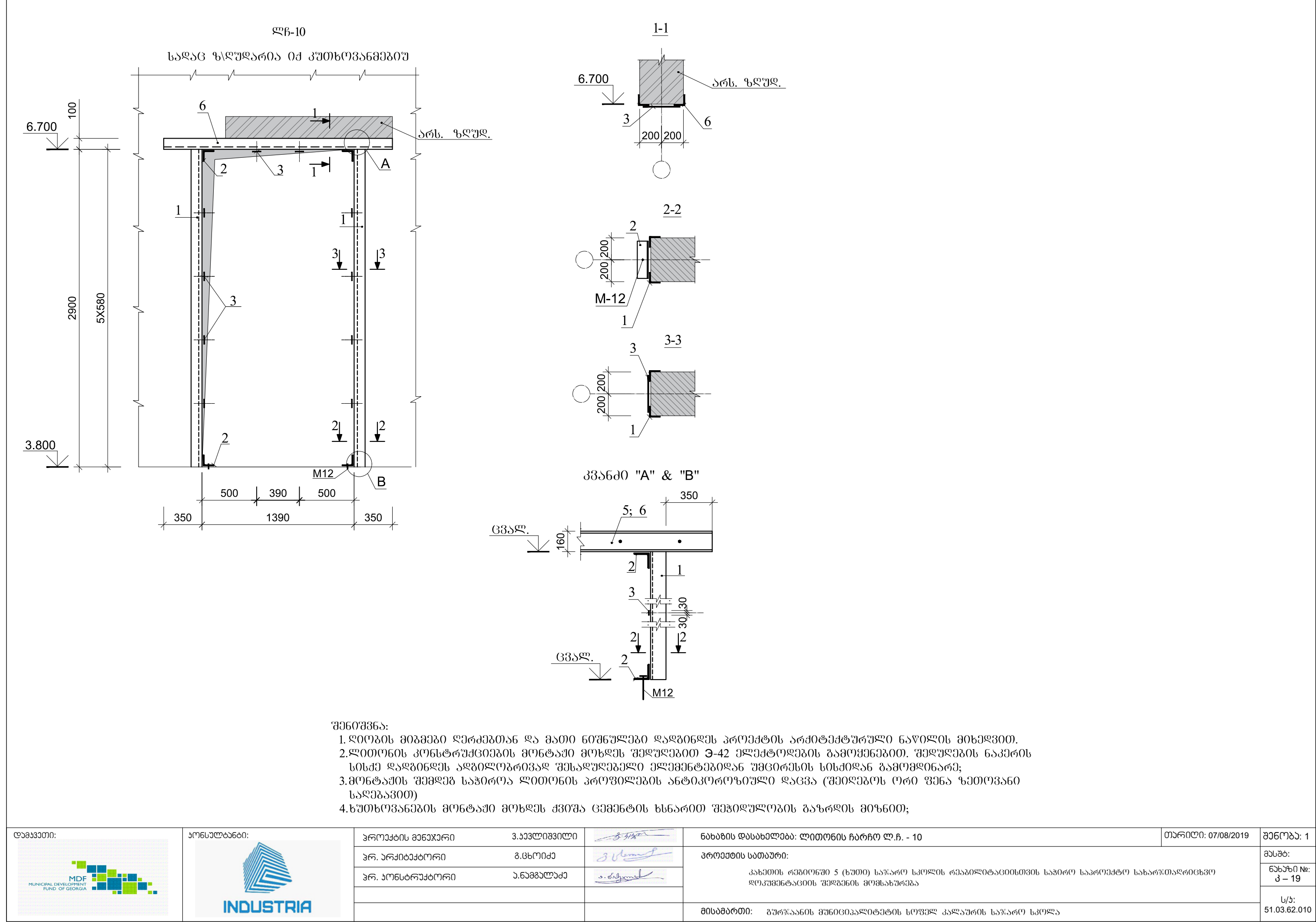
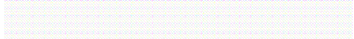




ფოლადის მასალის ამოკრეფა													
კონსტრუქციის დასახელება	ელემენტის აღნიშვნა		პოზ. №	პროფილი	სტანდარტი	სიგრძე (მ)	ერთ ელემენტზე			მთლიანად		ფოლადის მარკა	ბიტონი m3 B25/M350
							რკინა დონოსი (კგ.)	სიგრძე(მ.)	წონა (კგ.)	სიგრძე (მ.)	წონა (კგ.)		
ლითონის ჩარჩო ლ.ჩ. - 1	დამარი	1 (ცალი)	1	L 100 X 10	ГОСТ 8509-93	დ.ა	-			1220.00	18196.30	Всr3кп2	პბი წონა (კგ.)
	ფურც.		2	— 60 X 6	ГОСТ 19903-74	350	776	272	767.54	271.60	767.54	Всr3кп2	20942.0
	ფურც.		3	— 60 X 6	ГОСТ 19903-74	დ.ა	-			700.00	1978.20	Всr3кп2	
ლითონის ჩარჩო ლ.ჩ. - 2	დამარი	4 (ცალი)	1	L 100 X 10	ГОСТ 8509-93	2900	4	12	173.01	46.40	692.06	Всr3кп2	პბი წონა (კგ.)
	დამარი		2	L 100 X 10	ГОСТ 8509-93	350	4	1	20.88	5.60	83.52	Всr3кп2	
	ფურც.		3	— 60 X 6	ГОСТ 19903-74	350	9	3	8.90	12.60	35.61	Всr3кп2	
	ბრმაზ.		4	Ø 20 A240C	ДСТУ 3760-98	350	3	1	2.59	4.20	10.35		
	კოჭი		5	⌈ № 16	ГОСТ 8240-97	1800	2	4	51.12	14.40	204.48	Всr3кп2	
ლითონის ჩარჩო ლ.ჩ. - 3	დამარი	2 (ცალი)	1	L 100 X 10	ГОСТ 8509-93	2900	4	12	173.01	23.20	346.03	Всr3кп2	პბი წონა (კგ.)
	დამარი		2	L 100 X 10	ГОСТ 8509-93	350	4	1	20.88	2.80	41.76	Всr3кп2	
	ფურც.		3	— 60 X 6	ГОСТ 19903-74	350	10	4	9.89	7.00	19.78	Всr3кп2	
	დამარი		6	L 100 X 10	ГОСТ 8509-93	2050	2	4	61.15	8.20	122.30	Всr3кп2	
ლითონის ჩარჩო ლ.ჩ. - 4	დამარი	5 (ცალი)	1	L 100 X 10	ГОСТ 8509-93	2900	4	12	173.01	58.00	865.07	Всr3кп2	პბი წონა (კგ.)
	დამარი		2	L 100 X 10	ГОСТ 8509-93	350	4	1	20.88	7.00	104.41	Всr3кп2	
	ფურც.		3	— 60 X 6	ГОСТ 19903-74	350	9	3	8.90	15.75	44.51	Всr3кп2	
	ბრმაზ.		4	Ø 20 A240C	ДСТУ 3760-98	350	3	1	2.59	5.25	12.94		
	კოჭი		5	⌈ № 16	ГОСТ 8240-97	1700	2	3	48.28	17.00	241.40	Всr3кп2	

ფოტოაქტის მასალის ამოკრეფა													
კონსტრუქციის დასახელება	ელემენტის აღნიშვნა		პოზ. №\	პროფილი	სტანდარტი	სიგრძე (მმ)	ერთ ელემენტზე			მთლიანად		ფოტოაქტის მარკა	ბაიტონი m3 B25/M350
							რადიუსი (მ.)	სიგრძე(მ.)	წონა (კგ.)	სიგრძე (მ.)	წონა (კგ.)		
ლითონის ჩარჩო ლ.რ. - 5	დაბალი	3 (პალეტი)	1	L 100 X 10	ГОСТ 8509-93	2900	4	12	173.01	34.80	519.04	Вст3кп2	
	დაბალი		2	L 100 X 10	ГОСТ 8509-93	350	4	1	20.88	4.20	62.64	Вст3кп2	
	ფურც.		3	— 60 X 6	ГОСТ 19903-74	350	10	4	9.89	10.50	29.67	Вст3кп2	პატი წონა (კგ.)
	დაბალი		6	L 100 X 10	ГОСТ 8509-93	2350	2	5	70.10	14.10	210.30	Вст3кп2	821.7
ლითონის ჩარჩო ლ.რ. - 6	დაბალი	5 (პალეტი)	1	L 100 X 10	ГОСТ 8509-93	2900	4	12	173.01	58.00	865.07	Вст3кп2	
	დაბალი		2	L 100 X 10	ГОСТ 8509-93	350	4	1	20.88	7.00	104.41	Вст3кп2	
	ფურც.		3	— 60 X 6	ГОСТ 19903-74	350	11	4	10.88	19.25	54.40	Вст3кп2	პატი წონა (კგ.)
	დაბალი		6	L 100 X 10	ГОСТ 8509-93	2700	2	5	80.54	27.00	402.71	Вст3кп2	1426.6
ლითონის ჩარჩო ლ.რ. - 7	დაბალი	9 (პალეტი)	1	L 100 X 10	ГОСТ 8509-93	1950	4	8	116.34	70.20	1047.03	Вст3кп2	
	დაბალი		2	L 100 X 10	ГОСТ 8509-93	350	4	1	20.88	12.60	187.93	Вст3кп2	
	ფურც.		3	— 60 X 6	ГОСТ 19903-74	350	8	3	7.91	25.20	71.22	Вст3кп2	პატი წონა (კგ.)
	დაბალი		6	L 100 X 10	ГОСТ 8509-93	1900	2	4	56.68	34.20	510.09	Вст3кп2	1816.3
ლითონის ჩარჩო ლ.რ. - 8	დაბალი	4 (პალეტი)	1	L 100 X 10	ГОСТ 8509-93	2900	4	12	173.01	46.40	692.06	Вст3кп2	
	დაბალი		2	L 100 X 10	ГОСТ 8509-93	350	4	1	20.88	5.60	83.52	Вст3кп2	
	ფურც.		3	— 60 X 6	ГОСТ 19903-74	350	9	3	8.90	12.60	35.61	Вст3кп2	პატი წონა (კგ.)
	დაბალი		6	L 100 X 10	ГОСТ 8509-93	1700	2	3	50.71	13.60	202.84	Вст3кп2	1014.0
ლითონის ჩარჩო ლ.რ. - 9	დაბალი	4 (პალეტი)	1	L 100 X 10	ГОСТ 8509-93	2900	4	12	173.01	46.40	692.06	Вст3кп2	
	დაბალი		2	L 100 X 10	ГОСТ 8509-93	350	4	1	20.88	5.60	83.52	Вст3кп2	
	ფურც.		3	— 60 X 6	ГОСТ 19903-74	350	10	4	9.89	14.00	39.56	Вст3кп2	
	არაფ.		4	Ø 20 A240C	ДСТУ 3760-98	350	3	1	2.59	4.20	10.35		პატი წონა (კგ.)
	სიღრ.		5	L № 16	ГОСТ 8240-97	2200	2	4	62.48	17.60	249.92	Вст3кп2	1075.4

დახვეთი: 	კონსულტანტი: 	პროექტის მენეჯერი	3. ანდრიაშვილი		ნახაზის დასახელება: ლითონის ჩარჩოების სპეციფიკაცია	თარიღი: 07/08/2019	მომუშა: 1
		პრ. არქიტექტორი	გ. მელიძე		პროექტის საბუარი: კახეთის რეგიონში 5 (ხუთი) საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისთვის საჭირო საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულების შეფასების მომსახურება		მაშპ:
		პრ. ინჟინერ-პროექტორი	ანდრეასიძე				ნახაზი №: კ – 20
					მისამართი: გუგუნიას მემორიალური ტიტულის სოფელ კალაშურის საჯარო სკოლა		ს/ა:
							51.03.62.010

ფოლადის მასალის ამოკრეფა													
კონსტრუქციის დასახელება	ელემენტის აღნიშვნა		კოფ. №\	პროფილი	სტანდარტი	სიგრძე (მმ)	ერთ ელემენტზე			მთლიანად		ფოლადის მარკა	ბეტონი m3 B25/M350
							რბრბრბრ (ც.)	სიგრძე(მ.)	წონა (კგ.)	სიგრძე (მ.)	წონა (კგ.)		
ლითონის ჩარჩო ლ.ნ. - 10	დბარი	1 (ტალი)	1	└ 100 X 10	ГОСТ 8509-93	2900	4	12	173.01	11.60	173.01	Вст3кп2	
	დბარი		2	└ 100 X 10	ГОСТ 8509-93	350	4	1	20.88	1.40	20.88	Вст3кп2	
	ფურც.		3	─ 60 X 6	ГОСТ 19903-74	350	10	4	9.89	3.50	9.89	Вст3кп2	
	დბარი		6	└ 100 X 10	ГОСТ 8509-93	2090	2	4	62.34	4.18	62.34	Вст3кп2	266.1
სვეთის ბაძლიერება	დბარი	6 (ტალი)	1	└ 100 X 10	ГОСТ 8509-93	4300	4	17	256.54	103.20	1539.23	Вст3кп2	
	დბარი		2	└ 100 X 10	ГОСТ 8509-93	380	8	3	45.34	18.24	272.05	Вст3кп2	360
	ფურც.		3	─ 100 X 10	ГОСТ 19903-74	380	36	14	107.39	82.08	644.33	Вст3кп2	2456

დამავეთი:



აონსულტანტი:



პროექტის მენეჯერი	3.აევილიშვილი	
პრ. არქიტექტორი	გ.მხოიძე	
პრ. აონსტრუქტორი	ა.ნამგალაძე	

ნახაზის დასახელება:	სვეციფიკაცია	თარიღი: 07/08/2019	შენიშნა: 1
პროექტის სათაური:	კახეთის რეგიონში 5 (ხუთი) საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისთვის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვი ლოკუმენტაციის შედგენის მომსახურება		
მისამართი:	გურჯაანის მუნიციპალიტეტის სოფელ კალაურის საჯარო სკოლა		

მასშტ:
ნახაზი №: კ – 21
ს/ა: 51.03.62.010

Technical drawing of a reinforced concrete slab and column joint. The slab is shown in cross-section at the top, with a width of 2280 mm and a height of 1700 mm. It is supported by a column. The column is shown in cross-section at the bottom, with a width of 2280 mm and a height of 1700 mm. The slab is reinforced with 4x500=2000 mm bars. The column is reinforced with 6 bars. The drawing includes dimensions and labels in Georgian.

Labels and dimensions:

- 18: Section line indicator.
- 1: Section line indicator.
- 6: Number of reinforcement bars in the column.
- შეფენვა: Reinforcement layout.
- 4x500=2000: Reinforcement bar specification.
- 2280: Total width of the slab and column.
- 1700: Height of the slab and column.
- 150: Distance from the column edge to the slab edge.
- 20: Distance from the column edge to the slab edge.

Figure 15 is a technical drawing of a reinforced concrete slab. The drawing shows a cross-section of the slab with dimensions and reinforcement details. The overall width of the slab is 2300 mm, and the overall depth is 1700 mm. The reinforcement is shown as a grid of bars with dimensions 200 mm between bars. The drawing includes labels for 'არს. კონკრ.' (existing concrete) and 'მომცემი' (given). The drawing is numbered 15 in the top left corner.

Fig. 3

Fig. 3

შრილი 1-1

1700

6
გეგმისპირა

1

2

კვანძი - I

ბრს. კედელი

200 200

1. ჩარღასის ნიშნულები დადგინდეს პროექტის არქიტექტურული ნაწილის მიხედვით.
2. ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟი მოხდეს შედუღებით 3-42 ელექტოდების გამოყენებით. შედუღების ნაპერის სისქე დადგინდეს ალბილობრივად შესაღუღებელი ელემენტებიდან უმცირესის სისქიდან გამომდინარე;
3. მონტაჟის შემდეგ საჭიროა ლითონის პროფილების ანტიკოროზიული დაცვა (შეიღებოს ორი ფენა ზეთოვანი საღებავით)



MDF
MUNICIPAL DEVELOPMENT
FUND OF GEORGIA



3.518m

3 Venn

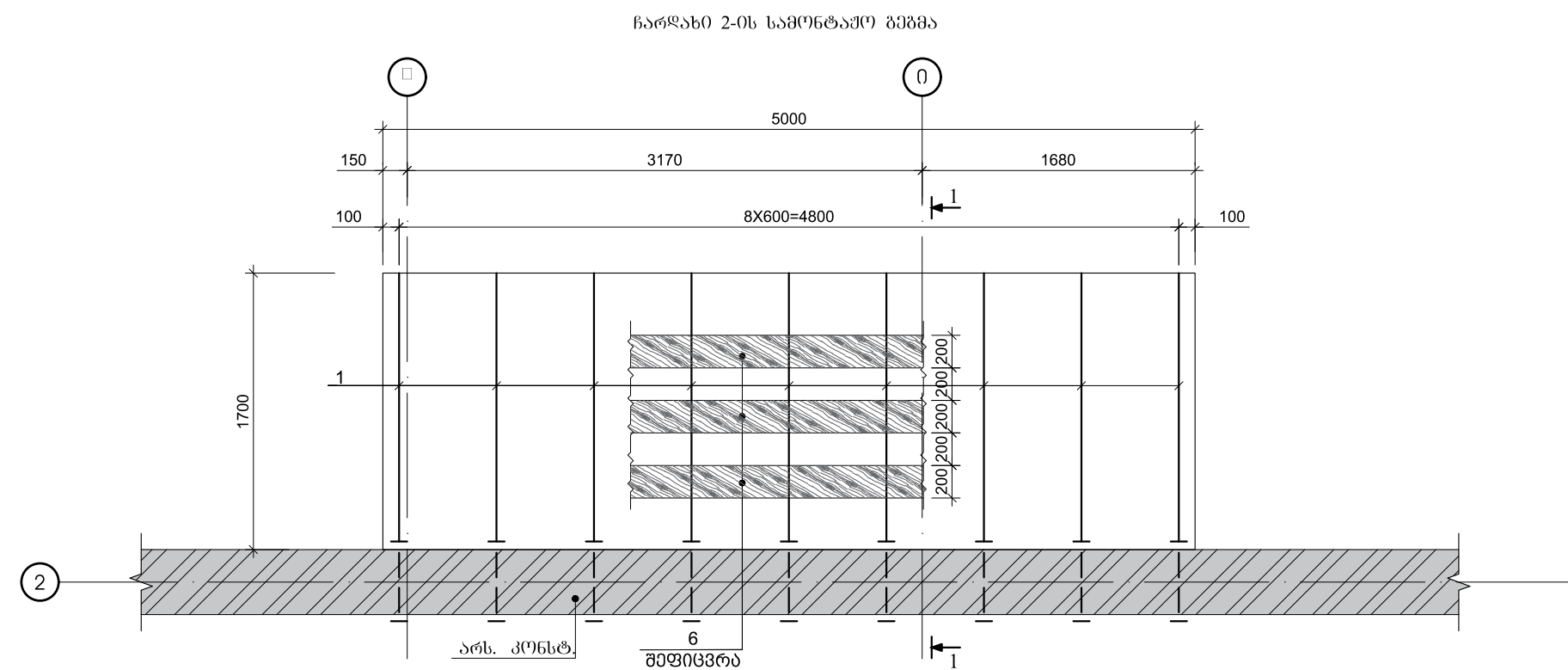
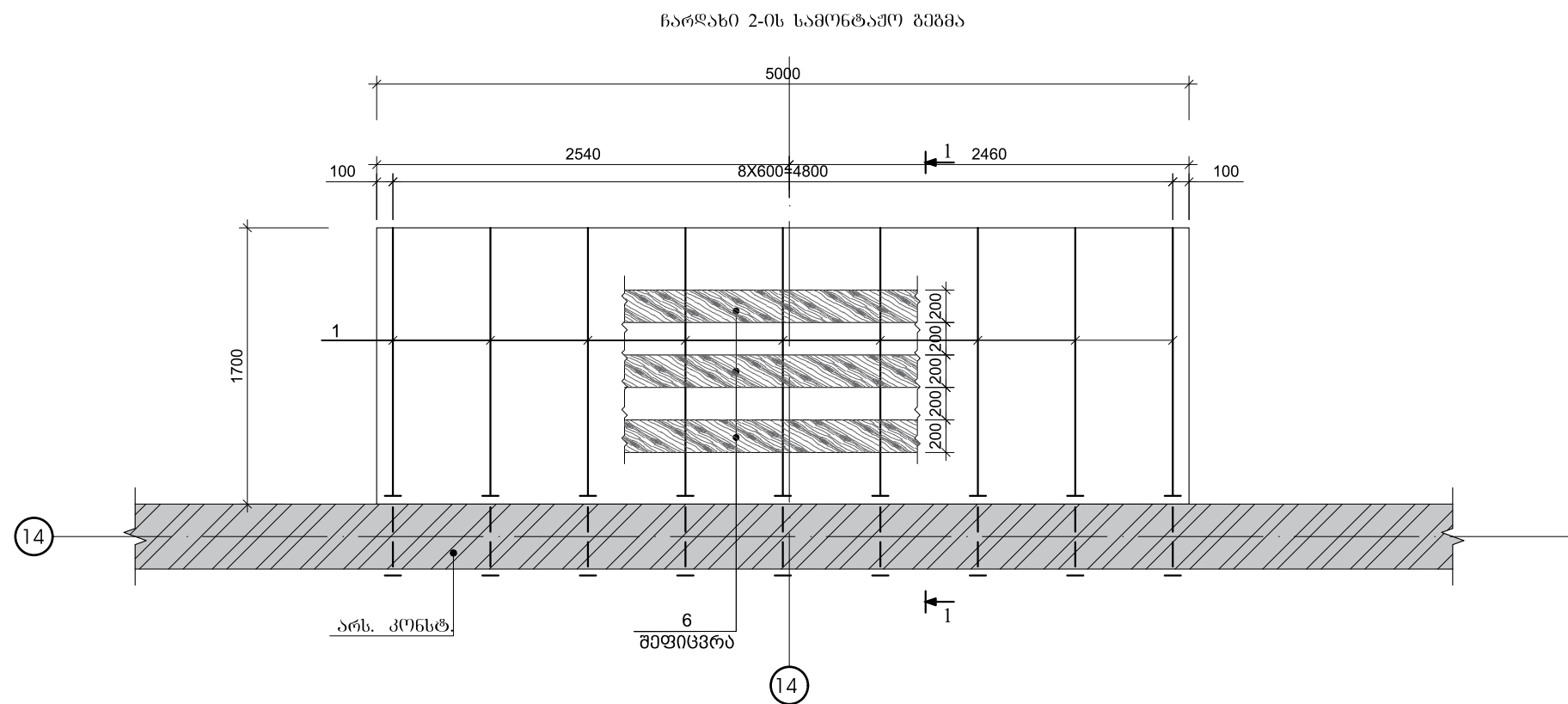
3. உதயசுந்தரி

მენობა: 1

ଉପସ୍ଥାପନା:

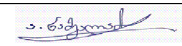
Ծանոթ №:
Յ – 22

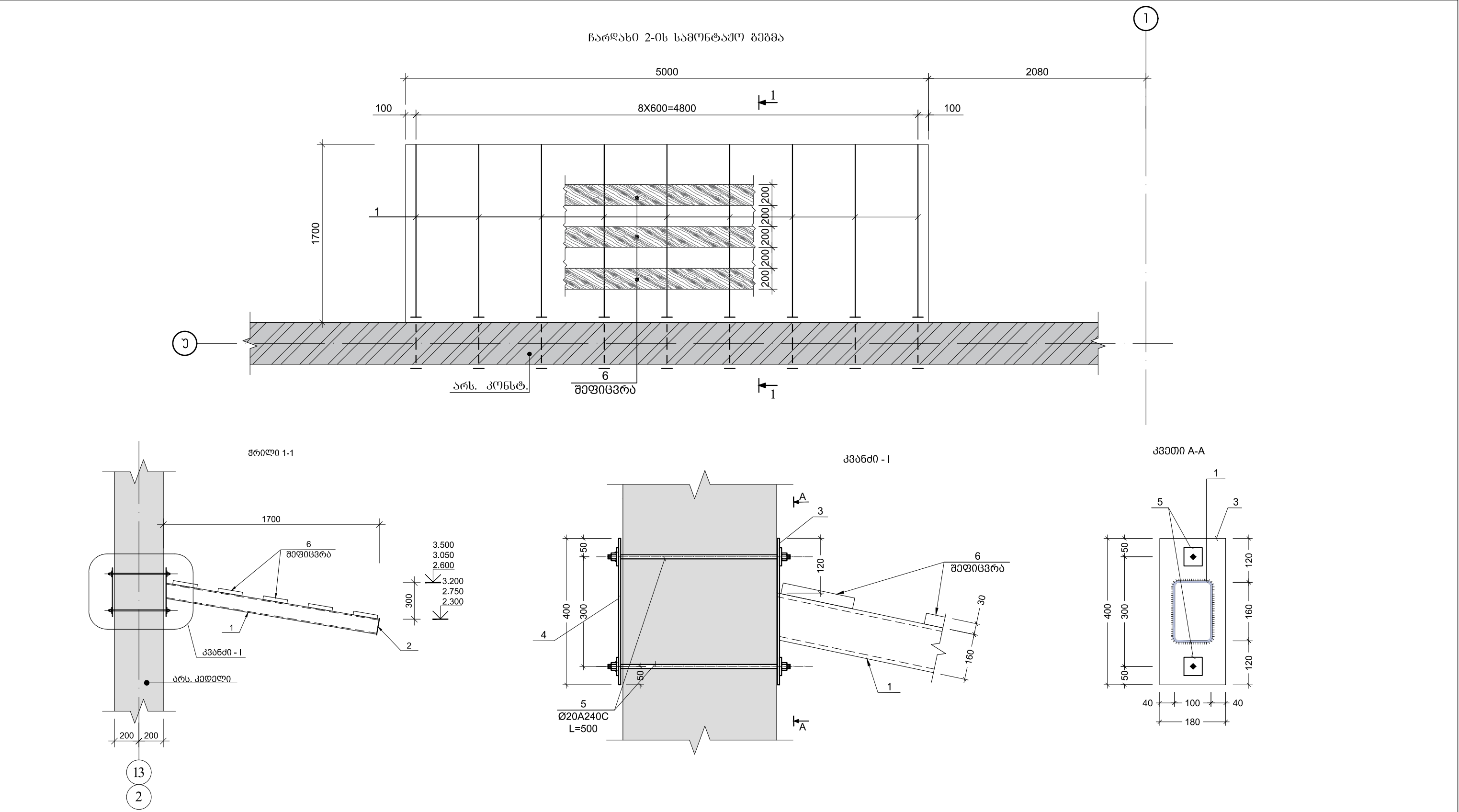
6/5:
51.03.62.010



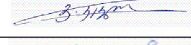
შენიშვნა:

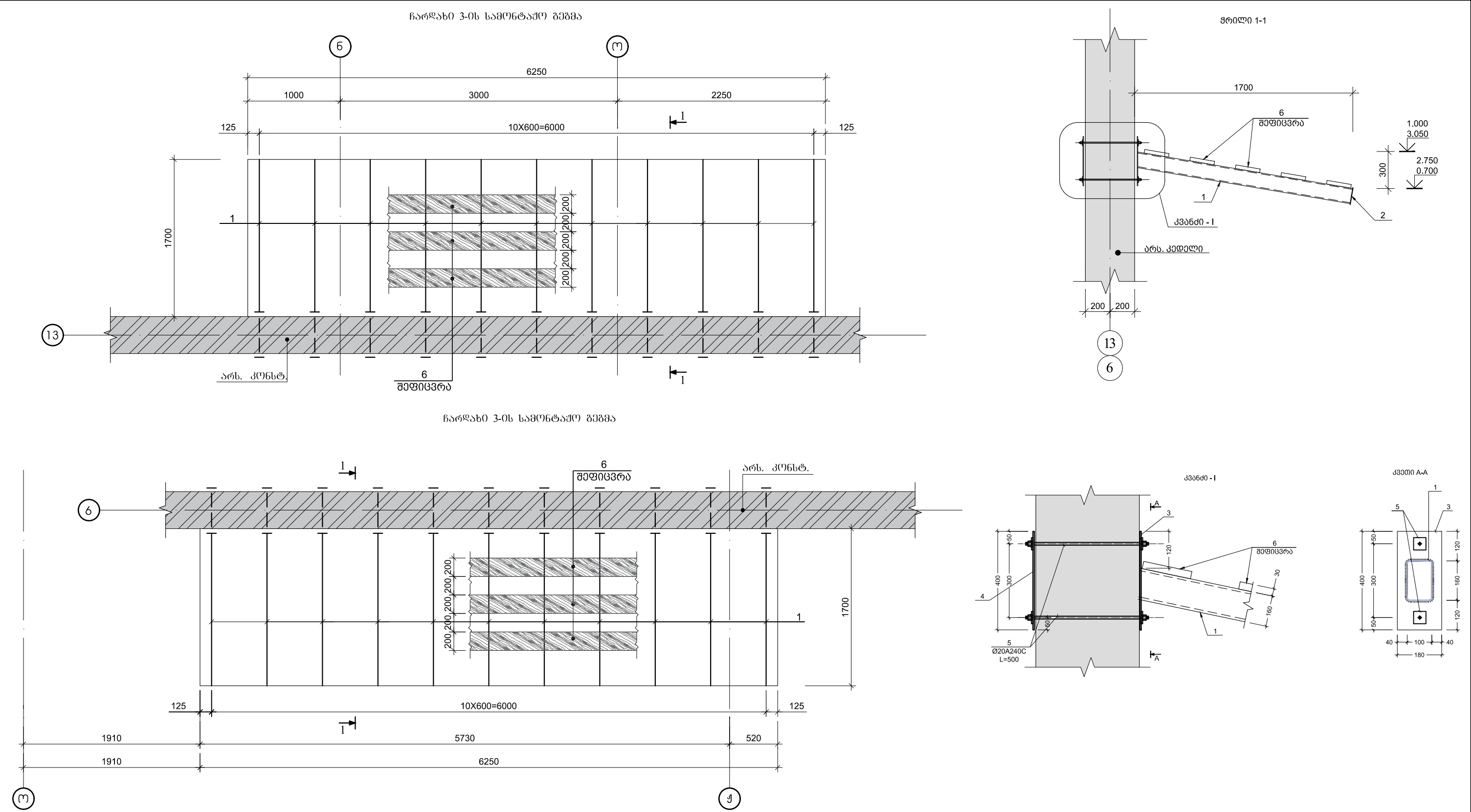
1. ჩარღახის ნიშნულები დადგინდეს პროექტის არქიტექტურული ნაწილის მიხედვით.
2. ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟი მოხდეს შედუღებით მ-42 ელექტროდების გამოყენებით. შედუღების ნაკვერის სისქე დადგინდეს ალბილობრივად შესაღუდეგელი ელემენტებიდან უმცირესის სისქიდან გამომდინარე;
3. მონტაჟის შემდეგ საჭიროა ლითონის პროფილების ანტიკორუზიული დაცვა (შეიღებოს ორი ფენა ზეთოვანი საღებავით)

ღამყვეთი: 	ჯონსულტანტი: 	პროექტის მენეჯერი	3. ანკლივილი		ნახაზის დასახელება: ჩარღახი – 2 სამონტაჟო გეგმა	თარიღი: 07/08/2019	შენიშვნა: 1
		პრ. არქიტექტორი	გ. მსოიძე		პროექტის სათაური: კახეთის რეგიონში 5 (ხუთი) საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისთვის საჭირო საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურება		მასშტაბი:
		პრ. ინჟინერ-პროექტორი	ა. ნამგალაძე				ნახაზი №: კ – 23
							ს/ა: 51.03.62.010
					მისამართი: გურჯაანის მუნიციპალიტეტის სოფელ კალაშორის საჯარო სკოლა		



- შენიშვნა:
- ჩარღახის ნიშნულები დადგინდეს პროექტის არქიტექტურული ნაწილის მიხედვით.
 - ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟი მოხდეს შეღულებით 3-42 ელემენტების გამოყენებით. შეღულების ნაკერის სისქე დადგინდეს ალბილობრიკალ შესადულებელი ელემენტებიდან უმცირესის სისქიდან გამომდინარე;
 - მონტაჟის შემდეგ საჭიროა ლითონის პროფილების ანტიკოროზიული დაცვა (შეიღებოს ორი ფენა ზეთოვანი საღებავით)

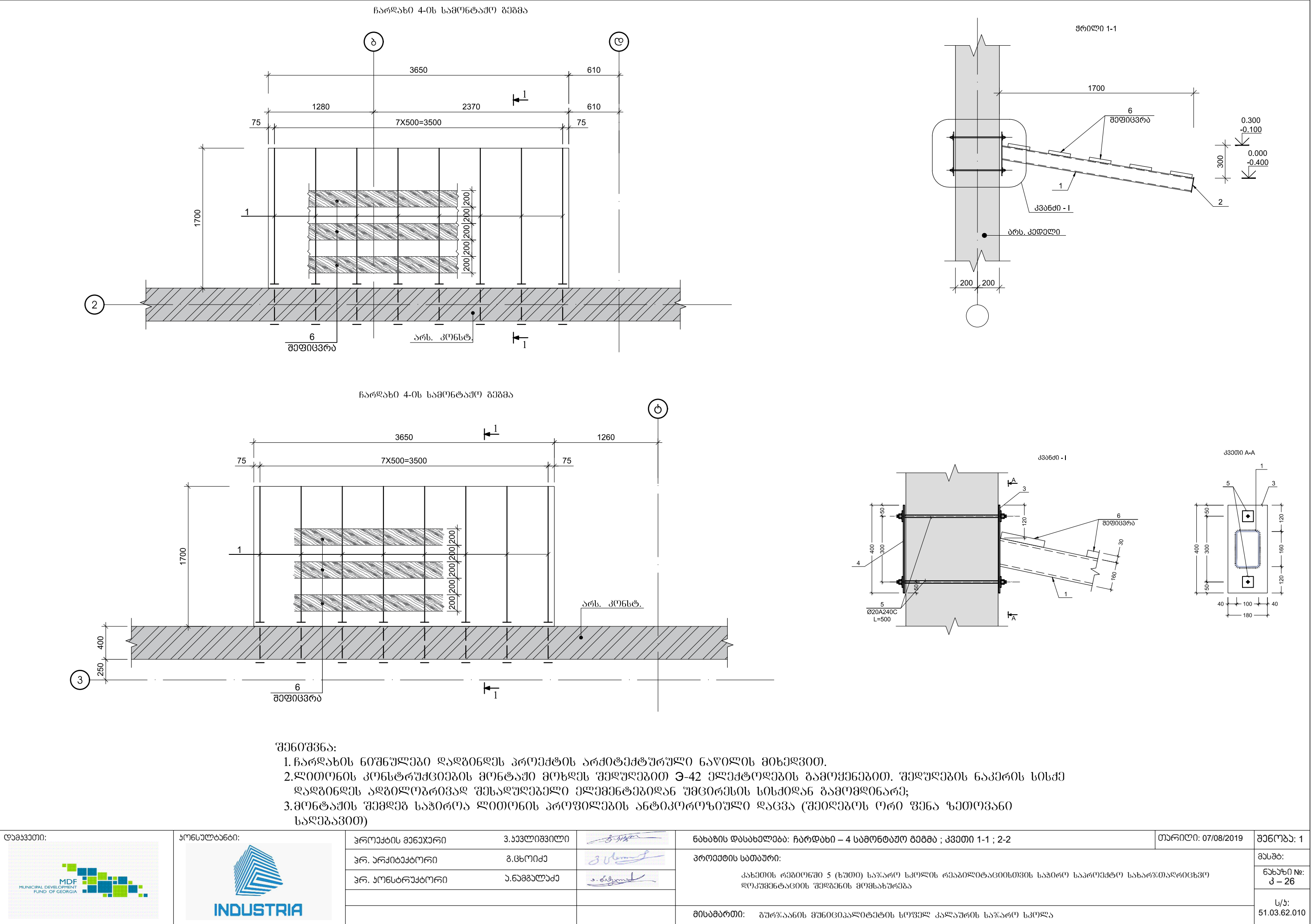
დამკვეთი: 	აონსულტანტი: 	პროექტის მენეჯერი	3. ანკლინაშვილი		ნახაზის დასახელება: ჩარღახი - 2 სამონტაჟო გეგმა ; კვეთი 1-1 ; 2-2	თარიღი: 07/08/2019	შენიშვნა: 1	
		პრ. არქიტექტორი	გ. მხომიძე		პროექტის სათაური:	პასუხის რეგისტრირება 5 (ხუთი) საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისთვის საჭირო საარქიტექტო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულების შეფასების მომსახურება	მასშტაბი:	
		პრ. აონსტრუქტორი	ა. ნამგალაძე		მისამართი: გურჯაანის მუნიციპალიტეტის სოფელ კალაურის საჯარო სკოლა		ნახაზი №: 3 - 24	
							ს/პ: 51.03.62.010	



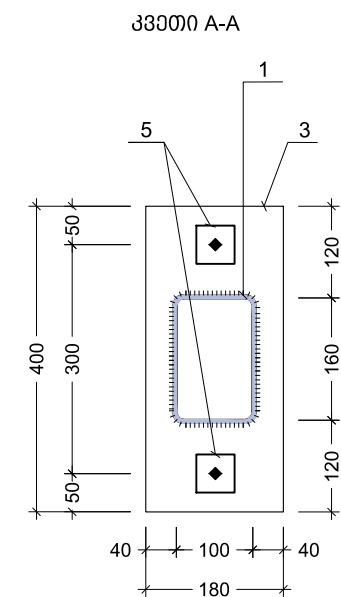
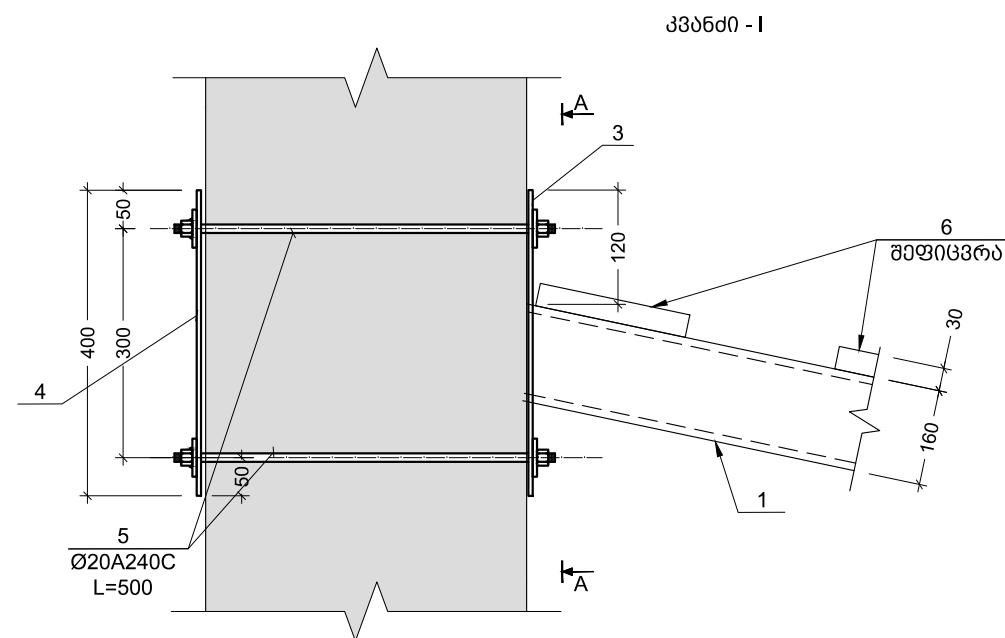
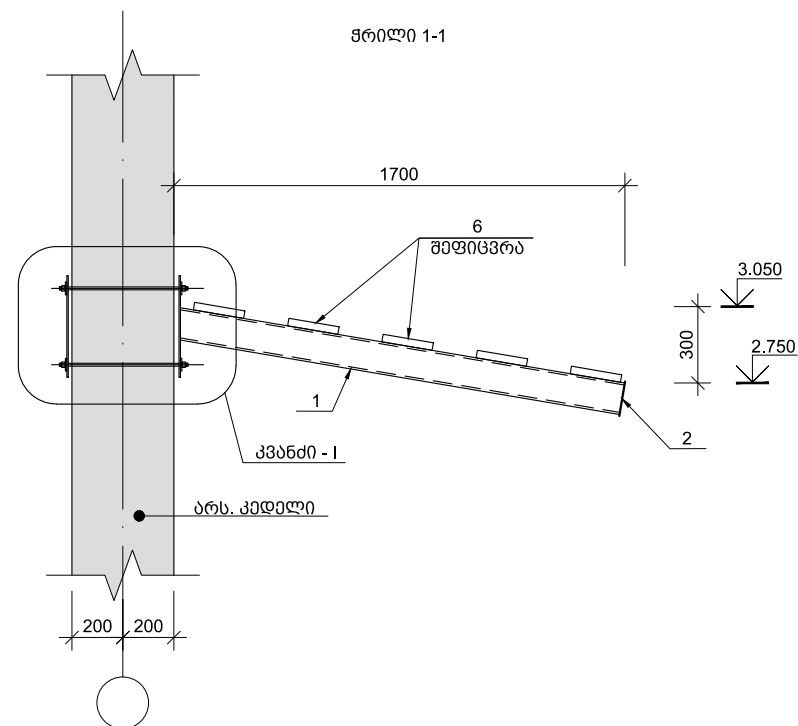
შენიშვნა:

1. ჩარღახის ნიშნულები დადგინდეს პროექტის არქიტექტურული ნაწილის მიხედვით.
2. ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟი მოხდეს შეფუთვით 3-42 ელემენტების გამოყენებით. შეფუთვის ნაკვეთის სისქე დადგინდეს ალბილობრივად შესაფუთვადი ელემენტებიდან უმცირესის სისქიდან გამომდინარე;
3. მონტაჟის შემდეგ საჭიროა ლითონის პროფილების ანტიკორუზიული დაცვა (შეიღებოს ორი შენა ზეთოვანი საღებავით)

დამკვეთი: 	ჯონსონი: 	პროექტის მენეჯერი	3. ანკლივილი		ნახაზის დამატება: ჩარღახი – 3 სართულიანი გეგმა ; კვეთი 1-1 ; 2-2	თარიღი: 07/08/2019	შენიშვნა: 1	
		პრ. არქიტექტორი	გ. მელიძე		პროექტის სათაური:			მასშტაბი:
		პრ. ინჟინერი	ა. ნამგალაძე		კახეთის რეგიონში 5 (ხუთი) საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისთვის საჭირო საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურება			ნახაზი №:
								კ – 25
					მისამართი: გუგუზაძის მუნიციპალიტეტის სოფელ კალაშორის საჯარო სკოლა			ს/ზ:
							51.03.62.010	



Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a slab with a total width of 7500mm and a total height of 1700mm. The slab is supported by a foundation. The reinforcement consists of 13 bars of 550mm diameter, spaced at 200mm intervals. The drawing includes dimensions for the slab width, height, and reinforcement spacing. A section line 1-1 is indicated. The drawing is labeled '2' in a circle on the left and '6' in a circle on the right. The text 'სახ. კონსტ.' is written below the slab, and 'შენიშვნა' is written below the foundation.



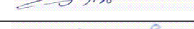
1. ჩარდახის ნიშნულები დადგინდეს პროექტის არქიტექტურული ნაწილის მიხედვით.
2. ლითონის კონსტრუქციების მონტაჟი მოხდეს შედუღებით 9-42 ელექტროდების გამოყენებით. შედუღების ნაკერის სისქე დადგინდეს ალბილობრივად შესაღუღებელი ელემენტებიდან შმცირების სისქიდან გამომდინარე;
3. მონტაჟის შემდეგ საჭიროა ლითონის პროფილების ანტიკორუზიული დაცვა (შეიღებოს ორი ფენა ზეთოვანი საღებავით)

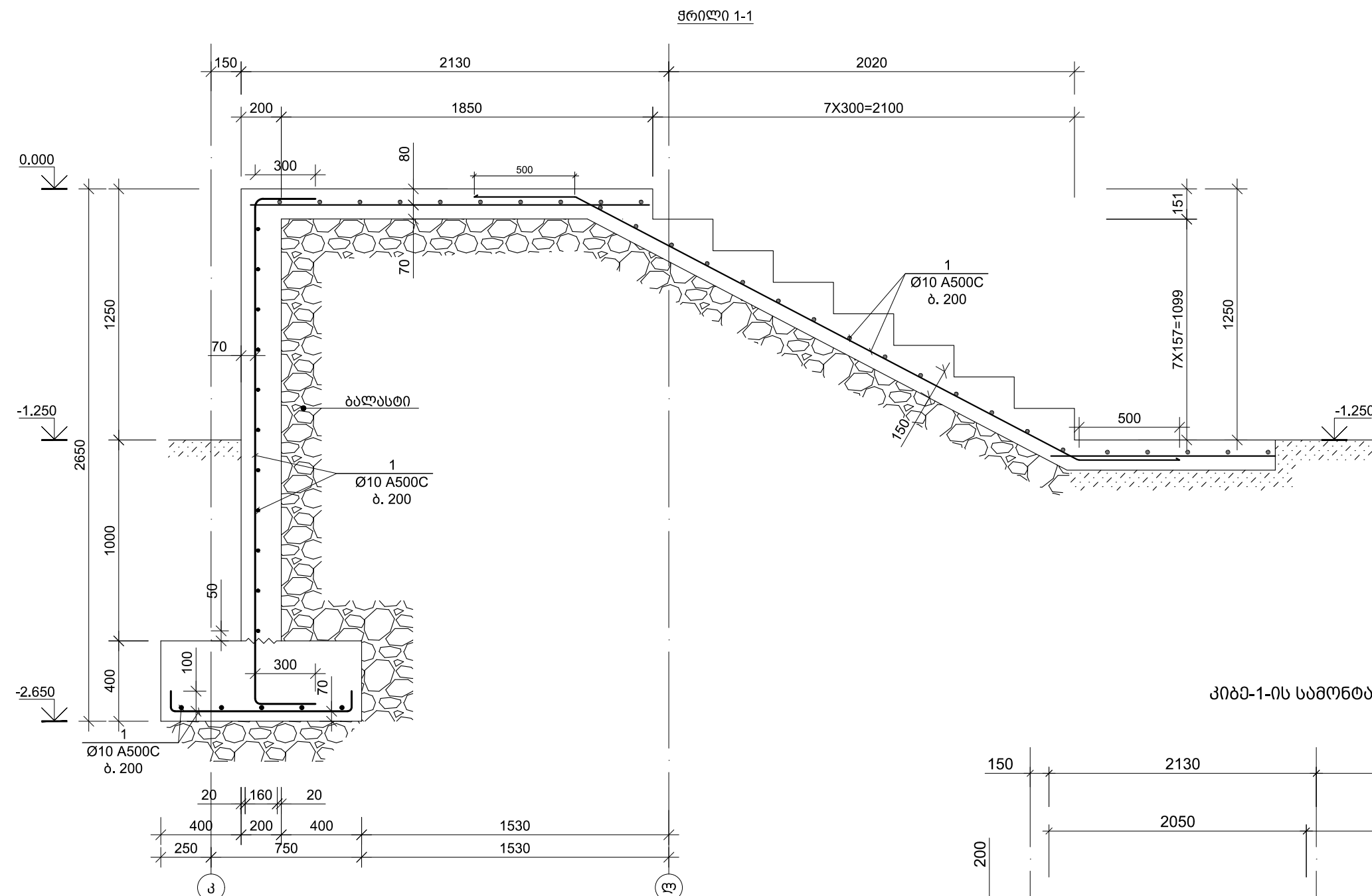
ფასუბი: 	პროექტის მფლობელი: 	პროექტის მფლობელი	3.11.2019		ნახაზის დამატება: ჩარდახი – 5 სართულიანი შენობა ; კვეთი 1-1 ; 2-2	თარიღი: 07/08/2019	შენიშვნა: 1
		პრ. არქიტექტორი	გ.მელიძე		პროექტის საბუღალტრო: კახეთის რეგიონში 5 (ხუთი) საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისთვის საჭირო საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულების განსაზღვრის მიზნით		მასშტაბი:
		პრ. არქიტექტორი	ა.ნახაშვილი				ნახაზი №:
							კ - 27
					მისამართი: გურჯაანის მუნიციპალიტეტის სოფელ კალაშის საჯარო სკოლა		ს/ა:
							51.03.62.010

ფოლადის მასალის ამოკრეფა													
კონსტრუქციის დასახელება	ელემენტის აღნიშვნა		პოზ. №1	პროფილი	სტანდარტი	სიგრძე (მმ)	ერთ ელემენტზე			მთლიანად		ფოლადის მარკა	შეფუთვა 30 მმ(მ²)
							რაოდენობა (პ.)	სიგრძე(მ.)	წონა (კგ.)	სიგრძე (მ.)	წონა (კგ.)		
ჩარდახი -1	კონკრ.	4 (ცალკე)	1	□ 160 X 100 X 4	ГОСТ 30245-2003	დ.ბ	-	-	-	-	651.00	Вст3кп2	4.025
	ფურც.		2	— 156 X 4	ГОСТ 19903-74	96	6	1	2.82	2.30	11.29	Вст3кп2	
	ფურც.		3	— 400 X 10	ГОСТ 19903-74	180	6	1	33.91	4.32	135.65	Вст3кп2	
	ფურც.		4	— 400 X 6	ГОСТ 19903-74	50	6	0	5.65	1.20	22.61	Вст3кп2	ზამთ. წონა (კგ.)
	სამ. ელემ. ერთი		5	Ø 20 A240C	ДСТУ 3760-98	500	12	6	14.79	24.00	59.16	Вст3кп2	879.7
ჩარდახი -2	კონკრ.	3 (ცალკე)	1	□ 160 X 100 X 4	ГОСТ 30245-2003	დ.ბ	-	-	-	-	732.38	Вст3кп2	8.75
	ფურც.		2	— 156 X 4	ГОСТ 19903-74	96	9	1	4.23	2.59	12.70	Вст3кп2	
	ფურც.		3	— 400 X 10	ГОСТ 19903-74	180	9	2	50.87	4.86	152.60	Вст3кп2	
	ფურც.		4	— 400 X 6	ГОСТ 19903-74	50	9	0	8.48	1.35	25.43	Вст3кп2	ზამთ. წონა (კგ.)
	სამ. ელემ. ერთი		5	Ø 20 A240C	ДСТУ 3760-98	500	18	9	22.18	27.00	66.55	Вст3кп2	989.7
ჩარდახი -3	კონკრ.	2 (ცალკე)	1	□ 160 X 100 X 4	ГОСТ 30245-2003	დ.ბ	-	-	-	-	596.75	Вст3кп2	10.9375
	ფურც.		2	— 156 X 4	ГОСТ 19903-74	96	11	1	5.17	2.11	10.35	Вст3кп2	
	ფურც.		3	— 400 X 10	ГОСТ 19903-74	180	11	2	62.17	3.96	124.34	Вст3кп2	
	ფურც.		4	— 400 X 6	ГОСТ 19903-74	50	11	1	10.36	1.10	20.72	Вст3кп2	ზამთ. წონა (კგ.)
	სამ. ელემ. ერთი		5	Ø 20 A240C	ДСТУ 3760-98	500	22	11	27.11	22.00	54.23	Вст3кп2	806.4

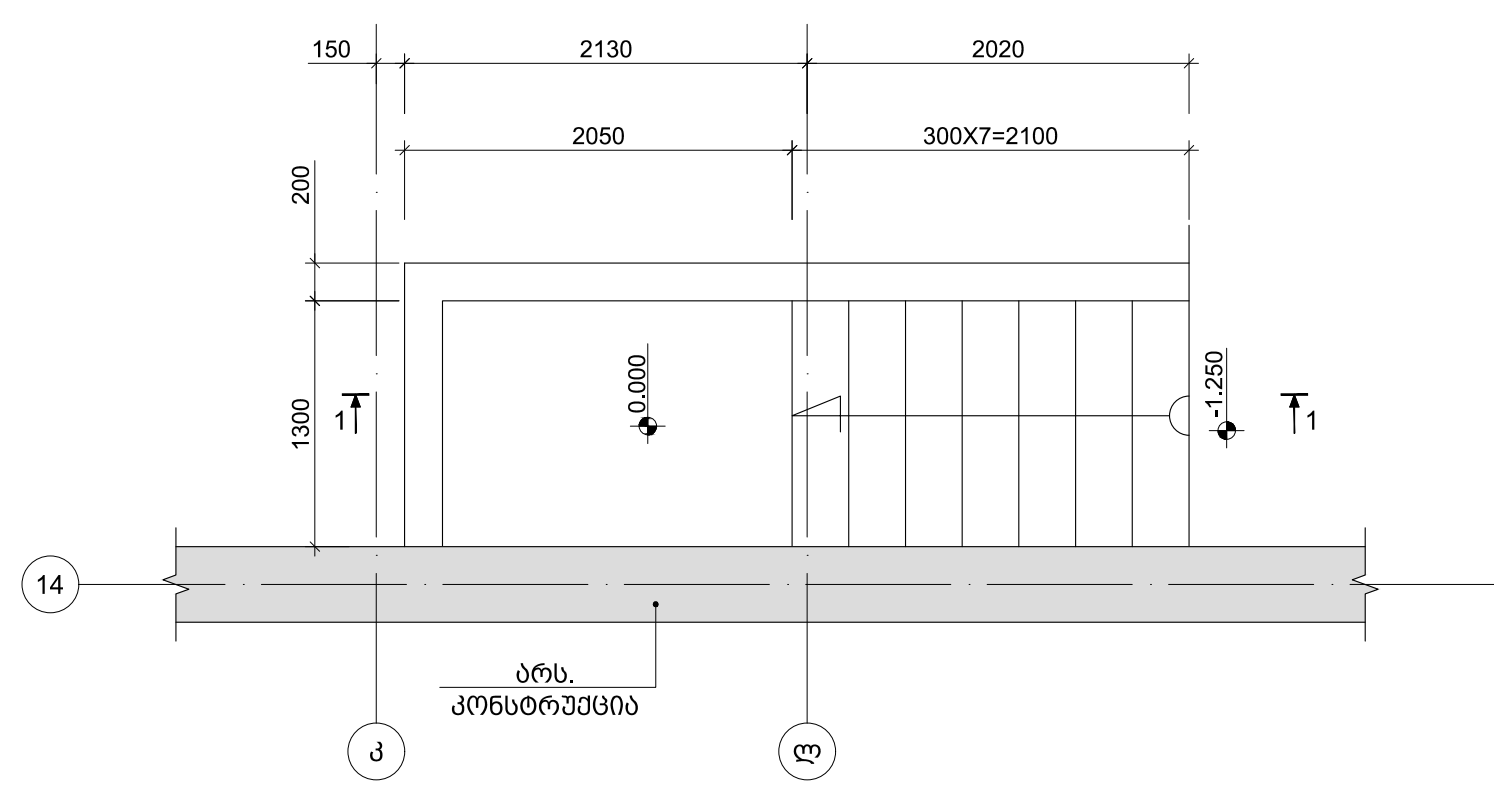
დამკვეთი:	პროსტრუბანი:	პროექტის მენეჯერი	3. ანკლიშვილი	ნახაზის დასახელება:	სვეტიფიკატი ჩარდახი - 1 ; 2 ; 3	თარიღი:	07/08/2019	შენიშვნა:	1
		პრ. არქიტექტორი	გ. მხოიძე	პროექტის საბუღალრო:	კახეთის რეგიონში 5 (ხუთი) საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისთვის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულების შეფასების მომსახურება				მასშტაბი:
		პრ. ენგინერო	ა. ნამგალაძე					ნახაზი №:	
								კ – 28	
						მისამართი:	გურჯაანის მუნიციპალიტეტის სოფელ კალაურის საჯარო სკოლა		
									51.03.62.010

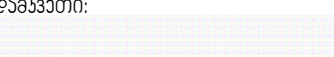
ფოტოდის მასალის ამოკრეფა													
კონსტრუქციის დასახელება	ელემენტის აღნიშვნა		პოზ. №	პროფილი	სტანდარტი	სიგრძე (მმ)	ერთ ელემენტზე			მთლიანად		ფოტოდის მარკა	შეფუთვა 30 მმ(მ²)
							რადიუსი (მ.)	სიგრძე(მ.)	წონა (კგ.)	სიგრძე (მ.)	წონა (კგ.)		
ჩარდახი -4	კოფი	2 (ტალი)	1	 160 X 100 X 4	ГОСТ 30245-2003	დ.ბ	-	-	-	-	434.00	Вст3кп2	6.3875
	ფურც.		2	— 156 X 4	ГОСТ 19903-74	96	8	1	3.76	1.54	7.52	Вст3кп2	
	ფურც.		3	— 400 X 10	ГОСТ 19903-74	180	8	1	45.22	2.88	90.43	Вст3кп2	
	ფურც.		4	— 400 X 6	ГОСТ 19903-74	50	8	0	7.54	0.80	15.07	Вст3кп2	ჯამი წონა (კგ.)
	საბ. ელემენტი		5	Ø 20 A240C	ДСТУ 3760-98	500	16	8	19.72	16.00	39.44	Вст3кп2	586.5
ჩარდახი -5	კოფი	1 (ტალი)	1	 160 X 100 X 4	ГОСТ 30245-2003	დ.ბ	-	-	-	-	379.75	Вст3кп2	13.125
	ფურც.		2	— 156 X 4	ГОСТ 19903-74	96	14	1	6.58	1.34	6.58	Вст3кп2	
	ფურც.		3	— 400 X 10	ГОСТ 19903-74	180	14	3	79.13	2.52	79.13	Вст3кп2	
	ფურც.		4	— 400 X 6	ГОСТ 19903-74	50	14	1	13.19	0.70	13.19	Вст3кп2	ჯამი წონა (კგ.)
	საბ. ელემენტი		5	Ø 20 A240C	ДСТУ 3760-98	500	28	14	34.51	14.00	34.51	Вст3кп2	513.2

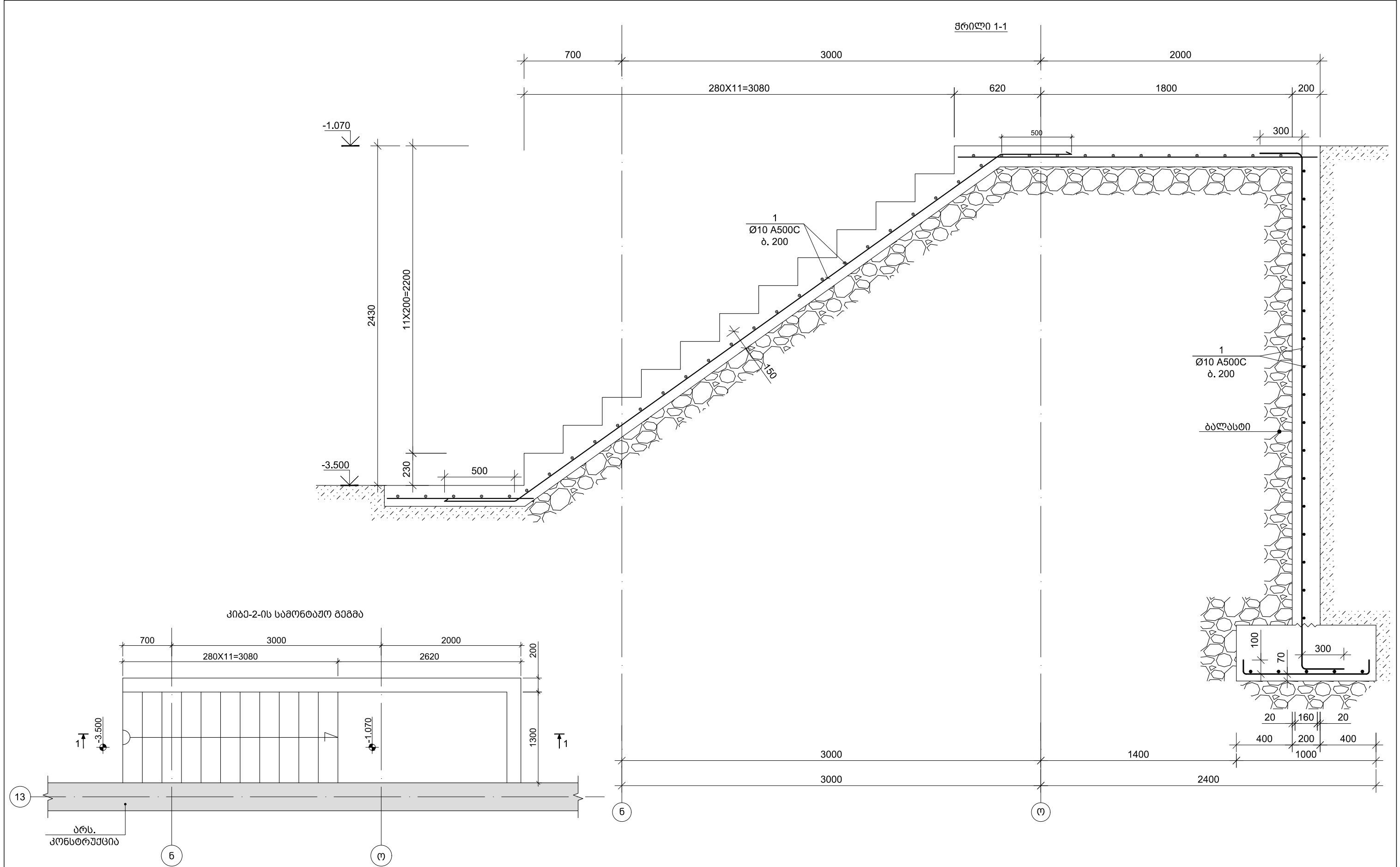
დამკვეთი: 	აოსტრალია: 	პროექტის მენეჯერი	3. ანდრეასი		ნახაზის დასახელება: სპეციფიკაცია ჩარდახი - 4 ; 5	თარიღი: 07/08/2019	შენიშვნა: 1
		პრ. არქიტექტორი	გ. მელიძე		პროექტის სათაური: კახეთის რეგიონში 5 (ხუთი) საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისთვის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღონისძიების შედეგის მომსახურება		მასშტაბი:
		პრ. აოსტრალია	ა. ნახაშვილი				ნახაზი №: 3 - 29
							ს/პ: 51.03.62.010
		მისამართი: გურჯაანის მუნიციპალიტეტის სოფელ კალაურის საჯარო სკოლა					



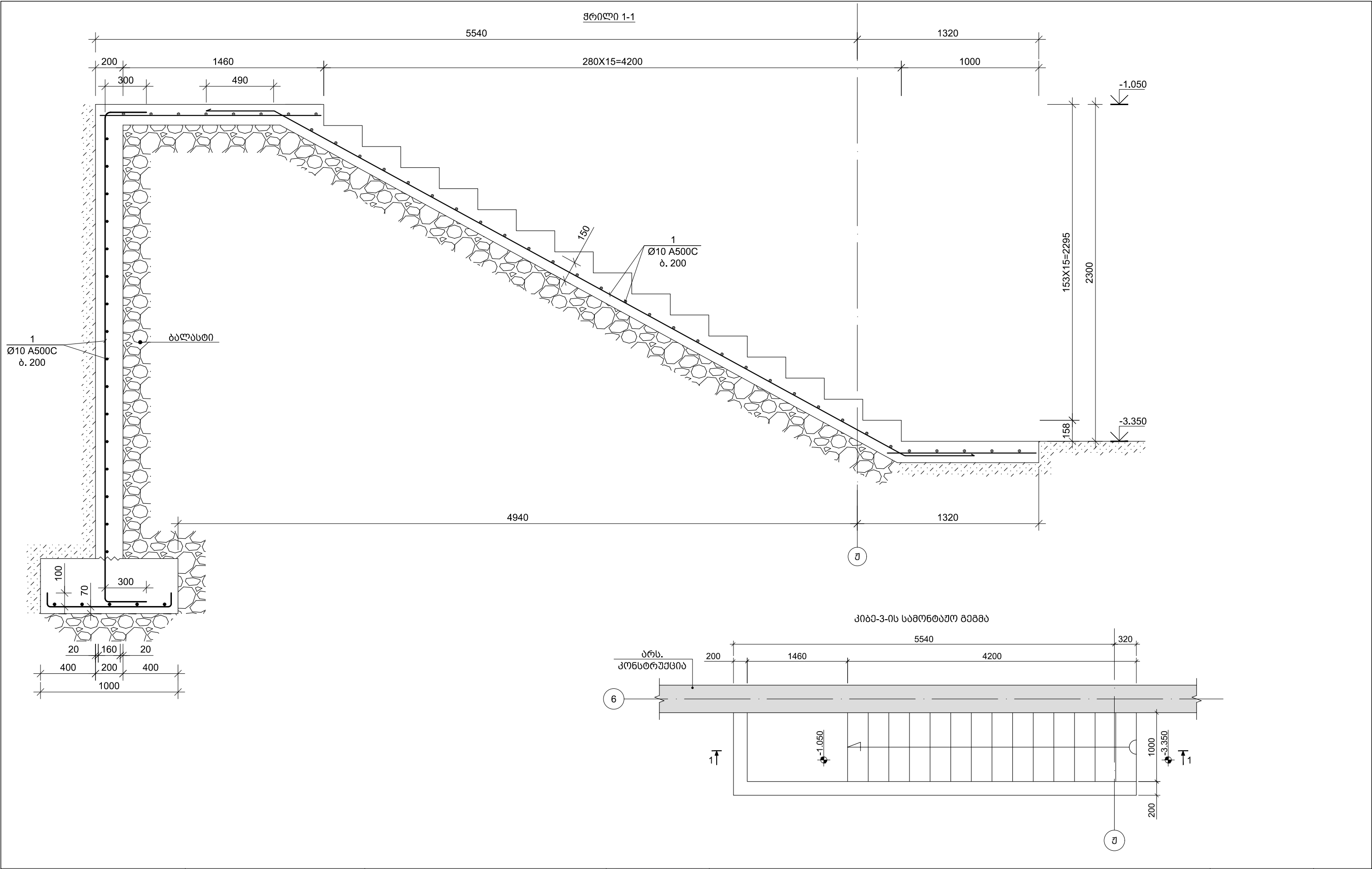
კიბე-1-ის სამონტაჟო გეგმა



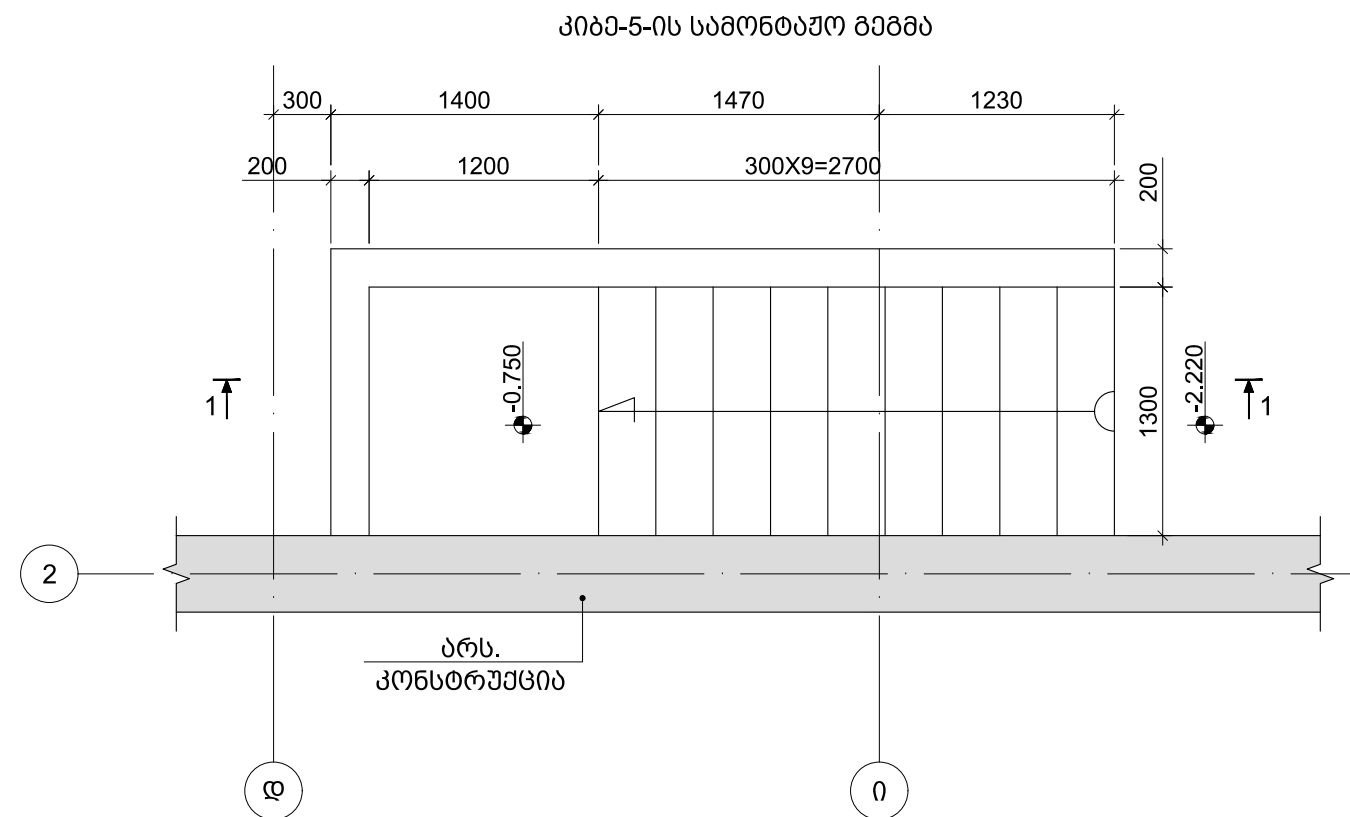
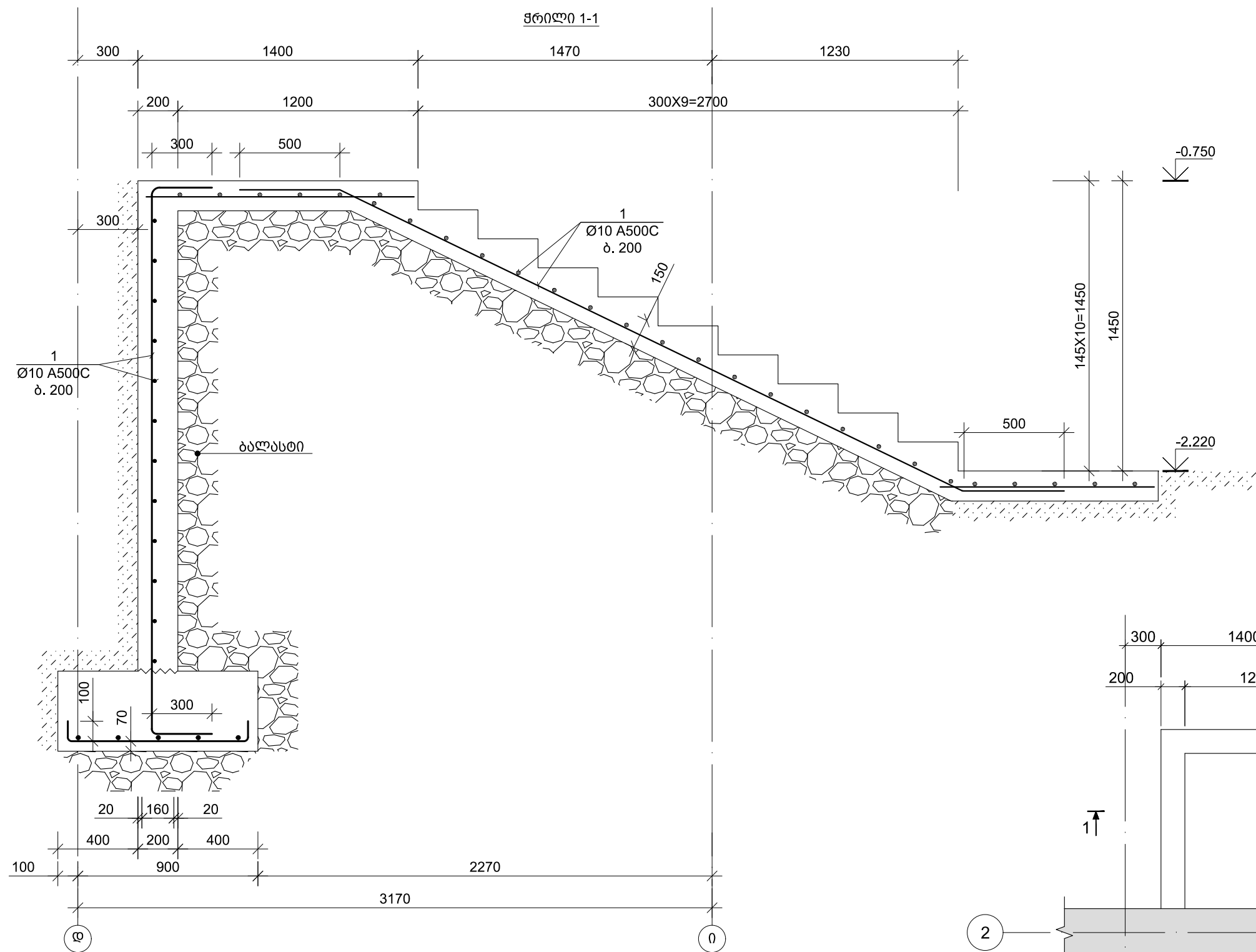
დამკვეთი:	პროექტის მენეჯერი	3. ავსტრალიელი	ნახაზის დასახელება: კიბე №1 - ის სამონტაჟო გეგმა ; კვეთი 1-1	თარიღი: 07/08/2019	შენიშვნა: 1
	პრ. არქიტექტორი	გ. მელიძე	პროექტის სათაური:		მასშტაბი:
	პრ. ინჟინერი	ა. ნამგალაძე			ნახაზი №: 3 – 30
				ს/ა: 51.03.62.010	
				მისამართი: გურჯაანის მუნიციპალიტეტის სოფელ კალაშის საჯარო სკოლა	



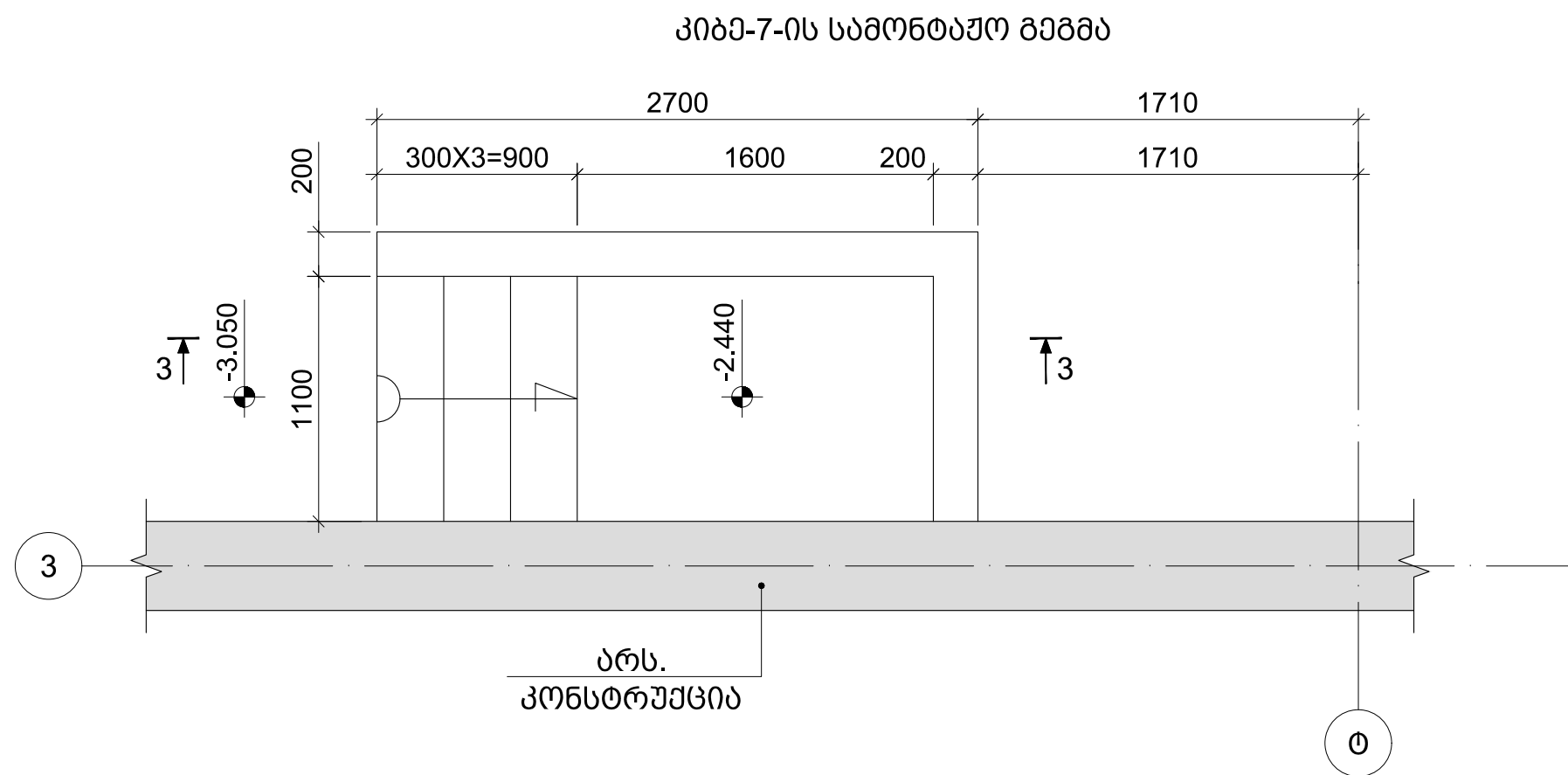
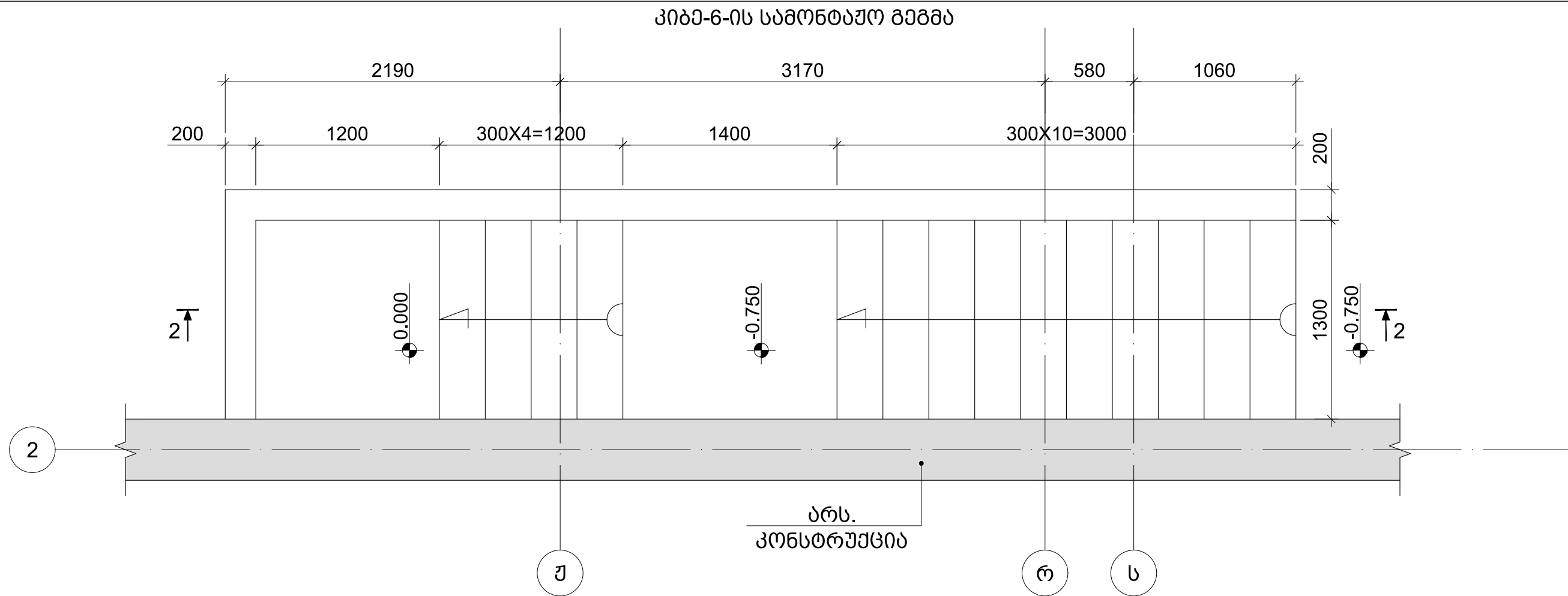
დამკვეთი:	პროსტრუქტორი:	პროექტის მენეჯერი	3. ანდრეასი		ნახაზის დასახელება: კიბე №2 - ის საბონტაშო გეგმა ; კვეთი 1-1	თარიღი: 07/08/2019	შენიშვნა: 1
		პრ. არქიტექტორი	გ. მელიძე		პროექტის საბუღალტრო: კახეთის რეგიონში 5 (ხუთი) საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისთვის საჯარო საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ფორმულირების შემდგომი მომსახურება		მასშტაბი:
		პრ. ინჟინერი	ა. ნიკოლაძე				ნახაზი №: კ - 31
							ს/ა: 51.03.62.010
					მისამართი: გუგუშაძის მუნიციპალიტეტის სოფელ კალაშის საჯარო სკოლა		

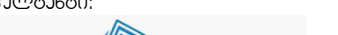


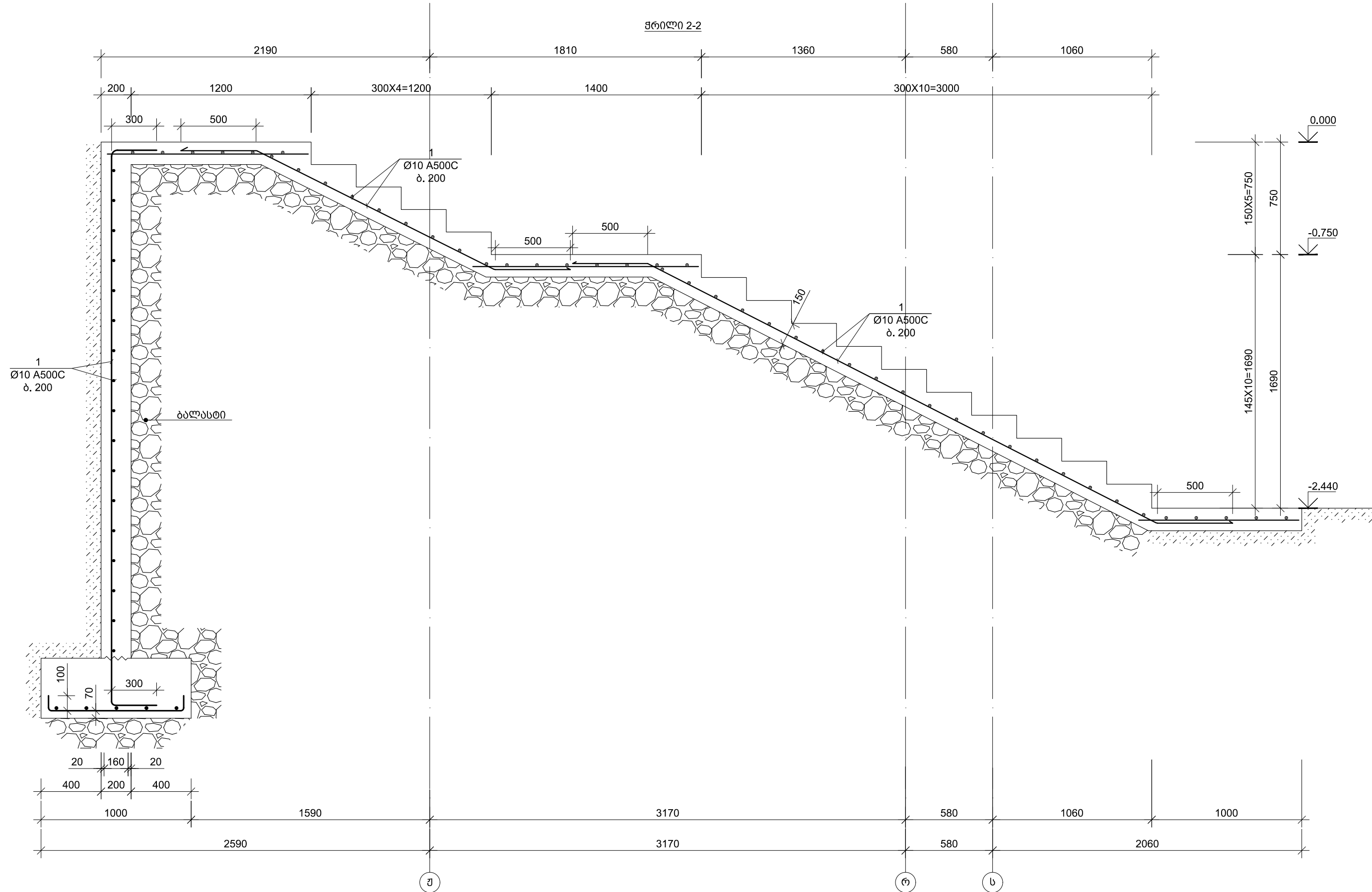
დამკვეთი:	კონსულტანტი:	პროექტის მენეჯერი	3.ხაველიშვილი		ნახაზის დასახელება: კიბე №3 - ის სამონტაჟო გეგმა ; კვეთი 1-1	თარიღი: 07/08/2019	შენიშვნა: 1
		პრ. არქიტექტორი	გ.მელიძე		პროექტის საბუთი: კახეთის რეგიონში 5 (ხუთი) საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისთვის საჭირო საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულების შეფასების მომსახურება		მასშტაბი:
		პრ. ინჟინერი	ა.ნამგალაძე				ნახაზი №: კ – 32
							ს/ა:
							51.03.62.010
					მისამართი: გუგუზაძის მუნიციპალიტეტის სოფელ კალაშორის საჯარო სკოლა		



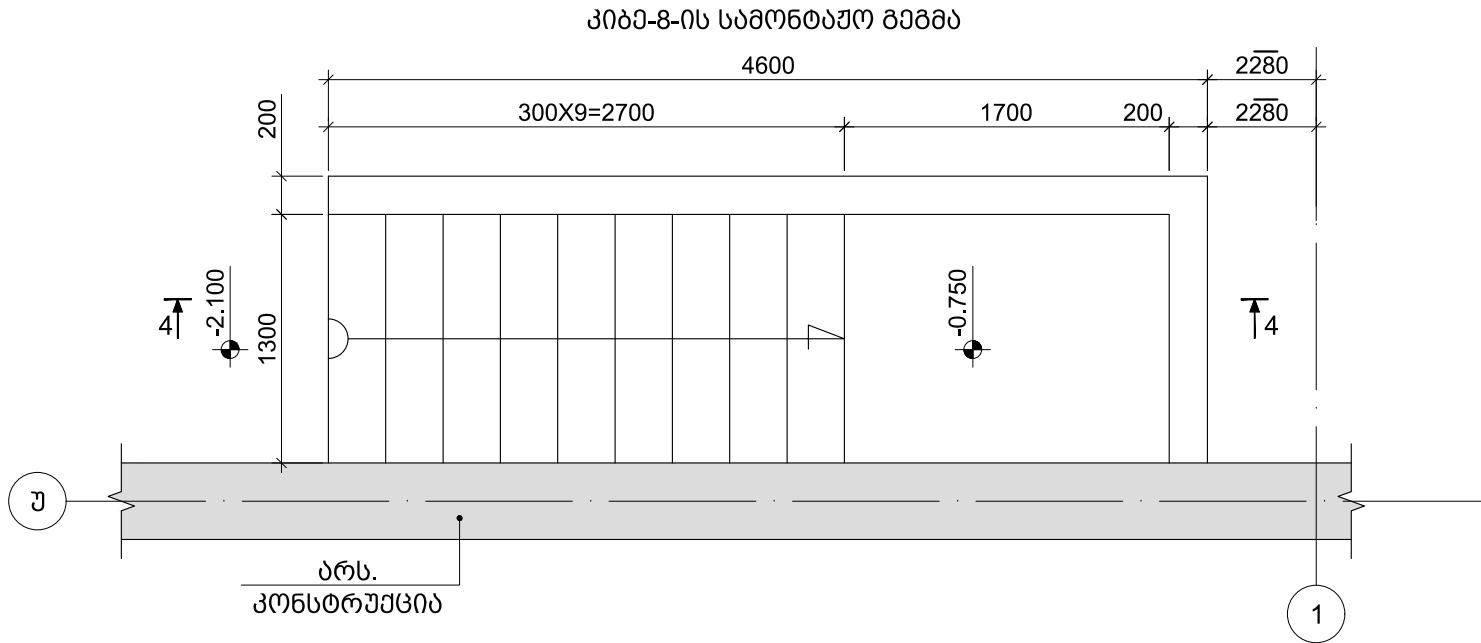
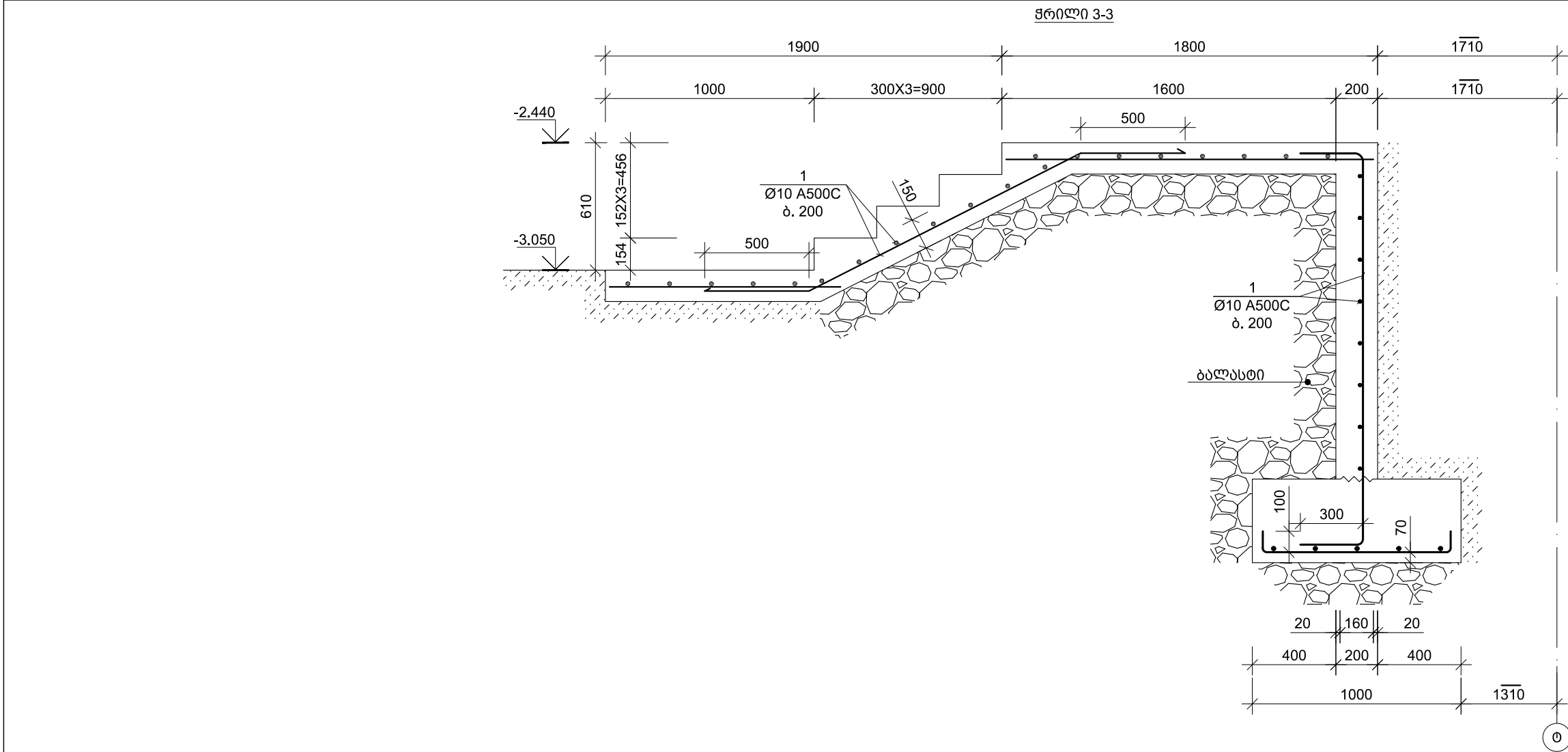
დამკვეთი: 	პროექტორი: 	პროექტის მენეჯერი პ.რ. არქიტექტორი პ.რ. ინჟინერი პ.რ. არქიტექტორი პ.რ. ინჟინერი	პ.რ. არქიტექტორი პ.რ. ინჟინერი	ნახაზის დასახელება: კიბე №5 - ის სამონტაჟო გეგმა ; შრილი 1-1 პროექტის სათაური: კახეთის რეგიონში 5 (ხუთი) საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისთვის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღონისძიების შედეგის მომსახურება მისამართი: გურჯაანის მუნიციპალიტეტის სოფელ კალაურის საჯარო სკოლა	თარიღი: 07/08/2019	შენიშვნა: 1 მასშტაბი: ნახაზი №: 3 - 34 ს/პ: 51.03.62.010
--	---	---	---	---	---------------------------	--



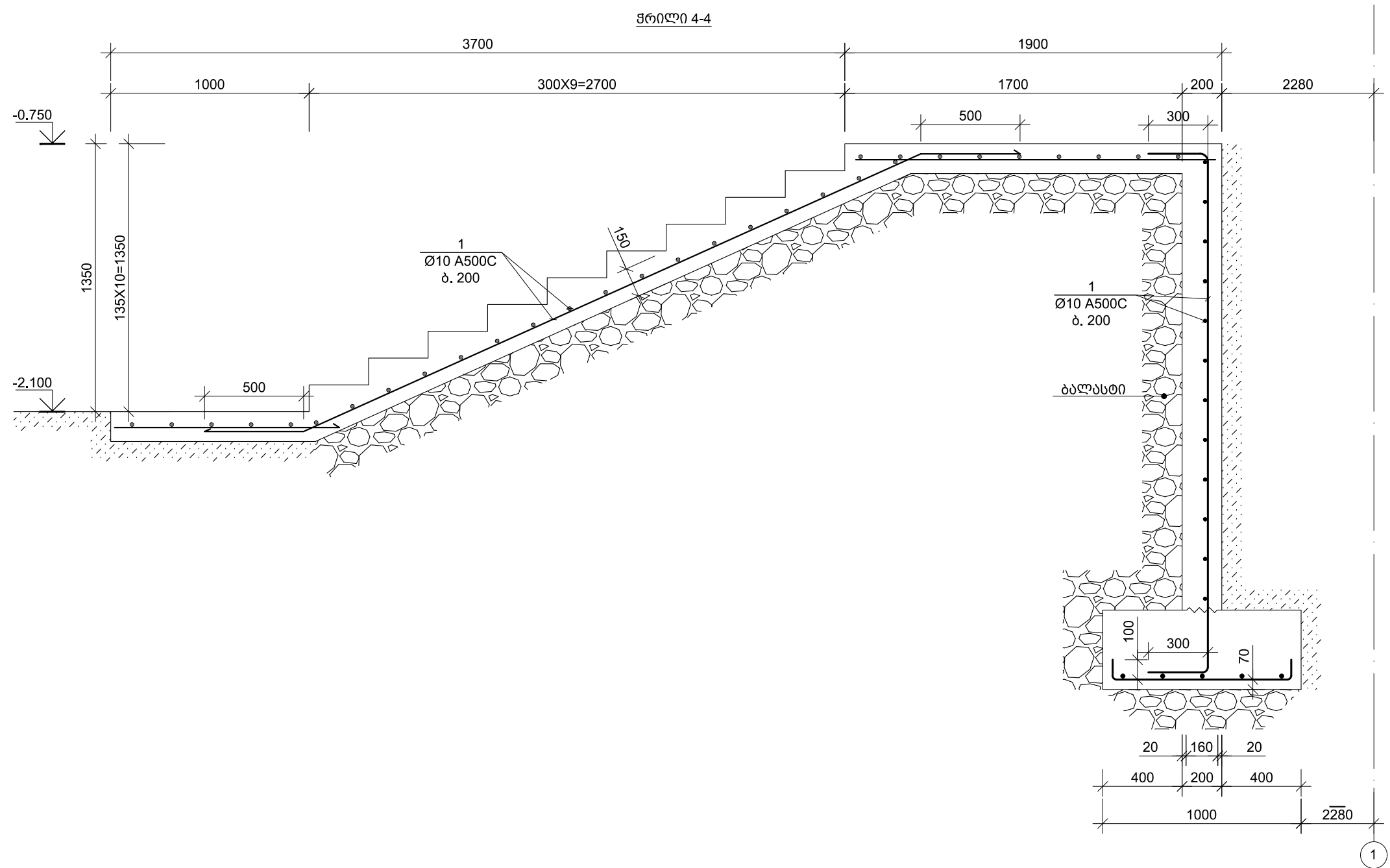
დამკვეთი: 	ჯონსონბანკი: 	პროექტის მენეჯერი	3. ანკლინგილი		ნახაზის დასახელება: კიბე №6 და №7 - ის სამონტაჟო გეგმა	თარიღი: 07/08/2019	შენიშვნა: 1
		პრ. არქიტექტორი	გ. მელიძე		პროექტის საბუთი: კახეთის რეგიონში 5 (ხუთი) საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისთვის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღონისძიების შედეგის მომსახურება		მასშტაბი:
		პრ. კონსტრუქტორი	ა. ნამგალაძე				ნახაზი №: კ – 35
							ს/პ: 51.03.62.010
					მისამართი: გურჯაანის მუნიციპალიტეტის სოფელ კალაურის საჯარო სკოლა		



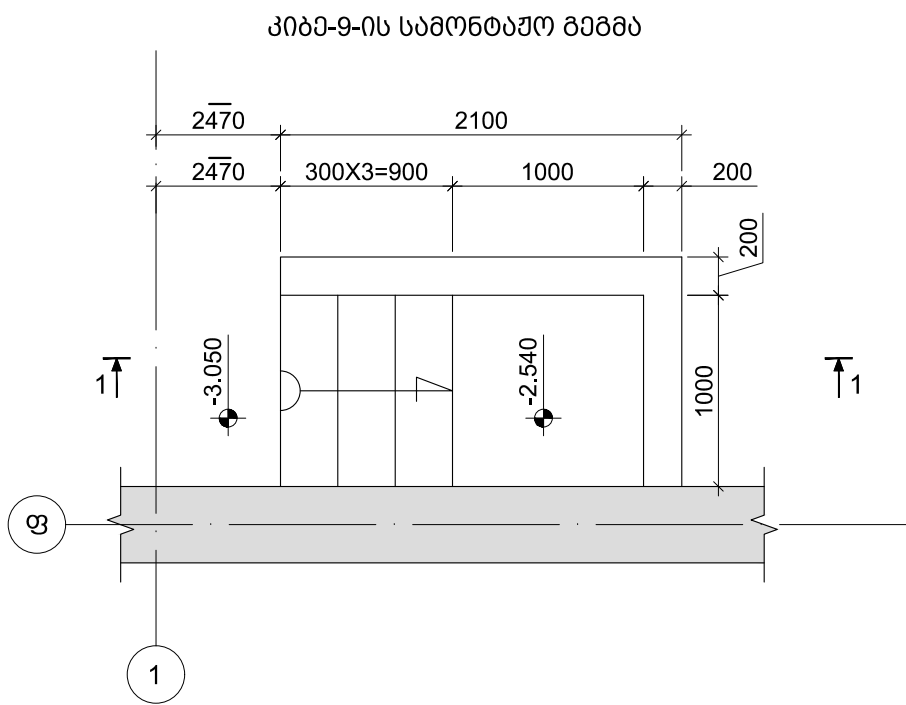
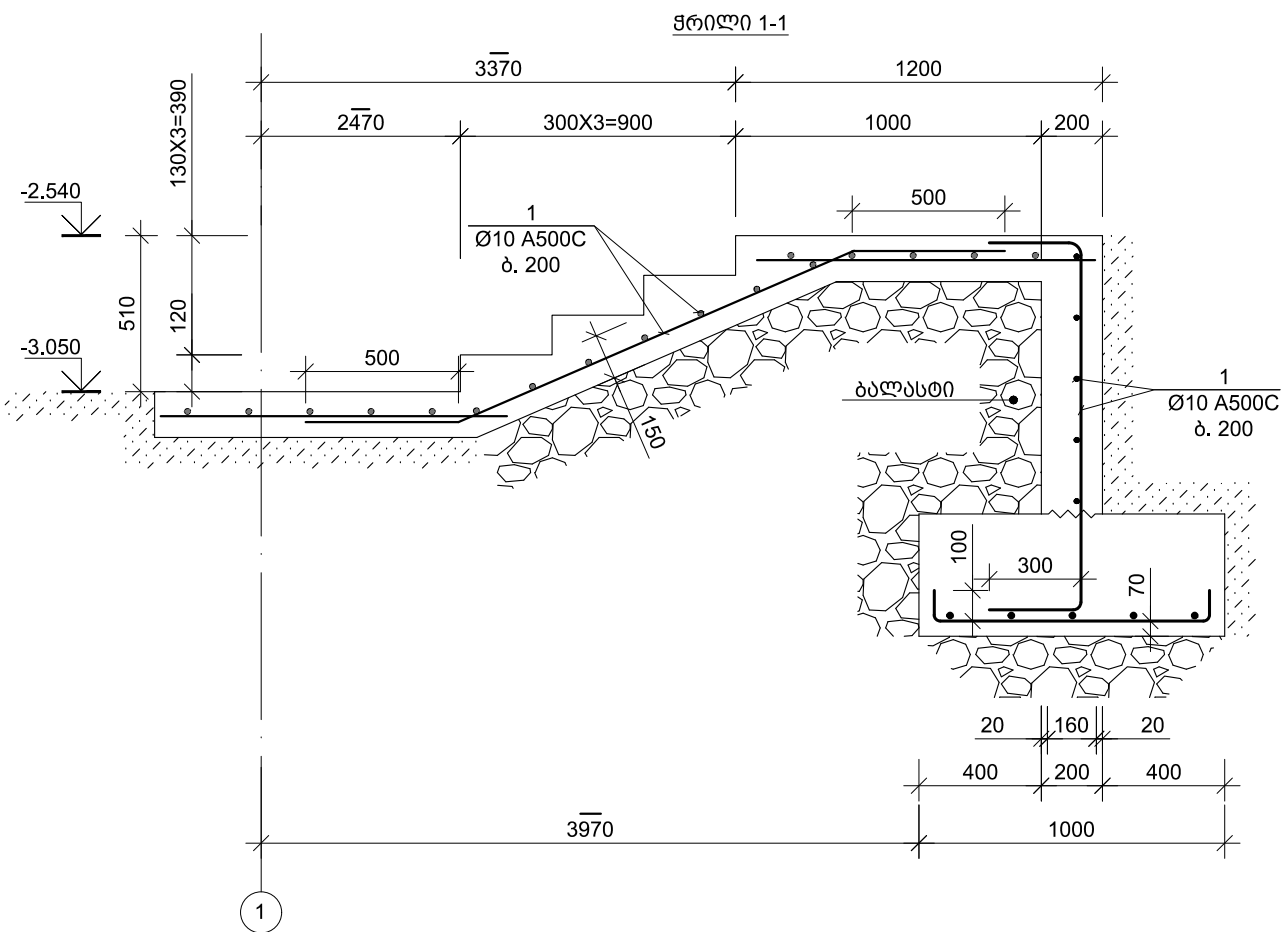
დამკვეთი:	პროექტის მენეჯერი	3. ავსტრალიელი	ნახაზის დასახელება: შრილი 2-2	თარიღი: 07/08/2019	შენიშვნა: 1
	პრ. არქიტექტორი	გ. მელიძე	პროექტის სათაური: კახეთის რეგიონში 5 (ხუთი) საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისთვის საჭირო საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურება		მასშტაბი:
	პრ. ინჟინერი	ა. ნამგალაძე			ნახაზი №: 3 – 36
					ს/ა: 51.03.62.010
				მისამართი: გურჯაანის მუნიციპალიტეტის სოფელ კალაშის საჯარო სკოლა	
					



დამკვეთი: 	ჯონსონბანი: 	პროექტის მენეჯერი 3. ავტორიზირებული პრ. არქიტექტორი 8. მსოიძე პრ. ინჟინერი 1. ნამგალაძე	ნახაზის დასახელება: კიბე №8 - ის საბონეტო გეგმა ; შრილი 3-3 პროექტის საბუთი: კახეთის რეგიონში 5 (ხუთი) საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისთვის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულების შეფასების მომსახურება მისამართი: გურჯაანის მუნიციპალიტეტის სოფელ კალაურის საჯარო სკოლა	თარიღი: 07/08/2019	შენიშვნა: 1 მასშტაბი: ნახაზი №: 3 - 37 ს/პ: 51.03.62.010
--	--	--	---	---------------------------	--



დამკვეთი: 	ჯონსულტანტი: 	პროექტის მენეჯერი	3. ავსტრიელი	ნახაზის დასახელება: შრილი 4-4 პროექტის სათაური: კახეთის რეგიონში 5 (ხუთი) საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისთვის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღირებულების შეფასების მომსახურება მისამართი: გურჯაანის მუნიციპალიტეტის სოფელ კალაურის საჯარო სკოლა	თარიღი: 07/08/2019	შენიშვნა: 1
		პრ. არქიტექტორი	გ. მსოიძე		მასშტაბი: ნახაზი №: კ - 38 ს/პ: 51.03.62.010	
		პრ. ჯონსტრუქტორი	ა. ნამგალაძე			

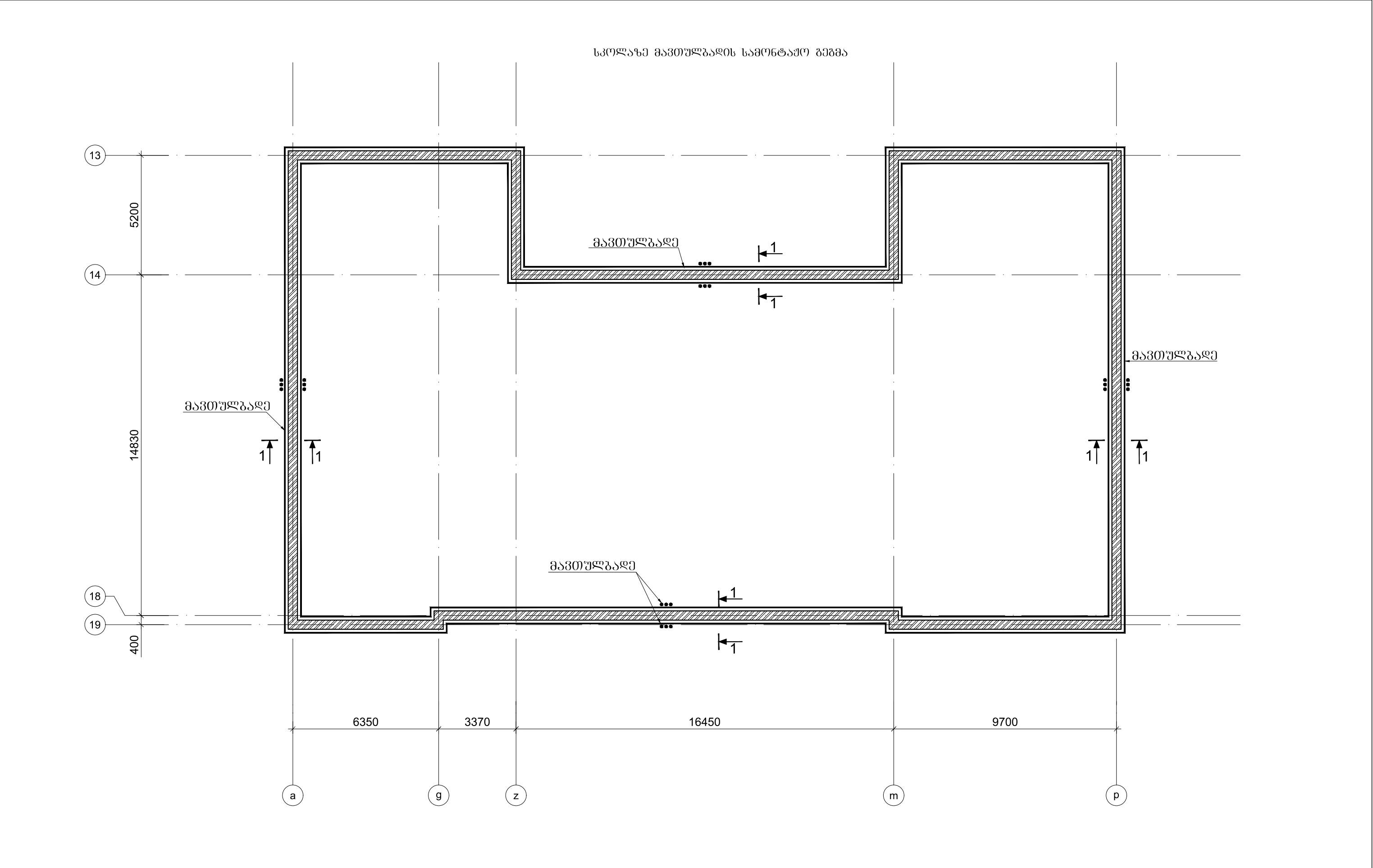


კონსტრ. დეტალი	ელემენტის დეტალი	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულის სიმრძე (მმ)	რადიუსი (მ.)	საერთო სიმრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)
მონ. კიბის არმირება	კიბე N1	1	Ø 10 A500C	დ.ა	-	458	282
		მძიმე ბეტონი B25 V = 6.01 X 1 = 6 m³					
მონ. კიბის არმირება	კიბე N2	1	Ø 10 A500C	დ.ა	-	759	468
		მძიმე ბეტონი B25 V = 9.63 X 1 = 10 m³					
მონ. კიბის არმირება	კიბე N3	1	Ø 10 A500C	დ.ა	-	731	451
		მძიმე ბეტონი B25 V = 9.14 X 1 = 9 m³					
მონ. კიბის არმირება	კიბე N4	1	Ø 10 A500C	დ.ა	-	346	213
		მძიმე ბეტონი B25 V = 4.95 X 1 = 5 m³					
მონ. კიბის არმირება	კიბე N5	1	Ø 10 A500C	დ.ა	-	458	282
		მძიმე ბეტონი B25 V = 6.22 X 1 = 6 m³					
მონ. კიბის არმირება	კიბე N6	1	Ø 10 A500C	დ.ა	-	1034	637
		მძიმე ბეტონი B25 V = 11.3 X 1 = 11 m³					
მონ. კიბის არმირება	კიბე N7	1	Ø 10 A500C	დ.ა	-	261	161
		მძიმე ბეტონი B25 V = 3.6 X 1 = 4 m³					
მონ. კიბის არმირება	კიბე N8	1	Ø 10 A500C	დ.ა	-	514	317
		მძიმე ბეტონი B25 V = 6.8 X 1 = 7 m³					
მონ. კიბის არმირება	კიბე N9	1	Ø 10 A500C	დ.ა	-	185	114
		მძიმე ბეტონი B25 V = 2.5 X 1 = 2 m³					



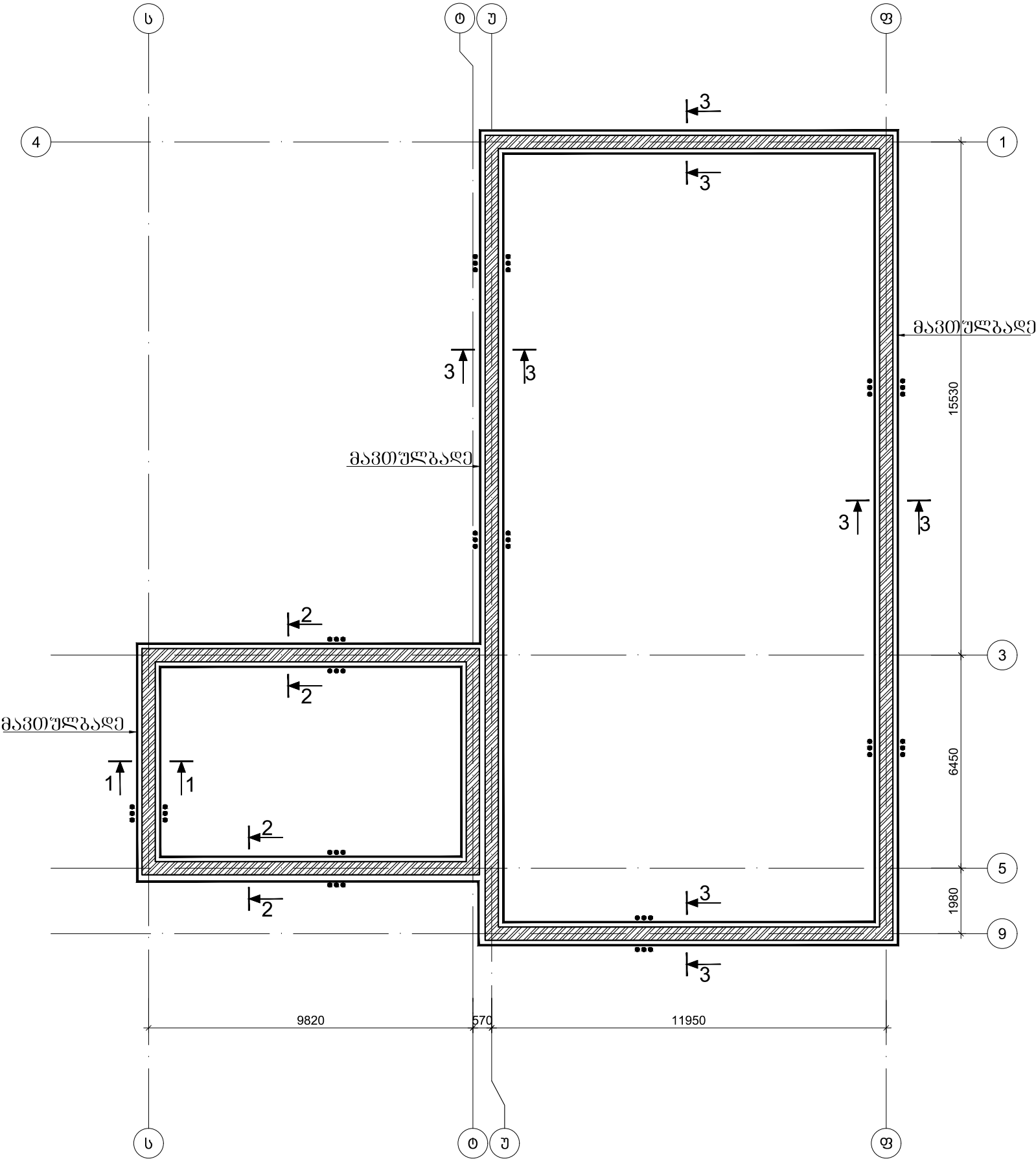
პროექტის მენეჯერი	3. ანდრეასი	
პრ. არქიტექტორი	გ. მელიქიძე	
პრ. ინჟინერი	ა. ნიკოლაძე	

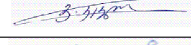
ნახაზის დასახელება: კიბე №9 - ის სამონტაჟო გეგმა ; შრილი 1-1	თარიღი: 07/08/2019	შენიშვნა: 1
პროექტის საბუღალრო:		მასშტაბი:
კახეთის რეგიონში 5 (ხუთი) საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისთვის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღონისძიების შედეგად მომსახურება		ნახაზი №: 3 - 39
მისამართი: გურჯაანის მუნიციპალიტეტის სოფელ კალაურის საჯარო სკოლა		ს/პ: 51.03.62.010

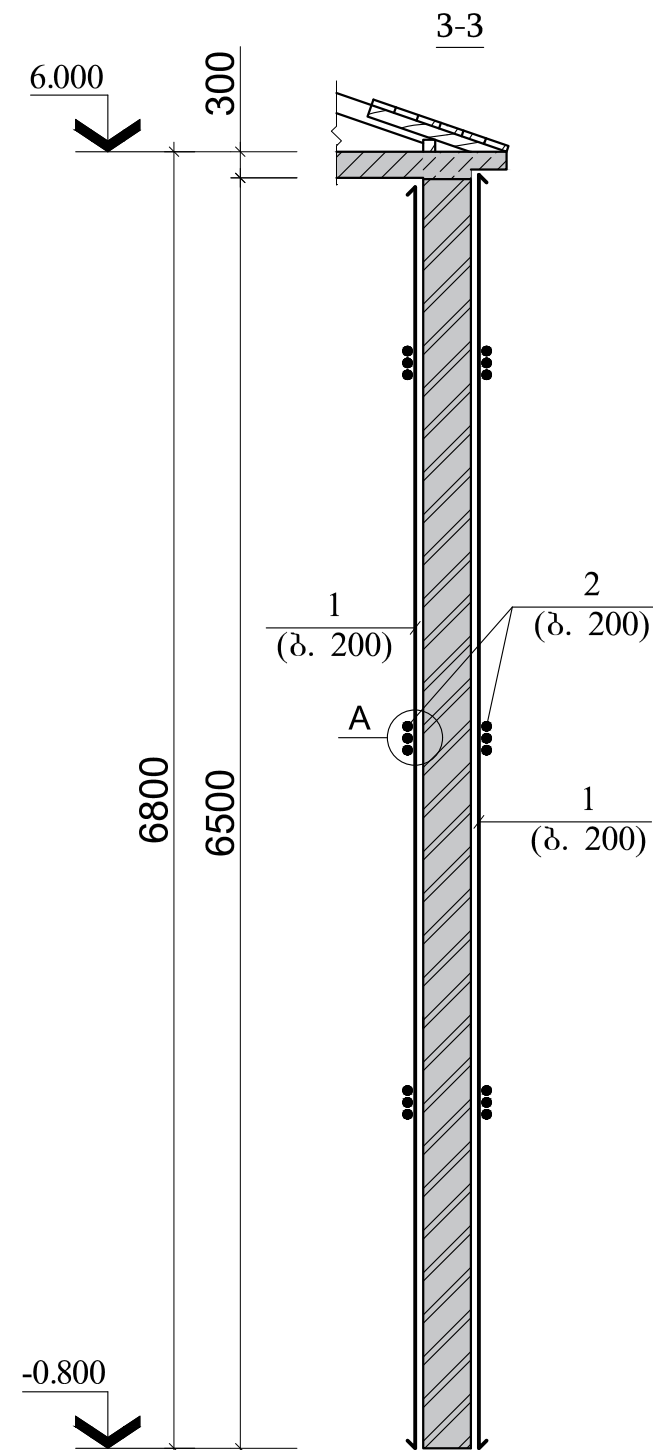
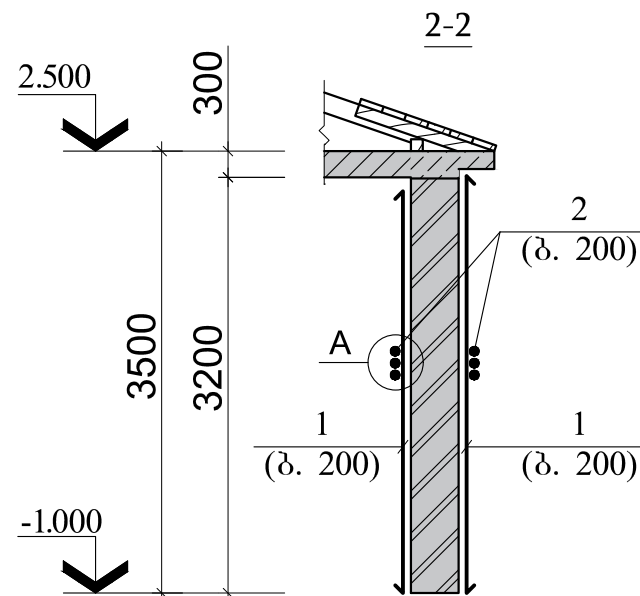
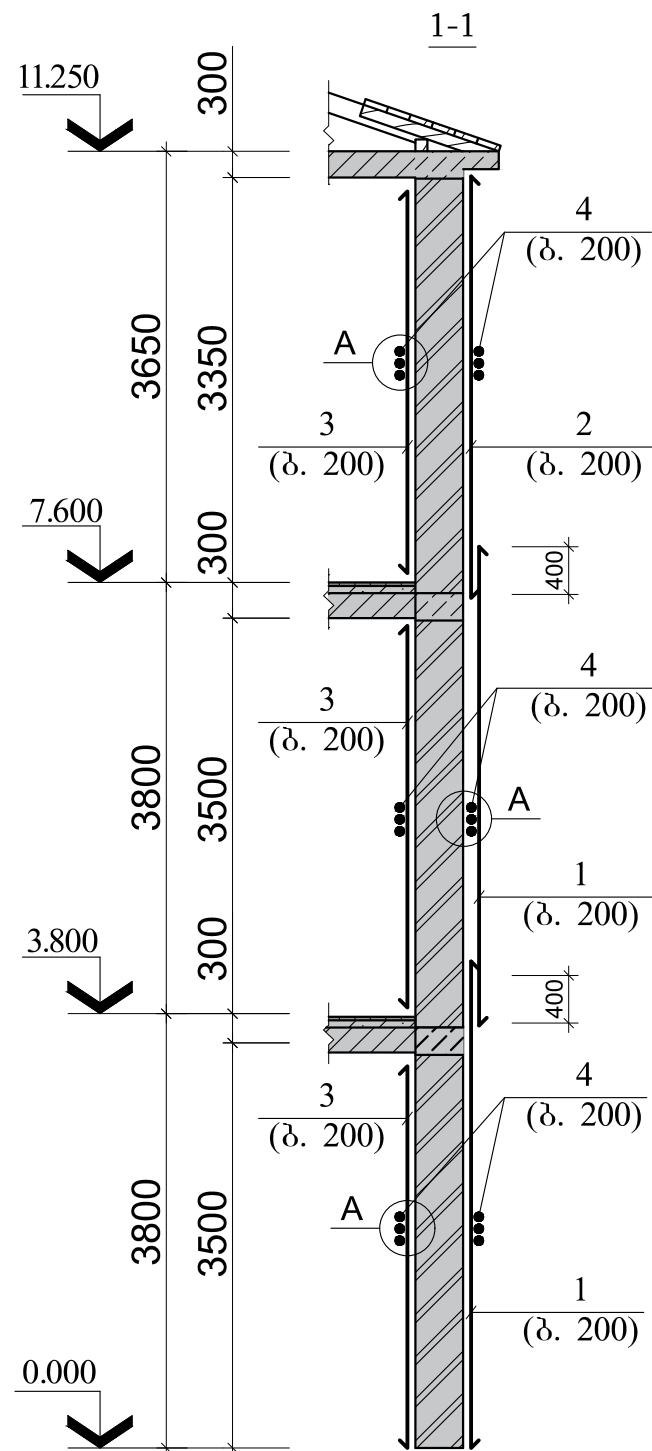


დამკვეთი: 	ჯონსონბრანდი: 	პროექტის მენეჯერი	3. ავტორიზებული		ნახაზის დასახელება: სკოლაზე მავთულბადის სამონტაჟო გეგმა	თარიღი: 07/08/2019	შენიშვნა: 1
		პრ. არქიტექტორი	გ. მსოიძე		პროექტის სათაური: კახეთის რეგიონში 5 (ხუთი) საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისთვის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღონისძიების შედეგად მომზადებულია		მასშტ: 1:40
		პრ. არქიტექტორი	ა. ნამგალაძე				ს/პ: 51.03.62.010

გადასასვლელზე და სკორტულ დარბაზზე მავთულბადის სამონტაჟო გეგმა

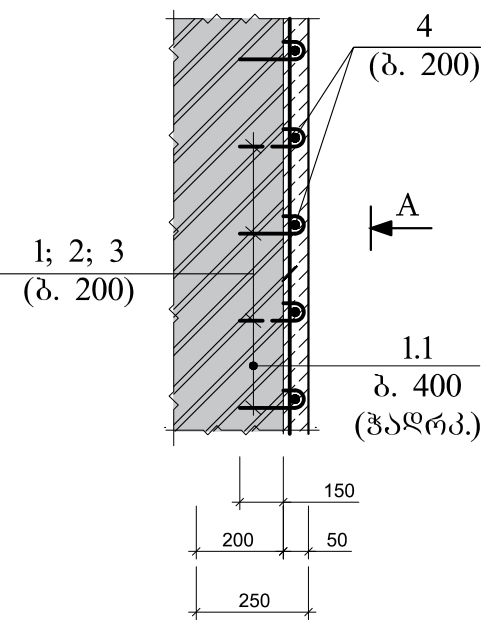
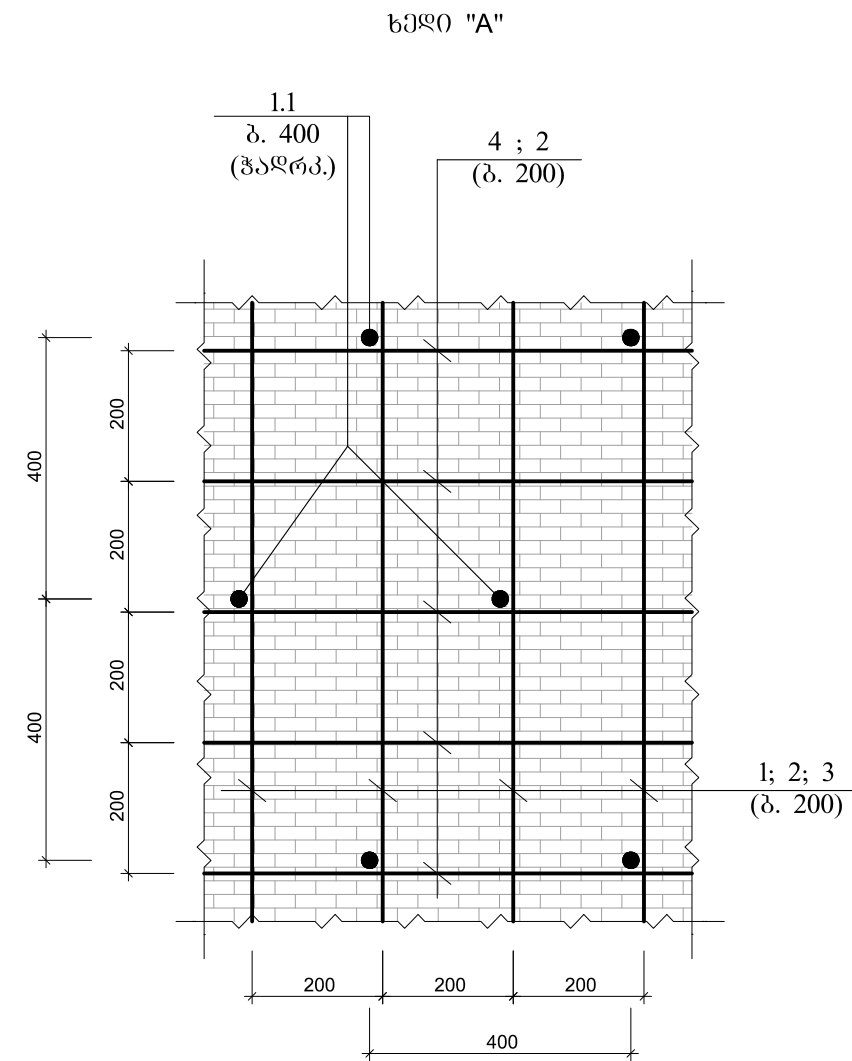


დამკვეთი: 	პროსტრუქტორი: 	პროექტის მენეჯერი	3. ანდრეასიძე		ნახაზის დასახელება: გადასასვლელზე და სკორტულ დარბაზზე მავთულბადის სამონტაჟო გეგმა	თარიღი: 07/08/2019	შენიშვნა: 1	
		პრ. არქიტექტორი	გ. მხოიძე			პროექტის სათაური:	მასშტაბი:	
		პრ. კონსტრუქტორი	ა. ნამგალაძე			კახეთის რეგიონში 5 (ხუთი) საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისთვის საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო ღონისძიებების შედეგების მომსახურება	ნახაზი №:	
							კ - 41	
							მისამართი:	გურჯაანის მუნიციპალიტეტის სოფელ კალაურის საჯარო სკოლა
							51.03.62.010	



დამკვეთი: 	ჯონსონი: 	პროექტის მენეჯერი: ვ. ავთოიშვილი პრ. არქიტექტორი: გ. მელიძე პრ. ინჟინერი: ა. ნამგალაძე	ნახაზის დამატება: კვეთი 1-1 2-2 3-3 პროექტის საბუთი: კახეთის რეგიონში 5 (ხუთი) საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისთვის საჭირო საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურება მისამართი: გუგუშაძის მუნიციპალიტეტის სოფელ კალაშორის საჯარო სკოლა	თარიღი: 07/08/2019 შენიშვნა: 1 მასშტაბი: ნახაზი №: 3 - 42 ს/ა: 51.03.62.010
--	---	---	--	--

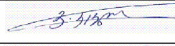
კვანძი "A"



პოზ. №	ე ს კ ი ბ ი	L მმ
4		200

შენიშვნა:

1. კირითადი კომპლექტის მუშა ნახაზების უწყისი და სავსე მონაცემები იხ. ფ. კ-01;
2. ლითონის ბადის გაკვრამდე საჭიროა ფასადის ნაღესის სრული ჩამოყრა;
3. მავთულბადის გაკვრის შემდგომ საჭიროა მისი დაკავშირება კედელთან შემაერთებელი ღეროებით;
4. ლითონის ბადეების მონტაჟის შემდეგ მიღებული ზედაკირები შეიღვოს მა-ღალი ხარისხის (მ200) ქვიშა-ცემენტის ხსნარით;
5. მავთულბადის არმატურები კონტაქტური შეღებვებით მიეღვლოს ღიოებების მოხარჩოების პროფილებს;
6. კვეთზე დატანილი ნიშნულები დაზუსტდეს აღბილობრივად.

დამკვეთი: 	ჯონსონი: 	პროექტის მენეჯერი	პ. ავთიშვილი		ნახაზის დასახელება:	კვანძი A ; ხედი A ; ესკიზი	თარიღი:	07/08/2019	შენიშვნა: 1
		პრ. არქიტექტორი	გ. მსოძიძე		პროექტის სათაური:	კახეთის რეგიონში 5 (ხუთი) საჯარო სკოლის რეაბილიტაციისთვის საჭირო საპროექტო სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის შედგენის მომსახურება	მისამართი:	გურჯაანის მუნიციპალიტეტის სოფელ კალაშრის საჯარო სკოლა	მასშტაბი:
		პრ. ინჟინერ-პროექტორი	ა. ნამგალაძე						ნახაზი №:
									კ - 43
									ს/ა:
									51.03.62.010