



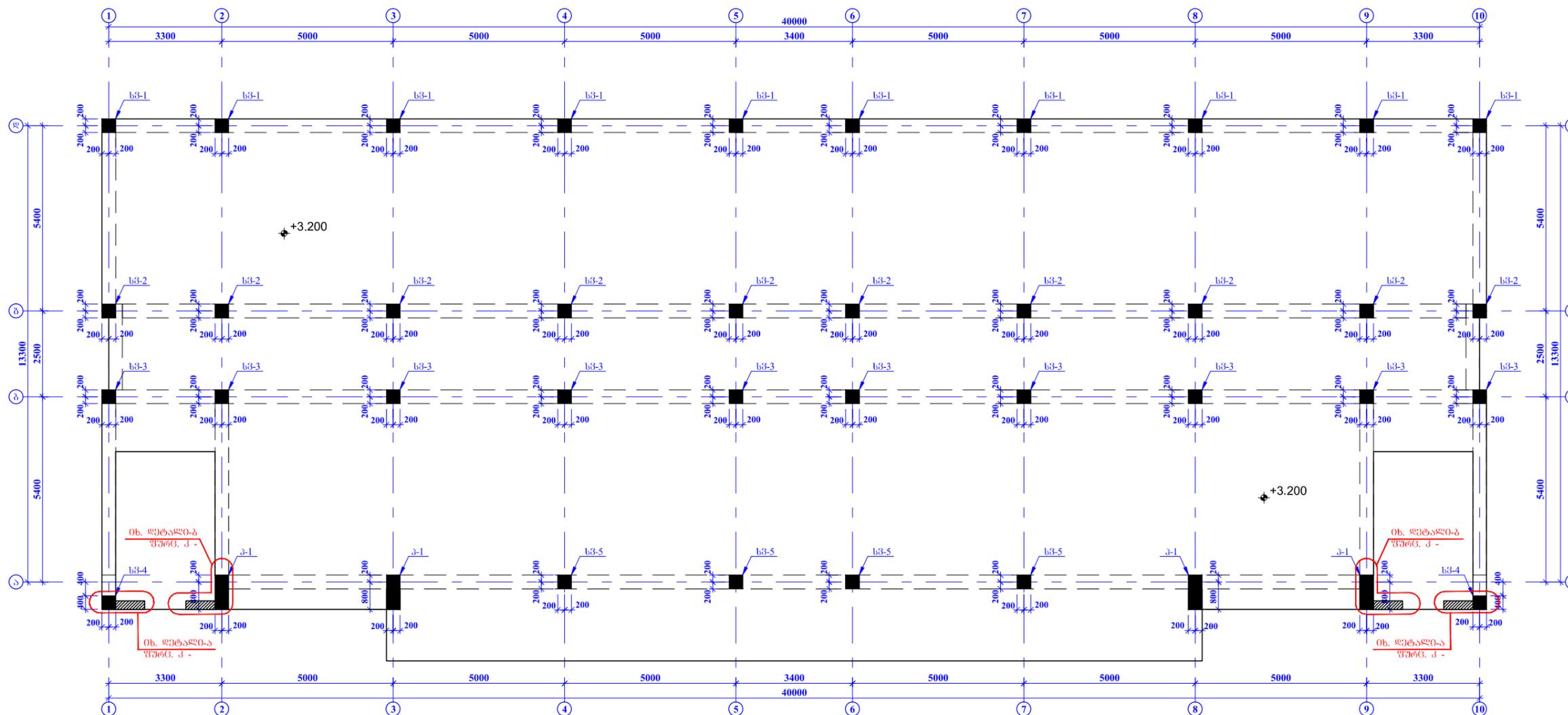
სოფელ გუხურას საჯარო სკოლის
ახალი შენობა

ტოპოგრაფიული რაიონი
0306000
საპროექტო
4300
ტ.: (+995 95) 91 97 73

შენიშვნა:

რკ/ბეტ. სვეტების და პილონების სამონტაჟო გეგმა +3.200 ნიშნულზე

მ. 1:100



სსიპ



საგანმანათლებლო და სამშენობლო
ინჟინერებთან დაკავშირების სააგენტო

მ. ალექსიძის ქ. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
საპროექტო
0193
ტ.: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

ნახაზის დასახელება

რკ/ბეტ. სვეტების
სამონტაჟო გეგმა +3.200 ნიშნულზე

ნახაზის სტატუსი

ტექნიკური დოკუმენტაცია
(კონსტრუქცია)

არქიტექტურის სამსახურის უფროსი
ზურაბ ნიკოლაიშვილი
კონსტრუქტორი
სიმონ ნემსაძე
შპს-ს მფლობელი
სიმონ ნემსაძე
შპს-ს მფლობელი
ნიკოლოზ მამუკაშვილი

მასშტაბი

ფურც. № კ-25

სტატუსი რევიზია



სოფელ გუგუტას საჯარო სკოლის ახალი შენობა

ტვირთვის ტიპი 080000
საპროექტო 4300
ტ. (+995 95) 91 97 73

შენიშვნა:

სსიპ



საგანმანათლებლო და საზოგადოებრივი ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
8. აღმშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II საბურთალოს რაიონის საპროექტო 0199
ტ. (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.sasda.ge

ნახაზის დასახელება

სვეტილი, ზერილები და სვეტილიპაცია

ნახაზის სტატუსი

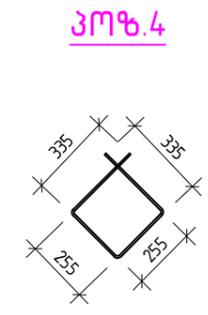
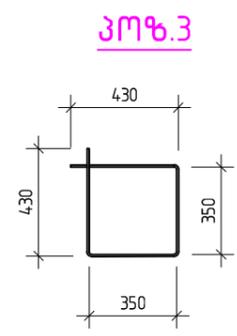
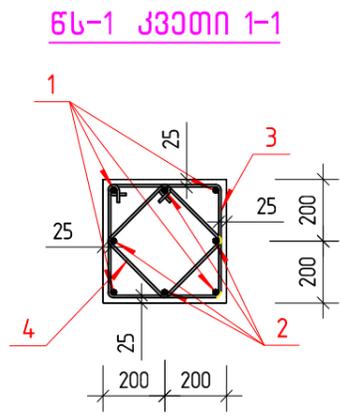
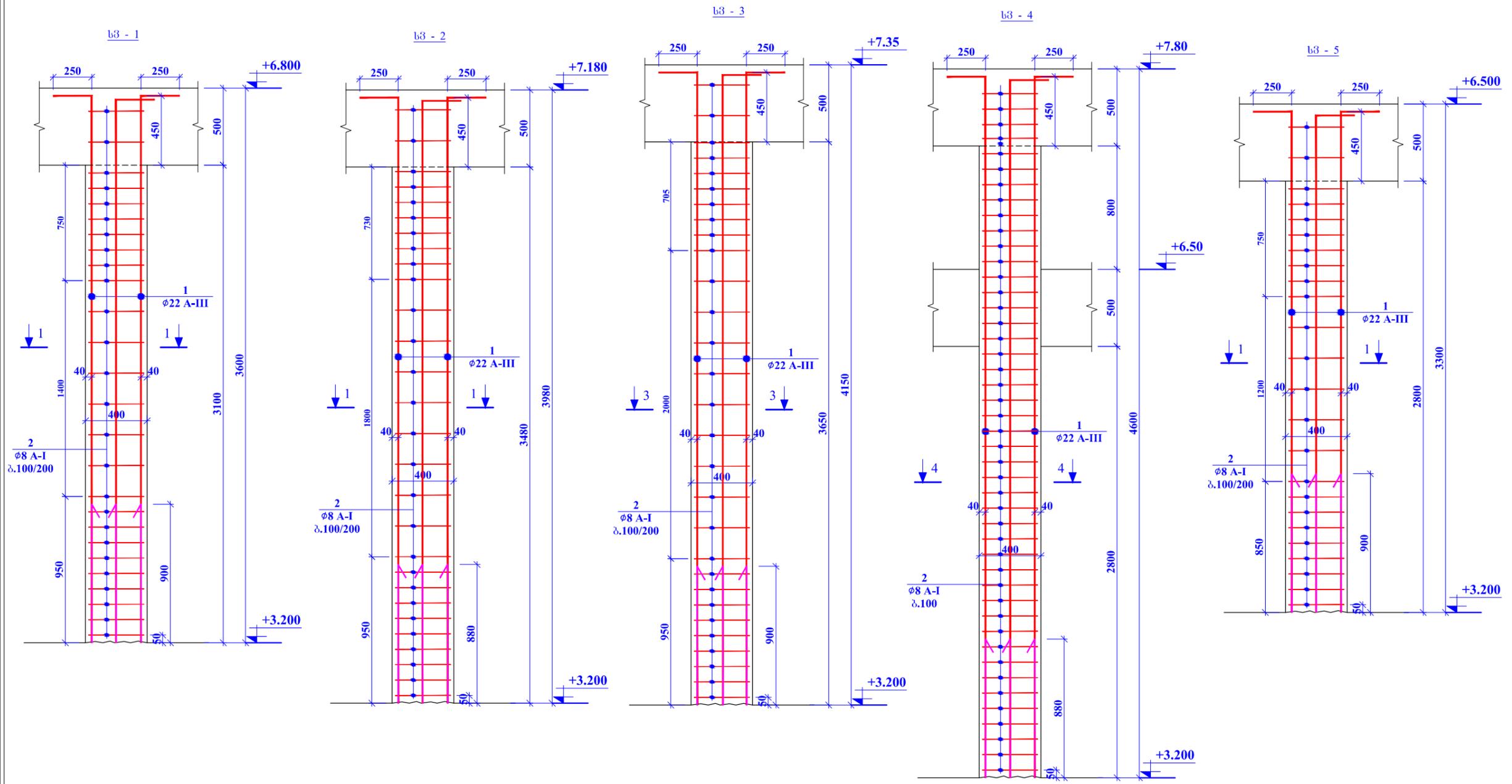
ტიქნოლოგიური დოკუმენტაცია (კონსტრუქციის)

არქიტექტურის სამსახურის უფროსი ზურაბ ნიკოლაიშვილი
კონსტრუქტორი სიმონ ნუნუაძე
შეასრულა სიმონ ნუნუაძე
შეამოწმა ნიკოლაიშვილი
ნაპროექტო ინჟინერი

მასშტაბი

ფურც. № 1-26

სტატუსი რეგისტრაცია





სოფელ გუგუტას საჯარო სკოლის ახალი შენობა

ტვირთვის რაოდენობა
060000
საბაზისი
4300
ტ: (+995 95) 91 97 73

შენიშვნა:

სსიპ
საგანმანათლებლო და საზოგადოებრივი ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
8. აღმშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II საბურთალოს რაიონის საბაზისი
0393
ტ: (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.saida.ge

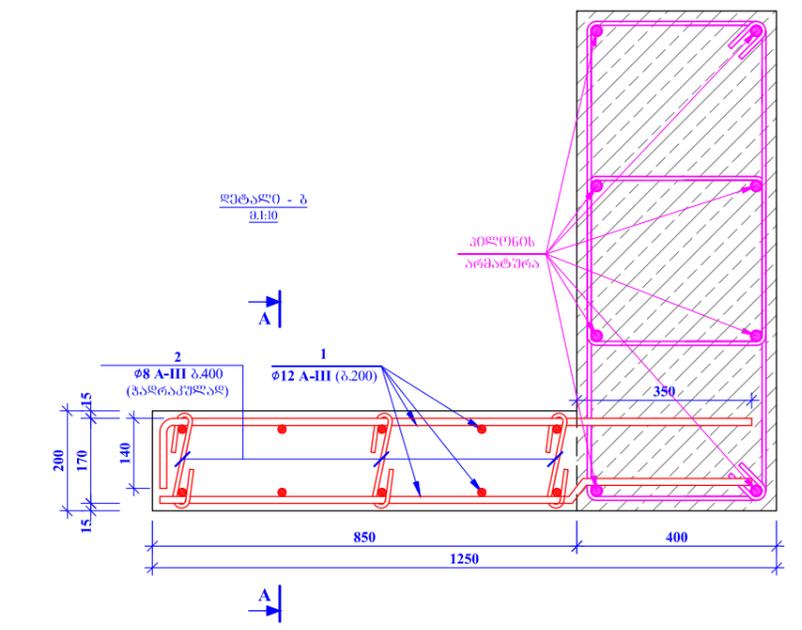
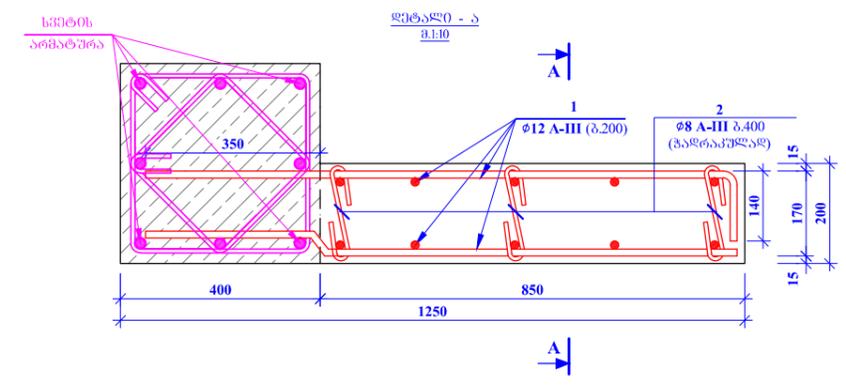
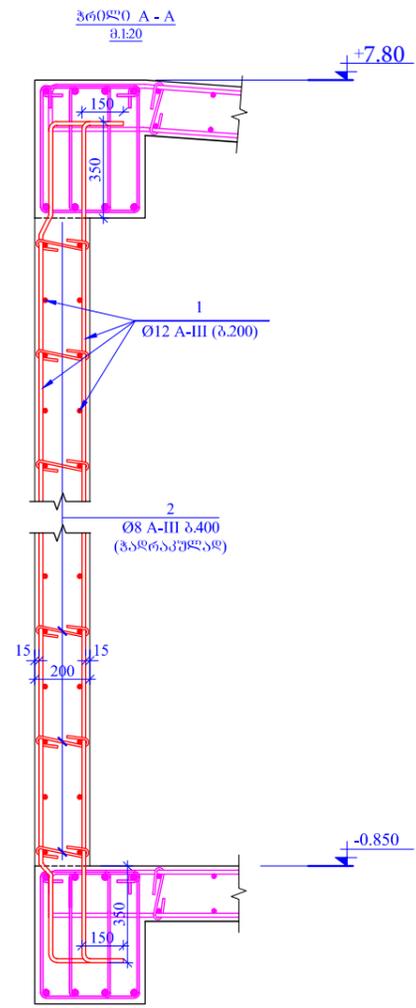
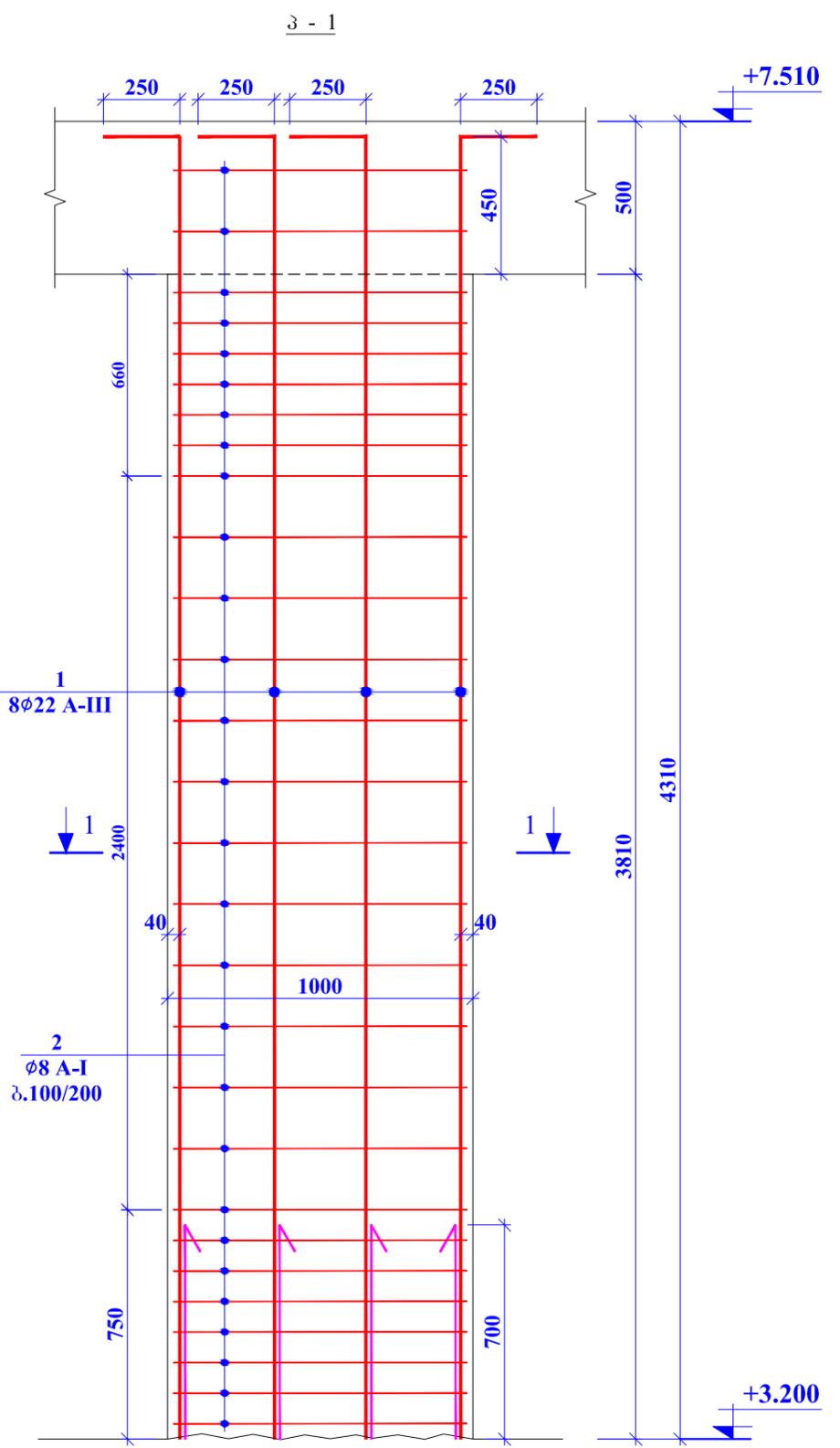
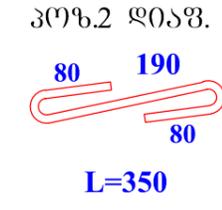
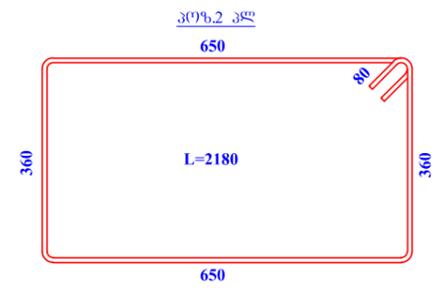
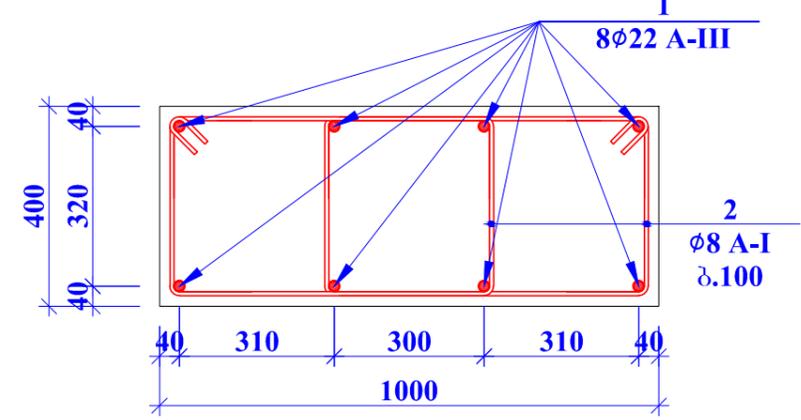
ნახაზის მასშტაბი
პილონი 1, ზრილები;
კვანძები და სპეციფიკაცია

ნახაზის სტატუსი
ტიქონოვილი დოკუმენტაცია
(კონსტრუქცია)

პროექტის საშუალო რაოდენობის
ზუსტად ნიშნავს
კონსტრუქციის
სიღრმე ნიშნავს
შესაბამის
სიღრმე ნიშნავს
ნიშნავს
ნიშნავს

მასშტაბი
შუამდგომლობა № 27 სტატუსი რევიზია

პილონი 1 - 1
მ.1:20



პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ
		მონოლითური დიფრაგმა		ცალი
		დებალები		ერთეული (კგ) სულ (კგ)
1	Ø 12 A-III	ℓ= 690000	-	612.72 612.72
2	Ø 8 A-I	ℓ= 350	156	0.14 21.57
				634.29
				ერთეული (მ³) სულ (მ³)
		პეტოვი B25		5.10 5.10



სოფელ მუხრანს საკვარო სკოლის ახალი შენობა

ტფილისი რაიონი
080400
საბურთაქო
4300
ტა (+995 99) 91 97 73

შენიშვნა:

მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე (+3.2 მ-დან +6.8 მ-მდე)

ელემ. დასახელება	პოზ. №	მსპიზი მმ.	არმატურის სპეციფიკაცია				არმატურის ამოკრეფა			
			Ø მმ ღა კლ.	L (მგ)	n ც.	nxL მ-ში	Ø მმ ღა კლ.	ΣnxL მ-ში	მასა კგ	
									A-I	A-III
1	2	3800								
მონოლ. რკ.პ. სვეტი სვ-1 n=10 ცალი	1	3800	22 AIII	3800	8	30.4	8 A-I	71.2	28.1	
	2		8 A-I	1560	26	40.56	22 AIII	30.4		90.7
	3	იხ. მსპიზი-1	8 A-I	1180	26	30.7	ჯამი		118.9	
										პეტონის კლასი სიმტკიცის მინიმუმით B20 V=0.5 მ3

მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე (+3.2 მ-დან +7.18 მ-მდე)

ელემ. დასახელება	პოზ. №	მსპიზი მმ.	არმატურის სპეციფიკაცია				არმატურის ამოკრეფა			
			Ø მმ ღა კლ.	L (მგ)	n ც.	nxL მ-ში	Ø მმ ღა კლ.	ΣnxL მ-ში	მასა კგ	
									A-I	A-III
1	2	4180								
მონოლ. რკ.პ. სვეტი სვ-2 n=10 ცალი	1	4180	22 AIII	4180	8	33.44	8 A-I	76.7	30.3	
	2		8 A-I	1560	28	43.68	22 AIII	33.4		99.8
	3	იხ. მსპიზი-1	8 A-I	1180	28	33.0	ჯამი		130.1	
										პეტონის კლასი სიმტკიცის მინიმუმით B20 V=0.56 მ3

მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე (+3.2 მ-დან +7.35 მ-მდე)

ელემ. დასახელება	პოზ. №	მსპიზი მმ.	არმატურის სპეციფიკაცია				არმატურის ამოკრეფა			
			Ø მმ ღა კლ.	L (მგ)	n ც.	nxL მ-ში	Ø მმ ღა კლ.	ΣnxL მ-ში	მასა კგ	
									A-I	A-III
1	2	4350								
მონოლ. რკ.პ. სვეტი სვ-3 n=10 ცალი	1	4350	22 AIII	4350	8	34.8	8 A-I	79.5	31.4	
	2		8 A-I	1560	29	45.24	22 AIII	34.8		103.8
	3	იხ. მსპიზი-1	8 A-I	1180	29	34.2	ჯამი		135.2	
										პეტონის კლასი სიმტკიცის მინიმუმით B20 V=0.59 მ3

მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე (+3.2 მ-დან +7.35 მ-მდე)

ელემ. დასახელება	პოზ. №	მსპიზი მმ.	არმატურის სპეციფიკაცია				არმატურის ამოკრეფა			
			Ø მმ ღა კლ.	L (მგ)	n ც.	nxL მ-ში	Ø მმ ღა კლ.	ΣnxL მ-ში	მასა კგ	
									A-I	A-III
1	2	4800								
მონოლ. რკ.პ. სვეტი სვ-4 n=2 ცალი	1	4800	22 AIII	4800	8	38.4	8 A-I	123.3	48.7	
	2		8 A-I	1560	45	70.2	22 AIII	38.4		114.6
	3	იხ. მსპიზი-1	8 A-I	1180	45	53.1	ჯამი		163.3	
										პეტონის კლასი სიმტკიცის მინიმუმით B20 V=0.66 მ3

მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე

პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ
		მონოლითური პილოტი პ-1	4 ცალი	
		ფუძეები	ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 22 A-III ლ= 4510	8	13.47
2		Ø 8 A-I ლ= 2180	56	0.86
				156.00
		ერთეული (მ ³)		სულ (მ ³)
		პეტონი B25	1.52	

მასალის სპეციფიკაცია ერთ ელემენტზე (+3.2 მ-დან +6.5 მ-მდე)

ელემ. დასახელება	პოზ. №	მსპიზი მმ.	არმატურის სპეციფიკაცია				არმატურის ამოკრეფა			
			Ø მმ ღა კლ.	L (მგ)	n ც.	nxL მ-ში	Ø მმ ღა კლ.	ΣnxL მ-ში	მასა კგ	
									A-I	A-III
1	2	3500								
მონოლ. რკ.პ. სვეტი სვ-5 n=4 ცალი	1	3500	22 AIII	3500	8	28	8 A-I	65.8	26.0	
	2		8 A-I	1560	24	37.44	22 AIII	28.0		83.6
	3	იხ. მსპიზი-1	8 A-I	1180	24	28.3	ჯამი		109.5	
										პეტონის კლასი სიმტკიცის მინიმუმით B20 V=0.5 მ3

სსიპ
საანგარიშო-პროექტო და სამშენობლო ინჟინერების განვითარების სააგენტო
მ. კლდრბისი 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი სასაბურთაქო რაიონი
საბურთაქო
0199
ტა (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.saida.ge

ნახაზის დასახელება
სვეტიპის მასალის სპეციფიკაცია

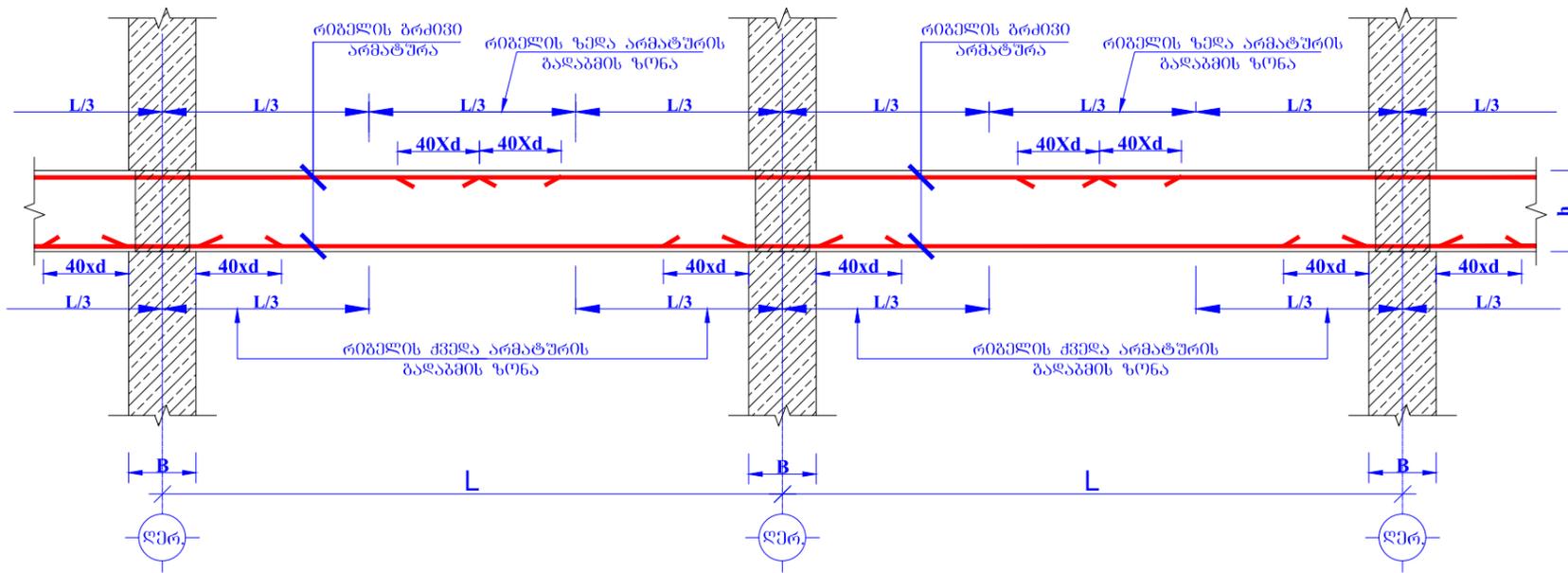
ნახაზის სტატუსი
ტიპური დოკუმენტაცია
(კონსტრუქცია)

არქიტექტორის საგნაბრუნო უბრუნო ზურაბ ნიკოლაიშვილი
კონსტრუქტორი
სიმონ ნიკაძე
შეასრულა
სიმონ ნიკაძე
შეამოწმა
ნიკოლოზ მინდიაშვილი

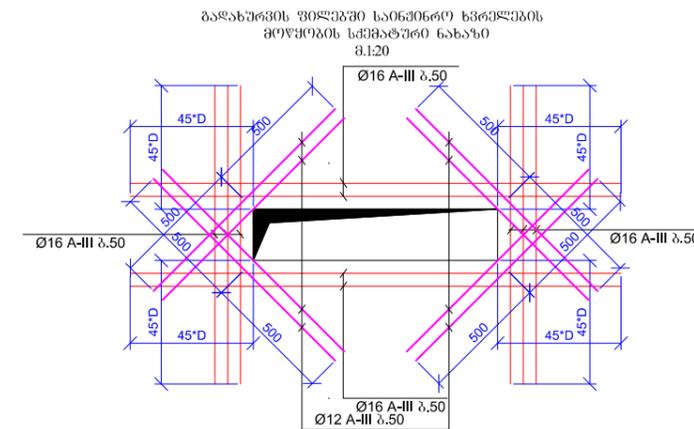
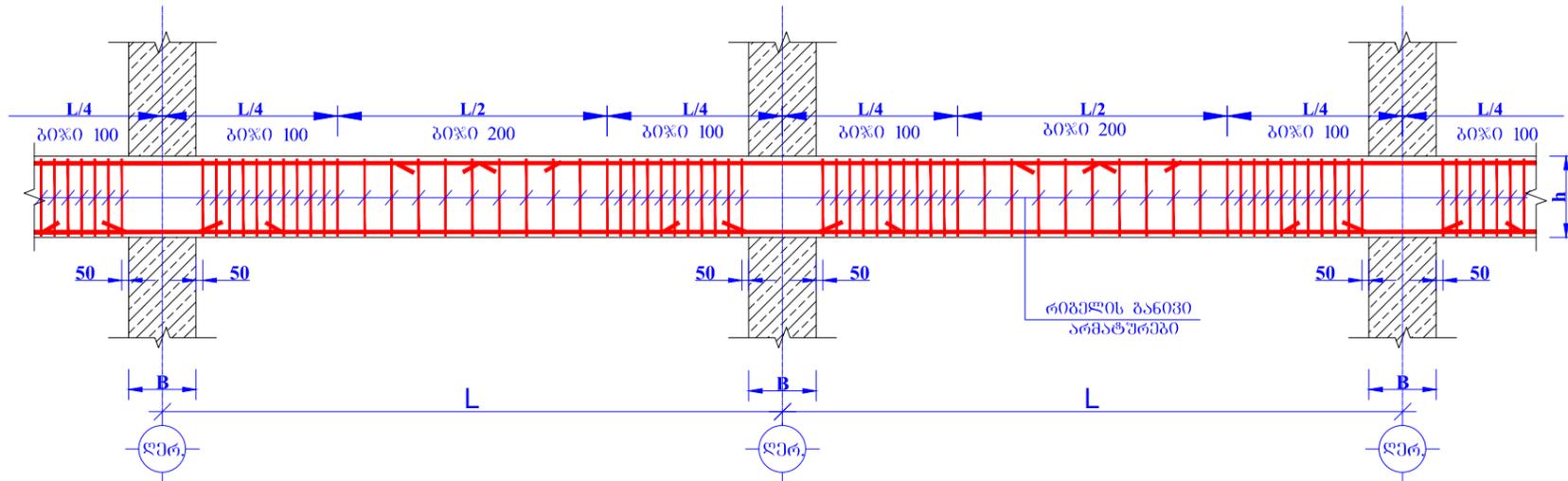
მასშტაბი
1:25, 1:20

ფურც. № 1-28 სტატუსი რევიზია

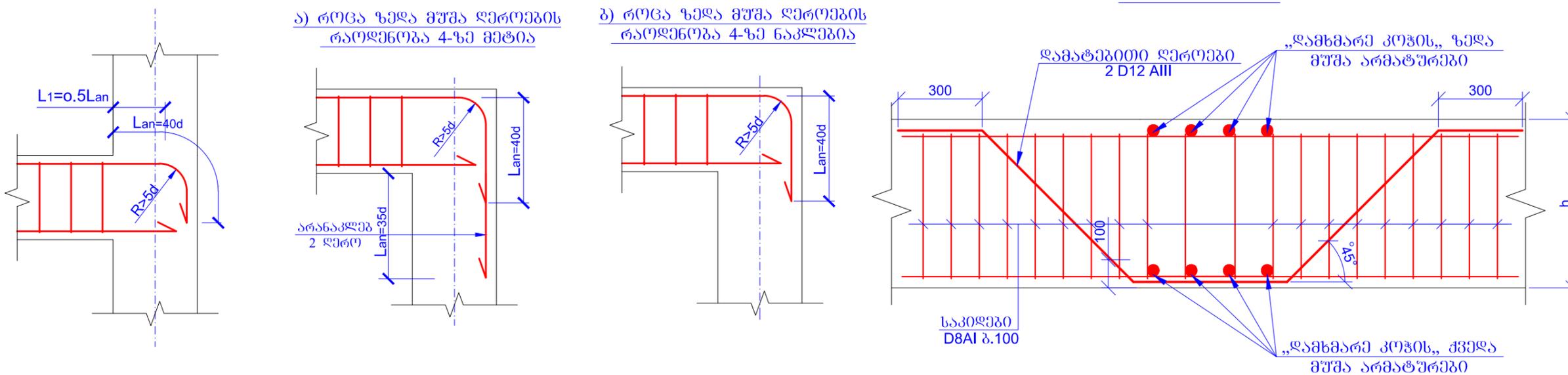
რიგელებში არმატურების გაღებვის სქემატური ნახაზი



რიგელებში ბანციო არმატურების განაწილების სქემატური ნახაზი



„ღამხმარე და მთავარი კოჭების, შვერტიების კვანძი“



სოფელ გუგუტას საჯარო სკოლის ახალი შენობა

ტელეფონი 080000
საპროექტო 4300
ტ. (+995 95) 91 97 73

შენიშვნა:

სსიპ საბუნებისმეტყველო და საინჟინერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
მ. კლდიაშვილის ქ. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
საპროექტო 0193
ტ. (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.saiida.ge

ნახაზის მასშტაბი
ტიპიური ნაგებობის და საკონსტრუქციო ნაგებობის შემთხვევაში; შენობის მოწყობის ადგილებზე ბაჟიშემოს მხარის

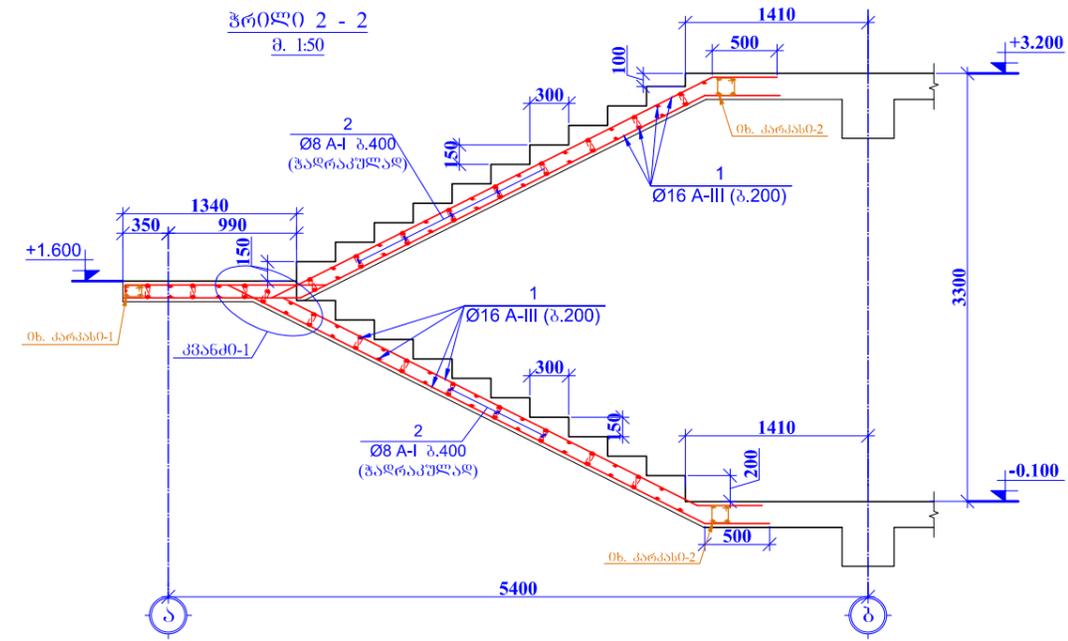
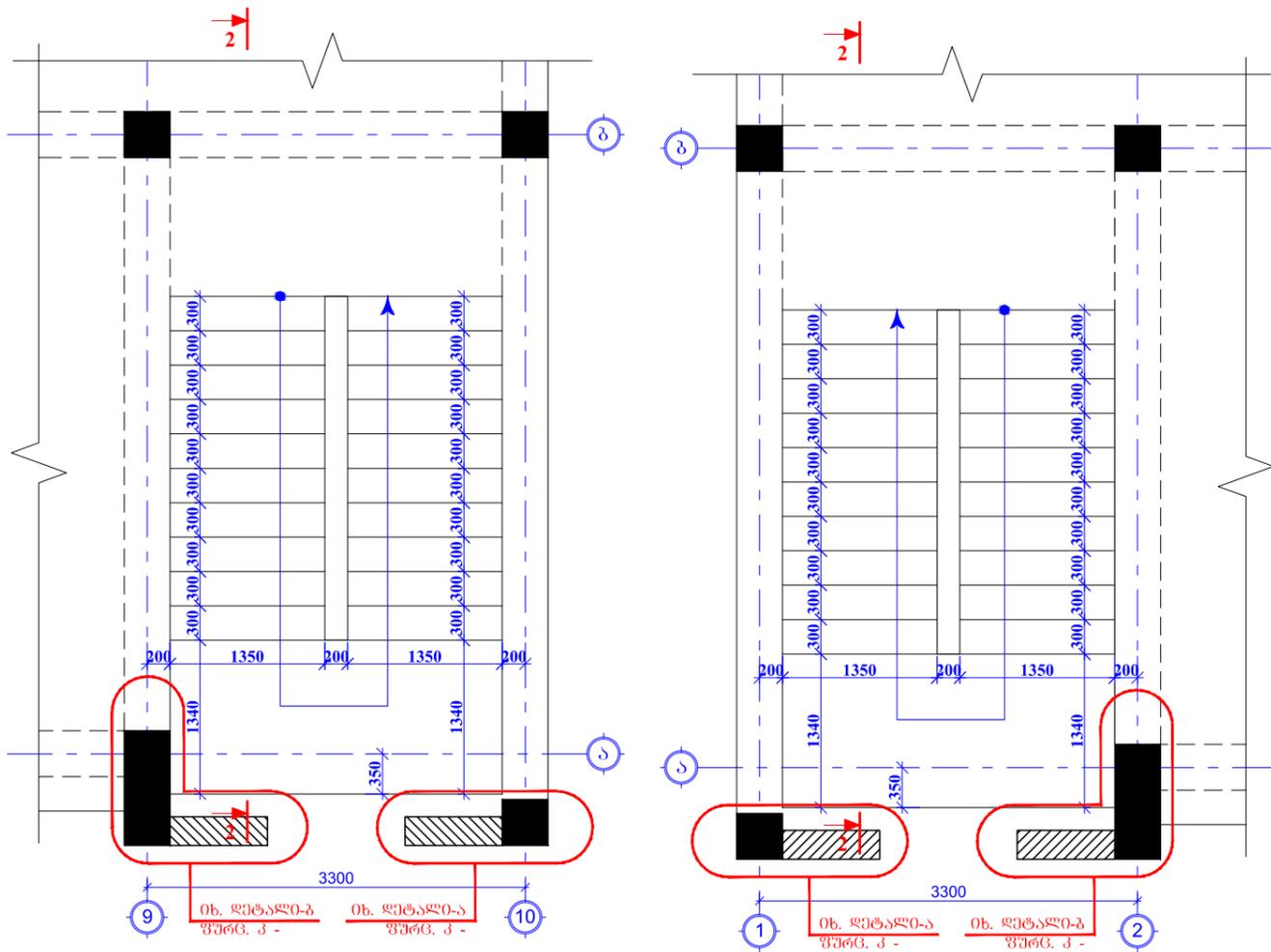
ნახაზის სტატუსი
ტიპიური დოკუმენტაცია (კონსტრუქცია)

არქიტექტურის სამსახურის უფროსი
ზურაბ ნიკოლაიშვილი
კონსტრუქციის უფროსი
შენიშვნა
სომხეთის რესპუბლიკის
ინჟინერ-გეგმარების
სამსახური

მასშტაბი
შპს. ნა ქ-29 სტატუსი რეგისტრაცია

მთავარი შიდა კიბის სანაპირო ნახაზი
(-0.100 და +3.200 ნიშნულებს შორის)

მთავარი შიდა კიბის სანაპირო ნახაზი
(-0.100 და +3.200 ნიშნულებს შორის)



სტრუქტურული მშენებლის საპროექტო სამსახური

ტელეფონის რაიონი
მისამართი
საბურთალოს რაიონი
4300
ტ. (+995 95) 91 97 73

შენიშვნა:
კიბის მარშრუტის ორივე
შრის განივი არმატურა
უნდა გადამოწმდეს
დაგროვებების

სსიპ
საქართველოს რესპუბლიკის საგარეო ურთიერთობების სამსახური
საგარეო ურთიერთობების განყოფილება
მ. აღმაშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II სართული
თბილისი
საბურთალოს რაიონი
0159
ტ. (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.esida.ge

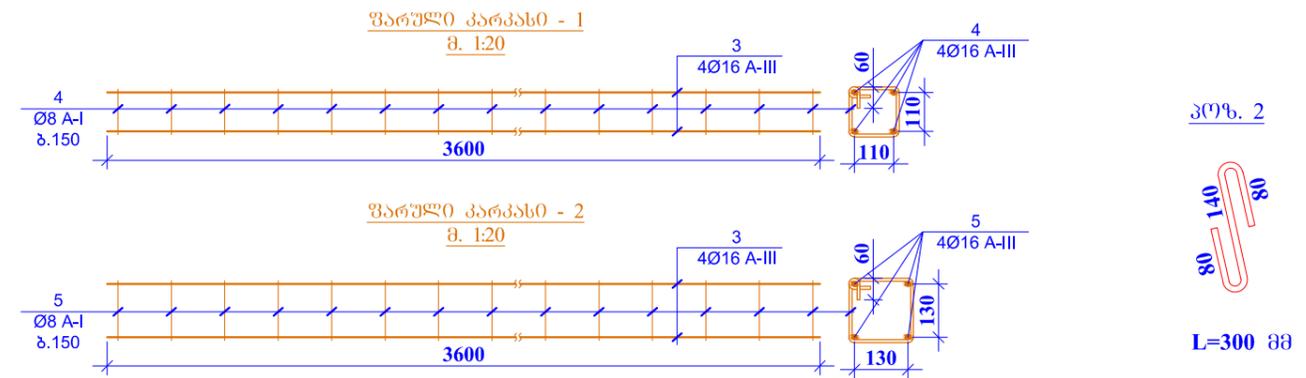
ნახაზის მასშტაბი
მთავარი შიდა კიბის ნიშნა -0.100 და
+3.200 ნიშნულებს შორის; ჭრილი 2-2
მასშტაბის სპეციფიკაცია

ნახაზის სტატუსი
ტექნიკური დოკუმენტაცია
(კონსტრუქცია)

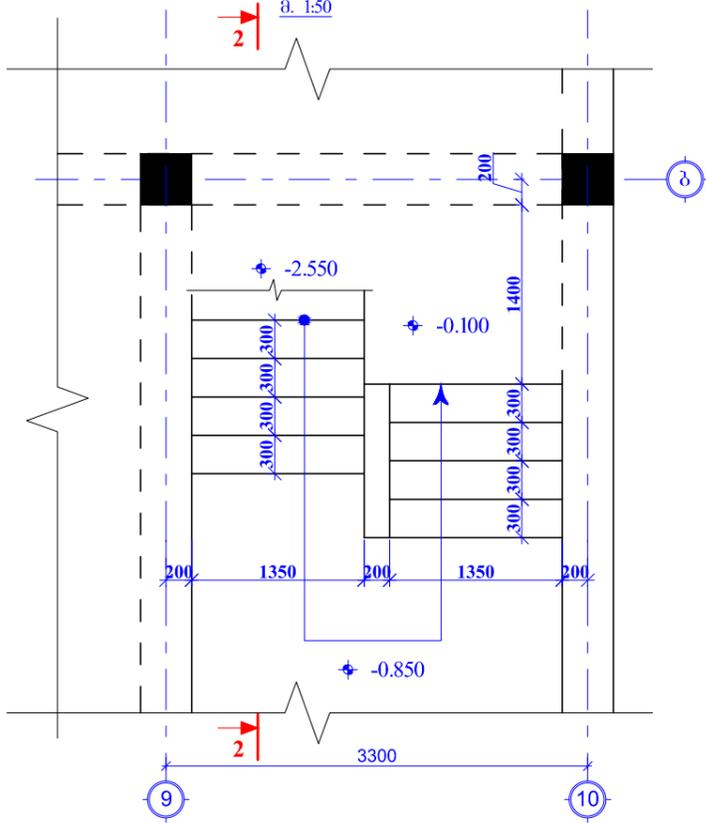
არქიტექტურის სამსახურის უფროსი
ზურაბ ნიკოლაიშვილი
კონსტრუქტორი
სიმონ ნუნუაძე
შემამუშავა
სიმონ ნუნუაძე
შეამოწმა
ნიკოლოზ მდინარეშვილი

მასშტაბი
1
შურტ. №კ-30 სტატუსი რევიზია

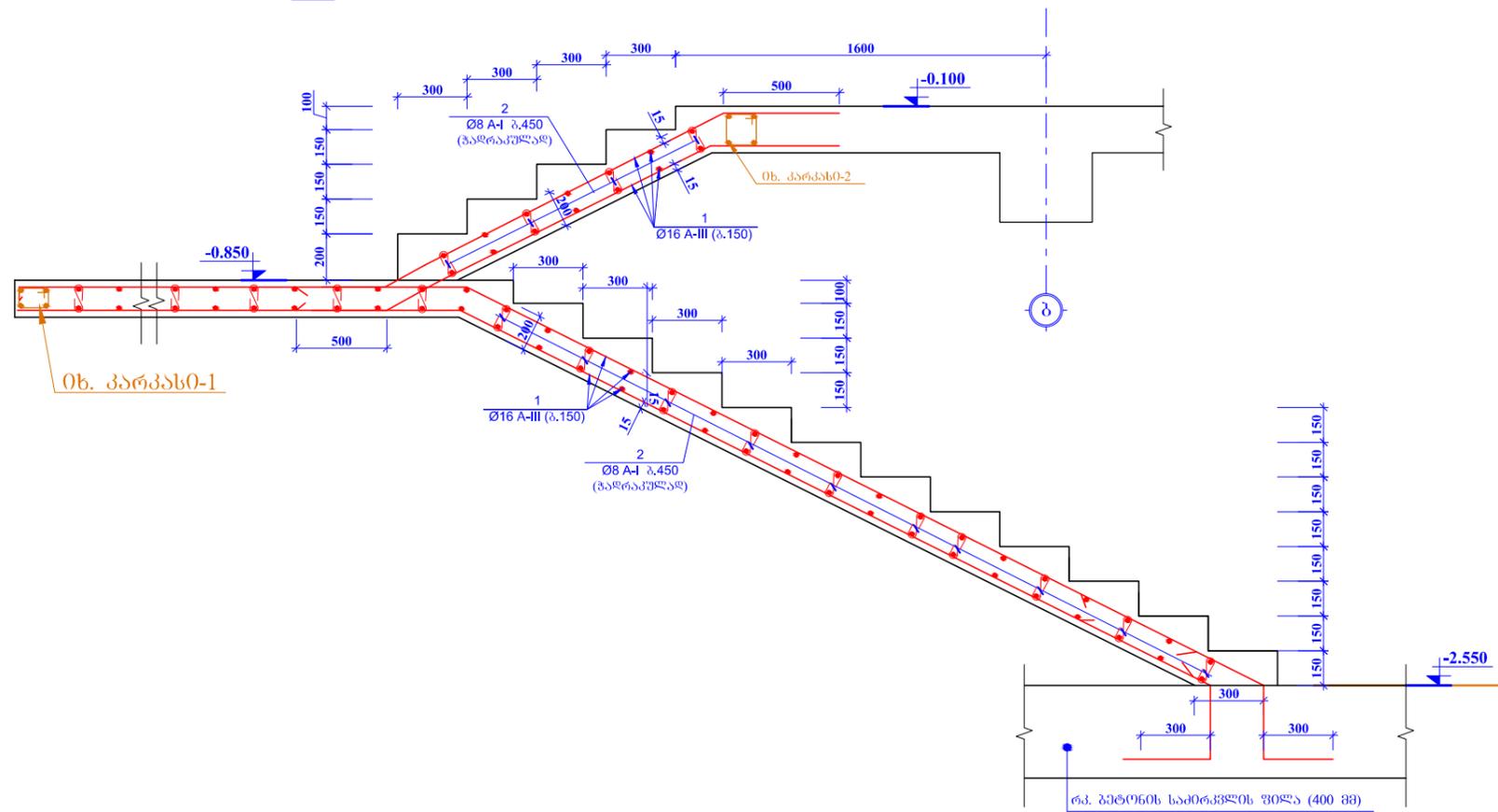
პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		კიბი კ - 2 -0.100 და +3.200 ნიშნულებს შორის	1	ცალი	
		დეტალები	ერთეული (კმ)	სულ (კმ)	
1	ღვივრის ალბილე	Ø 16 A-III ლ= 292000	-	460.1	460.1
2		Ø 8 A-I ლ= 300	55	6.52	6.52
3		Ø 16 A-III ლ= 3600	12	68.26	68.26
4		Ø 8 A-I ლ= 690	25	6.81	6.81
5		Ø 8 A-I ლ= 770	50	15.21	15.21
					549.29
			ერთეული (მ³)	სულ (მ³)	
		პეტრონი B25	2.70	2.70	



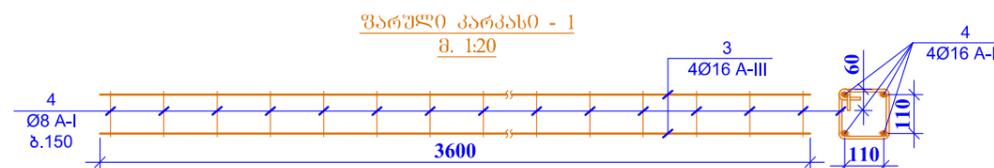
მთავარი შიდა კიბის საყალიბო ნახაზი (ბანინილი არქიტექტურულ ნახაზებთან ერთად) (-2.550 და -0.100 ნიშნულებს შორის) შ. 1:50



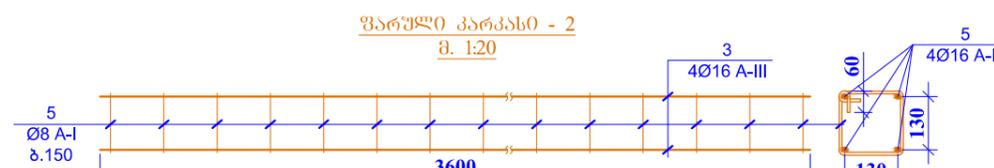
პროლი 2 - 2
შ. 1:20



ვარული კარკასი - 1
შ. 1:20



ვარული კარკასი - 2
შ. 1:20



პოზ.	აღნიშვნა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ
		კიბე 2 - 2 -0.100 და +3.200 ნიშნულებს შორის	1	ცალი
		დეტალები	პერიული (კგ)	სულ (კგ)
1	ღაბრის აგებულება	Ø 16 A-III ლ= 380000	-	600
2		Ø 8 A-I ლ= 300	110	13.04
3		Ø 16 A-III ლ= 3600	8	45.51
4		Ø 8 A-I ლ= 690	25	6.81
5		Ø 8 A-I ლ= 770	25	7.60
				672.96
			პერიული (მ ³)	სულ (მ ³)
		პეტრევი B25	2.10	2.10

მასშტაბი A-3



სოფელ მუხრანის საჯარო სკოლის ახალი შენობა

ტელეფონი 0995 95 91 97 73
მისამართი 4300
ტელეფონი (+995 95) 91 97 73

შენიშვნა:

კიბის მარშრუტის ორივე შრის ბანინი არმატურა უნდა გადამოყდნოს დაგეგმვის მიხედვით

სსიპ

საგანმანათლებლო და სამეცნიერო ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
გ. კლდიაშვილი 1, თბილისი-საბურთაპო რაიონი, საბურთაპო რაიონის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე
საბურთაპო 0193
ტელეფონი (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.eaida.ge

ნახაზის მასშტაბი

მთავარი შიდა კიბის ბიშნა -2.550 და -0.100 ნიშნულებს შორის; ზირები და მასშტაბის სპეციფიკაცია

ნახაზის სტატუსი

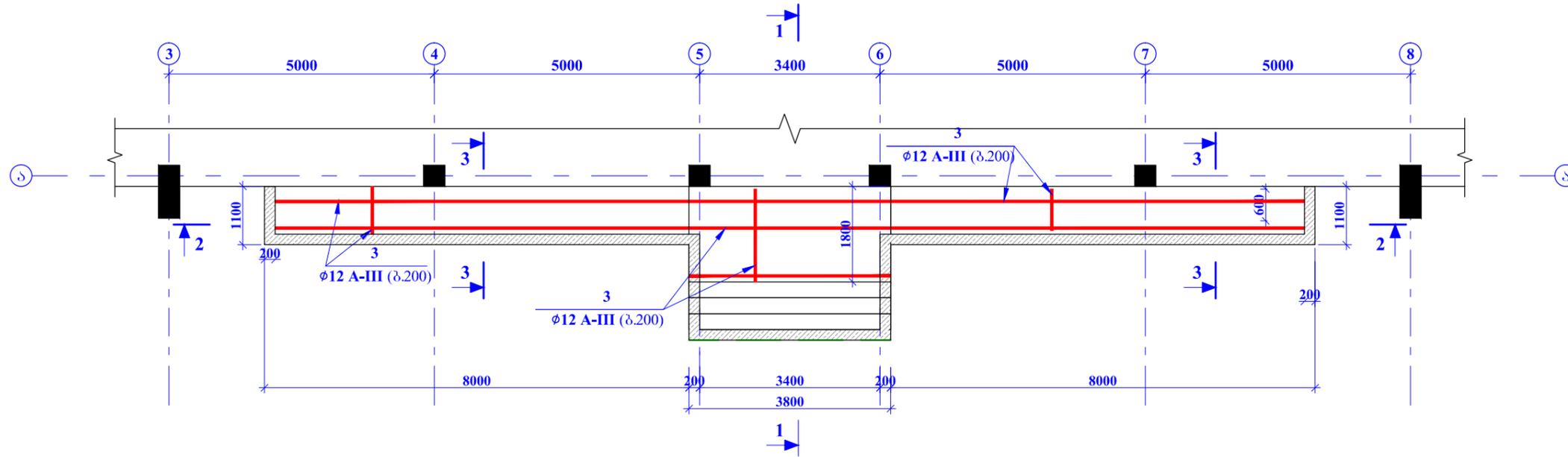
ტიმინგური დოკუმენტაცია (კონსტრუქციის)

არქიტექტურის სამსახურის უფროსი
ზურაბ ნიკოლაიშვილი
კონსტრუქტორი
სიმონ ნიკოლაიშვილი
შეასრულა
სიმონ ნიკოლაიშვილი
შეამოწმა
ნიკოლოზ ნიკოლაიშვილი

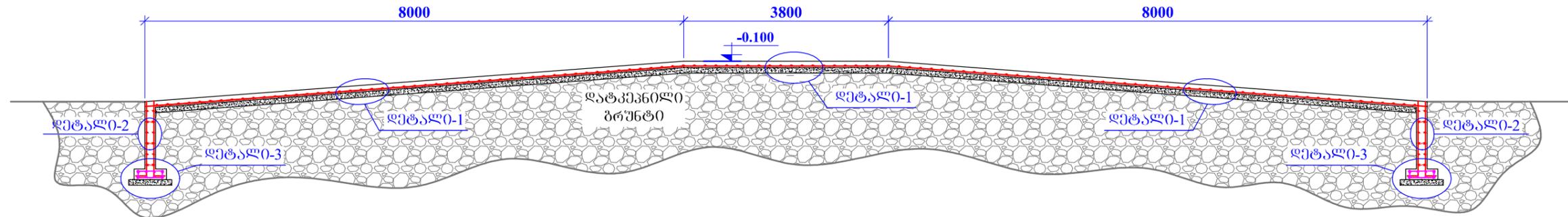
მასშტაბი

ფურც. 14 კ-31 სტატუსი რევიზია

ბარე კიბეების და პანელების სამონტაჟო გეგმა



ჭრილი 2 - 2
მ. 1:100



სოფელ გუგუტას საჯარო სკოლის
ახალი შენობა

ტელეფონი 491960
მისამართი
საბურთალოს რაიონი
4300
ტ. (+995 99) 91 97 73

შენიშვნა:

სსიპ



საგანმანათლებლო და სამეცნიერო
ინფრასტრუქტურის განვითარების სააგენტო
მ. აღმაშენებლის 1. შენობა-ნაგებობა №1. II საბურთალოს
რაიონის
საბურთალოს
0193
ტ. (+995 32) 2 200 220; 2 200 233; www.saida.ge

ნახაზის მასშტაბი

ბარე კიბეების და პანელების
სამონტაჟო გეგმა, ბრკიბი ჭრილი

ნახაზის სტატუსი

ტიქონოვი დოკუმენტაცია
(კონსტრუქცია)

არქიტექტურის სამსახურის უფროსი
ზურაბ ნიკოლაიშვილი
კონსტრუქტორი
სიმონ ნუნუაშვილი
შეასრულა
სიმონ ნუნუაშვილი
შეამოწმა
ნიკოლოზ მთიანეთელი

მასშტაბი

ფურც. № 32

სტატუსი რევიზია