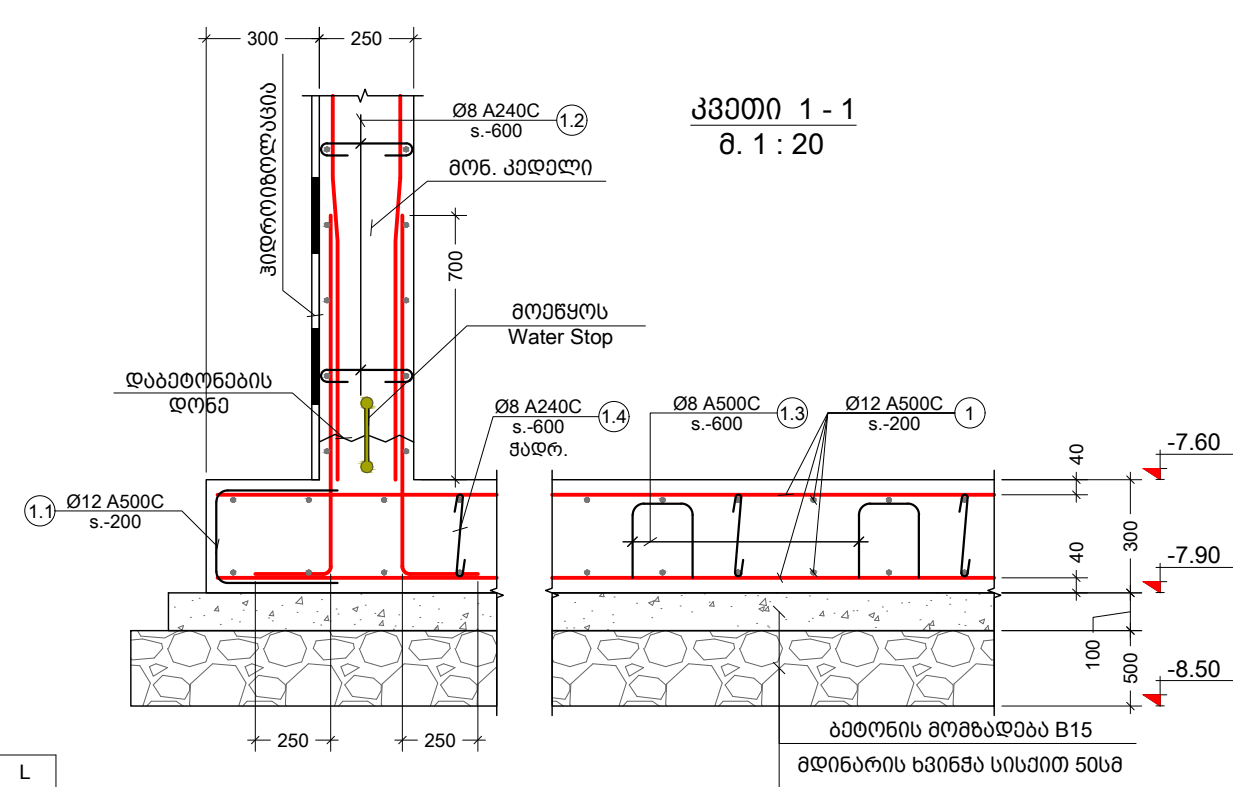
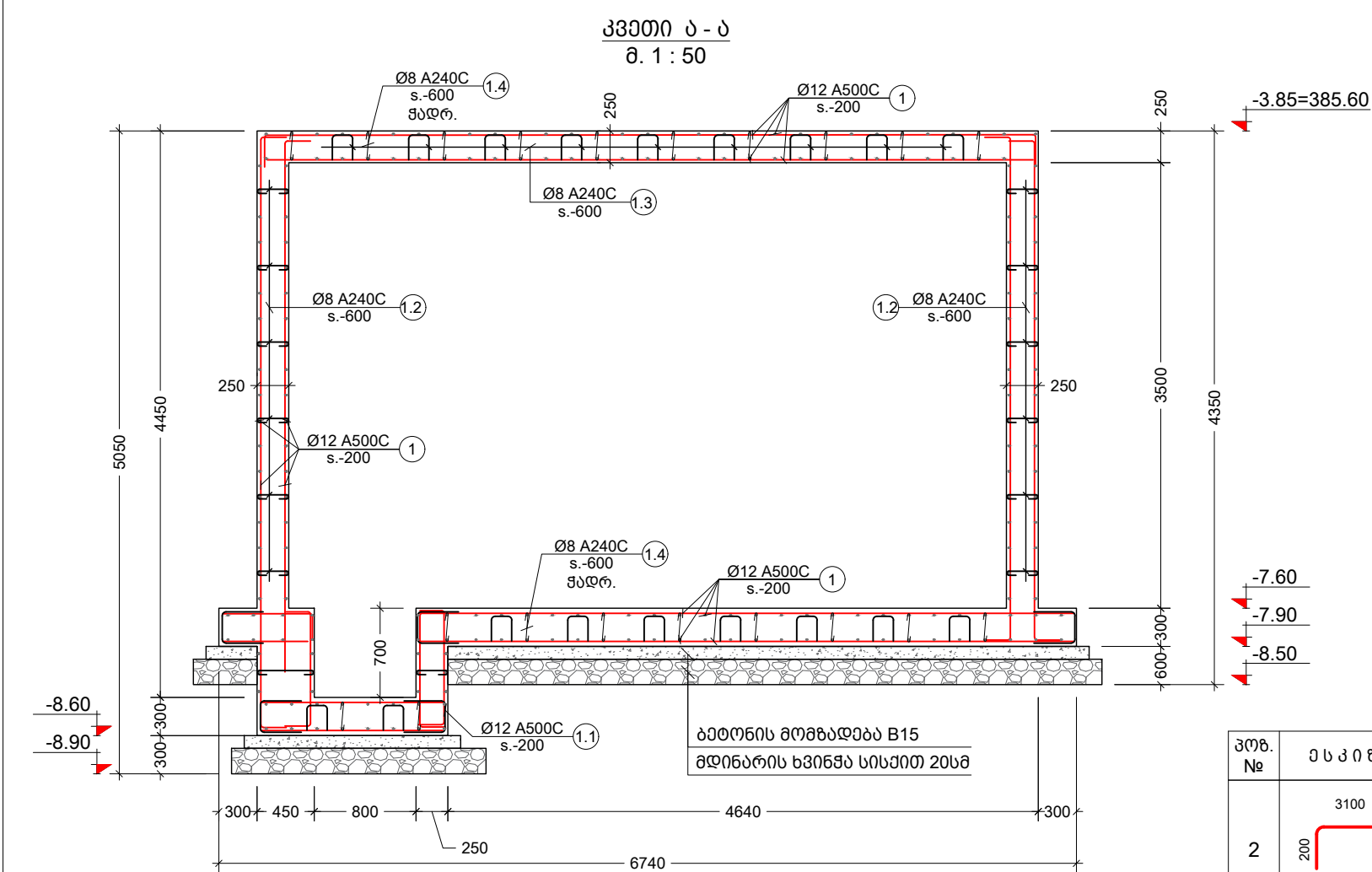
A-3	პროექტის №		პროექტი/ მისამართი PROJECT										საჯარო რეკონსტრუქციის და სხვა მოწყობის საფასურის შეფასების პროექტი №01.18.05.002.106									
	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG.	თარიღი	17.08.2019	პროექტის საფასური და ფასები		 საჯარო რეკონსტრუქციის ეროვნული სააგენტო													
პრ. ავტორი	მ.გიორგობიანი		შენიშვნების გვერდი	პროექტის საფასური																		
	მ.ლაშავილი			პროექტი REV.	თარიღი DATE																	
პროექტატორი	ი.მესერიძელი			1																		
				2																		
				3																		
			მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინჟინერი	ფურც.																
			1:100	პროექტი	ა-	3 - 01																



д. 1 : 50



A-3	პროექტის №		საქარო რაესტრის და სმარტ ლოჯიკის საოფისო შენობის პროექტი №01.18.05.002.106									
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG.	თარიღი	17.08.2019	პონსტრუქციული ნახაზი	 საქარო რაესტრის ეროვნული სააგენტო					
პრ. ავტორი	მ.გიორგობიანი		სტრუქტურის ფილის მონეტა -7.60 ნიშნულზე; მონ.ფილის მონეტის მანძილ -3.85 ნიშნულზე	პროექტირება								
	მ.ლახაშვილი			პროექტი REV.	თარიღი DATE							
პონსტრუქტორი	ი.მესერიშვილი			1								
				2								
				3								
				მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინფორმაცია	ფურც.					
				1:100	პროექტი	ა-	კ - 02					



პოზ. №	ე ს კ ი ბ ი	L მმ
2		3500
1.1		1420
1.2		380
1.3		1300
1.4		350

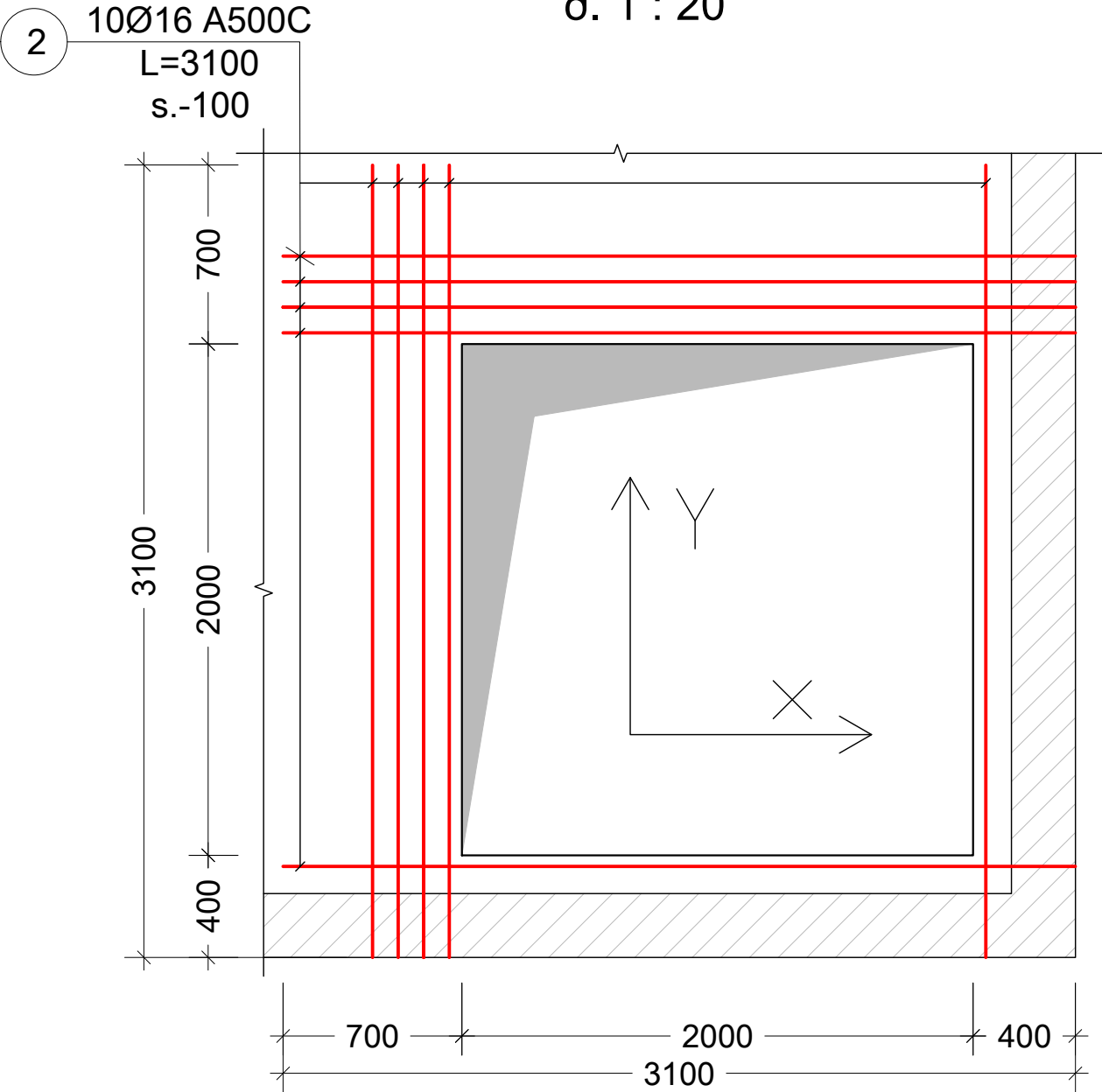
კონსტრ. დეტახ.	ელემენტის დეტახ.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რბრდინობა (ჲ.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კმ.)	
წყლის 300. აპი	აპი	1	Ø 12 A500C	დ.ა.	—	6500	5768	
		2	Ø 16 A500C	3100	10 X 1	31	49	
		3	Ø 16 A500C	3500	10 X 1	35	55	
		1.1	Ø 8 A240C	1420	180 X 1	256	101	
		1.2	Ø 8 A240C	380	460 X 1	175	69	
		1.3	Ø 8 A240C	1300	40 X 1	52	21	
		1.4	Ø 8 A240C	350	400 X 1	140	55	
		მძიმე ბეტონი B25 V = 80.0 X 1 = 80.00 მ³						
		ბეტონის მომზადება B15 V = 8.0 X 1 = 8.00						6117

A-3	პროექტის №	პროექტი/ მისამართი PROJECT		საჯარო რეაბილიტაციის და სავაჭრო ლოჯიკის საოფისო შენობის პროექტი №01.18.05.002.106	
	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG.	თარიღი 17.08.2019
პრ. ავტორი	მ.გიორგოშვილი			კვეთი ბ-ბ; 1-1; 2-2 სკეტიზირება	პროექტი/ მისამართი PROJECT
პროექტორი	მ.გიორგოშვილი				თარიღი DATE
					1
					2
					3
					მასშტაბი SCALE
					1:100
					სტადია STAGE
					პროექტი
					ინჟინერი
					ფურც. 3-03

A-3	პროექტის №		პროექტი/ მისამართი PROJECT	საჯარო რაესტრის და სმართ ლოჯიკის საოფისი შენობის პროექტი №01.18.05.002.106				
	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG.	თარიღი	17.08.2019	პონსტრუქციული ნახაზი	 საჯარო რაესტრის ეროვნული სააგნბო
პრ. ავტორი	მ.გიორგოზიანი		კვეთი ბ - ბ; 1 - 1; 2 - 2 სამშენიშნობი	პროექტირება				
	მ.ლახაშვილი				პროექტი REV.	თარიღი DATE		
პონსტრუქტორი	ი.გვინიშვილი			1				
				2				
				3				
				მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინფორმაცია	ფურც.	
				1:100	პროექტი	ბ -	კ - 04	

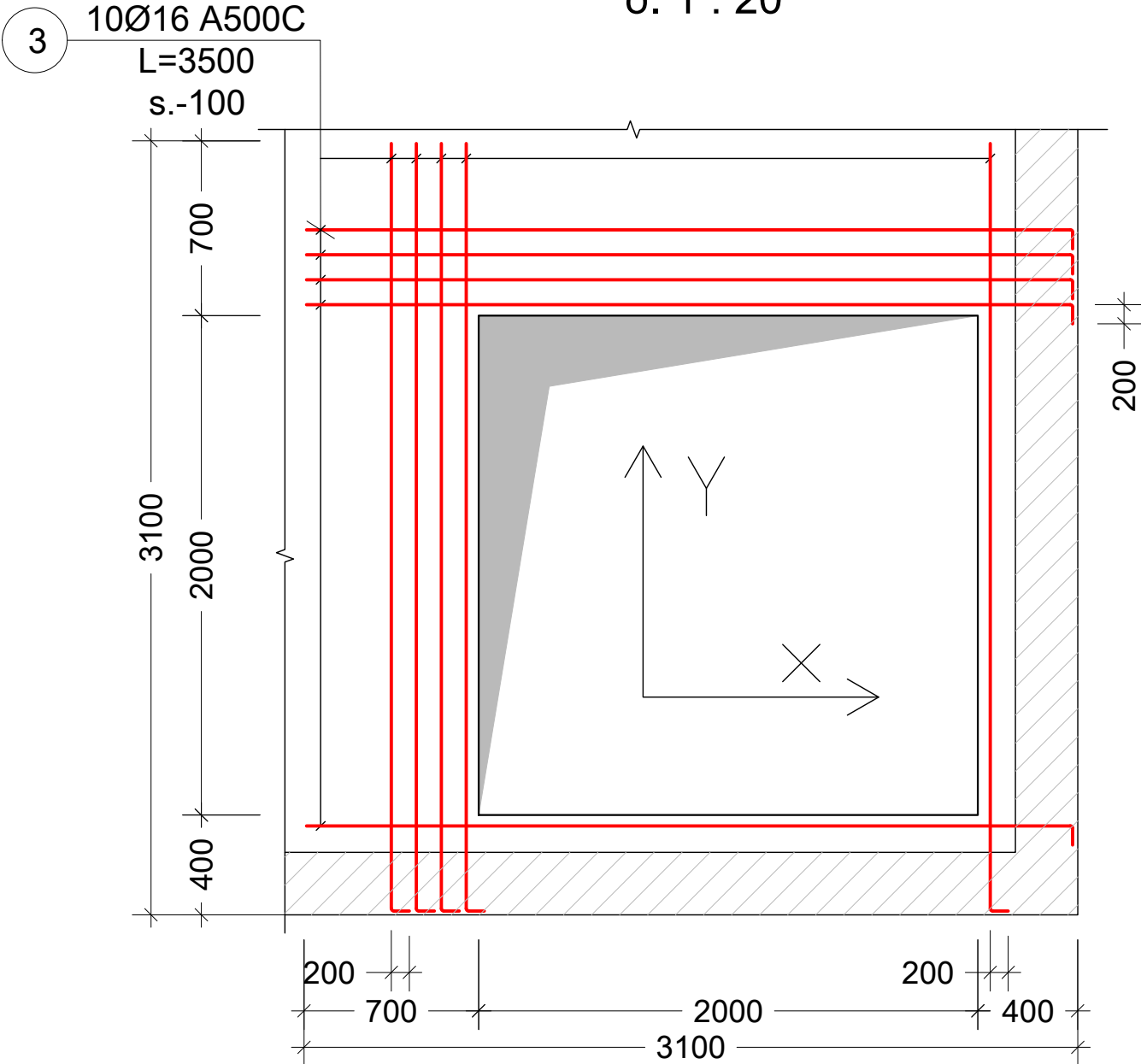
ფრაგმენტი "ა" (უკვედა შრის არმირება)

მ. 1 : 20



ფრაგმენტი "ა" (ზედა შრის არმირება)

მ. 1 : 20

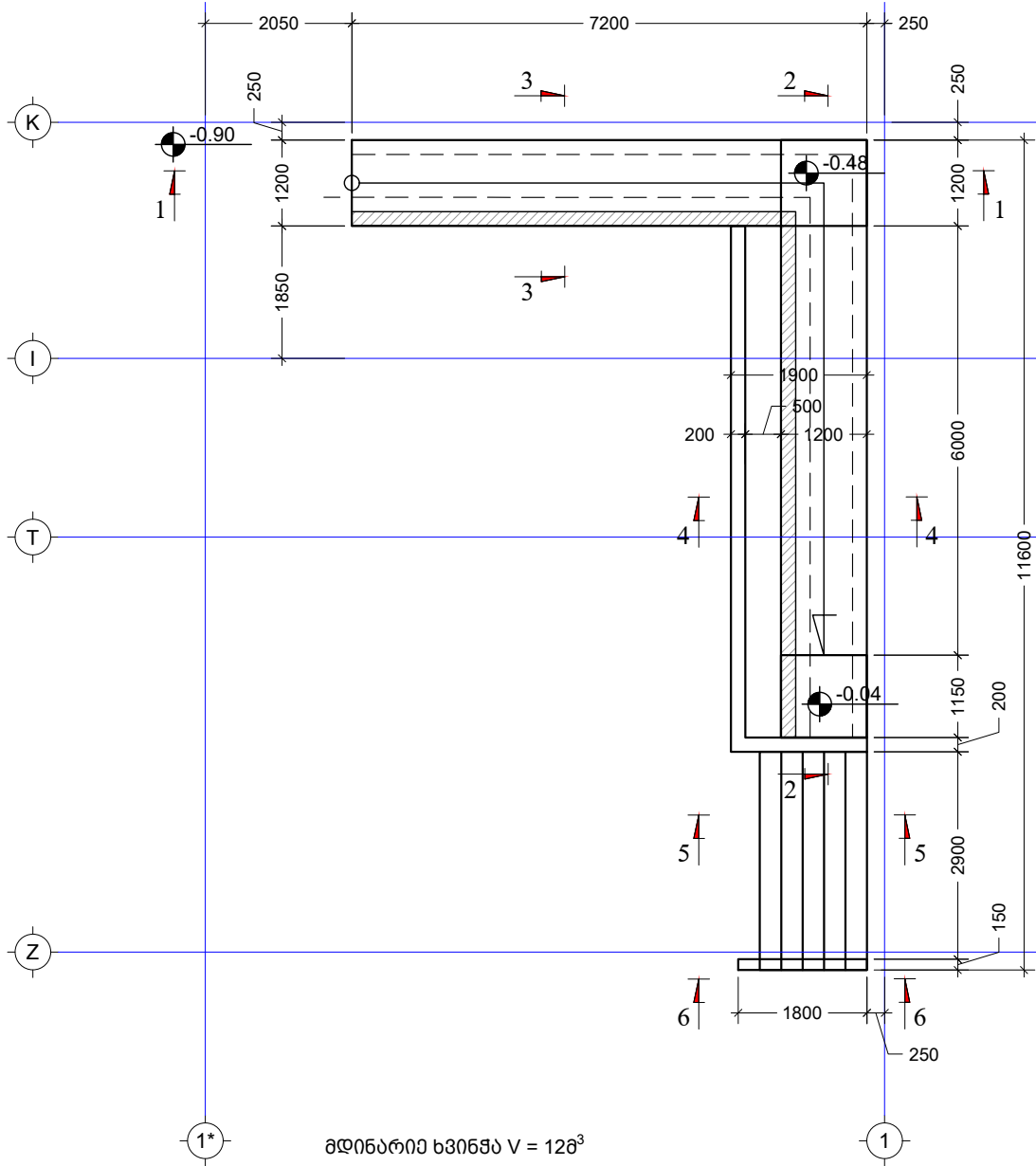


A-3	პროექტის №		პროექტი/ მისამართი PROJECT		საჯარო რეაბილიტაციის და სხვათ ლუჯიქის საოფისა ზონიკის პროექტი №01.18.05.002.106				
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG.	თარიღი	17.08.2019		პროექტის სახელი ნაწილი		საჯარო რეაბილიტაციის ეროვნული სააგენტო
პრ. ავტორი	მ.გიორგოლაძე			პროექტის სახელი					
	მ.ლაშაშვილი			პროექტი REV.	თარიღი DATE				
პროექტორი	ი.მანრიშვილი			1					
				2					
			3						
				მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინჟინერი	ფურც.		
				1:100	პროექტი	პ-	კ-05		

22. ფასადის პანდუსი

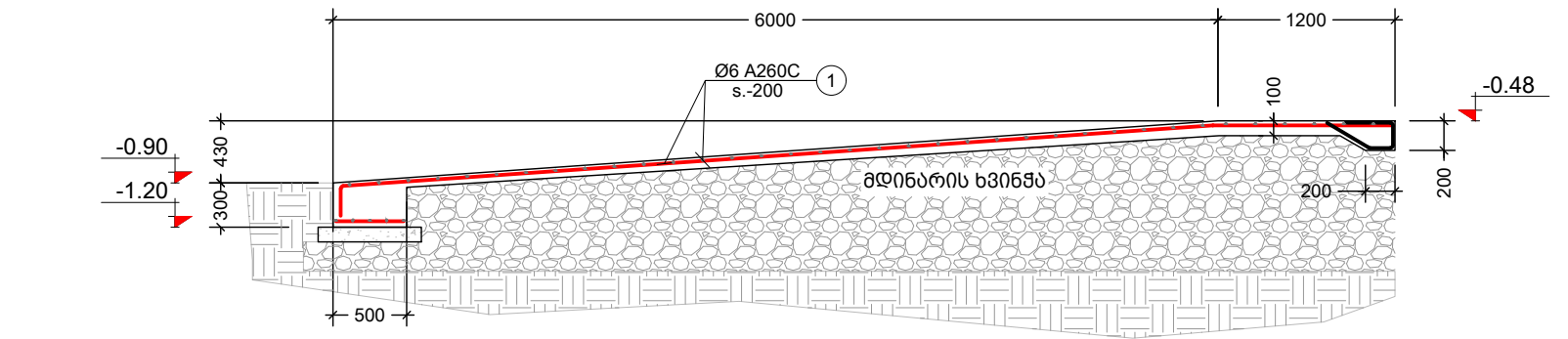
№	ნახაზების ჩამონათვალი	ფურც.
1	პანდუსის გეგმა	კ - 01
2	კვეთი 1 - 1; 2 - 2; 3 - 3; 4 - 4; 5 - 5	კ - 02
3	კვეთი 6 - 6; 7 - 7; სპეციფიკაცია	კ - 03

პანდუსის გეგმა
შ. 1 : 100

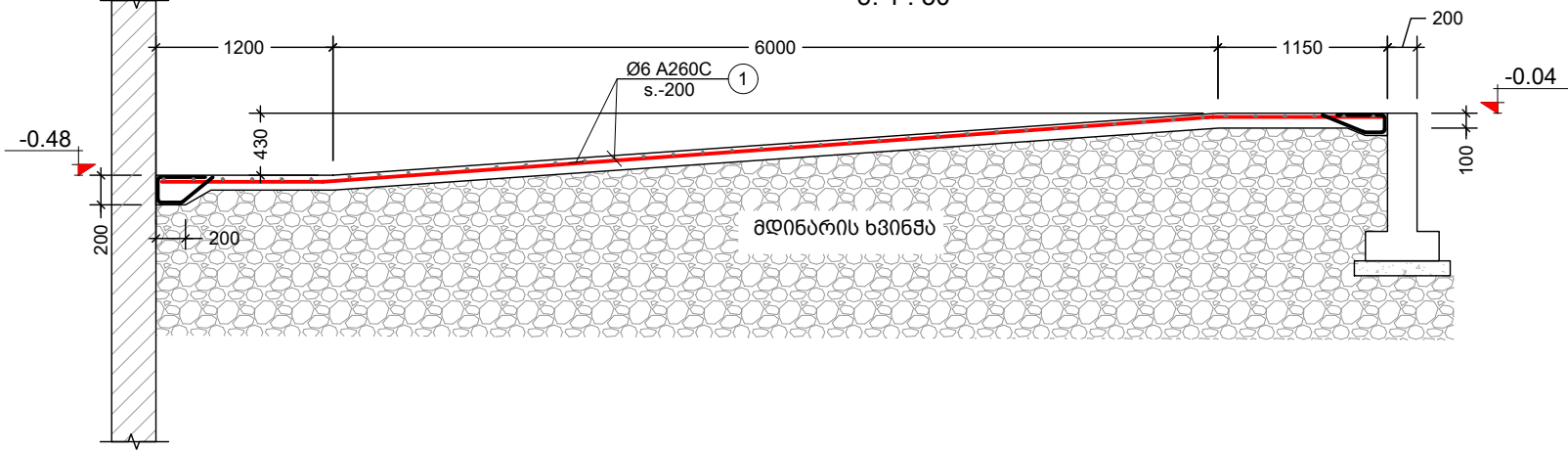


A-3	პროექტის №	პროექტი/ მისამართი PROJECT							საჯარო რეესტრის და სხვათა ლოჯიკის საოფისო შენობის პროექტი №01.18.05.002.106			
თანამდებობა		გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG.	პანდუსის გეგმა	თარიღი	17.08.2019	პროექტის გამომცემი		საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო		
პრ. ავტორი		მ.გორგოლაძე	პროექტირება									
		მ.ლაშვილი	პროექტი REV.			თარიღი DATE						
პროექტორი		ი.მხრისჭიჭი	1									
			2									
			3									
						მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინჟინერი	ფურც.			
						1:100	პროექტი	ხ-	ბ - 01			

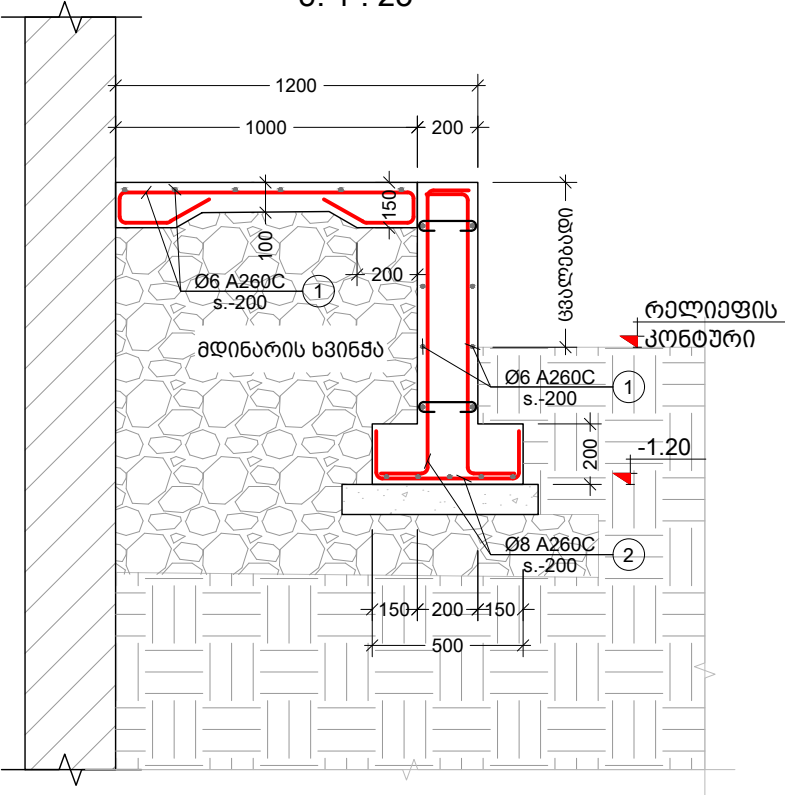
კვეთი 1 - 1
მ. 1 : 50



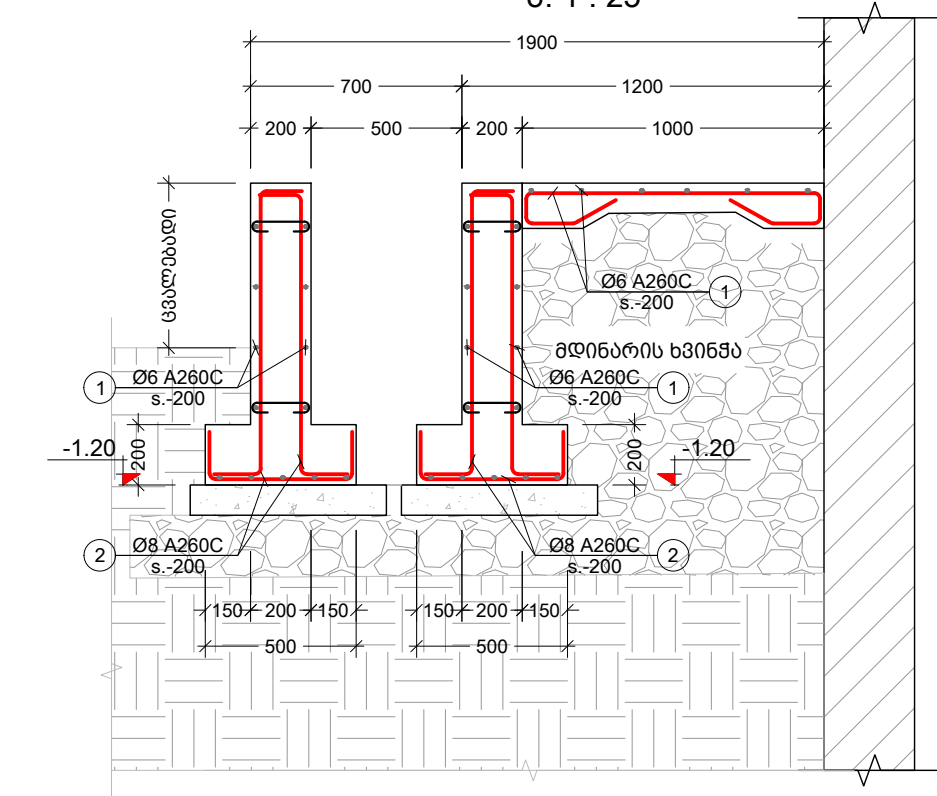
კვეთი 2 - 2
მ. 1 : 50



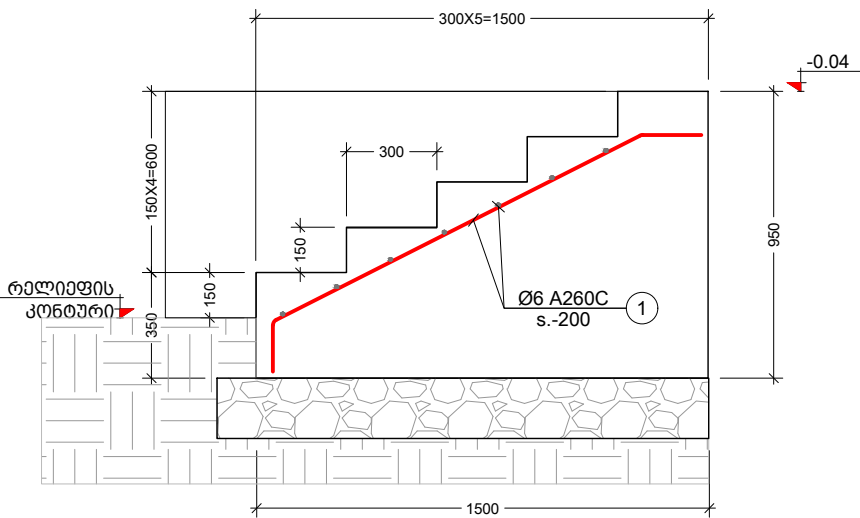
კვეთი 3 - 3
მ. 1 : 25



კვეთი 4 - 4
მ. 1 : 25

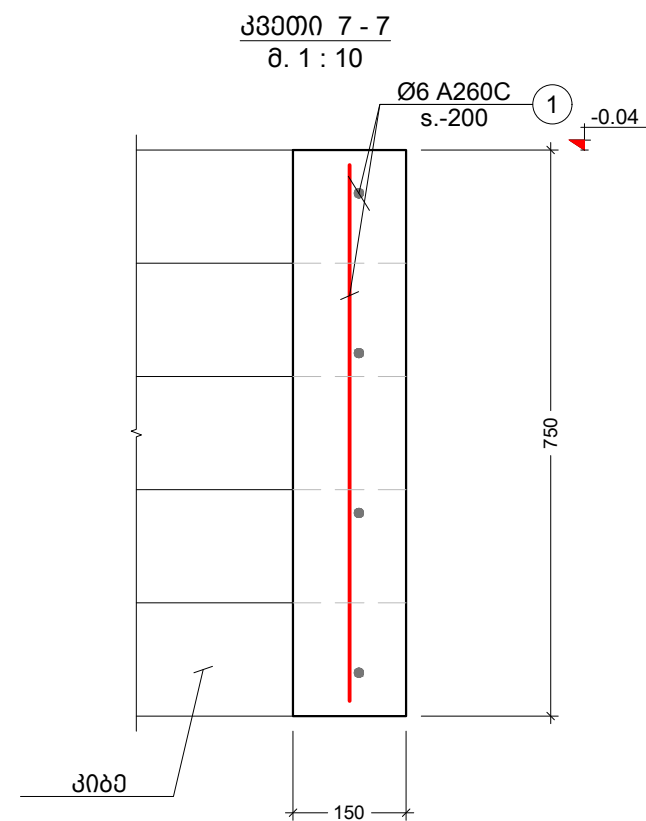


კვეთი 5 - 5
მ. 1 : 25



პოზ. №	მ. ს. კ. მ. მ.	L მ.
1.1	180	380

A-3		პროექტი/ მისამართი PROJECT		საქართველოს და სხვათა ლოჯისტიკის სამსახურის პროექტი №01.18.05.002.106	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG.	თარიღი 17.08.2019	პროექტირება
პრ. ავტორი	მ. გიორგოშვილი		კვეთი 1 - 1; 2 - 2; 3 - 3 4 - 4; 5 - 5	თარიღი DATE	მასშტაბი SCALE
პროექტორი	მ. გიორგოშვილი			1	სტადია STAGE
				2	ინფორმაცია
				3	ფურც. ფურც.
				1:100	პროექტი
				კ-02	



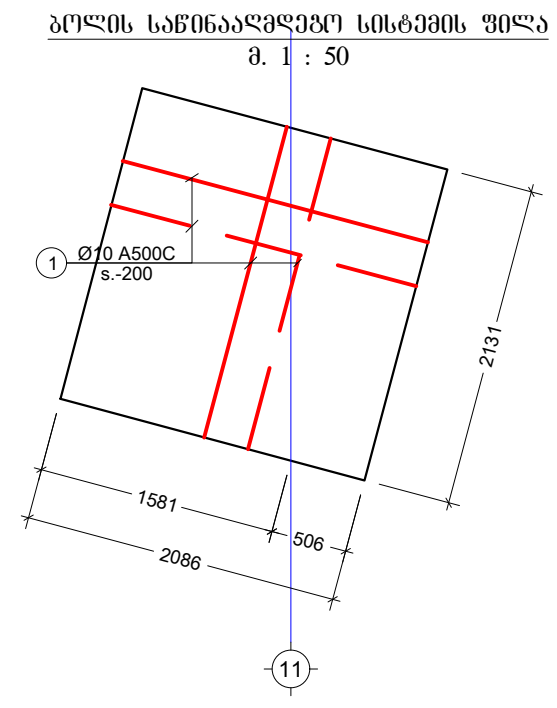
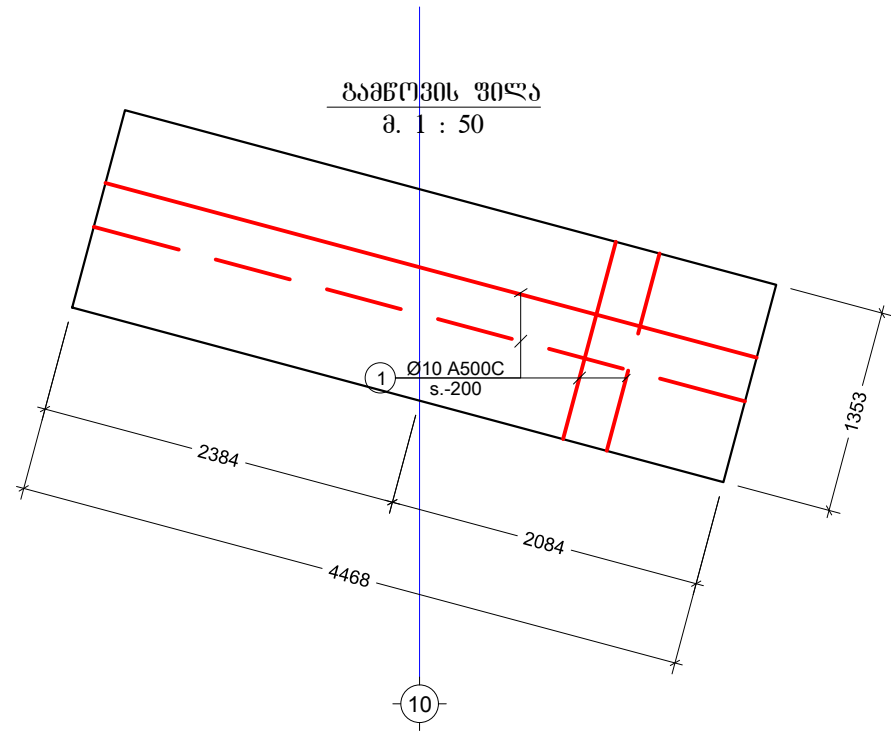
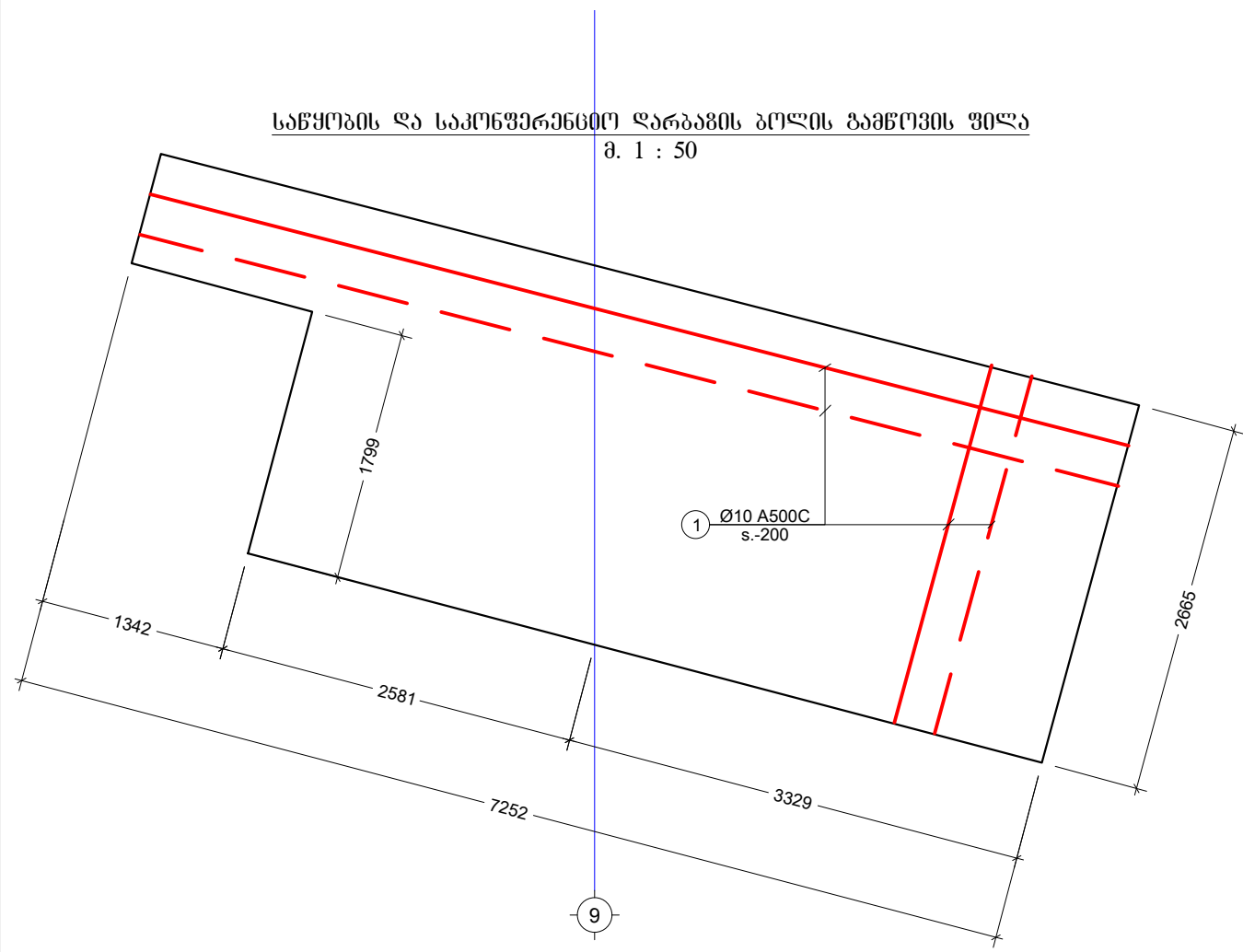
კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	კოფ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რადიანობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
გარე კიბეები და უანდუსები		1	Ø 6 A240C	დ.ბ.	--	110	2
		2	Ø 8 A240C	დ.ბ.	--	60	2
		1.1	Ø 6 A240C	380	40 X 1	15	3
		მძიმე ბეტონი B25 V = 7.0 X 1 = 7.00 მ³					

51

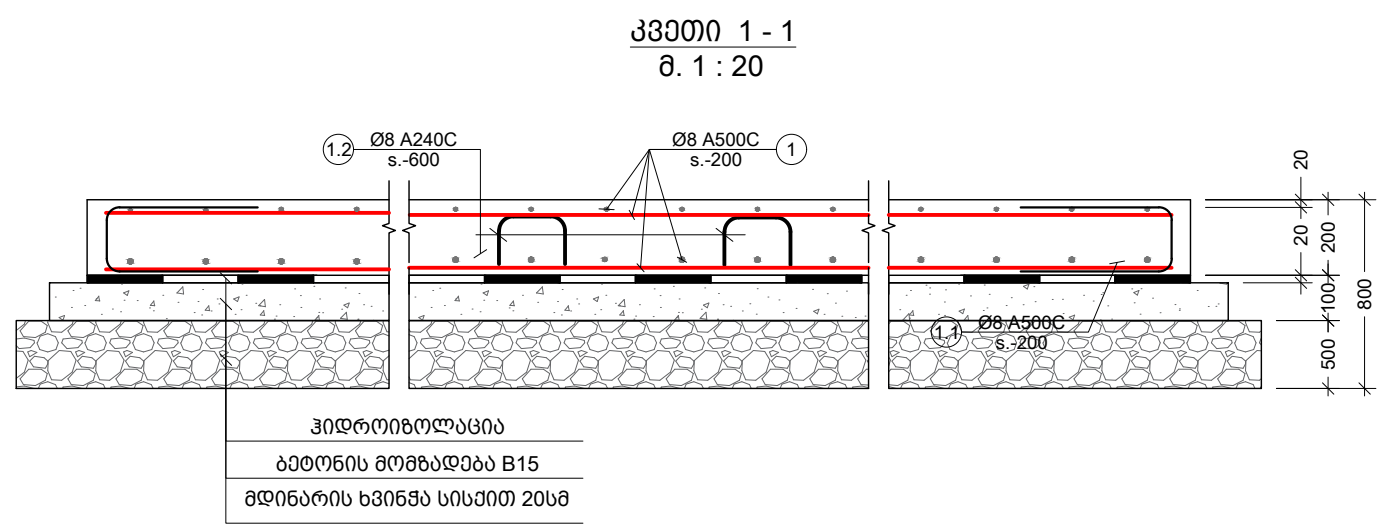
A-3	პროექტის №		პროექტი/ მოსამართლე PROJECT	საქართველოს და სხვათა ლოკაციის საოფისის შენობის პროექტი №01.18.05.002.106						
	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG.	თარიღი	17.08.2019	პროექტის და გამართლის		 საქართველოს რეაბილიტაციის ეროვნული სააგენტო	
პრ. ავტორი	მ.გომიშვილი		კვანძი 6 - 6; 7 - 7; სამშენებლო	პროექტის და გამართლის						
	მ.ლაშვილი			პროექტი REV.	თარიღი DATE					
პროექტორი	მ.გომიშვილი			1						
				2						
				3						
				მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	მ.გომიშვილი	ფურც. ფურც.			
				1:100	პროექტი	პ-	კ - 02			

საწყობისა და საკონფერენციო დარბაზის ბოლის გამწოვი ფილა;
გამწოვის ფილა;
ბოლის სანინაღმდებო სისტემის ფილა;

№	ნახაზების ჩამონათვალი	ფურც.
1	ფილის საყალიბე და არმირები ნახაზი; კვეთი 1 - 1; სპეციფიკაცია	კ - 01



მოსაგრელი ბრუნდის მოცულობა (გაფხვიერების ბარეში) $V = 40\text{მ}^3$
მდინარე ხვინვა $V = 25\text{მ}^3$



პოზ. №	ეს კი ბ ი	L მმ
1.1		950
1.2		1140

ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიაგნოზი ან კვეთი (მმ)	მრთელის სიგრძე (მმ.)	რატომაცია (მ.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
ბაზონის ფილა	1	Ø 10 A500C	დ.ბ.	--	620	382
	1.1	Ø 8 A500C	650	250 X 1	163	64
	1.2	Ø 8 A240C	1140	200 X 1	228	90
	მდინარის ხვინვა B25 V = 6.0 X 1 = 6.00 მ³					
ბეტონის მომზადება B15 V = 2.0 X 1 = 2.00 მ³						

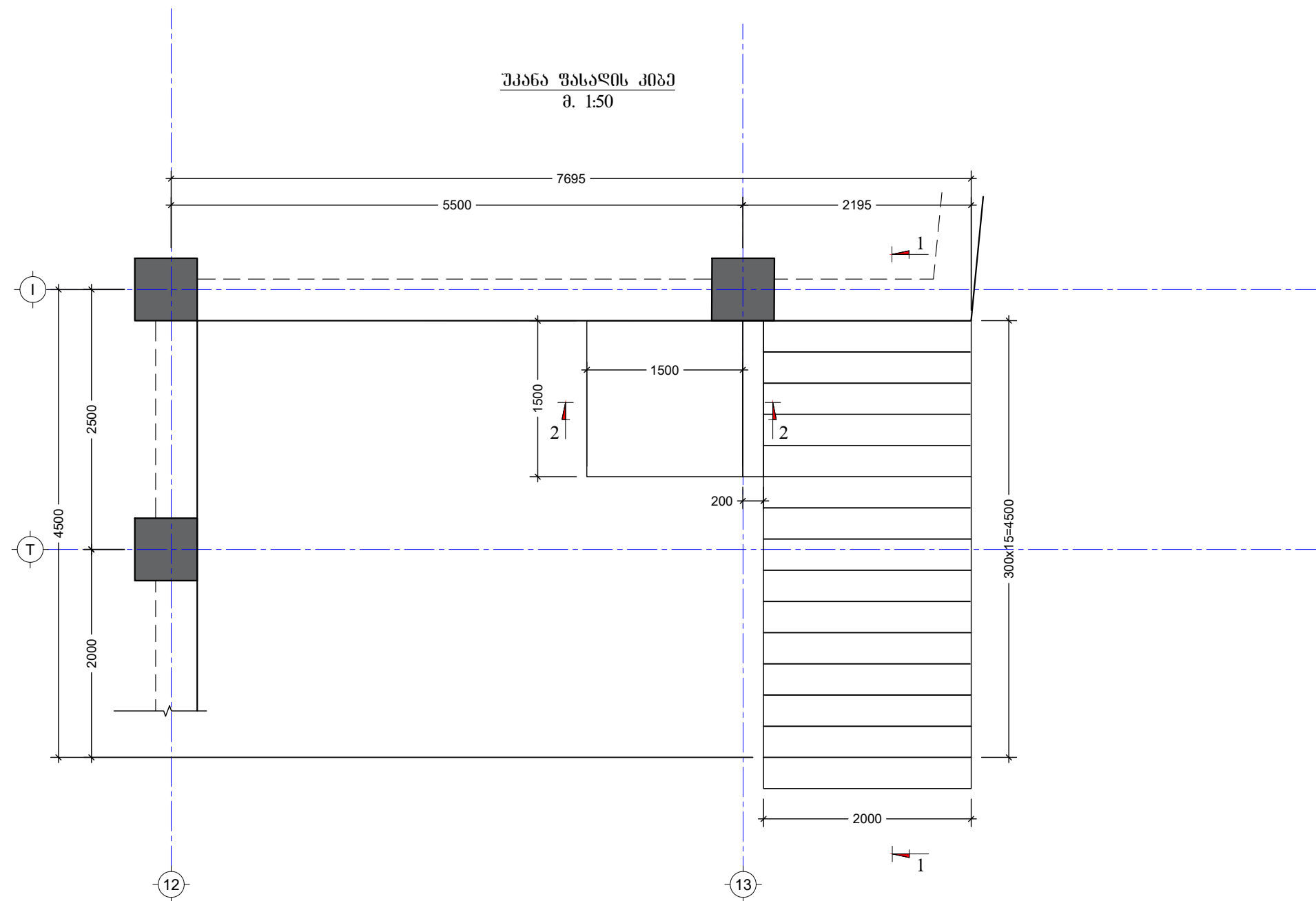
A-3		პროექტის №		პროექტი/მისამართი PROJECT		საჯარო რეაბილიტაციის და სხვათა ღირსების საფუძველზე შენობის პროექტი №01.18.05.002.106	
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG.	თარიღი	17.08.2019	პროექტის დასრულების თარიღი	
პრ. ავტორი	მ.გიორგოიანი		ბაზონის ფილა; კვეთი 1 - 1; სვეტიფილა	პროექტი	17.08.2019	სტადია	STAGE
პროექტორი	ი.მეხრიშვილი			მასშტაბი SCALE	1:100	ინჟინერი	ინჟინერი
				ფურცელი	3-01	ფურცელი	3-01

საქართველოს
რეაბილიტაციის
საქართველო

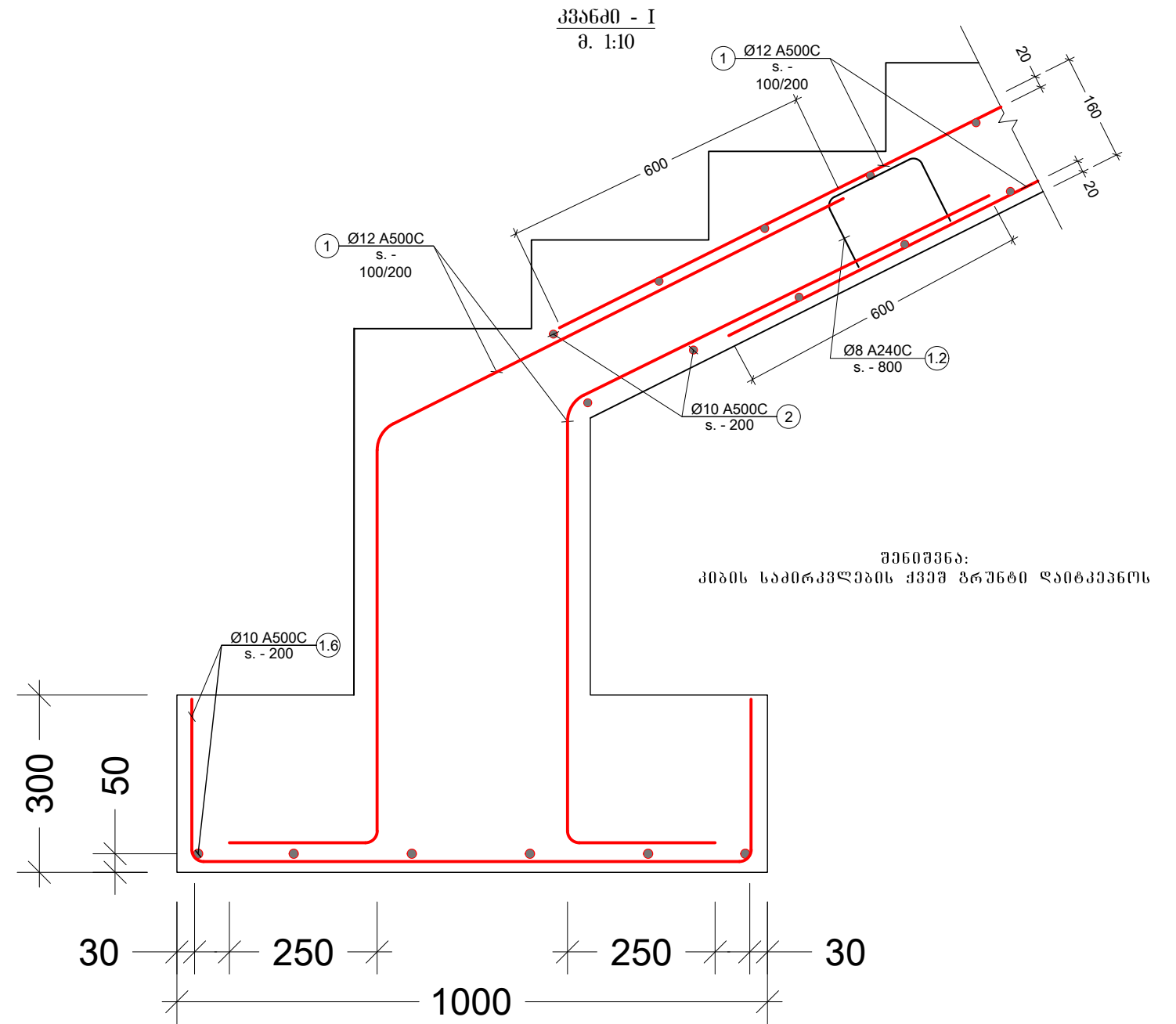
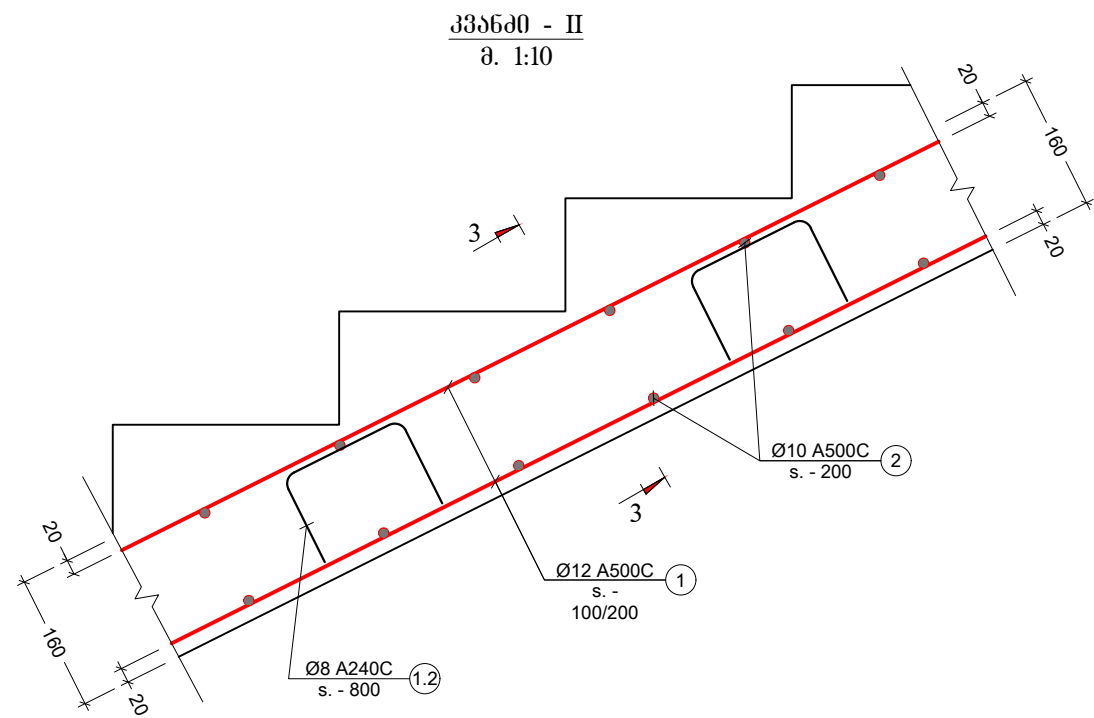
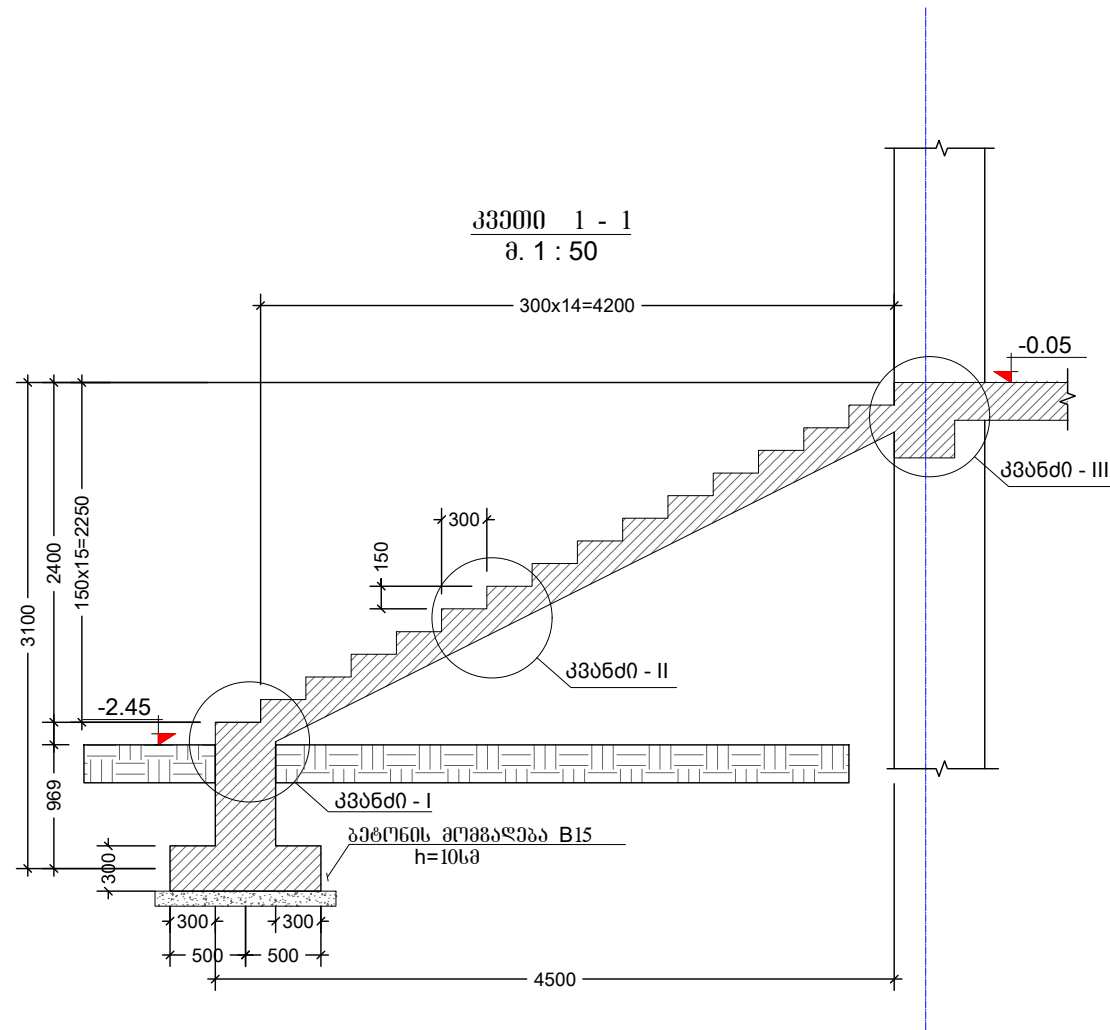
23. უკანა ფასადის კიბე და საყრდენი კედელი ინვალიდთა ლიფტისათვის

№	ნახაზების ჩამონათვალი	ფურც.
1	უკანა ფასადის კიბე	კ - 01
2	ჭრილი 1-1 კვანძი I;II;	კ - 02
3	კვეთი 3 - 3 კვანძი III; შესივი	კ - 03
4	კვეთი 2 - 2; შესივი; სპეციფიკაცია	კ - 04

ქ. თბილისი
2019 წ.

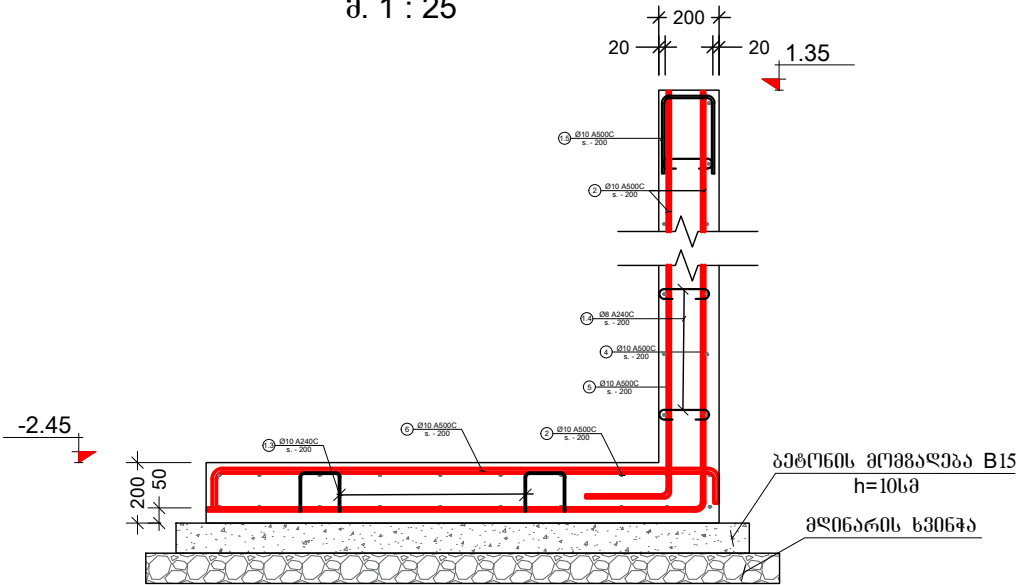


A-3	პროექტის №	საჯარო რეაბილიტაციის და სხვათა ლუჯიქის საფუძის პროექტი №01.18.05.002.106							
თანამდებობა	გვარი	სახელი	ნახაზი DWG.	თარიღი	17.08.2019	პროექტის სახელი		 საჯარო რეაბილიტაციის ეროვნული სააგენტო	
პრ. ავტორი	მ.გიორგოლაძე		გამწვანის ფილა; კვეთი 1 - 1; სამშენიშვამისა	პროექტის სახელი					
	მ.ლაშვილი			პროექტი REV.	თარიღი DATE				
პროექტორი	ი.მანუჩიშვილი			1					
				2					
				3					
				მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინჟინერი	ფურც.		
				1:100	პროექტი	პ-	კ - 01		



A-3			პროექტი/მისამართი PROJECT			საჯარო რეაბილიტაციის და სხვა სახის საოფისო შენობის პროექტი №01.18.05.002.106		
თანამდებობა	გვარი	სახელი	ნახაზი DWG.	თარიღი	17.08.2019	პროექტირება DATE		 საჯარო რეაბილიტაციის პროექტირების სამსახური
პრ. ავტორი	მ.გომიშვილი			პროექტი REV.				
მ.ლავროვი				1				
პროექტორი	ი.მეგრელიძე			2				
			მანქანის ფილა; კვანძი 1 - 1; სამშენიშვანი	3		მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინჟინერი ინჟინერი
				მასშტაბი SCALE	1:100	პროექტი	პ-02	

კვეთი 2 - 2
მ. 1 : 25



პოზ. №	ე ს კ ი ბ ი	L მმ
4		2310
5		940
6		1960
1.3		1120
1.4		280
1.5		560

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიაგნოზტიკა ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რადიუსი (მმ.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
უპასუხე ფასადის კიბე და კედელი		1	Ø 10 A500C	დ.ბ.	---	155	96
		2	Ø 10 A500C	დ.ბ.	---	150	92
		3	Ø 10 A500C	850	24 X 1	20	13
		4	Ø 10 A500C	2310	8 X 1	18	11
		5	Ø 10 A500C	940	8 X 1	8	5
		6	Ø 10 A500C	1960	8 X 1	16	10
		1.1	Ø 10 A500C	1000	45 X 1	45	28
		1.2	Ø 10 A240C	650	12 X 1	8	5
		1.3	Ø 10 A240C	1120	15 X 1	17	10
		1.4	Ø 8 A240C	240	90 X 1	22	9
		1.5	Ø 10 A500C	560	8 X 1	4	3
		1.6	Ø 10 A500C	1300	12 X 1	16	10
		მძიმე ბეტონი B25		V =	5.0 X 1	= 5.00	მ³
		მძიმე ბეტონი B15		V =	0.5 X 1	= 0.50	მ³

A-3	პროექტის №		პროექტი/ მისაღებათი PROJECT		საჯარო რეაბილიტაციის და სხვათ ლუჯიქის საოფისა შენობის პროექტი №01.18.05.002.106			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG. ბაზმების ფილა; კვეთი 1 - 1; სპეციალიზაცია	თარიღი	17.08.2019	პროექტის რედაქტორი ნახაზი		 საჯარო რეაბილიტაციის ეროვნული სააგენტო
პრ. ავტორი	მ.გორგოლაძე			პროექტი				
	მ.ლაშაშვილი			1	თარიღი			
პროექტორი	ი.მეხრიშვილი			2	DATE			
				3				
				მასშტაბი	სტადია	STAGE	ინჟინერი	
				1:100	პროექტი	5-	კ - 04	

6.სავენტილაციო ჰაერსატარების არხები

ქ. თბილისი 2019

შენიშვნები:

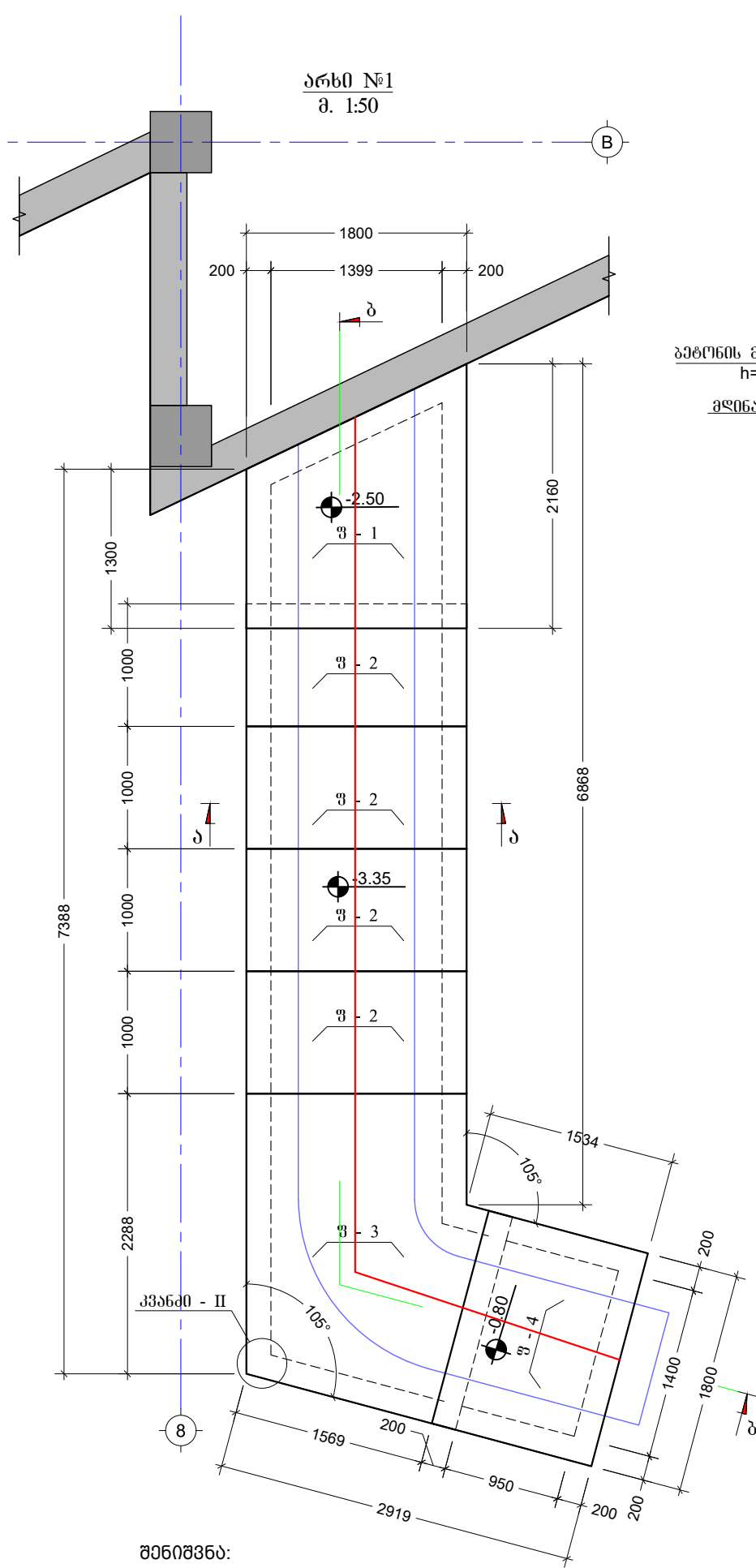
- 1. მოსაჭრელი გრუნტის საერთო მოცულობა შეადგენს 3000 მ³
- 2. უკუჩასაყრელი გრუნტის მოცულობა შეადგენს 1000 მ³
- 3. ქვაბულის ამოღების შემდეგ მოეწეოს 50 სმ სისქის მღინარის ხვინჭის ფენა
- 4. მონოლითური რკინა-ბეტონის არხის ქვემოლან და გემოლან არსებული მღინარის ხვინჭა ღაბიკეპნოს ხელის ვიბრო სატკეპნით მანამდე სანამ მისი სიმკვრივის კოეფიციენტი არ მიაღწევს K=97%
- 5. მღინარის ხვინჭის საერთო მოცულობა შეადგენს 780 მ³
- 6. მღინარის ხვინჭის ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლებია: სიმკვრივე $\rho=1.95\text{მ/სმ}^3$;
- 7. შინაგანი ხახუნის კუთხე $\varphi=35^\circ$; ღეჟორმანის მოღული $E=300\text{მპ/სმ}^2$;
- 8. მღინარის ხვინჭის თავზე მოეწეოს ბეტონის მოგზაღება სისქით 10სმ;
- 9. საპირკვლის ფუძე აუცილებელია მიიღოს ინჟინერ-გეოლოგმა;
- 10. ტიპური ჭრილები და კვანძები იხ. ფურცელზე კ-68 კ-69

A-3	პროექტის №		პროექტი/ მისაშართი PROJECT							საჯარო რეაქტრის და სხვართ ლოჯიკის საოფისა შენობის პროექტი №01.18.05.002.106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

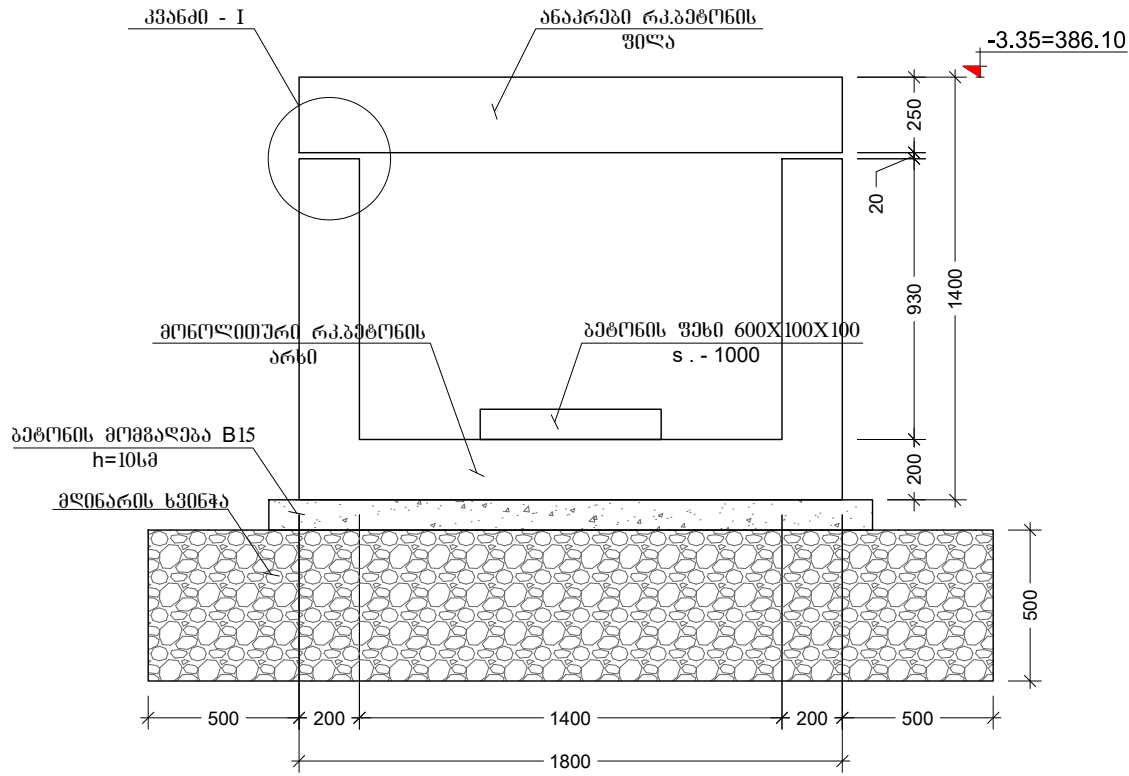
№	ნახაზების ჩამონათვალი	ფურც.
1	მონოლითური რკინა ბეტონის არხი N1	3 - 01
2	ჭრილი ბ-ბ	3 - 02
3	ანაკრები რკინა ბეტონის ფილა 1; 2.	3 - 03
4	ანაკრები რკინა ბეტონის ფილა 3;	3 - 04
5	ანაკრები რკინა ბეტონის ფილა 4 სპეციფიკაცია	3 - 05
6	მონოლითური რკინა ბეტონის არხი 2	3 - 06
7	ჭრილი ბ-ბ	3 - 07
8	ანაკრები რკინა ბეტონის ფილა 1; 2; ესკიზი	3 - 08
9	ანაკრები რკინა ბეტონის ფილა 3; 4;	3 - 09
10	კვეთი 2-2; სპეციფიკაცია	3 - 10
11	მონოლითური რკინა ბეტონის არხი 2	3 - 11
12	კვეთი ბ-ბ	3 - 12
13	კვეთი ბ-ბ	3 - 13
14	ანაკრები რკინა ბეტონის ფილა 1;2;3	3 - 14
15	ანაკრები რკინა ბეტონის ფილა 4;5;6	3 - 15
16	ანაკრები რკინა ბეტონის ფილა 7; კვეთი1;2; ესკიზი	3 - 16
17	სპეციფიკაცია	3 - 17
18	მონოლითური რკინა ბეტონის ფილა 3	3 - 18
19	კვეთი ბ-ბ ესკიზი	3 - 19
20	ანაკრები რკინა ბეტონის ფილა 1;2;3	3 - 20
21	ანაკრები რკინა ბეტონის ფილა 4 კვეთი 1-1 2-2 ესკიზი	3 - 21
22	სპეციფიკაცია	3 - 22
23	მონოლითური რკინა ბეტონის არხი 4	3 - 23
24	კვეთი ა-ა ესკიზი	3 - 24
25	კვეთი ბ-ბ	3 - 25
26	ანაკრები რკინა ბეტონის ფილა 1;2	3 - 26
27	ანაკრები რკინა ბეტონის ფილა 3	3 - 27
28	ანაკრები რკინა ბეტონის ფილა 4;5;	3 - 28
29	კვეთი 1-1 2-2 ესკიზი	3 - 29
30	სპეციფიკაცია	3 - 30
31	მონოლითური რკინა ბეტონის არხი 5	3 - 31
32	კვეთი ა-ა ესკიზი	3 - 32
33	კვეთი ბ-ბ;	3 - 33
34	კვეთი დ-დ	3 - 34
35	კვეთი დ-დ არმირება	3 - 35
36	კვეთი ბ-ბ	3 - 36
37	ანაკრები რკინა ბეტონის ფილა 1;2	3 - 37
38	ანაკრები რკინა ბეტონის ფილა 4;	3 - 38
39	ანაკრები რკინა ბეტონის ფილა 3;	3 - 39
40	ანაკრები რკინა ბეტონის ფილა 6;7;	3 - 40

№	ნახაზების ჩამონათვალი	ფურც.
41	ანაკრები რკინა გეგონის ფილა 10;	კ - 41
42	ანაკრები რკინა გეგონის ფილა 9;	კ - 42
43	ანაკრები რკინა გეგონის ფილა 3;	კ - 43
44	ანაკრები რკინა გეგონის ფილა 8;	კ - 44
45	ანაკრები რკინა გეგონის ფილა 5;	კ - 45
46	მონოლითური რიგედი 1 კვეთი 2-2	კ - 46
47	სვეციფიკაცია	კ - 47
48	მონოლითური რკინა გეგონის არხი 6 კვეთი ა-ა	კ - 48
49	კვეთი ბ-ბ	კ - 49
50	ანაკრები რკინა გეგონის ფილა 1	კ - 50
51	ანაკრები რკინა გეგონის ფილა 2	კ - 51
52	ანაკრები რკინა გეგონის ფილა 4;5;.	კ - 52
53	ანაკრები რკინა გეგონის ფილა 3;	კ - 53
54	ანაკრები რკინა გეგონის ფილა 6;	კ - 54
55	კვეთი 1-1 სვეციფიკაცია	კ - 55
56	მონოლითური რკინა გეგონის არხი 7 კვეთი ა-ა	კ - 56
57	კვეთი ბ-ბ ბ-ბ	კ - 57
58	კვეთი დ-დ ესკიზი	კ - 58
59	კვეთი ე-ე	კ - 59
60	ანაკრები რკინა გეგონის ფილა 1-2	კ - 60
61	ანაკრები რკინა გეგონის ფილა 3;	კ - 61
62	ანაკრები რკინა გეგონის ფილა 4;	კ - 62
63	ანაკრები რკინა გეგონის ფილა 5; 6;	კ - 63
64	ანაკრები რკინა გეგონის ფილა 7;	კ - 64
65	ანაკრები რკინა გეგონის ფილა 8;	კ - 65
66	ანაკრები რკინა გეგონის ფილა 9-10;	კ - 66
67	კვეთი 1-1 2-2 3-3 ესკიზი	კ - 67
68	კვანძი I-II-III	კ - 68
69	ჰაერსატარის ჰიდროიზოლაციის ტიპიური კვანძი	კ - 69
70	სვეციფიკაცია	კ - 70

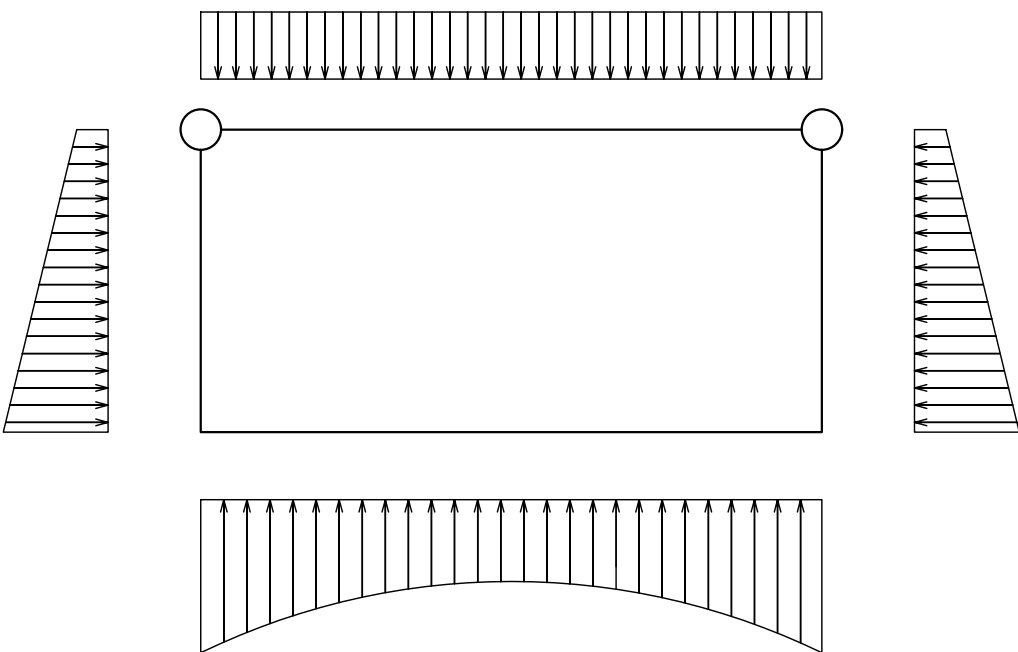
კვეთი ა - ა (საყალიბი ნახატი)
მ. 1:25



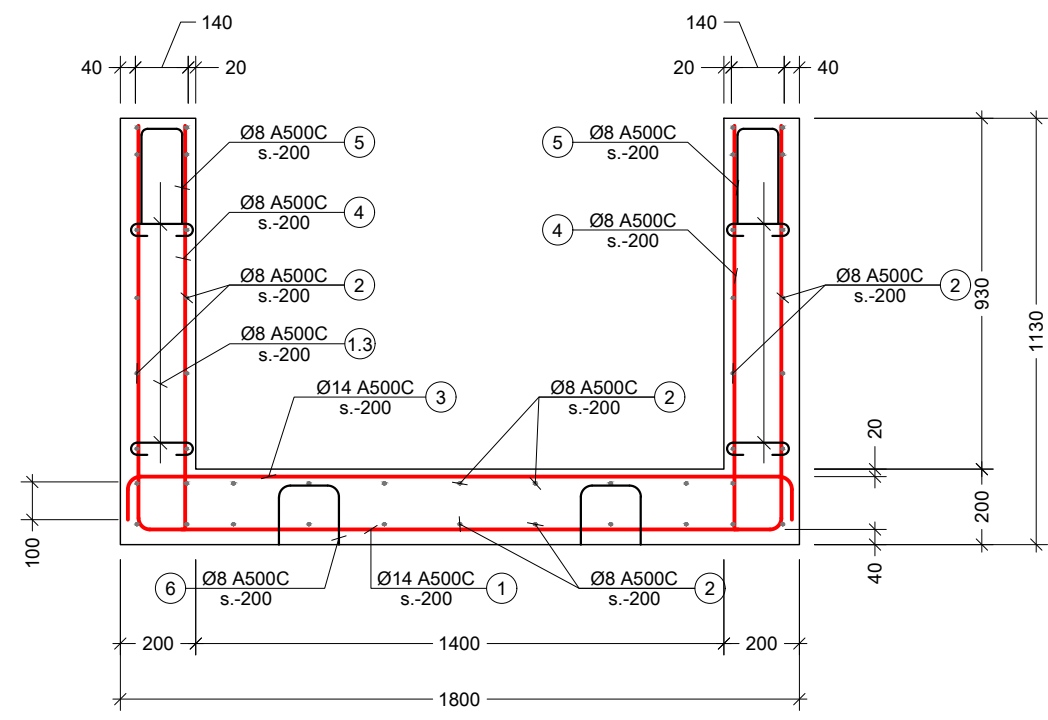
შენიშვნა:
1. კვეთი - I, კვეთი - II, კვეთი - III
მ. 1:50



კვეთი ბ - ბ (საყალიბი ნახატი)
მ. 1:100

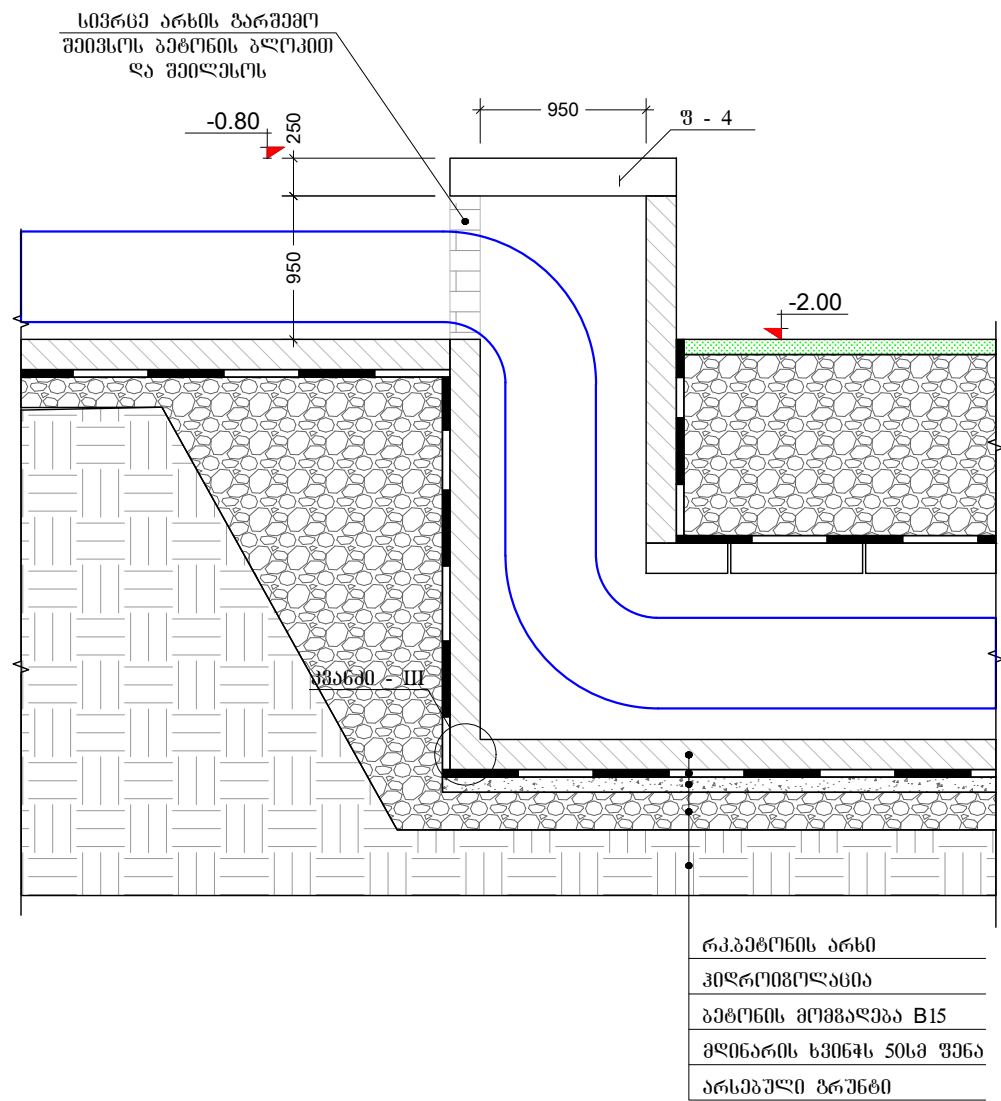


კვეთი ა - ა (პროექტი)
მ. 1:20

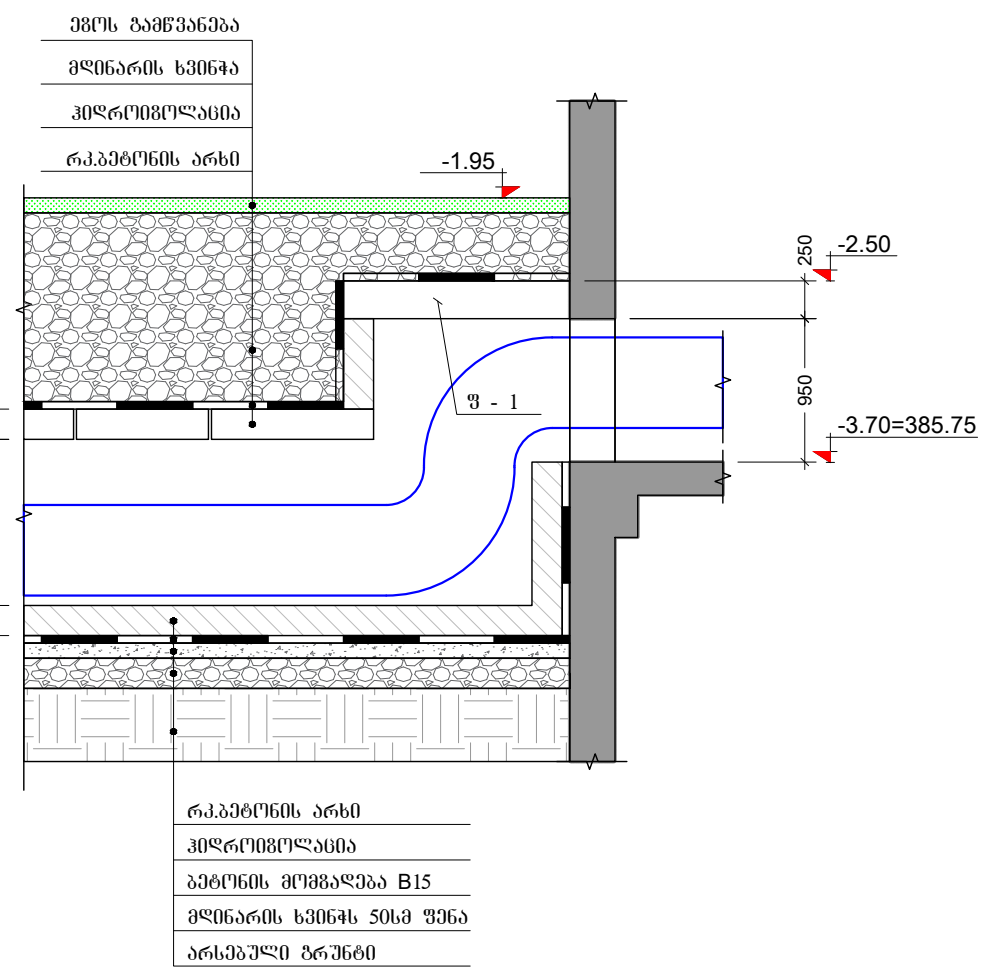


პრო. №	მ. ს. კ. მ. მ.	L მ.	პრო. №	მ. ს. კ. მ. მ.	L მ.
1	1700	3780	6	110	1030
3	1700	1920	1.3	125	245
5	125	645	$d \leq 16 \text{ მმ} \quad D=6d$ $d > 16 \text{ მმ} \quad D=8d$		

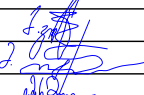
A-3			საქართველოს და სხვა ტერიტორიის საოფისო შენობის პროექტი №01.18.05.002.106					
თანამდებობა			პროექტი/ მისამართი PROJECT			თარიღი 17.08.2019		
პრ. ავტორი			ნახატი DWG.			პროექტირება		
პროექტორი			მონტაჟი			თარიღი DATE		
						1		
						2		
						3		
						მასშტაბი SCALE		
						1:100		
						სტადია STAGE		
						პროექტი		
						ინტეგრირებული		
						5-		
						კ - 1		



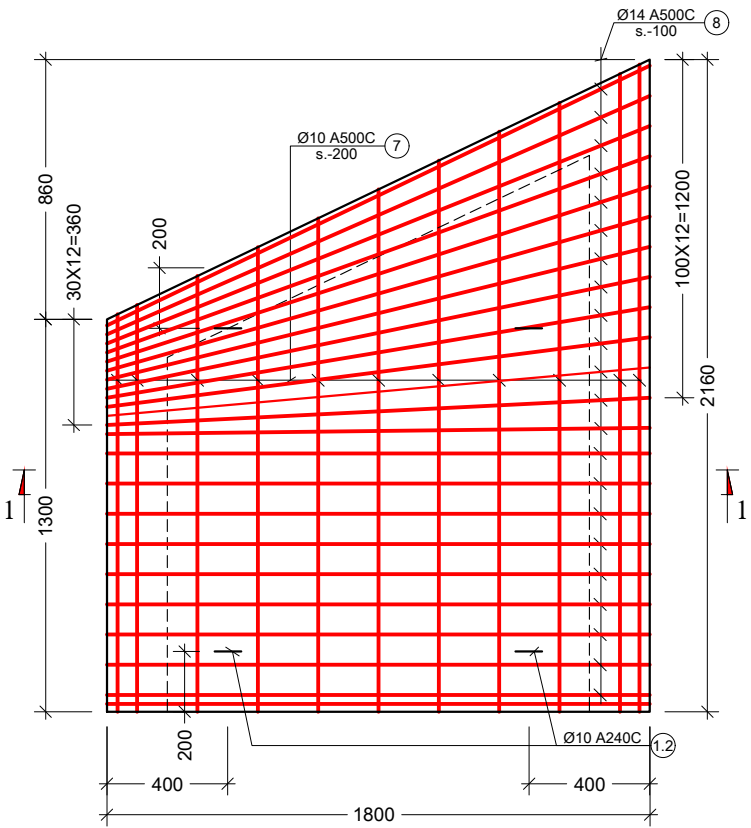
კვეთი ბ - ბ
მ. 1:50



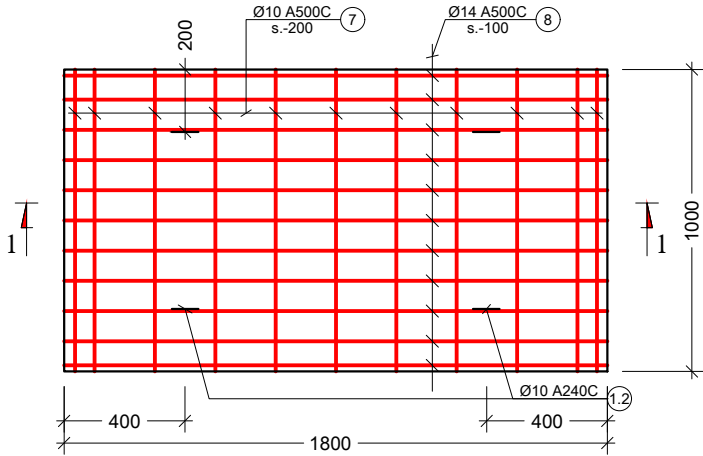
-3.35=386.10

A-3	პროექტის №				პროექტი/მისამართი PROJECT										საქარო რეაბილიტაციის და სხვა ტექნიკური საფუძველი მუშის პროექტი №01.18.05.002.106									
თანამდებობა			გვარი		ხელმოწერა		ნახაზი DWG.		თარიღი		17.08.2019		პროექტი/მისამართი PROJECT		 საქარო რეაბილიტაციის ეროვნული სააგენტო									
პრ. ავტორი			მ.გომიშვილი				პროექტი/მისამართი PROJECT		პროექტი/მისამართი PROJECT		პროექტი/მისამართი PROJECT													
			მ.ლუბაძე				შეამოწმა		თარიღი		თარიღი													
პროექტორი			ი.მეგრელი				1																	
							2																	
							3																	
							მასშტაბი SCALE		სტადია STAGE		ინტენსი		ფურც.											
							1:100		პროექტი		კ - 2													

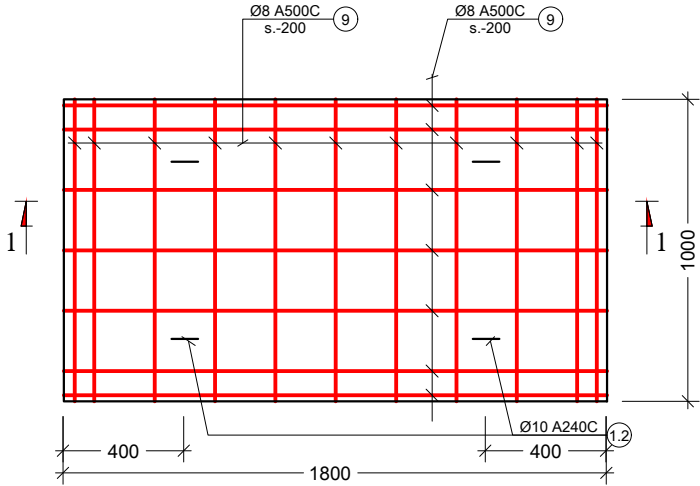
ფილა 3 - 1 (ქვედა შრის არმირება)
მ. 1:25



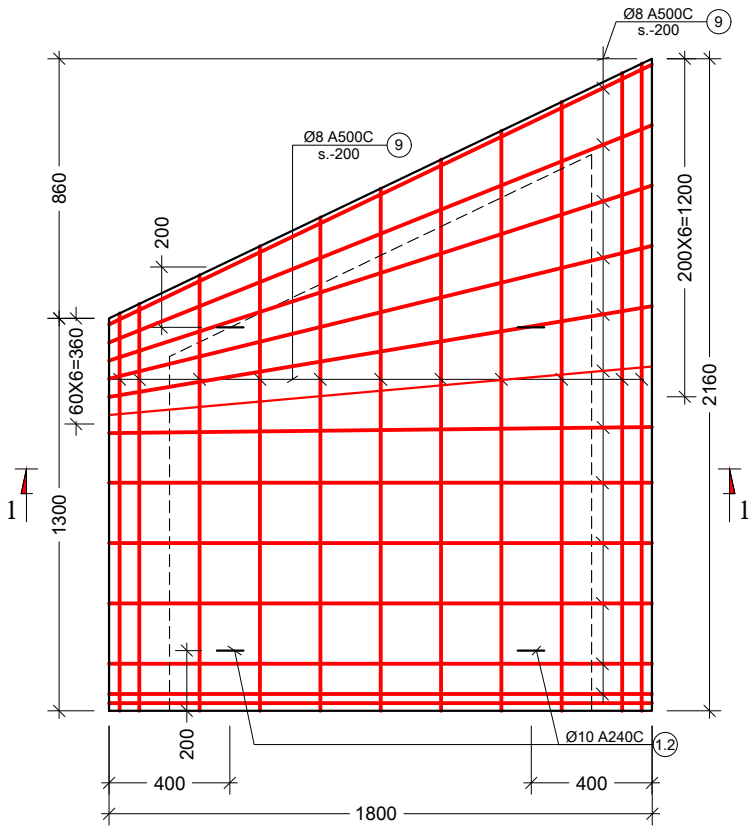
ფილა 3 - 2 (ქვედა შრის არმირება)
მ. 1:25



ფილა 3 - 2 (ზედა შრის არმირება)
მ. 1:25

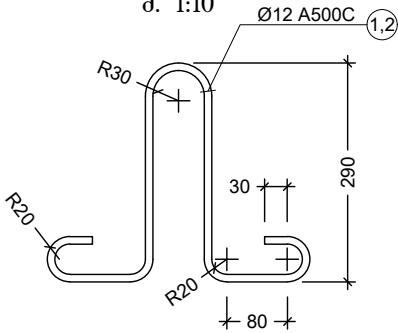


ფილა 3 - 1 (ზედა შრის არმირება)
მ. 1:25

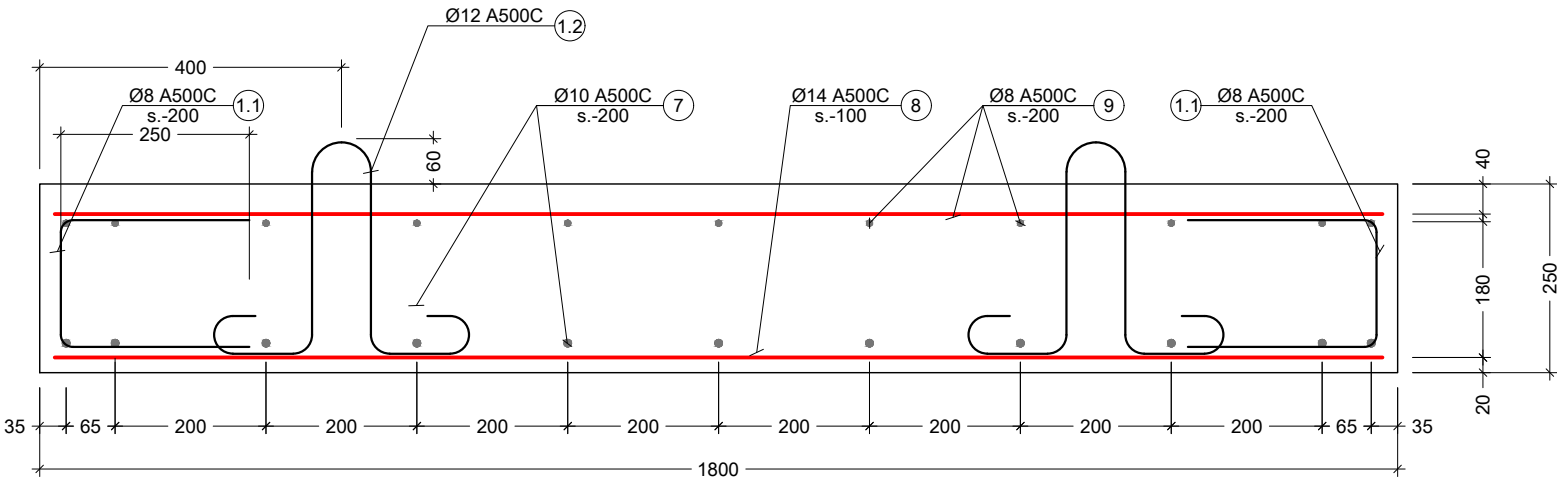


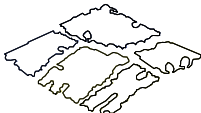
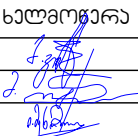
პოზ. №	მ ს კ ი მ ი	L მმ
1.1	250 190 250	690

პოზ № 1.2
მ. 1:10

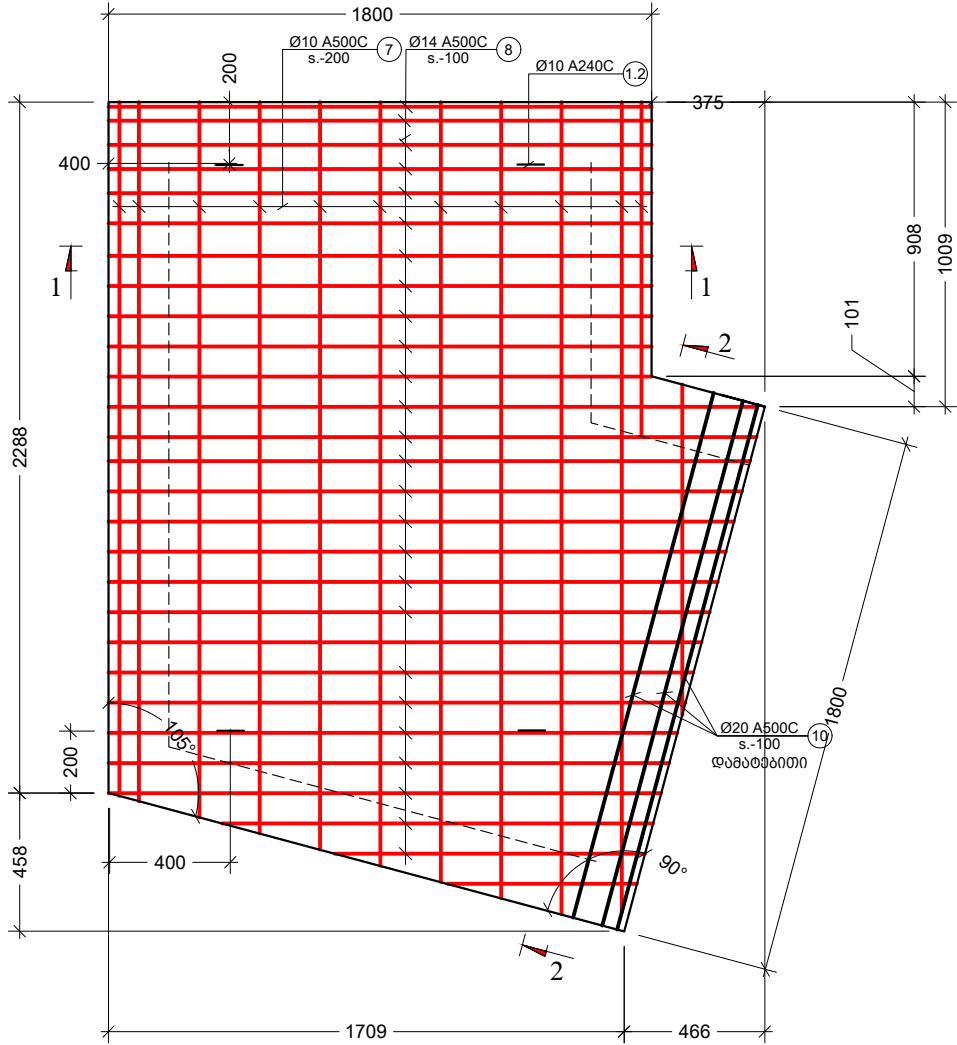


კვეთი 1 - 1
მ. 1:10

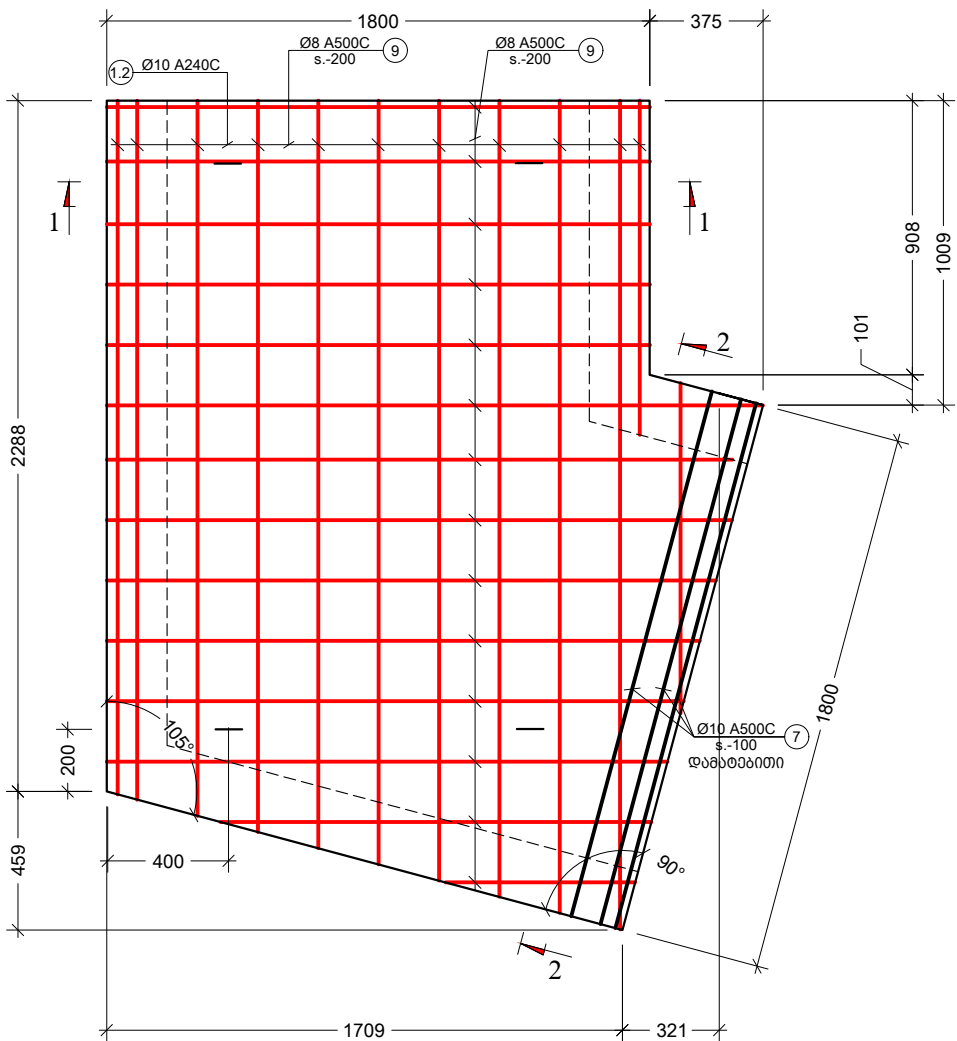


A-3	პროექტის №		პროექტი/ მისაღებით PROJECT								საქართველოს და სხვა ტერიტორიის საოფისო მშენებლის პროექტი №01.18.05.002.106							
თანამდებობა			გვარი		ხელმოწერა		ნახაზი DWG. ფილა N1 N2 კვეთი 1-1		თარიღი		17.08.2019		პროექტი/მისაღებით ნახაზი		 საქართველოს რეესტრის პროექტი/მისაღებით			
პრ. ავტორი			მ.გიორგოშვილი						პროექტი/მისაღებით		თარიღი							
მ.ლუგაშვილი																		
პროექტი/მისაღებით			მ.მეგრელიძე															
									მასშტაბი		სტადია		ინტენსი		ფურც.			
									1:100		პროექტი		უ-		კ - 3			

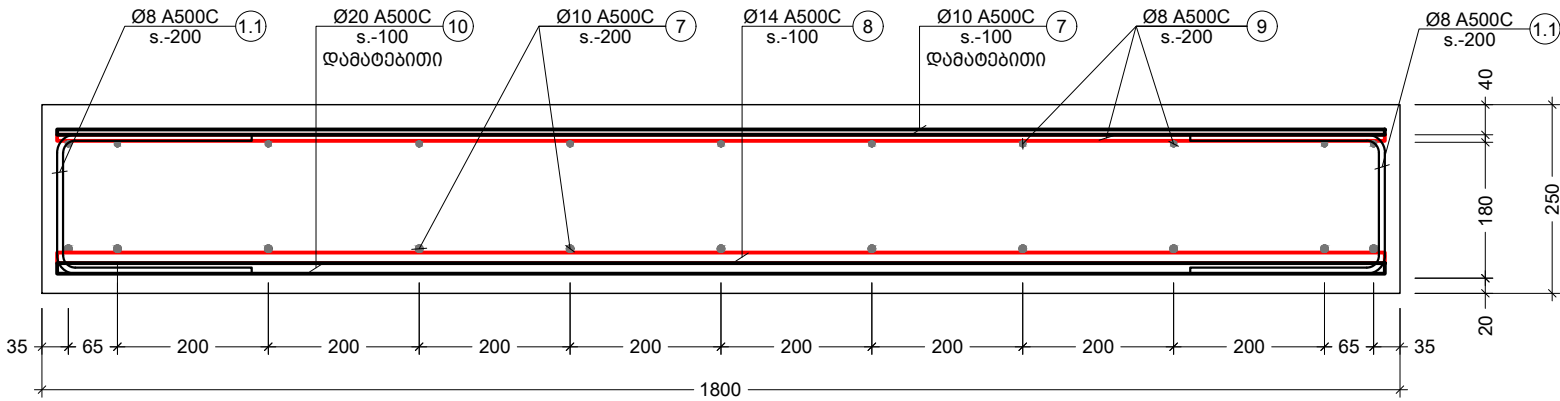
ფილა 3 - 3 (კვეთი შრის არმირება)
მ. 1:25



ფილა 3 - 3 (გვერდი შრის არმირება)
მ. 1:25

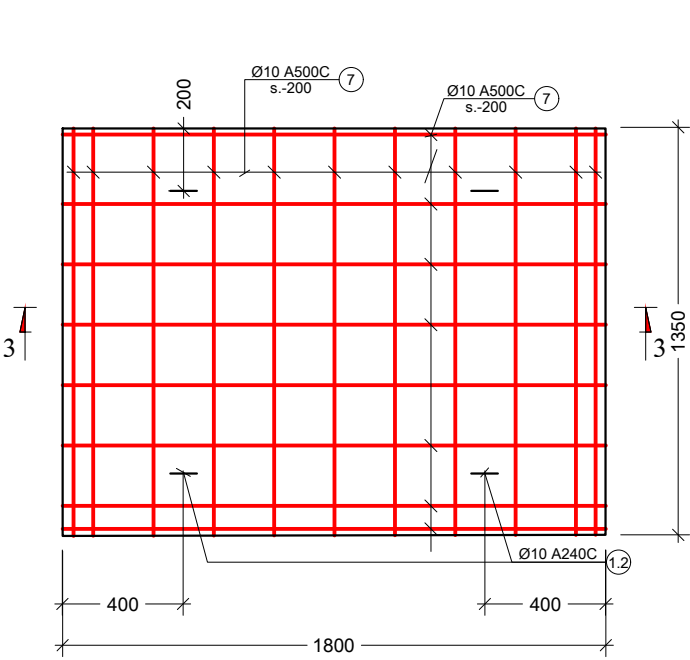


კვეთი 2 - 2
მ. 1:10

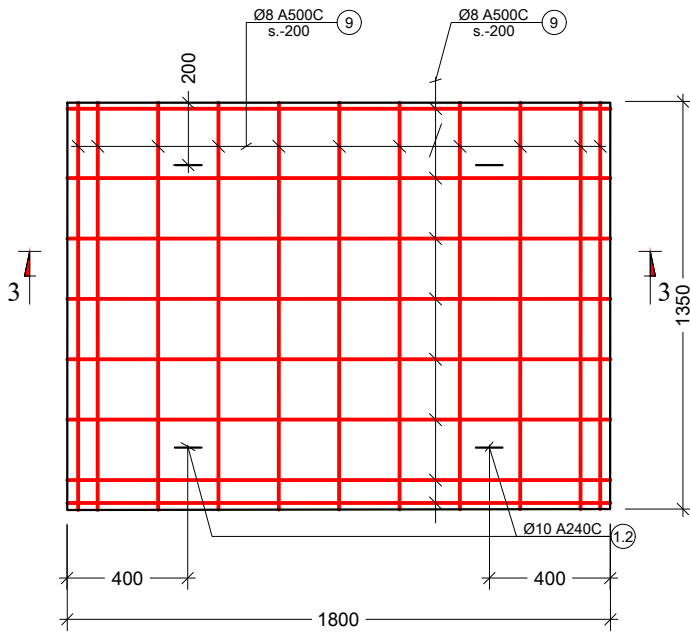


A-3	პროექტის №		პროექტი/ მისამართი PROJECT							საჯარო რეაბილიტაციის და სხვა ტექნიკური საფუძვლის პროექტი №01.18.05.002.106						
თანამდებობა			გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG.	ფილა N3 კვეთი 2-2	თარიღი	17.08.2019	პროექტი/მისამართი PROJECT		 საჯარო რეაბილიტაციის პროექტი					
პრ. ავტორი			მ.გიორგოშვილი	პროექტი/მისამართი PROJECT			თარიღი DATE									
			მ.ლაშაშვილი	1				2								
პროექტი/მისამართი			მ.გიორგოშვილი	3				4								
				მასშტაბი SCALE			სტადია STAGE	ინჟინერი ENGINEER	ფურცელი SHEET							
				1:100			პროექტი	5-	3 - 4							

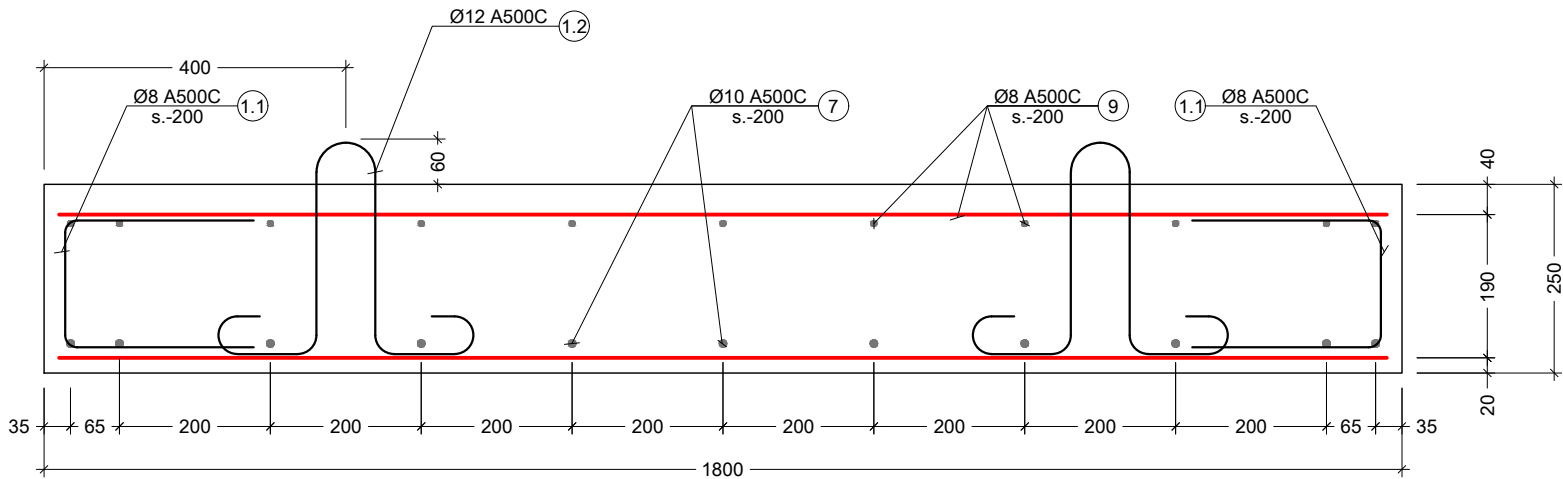
ფილა 3 - 4 (ჰველა შრის არმირება)
მ. 1:25



ფილა 3 - 4 (გველა შრის არმირება)
მ. 1:25



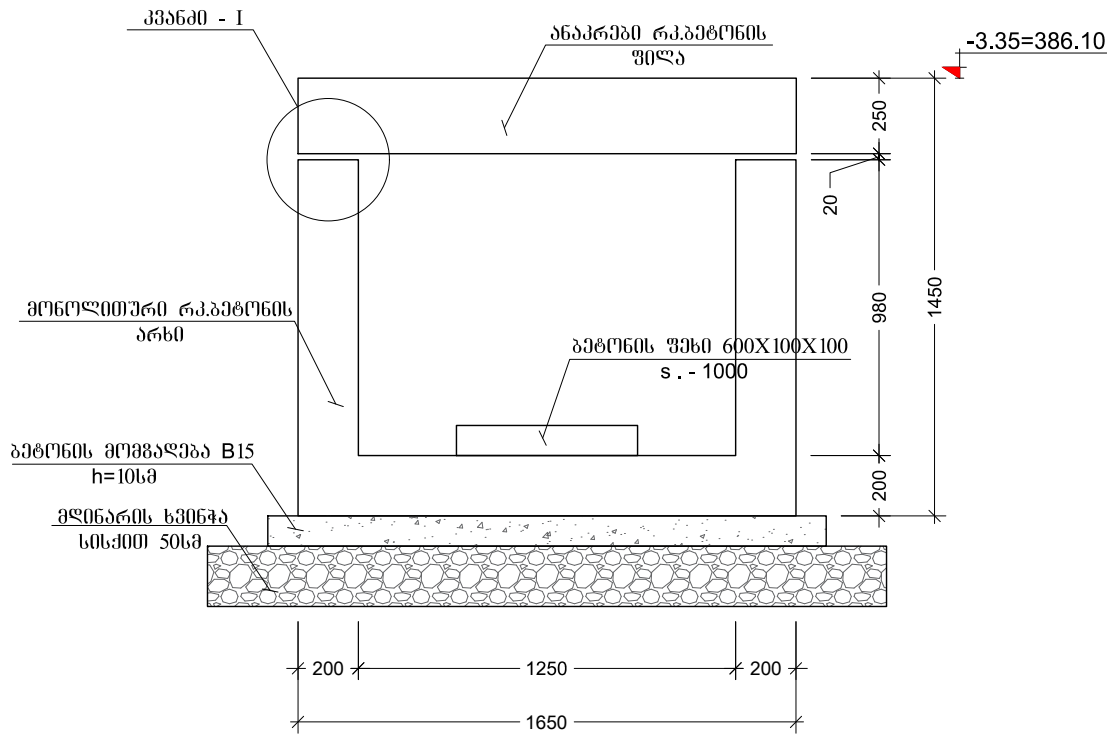
ჰველა 3 - 3
მ. 1:10



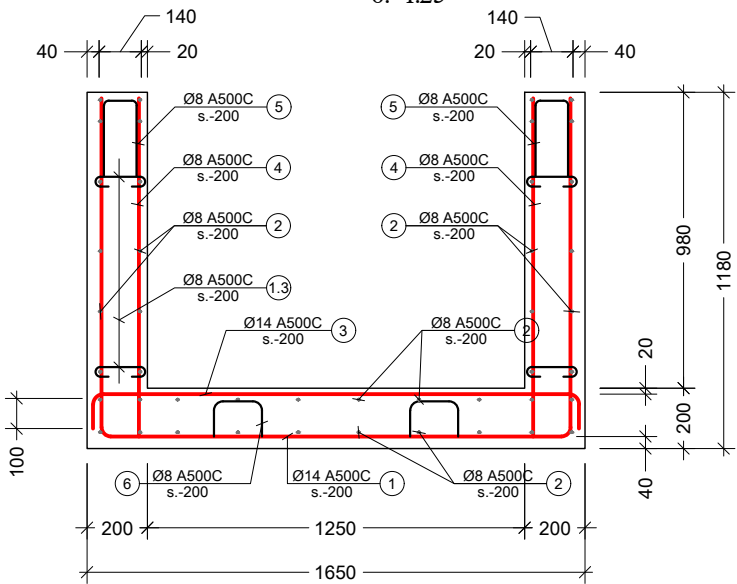
კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიაგნოზტიკა ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რატოდანობა (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)		
პრეზი N1	მონოლითური რკ.პ არხი	1	Ø 14 A500C	3780	50 X 1	189	228		
		2	Ø 8 A500C	დ.ბ.	---	445	176		
		3	Ø 14 A500C	1920	50 X 1	96	116		
		4	Ø 8 A500C	დ.ბ.	---	110	43		
		5	Ø 8 A500C	645	100 X 1	65	25		
		6	Ø 10 A500C	1030	100 X 1	103	63		
		7	Ø 10 A500C	დ.ბ.	---	126	78		
		8	Ø 14 A500C	დ.ბ.	---	180	217		
		9	Ø 8 A500C	დ.ბ.	---	320	126		
		10	Ø 20 A500C	1800	3 X 1	5.4	13.3		
		1.1	Ø 8 A500C	690	100 X 1	69.0	27.2		
		1.2	Ø 12 A500C	1000	28 X 1	28.0	24.8		
		1.3	Ø 8 A500C	245	190 X 1	46.6	18.4		
		მძიმე ბეტონი			B25 W8	V =	12.0 X 1	= 12.00	მ³
		ბეტონის ფენი			B15	V =	0.006 X 10	= 0.06	მ³
		ბეტონის მომზადება			B15	V =	2.0 X 1	= 2.00	მ³

A-3	პროექტის №			პროექტი/ მისამართი PROJECT	საჯარო რეაბილიტაციის და სხვა ტექნიკური საოფისო შენობის პროექტი №01.18.05.002.106				
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG. ფილა N4 სვეტიფიკატი	თარიღი	17.08.2019	პროექტის მფლობელი ნაწილი		საჯარო რეაბილიტაციის ეროვნული სააგენტო	
პრ. ავტორი	მ.გიორგოშვილი			პროექტი/რეაბი					
	მ.ლუბაშვილი			პროექტი REV.	თარიღი DATE				
პროექტორი	ი.მანუჩიშვილი			1					
				2					
				3					
				მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინტეგრირებული	ფურცელი		
			1:100	პროექტი	კ-	კ-5			

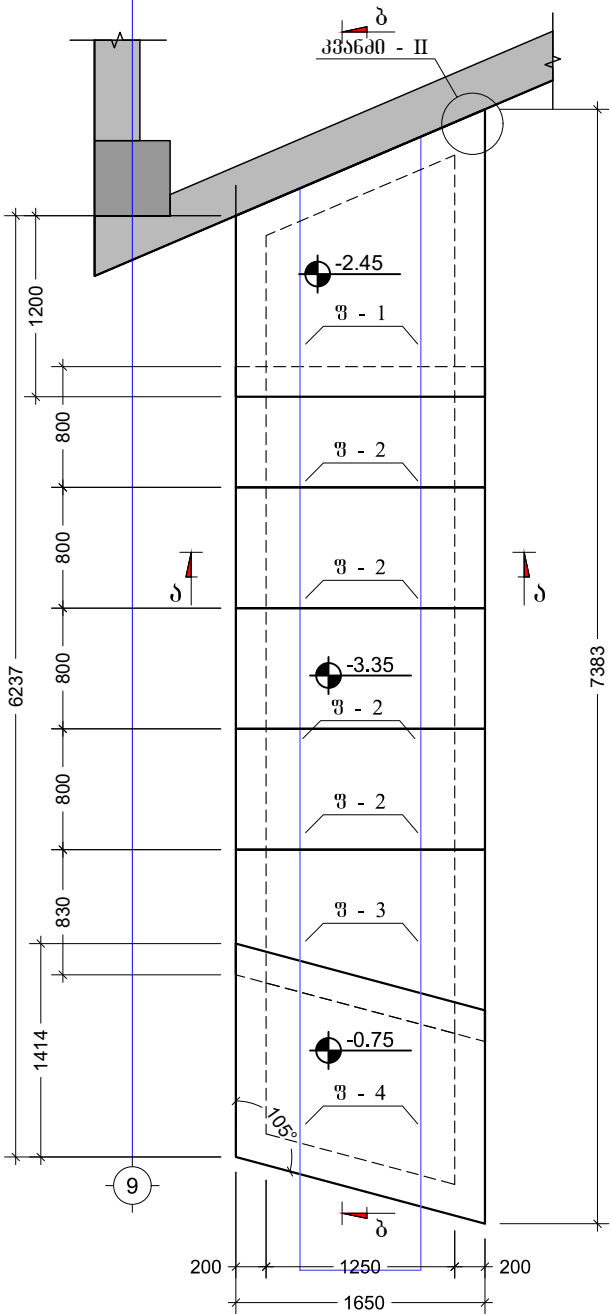
კვეთი ა - ა (საფალიბე ნახაში)
მ. 1:25



კვეთი ა - ა (არმირება)
მ. 1:25

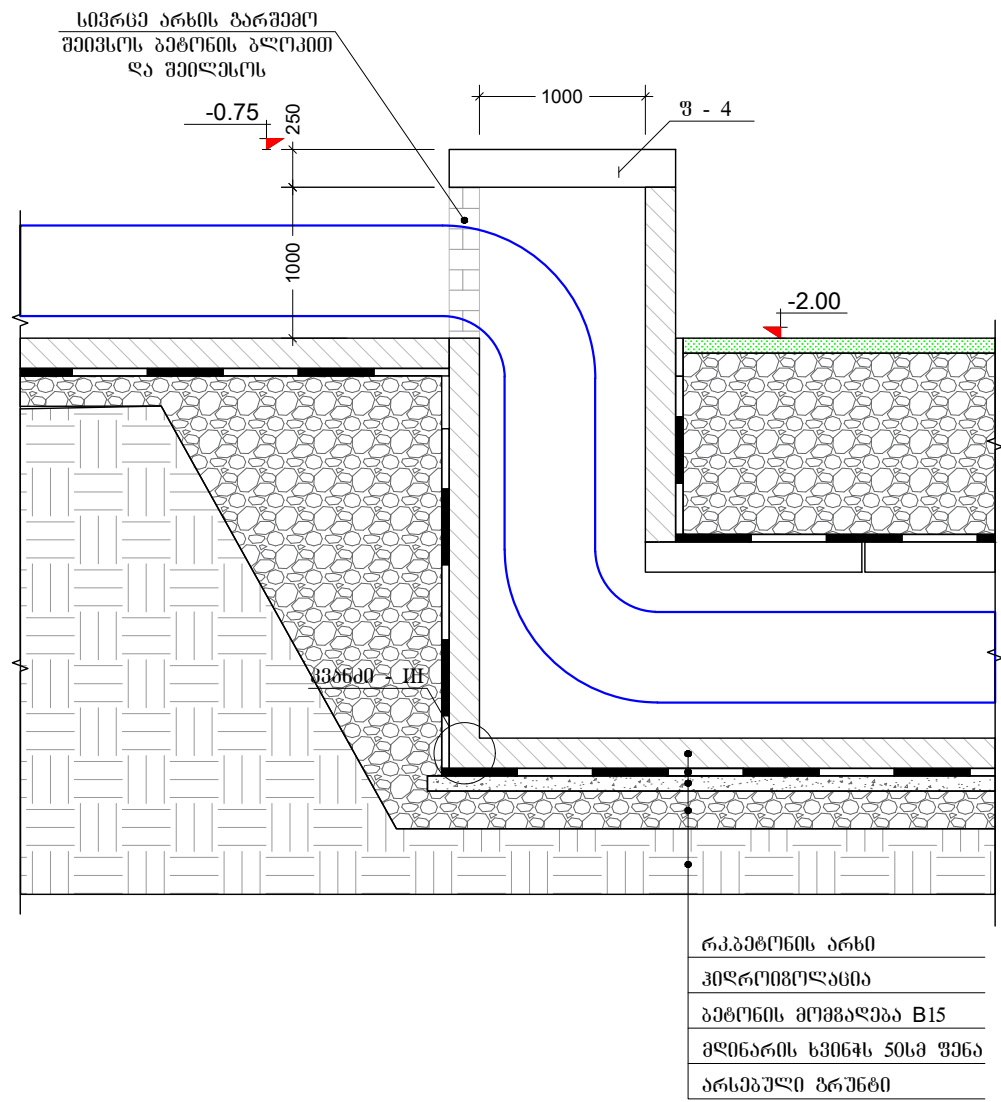


არხი №2
მ. 1:50

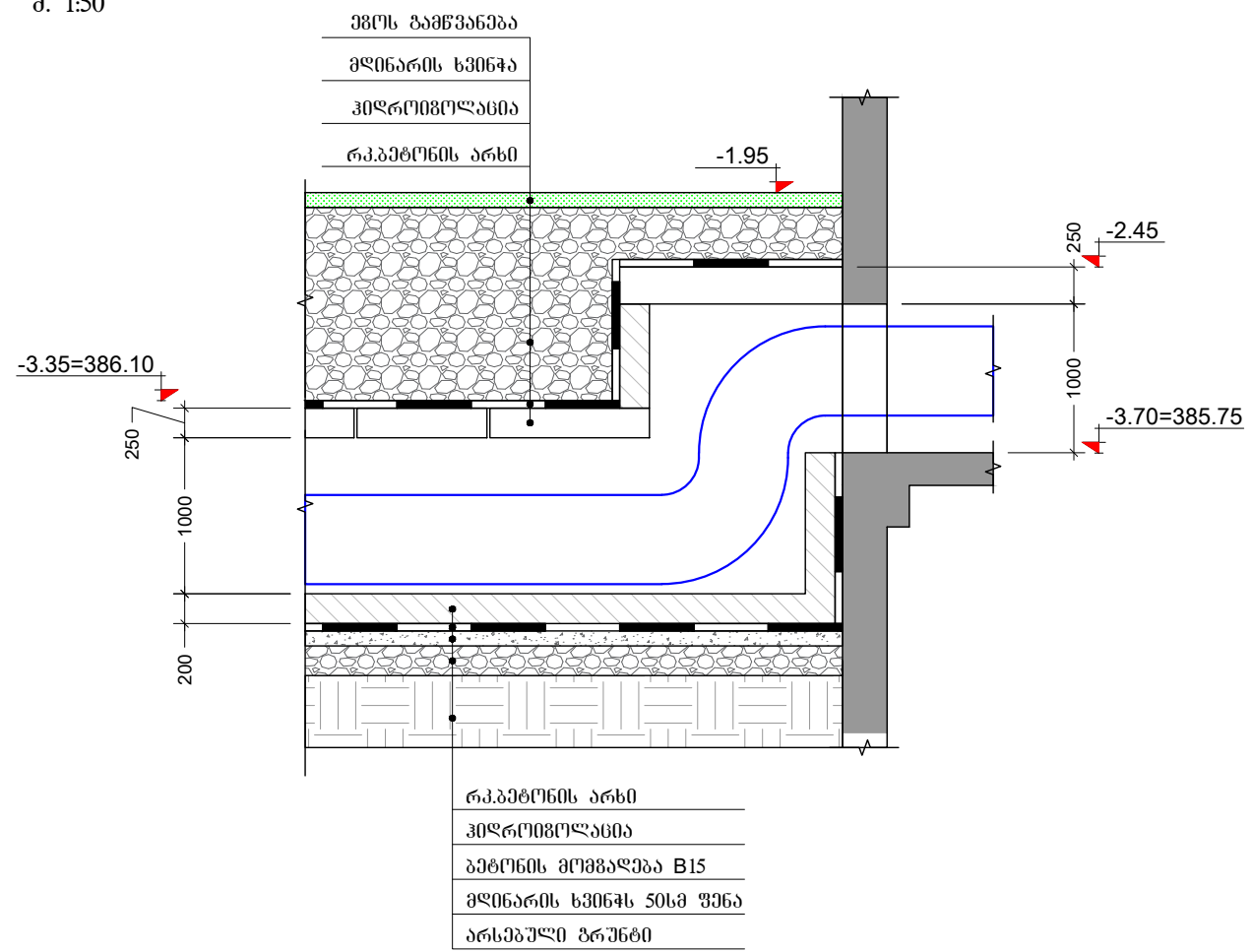


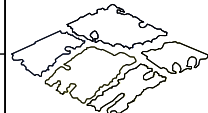
პოზ. №	მ ს კ ი ნ ი	L მმ
1	1570 1120	3810
3	1570 110	1790
5	125 260	645
6	110 160 300	1030
1.3	125 60	245

A-3		პროექტის №		პროექტი/ მისაშვართი PROJECT		საჯარო რეაბილიტაციის და სხვა ტექნიკური საოფისო შენობის პროექტი №01.18.05.002.106	
თანამდებობა		გვარი		ხელმოწერა		თარიღი 17.08.2019	
პრ. ავტორი		მ.გიორგოშვილი		მ.გიორგოშვილი		პროექტი/ მისაშვართი PROJECT	
პროექტორი		მ.გიორგოშვილი		მ.გიორგოშვილი		თარიღი DATE	
						1	
						2	
						3	
						მასშტაბი SCALE	
						1:100	
						სტადია STAGE	
						პროექტი	
						ინტეგრირი	
						კ - 6	

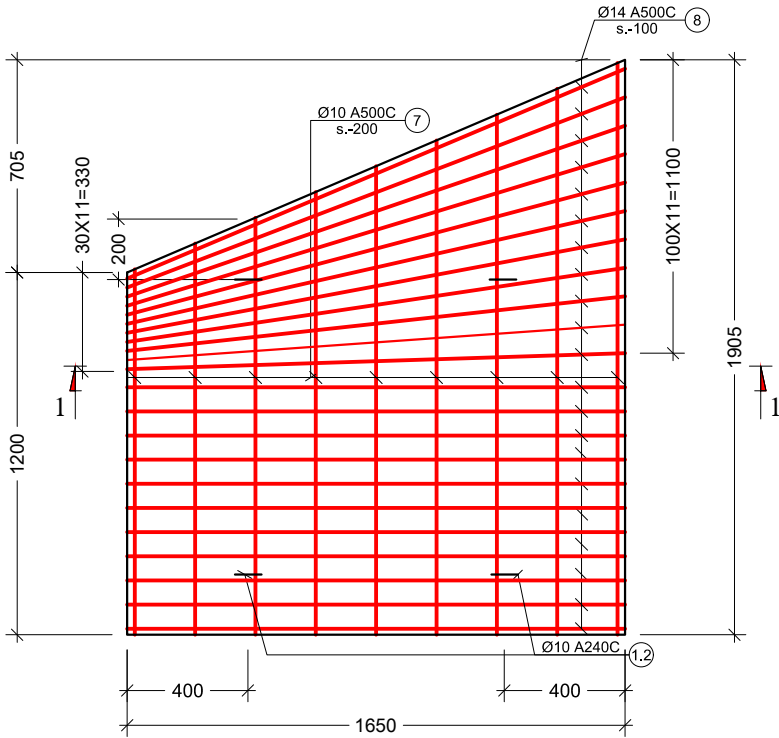


კვეთი ბ - ბ
მ. 1:50

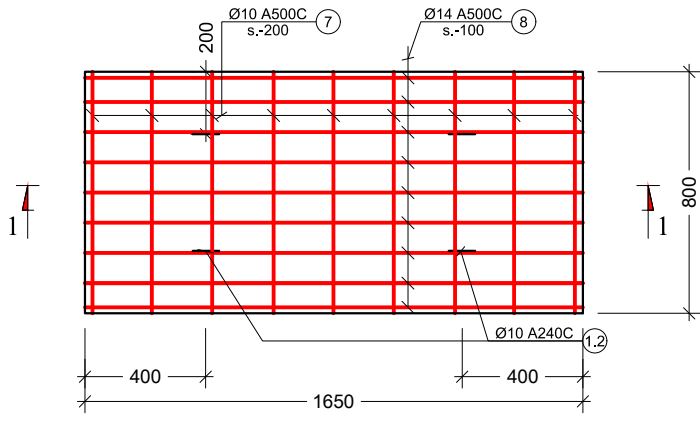


A-3	პროექტის №		პროექტი/ მისამართი PROJECT		საჯარო რეესტრის და სხვათა ტოქიკის საოფისა შენობის პროექტი №01.18.05.002.106	
	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG.	თარიღი 17.08.2019	პროექტის რედაქტორი
პრ. ავტორი	მ.გიორგოშვილი			კვეთი ბ-ბ	 საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო	
	მ.ლუაშვილი					
პროსტრუქტორი	ი.მესერიშვილი					
					მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE
					1:100	პროექტი
						ინტეგრირი
						ფურც. 3 - 7

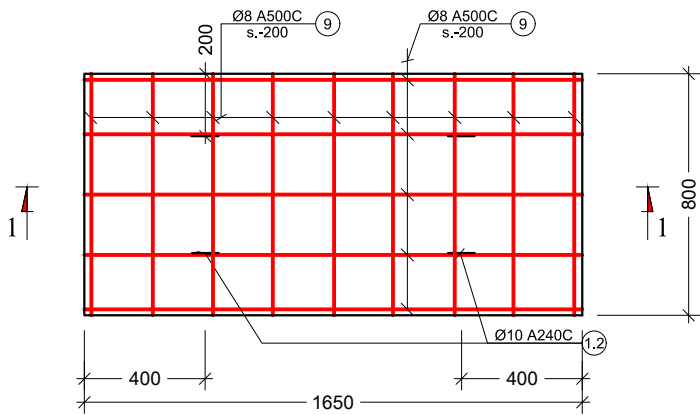
ფილა უ - 1 (ქველა შრის არმირება)
მ. 1:25



ფილა უ - 2 (ქველა შრის არმირება)
მ. 1:25

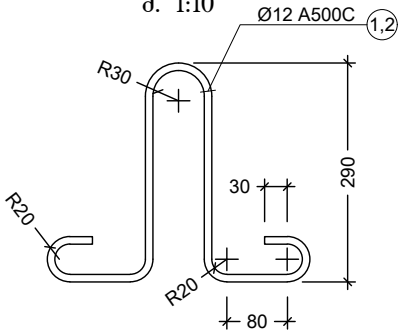


ფილა უ - 2 (ზედა შრის არმირება)
მ. 1:25

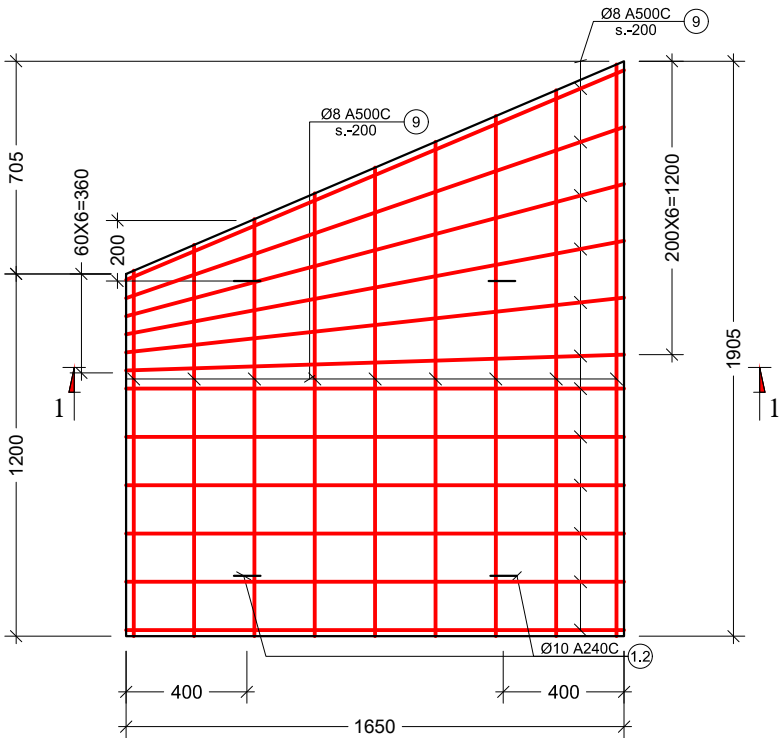


პოზ. №	მ ს კ ი ნ ი	L მმ
1.1	250 190 250	690

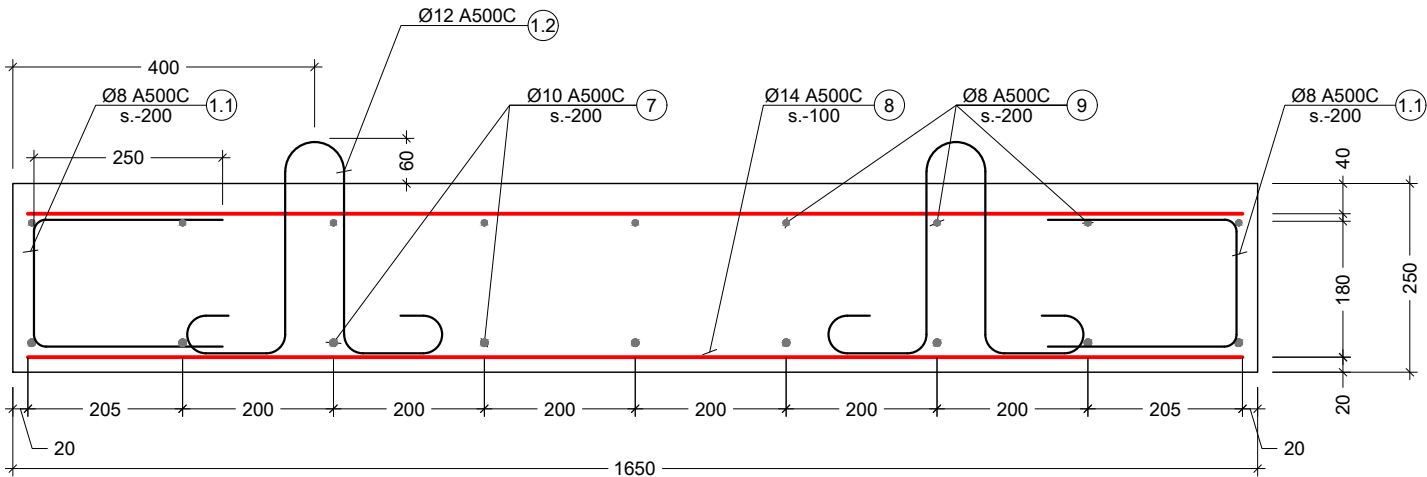
პოზ № 1.2
მ. 1:10

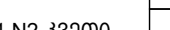


ფილა უ - 1 (ქველა შრის არმირება)
მ. 1:25

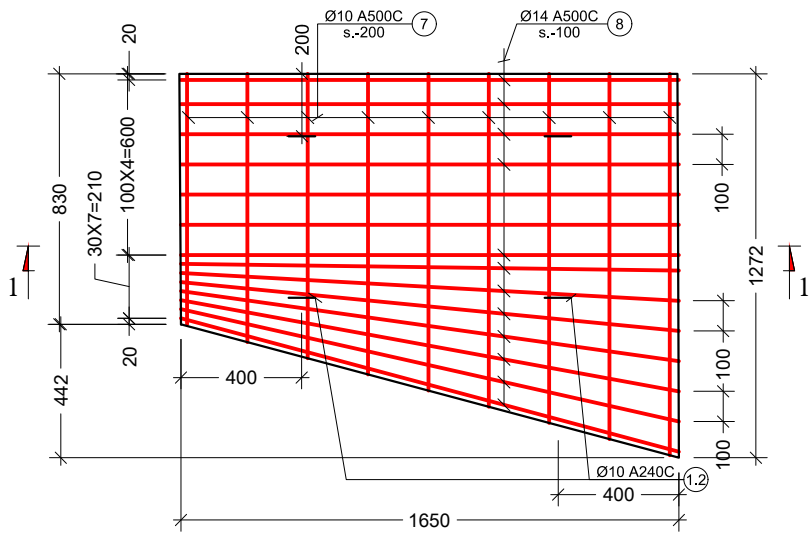


კვეთი 1 - 1
მ. 1:10

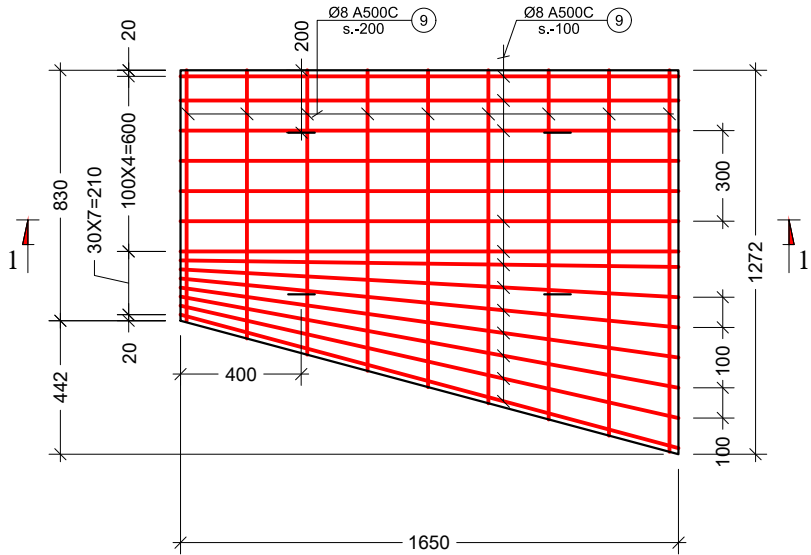


A-3	პროექტის №		პროექტი/ მისაღრთი PROJECT							საქარო რაესტრის და სმარტ ლოჯიკის საოფისა ზანოზის პროექტი №01.18.05.002.106			
	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG. ფილა N1 N2 კვეთი 1-1	თარიღი	17.08.2019		აონსტრუქციული ნაწილი		საქარო რაესტრის ეროვნული სააგნბო			
პრ. ავტორი	მ.გიორგოზანი		აონკაბირაბა										
	მ.ლუაზვილი		პროკაბ. REV.		თარიღი DATE								
აონსტრუქტორი	ი.მანსვილი		1										
			2										
			3										
			მასშტაბი SCALE		სტაბა STAGE	ინდუკსი	ფარვ.						
			1:100	პროექტი	ა-	კ - 8							

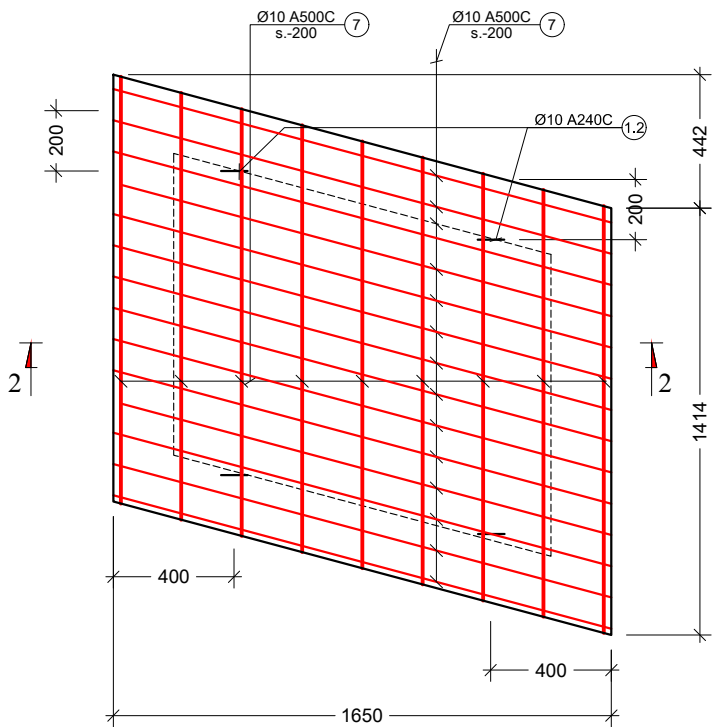
ფილა 3 - 3 (ძველა შრის არმირება)
მ. 1:25



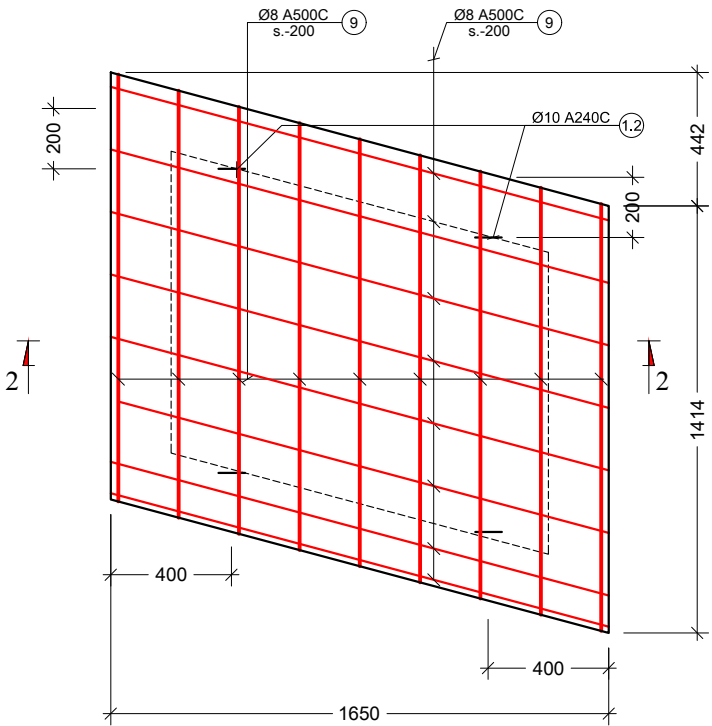
ფილა 3 - 3 (გელა შრის არმირება)
მ. 1:25



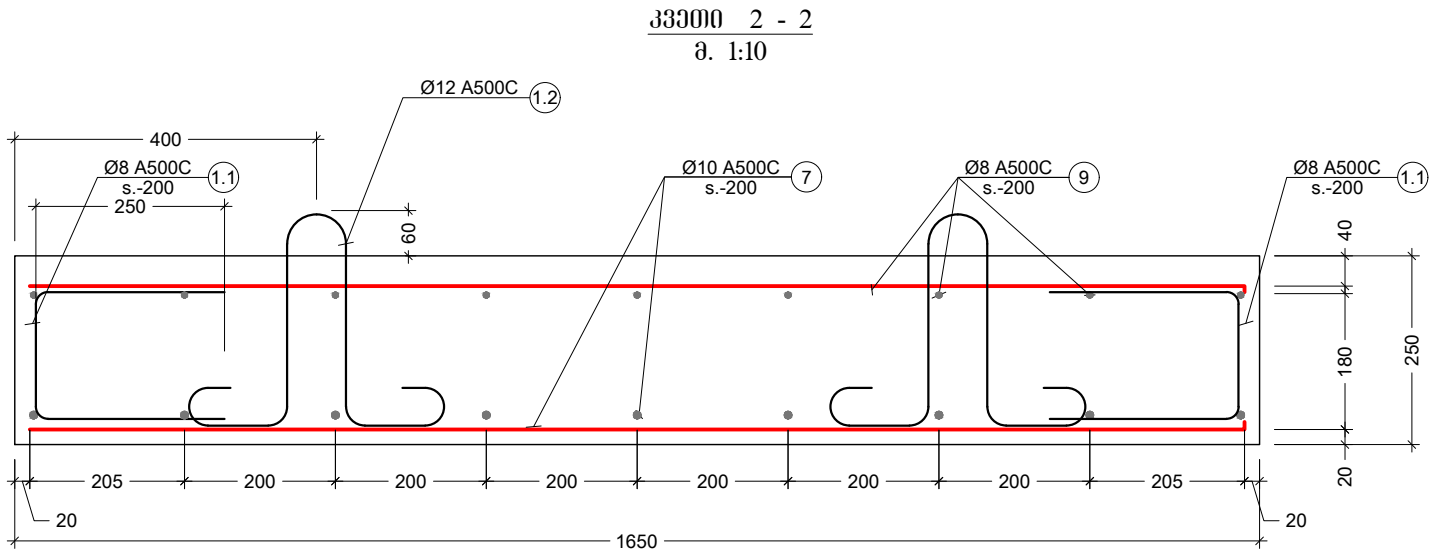
ფილა 3 - 4 (ძველა შრის არმირება)
მ. 1:25



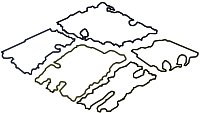
ფილა 3 - 4 (ძველა შრის არმირება)
მ. 1:25

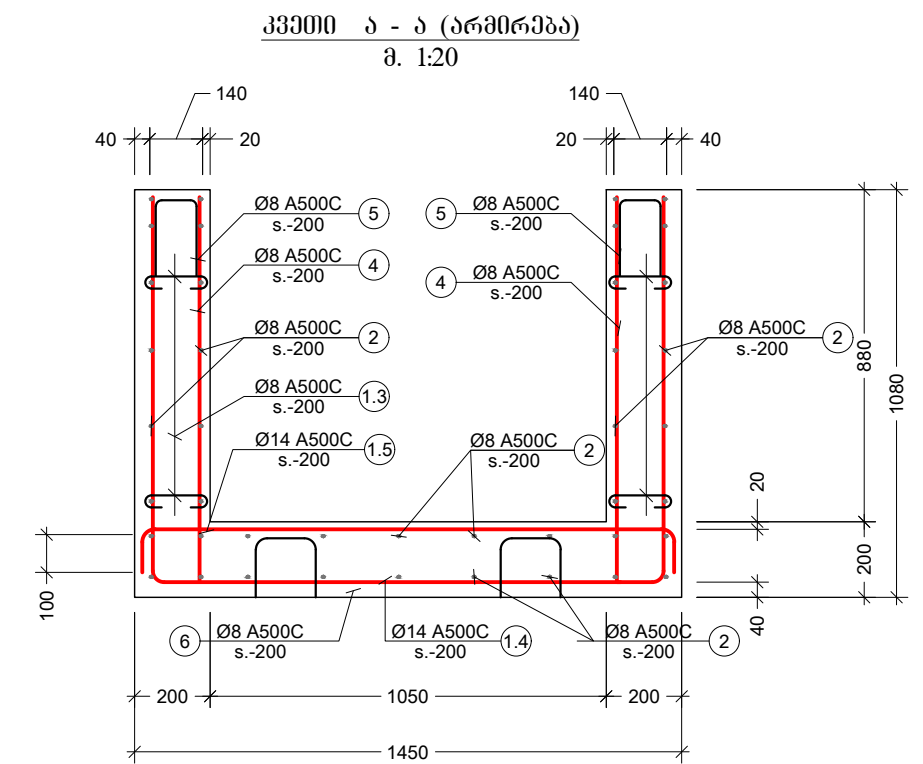
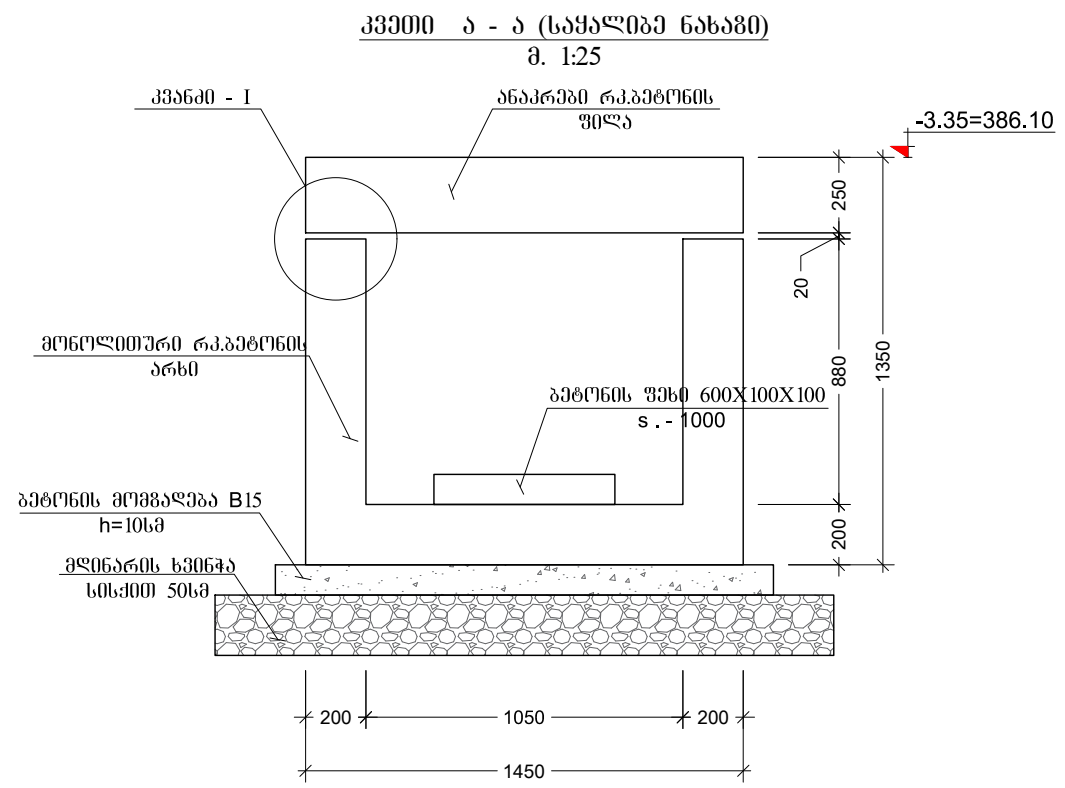
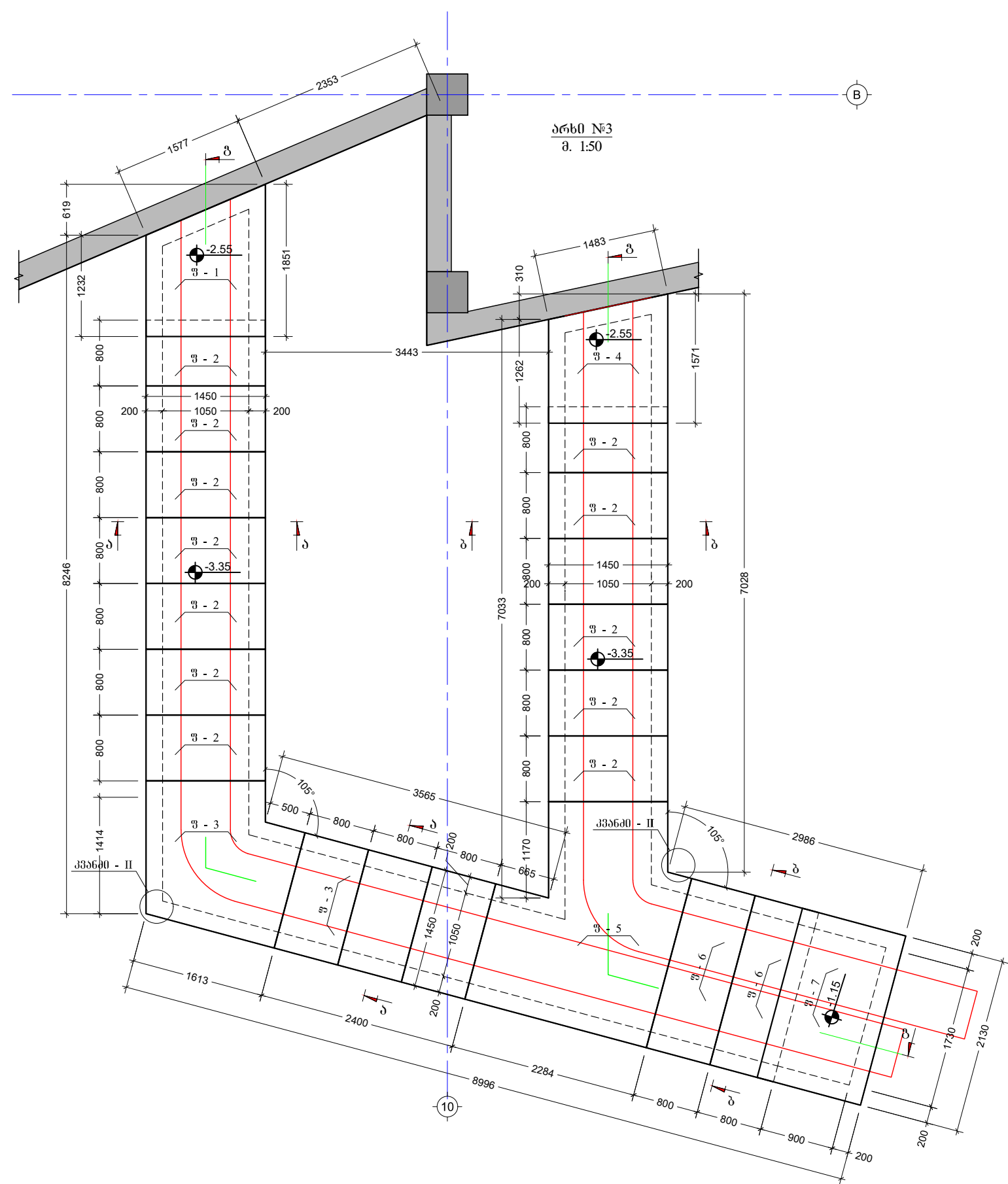


A-3	პროექტის №		პროექტი/ მისამართი PROJECT		საჯარო რეაბილიტაციის და სხვა ტექნიკური საფუძვლის პროექტი №01.18.05.002.106	
	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG.	თარიღი 17.08.2019	პროექტის სახელი
პრ. ავტორი	მ.გიორგოშვილი			ფილა N3	პროექტის თარიღი	საჯარო რეაბილიტაციის პროექტი
	მ.ლუგაშვილი				რევიზია	
პროექტორი	ი.მეგრელიძე				თარიღი	
					მასშტაბი	საბჭოთა საზღვარი
					1:100	
					სტადია	ინტეგრირებული
					პროექტი	კ - 9

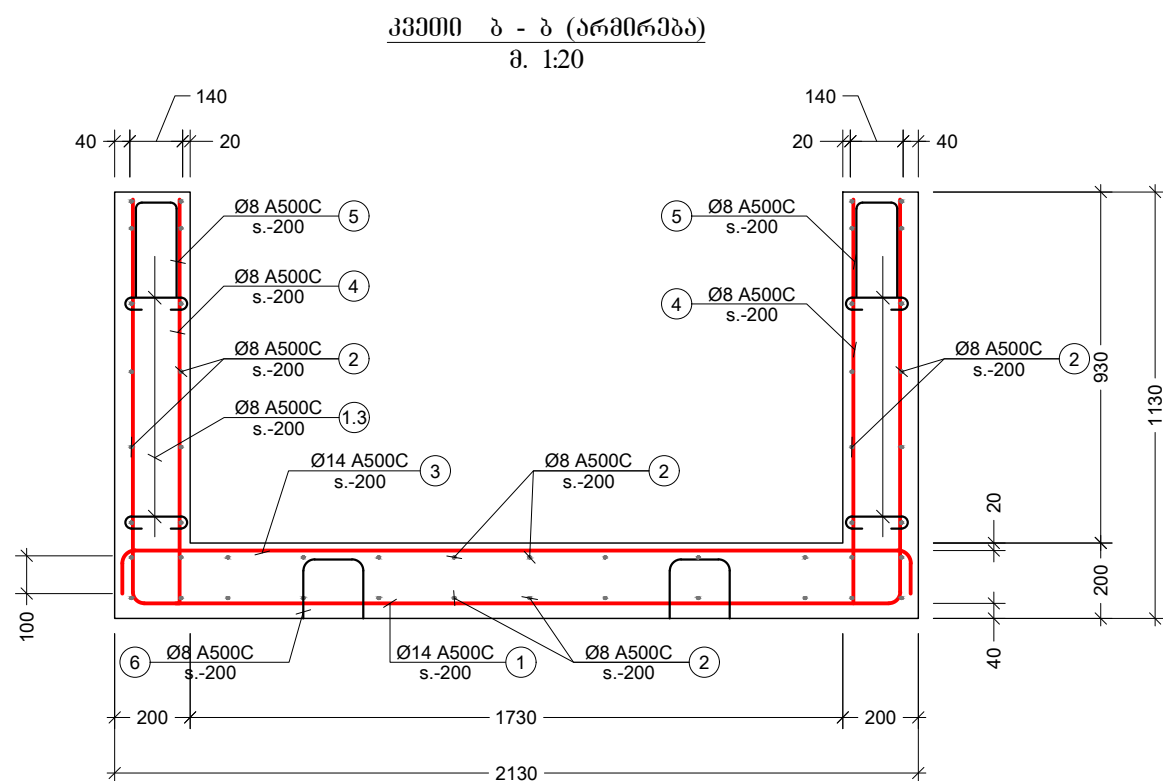
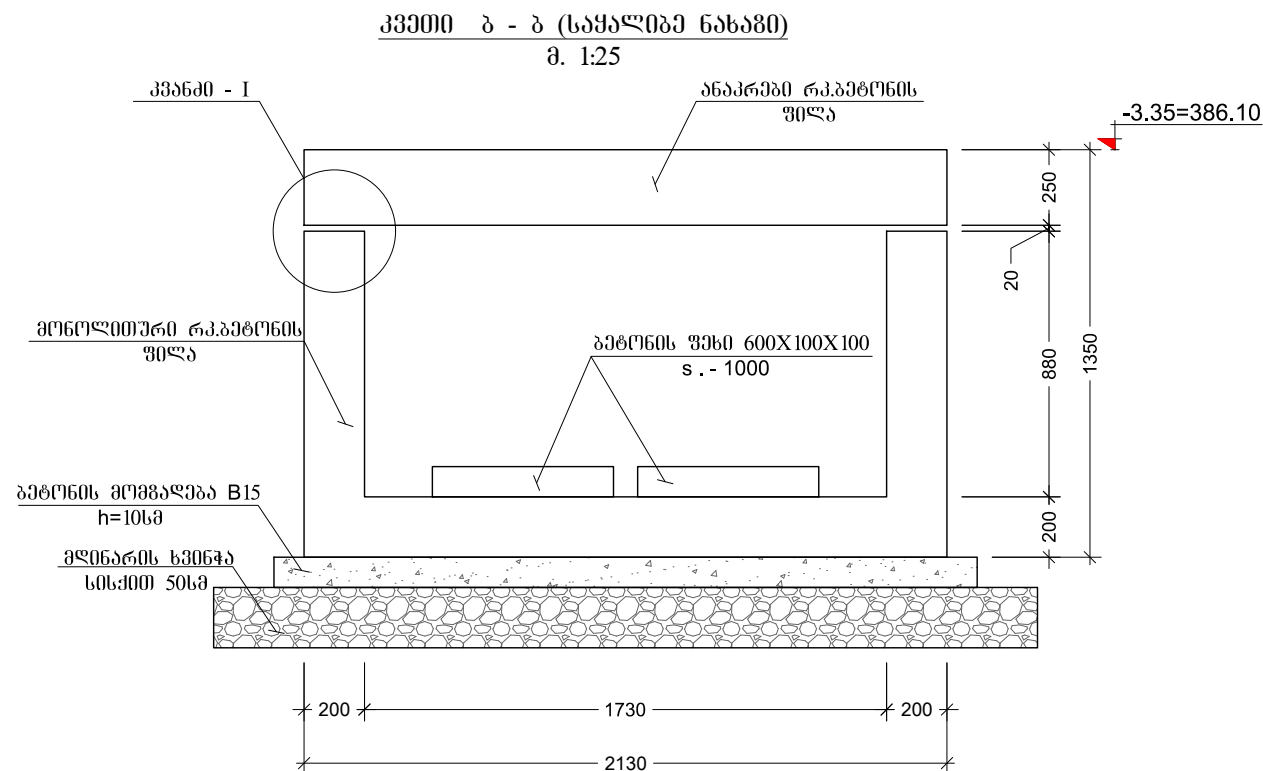


კონსტრ. დსსხ.	ელემენტის დსსხ.	კოფ. №	დიაგნოზი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რადიუსი (მმ.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
ბრენი N2	მონოლითური რკ.ბ პრენი	1	Ø 14 A500C	3810	40 X 1	152	184
		2	Ø 8 A500C	დ.ბ.	---	335	132
		3	Ø 14 A500C	1790	40 X 1	72	86
		4	Ø 8 A500C	დ.ბ.	---	90	35
		5	Ø 8 A500C	645	80 X 1	52	20
		6	Ø 10 A500C	1030	80 X 1	82	51
		7	Ø 10 A500C	დ.ბ.	---	65	40
		8	Ø 14 A500C	დ.ბ.	---	120	145
		9	Ø 8 A500C	დ.ბ.	---	115	45
		1.1	Ø 8 A500C	690	80 X 1	55.2	21.8
		1.2	Ø 12 A500C	1000	28 X 1	28.0	24.8
		1.3	Ø 8 A500C	245	150 X 1	36.8	14.5
		მძიმე ბეტონი B25 W8 V = 8.0 X 1 = 8.00					ტ³
		ბეტონის ფენი B15 V = 0.006 X 8 = 0.05					ტ³
		ბეტონის მოგზადება B15 V = 1.4 X 1 = 1.40					ტ³

A-3	პროექტის №	პროექტი/ მისაშარი PROJECT		საქარო რეაბრის და სმართ ღოჯიქის საოფისა შენობის პროექტი №01.18.05.002.106			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG.	თარიღი	17.08.2019	პროექტის რედაქტორი	 საქარო რეაბრის პროექტი
პრ. ავტორი	მ.გიორგოშვილი		კვეთი 2-2 სვეტიფიკატი	პროექტი REV.	თარიღი DATE	მასშტაბი SCALE	
	მ.ლუბაშვილი			1			
პროექტორი	ი.მეხრიშვილი			2			
				3			
				მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინტეპსი	ფურც.
				1:100	პროექტი	ჟ-	კ - 10

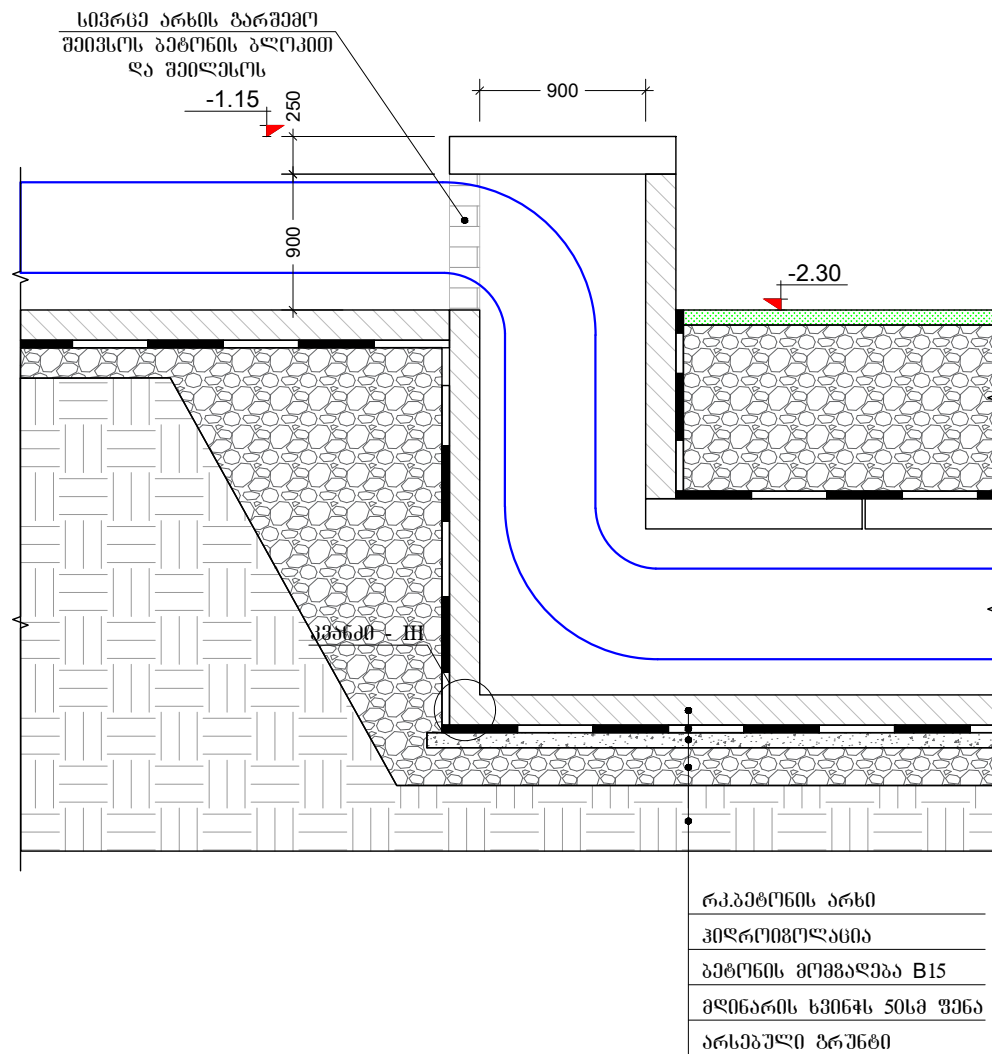


A-3	პროექტის №			პროექტი/ მისამართი PROJECT						საქართველოს და სხვა ტერიტორიის საოფისო მართვის პროექტი №01.18.05.002.106					
თანამდებობა			გვარი	ხელმოწერა	განახი DWG.	პროექტი 6 - 6; 7 - 7 სვეტიფიკატი	თარიღი	17.08.2019	პროექტის დასრულების თარიღი			საქართველოს რეესტრის ეროვნული სააგენტო			
პრ. ავტორი			მ.გომიშვილი	პროექტის რეგისტრაცია											
			მ.ლუგაშვილი	პროექტის რეგისტრაცია			თარიღი	DATE							
პროექტის რეგისტრაციის			ი.მანუკიშვილი	1											
				2											
						3									
						მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინტენსიტი	ფურც.						
						1:100	პროექტი	კ-	კ - 11						

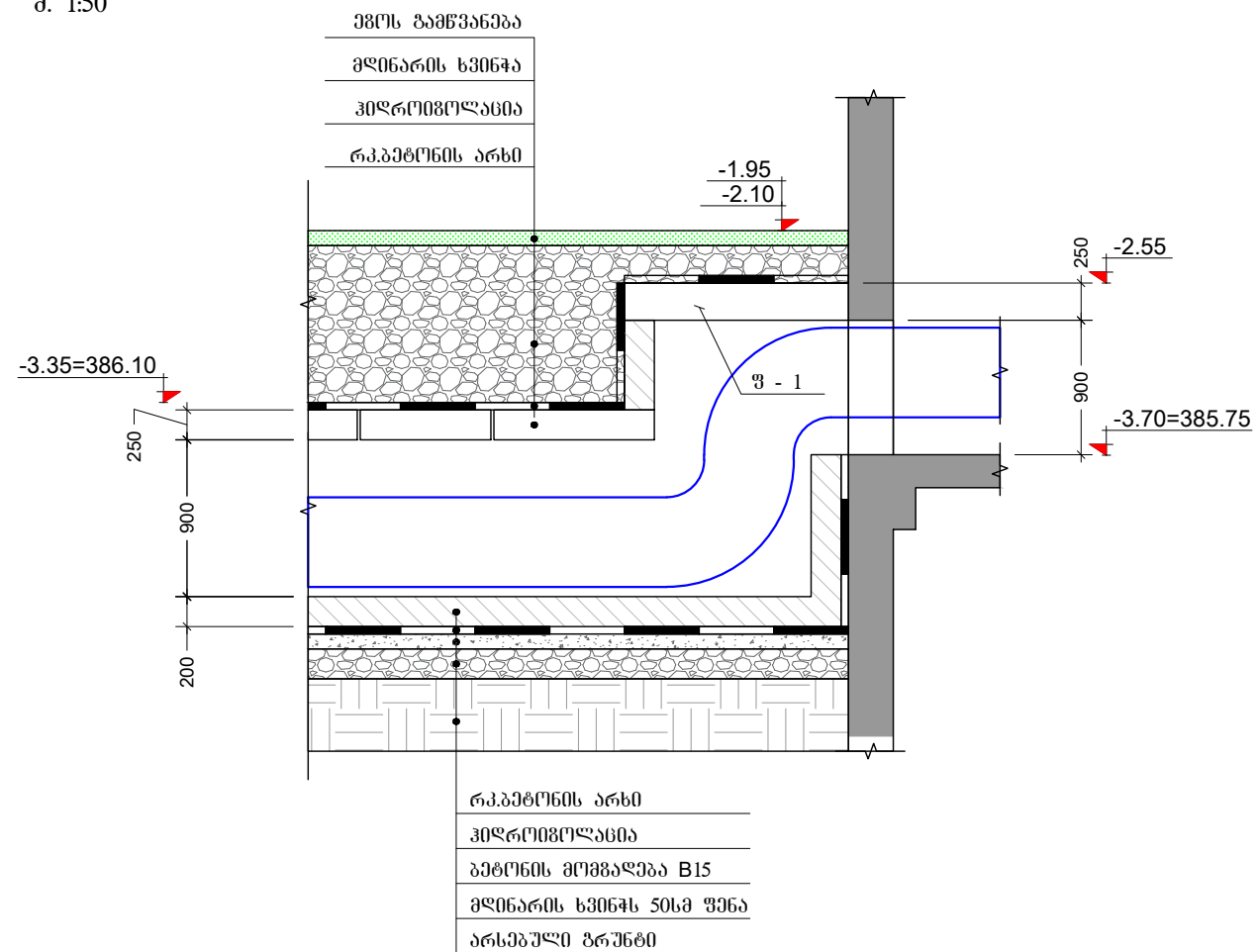


პოზ. №	ე ს კ ი ბ ი	L მმ
1	2000 1040	4080
3	2000 110	2220
5	125 260	645
6	110 160 300	1030
1.3	125 60	245
1.4	1350 1040	3430
1.5	1350 110	1570

A-3	პროექტის №	პროექტი/ მისაშვართი PROJECT							საჯარო რეაქტორის და სმართ ლოჯიკის საოფისე შენობის პროექტი №01.18.05.002.106						
თანამდებობა		გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG. კვეთი 6 - 6; 7 - 7 სვეტიფიკატი	თარიღი	17.08.2019		პროექტირება	პროექტირებული ნაწილი	 საჯარო რეაქტორის ეროვნული სააგენტო					
პრ. ავტორი		მ.გიორგოშვილი			პროექტირება										
		მ.ლუაშვილი			პროექტი	თარიღი DATE									
პროექტირებული		ი.მეხრიშვილი			1										
					2										
					3										
				მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინჟინერი	ფურც.								
				1:100	პროექტი	ხ-	კ - 12								

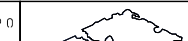


კვეთი 6 - 6
მ. 1:50

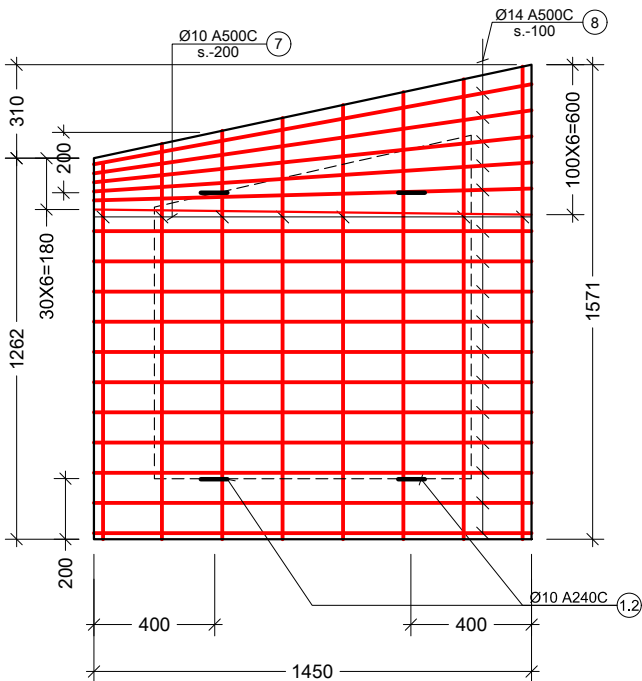


A-3	პროექტის №		პროექტი/ მისამართი PROJECT		საჯარო რეაბილიტაციის და სხვადასხვა სახის საფარიანი გზების პროექტი №01.18.05.002.106			
	თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG.	თარიღი	17.08.2019	პროექტის სახელი	
	პრ. ავტორი	მ.გიორგოშვილი		კვეთი 6 - 6; 7 - 7 სვეტიფიკაცია	პროექტის სახელი		საჯარო რეაბილიტაციის პროექტი	
	მ.ლუგაშვილი				პროექტი	თარიღი		
	პროექტორი	ი.გვარამაძე			1			
					2		სტადია STAGE	
					3			
					მასშტაბი SCALE	1:100		
					პროექტი	პროექტი	ინჟინერი	ფურც. 3 - 13

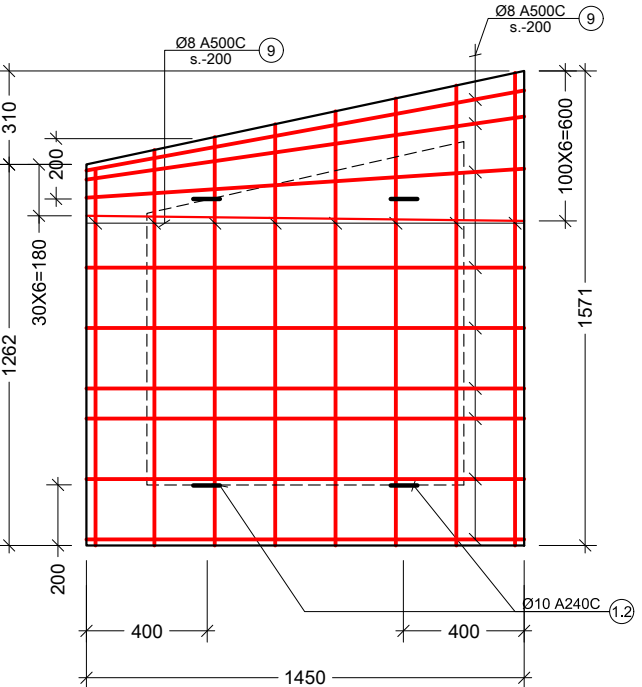
The technical drawing shows a cross-section of a reinforced concrete slab. The overall width is 1851 mm, divided into three sections: two side sections of 400 mm each and a central section of 1051 mm. The total height is 1851 mm, with a top flange thickness of 619 mm and a bottom flange thickness of 200 mm. The main body height is 1000 mm. Reinforcement includes Ø8 A500C s.-200 bars in the top flange (labeled 9) and Ø10 A240C bars in the bottom flange (labeled 12). A 30x11=330 mm dimension is shown for the top flange reinforcement area.

A-3	პროექტის №		პროექტი/ მისამართი PROJECT	საქარო რაესტრის და სმართ ლოჯიქის საოფისი გეოგნის პროექტი №01.18.05.002.106					
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ნახაზი DWG.	თარიღი	17.08.2019	პონსტრუქციული ნახაზი	 საქარო რაესტრის ეროვნული სააგნტო		
პრ. ავტორი	მ.გიორგოზიანი		კვეთი 6 - 6; 7 - 7 სვეტიფიკატი	პროექტირება					
	მ.ლახაშვილი			პროექტი REV.	თარიღი DATE				
პონსტრუქტორი	ი.მხარბიშვილი			1					
				2					
				3					
				მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	იგეგმის	ფურც.		
				1:100	პროექტი	5-	3 - 14		

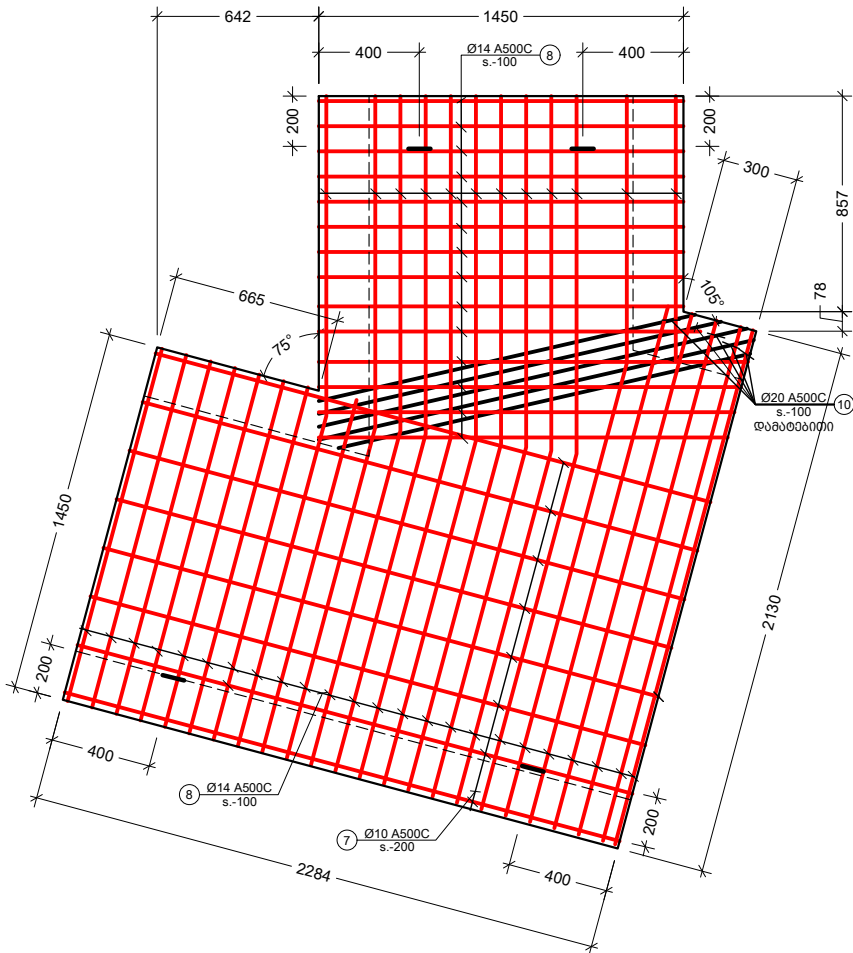
ფილა ფ - 4 (ქველა შრის არმირება)
მ. 1:25



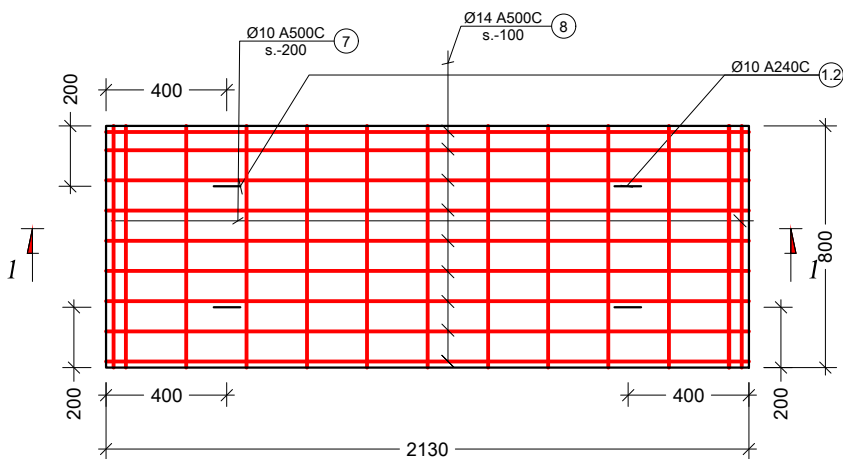
ფილა ფ - 4 (ზედა შრის არმირება)
მ. 1:25



ფილა ფ - 5 (ქველა შრის არმირება)
მ. 1:25



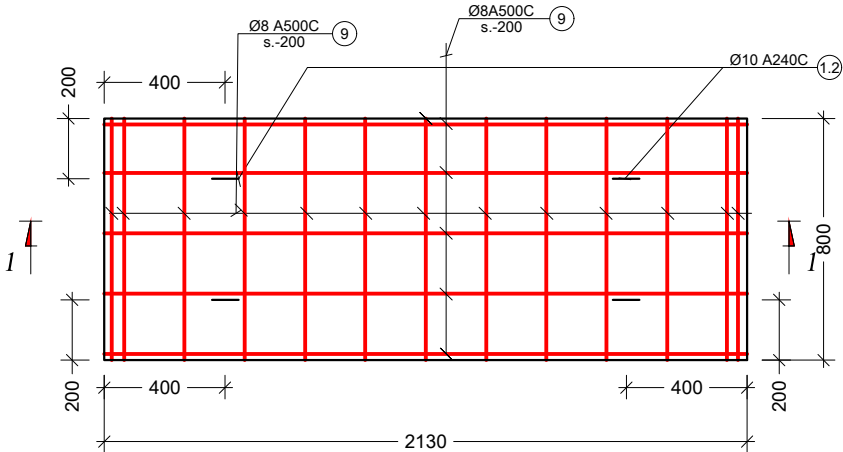
ფილა ფ - 6 (ქველა შრის არმირება)
მ. 1:25

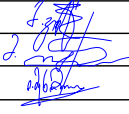


ფილა ფ - 5 (ზედა შრის არმირება)
მ. 1:25

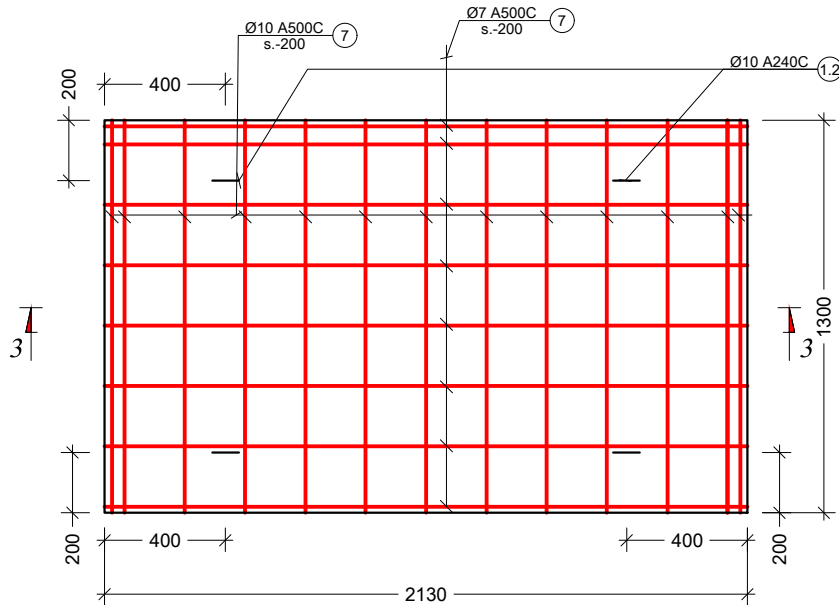


ფილა ფ - 6 (ზედა შრის არმირება)
მ. 1:25

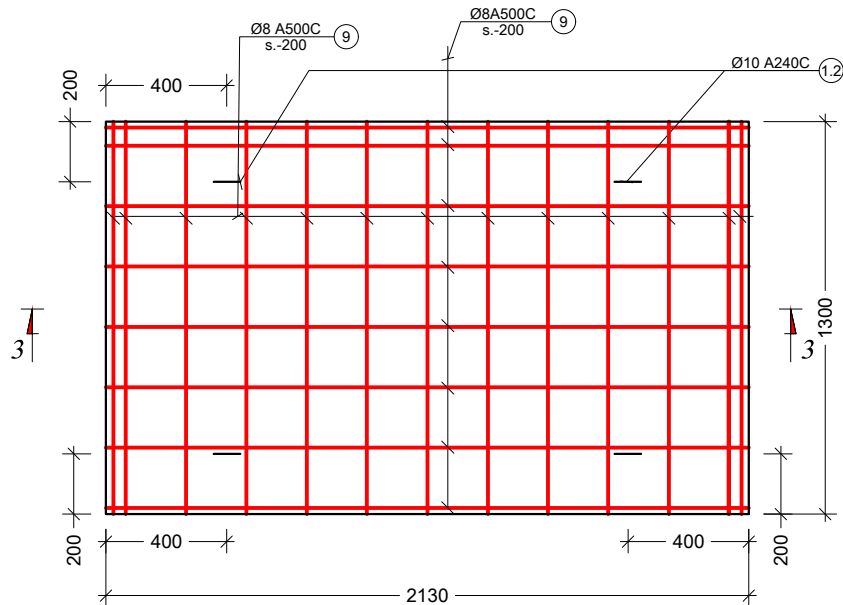


A-3	პროექტის №		პროექტი/ მისამართი PROJECT		საქართველოს და სხვა ტერიტორიის საოფისო შენობის პროექტი №01.18.05.002.106			
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა	ანაგრაფი რკინა ბეტონის ფილა 4-5-6	თარიღი	17.08.2019	პროექტი/ მისამართი	 საქართველოს რეესტრის ეროვნული სააგენტო	
პრ. ავტორი	მ.გიორგოშვილი			პროექტი/ მისამართი				
	მ.ალაშვილი			პროექტი/ მისამართი	თარიღი			
პროექტი/ მისამართი	მ.გვარამაძე			პროექტი/ მისამართი	თარიღი			
				1				
				2				
			3					
			მასშტაბი SCALE	სტადია STAGE	ინტეგრირებული	ფურც. 14		
			1:100	პროექტი	პ-	14		

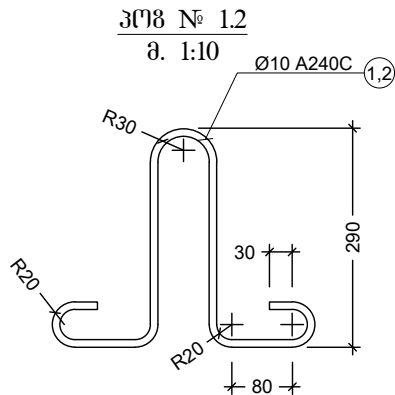
ფილა 3 - 7 (ქვედა შრის არმირება)
მ. 1:25



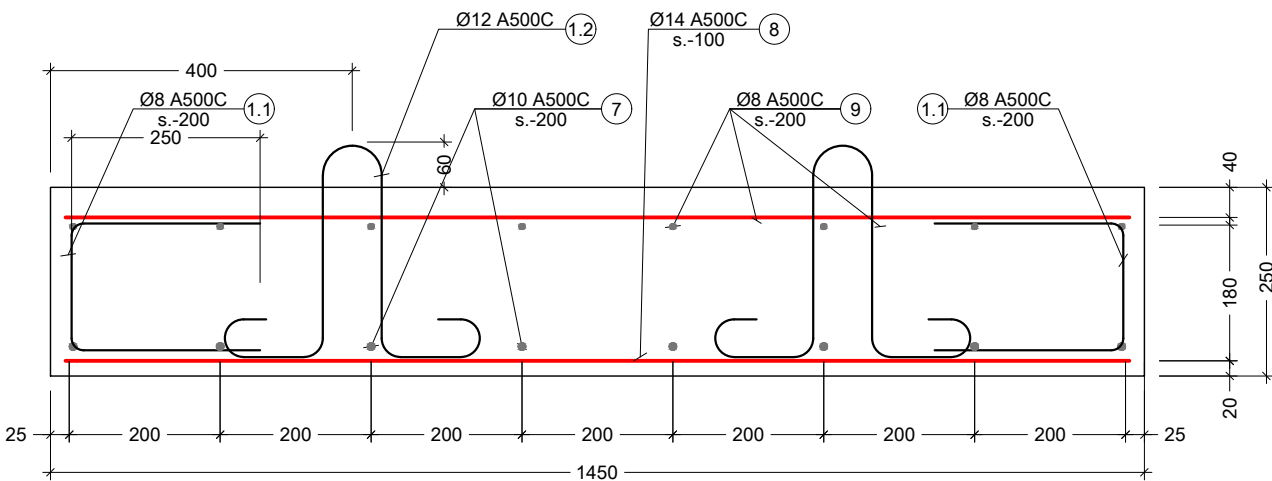
ფილა 3 - 7 (ზედა შრის არმირება)
მ. 1:25



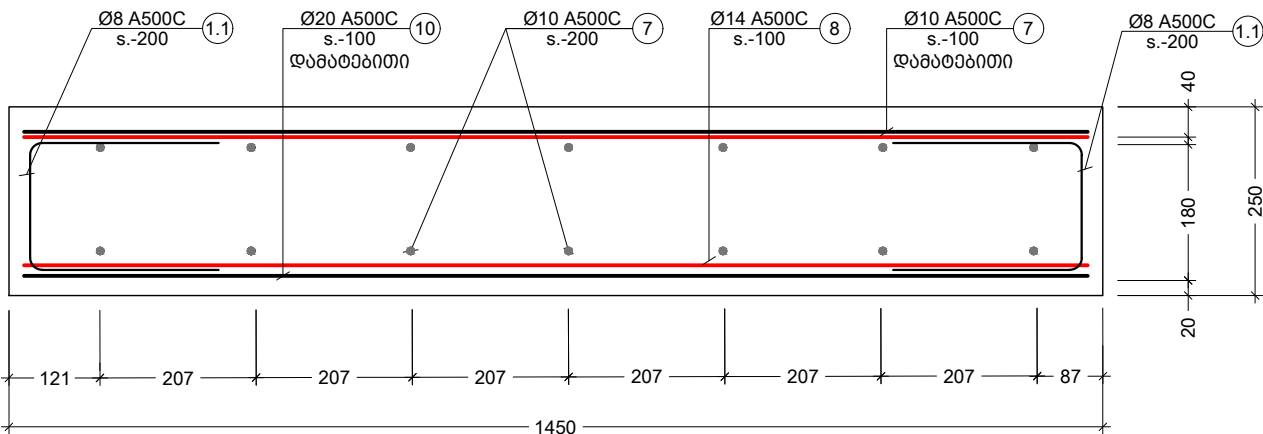
პოზ. №	მ ს კ ი ნ ი	L მმ
1.1	250 190 250	690



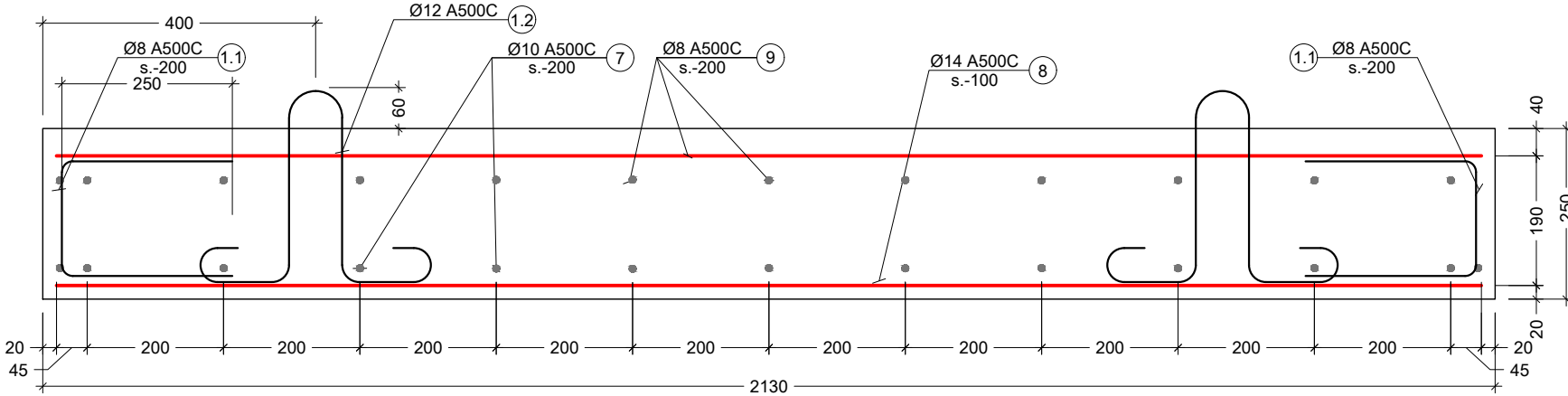
კვეთი 1 - 1
მ. 1:10



კვეთი 2 - 2
მ. 1:10



კვეთი 3 - 3
მ. 1:10



პროექტის №		პროექტი/ მისამართი PROJECT		საქართველოს და სხვა ტერიტორიის საოფისო მართვის პროექტი №01.18.05.002.106	
თანამდებობა		ხელმოწერა		თარიღი 17.08.2019	
პრ. ავტორი		მ. ბიწორაძე		პროექტი/ მისამართი PROJECT	
პროექტორი		მ. ბიწორაძე		თარიღი DATE	
				1	
				2	
				3	
				შესტადია SCALE	
				1:100	
				სტადია STAGE	
				პროექტი	
				ინტეგრირებული	
				კ - 16	