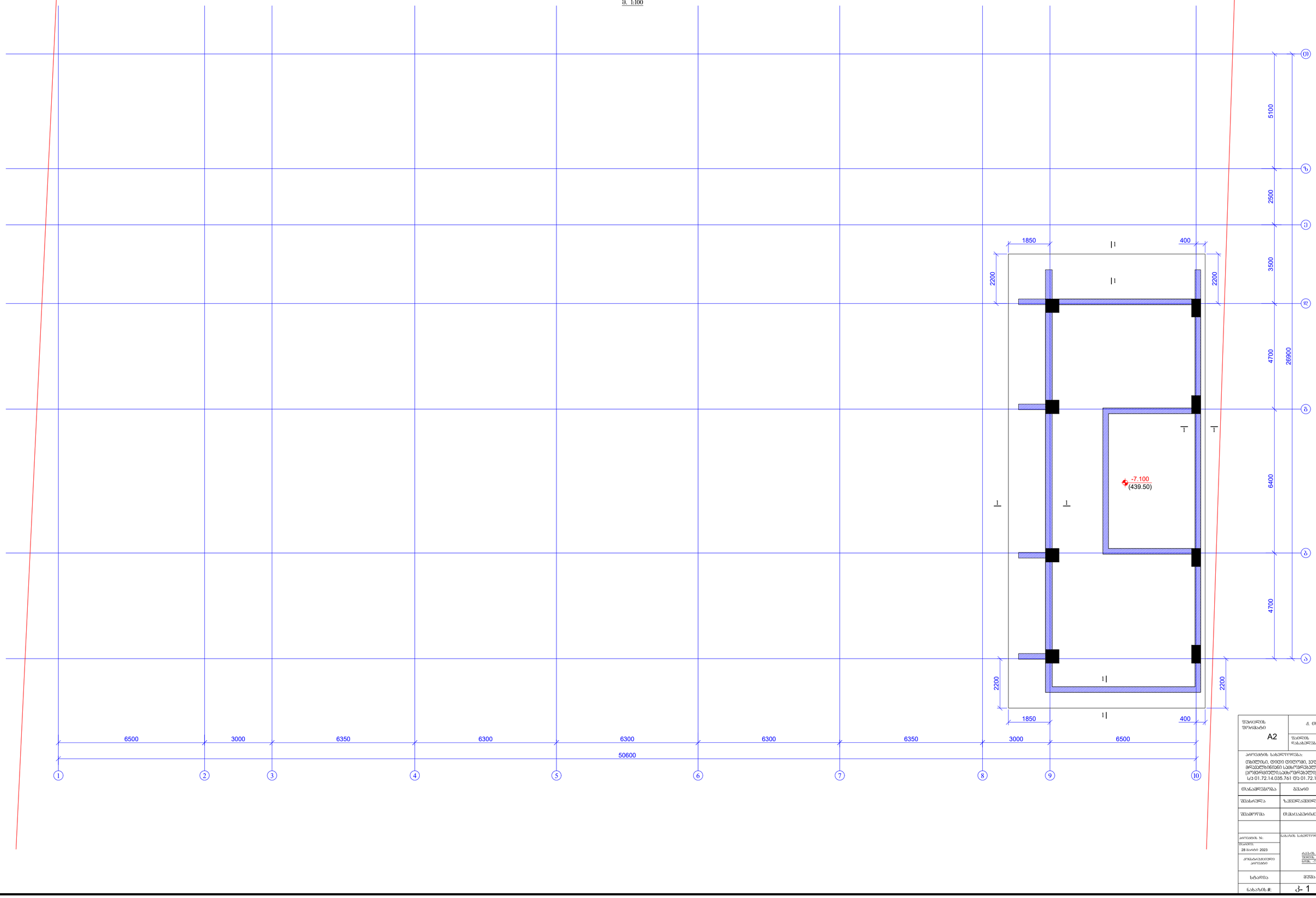
თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (კომერციული,საცხოვრებელი) ს/კ 01.72.14.035.761 და 01.72.14.035.762

კონსტრუქციული ნაწილი

თბილისი
2022

რკ/ბ-ის საძირკვლის ფილის საპალნეზე ბეტონი
ნიშნ. -7.100
მ. 1:100



შენობის ფუნქცია	A2	ქ. თბილისი 2023
		შენობის დასახელება:

პროექტის სახელწოდება:
თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (კომპლექსი)ა,საცხოვრებელი) ს/ვ 01.72.14.035.761 დვ 01.72.14.035.762

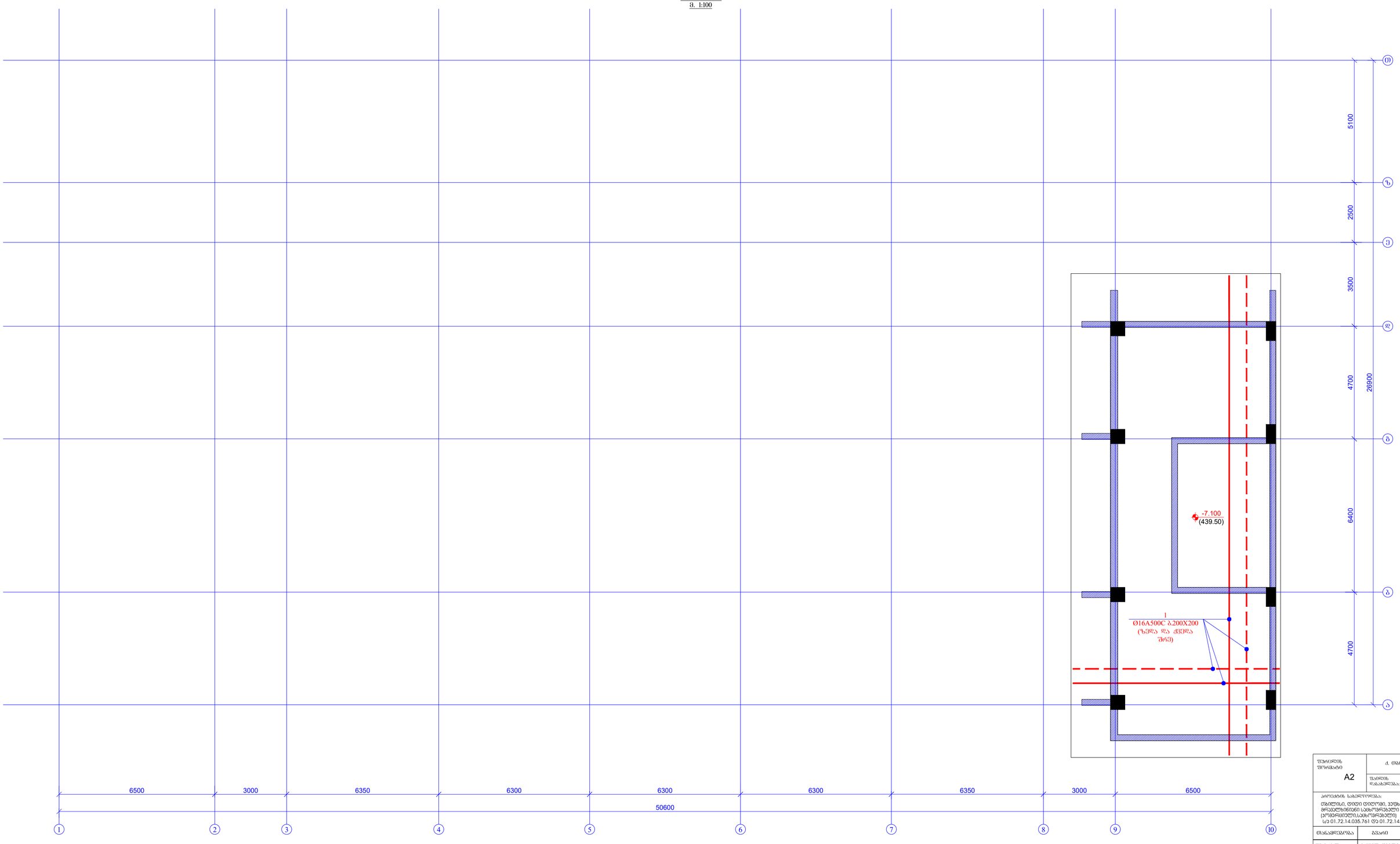
მთავარი არქიტექტორი	მ.ცაცანაშვილი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ქვლივაძე	
შესამოწმა	მ.ცაცანაშვილი	

პროექტის №:
თარიღი: 28 მაისი 2023
კონსტრუქციული პროექტის

ნახაზის სახელწოდება:
რკ/ბ-ის საძირკვლის შეფილის საპალნეზე ბეტონის ნიშნ. -7.100

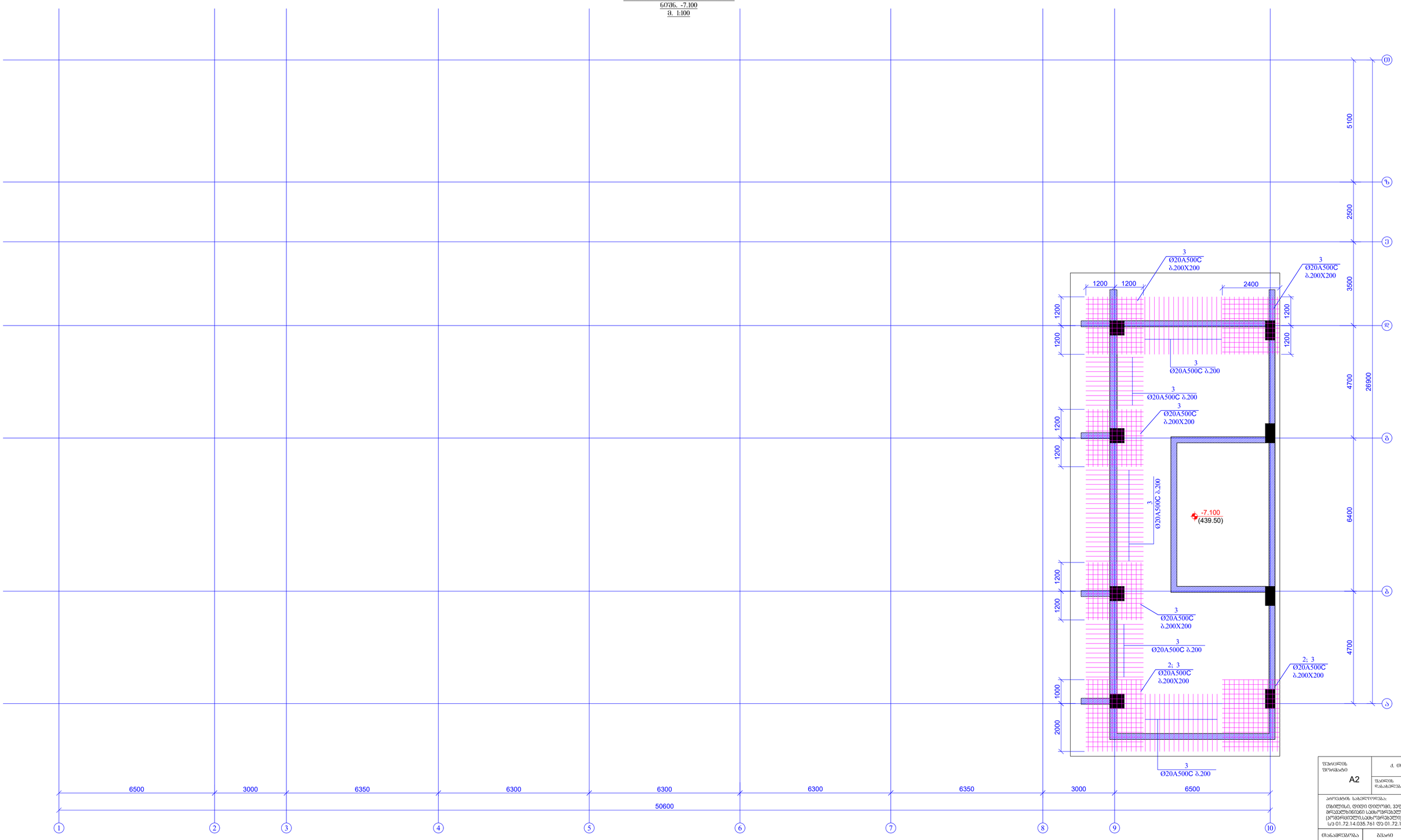
სტადია	მუშა პროექტი	
ნახაზის #:	კ- 1	ფურცლის: 01

საძირკვლის ფილის
ქვედაპირის ნაგებობით არმირების გეგმა
ნიშნ. -7.100
მ. 1:100



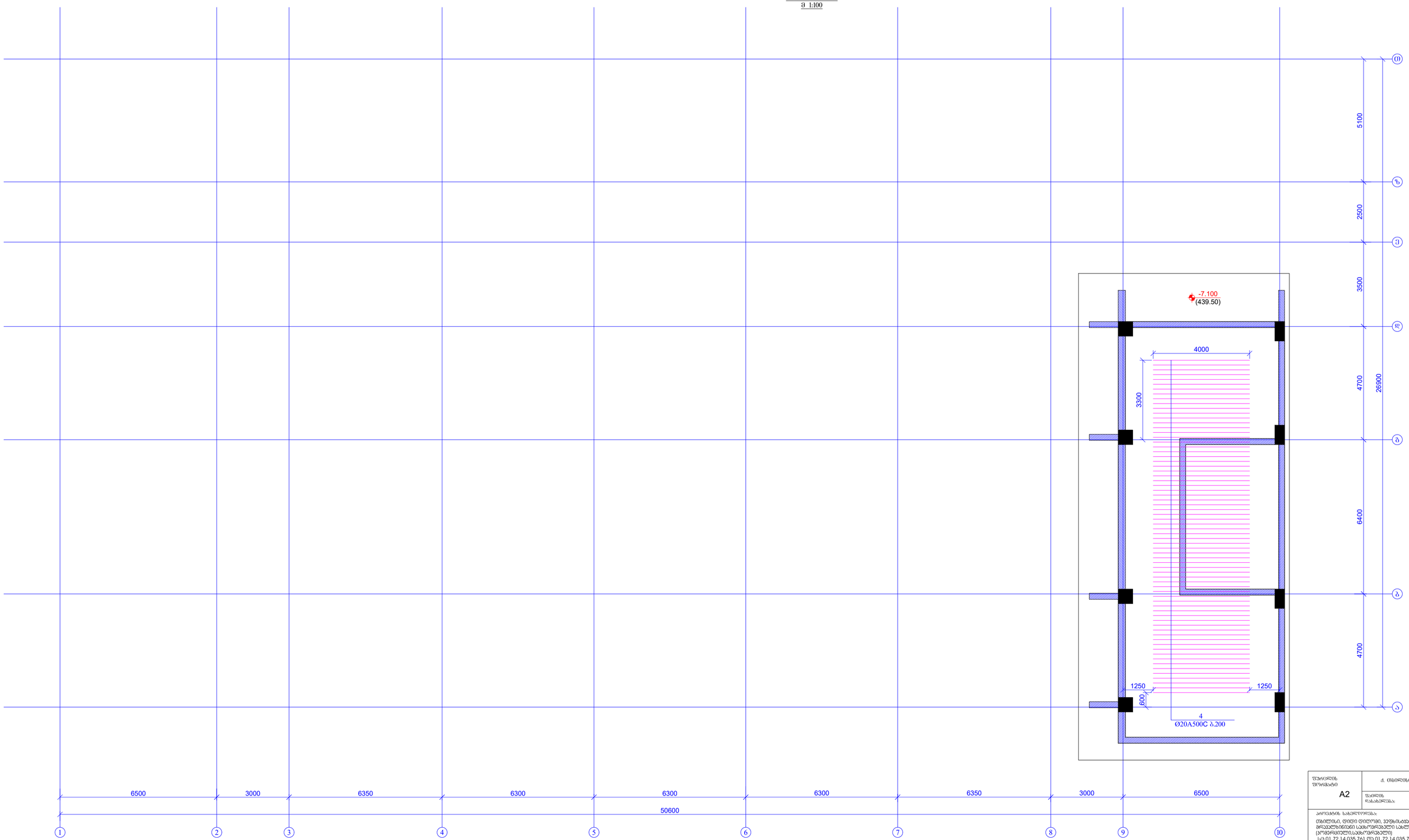
ფურცლის ზომა: A2	ქ. ბათუმი 2023	
	ფასადის დასახელება:	
პროექტის საკვლევია: თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი სამხოვრებელი სახლი (პრემიერვილის საბაზრებელი) სა 01.72.14.035.761 დე 01.72.14.035.762		
მთანამშრომლა	გვარი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ჭილაშვილი	
შესამოწმა	ო.ჯაველიძე	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მაისი 2023	საძირკვლის ფილის ქვედაპირის ქვეშ არმირების გეგმა ნიშნ. -7.100	
პროექტის ეტაპი		
სტადია	შუალედური პროექტი	
ნახაზის #:	ა- 2	ცვლილება: 01

საძირკვლის ფილის ქვედა შრის
დაბალებითი არმირების გეგმა
ნ.შ. -7.100
მ. 1:100

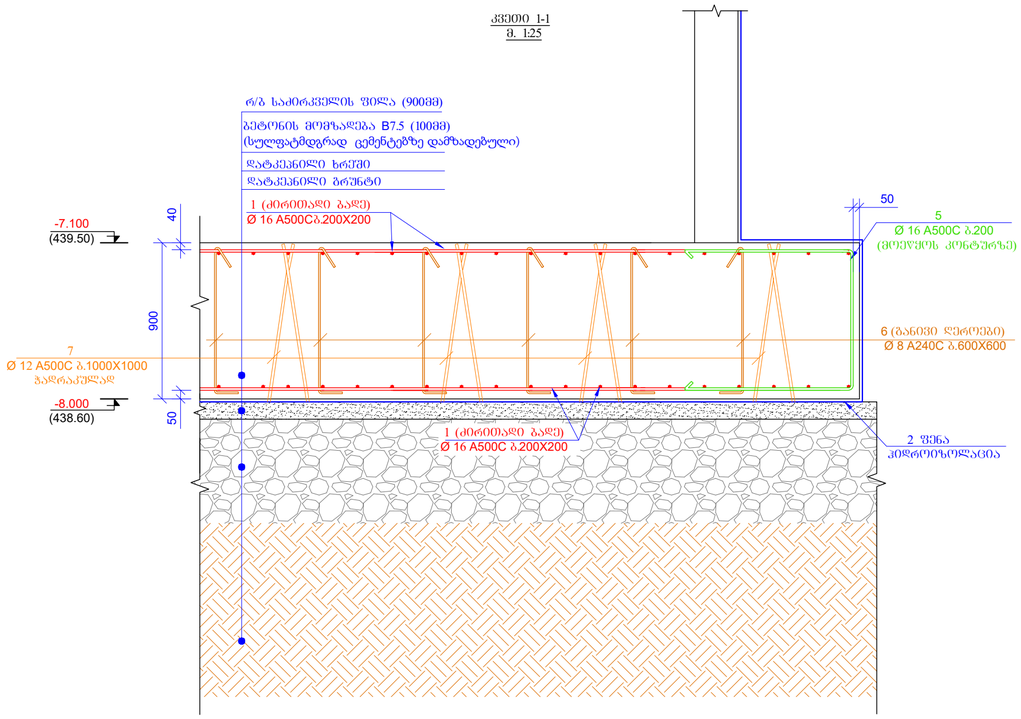


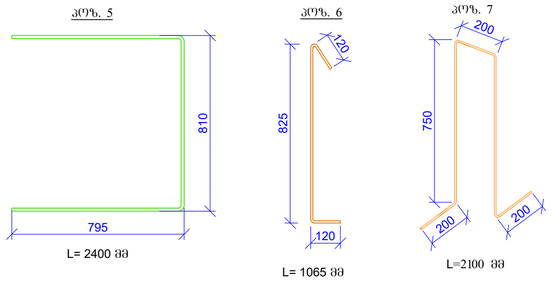
ფურცლის ზომა: A2		ქ. თბილისი 2023
		შპალის დასახელება:
პროექტის სახელწოდება: თბილისში, ცენტრ ცენტრში, ვერტმფრენების გადმოსაზიდი ბაზის მრავალფუნქციური სპორტული სახლის (ტრიბუნების) სპორტული სახლის (ტრიბუნების) სპ.1 01.72.14.035.761 ტრ 01.72.14.035.762		
შემსრულებელი	გვარი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ქიქნაძე/გამოცდილი	
შესრულება	ი.ბაბასანიძე/	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
შენობის: 28 მაისი 2023	საძირკვლის ფილის ქვედა შრის დაბალებითი არმირების გეგმა ნ.შ. -7.100	
კონსტრუქციული პროექტის		
სტადია	შუალედური პროექტი	
ნახაზის #:	ქ- 3	ფურცლის: 01

რკ/ბ-ის საძირკვლის ფილის ზედა შრის დამატებითი არმირების გეგმა
ნიშნული -7.100
მ 1:100



შკალა A2	ქ. ოზურგეთი 2023	
	შპს „ოზურგეთის წყალმომარაგება“	
პროექტის სახელწოდება: ოზურგეთის, ცენტრალური ვენტილატორული სადგურის (ცვფ) ორმაგი სადგურის სატუმბი სადგურის (სვს) სპ 01.72.14.035.761 ცფ 01.72.14.035.762		
ორგანიზაცია	ავტორი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ქიქნაძე/ავტორი	
შესამოწმა	ი.ჩხაიძე/ორგანიზაციის	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 ივლისი 2023	რკ/ბ-ის საძირკვლის ფილის ზედა შრის დამატებითი არმირების გეგმა ნიშნული -7.100	
კოორდინატების პროექცია		
სტადია	მუშა პროექტი	
ნახაზის #:	ა- 4	ცვლილება: 01





პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ხ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		საძირკვლის ფილა ნიშ. -7.100			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1	დაიჭრას ადგილზე	Ø 16 A500C ℓ= 3850000	-	6083.18	6083.18
2		Ø 20 A500C ℓ= 3000	24	7.41	177.76
3		Ø 20 A500C ℓ= 2400	202	5.93	1196.89
4		Ø 20 A500C ℓ= 4000	70	9.88	691.27
5		Ø 16 A500C ℓ= 2400	290	3.79	1099.71
6		Ø 8 A500C ℓ= 1065	490	0.42	206.14
7		Ø 12 A500C ℓ= 2100	170	1.87	317.29
				ჯამი:	9772.24
		ბეტონი B25 W6			159.30
		ბეტონი B7.5			17.90

შენიშვნა:	
1. ბეტონის დაცვის ფენა ფოლადის არმატურისთვის 50მმ.	
2. ბეტონის მოსამზადებელი ფენა 100მმ.	
3. ბეტონის მარკა W6	
4. ბეტონის მარკა F150	
5. ბეტონის მარკა W8	
6. ბეტონის მარკა F200	
7. ბეტონის მარკა W10	
8. ბეტონის მარკა F300	

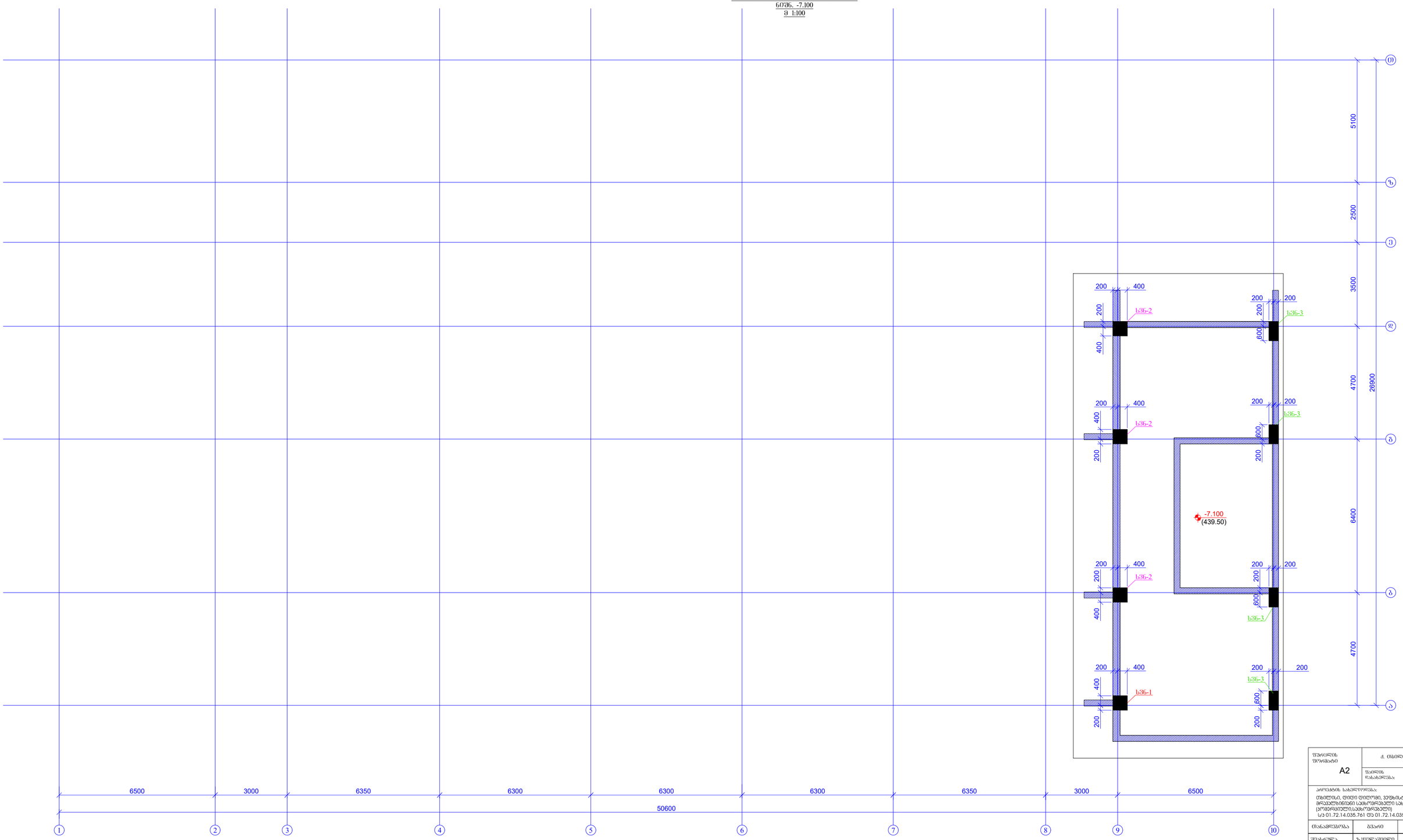
შეკვეთის ფორმატი	ქ. თბილისი 2023
A2	შაბლონის დასახელება:

პროექტის სახელწოდება:
თბილისი, ცენტრი ცენტრამ, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციანი სამხარეგანლი სახლი (ტიპიური პროექტის სამხარეგანლი)
სპ 01.72.14.035.761 ტპ 01.72.14.035.762

ორანჟერეია	გვარი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ჭილაძე	
შესრულება	ო.ჯანაშია	

პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 28 მარტი 2023	კვეთი 1-1 საძირკვლის
პროექტირების პროექტი	
სტადია	შუშა პროექტი
ნახაზის #:	ქ- 5 ფრეიმის: 01

რკინა-ის სვეტების ნაჭვრეტის გეგმა
ნიშ. -7.100
მ 1:100



ზურგლის ზომებში	ძ. თბილისი 2023	
A2	წასაღები ფანახერებია:	

პროექტის სახელწოდება:
თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პირველი ეტაპი-საცხოვრებელი) სა 01.72.14.035.761 დე 01.72.14.035.762

ობიექტის დასახელება	ბინაური	ხელმოწერილია
შესრულება	ჯ.ჯიჯელავიშვილი	
შესამოწმა	ო.ტატიშვილი	

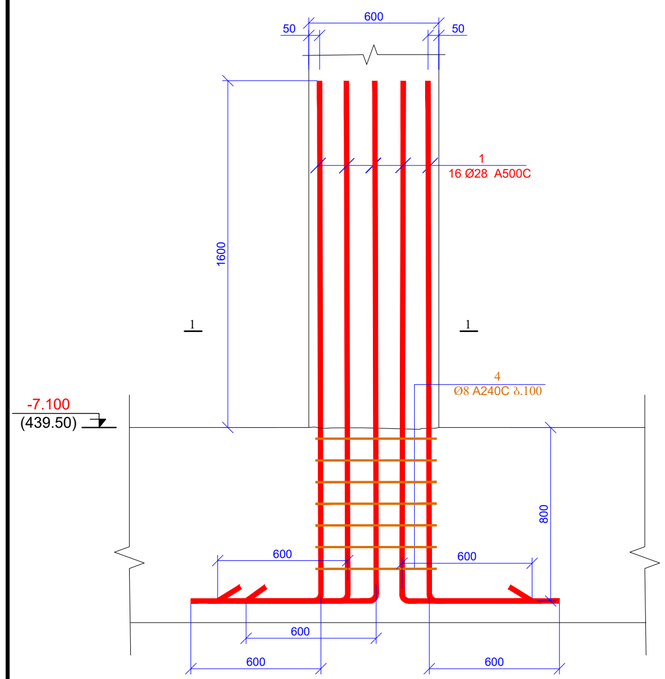
პროექტის №:
თარიღი:
28 მარტი 2023
კონსტრუქციული პროექტი

ნახაზის სახელწოდება:
რკინა-ის სვეტების ნაჭვრეტის გეგმა ნიშ. -7.100

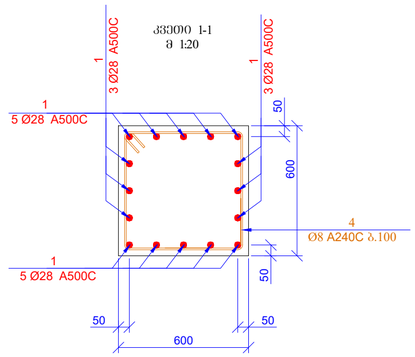
სტადია: მუშა პროექტი

ნახაზის #: კ- 6 ცვლილება: 01

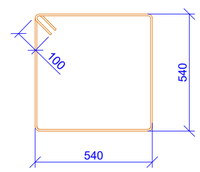
ხმ.-1 (1ც)



ჯვრედი 1-1
მ 1:20

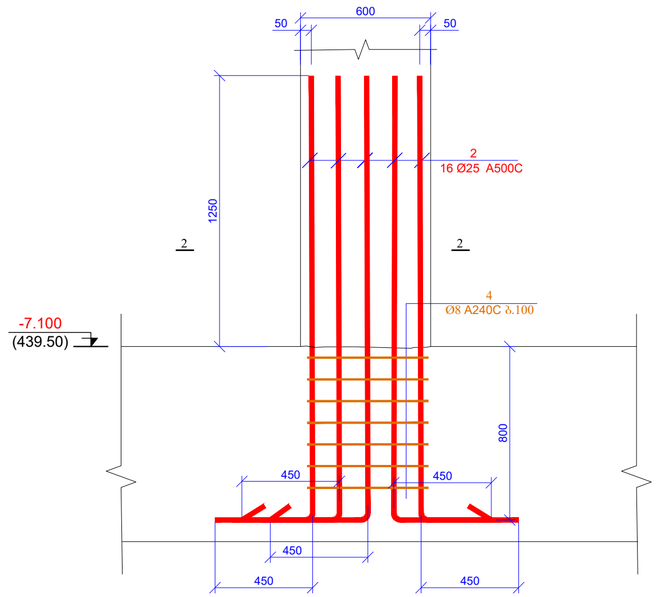


პოზ. 4

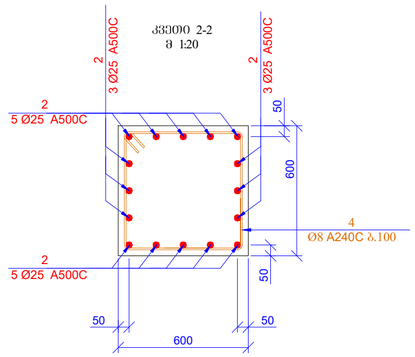


L=2360 მმ

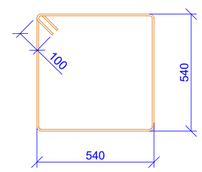
ხმ.-2 (3ც)



ჯვრედი 2-2
მ 1:20

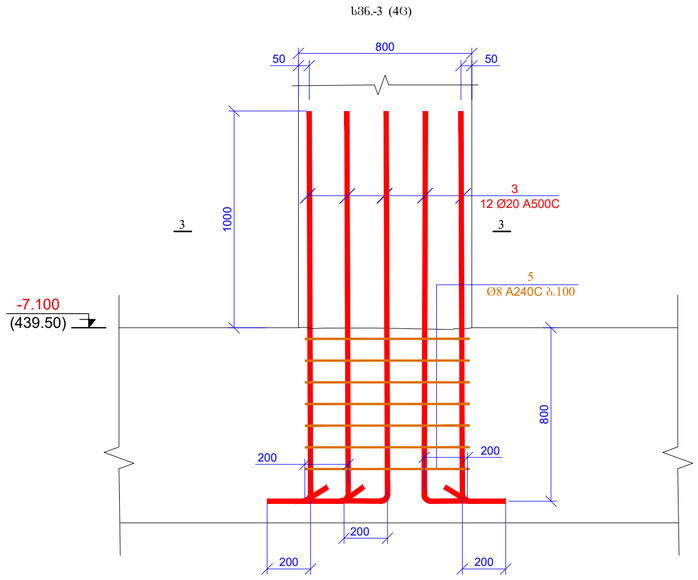


პოზ. 4

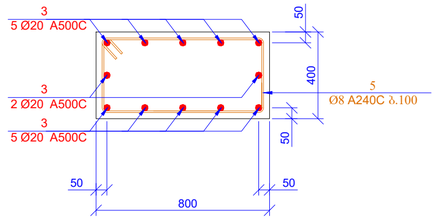


L=2360 მმ

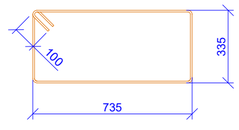
ხმ.-3 (4ც)



ჯვედი 3-3
მ 1:20



პოზ. 5



L=2340 მმ

პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ხ ა ს ი ა თ ე ბ ა		რაოდ.	წონა, კგ	
		სვეტის ნაშვერები				
		დეტალები			ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 28	A500C ℓ= 3000	16	14.52	232.27
2		Ø 25	A500C ℓ= 2500	48	9.64	462.90
3		Ø 20	A500C ℓ= 2000	48	4.94	237.01
4		Ø 8	A240C ℓ= 2360	28	0.93	26.10
5		Ø 8	A240C ℓ= 2340	28	0.92	25.88
					ჯამი:	984.16

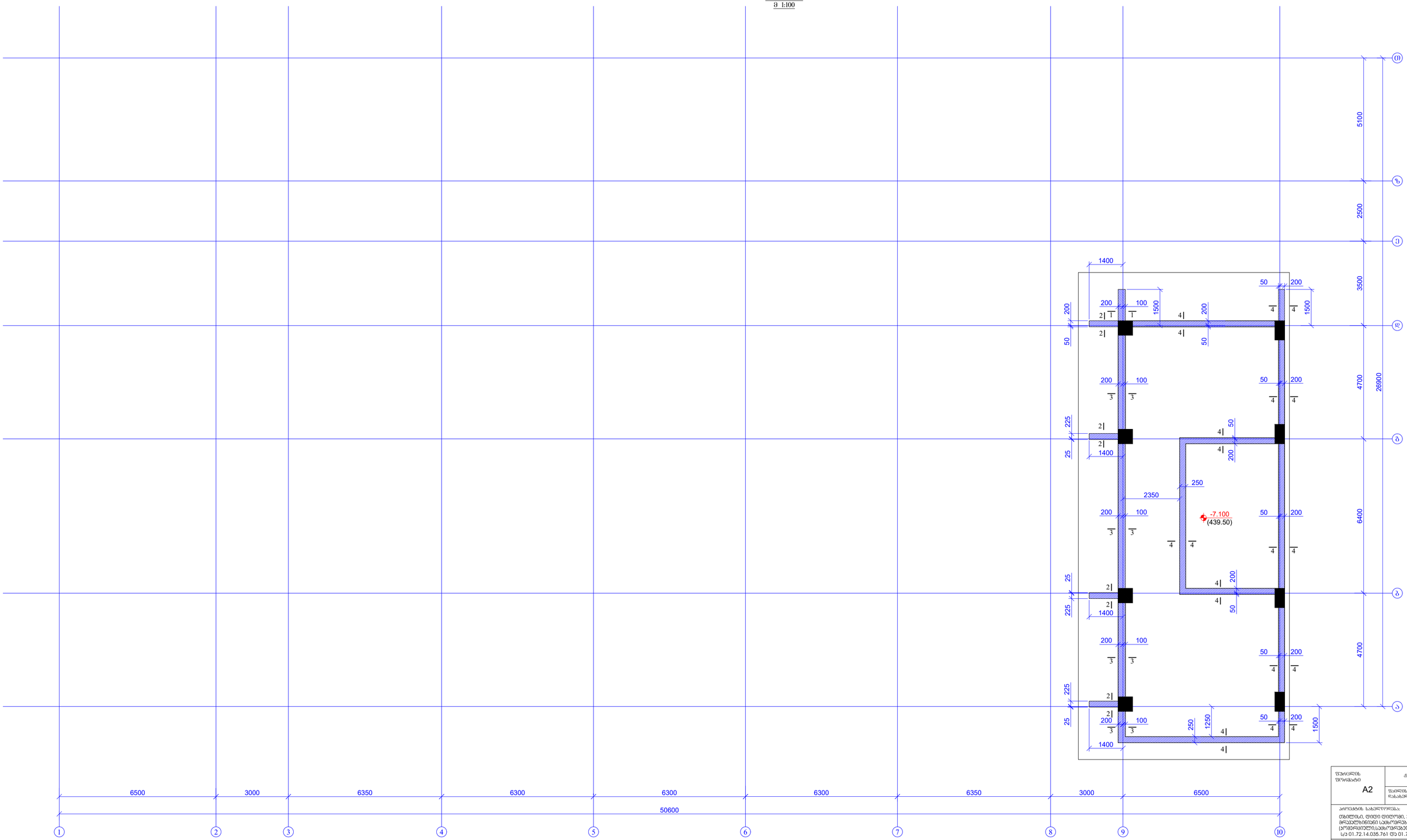
ფურცლის ზომა: A2	ქ. ოზურგეთი 2023
	ზომის დამამცირებელი:

პროექტის სახელწოდება:
ოზურგეთში, ცენტრ ცენტრში, ვენეზიანტის ქუჩის მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი (პროექტირების საბოლოო ეტაპი)
ს/პ 01.72.14.035.761 ტე 01.72.14.035.762

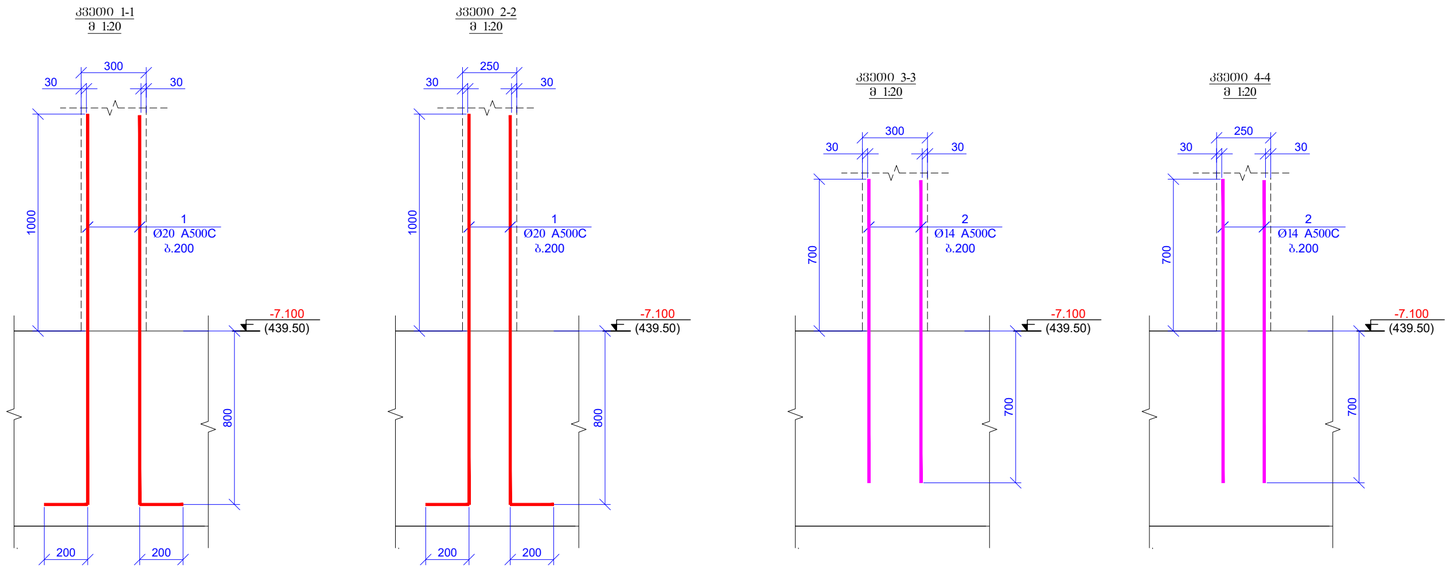
შესრულებულია	ბუნაო	ხელმოწერა
შესახრულა	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესამოწმა	ი.ჭანტურიშვილი	

პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 28 ივნისი 2023	სხ. 1, 2, 3 ჯვედი 1-1, 2-2, 3-3 სპეციფიკაცია
კონსტრუქციული პროექტი	
სტადია	შუალედური პროექტი
ნახაზის #:	ვ- 7 ცვლილება: 01

ტრ/ბ-ის კედლების ნაშენობების ბეჭდა
ნიშნ. -7.100
მ 1:100



შენობის ფორმატი A2		ქ. ოზურგეთი 2023
		შპირის დასახელება:
პროექტის სახელწოდება: ოზურგეთის, ცენტრალური, პუშკინის/ყაზბეგის ქუჩა #რეკონსტრუქციით სამხარეგანეთის სამედიცინო ცენტრი (პოვენრაციული,საავარიო) ს/პ 01.72.14.035.761 ფე 01.72.14.035.762		
ორგანიზაცია	მპაარი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესამოწმა	ო.ჩხაიაძე	
პროექტის №:		სახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 28 მარტი 2023		ტრ/ბ-ის კედლების ნაშენობების ბეჭდა ნიშნ. -7.100
პროექტირების პროექტი		
სტადია	შუალედური პროექტი	
ნახაზის #:	ჯ- 8	ფურცლის: 01



პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		კედლის ნაშვერები			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 20 A500C ł= 2000	60	4.94	296.26
2		Ø 14 A500C ł= 1400	566	1.69	958.59
				ჯამი:	1254.84

შკალა A2	თარიღი 2023
	შეცვლის ნომერი:

პროექტის სახელწოდება:
თბილისში, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი (პროექტის საბოლოო ეტაპი)
სპ 01.72.14.035.761 ფა 01.72.14.035.762

მთანამშრომლა	ბჭარი	ხელმოწერა
შესრულა	ზ.ქიქნაძე/ქვილი	
შესამოწმა	მ.ჯაფარიძე/ქილი	

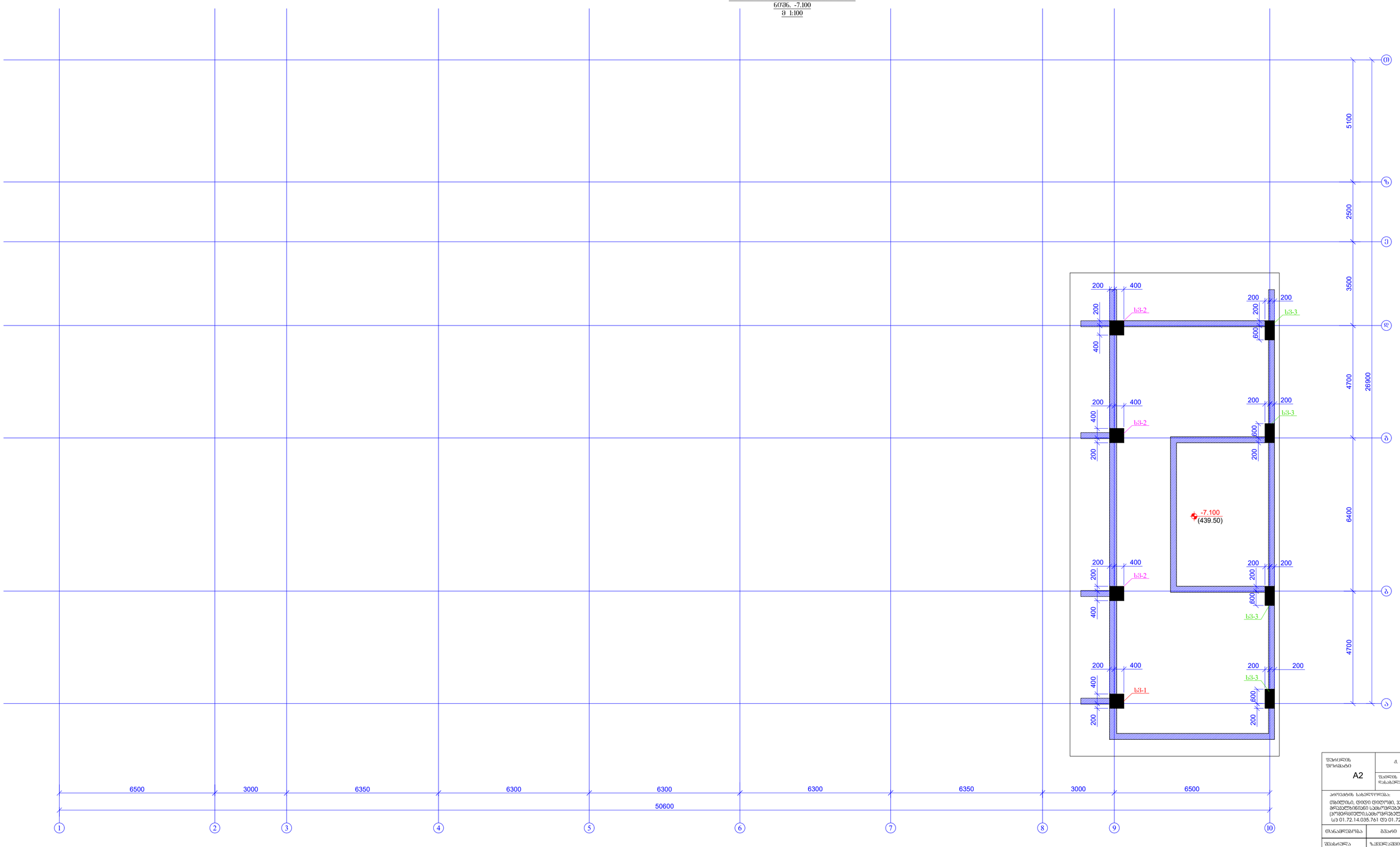
პროექტის №:
შეთარი: 28 მაისი 2023
პროექტის ეტაპი
სტადია
ნახაზის №:

ნახაზის სახელწოდება:
კედლი 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 სპეციფიკაცია

შეშა პროექტი

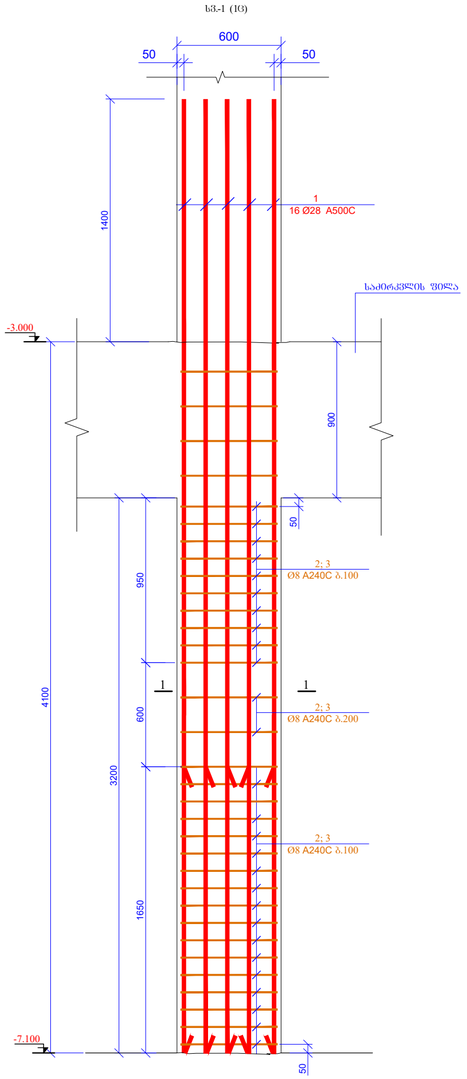
ნახაზის #: ჯ- 9 რედაქცია: 01

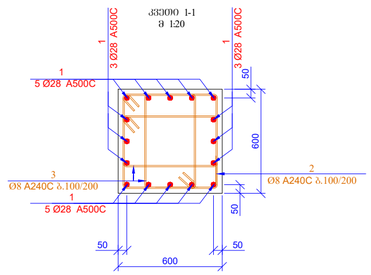
რკ/ბ-ის სვეტების მარკირების გეგმა
ნიშნ. -7.100
მ 1:100

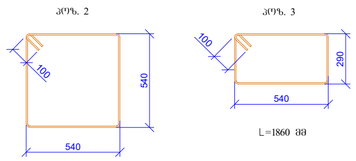


შენობის დანიშნულება	ქ. ოზურგეთი 2023	
A2	შენობის დასახელება:	
პროექტის სახელწოდება: ოზურგეთი, ცენტრი ცენტრიდან, ვენეციანტბურსნის ქუჩა მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი (ეროვნული ეკონომიკური ნაგებობები) სპ 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762		
ორანჟერეია	გვაჩარი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ჭილაძე,ვ.ბეჟიდი	
შესამოწმა	ი.ჯაბაიანიძე	
პროექტის №:	სახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მარტი 2023	რკ/ბ-ის სვეტების მარკირების გეგმა ნიშნ. -7.100	
პროექტირების ეტაპი		
სტადია	შენშა პროექტი	
სახაზის #: ქ- 10	ფურცლის: 01	

ხ3-1 (1G)

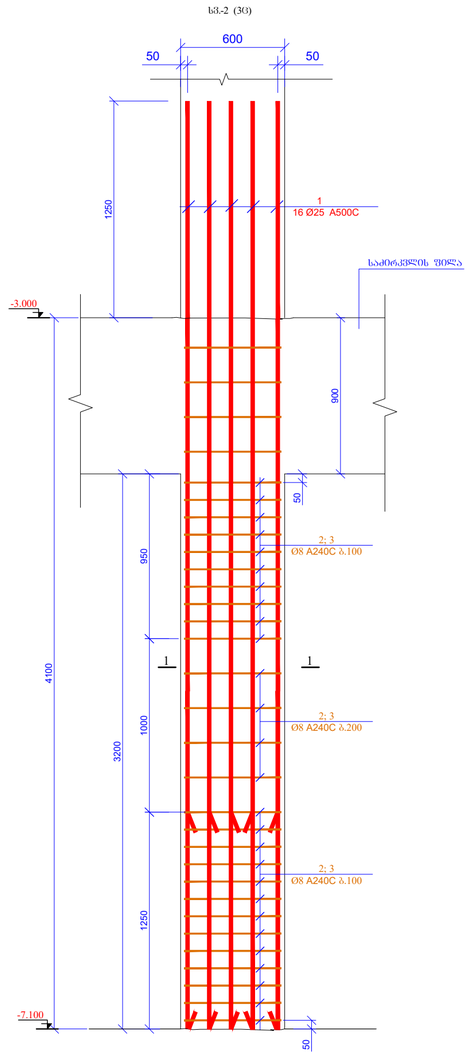


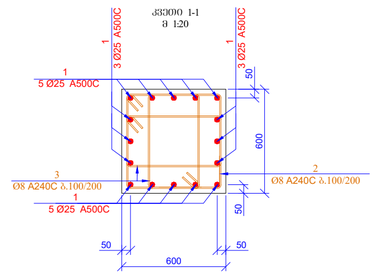


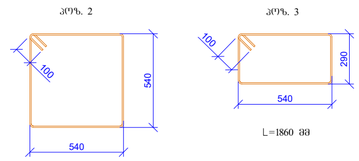


პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა		რაოდ.	წონა, კგ	
		სვეტი 1				
		დეტალები			ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 28	A500C l= 5500	16	26.61	425.82
2		Ø 8	A240C l= 2360	33	0.93	30.76
3		Ø 8	A240C l= 1860	66	0.73	48.49
					ჯამი:	505.08
		ბეტონი B25				1.15

ხ3-2 (3G)





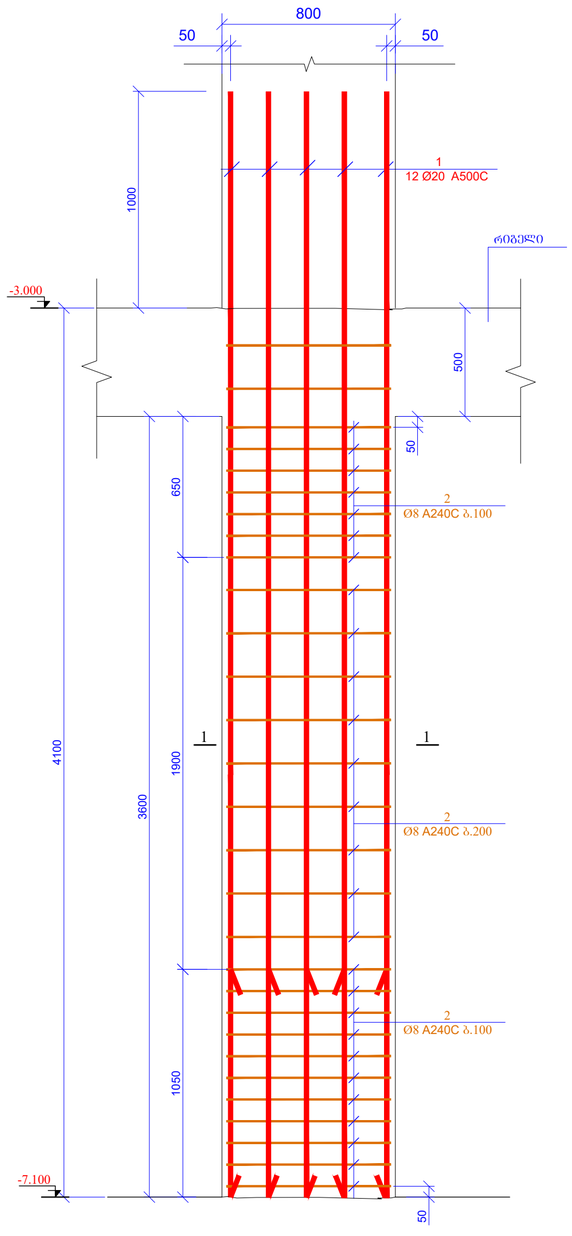


პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა		რაოდ.	წონა, კგ	
		სვეტი 2				
		დეტალები			ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 25	A500C l= 5350	48	20.64	990.62
2		Ø 8	A240C l= 2360	93	0.93	86.70
3		Ø 8	A240C l= 1860	186	0.73	136.66
					ჯამი:	1213.97
		ბეტონი B25				3.46

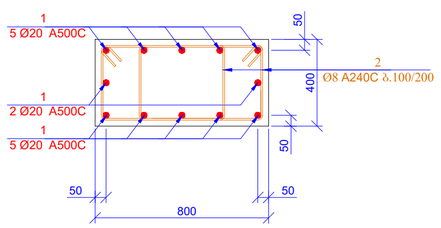
შენობის დანიშნულება	ა. (ა.) ბ. (ბ.)
პროექტის სახელწოდება:	თბილისი, ცენტრი ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფენიანი სამხოვრებელი სახლი (პრემიერ-ლიგის სამხოვრებელი) სპ 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762
ობიექტის მისამართი	ქ. თბილისი 2023
სამუშაოების სტადია	მ
ნახაზის დასახელება:	ხ3 1, 2 კვეთი 1-1 სპეციფიკაცია
ნახაზის #:	კ- 11
ფორმატი:	A2
ვერსია:	01

შემსრულებელი	ზ.ქველაძე	
შემოწმება	ი.ცაავაძე	
პროექტის №:		
თარიღი: 28 მარტი 2023		
პროექტირების პროექტი		
სტადია	მუშა პროექტი	

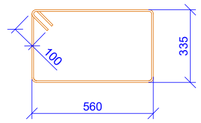
ხ3.-3 (4G)



ჭრილი 1-1
მ 1:20



ჭრილ. 2

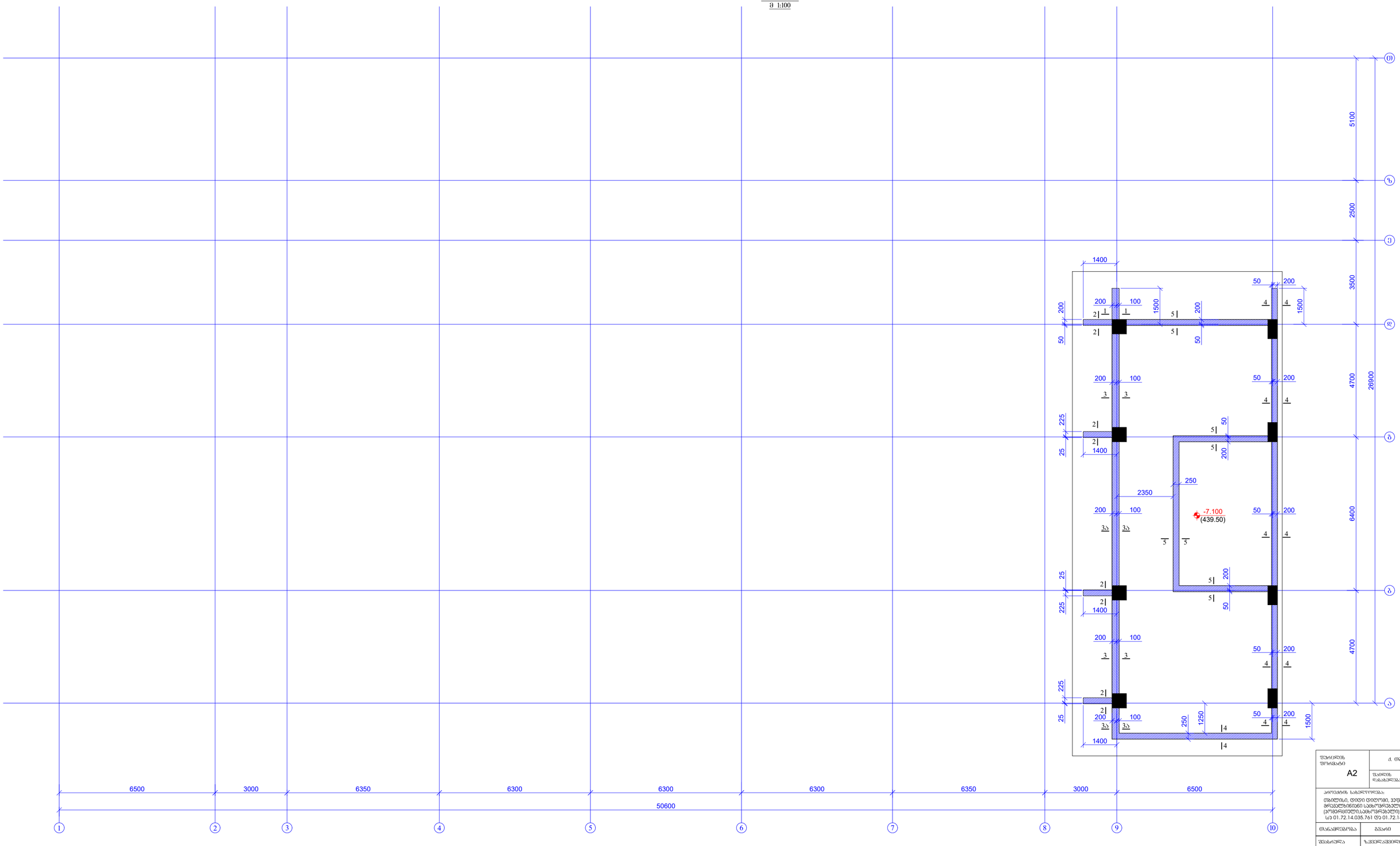


L=1990 მმ

პოზ.	ა დ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ხ ა ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		სვეტი 3			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 20 A500C ℓ= 5100	48	12.59	604.37
2		Ø 8 A240C ℓ= 1990	240	0.79	188.66
				ჯამი:	793.03
		ბეტონი B25			4.61

შეკვეთის ფორმატი A2		ქ. თბილისი 2023
		შაბლონის დასახელება:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, დიდი დიდოფაი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (კომპლექსი)ა,საცხოვრებელი სა 01.72.14.035.761 ფა 01.72.14.035.762		
მასანდგისება	გვარი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ქნდლაქველიანი	
შესამოწმა	მ.ბაღაშვილი	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მაისი 2023	სვ 3 კედელი 1-1 საძირკვლამდე	
კონსტრუქციული პროექტი		
სტადია	მუშა პროექტი	
ნახაზის #:	კ- 12	ფრაგმენტი: 01

რკპ-ის კიდლების განლაგების გეგმა
ნიშნ. -7.100
მ 1:100



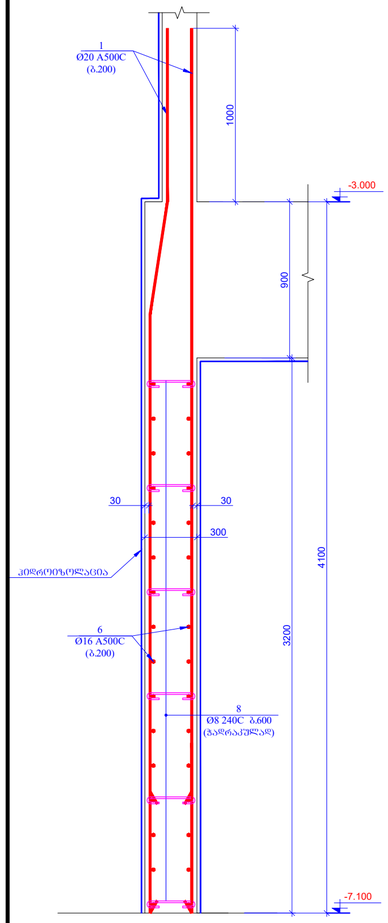
შენიშვნა	ძ. თბილისი 2023
	A2
	შპალის წარმოებისა:

პროექტის საბჭოლოგია:
თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციანი სამხატვრო-საგანმანათლებლო სახლი (პროფესიული სამხატვრო კოლეჯი)
სპ 01.72.14.035.761 ფა 01.72.14.035.762

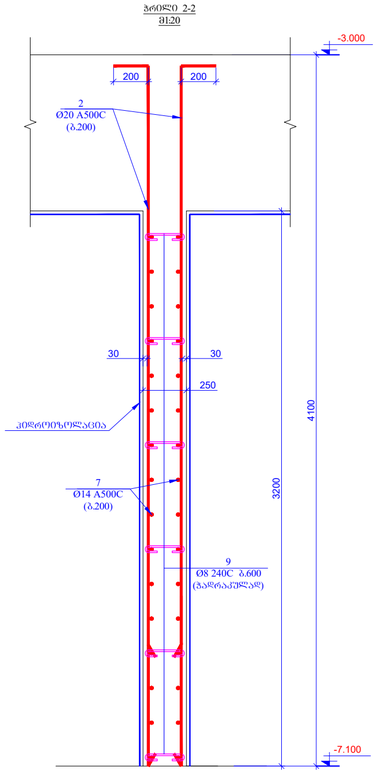
მთავარი არქიტექტორი	გ.ცქიტიშვილი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ჭილაშვილი	
შესწორება	ი.ჩაჩანიძე	

პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 28 მარტი 2023	რკპ-ის კიდლების განლაგების გეგმა ნიშნ. -7.100
პროექტირების პროექტი	
სტადია	შუქა პროექტი
ნახაზის #:	ა- 13 ცვლილება: 01

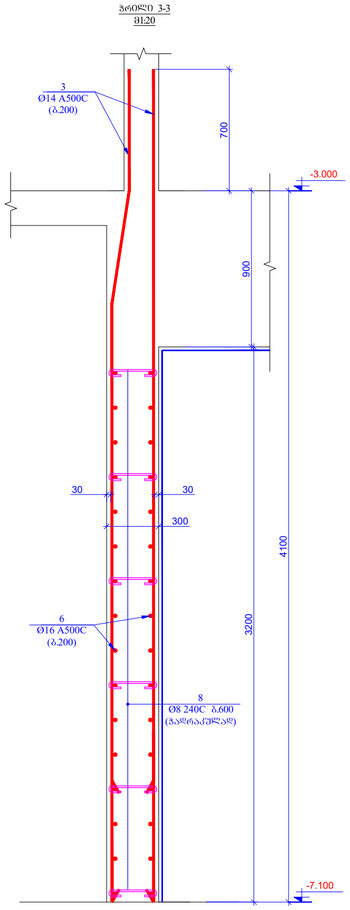
ბრტყელი 1-1
მ1:20



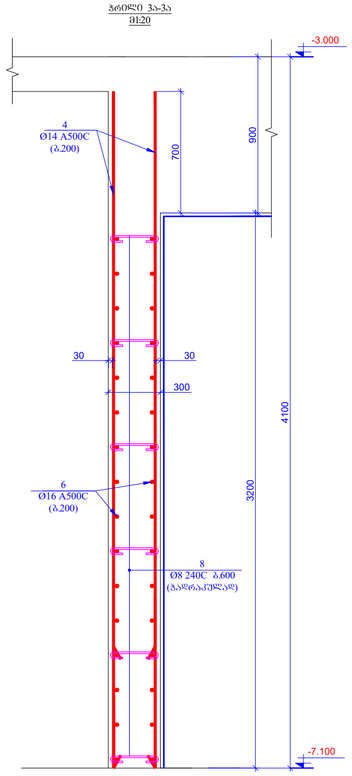
ბრტყელი 2-2
მ1:20



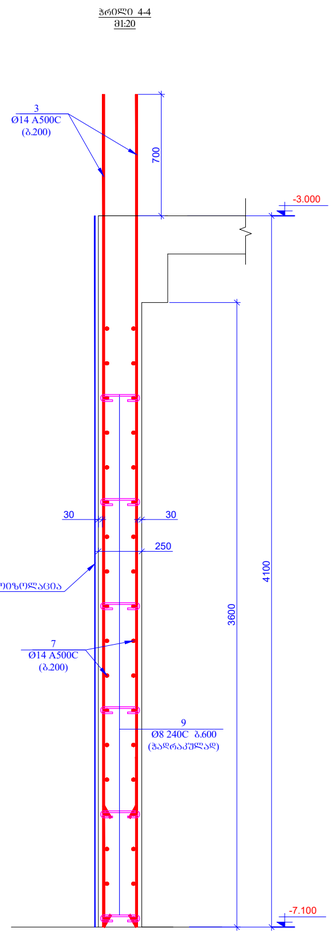
ბრტყელი 3-3
მ1:20



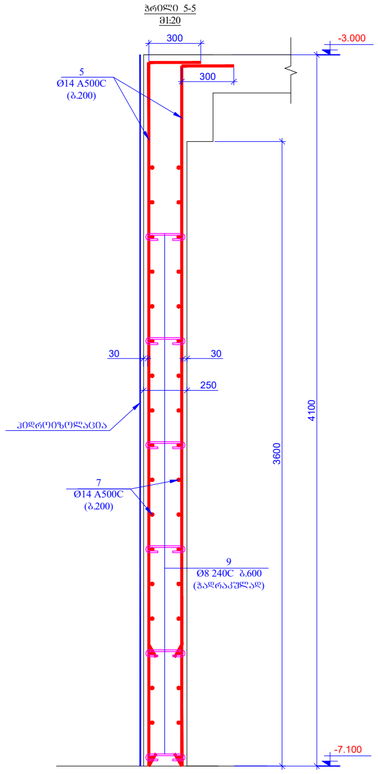
ბრტყელი 3ა-3ა
მ1:20



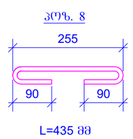
ბრტყელი 4-4
მ1:20



ბრტყელი 5-5
მ1:20

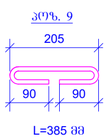


კოჭი 8



L=435 მმ

კოჭი 9



L=385 მმ

კოდ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ხ ა ხ ე ლ ე ბ ა		რაოდ.	წონა, კგ	
		კედლები ნიშ. -7.100				
		დეტალები			ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 20 A500C	ℓ= 5100	14	12.59	176.27
2		Ø 20 A500C	ℓ= 4200	46	10.37	476.98
3		Ø 14 A500C	ℓ= 4800	296	5.81	1718.78
4		Ø 14 A500C	ℓ= 3900	72	4.72	339.69
5		Ø 14 A500C	ℓ= 4300	198	5.20	1029.96
6	დაიჭრას ადგილზე	Ø 16 A500C	ℓ= 660000	-	1042.83	1042.83
7	დაიჭრას ადგილზე	Ø 14 A500C	ℓ= 2100000	-	2540.42	2540.42
8		Ø 8 A240C	ℓ= 435	140	0.17	24.06
9		Ø 8 A240C	ℓ= 385	450	0.15	68.44
					ჯამი:	7417.42
		ბეტონი B25 W6				58.04

ფურცლის ზომა/ფორმატი	A2	ქ. თბილისი 2023
		შაბლონის დამამზადებელი:
პროექტის სამშენებლო ობიექტი: თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი (პრემიერ-ზონეში).საცხოვრებელი სა 01.72.14.035.761 დე 01.72.14.035.762		
მთავარპროექტირება	მცხარი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ქვლივაშვილი	
შესამოწმა	მ.ჯაფარიძე	
პროექტის №:		ნახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 28 მარტი 2023		ბრტყელი 1-1, 2-2, 3-3, 3ა-3ა, 4-4, 5-5 სტრუქტურა
პროექტირების პროექტი		
სტადია	მშენ. პროექტი	
ნახაზის #:	კ- 14	ფურცელი: 01

სამარკვლის ფილის ქვედა ზედაპირის არმირების გეგმა

ნიშნ. -3.000

მ. 1:100

-3.000
(443.60)

-3.000
(443.60)

Ø18A500C ბ.200X200
(ზედა შრე)

Ø16A500C ბ.200X200
(ქვედა შრე)

400
1700
100
2000
200
2300
1600
1800
2700
200
200
100
100
1700
400

5100
2500
3500
4700
26900
6400
4700

6500
3000
6350
6300
6300
6300
6350
3000
6500
50600

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ა ბ გ დ

პროექტის სახელწოდება:	თბილისი, ცენტრი ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი (პოდიუმიდან) საცხოვრებელი) სკ 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762
ფორმატი A2	ივნისი 2023
შესრულების ადგილი:	
ავტორი	ხელმოწერა
შესასრულა	ჯ.ჯიჯელავიშვილი
შესამოწმა	მ.ქასრაშვილი
პროექტის №:	
თარიღი: 28 მაისი 2023	
პროექტის ეტაპი	
ნახაზის სახელწოდება:	სამონოლითო შენობის ფილის ქვედა ზედაპირის არმირების გეგმა ნიშნ. -3.000
სტადია	მშენ პროექტი
ნახაზის #:	ა- 15
ფურცლის: 01	

საძირკვლის ფილის ქვედა შრის
დამატებითი არმირების გეგმა
ნიშნ. -3.000
მ. 1:100

-3.000
(443.60)

4; 5
Ø28A500C
ბ.200X200

2
Ø28A500C
ბ.200X200

9; 10
Ø25A500C
ბ.200X200

5; 7
Ø28A500C
ბ.200X200

11
Ø18A500C
ბ.200X200

4
Ø28A500C
ბ.200

3; 4
Ø28A500C
ბ.200X200

9
Ø25A500C
ბ.200X200

8
Ø25A500C
ბ.200X200

3; 7
Ø28A500C
ბ.200X200

5
Ø28A500C
ბ.200X200

6
Ø28A500C
ბ.200X200

3
Ø28A500C
ბ.200X200

8
Ø25A500C
ბ.200X200

3; 5
Ø28A500C
ბ.200X200

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ

6500 3000 6350 6300 6300 6300 6350 3000 6500

50600

5100 2500 3500 4700 6400 4700 26900

შენობის შიფრი	ქ. ოზურგეთი 2023
A2	შესრულების თარიღი:

პროექტის სახელწოდება:
ოზურგეთის, ცენტრი ცენტრულ, პრეზიდენტობის ქვეშ მრავალფუნქციური საბოქაულის სკვერი (პორტიკოებით,საბოქაულით) სმ 01.72.14.035.761 ცვ 01.72.14.035.762

ორგანიზაცია	ავტორი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ქველიაშვილი	
შესამოწმა	ი.ბასილაია	

პროექტის №:
თარიღი:
28 მაისი 2023
პროექტირების ეტაპი

ნახაზის სახელწოდება:
საძირკვლის ფილის ქვედა შრის დამატებითი არმირების გეგმა

ეტაპი: მუშა პროექტი

ნახაზის #: ჯ- 16 ფურცლის: 01

რკბ-ის საძირკვლის ფილის ზედა შრის დამატებითი არმირების გეგმა
X მიმართულება
ნიშნული -3.000
მ 1:100

-3.000
(443.60)

-3.000
(443.60)

15
Ø25A500C
ბ.200

1400

4000

14
Ø20A500C
ბ.200

6000

150

10
Ø25A500C
ბ.200

3000

17
Ø18A500C
ბ.200

1250

4000

1250

3100

13
Ø20A500C
ბ.200

3050

2900

2900

1400

4000

1150

4000

1150

4000

1150

4000

1175

4000

600

3000

10
Ø25A500C
ბ.200

1600

12
Ø20A500C
ბ.200

12
Ø20A500C
ბ.200

16
Ø28A500C
ბ.200

12
Ø20A500C
ბ.200

12
Ø20A500C
ბ.200

12
Ø20A500C
ბ.200

6500

3000

6350

6300

6300

6300

6350

3000

6500

50600

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

ა

ბ

გ

დ

ე

5100

2500

3500

4700

26900

6400

4700

შენობის ტიპი: A2		ქ. ოზურგეთი 2023
		შპალის: რამაზ ჩხეიძე

პროექტის სახელწოდება:
ოზურგეთში, ცენტრ ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა
მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი
(პოტენციური საცხოვრებელი)
სპ 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762

მთანამშრომლება	ბჭაზე	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ქჭკლაძვილი	
შესამოწმა	ი.ჩკონაბაძისაძე	

პროექტის №:
თარიღი:
28 ივნისი 2023
პროგრამული პროექტი

ნახაზის სახელწოდება:
რკბ-ის საძირკვლის ფილის ზედა შრის დამატებითი არმირების გეგმა
X მიმართულება
ნიშნული -3.000

ხუთი პროექტი

ნახაზის #: ა- 17 რევიზია: 01

რკ/ბ-ის საძირკვლის ფილის ზედა შრის დაბეტონების არმირების გეგმა
Y მიმართულება
ნიშნული -3.000
მ 1:100

-3.000
(443.60)

-3.000
(443.60)

1300
1400
17
Ø18A500C
ბ.200
3000
850
1200
4000
15
Ø25A500C
ბ.200
5400
1400
1150
3000
850
17
Ø18A500C
ბ.200
1550
3000
850
17
Ø18A500C
ბ.200
3600
850
17
Ø18A500C
ბ.200
3000
3500
400
850
3000
17
Ø18A500C
ბ.200
2600
400
18
Ø18A500C
ბ.200
12000
19
Ø18A500C
ბ.200
7000
3000
6500
3000
6350
6300
6300
6300
6350
3000
6500
50600
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
ა
ბ
გ
დ
ე
ვ
5100
2500
3500
4700
26900
6400
4700

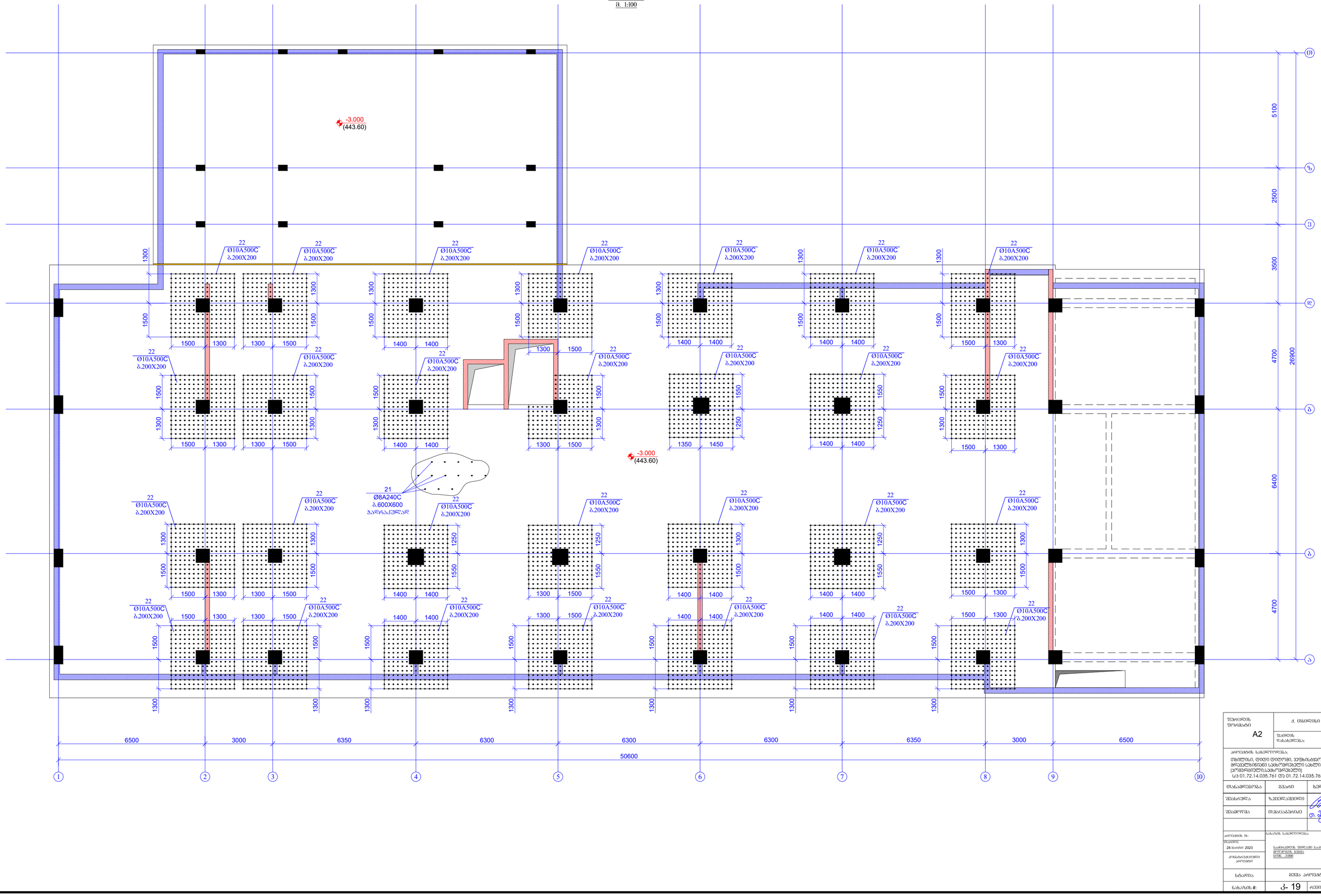
შენობის ტიპი: A2	ქ. ოზურგეთი 2023
	შენობის დანაწილება:

პროექტის სახელწოდება:
ოზურგეთი, ცენტრი ცენტრში, ვენეციანტეხილის ქუჩა მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი კომპლექსის (პრივილეგირებული საცხოვრებელი) ს/ს 01.72.14.035.761 ტე 01.72.14.035.762

შესასრულა	ბქაური	ხელმოწერა
შესამოწმა	ზ.ქანდელაკი	
	ე.ბასილაია	

პროექტის №:
შეთარიღი:
28 მაისი 2023
პროექტის ეტაპი:
ნახაზის სახელწოდება:
რკ/ბ-ის საძირკვლის ფილის ზედა შრის დაბეტონების არმირების გეგმა Y მიმართულება ნიშნული -3.000
სტადია: მუშა პროექტი
ნახაზის #: ა- 18 ფურცლის: 01

საძირკვლის ფილაზე საკიდების მოწყობის გეგმა
ნიშნ. -3.000
მ. 1:100



შენობის შიფრი	A2	ქ. ბათუმი 2023
		შენობის ფასადები

პროექტის სახელწოდება:
ბაბილონი, ტიპიური ცხოლოვან, პრემიალისტური ქარა მრავალფუნქციური საბინაო-ოფისური სახლი (პრემიერ-ბინები,საბინაო-ოფისები)
ს/პ 01.72.14.035.761 ფუ 01.72.14.035.762

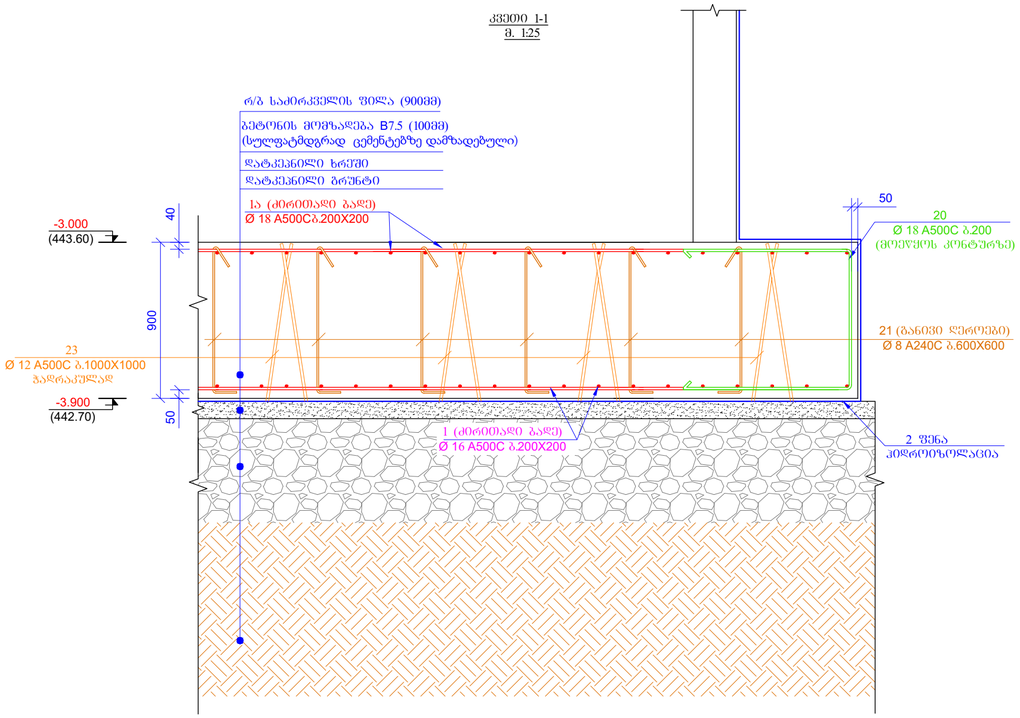
მასანაცვლებელი	ბუნაი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესამოწმა	ო.ბაბუნაშვილი	

პროექტის №:
შენობა:
28 მაისი 2023
პროექტირების პროექტი

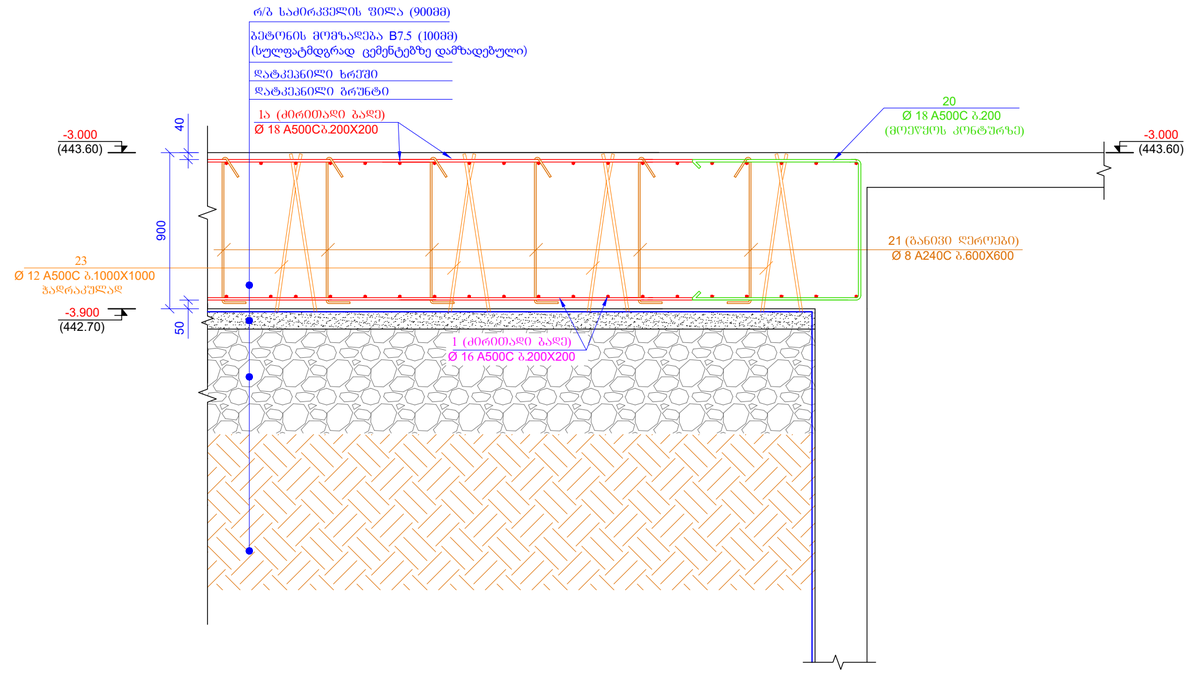
ნახაზის სახელწოდება:
საძირკვლის ფილაზე საკიდების მოწყობის გეგმა ნიშნ. -3.000

სტადია	შუშა პროექტი
ნახაზის #:	პ- 19
ფურცელი: 01	

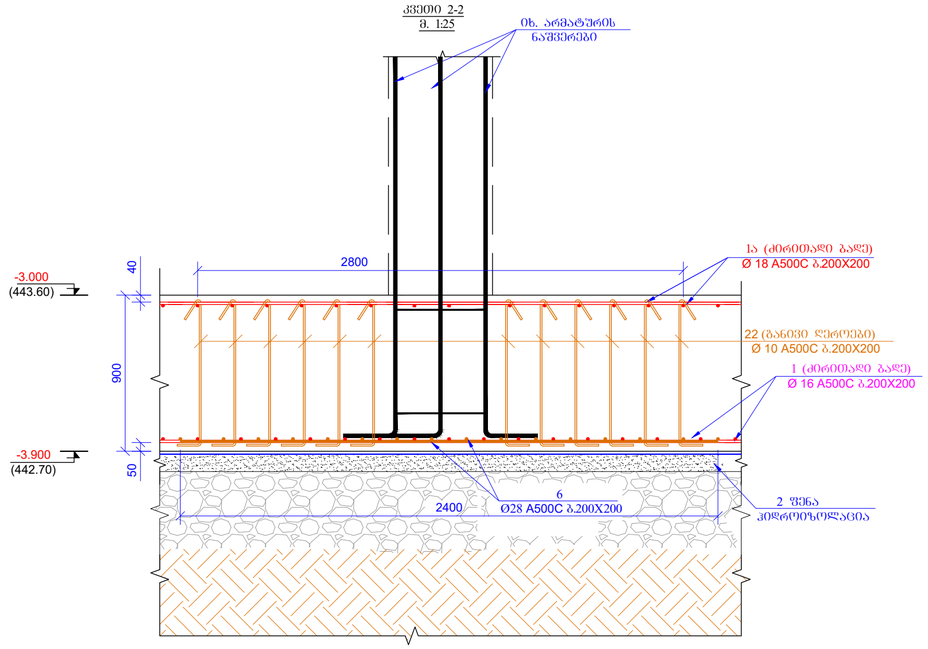
კვეთი 1-1
მ. 1:25



კვეთი 3-3
მ. 1:25



კვეთი 2-2
მ. 1:25

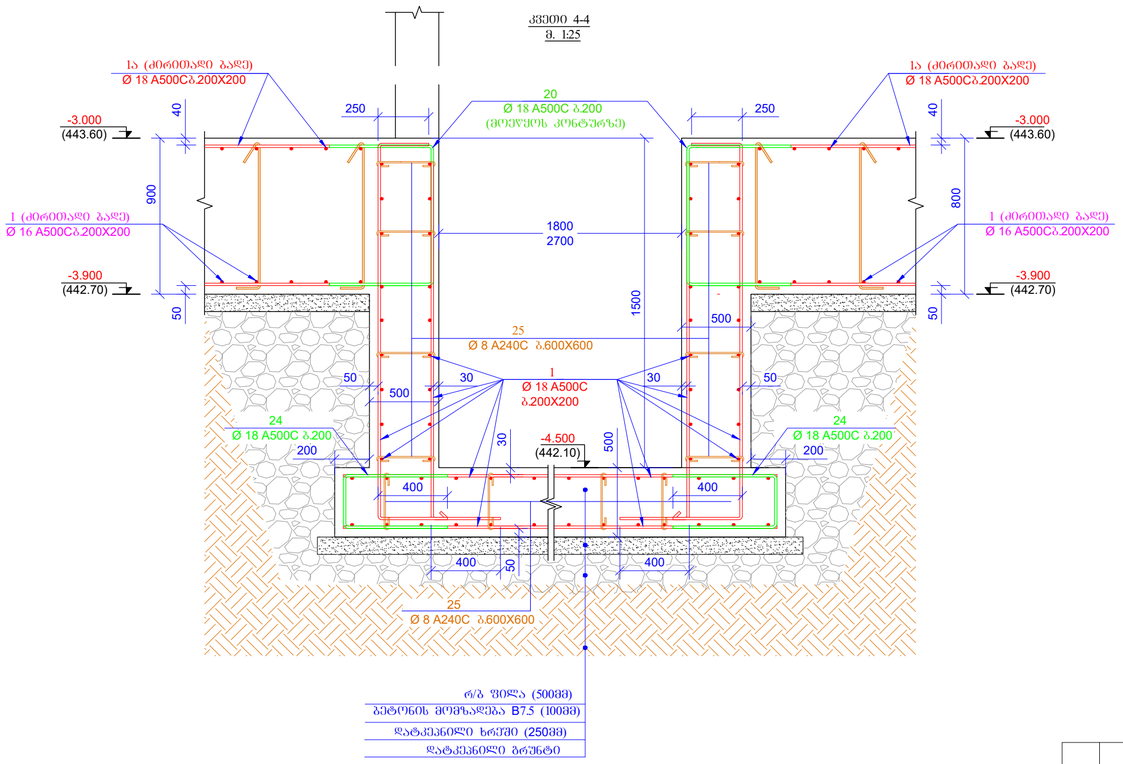


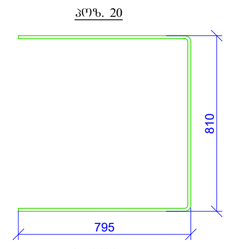
პროექტის ფორმატი: A2		ქ. ოზურგეთი 2023
		შაბლონის დამამზადებელი:

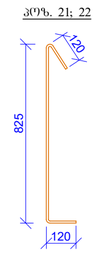
პროექტის სახელწოდება:
ოზურგეთში, ცდილი ცდილების, ვენეზიანური ქარხნის ქარხნის ტერიტორიაზე სახლების სანიტარული სანტექნიკური სისტემების პროექტი
სპ 01.72.14.035.761 ტე 01.72.14.035.762

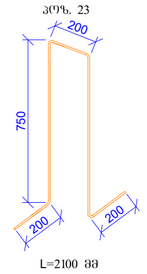
შემსრულებელი	ბესარიონ	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ქიქნაძე/ბესარიონ	
შესამოწმა	ი.ჩხაიძე/ბესარიონ	

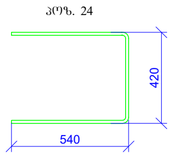
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 28 მაისი 2023	კვეთი 1-1, 2-2, 3-3
კოორდინატების პროექტი	
სტადია	შენა პროექტი
ნახაზის #:	ქ- 20 რედაქცია: 01

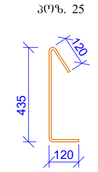










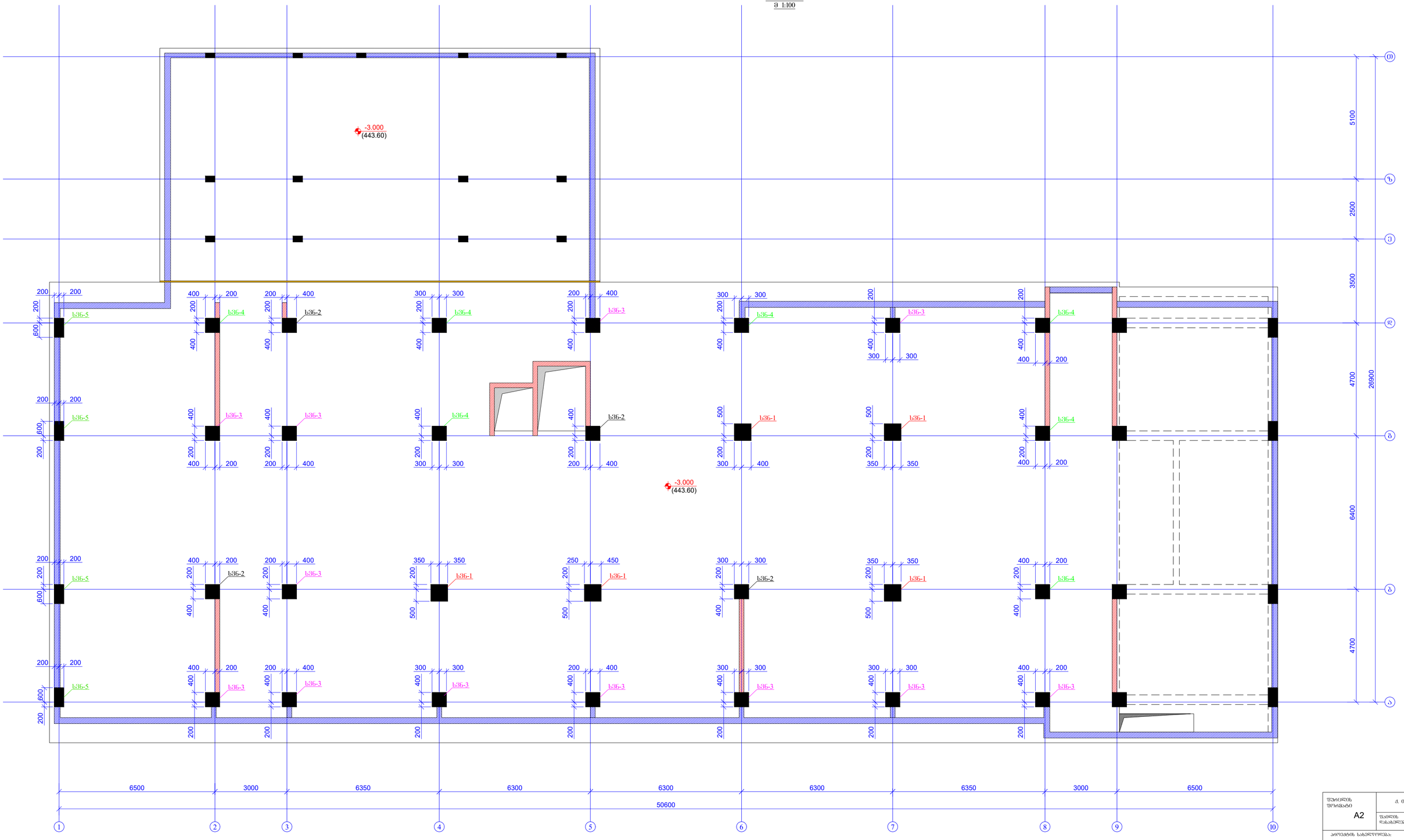


პოზ.	ა ღ წ ე რ ი ლ ო ბ ა	დ ა ხ ა ს ი ა თ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		საძირკვლის ფილა ნიშ. -3.000			
		ლენტა-ფილა		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1	დაჭრას ადგილზე	Ø 16 A500C ℓ= 9250000	-	14615.44	14615.44
1ა	დაჭრას ადგილზე	Ø 18 A500C ℓ= 9300000	-	18597.66	18597.66
2	დაჭრას ადგილზე	Ø 28 A500C ℓ= 680000	-	3290.45	3290.45
3		Ø 28 A500C ℓ= 4000	124	19.36	2400.09
4		Ø 28 A500C ℓ= 6000	49	29.03	1422.64
5		Ø 28 A500C ℓ= 3000	154	14.52	2235.57
6		Ø 28 A500C ℓ= 2400	78	11.61	905.84
7		Ø 28 A500C ℓ= 4800	35	23.23	812.93
8	დაჭრას ადგილზე	Ø 25 A500C ℓ= 260000	-	1002.96	1002.96
9		Ø 25 A500C ℓ= 2400	87	9.26	805.45
10		Ø 25 A500C ℓ= 3000	32	11.57	370.32
11		Ø 18 A500C ℓ= 2000	224	4.00	895.89
12		Ø 20 A500C ℓ= 4000	351	9.88	3466.23
13		Ø 20 A500C ℓ= 8000	17	19.75	335.76
14		Ø 20 A500C ℓ= 6000	16	14.81	237.01
15		Ø 25 A500C ℓ= 4000	232	15.43	3579.80
16		Ø 18 A500C ℓ= 4000	39	8.00	311.96
17		Ø 18 A500C ℓ= 3000	299	6.00	1793.77
18		Ø 18 A500C ℓ= 12000	14	24.00	335.96
19		Ø 18 A500C ℓ= 7000	14	14.00	195.98
20		Ø 18 A500C ℓ= 2400	640	4.80	3071.61
21		Ø 8 A240C ℓ= 1065	1770	0.42	744.62
22		Ø 10 A500C ℓ= 1065	6000	0.66	3943.95
23		Ø 12 A500C ℓ= 2100	850	1.87	1586.47
24		Ø 18 A500C ℓ= 1500	80	3.00	239.97
25		Ø 8 A240C ℓ= 675	30	0.27	8.00
				ჯამი:	67206.33
		ბეტონი B25 W6			772.40
		ბეტონი B7.5			86.20

მასალების ჯამური ხარჯი (საძირკვლის)												
არმატურის ხარჯი, კგ; სტანდარტი ISO 6935-2:2015/2018												
Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	1585.08	0.00	3943.95	1586.47	4323.07	15727.80	26666.64	5006.78	0.00	8381.66	11996.59	0.00
											ჯამი:	79218.03
										ბეტონი	B25W6	772.40 მ³
										ბეტონი	B7.5	86.20 მ³
										ბეტონი	B25	31.66 მ³

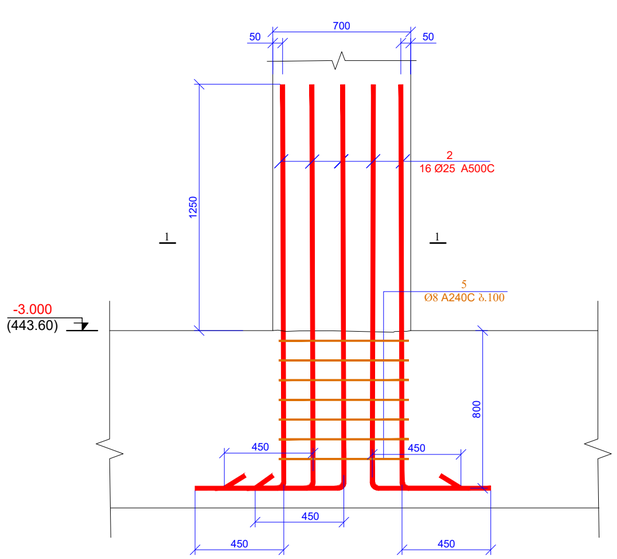
შენობის ზომები	ძ. მაკაოლის 2023
A2	შაბლონის დამამზადებელი:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პროექტირების საცხოვრებელი) სპ 01.72.14.035.761 ფუ 01.72.14.035.762	
მონაწილეობა	ბეჭდი
შესრულა	ზ.ჭიჭილაშვილი
შეამოწმა	მ.ჩარკვიანი
პროექტის №:	სახაზის სახელწოდება: კვეთი 4-4 საძირკვლისა
თარიღი: 28 მარტი 2023	
კონსტრუქციული პროექტის	
სტადია	მუშა პროექტი
ნახაზის #:	კ- 21 რედაქცია: 01

რკ/ბ-ის სვეტების ნაშვერების გეგმა
ნიშნ. -3.000
მ 1:100

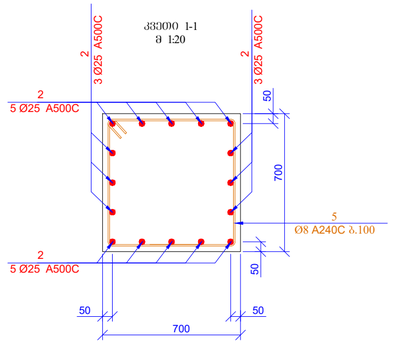


შენობის შიფრატიპი		დ. თბილისი 2023
A2		შენობის მშენებლობა:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, ცენტრ ცენტრში, ვერტმფრენის ქარა მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი (პრემიუმკლასი).საცხოვრებელი) სმ 01.72.14.035.761 ფუ 01.72.14.035.762		
მპანაწილობა	მპარი	ხელმოწერა
შესრულა	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესამოწმა	მ.მარცანაშვილი	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
შენობის 28 მარტი 2023	რკ/ბ-ის სვეტების მონაშენების გეგმა ნიშნ. -3.000	
პროექტირების პროექტი		
სტადია	შუშა პროექტი	
ნახაზის #:	პ- 22	რედაქცია: 01

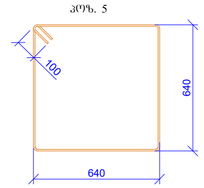
ხ36.-1 (5ც)



ჭ3000 1-1
მ 1:20

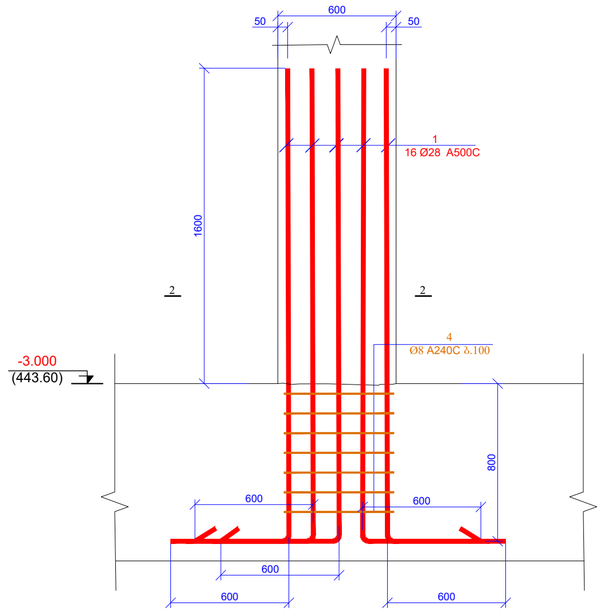


ჭეზ. 5

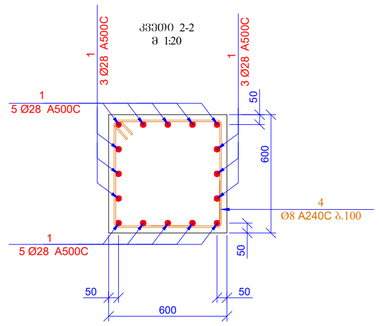


L=2760 მმ

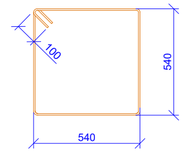
ხ36.-2 (4ც)



ჭ3000 2-2
მ 1:20

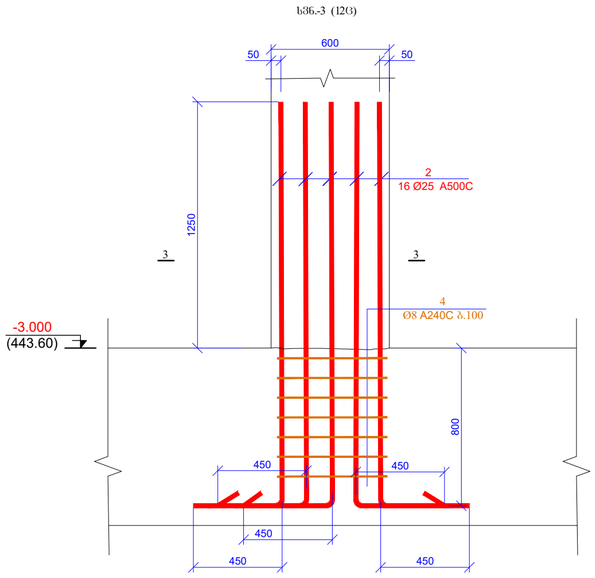


ჭეზ. 4

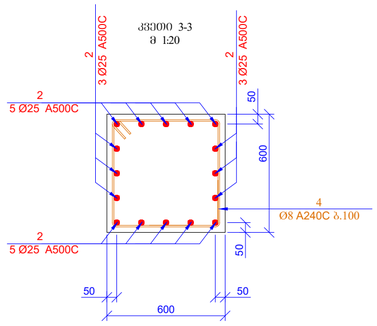


L=2360 მმ

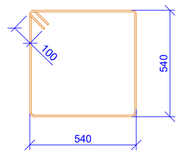
ხ36.-3 (12ც)



ჭ3000 3-3
მ 1:20



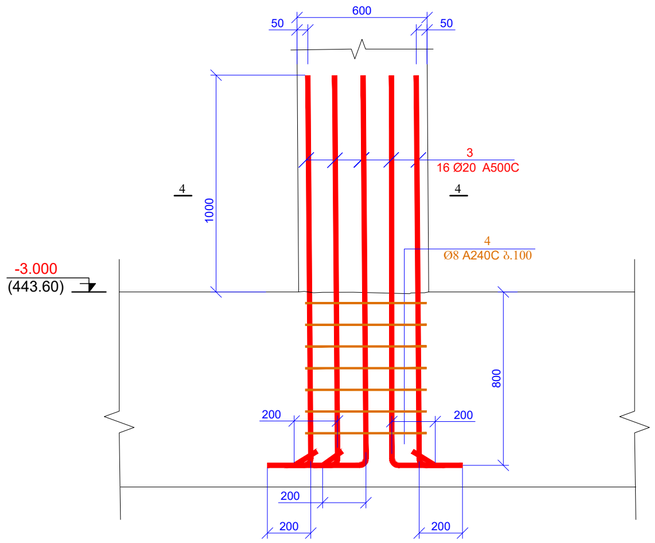
ჭეზ. 4



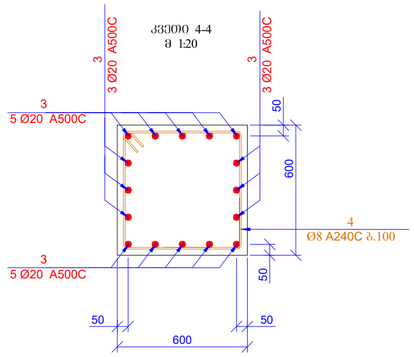
L=2360 მმ

შკალა A2	თარიღი 01.2023	
	ნახაზის ნომერი:	
პროექტის სახელწოდება: თბილისში, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი [პოტენციური საბინაო ფონდი] ს/პ 01.72.14.035.761 ტე 01.72.14.035.762		
მონაწილეობა	ბინაი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ქიქნაძე/ბინაი	
შესამოწმა	ი.ჩხაიძე/ბინაი	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება: ხ36 1, 2, 3 ჭ3000 1-1, 2-2, 3-3	
თარიღი 28 მაისი 2023		
პროგრამული უზრუნველყოფა		
სტადია	ვერსია პროექტი	
ნახაზის #:	ჯ- 23	ტრანზაქცია: 01

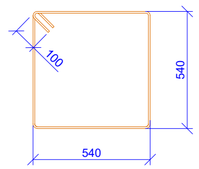
ხ36.-4 (7C)



ჯჯ000 4-4
მ 1:20

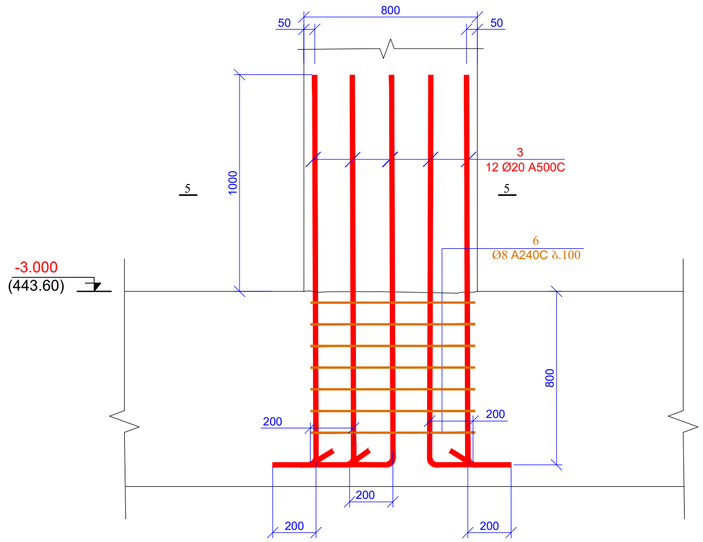


პოზ. 4

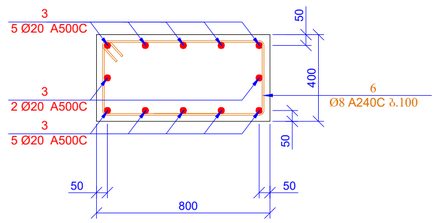


L=2360 მმ

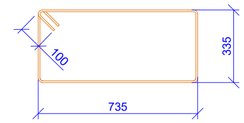
ხ36.-5 (4C)



ჯჯ000 5-5
მ 1:20



პოზ. 6



L=2340 მმ

პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		სვეტის ნაშვერები			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 28 A500C ℓ= 3000	64	14.52	929.07
2		Ø 25 A500C ℓ= 2500	272	9.64	2623.13
3		Ø 20 A500C ℓ= 2000	160	4.94	790.02
4		Ø 8 A240C ℓ= 2360	161	0.93	150.09
5		Ø 8 A240C ℓ= 2760	35	1.09	38.16
6		Ø 8 A240C ℓ= 2340	28	0.92	25.88
				ჯამი:	4556.35

შეკვეთის ფორმატი A2	ქ. თბილისი 2023
	შპილის დანაზღვრა:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი (პოტენციური საბინაო ფონდი) ს/პ 01.72.14.035.761 ფუ 01.72.14.035.762	
ორგანიზაცია	პირადი ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ქიქნაძე/მ.ქიქნაძე
შესამოწმა	ი.ჩხაიძე/ი.ჩხაიძე
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:
თარიღი 28 მაისი 2023	სვე 4, 5 ჯჯ000 4-4, 5-5 ხანძრისათვის
კოორდინატების პროექტი	
სტადია	შუალედური პროექტი
ნახაზის #:	პ- 24 რევიზია: 01

რკპ-ის კედლების ნაძვრების გეგმა
ნიშნ. -3.000
მ 1:100

-3.000
(443.60)

-3.000
(443.60)

გულარი-1

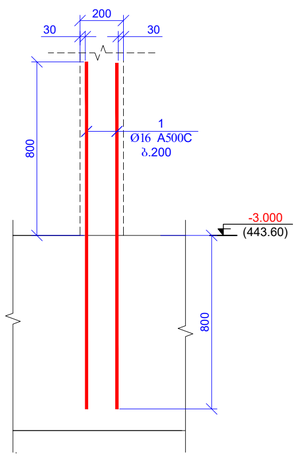
6500 | 3000 | 6350 | 6300 | 6300 | 6300 | 6350 | 3000 | 6500

50600

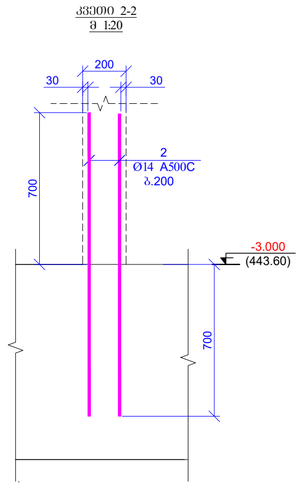
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

შენობა-ნაგებობის კატეგორია			დ. თბილისი 2023
A2			შპონის დახასიათება:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი (პომპერიტელი,საცხოვრებელი) სმ 01.72.14.035.761 ფუ 01.72.14.035.762			
მთავარპროექტი	მენაი	ხელმოწერა	
შესასრულა	ზ.ჯიჯელავიშვილი		
შესამოწმა	მ.მარცხალაშვილი		
პროექტის №:		ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მარტი 2023		რკპ-ის კედლების ნაძვრების გეგმა ნიშნ. -3.000	
პროექტირების პროექტი			
სტადია	მშრა პროექტი		
ნახაზის #:	პ- 25	რედაქცია: 01	

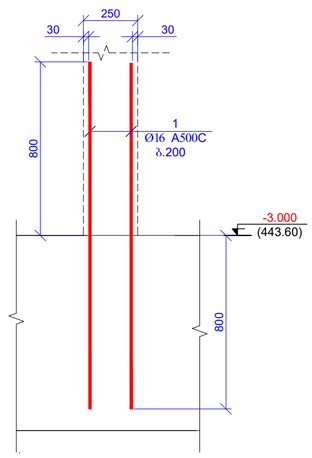
ჯვ3000 1-1
მ 1:20



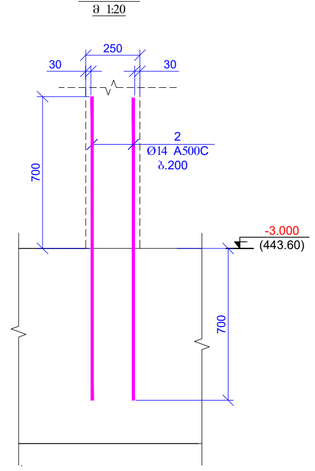
ჯვ3000 2-2
მ 1:20



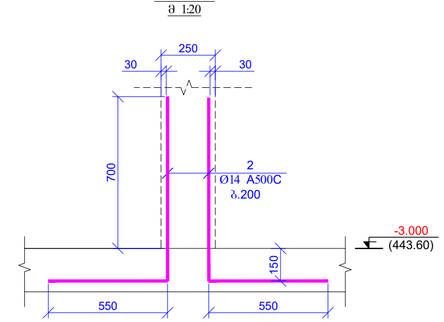
ჯვ3000 3-3
მ 1:20



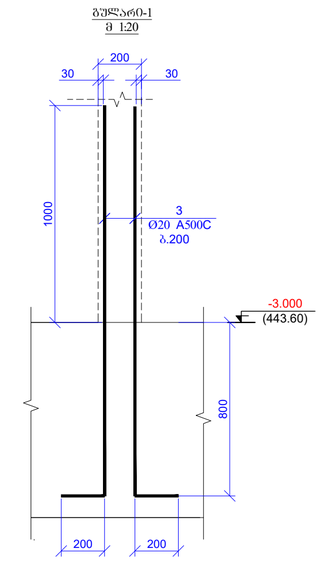
ჯვ3000 4-4
მ 1:20



ჯვ3000 5-5
მ 1:20



ბეტონი-1
მ 1:20



პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ხ ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		კედლის ნაშვერები			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 16 A500C ℓ= 1600	440	2.53	1112.35
2		Ø 14 A500C ℓ= 1400	824	1.69	1395.54
3		Ø 20 A500C ℓ= 2000	36	4.94	177.76
				ჯამი:	2685.65

შეკვეთის ფორმატი		ქ. ოსლოზისი 2023
A2		შპილის დანაშაულია:
პროექტის სახელწოდება:		
ოსლოზის, ლიდი ლიდოზი, ვეზნისტეტოსნის ქრა მრავალფუნქციონ საცხოვრებელი სახლი (პროექტის საბოჭრებელი) სპ 01.72.14.035.761 ფა 01.72.14.035.762		
ორანაფლებრა	ბვაარი	ხელმოწერა
შესაბრეწა	ზ.ქიკნლაშვილი	
შესაფრეწა	ი.ჭაბაიაბეიძის	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 ივარი 2023	ჯვ3000 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5 ბეტონი-1	
პროგრამული პროექტი		
სტადია	მუშა პროექტი	
ნახაზის #:	პ- 26	რედაქცია: 01

რებელეების
განლაგების გეგმა
ნიშნ. -3.000
მ. 1:100

-3.000
(443.60)

-3.000
(443.60)

6500 3000 6350 6300 6300 6300 6350 3000 6500

50600

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

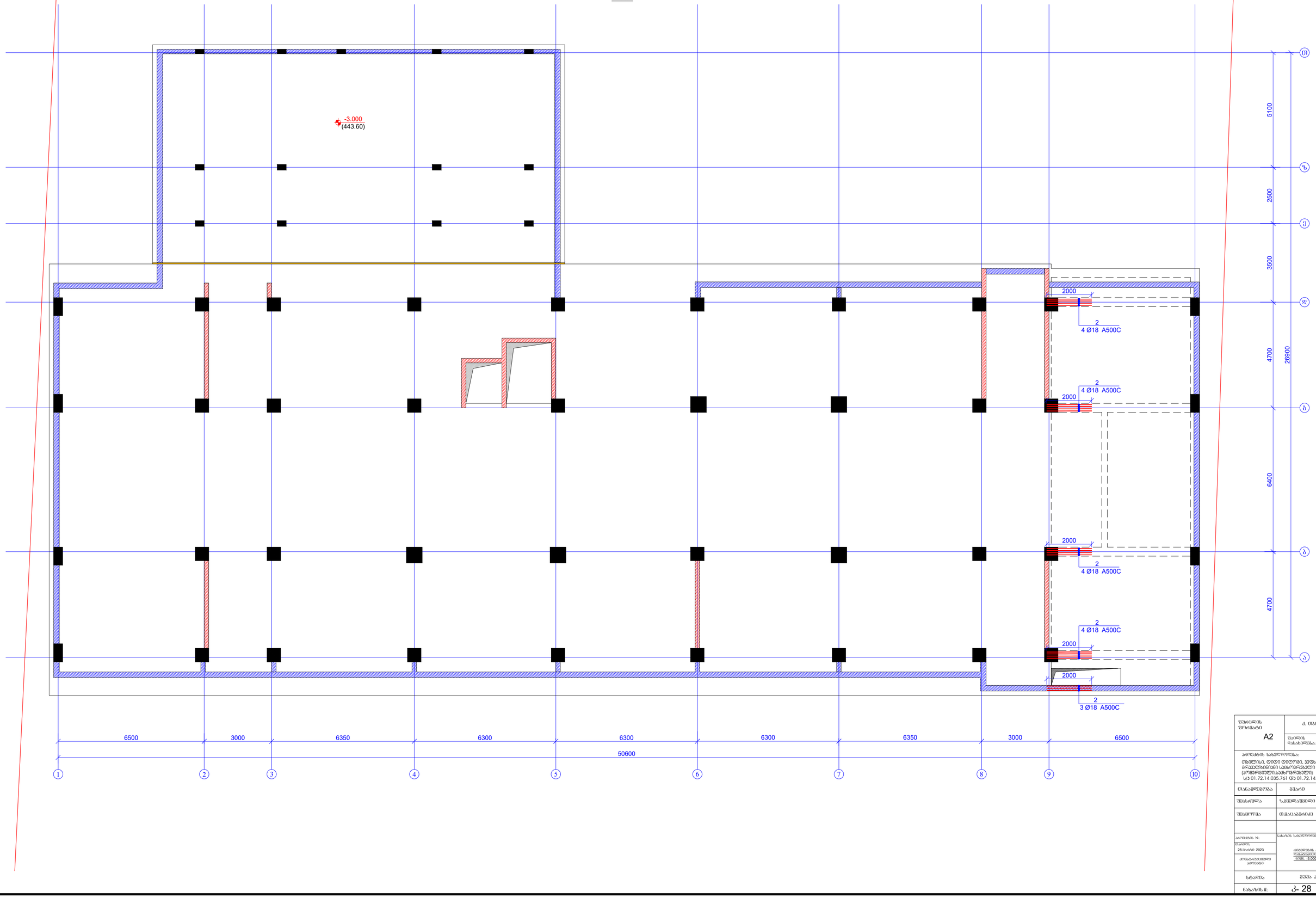
Ⓘ Ⓗ Ⓖ Ⓕ Ⓔ Ⓓ Ⓒ Ⓑ Ⓐ

5100 2500 3500 4700 26900 6400 4700 1700

2000 400 1500 200 200 200 200 2350 250 200 200 200 200 200 200 200 200 1250 300 100 250

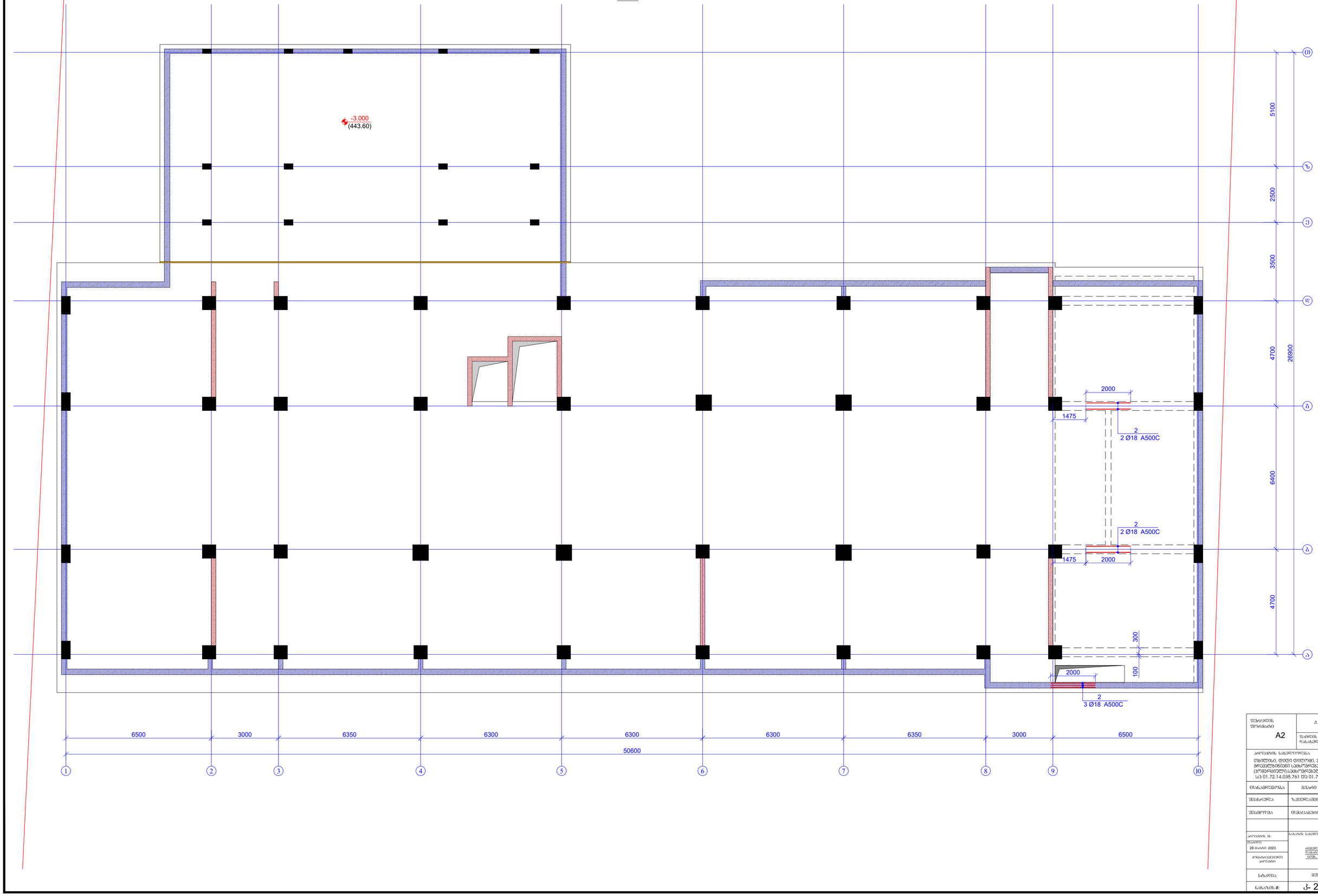
შენობის დანიშნულება	A2
პროექტის სახელწოდება:	მ. ოსმოლის 2023
	შპალერის დანახარჯები:
პროექტის სახელწოდება: მზიდველი, ცოცხი ტიპიური, შენობისგანის ქვრა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის (პოზიციონირების საცხოვრებელი) სპ 01.72.14.035.761 ცვ 01.72.14.035.762	
მთანამწესებელი	ბესიკი ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ქიქილაშვილი
შესრულება	ი.ჯაველიანი
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 28 მაისი 2023	ფენილების განლაგების გეგმა ნიშნ. -3.000
კონსტრუქციული პროექტი	
სტადია	შუშა პროექტი
ნახაზის #:	ა- 27 ფურცლის: 01

რიგელების კვეთა შრის დამატებითი არმირების გეგმა
ნიშნ. -3.000
მ. 1:100



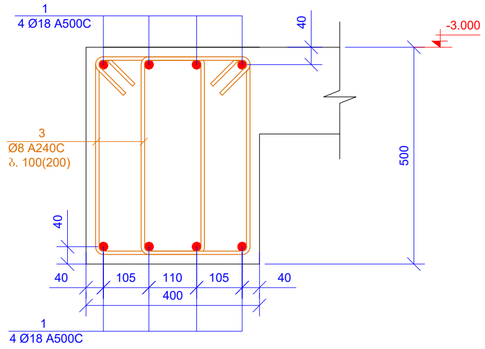
ფურცლის ზომა: A2		ქ. თბილისი 2023
		შპონის დასახელება:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციური სპეციალური სკოლა (პრემიერ-ლიგის სპეციალური) სპ 01.72.14.035.761 დპ 01.72.14.035.762		
მონაწილეობა	მცაირე	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ქვრივიშვილი	
შესამოწმა	მ.ბაღაშვილი	
პროექტის №:		ნახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 28 მაისი 2023		რიგელების კვეთა შრის დამატებითი არმირების გეგმა ნიშნ. -3.000
პროექტის ორგანიზაციული ეტაპი		
სტადია	მეშა პროექტი	
ნახაზის #:	პ- 28	ფურცელი: 01

რიგელების ზედა შრის დამატებითი არმირების გეგმა
ნიშნ. -3.000
მ. 1:100

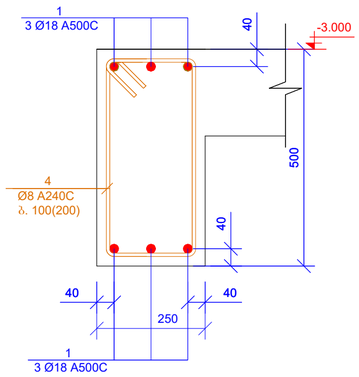


წვრილის ზომა: A2	ქ. ბათუმი 2023	
	შპალის მასშტაბი:	
პროექტის სახელწოდება: ბათუმში, ციხი ციტლომე, ჯეჯილაძე-ფოსტის ქუჩა მრავალფუნქციური საბოლოპროდუქტო სავაჭრო ცენტრის (კომპლექსის) სამშენებლო სანებართვო პროექტი სპ 01.72.14.035.761 ცვ 01.72.14.035.762		
ორგანიზაცია	ავტორი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ქიქნაძე/გ.ფოფხაძე	
შემოწმება	ი.ტყემალაძე/ი.ტ	
პროექტის №:	სახაზის სახელწოდება:	
შენობის 28 მაისი 2023	რიგელების ზედა შრის დამატებითი არმირების გეგმა ნიშნ. -3.000	
პროექტის ეტაპი		
სტადია	შუალე პროექტი	
ნახაზის #:	ა- 29	ფურცლის: 01

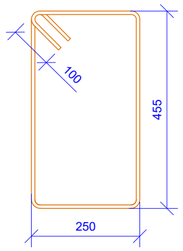
ჯვრედი 1-1
მ. 1:20



ჯვრედი 2-2
მ. 1:20

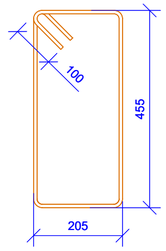


ჯოხ. 3



L=1610 მმ

ჯოხ. 4



L=1520 მმ

პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		რიგელები ნიშნ. -3.000			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1	დაიჭრას ადგილზე	Ø 18 A500C ℓ= 560000	-	1119.86	1119.86
4		Ø 18 A500C ℓ= 2000	26	4.00	103.99
5		Ø 8 A240C ℓ= 1610	780	0.64	496.06
6		Ø 8 A240C ℓ= 1520	95	0.60	57.04
				ჯამი:	1776.94
		ბეტონი B25			7.46

შენობის ფორმატი	A2	ქ. თბილისი 2023
		შპალის მასშტაბი:
პროექტის სახელწოდება:		
თბილისში, დიდი დიღომის, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციური საბავშვო ბაღის (კორპუსი) სა3 01.72.14.035.761 ტა 01.72.14.035.762		
ორგანიზაცია	ბინაარი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ქიქნაძე/ვშვილი	
შესამოწმა	ო.ჩხარტიშვილი	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მაისი 2023	ჯვრედი 1-1, 2-2 განივკვეთები	
კონსტრუქციული პროექტი		
სტადია	შუშა პროექტი	
ნახაზის #:	კ- 30	ფურცლის: 01

გალახშრვის ფილის არმირების გეგმა
ნიშნ. -3.000
მ. 1:100

-3.000
(443.60)

100
200
1700
1
Ø14A500C ბ.200X200
(ზედა და ქვედა შრე)
2|
2|
100
3
3
-3.000
(443.60)
1
1
500
3100
750
1700
100
200

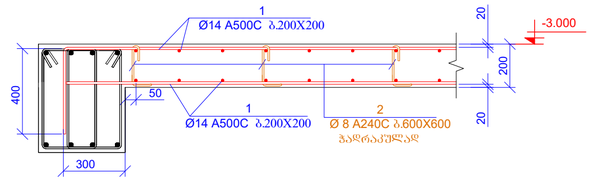
5100
2500
3500
4700
26900
6400
4700

Ⓓ Ⓒ Ⓑ Ⓐ Ⓐ.

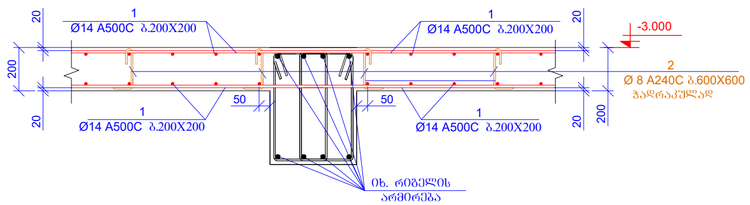
6500 3000 6350 6300 6300 6300 6350 3000 6500
50600
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ფურცლის ზომებში A2		ქ. ბათუმი 2023
		შპალის დანახარჯები:
პროექტის სახელწოდება: ბიბლიოთეკის, დიდი დიდოფის, ჯუმბისტრუნის ქუჩა მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი (პოტენციალის ბაზის ტერიტორიაზე) სა 01.72.14.035.761 დე 01.72.14.035.762		
ორგანიზაცია	გვარი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ჯიჯელავიშვილი	
შესამოწმა	ო.ბაბაცაბაშვილი	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მარტი 2023		
კოორდინაციისთვის პირობა		
სტადია	მშენ პროექტი	
ნახაზის #:	პ- 31	ფურცლის: 01

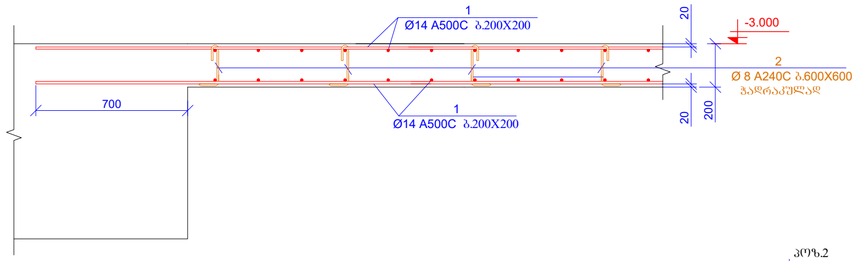
კვეთი 1-1
მ.1:20



კვეთი 2-2
მ.1:20

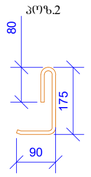


კვეთი 3-3
მ.1:20



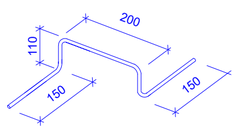
პოზ.	ა ღ წ ე რ ი ლ ო ბ ა	დ ა ხ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	ზომა, კგ	
		გადახურვის ფილა ნიშ. -3.000			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	ჯამ (კგ)
1	დაიჭრას ადგილზე	Ø 14 A500C ℓ= 2420000	-	2927.53	2927.53
2		Ø 8 A240C ℓ= 345	270	0.14	36.80
3		Ø 8 A240C ℓ= 720	100	0.28	28.44
				ჯამი:	2992.77
		ბეტონი B25			24.20

პოზ.2



L=345 მმ

პოზ.3



L=720 მმ

მასალების ჯამური ხარჯი (ნიშნული -3.000 მდე)

არმატურის ხარჯი, კგ; სტანდარტი ISO 6935-2:2015/2018

Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	2426.96	0.00	3943.95	1903.76	10910.50	23953.53	26666.64	8863.58	0.00	9835.18	12654.68	0.00
											ჯამი:	101158.78
										ბეტონი B25W6	998.96	მ³
										ბეტონი B7.5	104.10	მ³
										ბეტონი B25	31.66	მ³

შენობის ტიპი: A2	ქ. ოზურგეთი 2023	
	შპილის ნაწილები:	
პროექტის სახელწოდება: მუნიციპალ. ცენტრი ცენტრში, ვენეციანური ტიპის მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი (პოტენციური საცხოვრებელი) ს/ა 01.72.14.035.761 ფე 01.72.14.035.762		
მთანამშრომლა	ბჭარი	ხელმოწერა
შესრულა	ზ.ქცილაძე	
შესამოწმა	მ.ჩაჩანაძე	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
შეთარი: 28 მარტი 2023	კვეთი 1-1, 2-2, 3-3 ჩაჭიმვა	
კონსტრუქციული პროექტი		
სტადია	შუალედური პროექტი	
ნახაზის #:	ა- 32	რედაქცია: 01

რკ/ბ-ის სვეტების მარკირების ბეჭდა
ნიშნ. -3.000
მ 1:100

-3.000
(443.60)

-3.000
(443.60)

სვ-1
სვ-2
სვ-3
სვ-4
სვ-5
სვ-6

6500 3000 6350 6300 6300 6300 6350 3000 6500
50600

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

ა ბ გ დ ე ვ ზ თ ი კ

5100 2500 3500 4700 6400 4700 26900

შენობის ტიპოგრამა	A2	ქ. თბილისი 2023
		შპალის, ნახაზების:

პროექტის სახელწოდება:
თბილისი, ცენტრ ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციური საბოლოო/ტიპის სახლი (პროექტირების,სამშენებლო) სს 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
შესრულა	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესამოწმა	ი.მახარაძე	

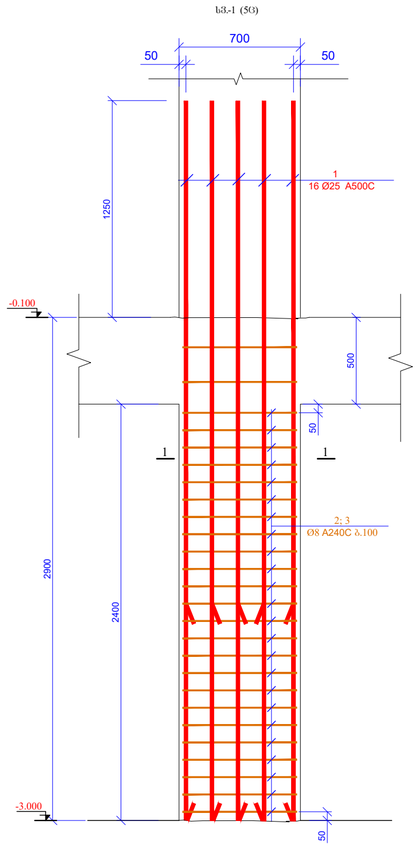
პროექტის №:
შენობის:
28 მარტი 2023
პროექტირების პროექტი

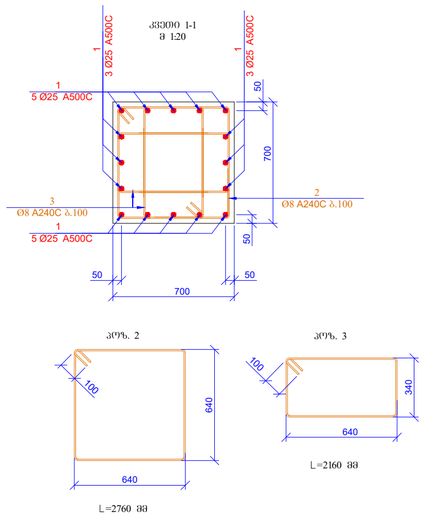
ნახაზის სახელწოდება:
რკ/ბ-ის სვეტების მარკირების ბეჭდა ნიშნ. -3.000

სტადია: მუშა პროექტი

ნახაზის #: ქ- 33 ფორმატი: 01

ბმ-1 (50)



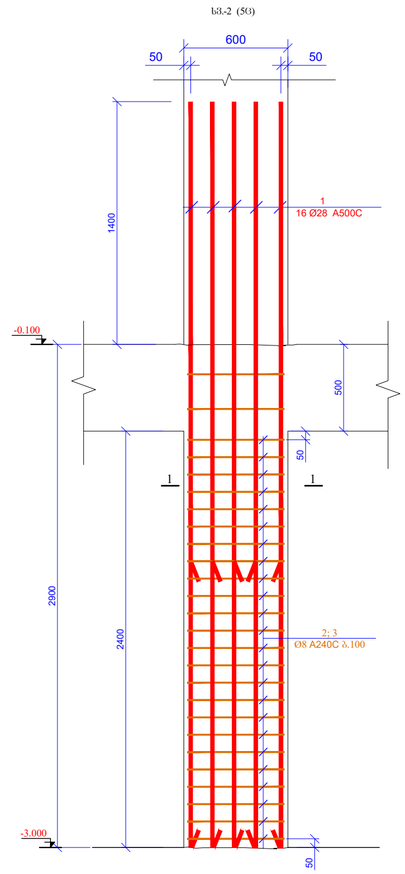


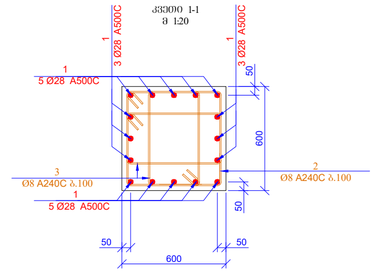
L=2760 მმ

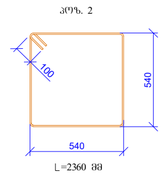
L=2160 მმ

პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ერთ.	ოდენობა, კგ	
		სვეტი 1			
		დეტალები		ერთეულის (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 25 A500C ℓ= 4150	80	16.01	1280.70
2		Ø 8 A240C ℓ= 2760	135	1.09	147.18
3		Ø 8 A240C ℓ= 2160	270	0.85	230.37
				ჯამი:	1658.26
		ბეტონი B25			5.88

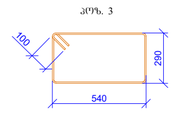
ბმ-2 (50)







L=2360 მმ



L=1860 მმ

პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	ერთ.	ოდენობა, კგ	
		სვეტი 2			
		დეტალები		ერთეულის (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 28 A500C ℓ= 4300	80	20.81	1664.58
2		Ø 8 A240C ℓ= 2360	135	0.93	125.85
3		Ø 8 A240C ℓ= 1860	270	0.73	198.38
				ჯამი:	1988.81
		ბეტონი B25			4.32

შეთანხმების ფორმატი A2	ქ. თბილისი 2023
	შესრულების დანახარჯები:

პროექტის სახელწოდება:

თბილისი, ვაკის დეპოსთან, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციანი სპორტული საბანაო კომპლექსის (აუზების) და სპორტული სახლის ს/პ 01.72.14.035.761 და 01.72.14.035.762

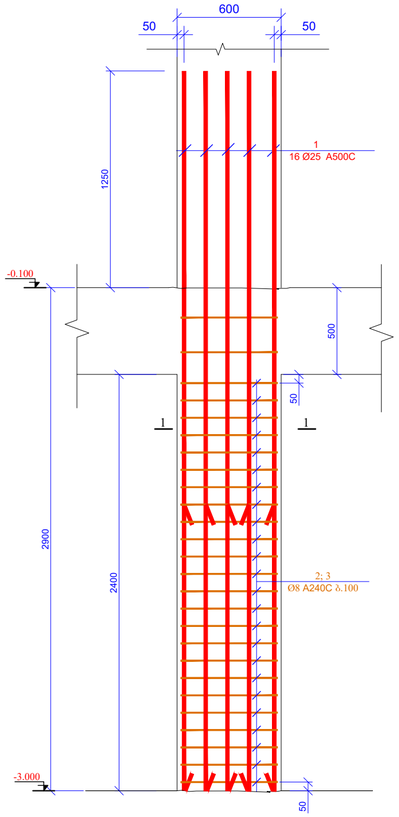
მონაწილეობა	მესაი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ჯიქიძე,ა.ქებაძე	
შესამოწმა	მ.მაცაბერიძე	

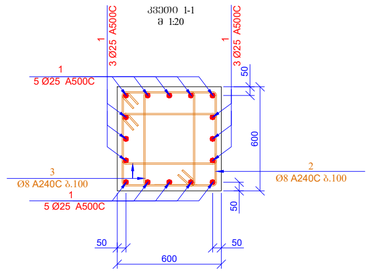
პროექტის №:
შესაფერი
28 მაისი 2023
პროექტირების პროექტი

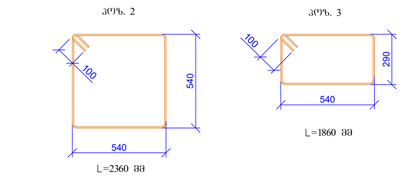
ნახაზის სახელწოდება:
სვეტი 1, 2
ბმ-1, 2
ბეტონისმასალა

სტადია	შუშა პროექტი
ნახაზის #:	ბ- 34 ფურცლის: 01

ს3.3 (15ც)



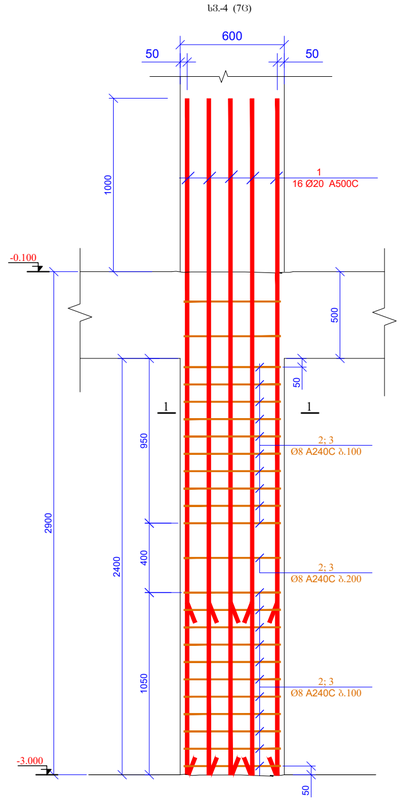


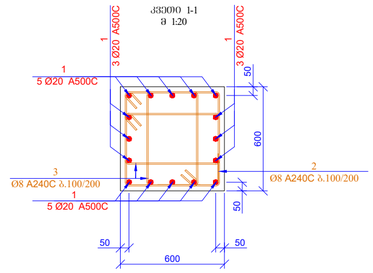


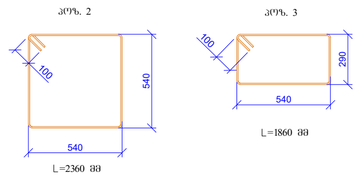
L=2360 მმ

პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ხ ა ს ი ა თ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		სვეტი 3			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 25 A500C ℓ= 4150	240	16.01	3842.11
2		Ø 8 A240C ℓ= 2360	405	0.93	377.55
3		Ø 8 A240C ℓ= 1860	810	0.73	595.13
				ჯამი:	4814.79
		ბეტონი B25			12.96

ს3.4 (7ც)







L=2360 მმ

პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ხ ა ს ი ა თ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		სვეტი 4			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 20 A500C ℓ= 3900	112	9.63	1078.38
2		Ø 8 A240C ℓ= 2360	168	0.93	156.61
3		Ø 8 A240C ℓ= 1860	336	0.73	246.87
				ჯამი:	1481.86
		ბეტონი B25			6.05

ფურცლის ზომა: A2	ქ. ოსმალისი 2023
	ცვლილების:

პროექტის სახელწოდება:
ოსმალისი, ციცეი ციტლიან, ჰიდროტექნიკური ნაგებობების ქვაბ ბრეკჭიანი ნაწილის საბოლოო გაფართოება საბოლოო სანაპირო (პორტ ფრიგეტის) საბოლოო გაფართოება
ს/პ 01.72.14.035.761 ტ/პ 01.72.14.035.762

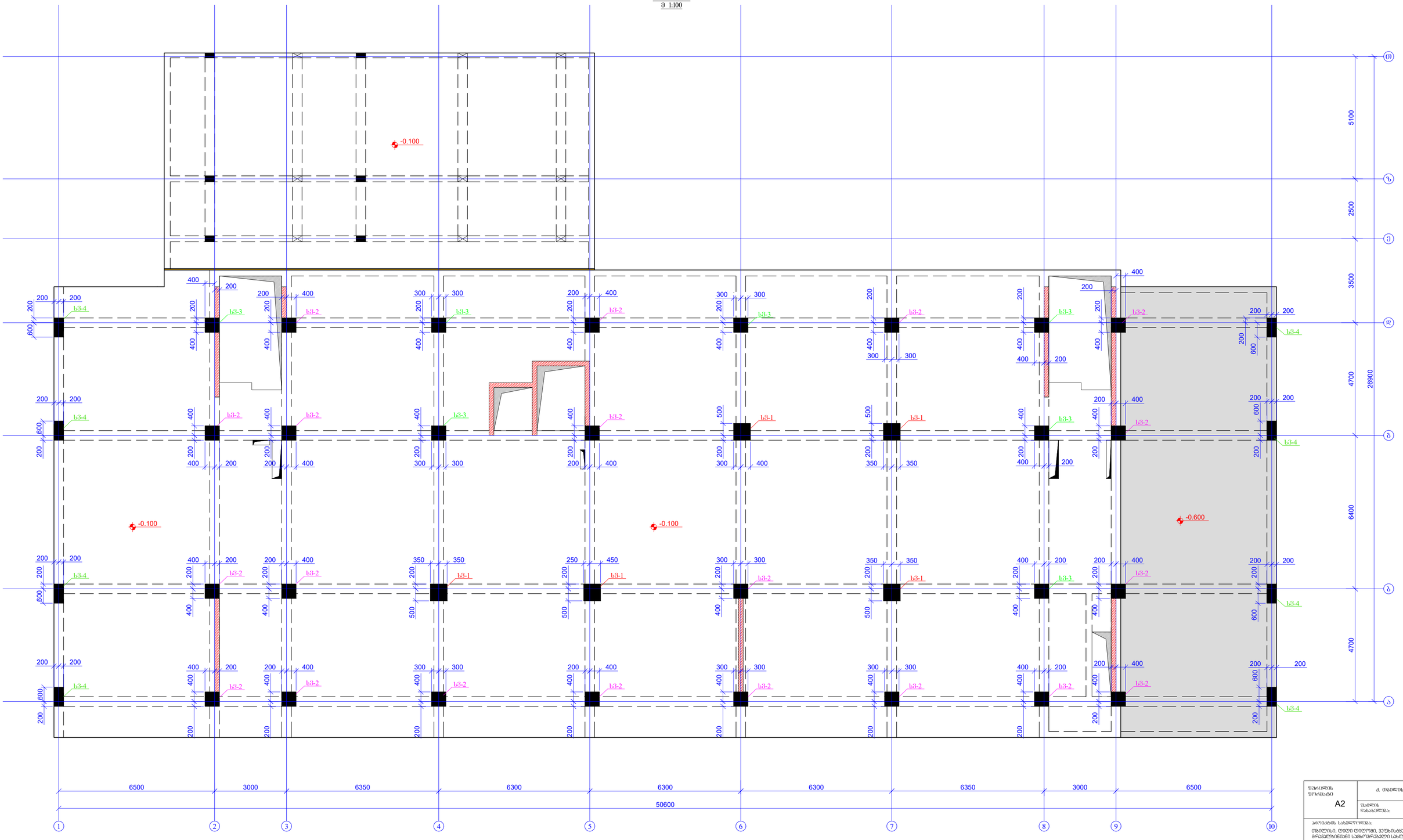
ორგანიზაცია	ავტორი	ხელმოწერა
შესრულა	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესამოწმა	ი.მჭედლიშვილი	

პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 28 მაისი 2023	სქემა ბ. 4 კვეთი 1-1 ჩაღრმავებით
პროექტირების ეტაპი	
სტადია	შუშა პროექტი
ნახაზის #:	ქ- 35 რევიზია: 01

Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	234 2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1884.21	0.00	5122.81	1664.58	0.00

ᾳ	34.07	B25	ᾳᾳᾳ

რკ/ბ-ის სვეტების მარკირების გეგმა
ნიშნ. -0.100
მ 1:100



შემსრულებელი	ზ.ქვლივაძე	
შემმოწმებელი	მ.ბაბალაძე	

პროექტის ნომერი: 01/2023
თარიღი: 28 მარტი 2023
პროექტის ეტაპი: პროექტის ეტაპი

ნახაზის სახელწოდება: რკ/ბ-ის სვეტების მარკირების გეგმა ნიშნ. -0.100

სტადია: პროექტი

ნახაზის #: პ- 37

ფორმატი: A2

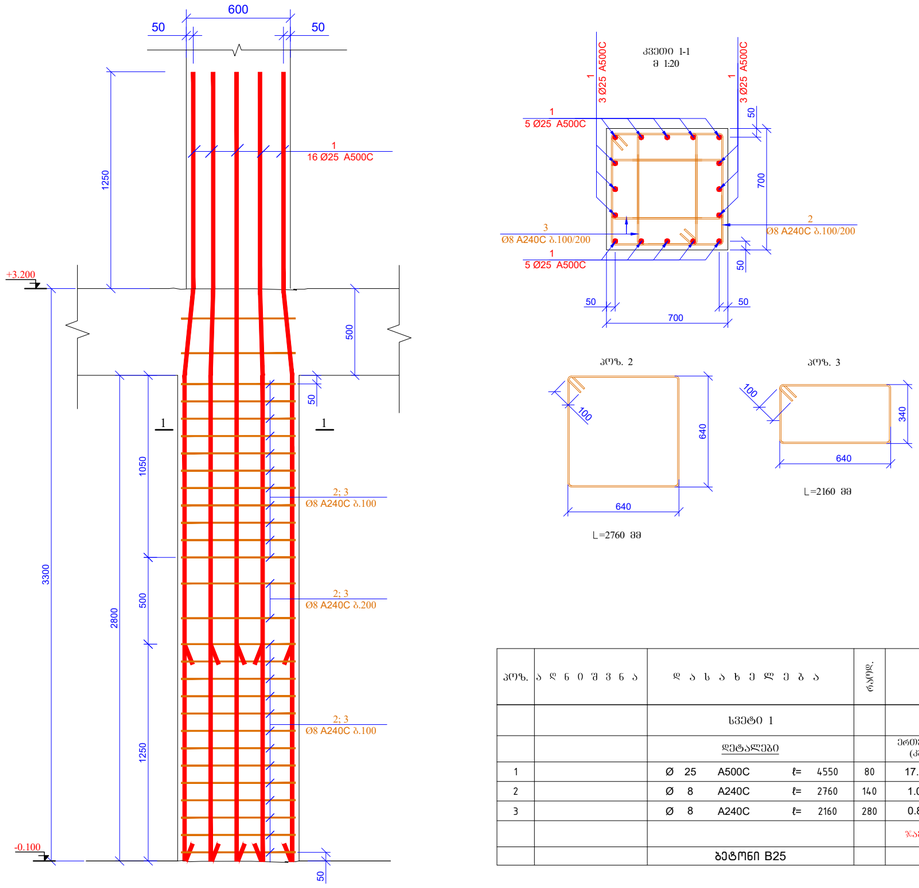
დ. ბაბილაძე 2023

თარიღის ფასახელწოდება:

პროექტის სახელწოდება:
თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პირველი ეტაპი,საცხოვრებელი) სა 01.72.14.035.761 ფე 01.72.14.035.762

დასახელება	ფაილი	ხელმოწერა
შემსრულებელი	ზ.ქვლივაძე	
შემმოწმებელი	მ.ბაბალაძე	

ხ3-1 (5ც)

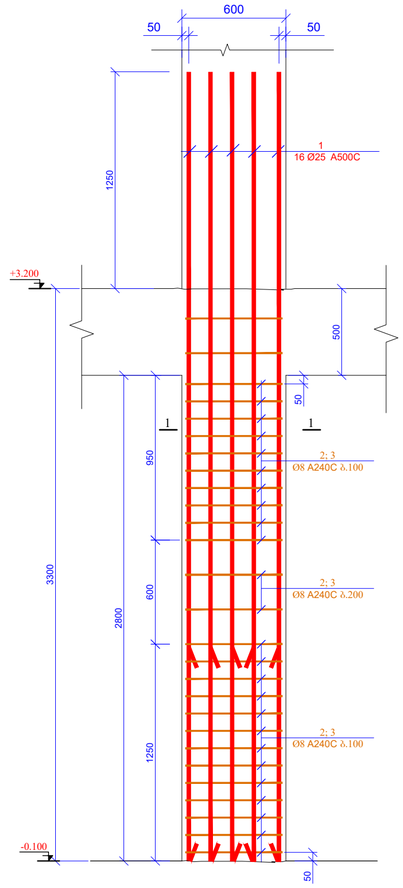


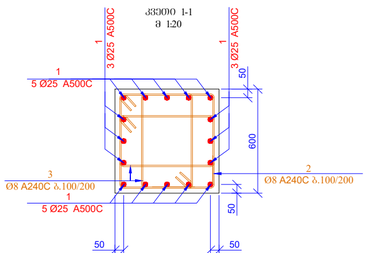
L=2760 მმ

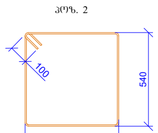
L=2160 მმ

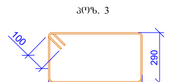
პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ხ ა ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		სვეტი 1			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 25 A500C ℓ= 4550	80	17.55	1404.14
2		Ø 8 A240C ℓ= 2760	140	1.09	152.63
3		Ø 8 A240C ℓ= 2160	280	0.85	238.90
				ჯამი:	1795.68
		ბეტონი B25			6.86

ხ3-2 (20ც)









L=2360 მმ

L=1860 მმ

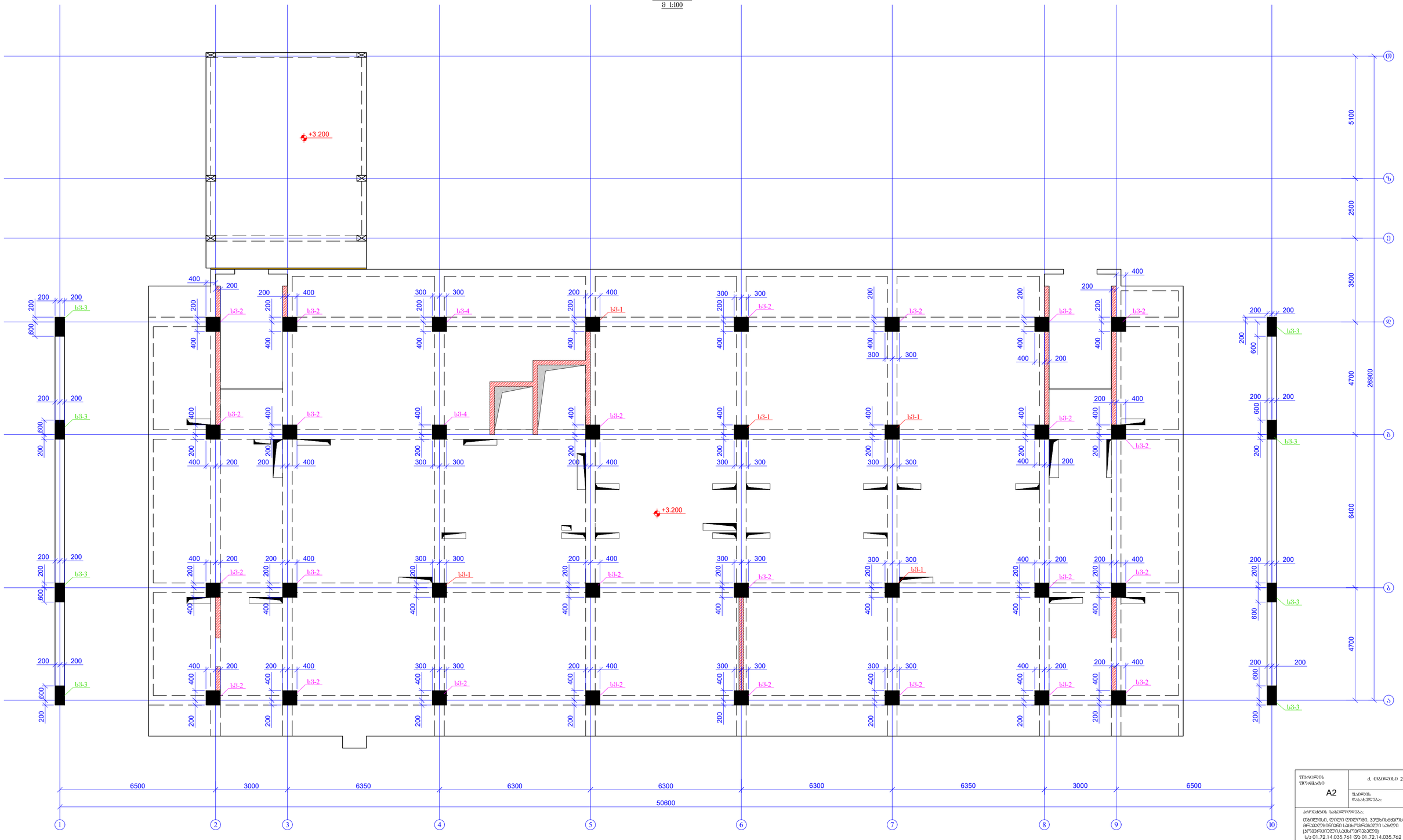
პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ხ ა ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		სვეტი 2			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 25 A500C ℓ= 4550	320	17.55	5616.58
2		Ø 8 A240C ℓ= 2360	540	0.93	503.40
3		Ø 8 A240C ℓ= 1860	1080	0.73	793.50
				ჯამი:	6913.48
		ბეტონი B25			20.16

შეთანხმების ფორმატი A2	ქ. თბილისი 2023
	შესრულების დამამტკიცებელი:
პროექტის საპასპორტო ნაწილი: თბილისი, დიდი დიდუბეში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი (აპარტამენტები,საცხოვრებელი) ს/ნ 01.72.14.035.761 ფე 01.72.14.035.762	
ორგანიზაცია: შპს „ზედნიერი“	პროექტის ხელმძღვანელი: ზ.ჯღენტაშვილი
შესრულება:	ო.ბაბანაშვილი
პროექტის №:	ნახაზის დასახელება: სვეტი 1, 2 კვეთი 1-1 ბალთისასაძირე
თარიღი: 28 მარტი 2023	
პროექტის ეტაპი:	
სტადია:	შუშა პროექტი
ნახაზის #:	პ- 38 ფურცლის: 01

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾ	
Ա2	
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	
ՀԱՄԱՅՆԱԿԱՆ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆԻ ՀԱՏՈՒԿ ՇԵՆՔԵՐԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	
ՀԱՄԱՅՆԱԿԱՆ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆԻ ՀԱՏՈՒԿ ՇԵՆՔԵՐԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՅԵՐԵՆ ԵՎ ՌՈՒՍԵՐԵՆ)	
ՀՀ 01.72.14.035.761 ԳՕՍ 01.72.14.035.762	
ՀԱՄԱՐՈՂ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	ՀԱՅԿԱՆ ՍԱՀԱԿՅԱՆ
ՀԱՍՏԱՏՈՂ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	ԱՐԱՄ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ
ԳԼԽԱՎՈՐ ՄԱՍՆԱԳԵՏ	
ՀԱՄԱՐՈՂ ՏՆՏԵՍԱԳԵՏ	ՄԱՐԻԱՄ ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ
ՀԱՄԱՐՈՂ ՀԱՄԱՐԱԿԱՆ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆԻ ՀԱՏՈՒԿ ՇԵՆՔԵՐԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	
ՀԱՄԱՐՈՂ ՀԱՄԱՐԱԿԱՆ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆԻ ՀԱՏՈՒԿ ՇԵՆՔԵՐԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ (ԱՐՁԱՆԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՅԵՐԵՆ ԵՎ ՌՈՒՍԵՐԵՆ)	
ՀՀ 01.72.14.035.761 ԳՕՍ 01.72.14.035.762	
ՀԱՄԱՐՈՂ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	ՀԱՅԿԱՆ ՍԱՀԱԿՅԱՆ
ՀԱՍՏԱՏՈՂ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	ԱՐԱՄ ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ
ԳԼԽԱՎՈՐ ՄԱՍՆԱԳԵՏ	
ՀԱՄԱՐՈՂ ՏՆՏԵՍԱԳԵՏ	ՄԱՐԻԱՄ ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ

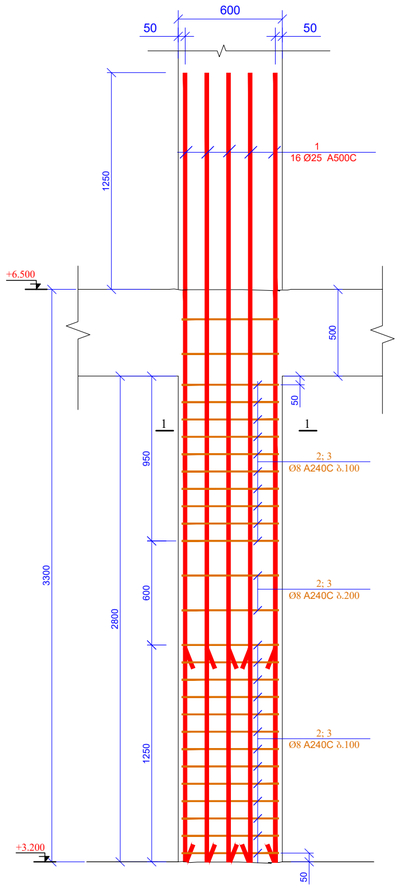
ՀԱՄԱՅՆ

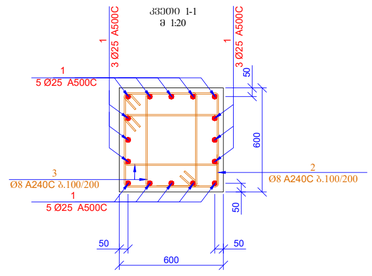
რკ/ბ-ის სვეტების მარკირების გეგმა
ნიშ. +3.200
მ 1:100

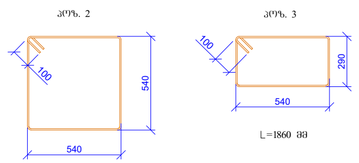


ფურცლის ფორმატი A2		ქ. ბათუმი 2023
		შაბლონის დასახელება:
პროექტის სახელწოდება: ბინიანი კომპლექსი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (კორპუსი 1, კორპუსი 2) სუ 01.72.14.035.761 და 01.72.14.035.762		
მონაწილეობა	მეპატრონე	ხელშეწყობა
შესასრულა	ზ.ქვლივაშვილი	
შესამოწმა	მ.ბასილაიძე	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მაისი 2023	რკ/ბ-ის სვეტების მარკირების გეგმა ნიშ. +3.200	
პროექტირების პროექტი		
სტადია	მუშა პროექტი	
ნახაზის #:	კ- 40	რევიზია: 01

ბ3-1 (5ც)

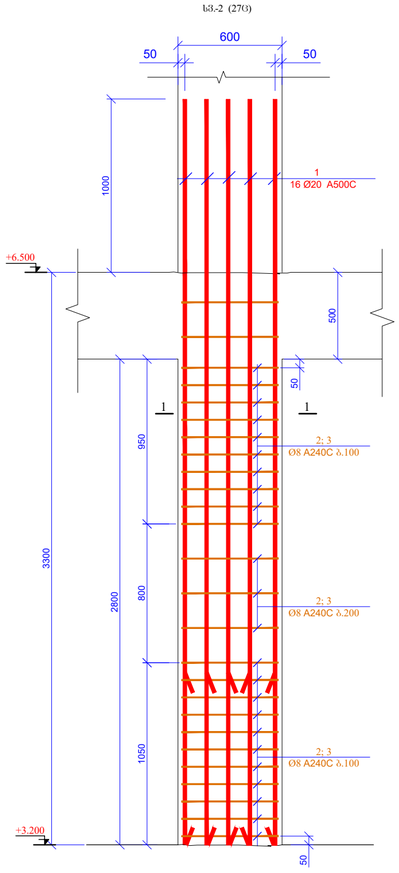


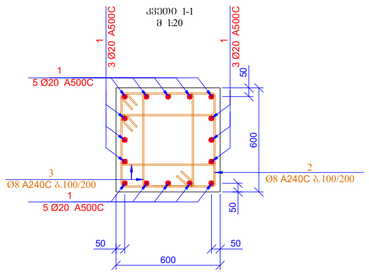


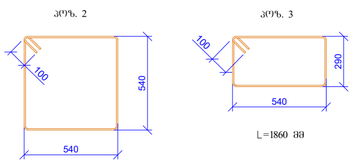


პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		სვეტი 1			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 25 A500C ℓ= 4550	80	17.55	1404.14
2		Ø 8 A240C ℓ= 2360	135	0.93	125.85
3		Ø 8 A240C ℓ= 1860	270	0.73	198.38
				ჯამი:	1728.37
		ბეტონი B25			5.04

ბ3-2 (27ც)





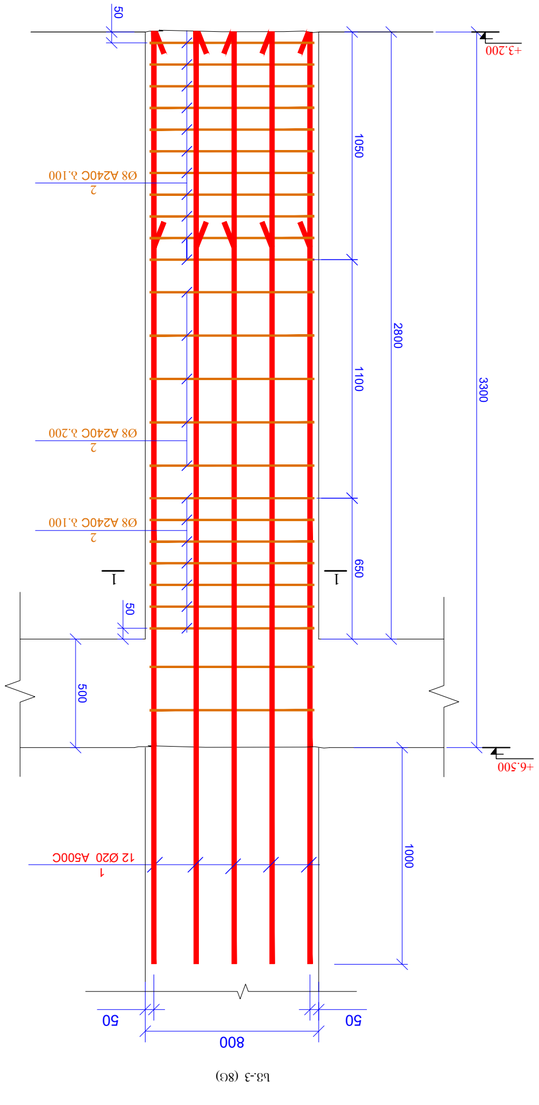


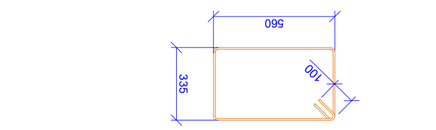
პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		სვეტი 2			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 20 A500C ℓ= 4300	432	10.62	4586.09
2		Ø 8 A240C ℓ= 2360	702	0.93	654.42
3		Ø 8 A240C ℓ= 1860	1404	0.73	1031.55
				ჯამი:	6272.06
		ბეტონი B25			27.22

შკალა A2	თ. თბილისი 2023
პროექტის სახელწოდება: თბილისში, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი (პოტენციური საცხოვრებელი) სს 01.72.14.035.761 ფუ 01.72.14.035.762	
ორგანიზაცია: შპს არქიტექტორი	ავტორი: ზ.ქიქნაძე
შპს არქიტექტორი	ტექნიკოსი: ზ.ქიქნაძე
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება: სვეტი 1, 2 ცალი ბ.1 საძირკველი
თარიღი: 28 მაისი 2023	
პროექტის ეტაპი:	
სტადია:	ფურც. პროექტი
ნახაზის #:	ქ- 41 რედაქცია: 01

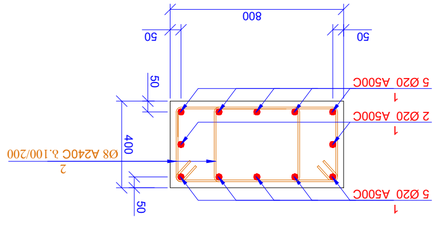
ЗАПАСНОЙ УЧАСТОК ЗАГОТОВКИ (БЕТОННОЕ ОСНОВАНИЕ +3.200)														
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПО ГОСТ 34028-2016														
Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C		
0.00	2312.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5605.22	0.00	1404.14	0.00	0.00		
Зд.эл.													9321.42	кг
Збм6п B25													39.42	т

Зд.поз.	Эскиз		Ø мм, класс арматуры		Длина, см	Масса, кг	
			Бетон В 3				
1			Ø 20 A500C	ℓ= 4300	96	10.62	1019.13
2			Ø 8 A240C	ℓ= 1990	384	0.79	301.85
							1320.98 кг
			Збм6п B25				7.17 т





Зпр. 2

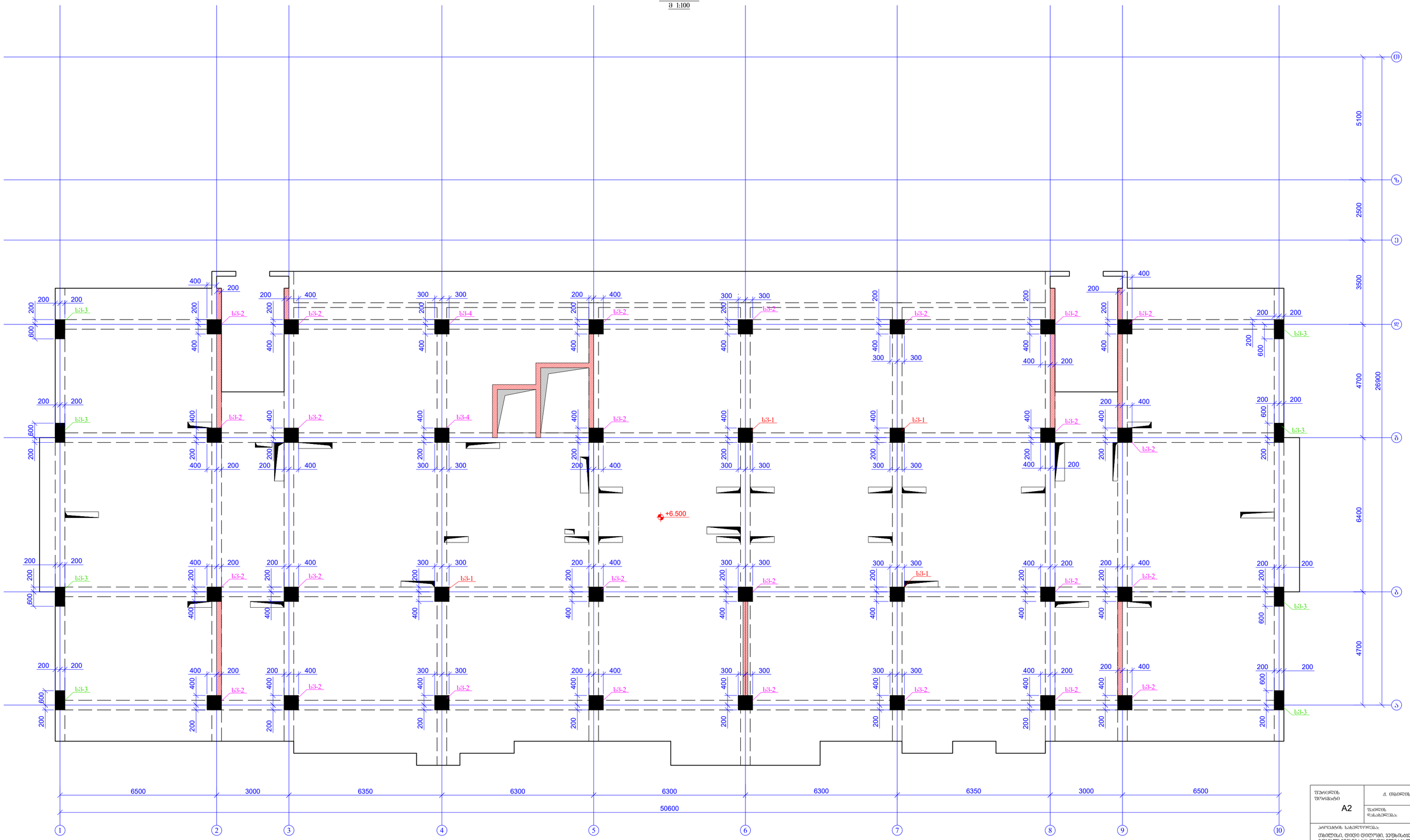


Ж3300 1-1
3 Б20

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
ГИП	Шульгин				28.04.23	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Шульгин					Р	1	1
Разработал	Шульгин					ООО "ЖелезоБетонСтрой"		
Проверил	Шульгин							
Н.контр.	Шульгин							
ГИП	Шульгин							

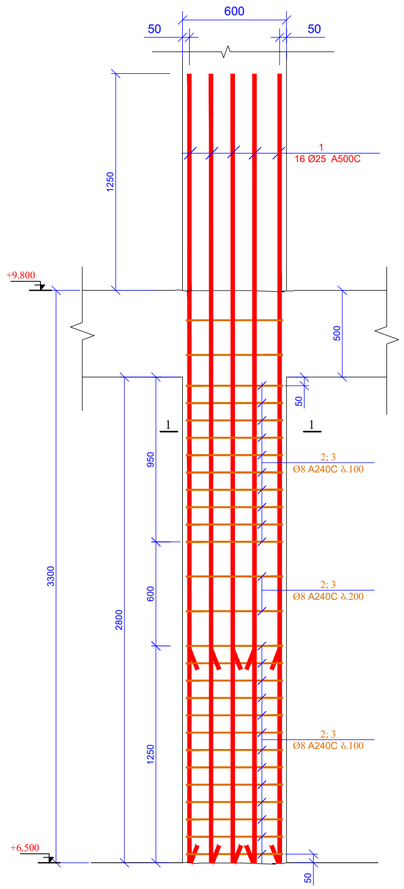
| | | | | | | | | | | | | | |

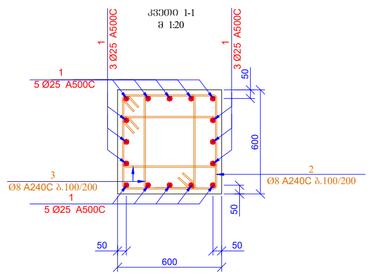
რკ/ბ-ის სვეტების მარკირების ბეჭდვა
ნიშ. +6.500
მ 1:100

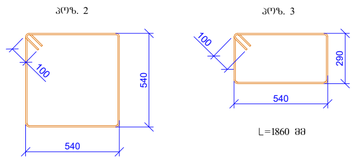


შენობის დანიშნულება	ც. ობიექტის 2023
ფორმატი A2	შესრულების დასახელება:
პროექტის სახელწოდება: თბილისში, ცოტნე დადიანის, ვეფხისტყაოსნის და ჭავჭავაძის ქუჩებს შორის არსებული საბოლოო საცხოვრებელი სახლის (კორპუსების) სამშენებლო პროექტი სპ 01.72.14.035.761 ფპ 01.72.14.035.762	
ორგანიზაცია	პირი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესრულება	ე.ბახტაძე	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მაისი 2023	რკ/ბ-ის სვეტების მარკირების ბეჭდვა ნიშ. +6.500	
პროექტის ეტაპი		
სტადია	შუშა პროექტი	
ნახაზის #:	პ- 43	ტრანზაქცია: 01

ხ3-1 (4ც)





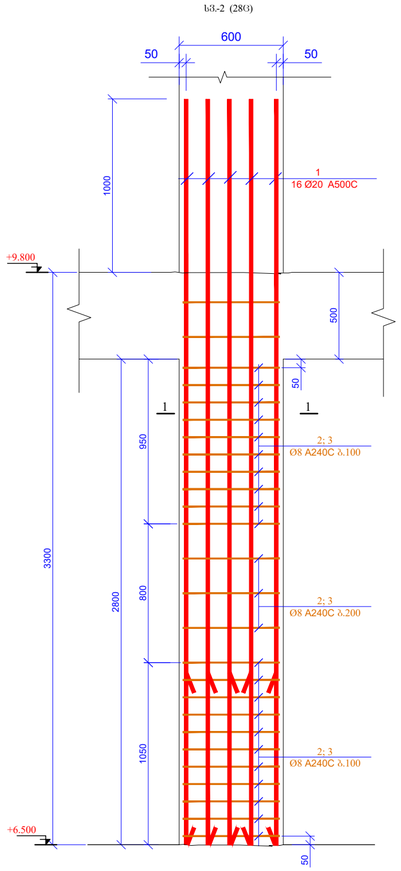


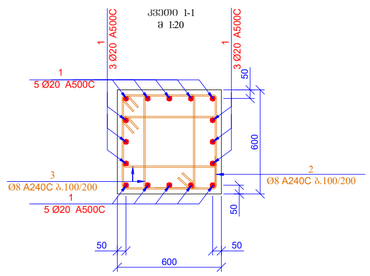
L=2360 მმ

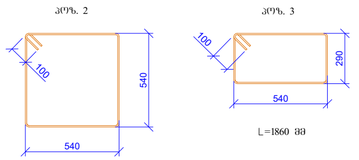
L=1860 მმ

პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ხ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		სვეტი 1			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 25 A500C ℓ= 4550	64	17.55	1123.32
2		Ø 8 A240C ℓ= 2360	108	0.93	100.68
3		Ø 8 A240C ℓ= 1860	216	0.73	158.70
				ჯამი:	1382.70
		ბეტონი B25			4.03

ხ3-2 (28ც)







L=2360 მმ

L=1860 მმ

პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ხ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		სვეტი 2			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 20 A500C ℓ= 4300	448	10.62	4755.94
2		Ø 8 A240C ℓ= 2360	728	0.93	678.66
3		Ø 8 A240C ℓ= 1860	1456	0.73	1069.76
				ჯამი:	6504.36
		ბეტონი B25			28.22

შენობის შიფრებზე	დ. ივლისი 2023
A2	შესრულების დამამტკიცებელი:

პროექტის სახელწოდება:

თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პოზიციები: საცხოვრებელი)
ს/პ 01.72.14.035.761 ფუ 01.72.14.035.762

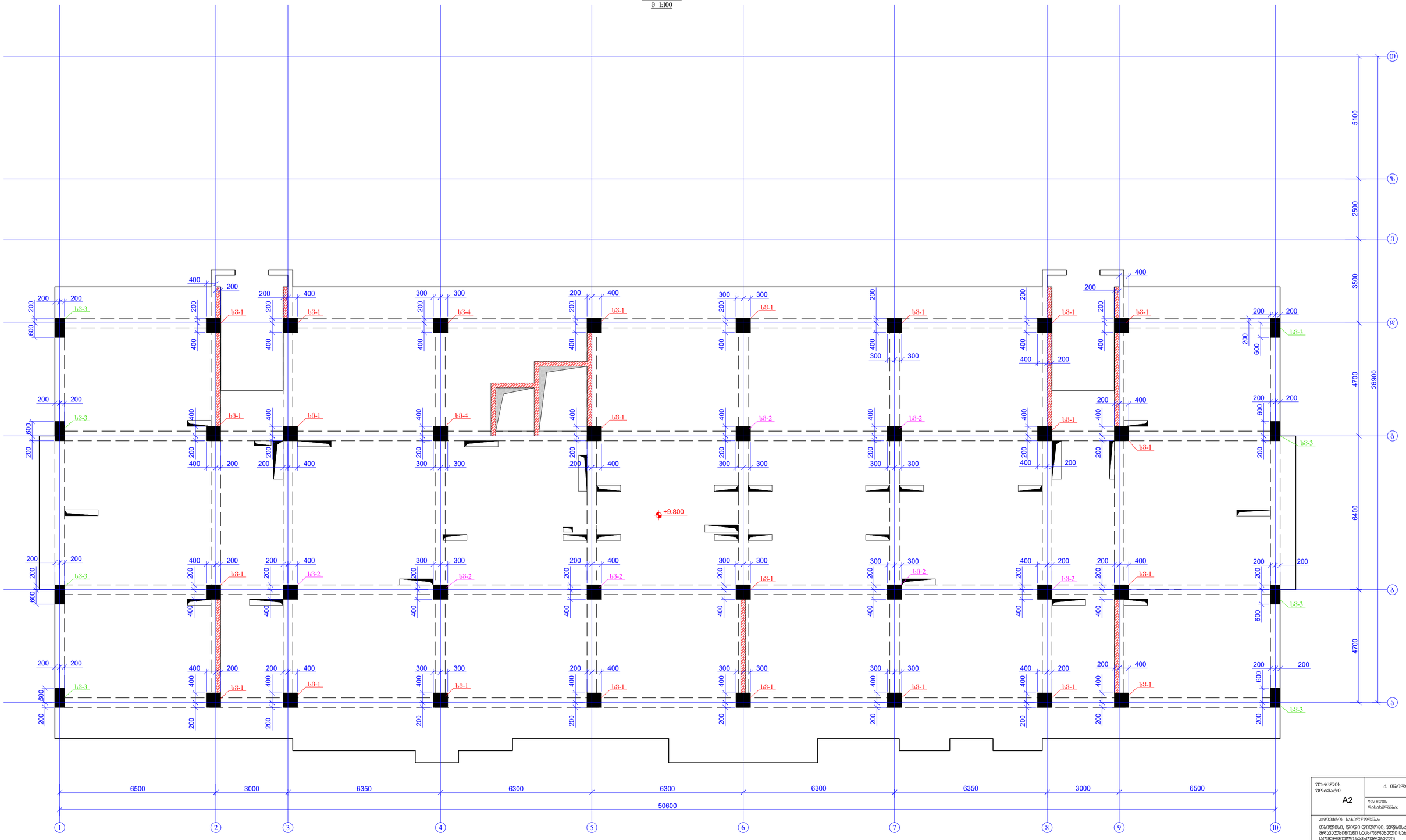
მასალა/სისტემა	მასალა	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ქვილაქვილი	
შესამოწმა	ე.ჯაფარიძე	

პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 28 მარტი 2023	სვეტი 1, 2 კვეთი 1-1 ხე3ოზომილება
პროექტირების ეტაპი	
სტადია	შუშა პროექტი
ნახაზის #:	ქ- 44 ცვლილება: 01

ՇՇՀ ՕՕՏ ՀՀՀ	
ՇՇՀ ՕՕՏ	Հ. ՕՄՈՀՇՈՒՈ 2023
ՇՇՀ ՕՕՏ ՀՀՀ	A2

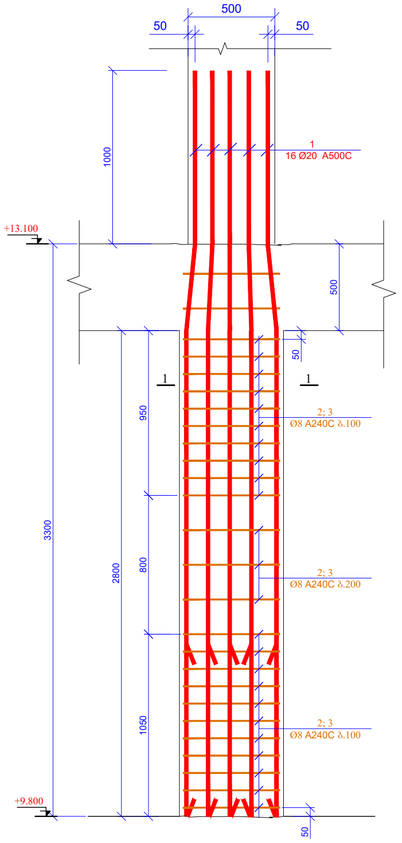
ԱՐՁԱՆԱԳՐԱԿԱՆ ԱՆՁՆԱԳԻՐ ՀՀՇՀՇՀՀՀ

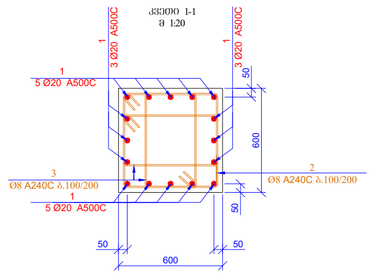
რკინა-ბის სვეტების მარკირების გეგმა
ნიშნ. +9.800
მ 1:100

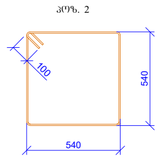


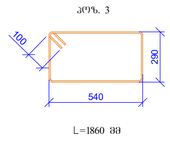
შენობის დანიშნულება	ც. თბილისი 2023	
ფორმატი A2	შკალის დანახვრება:	
პროექტის სახელწოდება: თბილისში, ვაკის ტერიტორიაზე, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციური საბინაო-საცხოვრებელი სახლის (კორპუსი/ებ)ის/ების/ის საბინაო-საცხოვრებლები) სპ 01.72.14.035.761 ფპ 01.72.14.035.762		
მთავარპროექტი	სვ/ავი	ხელმძღვანელი
შესრულება	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესამოწმა	ე.ბასილაიაძე	
პროექტის №:	სახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მარტი 2023	რკ/ბ-ის სვეტების მარკირების გეგმა ნიშნ. +9.800	
პროექტირების პროექტი		
სტადია	შუალე პროექტი	
ნახაზის #:	ჯ- 46	ფორმატი: 01

ბჯ-1 (2ც)







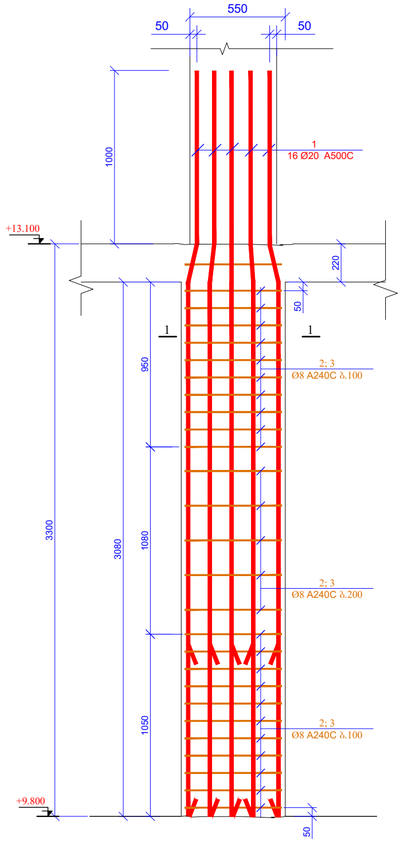


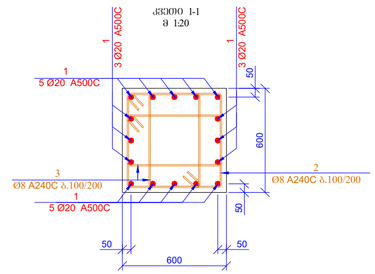
L=1860 მმ

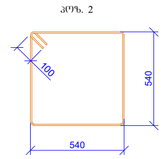
L=2360 მმ

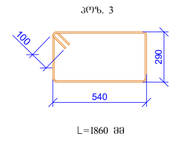
პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		ხვეტი 2			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 20 A500C ℓ= 4300	400	10.62	4246.38
2		Ø 8 A240C ℓ= 2360	675	0.93	629.25
3		Ø 8 A240C ℓ= 1860	1350	0.73	991.88
				ჯამი:	5867.51
		ბეტონი B25			25.20

ბჯ-2 (7ც)









L=1860 მმ

L=2360 მმ

პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		ხვეტი 2			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 20 A500C ℓ= 4300	112	10.62	1188.99
2		Ø 8 A240C ℓ= 2360	189	0.93	176.19
3		Ø 8 A240C ℓ= 1860	378	0.73	277.73
				ჯამი:	1642.90
		ბეტონი B25			7.76

ფურცლის ფორმატი A2	ქ. თბილისი 2023
	შპონის წანაცვლება:

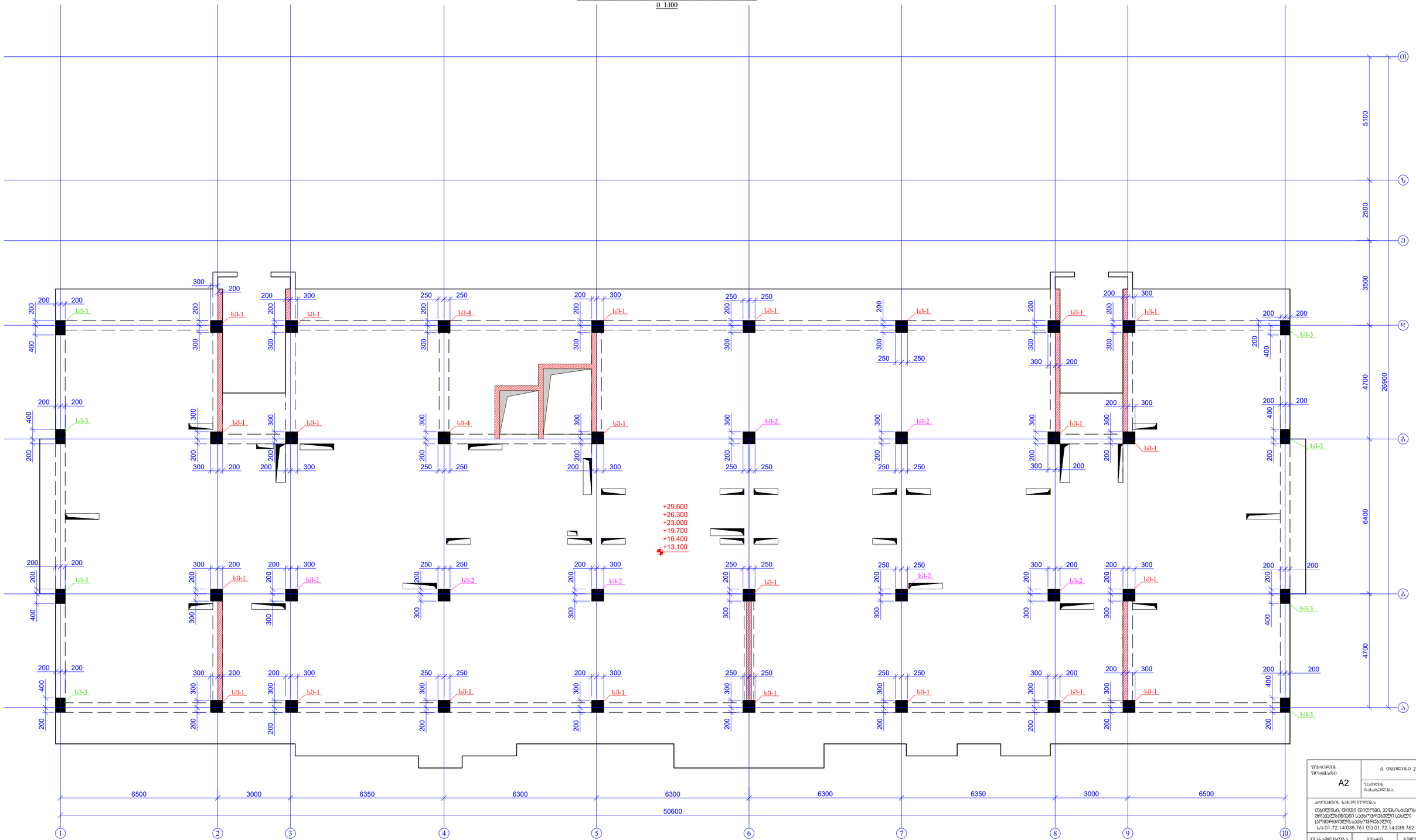
პროექტის სახელწოდება:
თბილისი, ცენტრი ცენტრულ, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციური საბოქაურგაჯელი სახლი (პრემიერ-ტერმინალ საბოქაურგაჯელი)
სპ 01.72.14.035.761 ტო 01.72.14.035.762

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
შესრულა	ზ.ქცნელაშვილი	
შეამოწმა	თ.ჭანტურაია	

პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 28 მაისი 2023	ხვეტი 1, 2 კვეთი 1-1 ხვეტისასხმა
პროექტირების პროექტი	
სტადია	მუშა პროექტი
ნახაზის #:	ა- 47 ფურცელი: 01

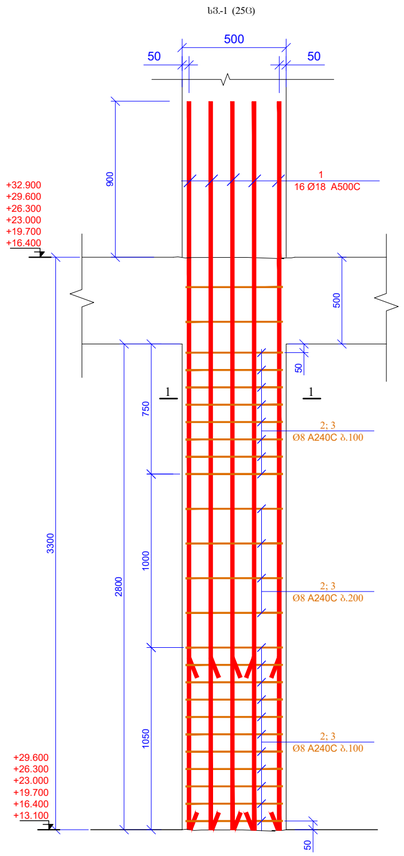
შპს „ინჟინერინგ ჯგუფი“	დ. ცოტნეს ქუჩა №1
შენობის ნაწილი	ტექნიკური ოთახი
ტექნიკური ოთახის ბეტონის ხარისხის ცხრილი	
ტექნიკური ოთახის ბეტონის ხარისხი B25 (M350) F150 W6 +9.800-დან +13.100-მდე	
ტექნიკური ოთახის ბეტონის ხარისხი ISO 6935-2:2015/2018	
Ø32 A500C	Ø28 A500C	Ø25 A500C	Ø22 A500C	Ø20 A500C	Ø18 A500C	Ø16 A500C	Ø14 A500C	Ø12 A500C	Ø10 A500C	Ø10A240C	Ø8 A240C	Ø6 A240C
0.00	0.00	0.00	0.00	6472.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2376.90	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	884.9.17	ჯამი:							
ჯ/მ	40.13	B25 ბეტონი										

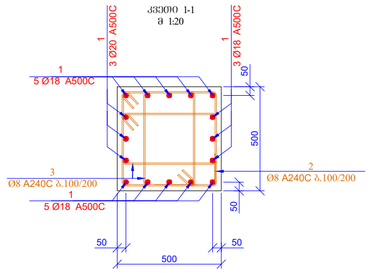
რკინა-ბეტონის სვეტების მარკირების ფრაგმენტი
ნიშნ. +13.100; +16.400; +19.700; +23.000; +26.300; +29.600
მ 1:100

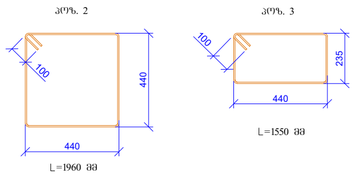


შენობის ტიპი A2	ქ. ოზურგეთი 2023	
	შენობის დანიშნულება:	
პროექტის სახელწოდება: ოზურგეთის, ცენტრი ცენტრში, პრეზიდენტობის ქარა ფრაგმენტებით სამოთხეში სამლი (პროექტირების,სამოთხეები) სპ 01.72.14.035.761 ფე 01.72.14.035.762		
ორგანიზაცია	ავტორი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესამოწმა	ი.ბასილაიშვილი	
პროექტის №:	სახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მარტი 2023	რკინა-ბეტონის მონოლითის ნაწილის ნიშნ. +13.100, +16.400, +19.700, +23.000, +26.300, +29.600	
პროექტის ეტაპი		
სტადია	შუალედური პროექტის	
სახაზის #:	ქ- 49	ფურცლის: 01

ხვ-1 (2ც)



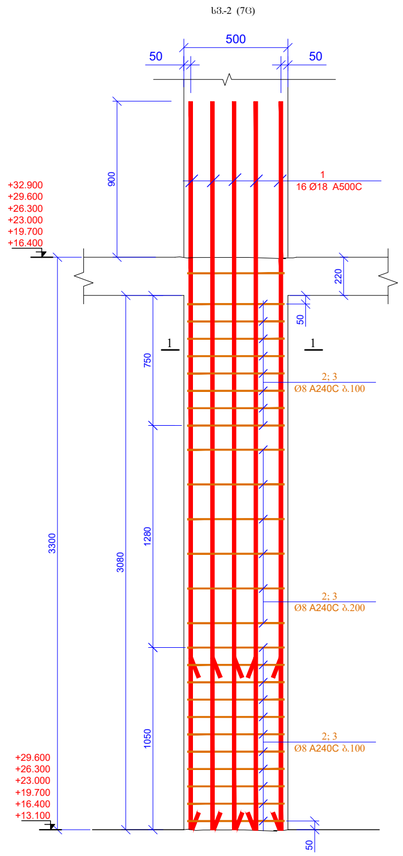


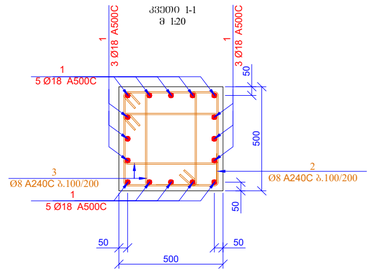


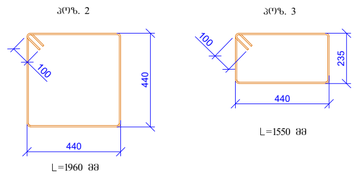
სპეციფიკაცია მოცემულია ერთი ნაწილისთვის

პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ხ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		სვეტი 1			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 18 A500C ℓ= 4200	400	8.40	3359.58
2		Ø 8 A240C ℓ= 1960	625	0.77	483.89
3		Ø 8 A240C ℓ= 1550	1250	0.61	765.34
				ჯამი:	4608.80
		ბეტონი B25			17.50

ხვ-2 (7ც)







სპეციფიკაცია მოცემულია ერთი ნაწილისთვის

პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ხ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		სვეტი 2			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 18 A500C ℓ= 4200	112	8.40	940.68
2		Ø 8 A240C ℓ= 1960	175	0.77	135.49
3		Ø 8 A240C ℓ= 1550	350	0.61	214.29
				ჯამი:	1290.46
		ბეტონი B25			5.39

ფურცლის ზომა: A2	ქ. თბილისი 2023
	შესრულების დასახელება:
პროექტის დასახელება: თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პრემიერ-ზონა). საცხოვრებელი) შპ 01.72.14.035.761 შპ 01.72.14.035.762	
მთანამდებობა: მპარი	ხელმოწერა:
შესრულება: ზ.კვირკველიშვილი	
შესამოწმა: მ.ბასილაშვილი	
პროექტის №:	ნახაზის დასახელება: სვეტი 1, 2 კვეთი 1-1 სპეციფიკაცია
თარიღი: 28 მაისი 2023	
პროექტის ორგანიზაციული ეტაპი:	
სტადია: მუშა პროექტი	
ნახაზის #: ა- 50	ფურცლის: 01

Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	11059.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25801.55	5095.65	0.00	0.00	0.00	0.00

Бетон В25		169.60	м³
Арматура			
Итого:		4195.53	кг

Бетон В25 (С20/25) для фундаментной плиты

Поз.	Эскиз	Ø, мм	Кол.	Длина, см	Масса, кг
1		20	80	430	849.28
2		8	384	161	244.21
Итого:					1093.49
Бетон В25					5.38

Ø8 A240C ∆.100
2
Ø8 A240C ∆.200
2
Ø8 A240C ∆.100
2
1
1
50
500
650
1100
1050
2800
3300
1000
10 Ø20 A500C
1
50
600
50
+32.900
+29.600
+26.300
+23.000
+19.700
+16.400
+13.100
b3-3 (8с3)

4 Ø20 A500C
1
2 Ø20 A500C
1
4 Ø20 A500C
1
Ø8 A240C ∆.100/200
2
50
400
50
50
600
50
Э3Ф10 1-1
8 120

Э7Ф. 2
370
335
100
L=1610 38

Бетон В25 (С20/25) для фундаментной плиты

Поз.	Эскиз	Ø, мм	Кол.	Длина, см	Масса, кг
Э7Ф. 1		32	2	1610	3179.56
		Бетон В25			169.60
		Итого:			3349.16

Спецификация на монолитные железобетонные конструкции

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Сборные железобетонные изделия			
		Монолитные железобетонные конструкции			
		Фундаментная плита			
		Бетон В25 (С20/25)	1	169.60	
		Арматура			
1		Ø 20 А500С	80	10.62	
2		Ø 8 А240С	384	0.64	
		Материалы			
		Бетон В25 (С20/25)	1	169.60	
		Арматура А500С	1	849.28	
		Арматура А240С	1	244.21	

ГИП	Кузнецов		
Н.контр.	Кузнецов		
Разработал	Иванов		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

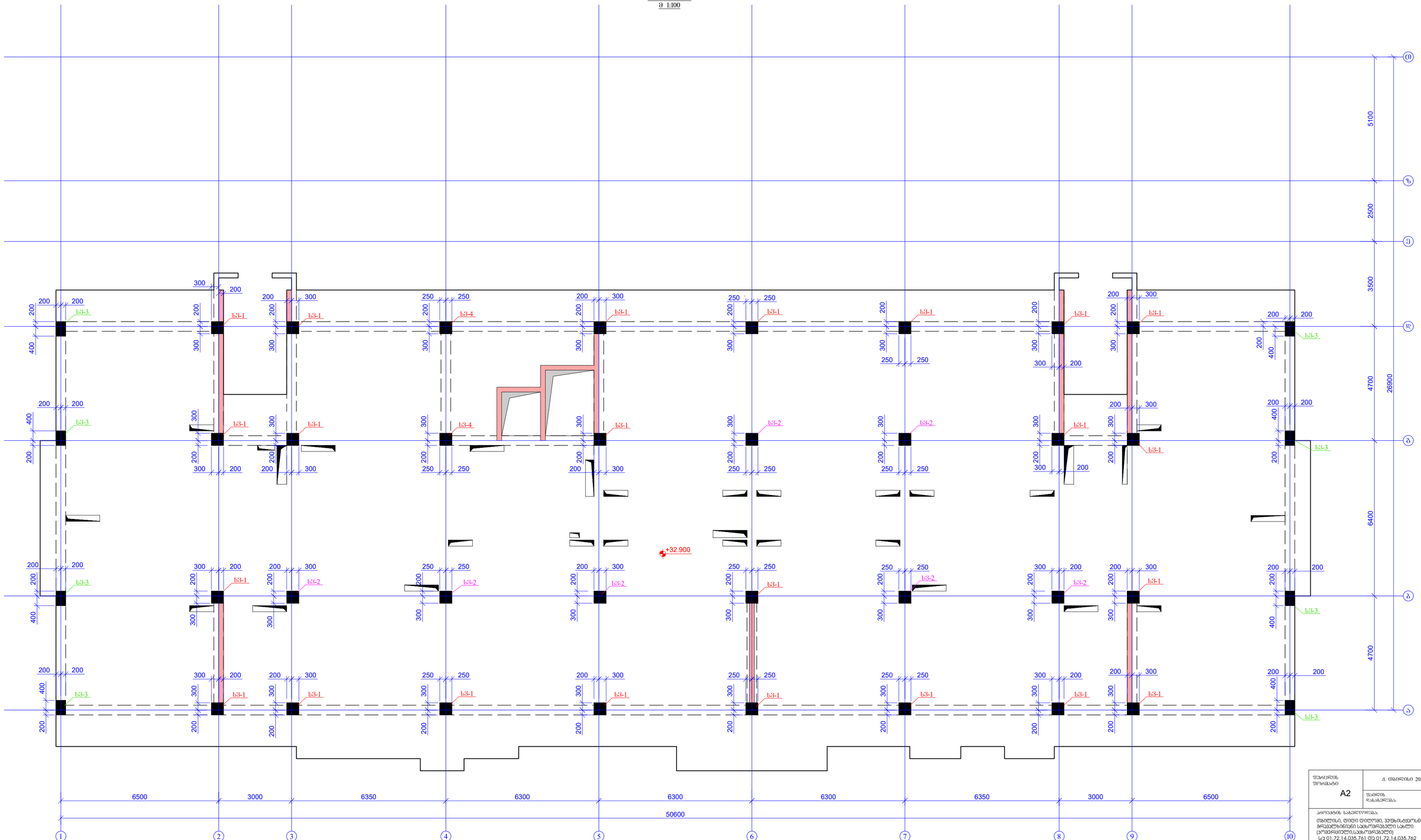
Заказчик	Администрация г. Новгородска
Объект	Жилой комплекс «Северный», корпус 3
Раздел	Монолитные железобетонные конструкции
Марка	КЖ-3
Инв. № подл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	28.04.2023
Инв. № дубл.	

Формат	А2
Масштаб	1:20
Дата	28.04.2023

Монолитные железобетонные конструкции. Фундаментная плита. Бетон В25 (С20/25). Арматура А500С, А240С. Спецификация материалов. Ведомость объёмов работ. Сборные железобетонные изделия.

ГИП Кузнецов
Н.контр. Кузнецов
Разработал Иванов

რკ/ბ-ის სვეტების მარკირების გეგმა
ნიშნ. +32.900
მ 1:100



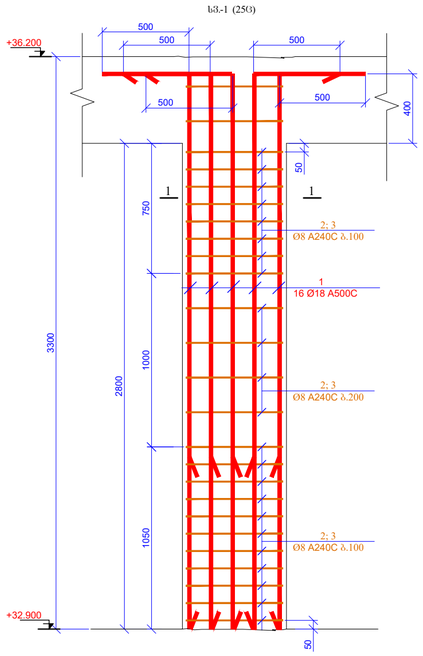
შენობის ტიპი A2	ქ. ოზურგეთი 2023
	შენობის დანიშნულება:

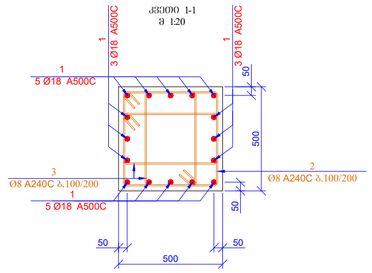
პროექტის სახელწოდება:
ოზურგეთის, ცენტრი ცენტრში, პრეზიდენტის ქუჩა #26ა ტერიტორიაზე სამოთხრებელი სასტრი (პორტუგალიელი,საცხოვრებელი)
სმ 01.72.14.035.761 ცვ 01.72.14.035.762

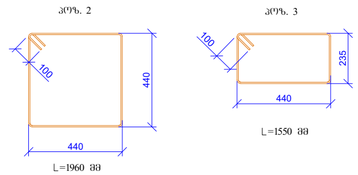
მთანამშრომლა	ბუნარი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ქიქოლაშვილი	
შესამოწმა	ი.ბაცაბაძე	

პროექტის №:	სახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 28 მარტი 2023	რკ/ბ-ის სვეტების მარკირების გეგმა ნიშნ. +32.900
პროექტირების პროექტი	
სტადია	შუშა პროექტი
ნახაზის #:	ქ- 52 ცვლილება: 01

ხ3-1 (25ც)

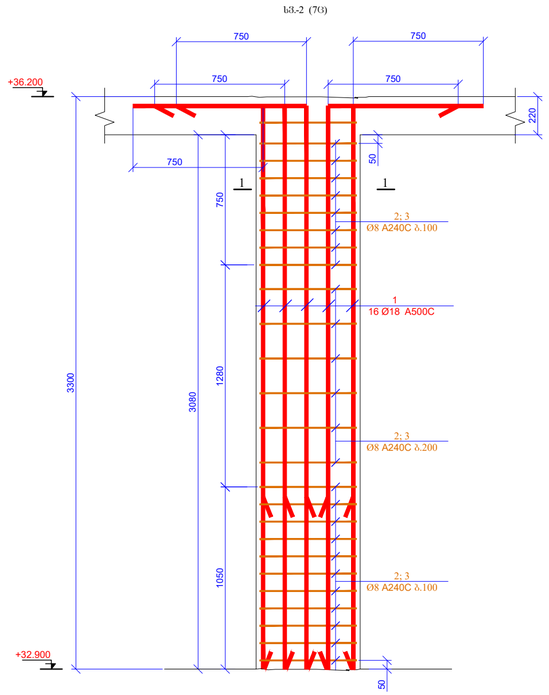


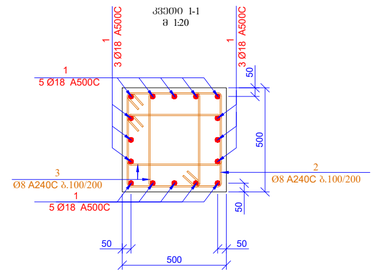


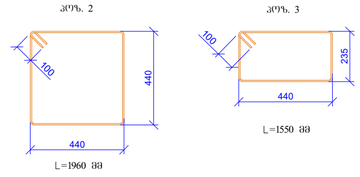


პოზ.	ა ღ ნ ა წ ე რ ი	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		სვეტი 1			
		დეტალები		ერთეულის (კგ)	ჯამი (კგ)
1		Ø 18 A500C ℓ= 3700	400	7.40	2959.63
2		Ø 8 A240C ℓ= 1960	625	0.77	483.89
3		Ø 8 A240C ℓ= 1550	1250	0.61	765.34
				ჯამი:	4208.85
		ბეტონი B25			17.50

ხ3-2 (7ც)







პოზ.	ა ღ ნ ა წ ე რ ი	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		სვეტი 2			
		დეტალები		ერთეულის (კგ)	ჯამი (კგ)
1		Ø 18 A500C ℓ= 4000	112	8.00	895.89
2		Ø 8 A240C ℓ= 1960	175	0.77	135.49
3		Ø 8 A240C ℓ= 1550	350	0.61	214.29
				ჯამი:	1245.67
		ბეტონი B25			5.39

ფურცლის ფორმატი A2	ქ. თბილისი 2023
	ფასადის დასახელება:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, ცენტრ ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი (პროგრამულ-სივრცობრივი) სპ 01.72.14.035.761 ცა 01.72.14.035.762	
ორგანიზაცია	ბცარი ხელმძღვანელი
შესრულა	ზ.ქჩილაშვილი
შესამოწმა	ო.ბაკაიძაძისი
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 28 მარტი 2023	სვეტი 1, 2 კვეთი 1-1 ხედები
პროექტის ეტაპი	
სტადია	შუშა პროექტი
ნახაზის #:	პ- 53 ფურცლის: 01

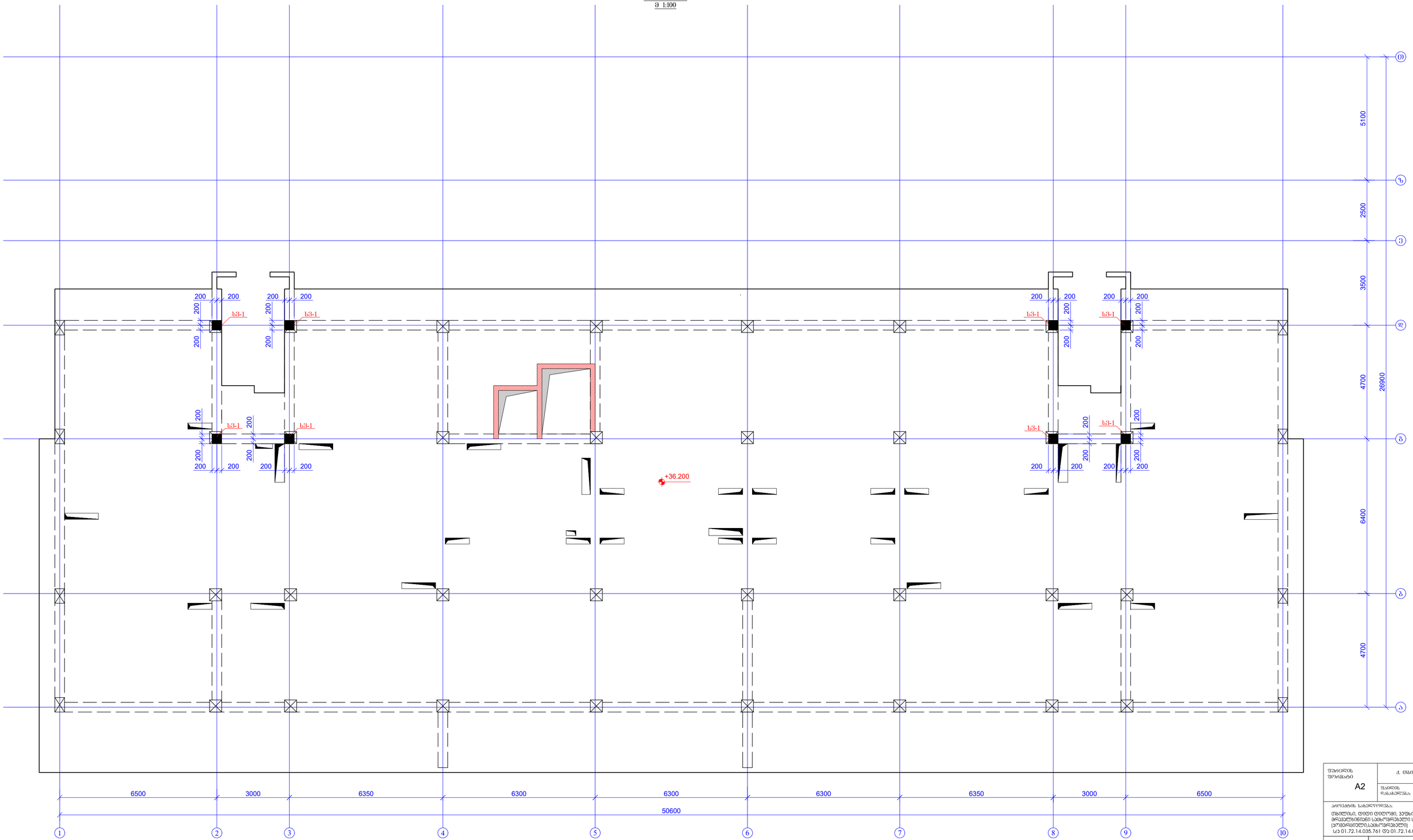
Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10A240C	1843.22	0.00	0.00	0.00
Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	0.00	0.00	0.00	0.00
Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	4447.44	0.00	0.00	0.00
Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C			

Бетон В25								
1	Ø 18	A500C	ℓ= 3700	80	7.40	591.93		
2	Ø 8	A240C	ℓ= 1610	384	0.64	244.21		
					Σ:	836.14		
Сталь В25								5.38

		Бетон 3				
Поз.	Эскиз	Ø, мм	Размеры (см)	Кол. (шт)	Общая длина (см)	Масса (кг)
1		Ø 18 A500C	ℓ= 3700	80	7.40	591.93
2		Ø 8 A240C	ℓ= 1610	384	0.64	244.21
					Σ:	836.14
Сталь В25						5.38

Бетон 3	

რკ/ბ-ის სვეტების მარკირების გეგმა
ნიშნ. +36.200
მ 1:100



შეკვრის ზომა	ქ. თბილისი 2023
A2	ფაილის დასახელება:

პროექტის სახელწოდება:
თბილისი, ცენტრი ცენტრი3, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციური საბოქაულეტი სახლი (პრეზენტაციული,საბოქაულეტი) სპ 01.72.14.035.761 ტპ 01.72.14.035.762

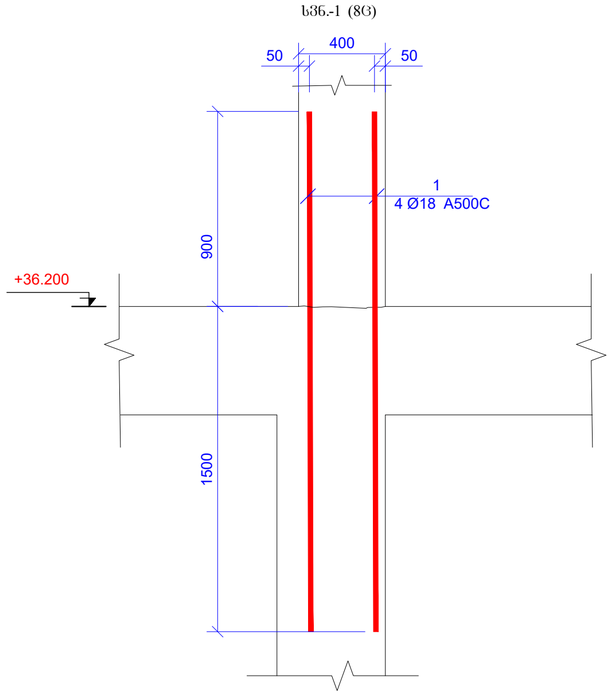
ორგანიზაცია	ავტორი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესრულება	ი.ჩხაიძე	

პროექტის №:
თარიღი:
28 მაისი 2023
პროექტის ეტაპი

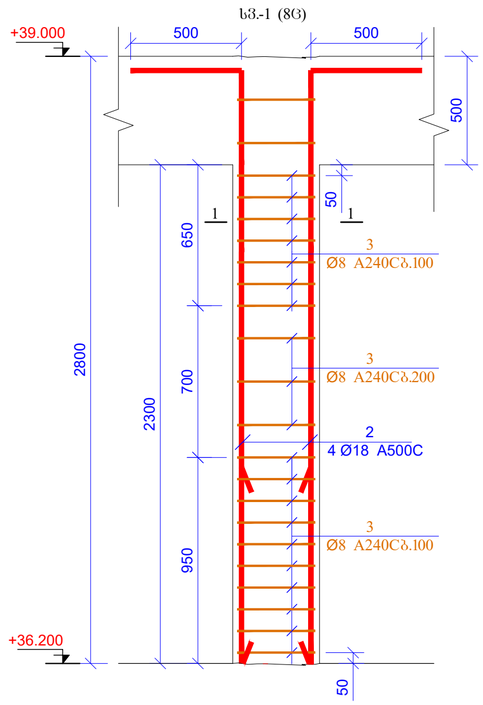
ნახაზის სახელწოდება:
რკ/ბ-ის სვეტების მარკირების გეგმა ნიშნ. +36.200

სტადია	შუშა პროექტი
ნახაზის #:	ქ- 55 ცვლილება: 01

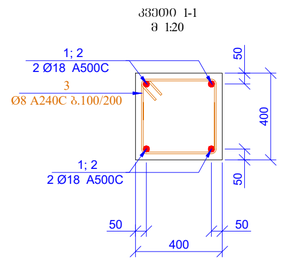
სვმ.-1 (8C)



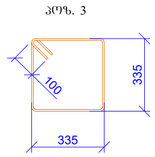
სვ.-1 (8C)



კვეთი 1-1
მ 1:20



პოზ. 3



L=1540 მმ

პოზ.	ა ღ წ ე რ ი ლ ო ბ ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა ერთ. (კგ)	საერთო წონა (კგ)
		სვეტი-1			
1		Ø 18 A500C ℓ= 2400	32	4.80	153.58
2		Ø 18 A500C ℓ= 3200	32	6.40	204.77
3		Ø 8 A240C ℓ= 1540	176	0.61	107.06
				სულ:	465.42
		მასალები			
		ბეტონი B25		2.944	მ³

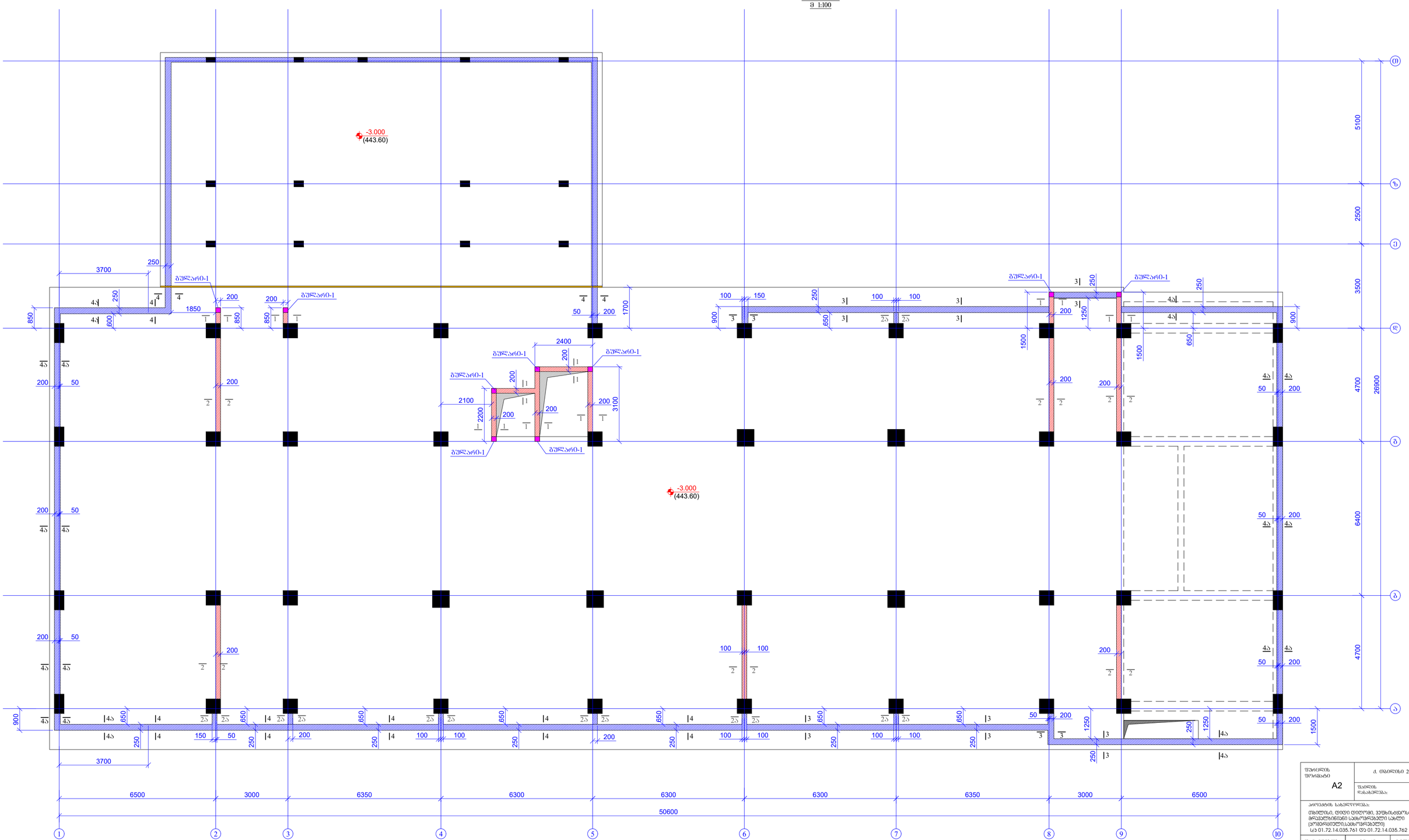
მასალების ჯამური ხარჯი (სვეტები)

არმატურის ხარჯი, კგ; სტანდარტი ISO 6935-2:2015/2018

Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	24815.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30607.35	27159.05	0.00	14670.99	1664.58	0.00
											ჯამი:	98917.37
										ბეტონი B25	396.38	მ³

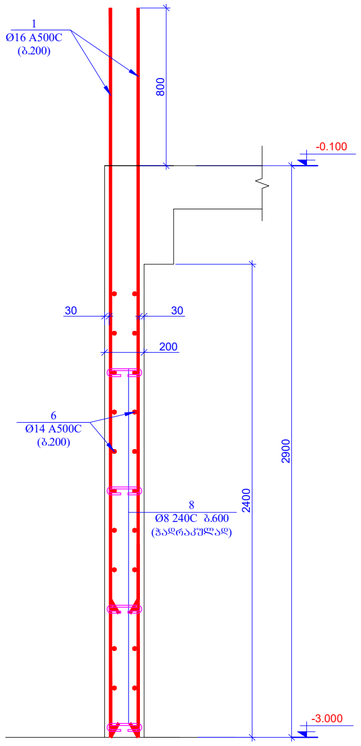
შენობის შიფრი	A2	ქ. თბილისი 2023
		შენობის დანიშნულება:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, ცენტრი ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ჭრა მრავალფუნქციანი სამოვარებელი სახლი (ტროგლოდიტის სამოვარებელი) სპ 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762		
მთავარი არქიტექტორი	მცხარე	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ჭილაშვილი	
შესამოწმა	ე.ცაცანაშვილი	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მარტი 2023	სვეტი 1 კვეთი 1-1 სპეციფიკაცია	
პროექტირების ეტაპი		
სტადია	შუშა პროექტი	
ნახაზის #:	კ- 56	ფურცლის: 01

რკ/ბ-ის კედლების განლაგების გეგმა
ნიშნ. -3.000
მ 1:100

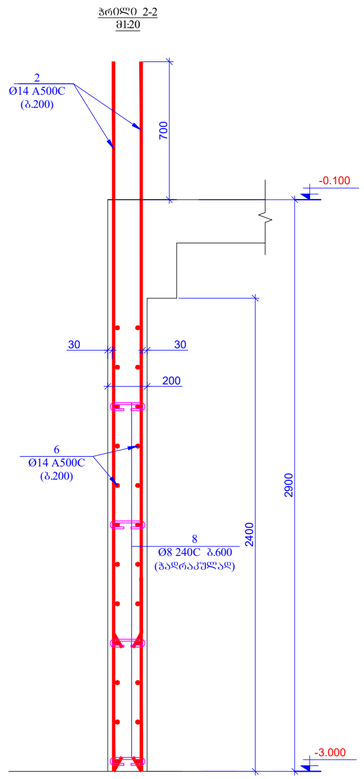


შენობის შიფრი/ნომერი		დ. თბილისი 2023
A2	შენობის დანიშნულება:	
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, ვაკის ეკონომიკურ, პოლიტიკურ და ჰუმანიტარულ მეცნიერებათა სამეცნიერო სასწავლო ცენტრი (ეკონომიკისა და ბიზნესის სკოლა) ს/პ 01.72.14.035.761 ს/პ 01.72.14.035.762		
მთავარქიტექტორი	ბესარიონ ხელაშვილი	
შესასრულა	ზაქარია ბერიძე	
შესამოწმა	ლევან ბაბალიანი	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მარტი 2023	რკ/ბეტონის ქვედა სართულის განლაგების გეგმა ნიშნ. -3.000	
პროექტის ეტაპი		
სტადია	შუშა პროექტი	
ნახაზის #:	კ- 57	ცვლილება: 01

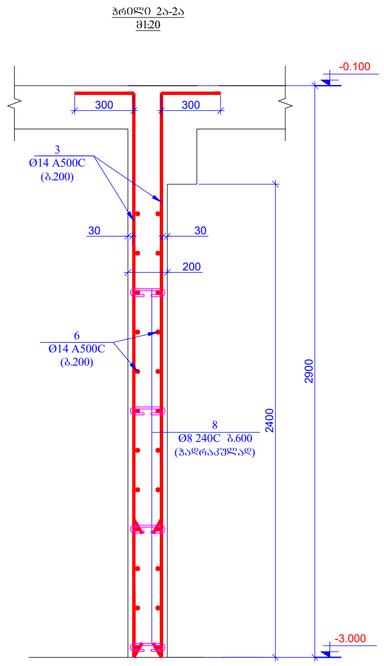
ჭრილი 1-1
მ1:20



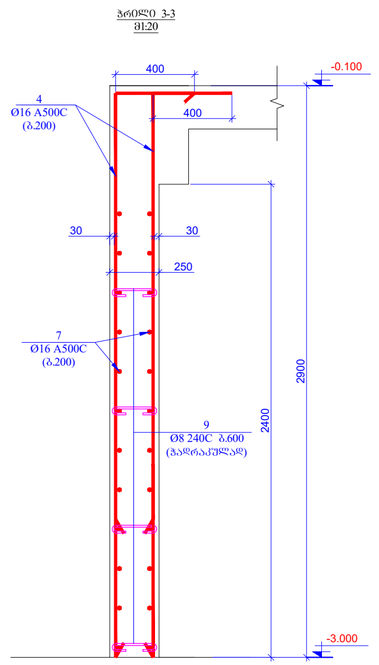
ჭრილი 2-2
მ1:20



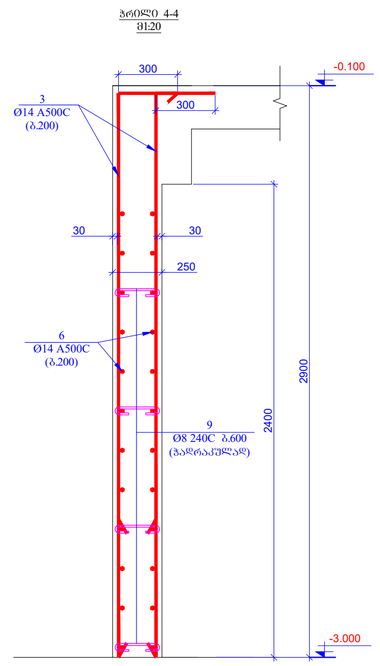
ჭრილი 2ა-2ა
მ1:20



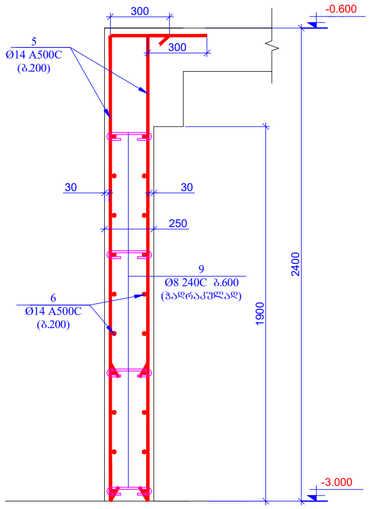
ჭრილი 3-3
მ1:20



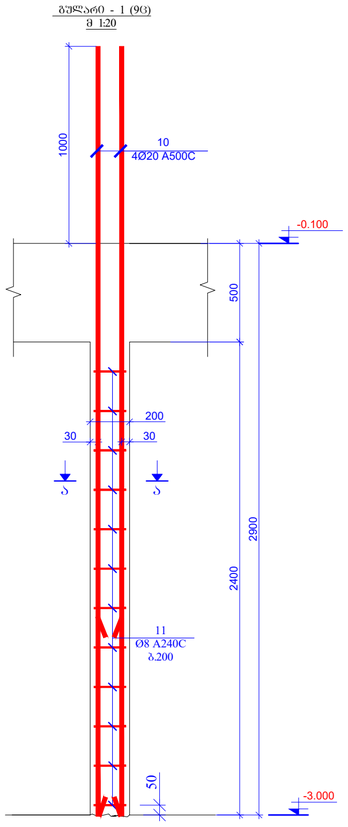
ჭრილი 4-4
მ1:20



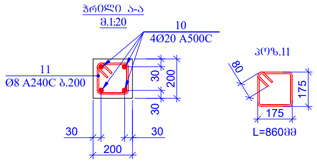
ჭრილი 4ა-4ა
მ1:20



ჭრილი - 1 (9ც)
მ 1:20



ჭრილი ა-ა
მ1:20

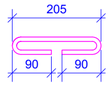


პოზ.11

პოზ. 8



პოზ. 9



პოზ.	ა დ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	დ.პოზ.	წონა, კგ	
		კედლების ნიშნ. -3.000			
		დეტალები		ერთეულის (კგ)	ხულ (კგ)
1		Ø 16 A500C ℓ= 3700	130	5.85	760.00
2		Ø 14 A500C ℓ= 3600	240	4.36	1045.20
3		Ø 14 A500C ℓ= 3100	310	3.75	1162.55
4		Ø 16 A500C ℓ= 3200	320	5.06	1617.97
5		Ø 14 A500C ℓ= 2600	540	3.15	1698.45
6	დაიჭრას ადგილზე	Ø 14 A500C ℓ= 3400000	-	4113.06	4113.06
7	დაიჭრას ადგილზე	Ø 16 A500C ℓ= 830000	-	1311.44	1311.44
8		Ø 8 A240C ℓ= 300	260	0.12	30.81
9		Ø 8 A240C ℓ= 385	650	0.15	98.85
10		Ø 20 A500C ℓ= 3900	36	9.63	346.62
11		Ø 8 A240C ℓ= 860	108	0.34	36.69
				ჯამი:	12221.65
		ბეტონი B25 W6			82.59

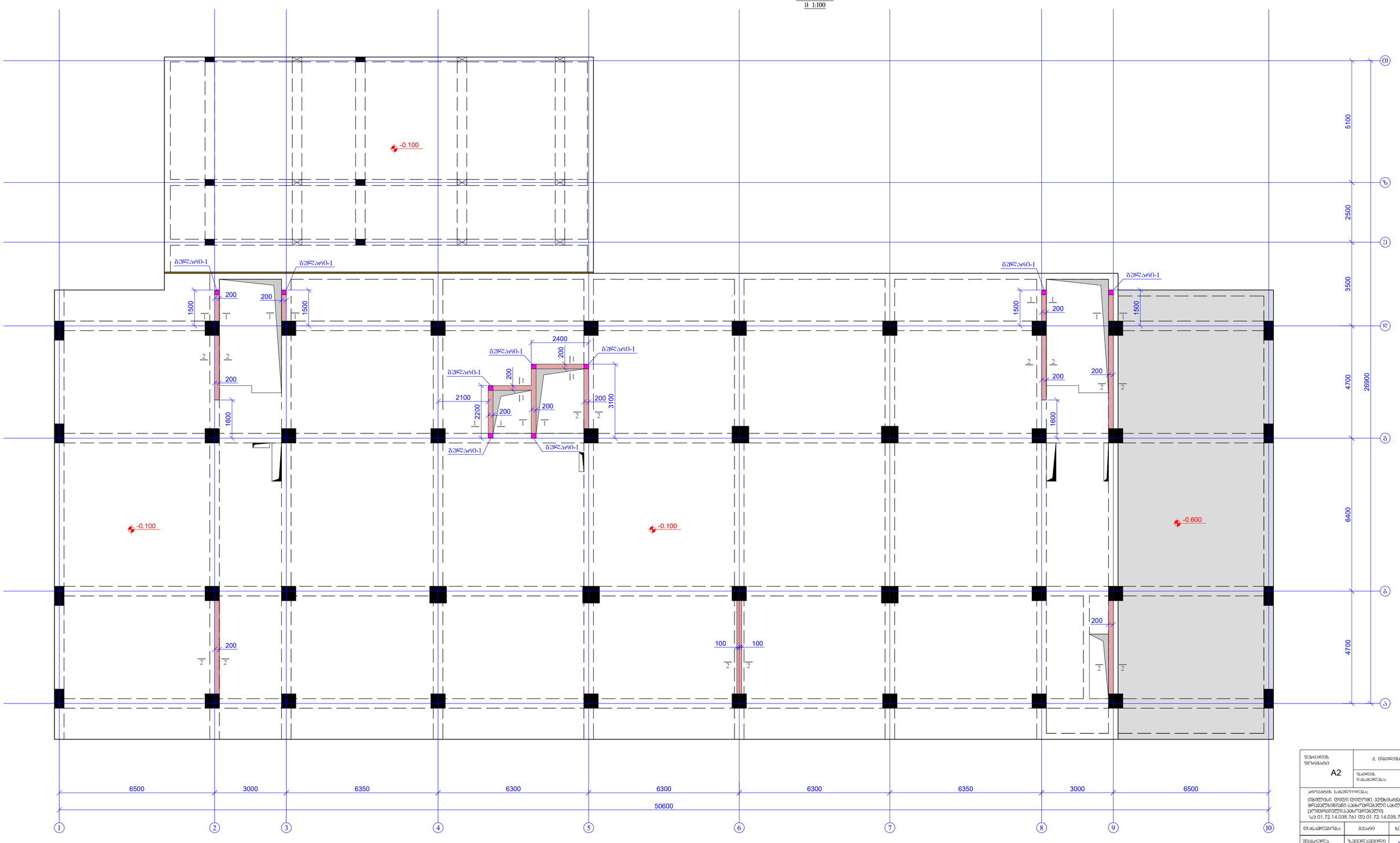
მასალების ჯამური ხარჯი (კედლები ნიშნული -3.000)

არმატურის ხარისხი, კმ; სტანდარტი ISO 6935-2:2015/2018

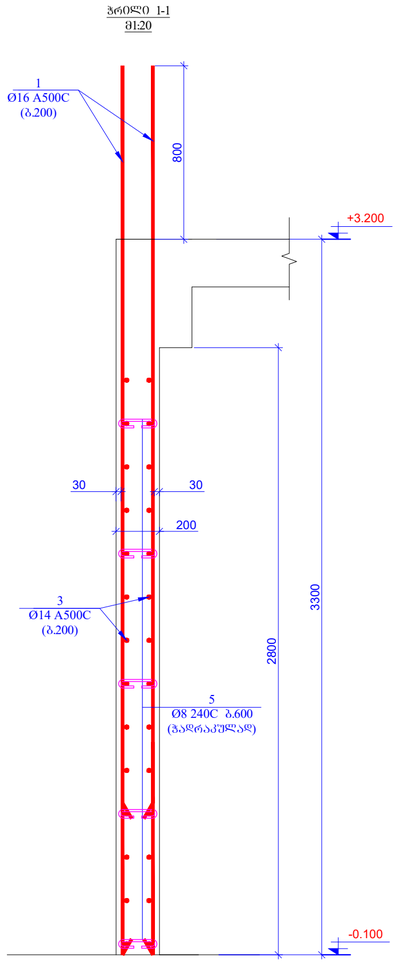
Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	166.35	0.00	0.00	0.00	8019.26	3689.41	0.00	346.62	0.00	0.00	0.00	0.00
											ჯამი:	12221.65
										ბეტონი B25W6	82.59	მ³

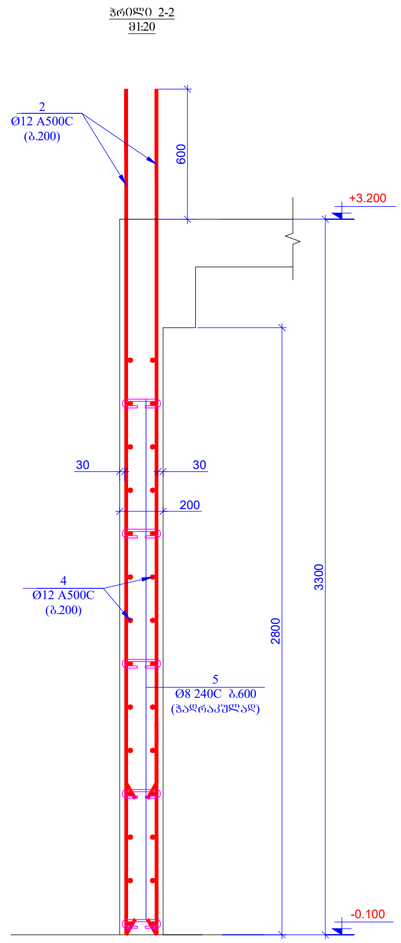
შენობის ნაწილის #:	ჯ- 58	რევიზია: 01
სტადია	შუშა პროექტი	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მარტი 2023	ჭრილი 1-1, 2-2, 2ა-2ა, 3-3, 4-4, 4ა-4ა, კედელი 1, ჭრილი ა-ა, სპეციფიკაცია	
პროექტირებული პროექტის		
შენობის დანიშნულება:	მუნიციპალიტეტის სამოქალაქო დანიშნულების ობიექტების (საჯარო სკოლების, საბავშვო ბაღების) სპ 01.72.14.035.761 და 01.72.14.035.762	
შენობის ტიპობრივი პროექტი	A2	
		ქ. ოზურგეთი 2023
თანამდებობა	ვასაძე	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესამოწმა	ო.ჩხაიძე	

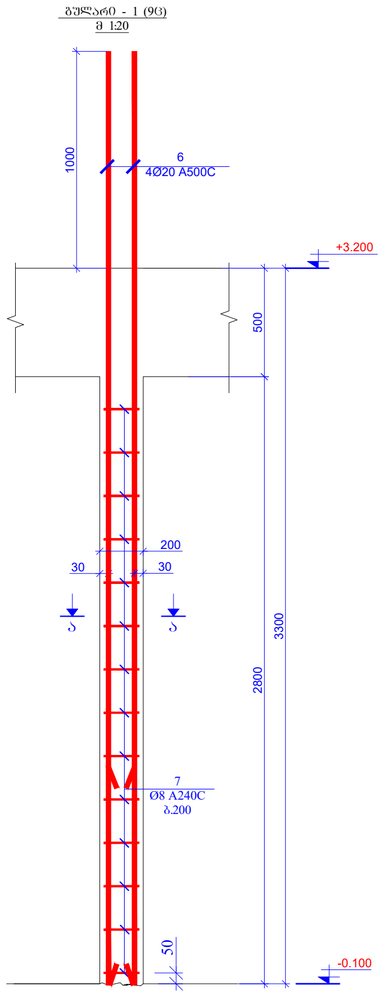
რკ/ბ-ის დიაფრაგმების განლაგების გეგმა
ნიშნ. -0.100
მ 1:100

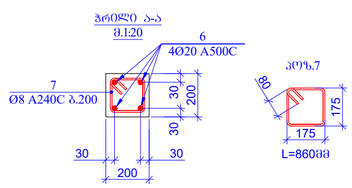


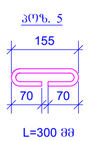
შენობის ზომები A2	ქ. ოზურგეთი 2023	
პროექტის საბჟლეროება: ოზურგეთი, ცენტრი ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პრემიერ-ზონა.საცხოვრებელი) სა 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762		
მონაწილეობა	მცავი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ქვრივიშვილი	
შესამოწმა	მ.ბარამიძე	
პროექტის №:	ნახაზის საბჟლეროება:	
თარიღი: 28 მარტი 2023	რკ/ბ-ის დიაფრაგმების განლაგების გეგმა ნიშნ. -0.100	
პროგრამული პროექტი		
სტადია	მუშა პროექტი	
ნახაზის #:	ა- 59	ცვლილება: 01









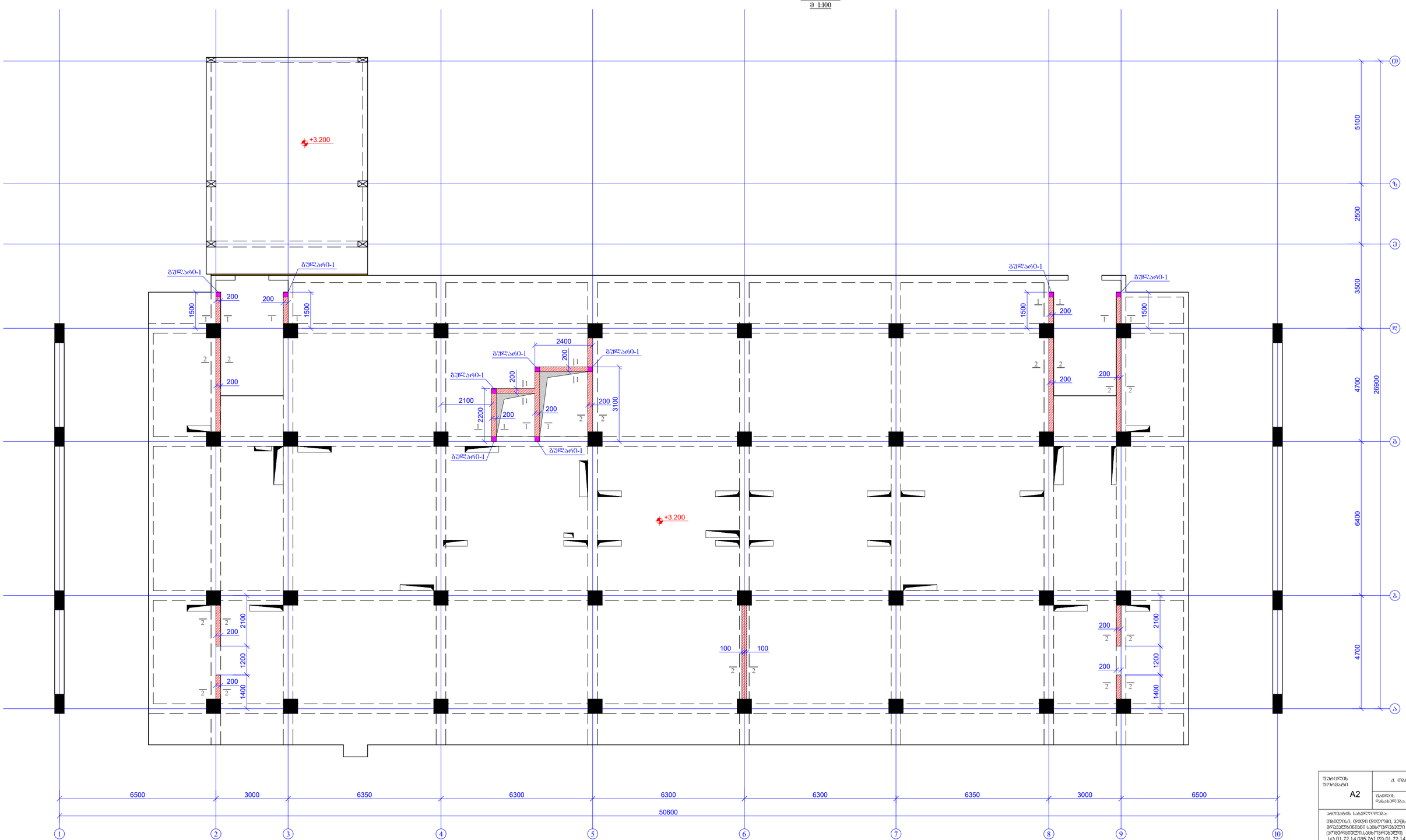


პოზ.	ა ღ წ ე რ ა	დ ა ხ ა ს ი ა თ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		დიაფრაგმების ნიშნ. -0.100			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 16 A500C ℓ= 4100	122	6.48	790.34
2		Ø 12 A500C ℓ= 3900	234	3.47	811.10
3	დაიჭრას ადგილზე	Ø 14 A500C ℓ= 400000	-	483.89	483.89
4	დაიჭრას ადგილზე	Ø 12 A500C ℓ= 820000	-	728.80	728.80
5		Ø 8 A240C ℓ= 300	270	0.12	32.00
6		Ø 20 A500C ℓ= 4300	36	10.62	382.17
7		Ø 8 A240C ℓ= 860	126	0.34	42.80
				ჯამი:	3271.10
		ბეტონი B25			21.28

მასალების ჯამური ხარჯი (დიაფრაგმები ნიშნული -0.100)													
არმატურის ხარჯი, კგ; სტანდარტი ISO 6935-2:2015/2018													
Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C	
0.00	74.80	0.00	0.00	1539.90	483.89	790.34	0.00	382.17	0.00	0.00	0.00	0.00	
											ჯამი:	3271.10	
										ბეტონი	B25	21.28	მ³

შპს „ვ.ქ.ბ.ი.ჯ.ი“		ქ. თბილისი 2023	
A2		შპს „ვ.ქ.ბ.ი.ჯ.ი“	
პროექტის სახელწოდება:			
თბილისის ცენტრი ცენტრებე, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციანი საბინაო-საცხოვრებელი სახლი (პროექტირების,სამშენებლო) ს/ს 01.72.14.035.761 ს/ს 01.72.14.035.762			
მთავარი ინჟინერი	ბესარიონ ბერიძე	ხელმოწერა	
შესრულებაზე პასუხისმგებელი	ზაქარია ბერიძე		
შესამოწმა	ომარ ცაბაძე		
პროექტის №:		ნახაზის სახელწოდება:	
შეთანხმების 28 მარტი 2023		ჭრილი 1-1 ბურჯი 1, ჭრილი ა-ა ბურჯი 1	
პროექტირების პროექტი			
სტადია		შუშა პროექტი	
ნახაზის #:	კ- 60	რედაქცია: 01	

რკ/ბ-ის დიაფრაგმების განლაგების გეგმა
ნიშ. +3.200
მ 1:100



შეთანხმების ფორმა	მცარე	ხელშეკრულება
შესასრულა	ზ.ჭიჭილაკვილი	
შესამოწმა	ი.ჭკადაძე/ბრძანება	

პროექტის №:
თარიღი:
28 მარტი 2023
პროექტირების ეტაპი

ნახაზის სახელწოდება:
რკ/ბ-ის დიაფრაგმების განლაგების გეგმა
ნიშ. +3.200

სტადია: შუშა პროექტი

ნახაზის #: ქ- 61 რედაქცია: 01

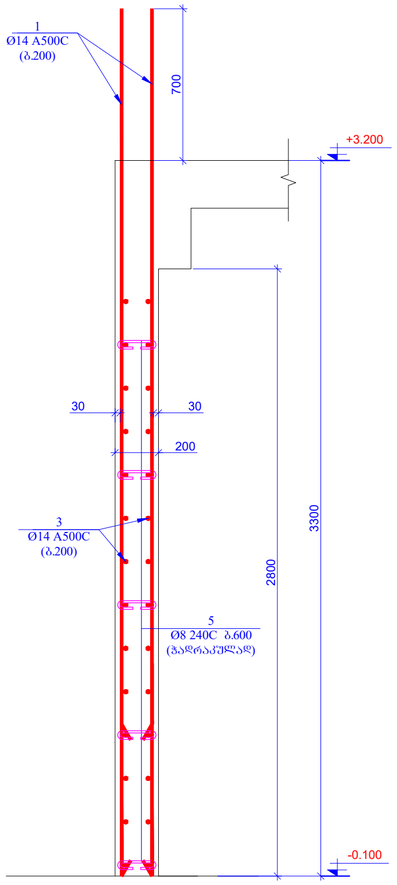
შეთანხმების შიფრატი: A2

ქ. თბილისი 2023

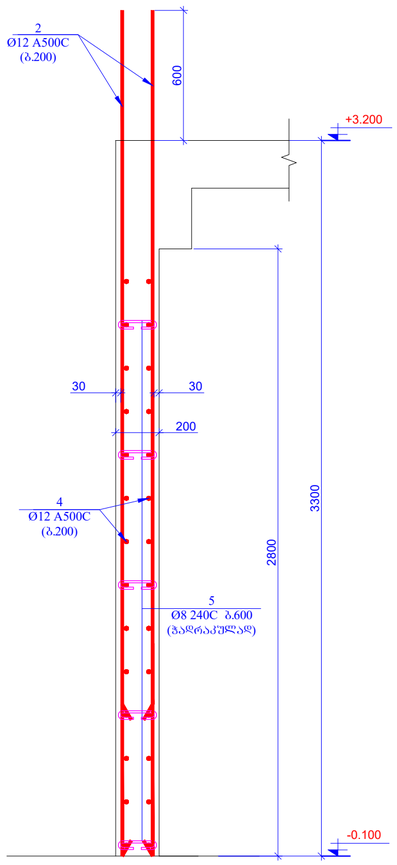
შენობის დანიშნულება:

პროექტის სახელწოდება:
თბილისი, ცენტრ ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი (აუზით/ფიტნეს საბაზო/ვერანდით)
სპ 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762

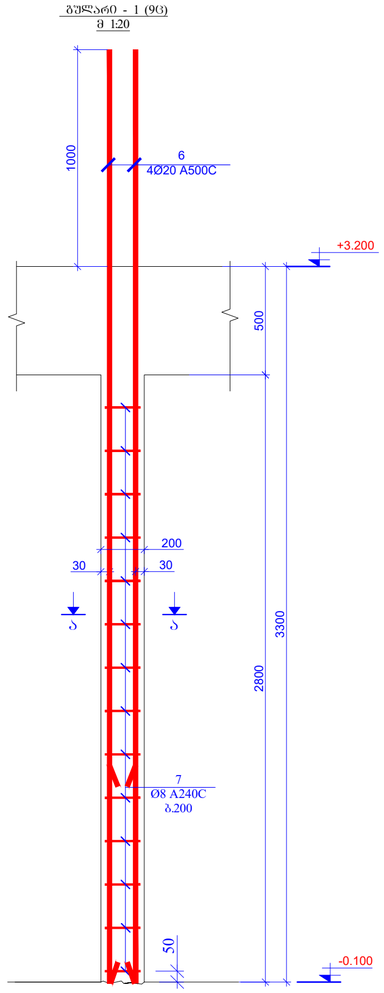
ჭრილი 1-1
მ1:20



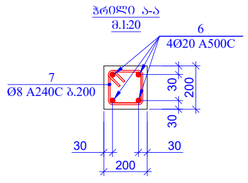
ჭრილი 2-2
მ1:20



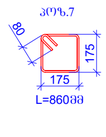
გაშლარი - 1 (9ც)
მ 1:20



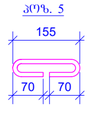
ჭრილი ა-ა
მ.1:20



პოზ.7



პოზ. 5

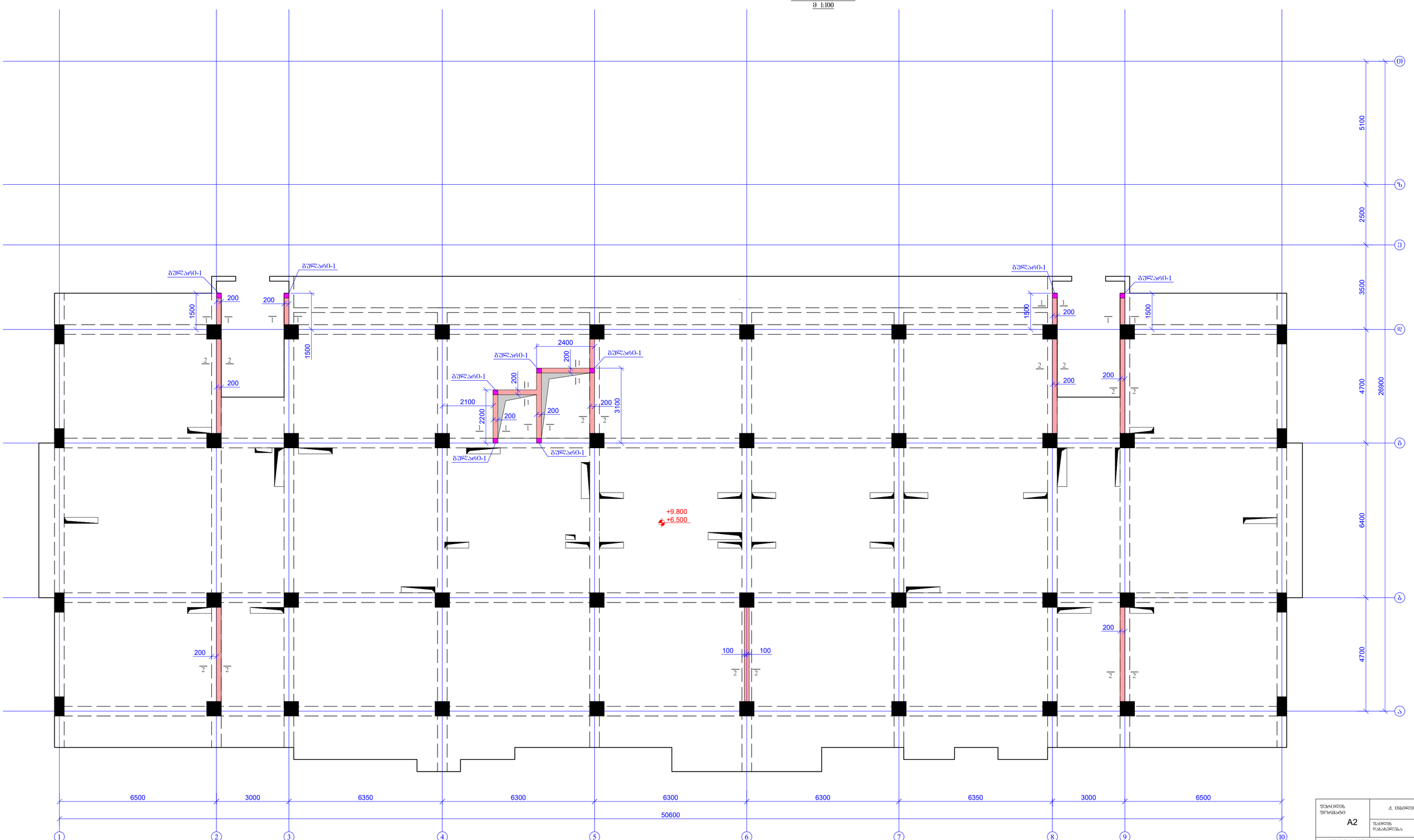


პოზ.	ა დ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ხ ა ს ი ა თ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		დიაფრაგმები ნიშნ. -0.100			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 14 A500C ℓ= 4000	122	4.84	590.35
2		Ø 12 A500C ℓ= 3900	274	3.47	949.75
3	დაიჭრას ადგილზე	Ø 14 A500C ℓ= 400000	-	483.89	483.89
4	დაიჭრას ადგილზე	Ø 12 A500C ℓ= 1020000	-	906.55	906.55
5		Ø 8 A240C ℓ= 300	295	0.12	34.96
6		Ø 20 A500C ℓ= 4300	36	10.62	382.17
7		Ø 8 A240C ℓ= 860	126	0.34	42.80
				ჯამი:	3390.47
		ბეტონი B25			23.52

მასალების ჯამური ხარჯი (დიაფრაგმები ნიშნული -0.100)												
არმატურის ხარჯი, კგ; სტანდარტი ISO 6935-2:2015/2018												
Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	77.76	0.00	0.00	1856.30	1074.24	0.00	0.00	382.17	0.00	0.00	0.00	0.00
											ჯამი:	3390.47
										ბეტონი	B25	23.52 მ³

შენიშვნის ფორმატი A2	ქ. თბილისი 2023	
	შენიშვნის დანიშნულება:	
პროექტის საბოლოო დასახელება: თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პოდიუმით)ელექტრომომარაგება) სპ 01.72.14.035.761 ტე 01.72.14.035.762		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
შესრულა	ზ.ჭილაძე/გიორგი	
შესამოწმა	ო.ბასილაშვილი	
პროექტის №:	დანართის დასახელება:	
თარიღი: 28 მარტი 2023	ჭრილი 1-1, 2-2 გვერდის 1, ჩრილი ა-ა საძირკვლისთვის	
პროექტირების პროექტი		
სტადია	შუშა პროექტი	
ნახაზის #:	კ- 62	რედაქცია: 01

რკ/ბ-ის დიაფრაგმების განლაგების გეგმა
ნიშნ. +6.500; +9.800
მ 1:100



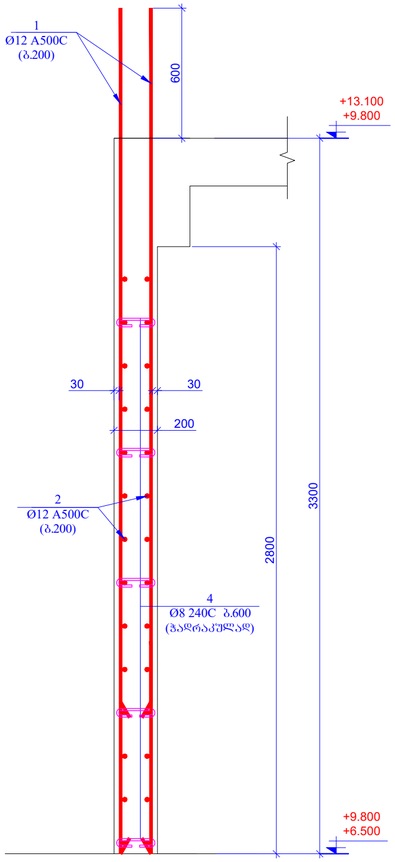
შენობის ზომები		ქ. ოზურგეთი 2023
A2		შენობის დანიშნულება:

პროექტის სახელწოდება:
ოზურგეთში, ცენტრ ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციური საბოქაურებელი სახლის (კორპუსების) სპ/ბ 01.72.14.035.761 ეზ 01.72.14.035.762

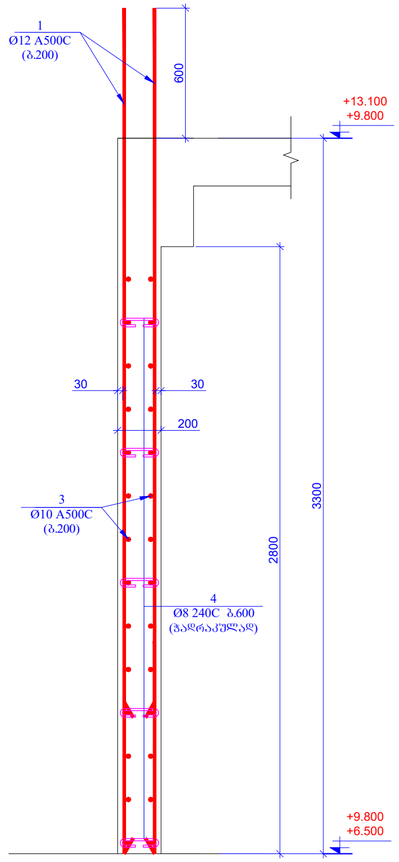
ორგანიზაცია	ავტორი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ქიქნაძე/გ.ფოლი	
შესამოწმა	ი.ჩხარტიშვილი	

პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 28 მაისი 2023	ტიპიური ფასადების განლაგების გეგმა ნიშნ. +6.500; +9.800
პროექტირების პროექტი	
სტადია	შუშა პროექტი
ნახაზის #:	პ- 63 ფურცლის: 01

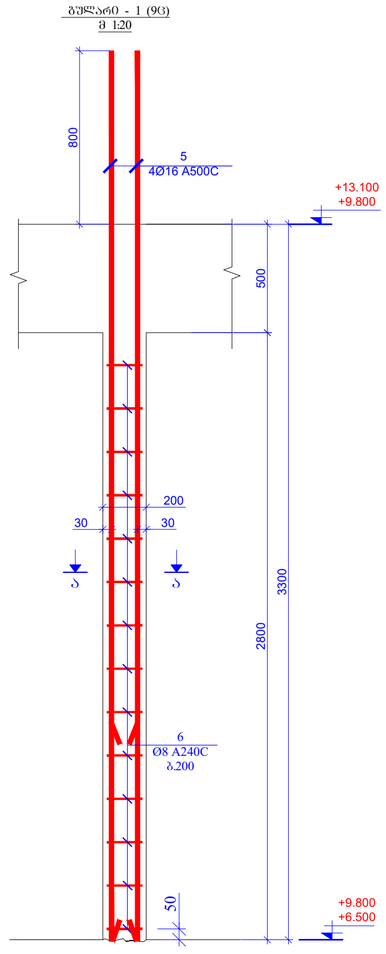
ჭრილი 1-1
მ1:20



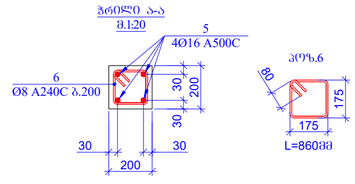
ჭრილი 2-2
მ1:20



ბუსარი - 1 (9ც)
მ 1:20

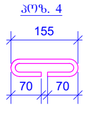


ჭრილი ა-ა
მ1:20



პოზ.6

პოზ. 4



ხაზგასმულია მოცემულია ერთი ნაშენულისთვის

პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ხ ა ხ ი ე ლ ე ბ ა		რაოდ.	წონა, კგ	
		დიაფრაგმები ნიშ. +6.500; +9.800				
		დეტალები			ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 12 A500C	ℓ= 3900	396	3.47	1372.63
2	დაიჭრას ადგილზე	Ø 12 A500C	ℓ= 400000	-	355.51	355.51
3	დაიჭრას ადგილზე	Ø 10 A500C	ℓ= 1020000	-	629.55	629.55
4		Ø 8 A240C	ℓ= 300	295	0.12	34.96
5		Ø 16 A500C	ℓ= 4100	36	6.48	233.22
6		Ø 8 A240C	ℓ= 860	126	0.34	42.80
					ჯამი:	2668.67
		ბეტონი B25				23.52

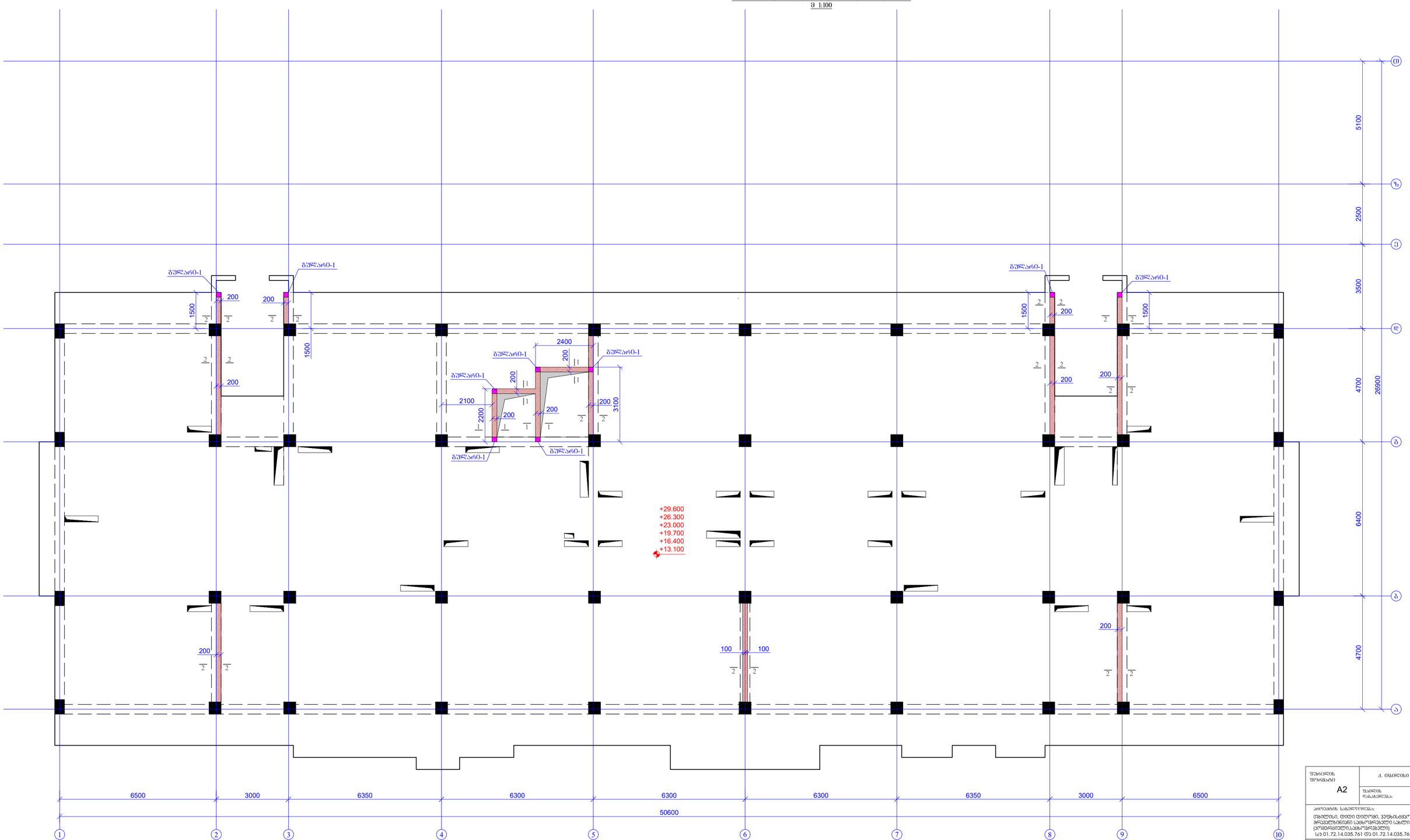
მასალების ჯამური ხარჯი (დიაფრაგმები ნიშნული +6.500; +9.800)

არმატურის ხარჯი, კგ; სტანდარტი ISO 6935-2:2015/2018

Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	155.52	0.00	1259.10	3456.28	0.00	466.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
											ჯამი:	5337.33
									ბეტონი	B25	47.04	მ³

ფურცლის ფორმატი	A2	ქ. ოზურგეთი 2023
		ნაკეთის დასახელება:
პროექტის სახელწოდება: ოზურგეთი, ცენტრი ცენტრთან, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პრემონტირებული საცხოვრებელი) ს/ბ 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762		
მთანამდებობა	ვ/ა არაი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ქვლივაშვილი	
შესამოწმა	მ.ბასილაშვილი	
პროექტის №:		
თარიღი: 28 მარტი 2023		
კონსტრუქციული პროექტი		
სტადია	მუშა პროექტი	
ნახაზის #:	კ- 64	ფურცლის: 01

რკ/ბ-ის დიაფრაგმების განლაგების გეგმა
ნიშნ. +13.100; +16.400; +19.700; +23.000; +26.300; +29.600
მ 1:100



შენობის ნაწილი	A2	ს.ს. ისპორტის 2023
		შპალის წარმოებლობა:

პროექტის ხასიათი:
ისპორტის, ფიზიკი ფიზიკური, ვეფხისტყაოსნის ქარა მრავალფუნქციური საზოგადოებრივი სახლი (ბუფერული ზონის საზოგადოებრივი)
ს/პ 01.72.14.035.761 ფუ 01.72.14.035.762

ორგანიზაცია	ბეჭარი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ქიქნაძე/გ.ბეჭარი	
შესრულება	ი.ჯაველიძე/ი.ბაქრაძე	

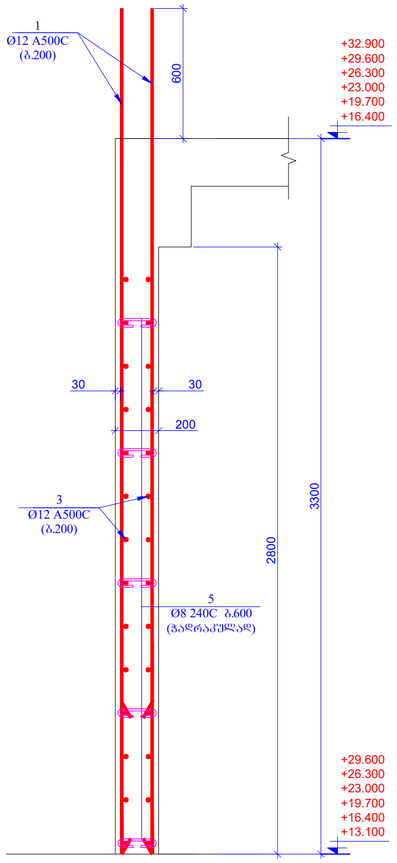
პროექტის №:
თარიღი:
28 მარტი 2023
პროექტირების პროექტი

ნახაზის სახელწოდება:
ტიპიური ფიზიკური განლაგების გეგმა
ნიშნ. +13.100, +16.400, +19.700, +23.000, +26.300, +29.600

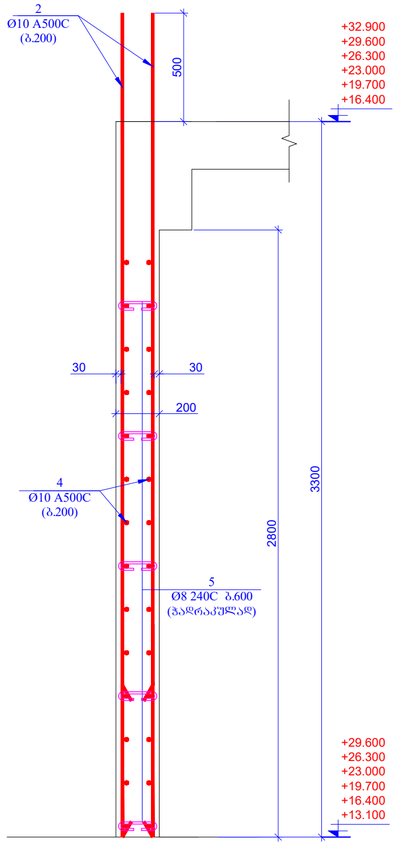
ხელმოწერა
შეშა პროექტი

ნახაზის #: ა- 65 ტრანზაქცია: 01

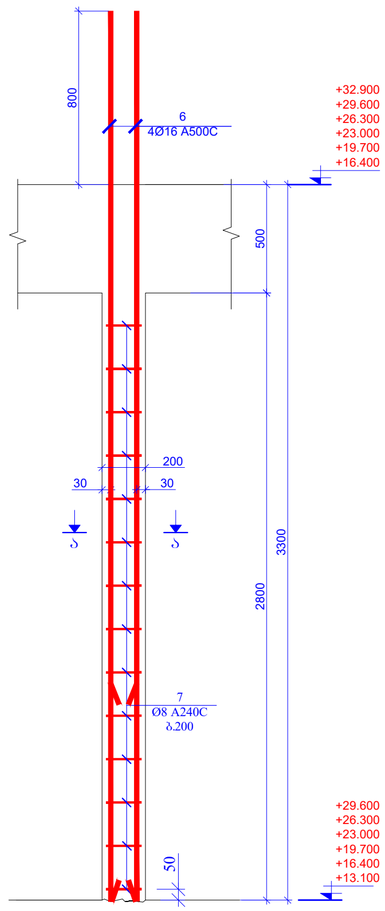
ჭრილი 1-1
მ1:20



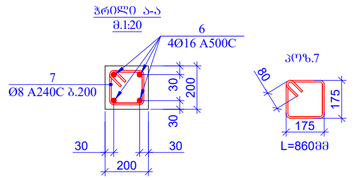
ჭრილი 2-2
მ1:20



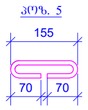
გვლარი - 1 (9ც)
მ 1:20



ჭრილი ა-ა
მ.1:20



კუთ. 5



საკვლევაკაცია მოცემულია ერთი ნაშენულისთვის

კუთ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ხ ა ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		დიაფრაგმები ნიშნ. +13.100; +16.400; +19.700; +23.000; +26.300; +29.600			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 12 A500C ℓ= 3900	82	3.47	284.23
2		Ø 10 A500C ℓ= 3800	314	2.35	736.45
3	დაიჭრას ადგილზე	Ø 12 A500C ℓ= 250000	-	222.19	222.19
4	დაიჭრას ადგილზე	Ø 10 A500C ℓ= 1170000	-	722.13	722.13
5		Ø 8 A240C ℓ= 300	295	0.12	34.96
6		Ø 16 A500C ℓ= 4100	36	6.48	233.22
7		Ø 8 A240C ℓ= 860	126	0.34	42.80
				ჯამი:	2275.98
		ბეტონი B25			23.52

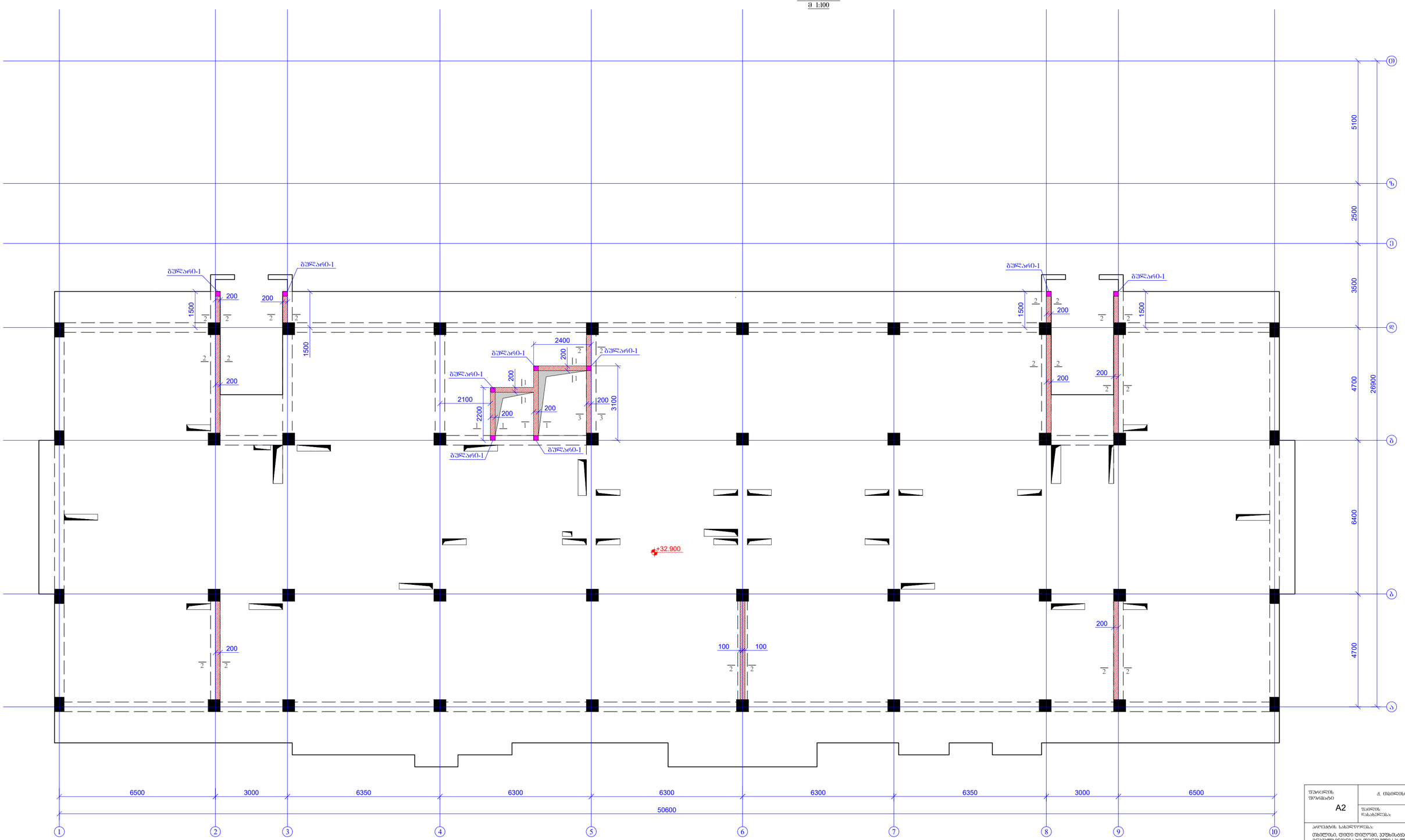
მასალების ჯამური ხარჯი (დიაფრაგმები ნიშნული +13.100; +16.400; +19.700; +23.000; +26.300; +29.600)

არმატურის ხარჯი, კგ; სტანდარტი ISO 6935-2:2015/2018

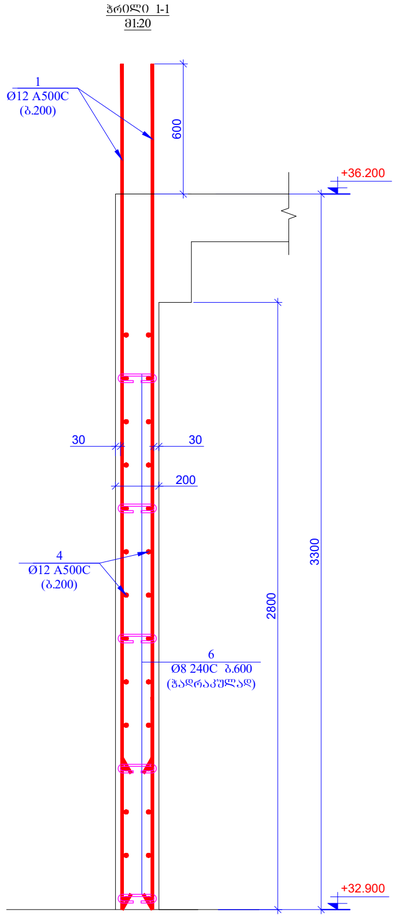
Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	466.57	0.00	8751.49	3038.55	0.00	1399.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
											ჯამი:	13655.90
										ბეტონი	B25	141.12	მ³

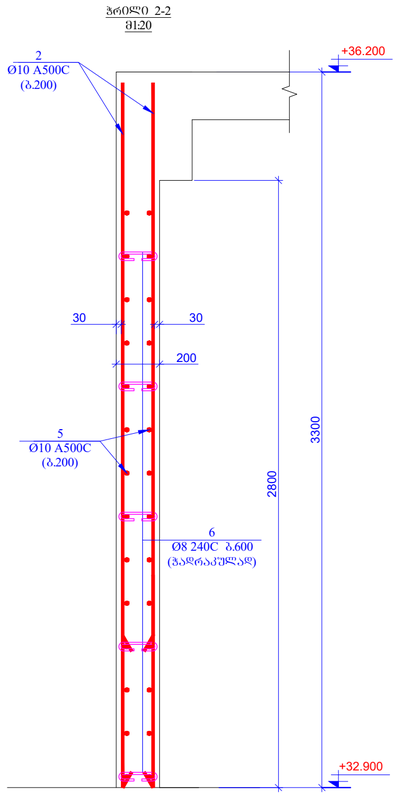
შენობის შიფრატი	A2	ქ. ოზურგეთი 2023
		შპილის დასახელება:
პროექტის სახელწოდება:		
ოზურგეთის, ცენტრ ცენტრში, ვენეზისტემის ქუჩა მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი (პოვერნიშით) საბინაო ფონდის) ს/ა 01.72.14.035.761 ფა 01.72.14.035.762		
ორგანიზაცია	პირი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ქიქნაძე/ბეთელი	
შესრულება	ი.ჩხაიძე/ბეთელი	
პროექტის №:		
შეკვეთა 28 მარტი 2023		
პროექტირების პროექტი		
სტადია	ვერსა პროექტი	
ნახაზის #:	პ- 66	რედაქცია: 01

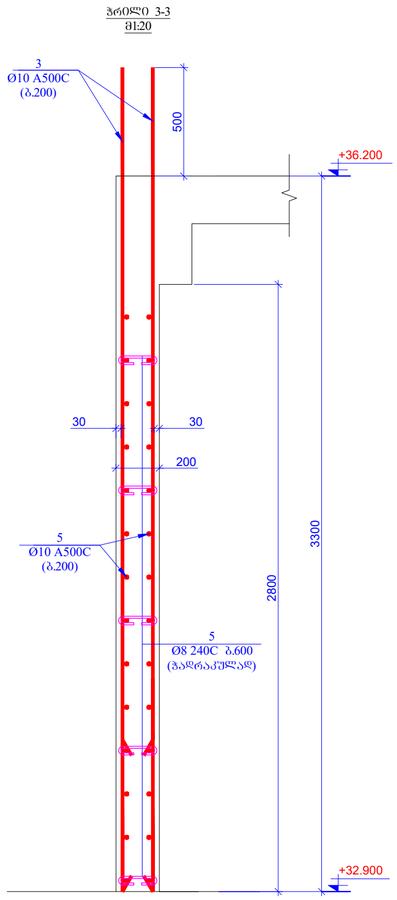
რაჭა-ის დიაფრაგმების განლაგების გეგმა
ნიშნ. +32.900
მ 1:100

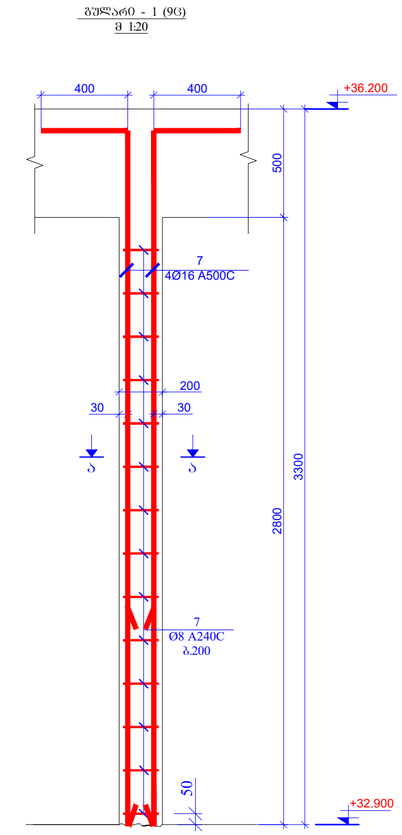


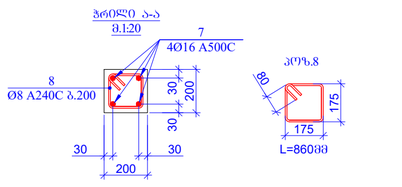
შენობის ზომები A2		მ. 01:100 2023
პროექტის საბჭლოგრაფია: თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი (პოპერაციული.საცხოვრებელი) ს/ნ 01.72.14.035.761 ს/ნ 01.72.14.035.762		
მონაწილეობა	მასალი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ჯიქიძე/ალიევი	
შესამოწმა	ო.ბაბაცანაშვილი	
პროექტის №:	ნახაზის საბჭლოგრაფია:	
მასშტაბი: 28 მაისი 2023	რაჭა-ის დიაფრაგმების განლაგების გეგმა ნიშნ. +32.900	
პროექტირების პროექტი		
სტადია	შუშა პროექტი	
ნახაზის #:	ა- 67	რევიზია: 01

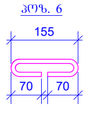












კოჭ.	ა დ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		ძირითადი ნაწილი +32.900			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 12 A500C ℓ= 3900	82	3.47	284.23
2		Ø 10 A500C ℓ= 3250	288	2.01	577.71
3		Ø 10 A500C ℓ= 3800	26	2.35	60.98
4	დაიჭრას ადგილზე	Ø 12 A500C ℓ= 250000	-	222.19	222.19
5	დაიჭრას ადგილზე	Ø 10 A500C ℓ= 1170000	-	722.13	722.13
6		Ø 8 A240C ℓ= 300	295	0.12	34.96
7		Ø 16 A500C ℓ= 3600	36	5.69	204.77
8		Ø 8 A240C ℓ= 860	126	0.34	42.80
				ჯამი:	2149.78
		ბეტონი B25			23.52

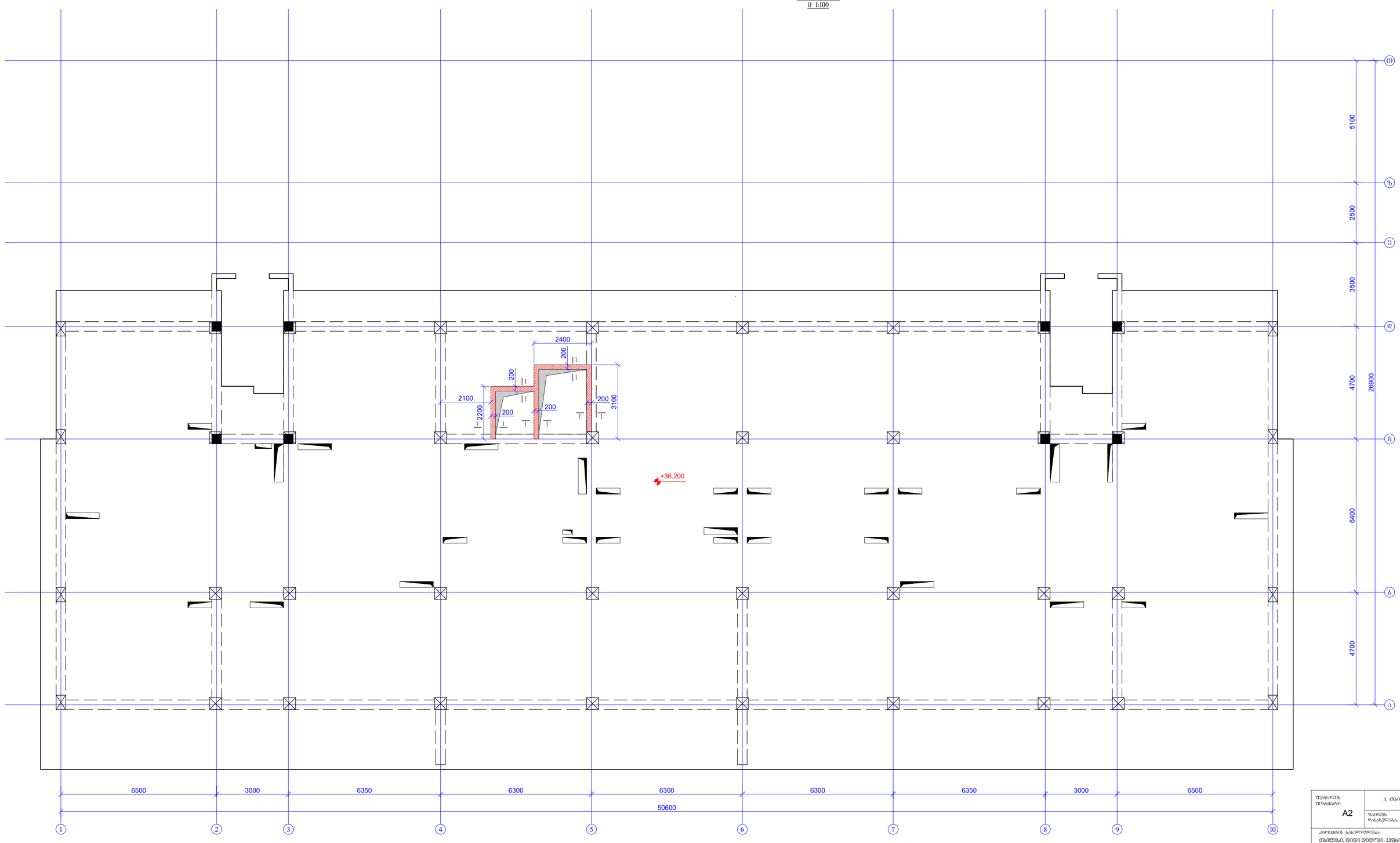
მახალების ჯამური ხარჯი (დიაფრაგმები ნიშნული +32.900)

არმატურის ხარჯი, კგ; სტანდარტი ISO 6935-2:2015/2018

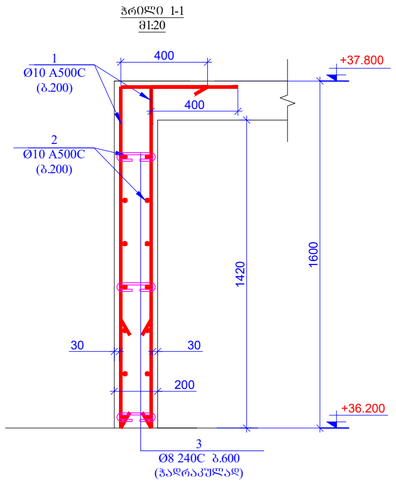
Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	77.76	0.00	1360.82	506.43	0.00	204.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
											ჯამი:	2149.78
										ბეტონი	B25	23.52 მ³

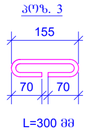
ფურცლის ზომა: A2		ქ. თბილისი 2023
		შაბლონის დასახელება:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პრემიუმ)(ეტაპი საცხოვრებელი) სპ 01.72.14.035.761 დპ 01.72.14.035.762		
მასანაწილებელი	ბუნარი	ხელმოწერა
შესრულა	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესამოწმა	მ.ცაცანაშორძე	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მაისი 2023		
კონსტრუქციული პროექტი	ჭრილი 1-1, 2-2, 3-3 გვერდის ს. ბაზების ა-ა სპეციფიკაცია	
სტადია	შეშა პროექტი	
ნახაზის #:	კ- 68	ფურცლის: 01

რკინა-ის დაცვრაბმების განლაგების გეგმა
ნიშნ. +36.200
მ 1:100



ფურცლის ფორმატი A2		ქ. თბილისი 2023
		ფაილის დასახელება:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (კომპლექსში საცხოვრებელი) სს 01.72.14.035.761 და 01.72.14.035.762		
მონაწილეობა	ბქაარი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ქნდლაქველი	
შესამოწმა	მ.ბასილაშვილი	
პროექტის №:		
თარიღი: 28 მაისი 2023		
პროექტირების პროექტი		
ნახაზის სახელწოდება: რკ/ბ-ის დაცვრაბმების განლაგების გეგმა ნიშნ. +36.200		
სტადია	მუშა პროექტი	
ნახაზის #:	ქ- 69	ფურცლის: 01





პოზ.	აღნიშვნა	დახასიათება	რაოდ.	წონა, კგ	
		დიაფრაგმების ნიშნ. +36.200			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 10 A500C ℓ= 2000	102	1.23	125.91
2	დაიჭრას ადგილზე	Ø 10 A500C ℓ= 180000	-	111.10	111.10
3		Ø 8 A240C ℓ= 300	40	0.12	4.74
				ჯამი:	241.75
		ბეტონი B25			3.49

მასალების ჯამური ხარჯი (კეთლები და დიაფრაგმები)												
არმატურის ხარჯი, კგ; სტანდარტი ISO 6935-2:2015/2018												
Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	1023.51	0.00	11608.42	10397.45	9577.39	6550.25	0.00	1110.97	0.00	0.00	0.00	0.00
											ჯამი:	40267.98
										ბეტონი B25W6	82.59	მ³
										ბეტონი B25	259.97	მ³

შენობის ვარიანტი	A2
	ქ. თბილისი 2023
	შაირის წახაზვები:

პროექტის სახელწოდება:
თბილისი, ცენტრ ცენტრი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციური საბავშვო ბაღი (კორპუსი) საბავშვო ბაღი
სპ 01.72.14.035.761 ᲡᲛ 01.72.14.035.762

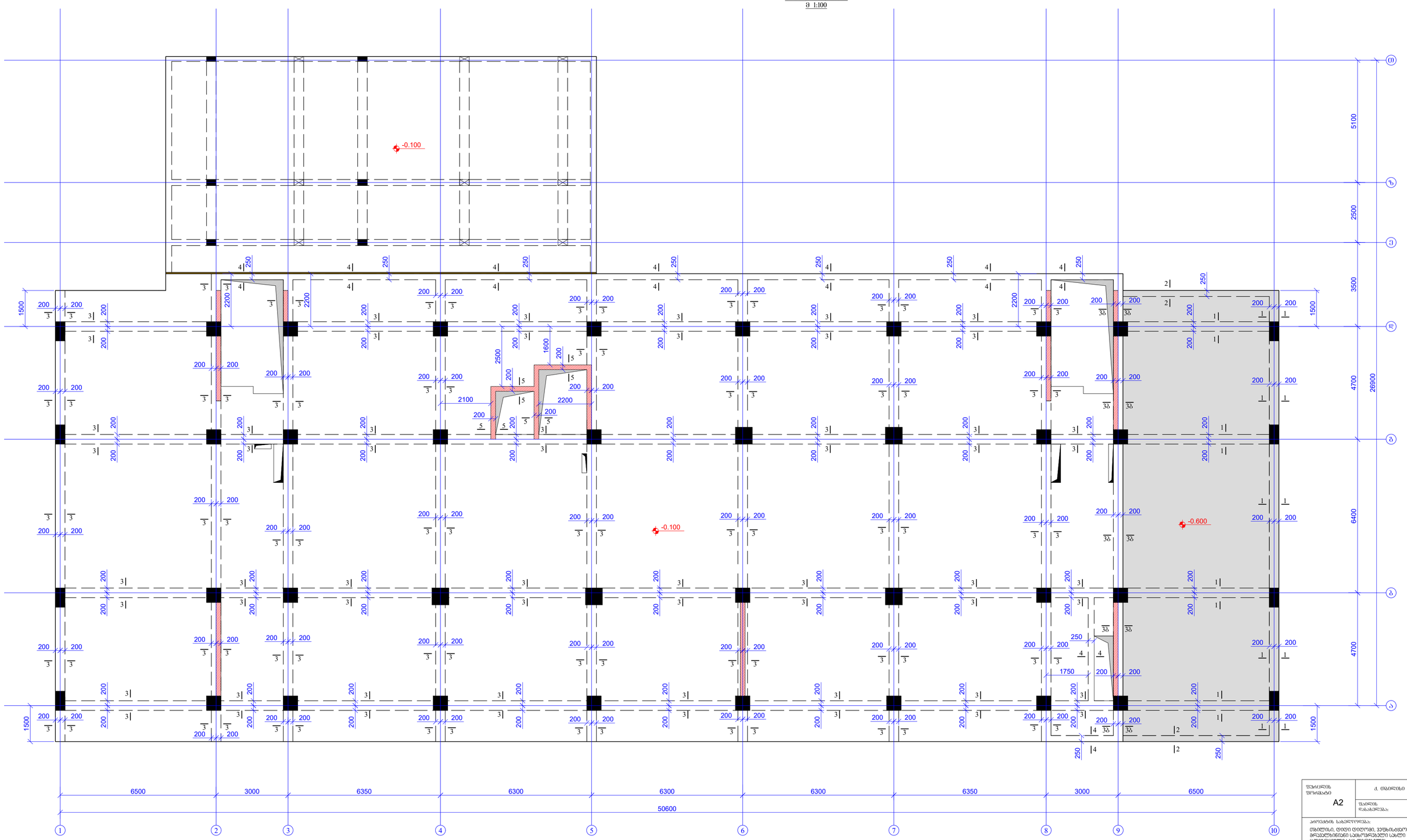
ორგანიზაცია	ავტორი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ქიქნაძე/შვილი	
შესამოწმა	ო.ჯანაბაძე/ოქრომ	

პროექტის №:
თარიღი
28 იანვარი 2023
კონსტრუქციული პროექტის

ნახაზის სახელწოდება:
ჭრილი 1-1
საძირკვლების

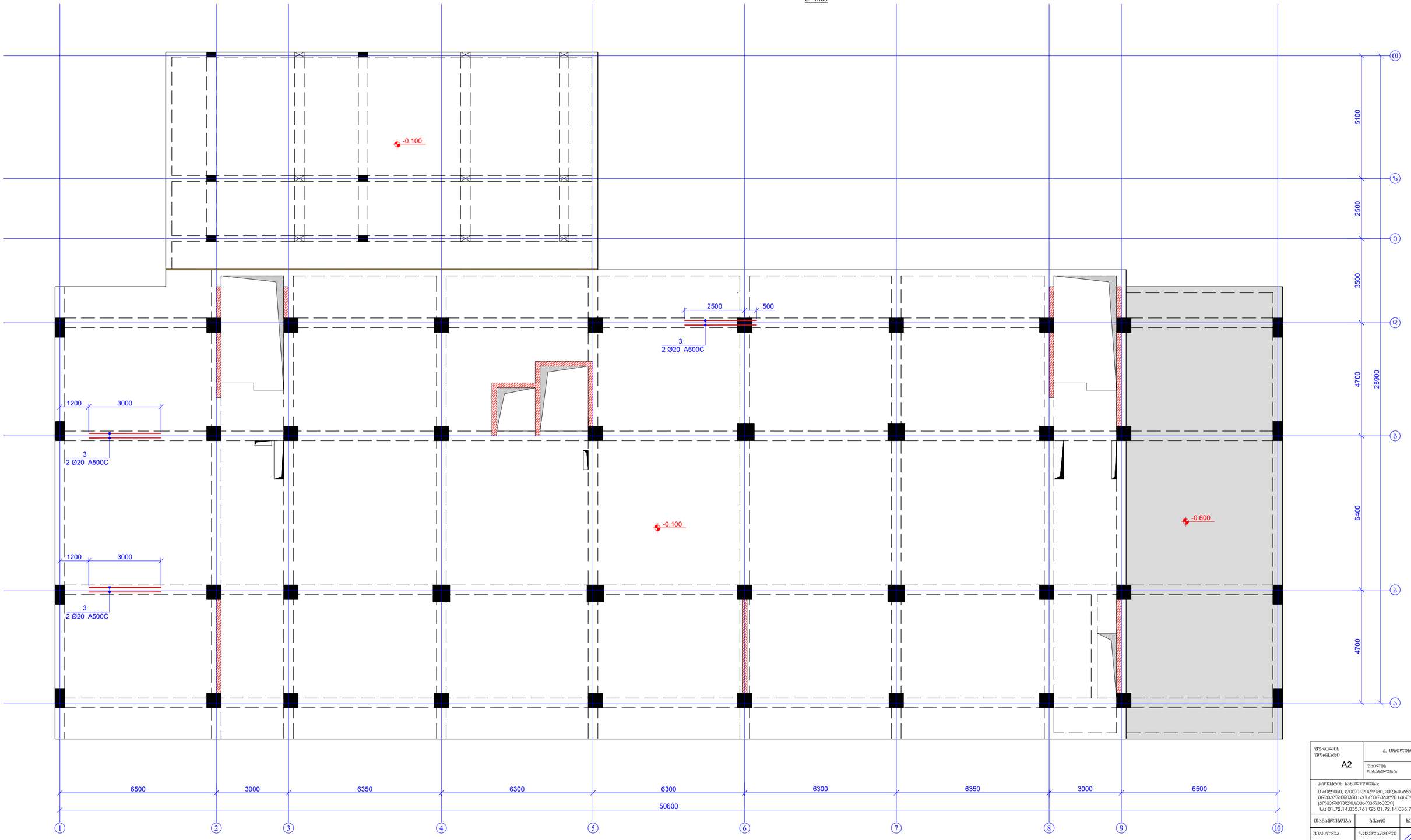
სტადია	შუშა პროექტი
ნახაზის #:	ქ- 70 ფურცლის: 01

რკბ-ის რიგელების ნანგრევების გეგმა
ნიშნ. -0.600; -0.100
მ 1:100



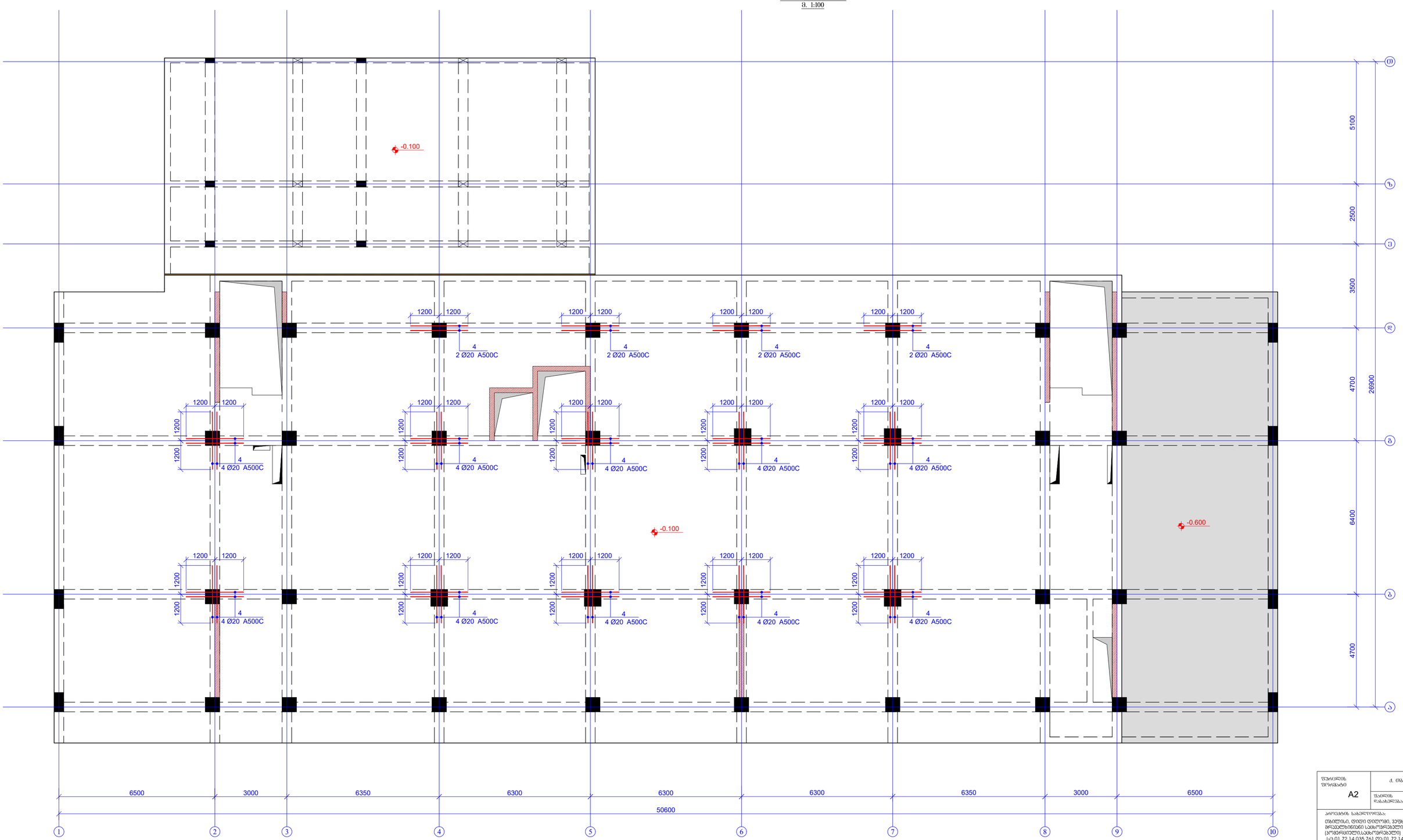
შენობის ზომები		ქ. თბილისი 2023
		შკალის ზომა: A2
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, ვაკის ტერიტორია, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა #72,ვეფხისტყაოსნის ქუჩა #72/11 სამსართულიანი საცხოვრებელი სახლი (კორპუსი#1),საცხოვრებელი) სპ 01.72.14.035.761 ნებ 01.72.14.035.762		
მთანამშრომლობა	მპასუხე	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესამოწმა	ე.ბასილაიაშვილი	
პროექტის №:		
თარიღი: 28 მაისი 2023		
პროექტირების პროექტი		
ნახაზის სახელწოდება: რკბ-ის რიგელების ნანგრევების გეგმა ნიშნ. -0.600; -0.100		
სტადია		შუალე პროექტი
ნახაზის #:	ბ- 71	ფორმატი: 01

რიგელების ძირეა შრის დამატებითი არმირების გეგმა
ნიშნ. -0.600; -0.100
მ. 1:100



შეკვეთის ფორმატი	A2	მ. ისპოლკომი 2023
		შპრიხის ფანახერება:
პროექტის სახელწოდება: მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი (პოზიციონირების საცხოვრებელი) სს 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762		
მთანამწესრიგებელი	ვასაძე	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესამოწმა	ი.ჯაჯანიძე	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მაისი 2023	ფილების ქვეშა ბრტყელი საძირკვლის არმირების გეგმა ნიშნ. -0.600; -0.100	
პროექტირების ეტაპი		
სტადია	შუშა პროექტი	
ნახაზის #:	პ- 72	ტრანზაქცია: 01

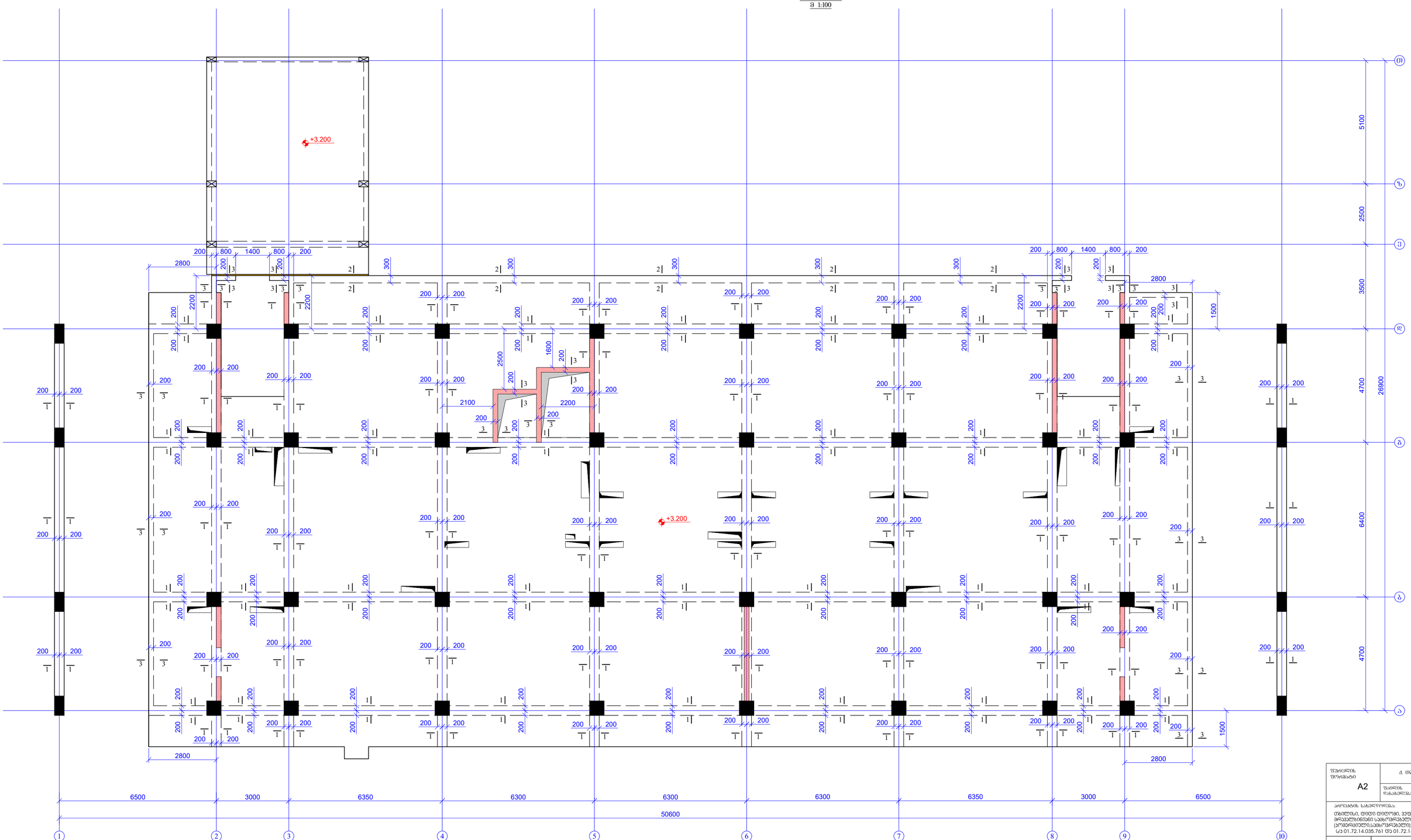
რიგელების ზედა შრის დამატებითი არმირების გეგმა
ნიშნ. -0.600; -0.100
მ. 1:100



შკალა: A2		თარიღი: დ. ოსმალიანი 2023
პროექტის სახელწოდება: თბილისში, დიდი დიღომის მე-3 მიკრორაიონში ჯანმრთელობის სამსახურის (პოლიკლინიკის) სამედიცინო ცენტრის (პოლიკლინიკის) სამშენებლო პროექტი სპ 01.72.14.035.761 ცვ 01.72.14.035.762		
ორგანიზაცია	ბქაიი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ქიქილაშვილი	
შესამოწმა	ი.ჩახავაიანიანი	
პროექტის №:		სახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 28 მაისი 2023		ფილისქვის ზედა შრის დამატებითი არმირების გეგმა ნიშნ. -0.600; -0.100
კონსტრუქციული პროექტი		
სტადია	მუშა პროექტი	
სახაზის #:	ქ- 73	ცვლილება: 01

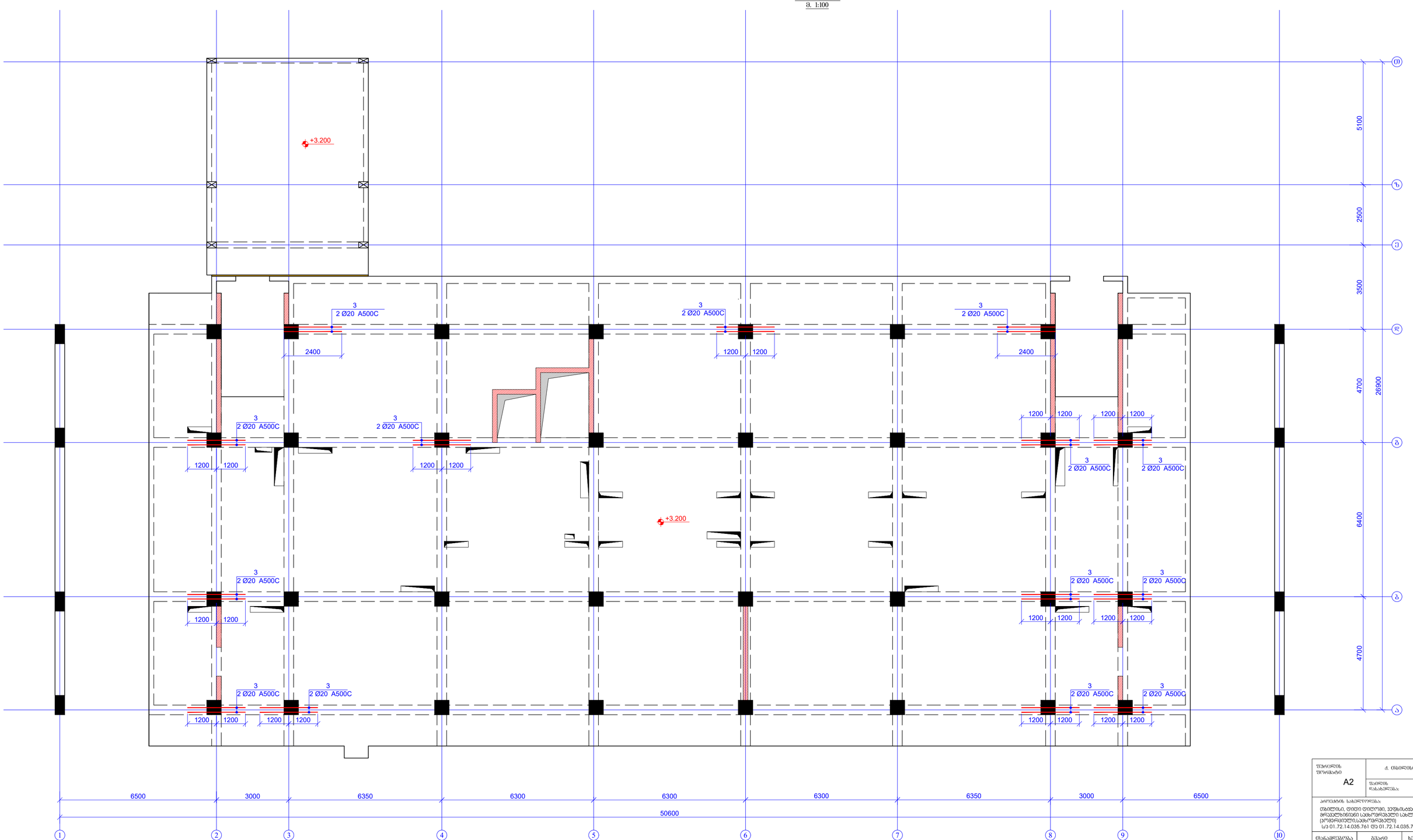
Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10 A240C	Ø10 A240C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C	
0.00	426.4.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	331.81	0.00	966.1.01	0.00	0.00	0.00	0.00

რკპბ-ის რიბელების განლაგების გეგმა
ნიშნ. +3.200
მ 1:100



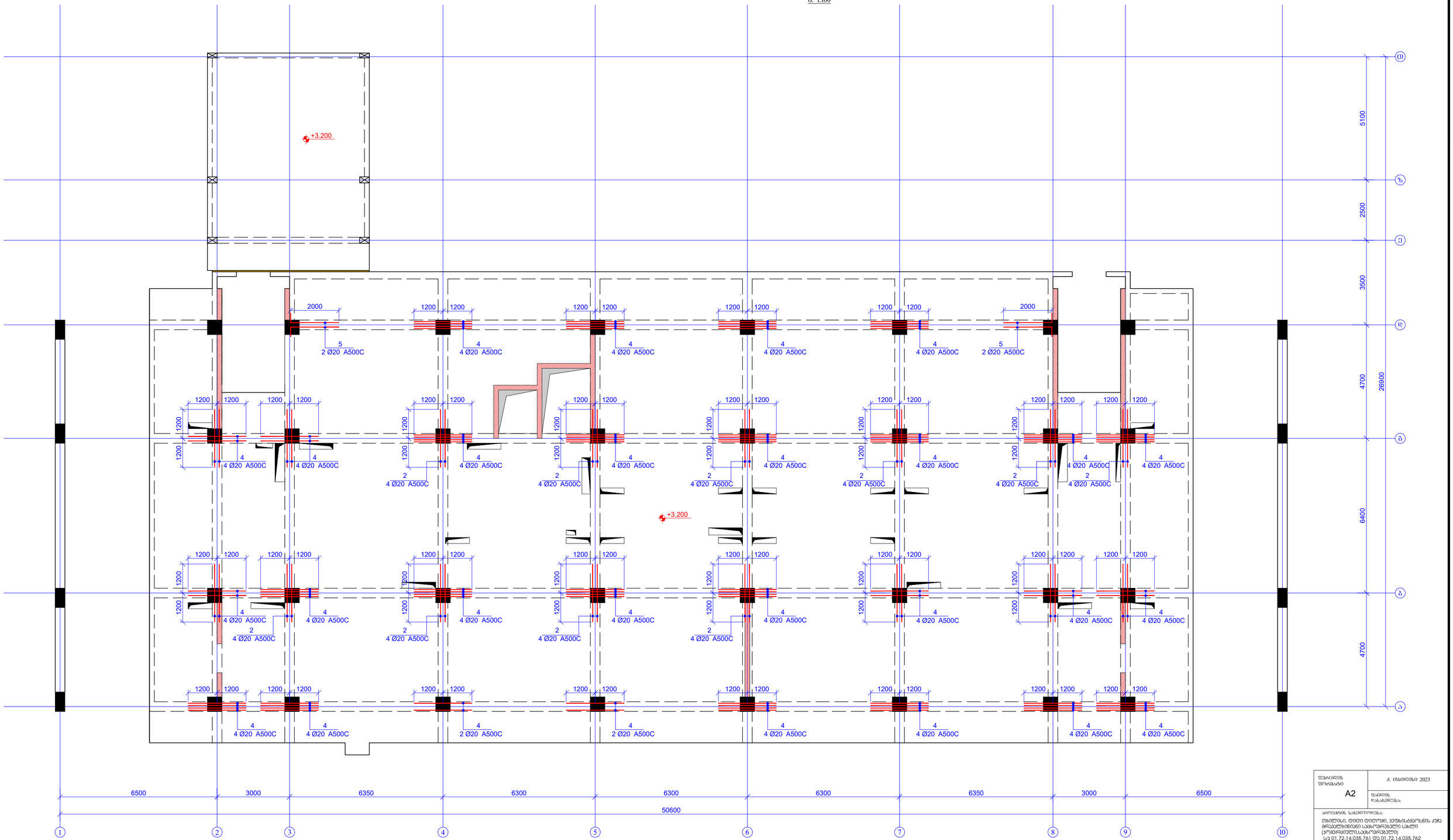
შენობის ტიპობრივი		ქ. ოზურგეთი 2023
A2		შენობის დანიშნულება:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, ცენტრი ცენტრში, ვენეციანტყის ქუჩა მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლის (პოტენციური) სა/ხ 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762		
ორგანიზაცია	ავტორი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ქიქნაძე/ავტორი	
შესრულება	ი.ჩხაიძე/პროექტი	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მარტი 2023	რკპბ-ის რიბელების განლაგების გეგმა ნიშნ. +3.200	
კოორდინატების პროექტი		
სტადია	შუალე პროექტი	
ნახაზის #:	პ- 75	რედაქცია: 01

რიგელების ძველა შრის დამატებითი არმირების გეგმა
ნიშნ. +3.200
მ. 1:100



შკალა A2		ქ. თბილისი 2023
		შპონის დასახელება:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, ცენტრ ცენტრში, ვერძნისტყალის ქუჩა #76-ში არსებული სამოთხეშენობის სანტექნიკური სანტექ (პოვრემონტის) სამუშაოების) სპ 01.72.14.035.761 ტე 01.72.14.035.762		
ორგანიზაცია	ავტორი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ქიქნაძე/გ.ბერიძე	
შესამოწმა	ი.ჩხარტიშვილი	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
შეთანხმების 28 მარტი 2023	არმირების ტიპის ზონის დამატებითი არმირების სქემა ნიშნ. +3.200	
კონსტრუქციული პროექტის		
სტადია	შუალე პროექტი	
ნახაზის #:	ა- 76	ფურცლის: 01

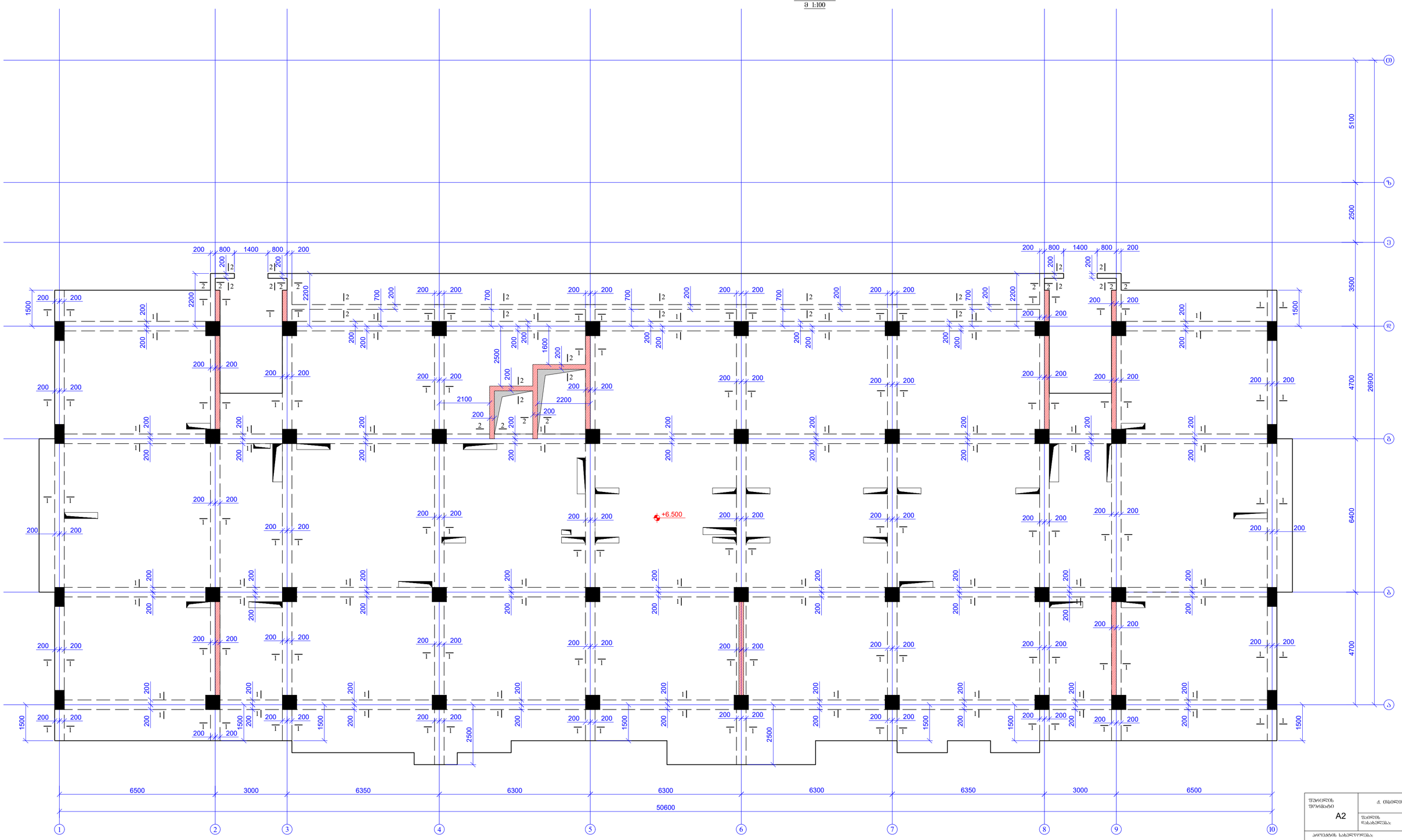
რიგელების ზედა შრის დამატებითი არმირების გეგმა
ნიშნ. +3.200
მ. 1:100



შენობის ფიზიკური მახასიათებლები: A2		ქ. თბილისი 2023
		შპალერის წარმოდგენა:
პროექტის სახელწოდება: თბილისში, ცხინვალის ცენტრში, პეტრე მელიქიშვილის ქუჩა მონაკვეთებზე სპეციფიკური სპორტული ინფრასტრუქტურის (სტადიონების, საფეხბურთო მოედნების) სს 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762		
მთავარპროექტი	მენარდი	ხელშეკრულება
შესრულება	ზ.კვირკველიანი	
შესამოწმა	ო.ბასილაიშვილი	
პროექტის №:	სახაზის სახელწოდება: ფილების ზედა შრის დამატებითი არმირების გეგმა ნიშნ. +3.200	
თარიღი: 28 მარტი 2023		
პროექტირების პროექტი		
სტადია	შუალე პროექტი	
სახაზის #:	ჯ- 77	ფურცელი: 01

| | | |

რკპ-ის რიგცელების განლაგების გეგმა
ნიშნ. +6.500
მ 1:100



ფურცლის ზომა: A2		ქ. თბილისი 2023
		ფასადის დახასიათება:

პროექტის საკონტაქტო ინფორმაცია:
თბილისი, ცენტრი ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციანი სამხატვრო/საცხოვრებელი სახლი (პროექტირების საბაზო/საწინასწარო) სა 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762

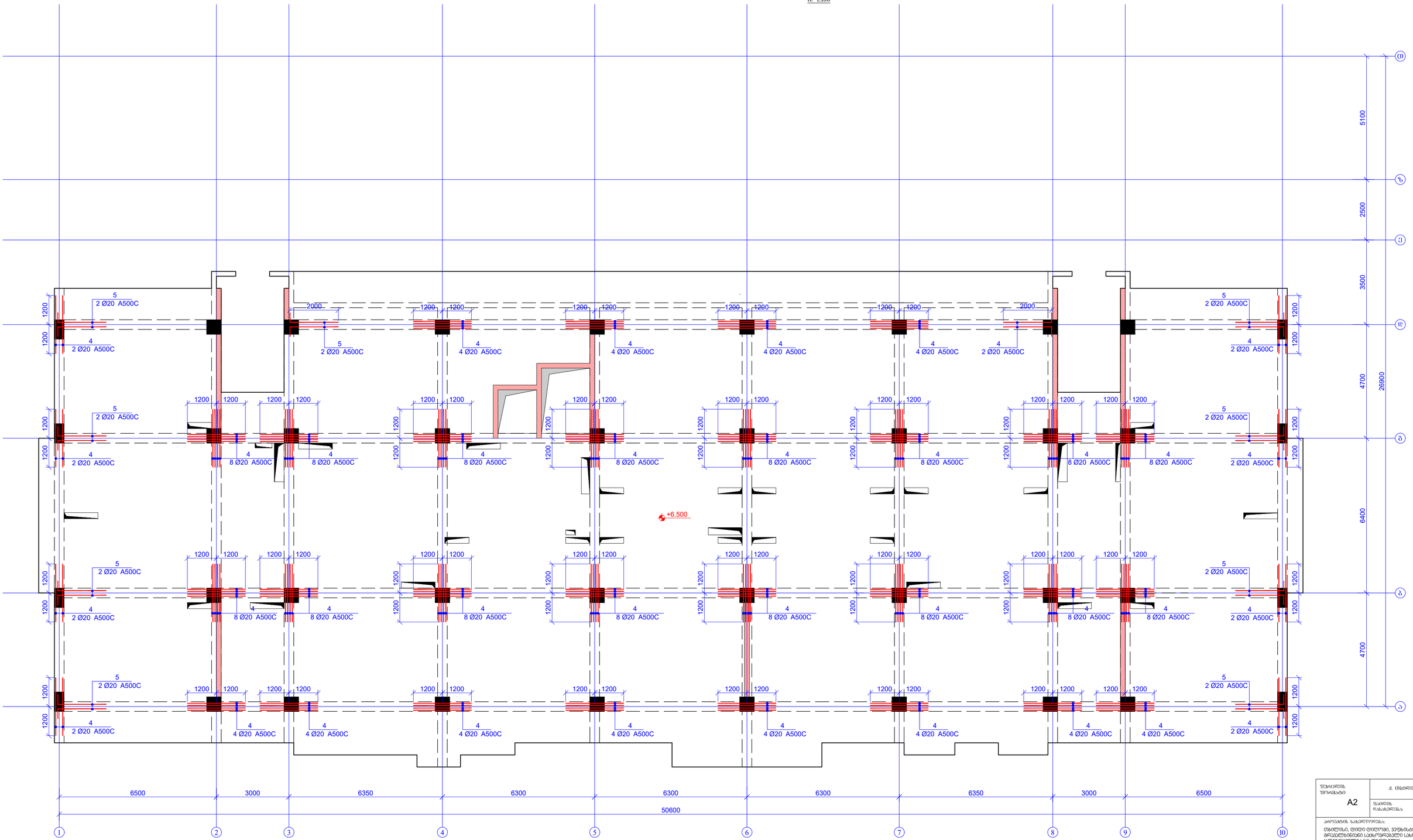
ორგანიზაცია	ავტორი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ჯინჯოლავა	
შესყიდვა	ე.ტატიშვილი	

პროექტის №:
თარიღი:
28 მაისი 2023
პროექტირების ეტაპი:

ნახაზის სახელწოდება:
რკპ-ის ძირითადის განლაგების გეგმა
ნიშნ. +6.500

სტატია	მშენ პროექტი	
ნახაზის #:	ა- 79	ცვლილება: 01

რიგელების ზედა შრის დამატებითი არმირების გეგმა
ნიშნ. +6.500
მ. 1:100



წარმდგენის ფორმატი: A2	ქ. თბილისი 2023
	წყობის ნახაზები:

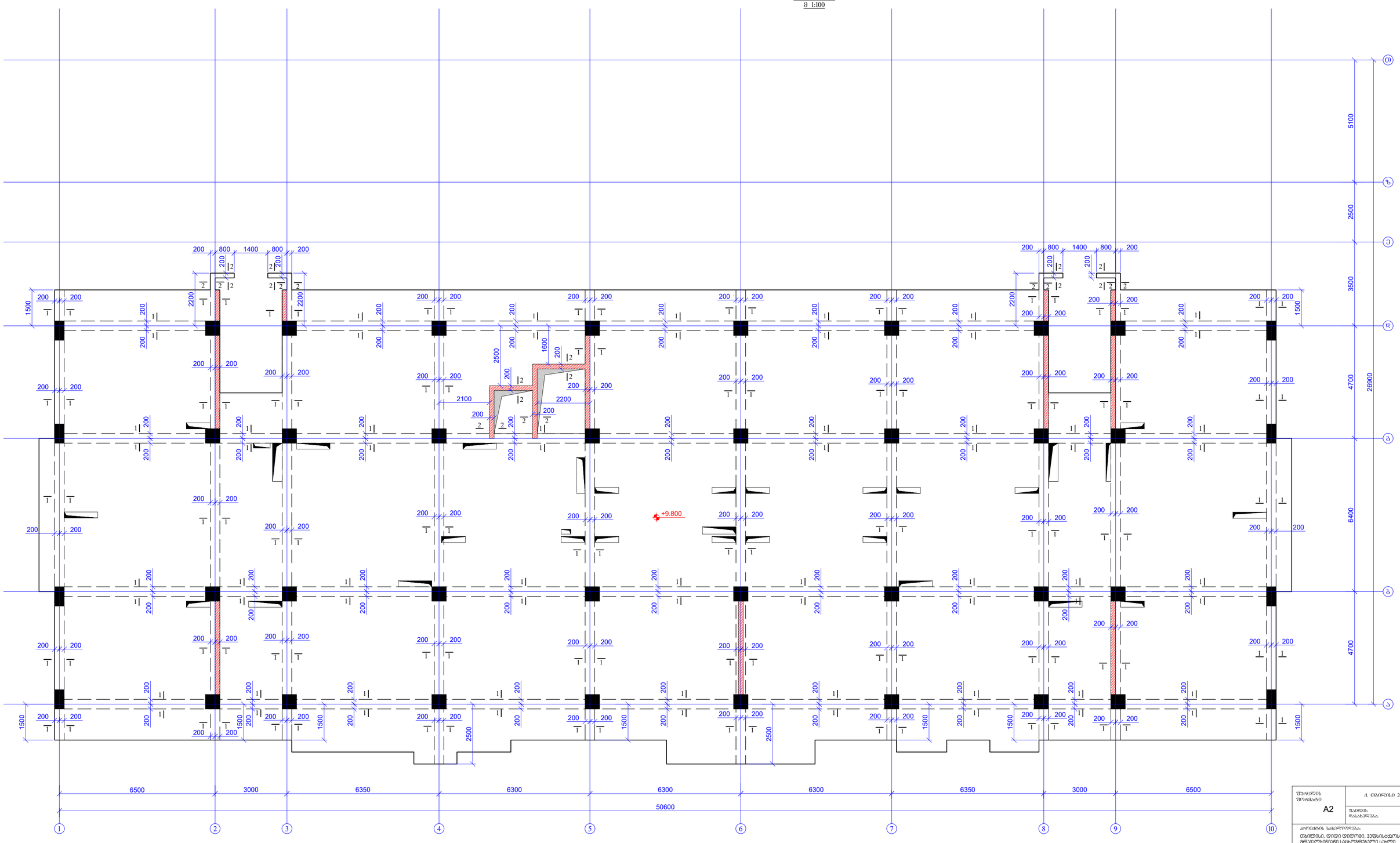
პროექტის სახელწოდება:
თბილისი, ცენტრ ტრიუმფი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციური საბოქაროგეგმის სკვერი (პრომენადებით),საბოქაროებით)
სპ 01.72.14.035.761 ტპ 01.72.14.035.762

მონაწილეობა	ავტორი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესწორება	ე.ბასილაიძე	

პროექტის №:
თარიღი:
28 მაისი 2023
პროექტის ეტაპი
ნახაზის სახელწოდება:
ღერძებიდან ზემო ზონა წასასვლელი პანდუსის ჭრილი
ნიშნ. +6.500
სტადია
შუალედური პროექტი
ნახაზის #:
ჯ- 80
ცვლილება: 01

ՏՏՀ ՀՀՀՀՀՀՀՀ	Հ. ՍՍՀՀՀՀՍ 2023
ՏՀՀՀՀՀՀՀՀ ՀՀՀՀՀՀՀՀՀ	A2
ՀՀՀՀՀՀՀՀՀ

რკინა-ბეტონის რიგელების განლაგების გეგმა
ნიშნ. +9.800
მ 1:100



შენობის ნომერი		დ. ოსტროსის 2023
		A2
		შენობის დანიშნულება:

პროექტის სახელწოდება:
ოზიდეზი, ცდილი ცდილური, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პროექტირების საცხოვრებელი სპ 01.72.14.035.761 ცვ 01.72.14.035.762

შესასრულა	გვაზავა	ხელმოწერა
შესამოწმა	ზ.ქიქნაძე/გვანცელი	
	ი.ჩხაიძე/ჩხაიძე	

პროექტის №:	
თარიღი: 28 მარტი 2023	
პროექტირების ეტაპი	

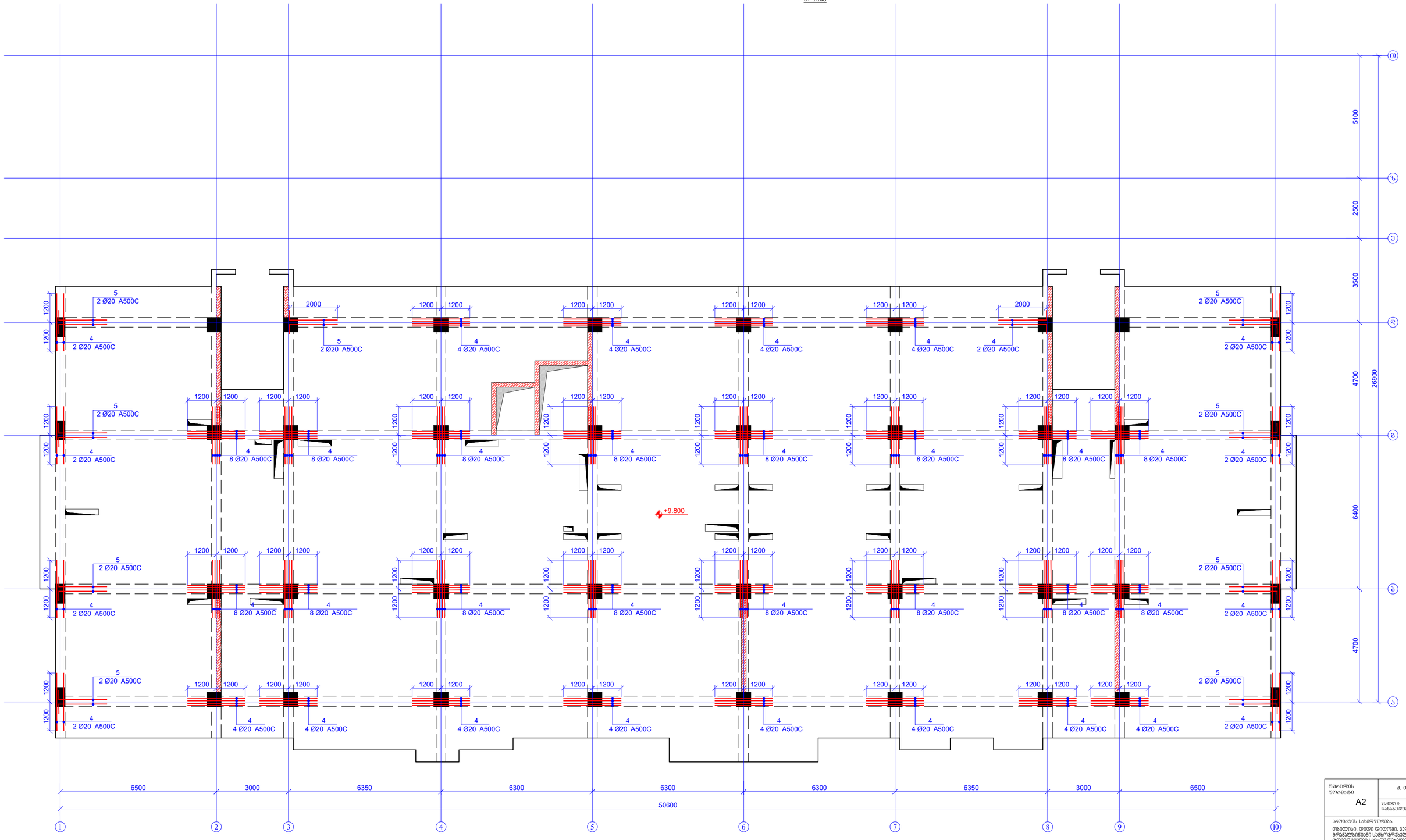
ნახაზის სახელწოდება:
რკ/ბ-ის რიგელების განლაგების გეგმა ნიშნ. +9.800

ხელმძღვანელი		
ნახაზის #:	ჯ- 82	ცვლილება: 01

რიგელების ზედა შრის დამატებითი არმირების გეგმა

ნიშნ. +9.800

მ. 1:100



ფურცლის ზომა: A2	ქ. თბილისი 2023
	ნახაზის დასახელება:

პროექტის სახელწოდება:

თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციანი სამხარვებელი სახლი (კომპლექსში:სამხარვებელი) ს/კ 01.72.14.035.761 და 01.72.14.035.762

ორგანიზაცია	ავტორი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ქვრივიშვილი	
შესამოწმა	ო.ჩხაიძე	

პროექტის №:

თარიღი: 28 მაისი 2023

პროექტის ეტაპი

ნახაზის სახელწოდება:

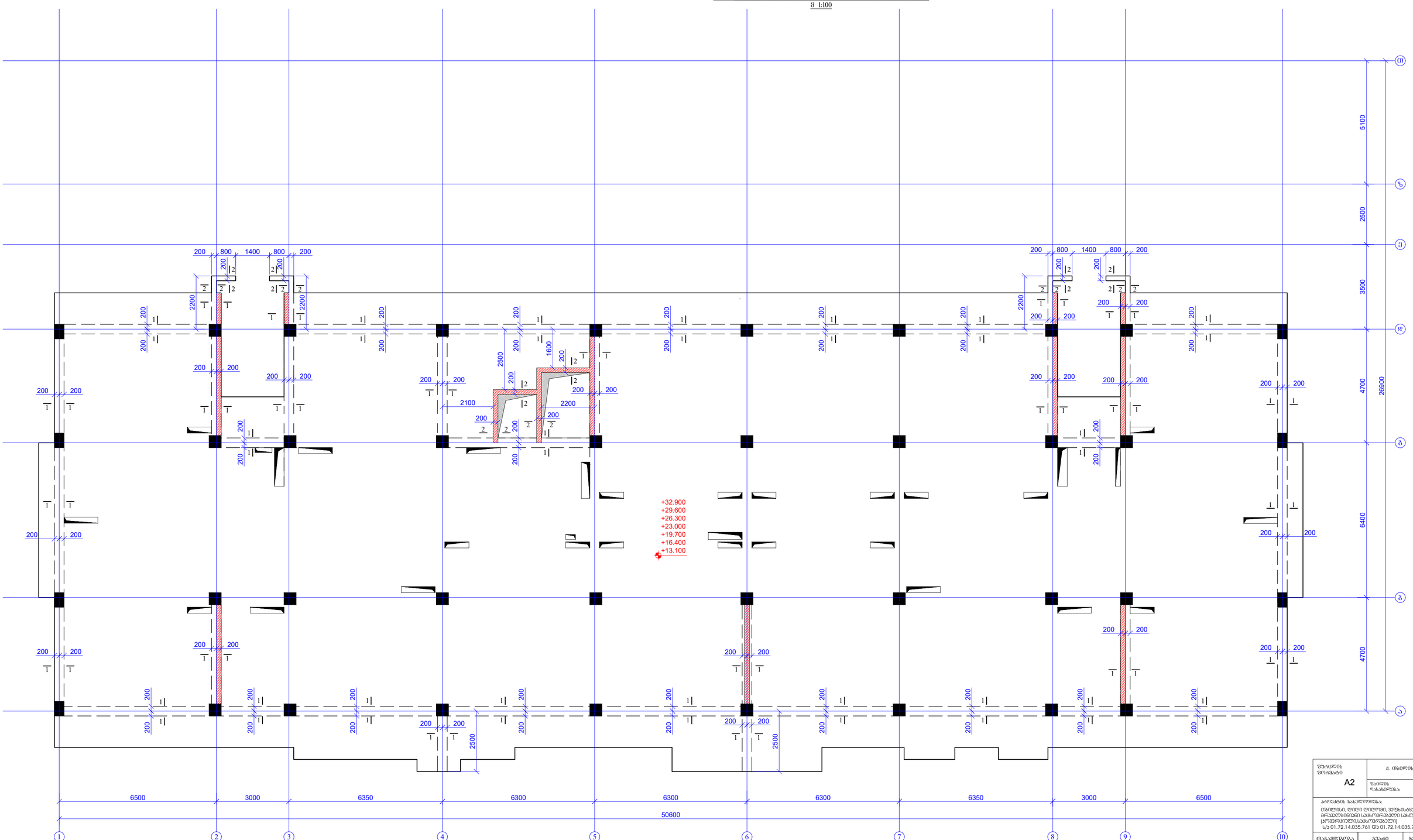
ღერძებიდან ზედა შრის დამატებითი არმირების ელემენტის ნიშნ. +9.800

სტადია	მუშა პროექტი
ნახაზის #:	ა- 83
	ფურცლის: 01

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՏԱՇԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԱՐՏԱՇԱՏ ՔԱՂԱՔԻ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՄԱՍԻ ԲՆԱԿԱՐԱՆՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՈՒՄ	
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼԻՐ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆԻ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՈՒՄ (ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ)	
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ	
ՀԱՏԱԿ	A2
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ	Հ. ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ
ՀԱՍՏԱՏՈՒՄ	Հ. ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ 2023

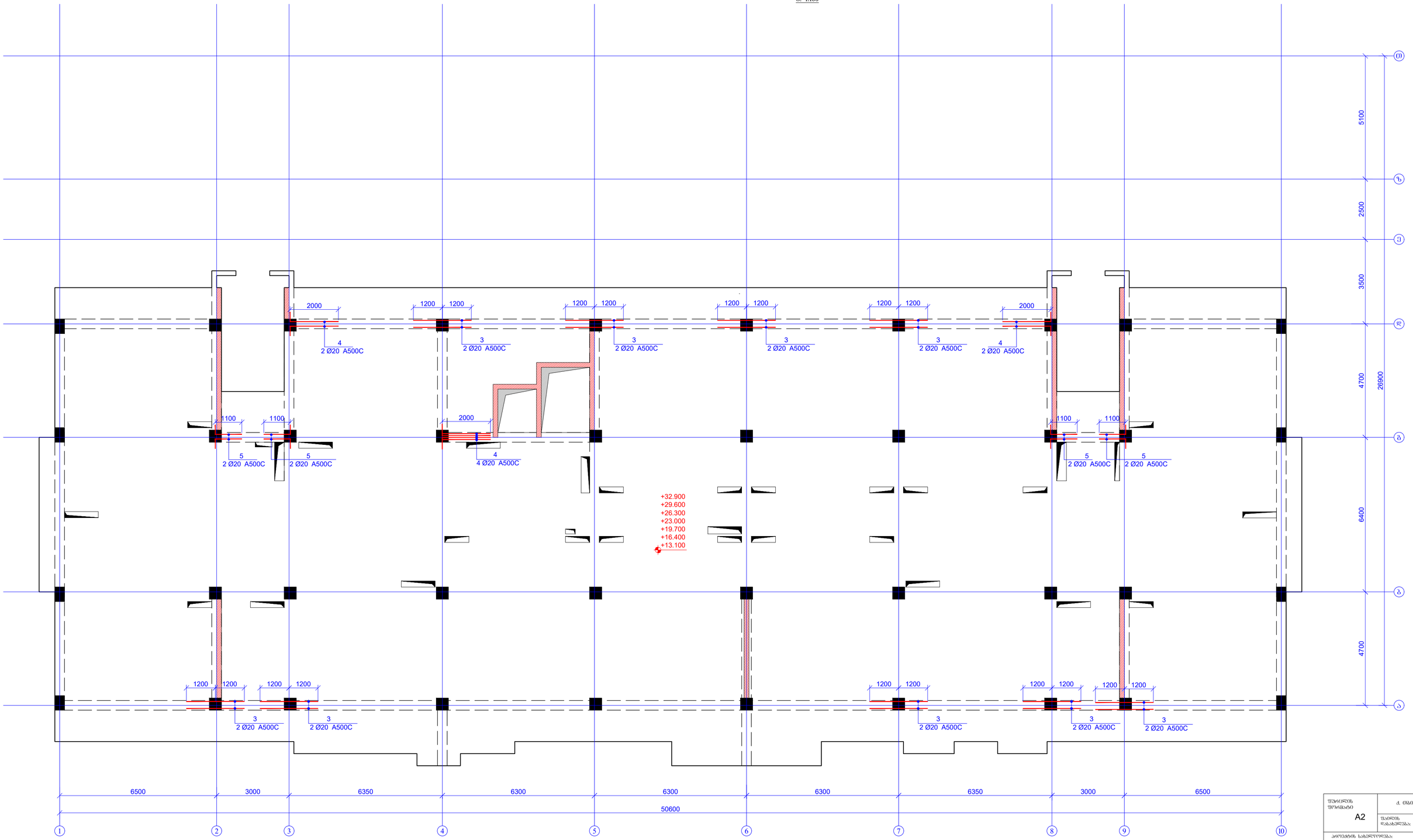
| | | |

რკ/ბ-ის რიგვლების განლაგების გეგმა
ნიშნ. +13.100; +16.400; +19.700; +23.000; +26.300; +29.600; +32.900
მ 1:100



ფურცლის ზომებით A2		ქ. თბილისი 2023
		ფაილის დასახელება:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, ცენტრი ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი (ბუშტიანი/ფილოვანი საცხოვრებელი) სპ 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762		
ორანჟერეია	ბქაური	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ჭილაშვილი	
შესყიდვა	ე.ჯაფარიძე	
პროექტის №:		ნახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 28 მარტი 2023		რკ/ბ-ის რიგვლების განლაგების გეგმა ნიშნ. +13.100; +16.400; +19.700; +23.000; +26.300; +29.600; +32.900
პროექტის ეტაპი		
სტადია	მუშა პროექტი	
ნახაზის #:	ა- 85	ცვლილება: 01

რიგჭლების ძველი შრის დაშალებითი არმირების გეგმა
ნიშნ. +13.100; +16.400; +19.700; +23.000; +26.300; +29.600; +32.900
მ. 1:100



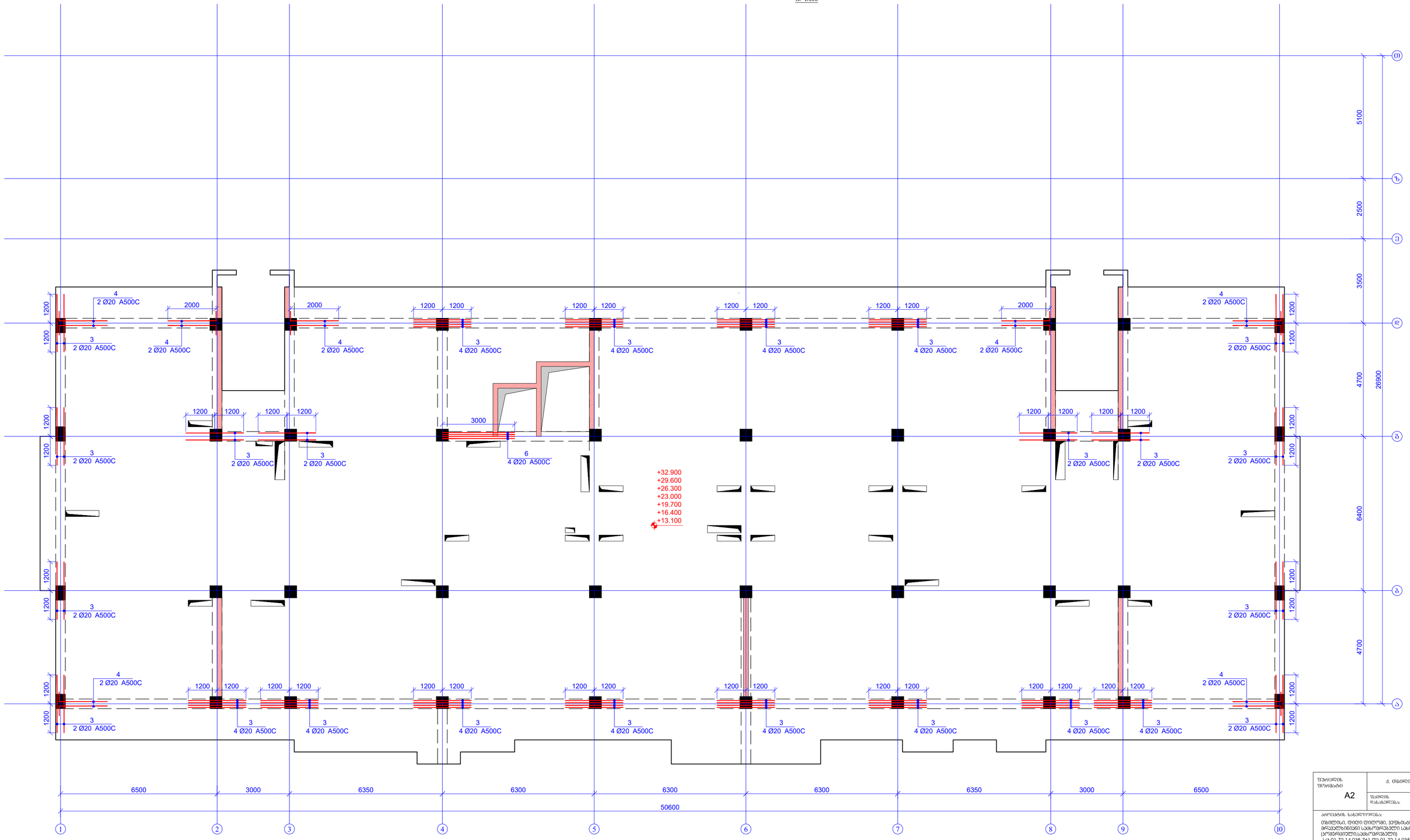
წარმდგენის ფორმატი A2		ქ. ბათუმის 2023
		წყაროს: ტოპოგრაფიული

პროექტის სახელწოდება:
ბათუმის, ცენტრი ცენტრული, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლის (კორპუსების) სპ 01.72.14.035.761 ცვ 01.72.14.035.762

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
შესრულა	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესწორება	ი.ბარათაშვილი	

პროექტის №:	სახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 28 მარტი 2023	ძველების ქვრის შრის დაშალებითი არმირების გეგმა ნიშნ. +13.100; +16.400; +19.700; +23.000; +26.300; +29.600; +32.900
პროექტის ეტაპი	
სტადია	მუშა პროექტი
სახაზის #:	ა- 86 ცვლილება: 01

რიგბერების ზედა შრის დამატებითი არმირების გეგმა
ნიშნ. +13.100; +16.400; +19.700; +23.000; +26.300; +29.600; +32.900
მ. 1:100



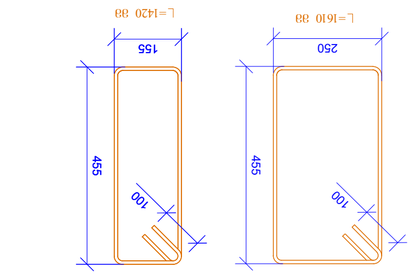
ფურცლის ფორმატი A2		თ. თბილისი 2023
		ნაწილის დასახელება:

პროექტის სახელწოდება:
თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (კორპუსი/ტიპი/სართულების საცხოვრებელი)
სკ 01.72.14.035.761 და 01.72.14.035.762

მასანაცვლებელი		
შემსრულებელი	ზ.ქვლივიანი	
შემსრულებელი	ო.ბაბაცანაშვილი	

პროექტის №:
თარიღი: 28 მაისი 2023
პროექტის პროექტის ნაწილის სახელწოდება: ფილების ზედა შრის დამატებითი არმირების გეგმა ნიშნ. +13.100; +16.400; +19.700; +23.000; +26.300; +29.600; +32.900

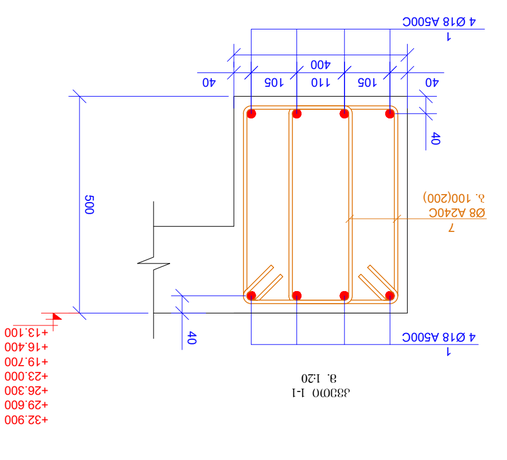
სტადია	მუშა პროექტი	
ნახაზის #:	ა- 87	ფურცელი: 01



ձողաձև 7

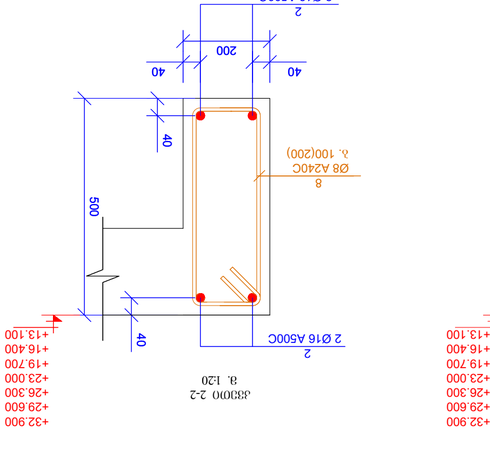
ձողաձև 8

ձողեր	չափագրություն					
1	⌀18	A500C	ℓ=	17450	10	174.50
2	⌀16	A500C	ℓ=	7000	10	70.00
3	⌀20	A500C	ℓ=	2400	90	533.27
4	⌀20	A500C	ℓ=	2400	22	130.35
5	⌀20	A500C	ℓ=	1500	8	29.63
6	⌀20	A500C	ℓ=	3000	4	29.63
7	⌀8	A240C	ℓ=	1610	2860	1818.87
8	⌀8	A240C	ℓ=	1420	120	67.31
					կգ:	6209.22
						23.18

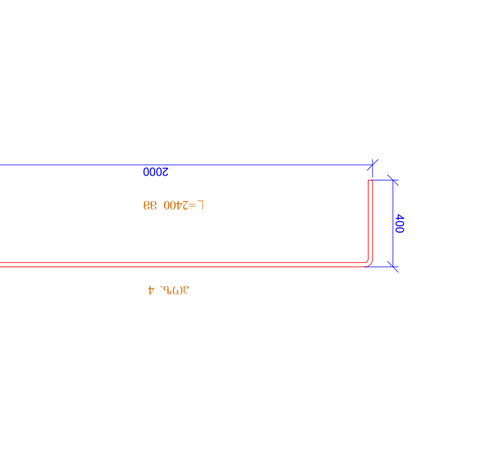


ձողաձև 6

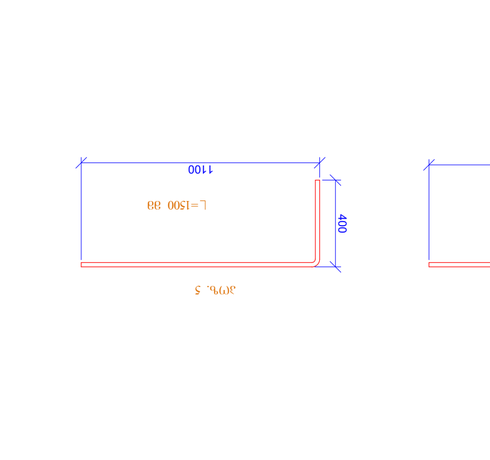
ձողաձև 3



ձողաձև 2



ձողաձև 1



ձողաձև 4

ձողաձև 5

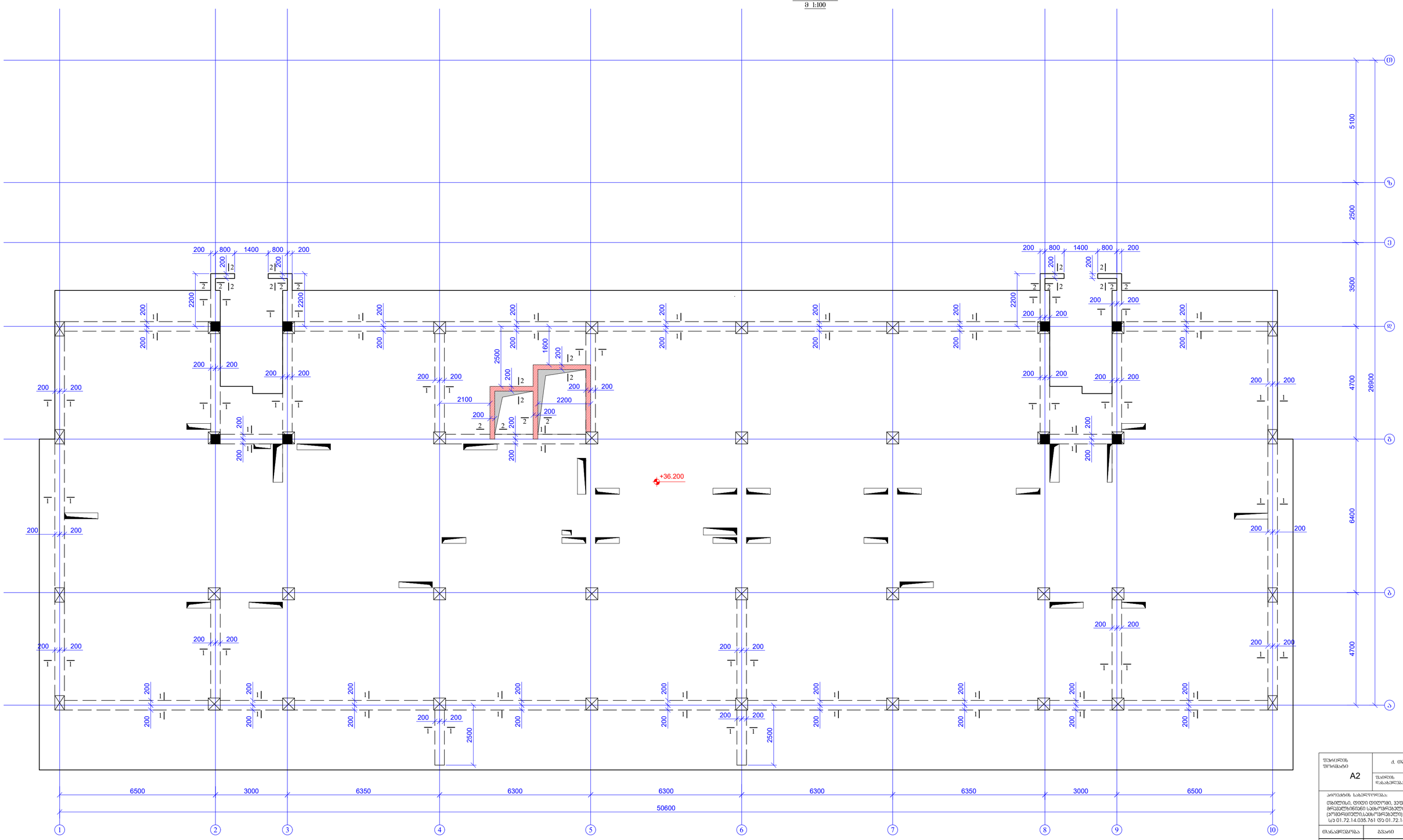
ձողեր	չ ա փ ա գ ի ծ	ընդհանուր երկարությունը (մետր)		ընդհանուր զանգվածը (կգ)	
		⌀8 A240C			
		+13.100; +16.400; +19.700; +23.000; +26.300; +29.600; +32.900			
		ընդհանուր			
1	⌀18 A500C	174.50	10	1744.50	3489.56
2	⌀16 A500C	70.00	-	110.60	110.60
3	⌀20 A500C	24.00	90	5.93	533.27
4	⌀20 A500C	24.00	22	5.93	130.35
5	⌀20 A500C	15.00	8	3.70	29.63
6	⌀20 A500C	30.00	4	7.41	29.63
7	⌀8 A240C	16.10	2860	0.64	1818.87
8	⌀8 A240C	14.20	120	0.56	67.31
				կգ:	6209.22
					23.18

ձողաձև 3 ⌀20 A500C (ճկման ընդհանուր երկարությունը 6036. +13.100; +16.400; +19.700; +23.000; +26.300; +29.600; +32.900)

ձողաձև 2 ⌀16 A500C (ճկման ընդհանուր երկարությունը 5781-82*										
Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10 A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	13203.28	0.00	0.00	0.00	0.00	774.22	2442б.92	5060.10	0.00	0.00	0.00	0.00
ընդհանուր երկարությունը (մետր)												
43464.53												
ձողաձև B25 162.29												
ձողաձև												

ծրագրի փուլ		ձևաթուղթ	
A2		1	
ծրագրի անվանում			
ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՀԱՆՐԱՅԻՆ ՀԵՏԻԱԹՈՒՂԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ (ՀՀԿ)			
ՀՀ 01.72.14.035.761 ԳՑ 01.72.14.035.762			
ծրագրի հեղինակներ	ստորագրություն	անուն, ազգանուն	
ղեկավար		Ա.ՀԱՅՐԱՊԵՏՅԱՆ	
գլխավոր ճարտարապետ		Ա.ՀԱՅՐԱՊԵՏՅԱՆ	
գլխավոր նախագծող		Ա.ՀԱՅՐԱՊԵՏՅԱՆ	
նախագծող		Ա.ՀԱՅՐԱՊԵՏՅԱՆ	
ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՀԱՆՐԱՅԻՆ ՀԵՏԻԱԹՈՒՂԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ (ՀՀԿ)			
ՀՀ 01.72.14.035.761 ԳՑ 01.72.14.035.762			
ՀՀ ԱՐՄԱՎԻՐԻ ՄԱՐԶԻ ԱՐՄԱՎԻՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՀԱՆՐԱՅԻՆ ՀԵՏԻԱԹՈՒՂԱՅԻՆ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ (ՀՀԿ)			
ՀՀ 01.72.14.035.761 ԳՑ 01.72.14.035.762			
ծրագրի հեղինակներ	ստորագրություն	անուն, ազգանուն	
ղեկավար		Ա.ՀԱՅՐԱՊԵՏՅԱՆ	
գլխավոր ճարտարապետ		Ա.ՀԱՅՐԱՊԵՏՅԱՆ	
գլխավոր նախագծող		Ա.ՀԱՅՐԱՊԵՏՅԱՆ	
նախագծող		Ա.ՀԱՅՐԱՊԵՏՅԱՆ	
փուլ		թերթ	թերթերի քանակ
		1	1
ՀՀԿ «ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՀԻԴՐՈՄԵԼԻՈՐԱՑԻԱ» ՓԲԸ			
28 մայիս 2023			
ձևաչափ			
A2			
ձևաթուղթ		ձևաքանակ	
1		1	
ծրագրի անվանում

რკპ-ის რიგცლების განლაგების გეგმა
ნიშნ. +36.200
მ 1:100



ფურცლის ზომა: A2	ქ. თბილისი 2023
	ფასების დასახელება:

პროექტის სახელწოდება:
თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი (კორპუსი1,2,3,საცხოვრებელი) სკ 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762

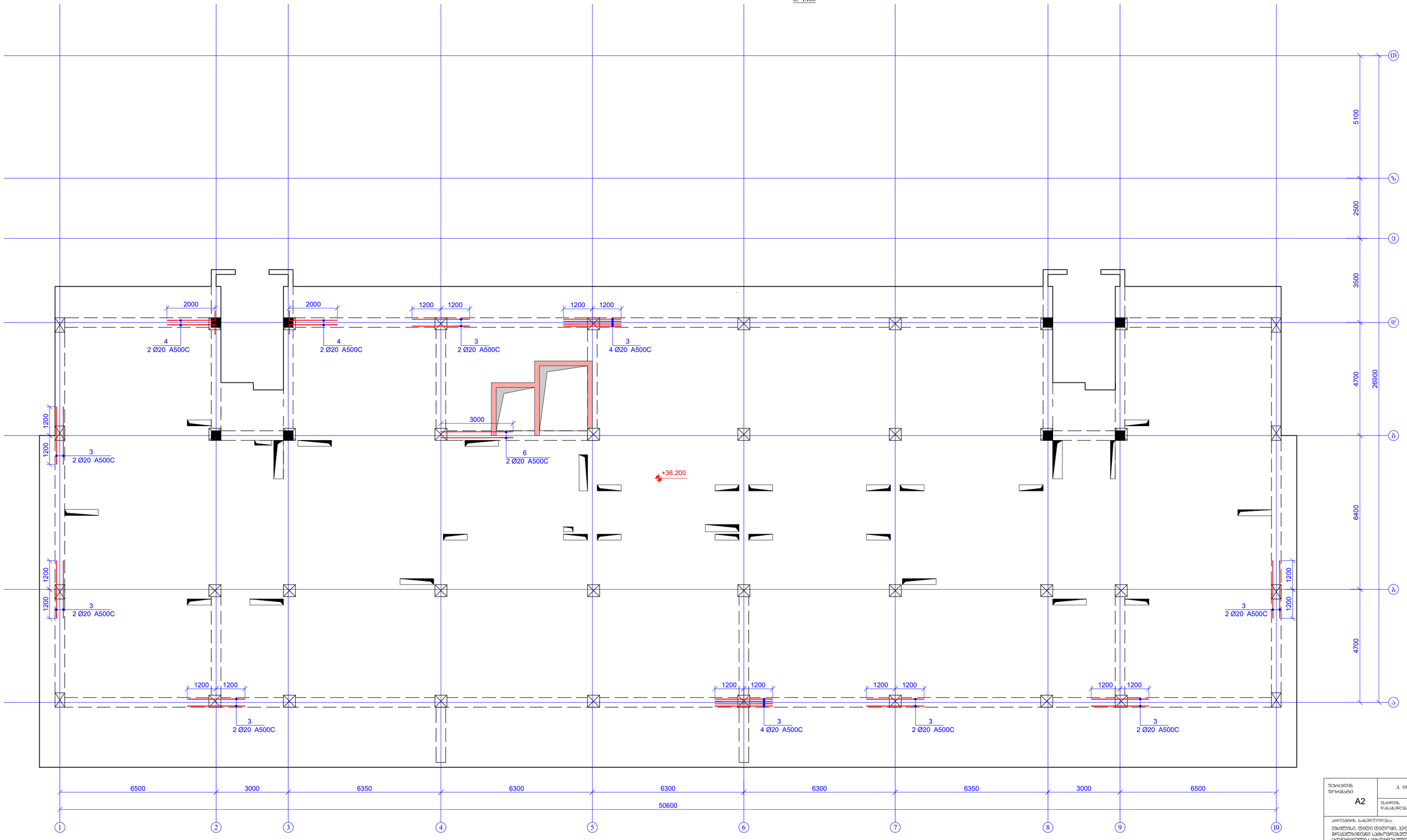
მთავარქიტექტორი	გ.ჯაფარი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ქვრივიშვილი	
შესამოწმა	მ.ჯაფარიძე	

პროექტის №:
თარიღი:
28 მაისი 2023
პროექტის ორგანიზაციული ეტაპი

ნახაზის სახელწოდება:
რკპ-ის რიგცლების განლაგების გეგმა ნიშნ. +36.200

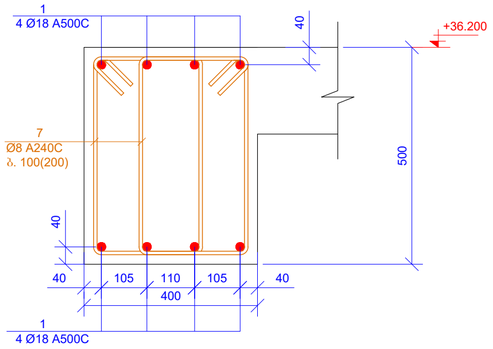
სტადია	შეგმა პროექტი
ნახაზის #:	პ- 89
ფურცლის: 01	

რიგელების ზედა შრის დამატებითი არმირების გეგმა
ნიშნ. +36.200
მ. 1:100

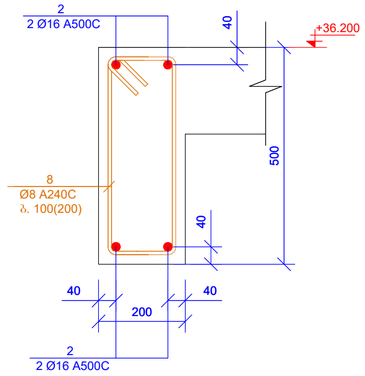


ფურცლის ზომები: A2		ქ. თბილისი 2023
		შაირის დასახელება:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, ცენტრი ცენტრამ, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი (პრემიერ-ლიუქსი,საცხოვრებელი) სა 01.72.14.035.761 და 01.72.14.035.762		
შემსრულებლის	ბაქარი	ხელმოწერა
შესრულება	ჯაჯანიძე	
შესამოწმა	ტაბაცაძე	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
შაირის: 28 მარტი 2023	ფილების ზედა შრის დამატებითი არმირების გეგმა ნიშნ. +36.200	
პროექტის ეტაპი	მშენ პროექტი	
ხელმოწერა		
ნახაზის #:	ა- 90	ფურცლის: 01

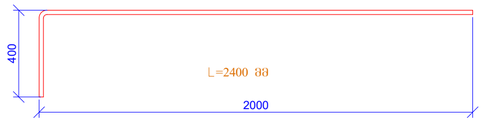
კვეთი 1-1
მ. 1:20



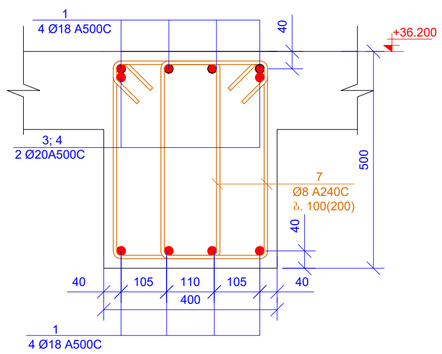
კვეთი 2-2
მ. 1:20



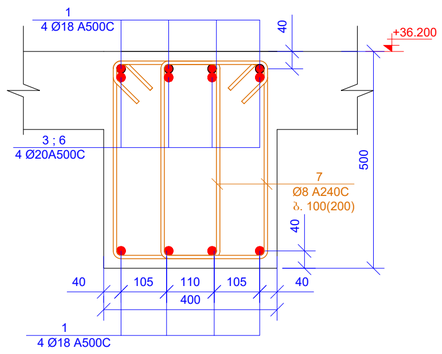
პოზ. 4



ზედა შრის გაძლიერების კვეთი
მ. 1:10

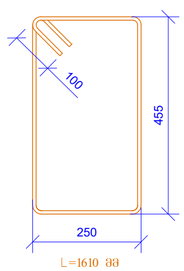


ზედა შრის გაძლიერების კვეთი
მ. 1:10

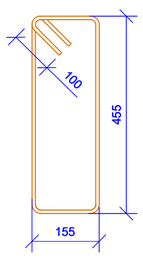


პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ხ ა ს ი ა თ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		რიგელები ნიშნ. +36.200			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1	დაჭრას ადგილზე	Ø 18 A500C ℓ= 1745000	-	3489.56	3489.56
2	დაჭრას ადგილზე	Ø 16 A500C ℓ= 70000	-	110.60	110.60
3		Ø 20 A500C ℓ= 2400	22	5.93	130.35
4		Ø 20 A500C ℓ= 2400	4	5.93	23.70
6		Ø 20 A500C ℓ= 3000	2	7.41	14.81
7		Ø 8 A240C ℓ= 1610	2860	0.64	1818.87
8		Ø 8 A240C ℓ= 1420	120	0.56	67.31
				ჯამი:	5655.21
		ბეტონი B25			23.18

პოზ. 7



პოზ. 8



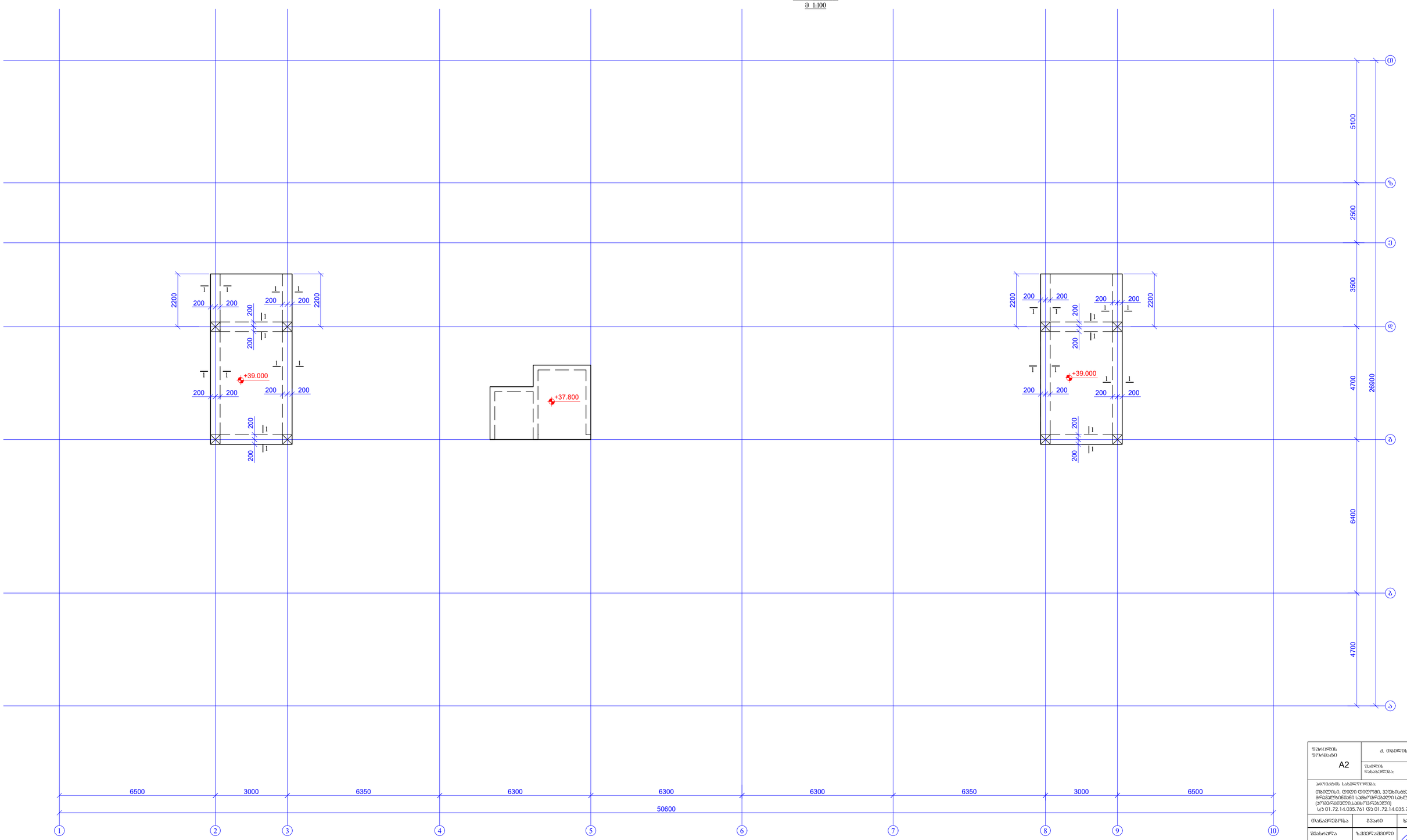
მასალების ჯამური ხარჯი (რიგელები ნიშნ. +36.200)

არმატურის ხარჯი, კბ; სახ. სტანდარტი 5781-82*

Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10 A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	1886.18	0.00	0.00	0.00	0.00	110.60	3489.56	168.87	0.00	0.00	0.00	0.00
											ჯამი:	5655.21
										ბეტონი B25		23.18 მ³

შეკვეთის ფორმატი A2	ქ. თბილისი 2023
	შპერის დასახელება:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, ცენტრი ცენტრში, პეტრიწაძეგორგის ქუჩა მრავალფუნქციანი საბინაო-საკლიენტო სექტორი (პორტფოლიო.საბინაო-საკლიენტო) სმ 01.72.14.035.761 ფა 01.72.14.035.762	
მონაწილეობა	მეპარე / ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ჭიჭილაშვილი
შესამოწმა	ე.ბასილაშვილი
პროექტის №:	სახაზის სახელწოდება: კვეთი 1-1, 2-2 საძირკვლის კვეთები სანიმუშოდ
თარიღი: 28 მარტი 2023	
პროექტირების პროექტი	
სტადია	შუშა პროექტი
ნახაზის #:	ქ- 91 ფურცლის: 01

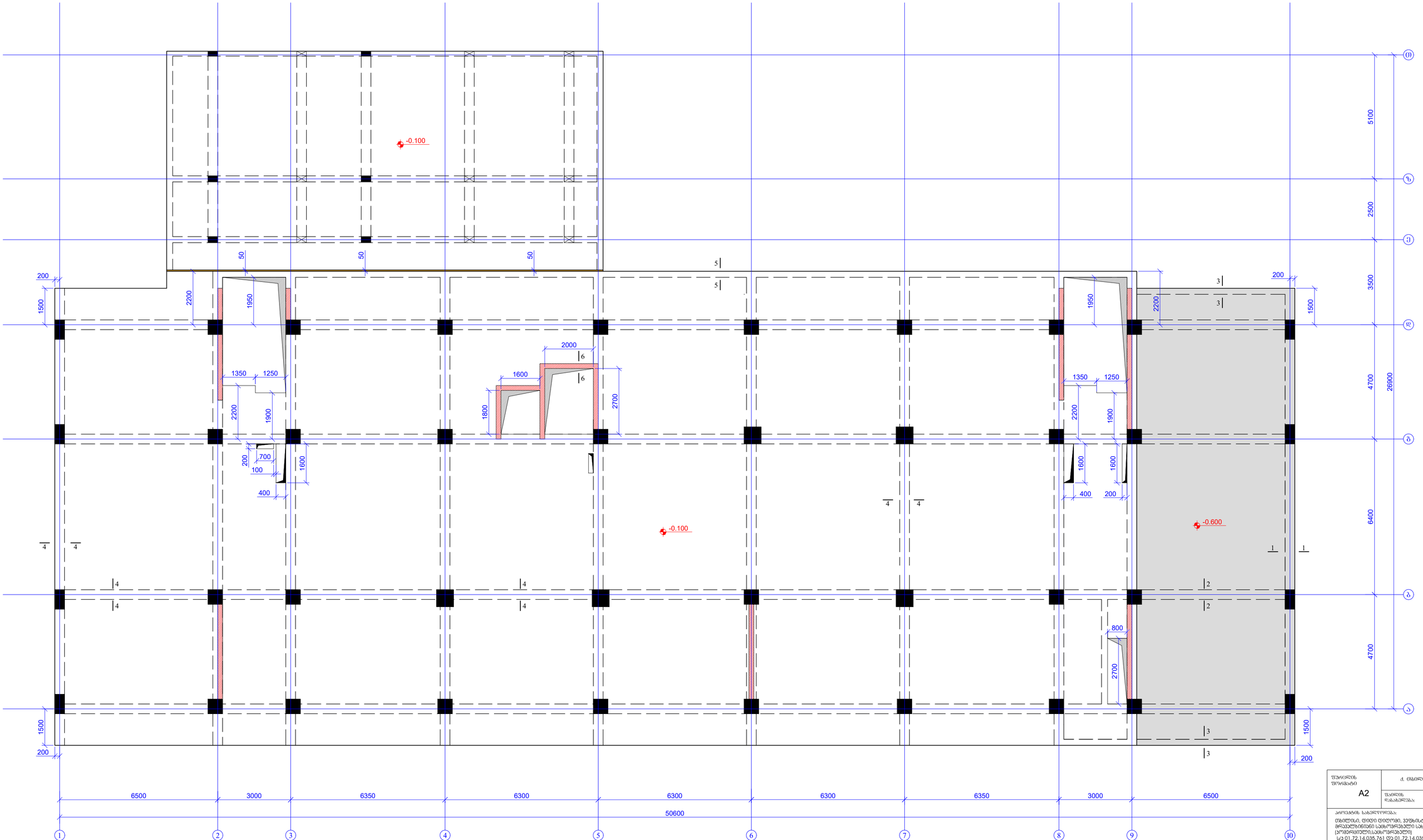
რკპგ-ის რიგბერების განლაგების გეგმა
ნიშნ. +39.000
მ 1:100



შენობის ფუნქციური კლასი: A2	ქ. თბილისი 2023
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (კორპუსი/ლიტერა.საცხოვრებელი) სკ 01.72.14.035.761 ფე 01.72.14.035.762	
მპანაწილობა	ბეტონი / ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ქანდლაკიშვილი
შესამოწმა	მ.ბასილაშვილი
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება: რკპგ-ის რიგბერების განლაგების გეგმა ნიშნ. +39.000
თარიღი: 28 მაისი 2023	
პროექტირების პროექტი	
სტადია	შუშა პროექტი
ნახაზის #:	პ- 92 / რევიზია: 01

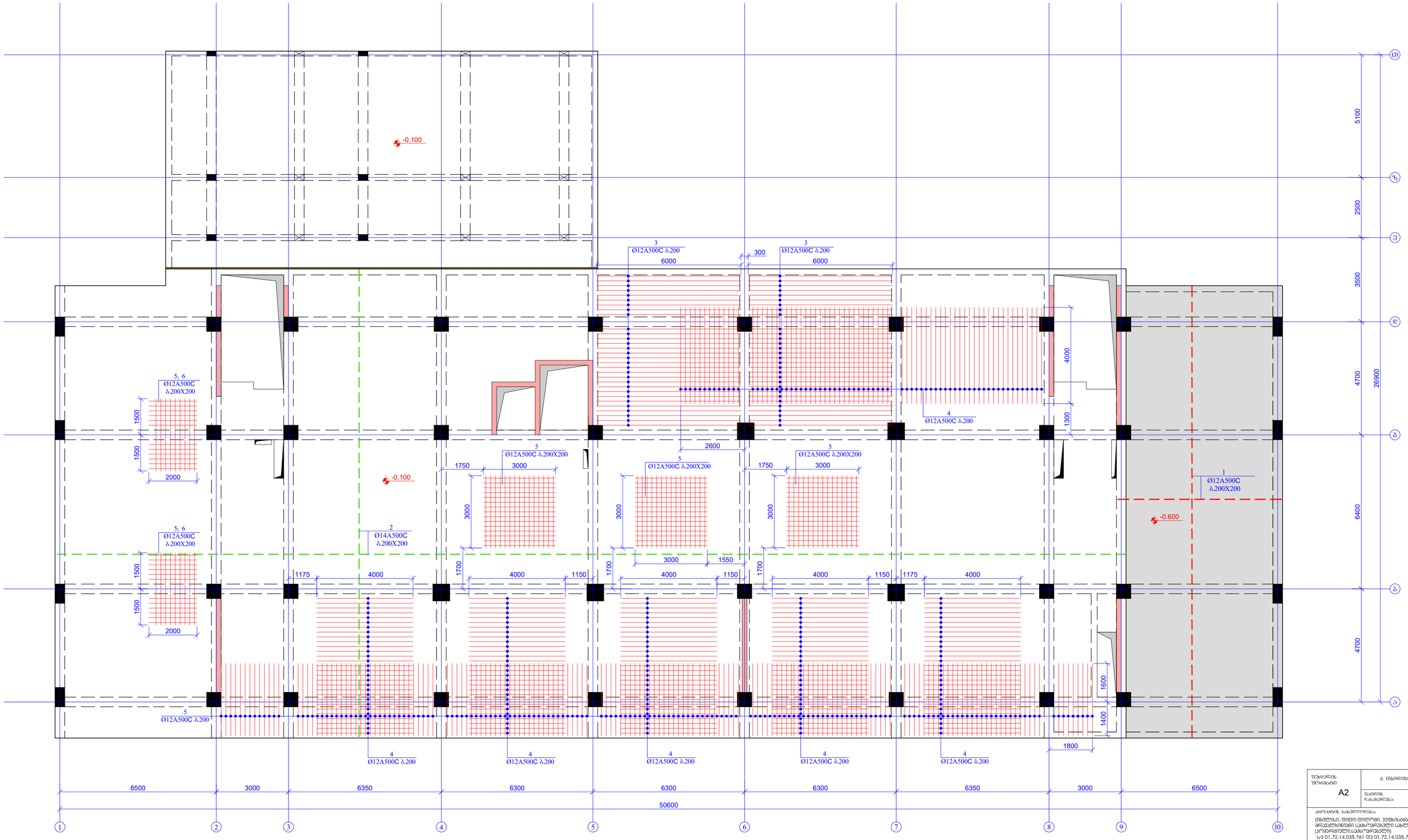
| | | |

მაღაზიების ფილის სახახლეზე გეგმა
ნიშ. +0.600; -0.100
მ. 1:100



ფურცლის ზომა: A2	ქ. თბილისი 2023	
	ფაილის დასახელება:	
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, ცენტრ ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა #12,#10/8,#8/10 სახლორკეტიანი სახლის (კორპუსების) სახლორკეტიანი სახლის ს/პ 01.72.14.035.761 ფუ 01.72.14.035.762		
ობიექტის დასახელება	ბლოკი	ხედის დასახელება
შესრულება	ზ.ქიქნაძე/ვ.ჭიჭილაშვილი	
შესამოწმა	ო.ტკაცაბაძე/ო.ძიძა	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მაისი 2023		
კოორდინატთა სისტემა	ბაღაბანების შიდის სანაყარის ბეტონ ნიშ. +0.600; -0.100	
სტადია	შუშა პროექტი	
ნახაზის #:	ა- 94	ცვლილება: 01

გადახურვის ფილის ქვედა შრის არმირების გეგმა
ნიშნ. -0.600; -0.100
მ. 1:100



ფურცლის ზომა: A2		ქ. თბილისი 2023
	შპალერის დამხმარეები:	

პროექტის სახელწოდება:
თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (კომპლექსი)ლ.საცხოვრებელი
სტ 01.72.14.035.761 დტ 01.72.14.035.762

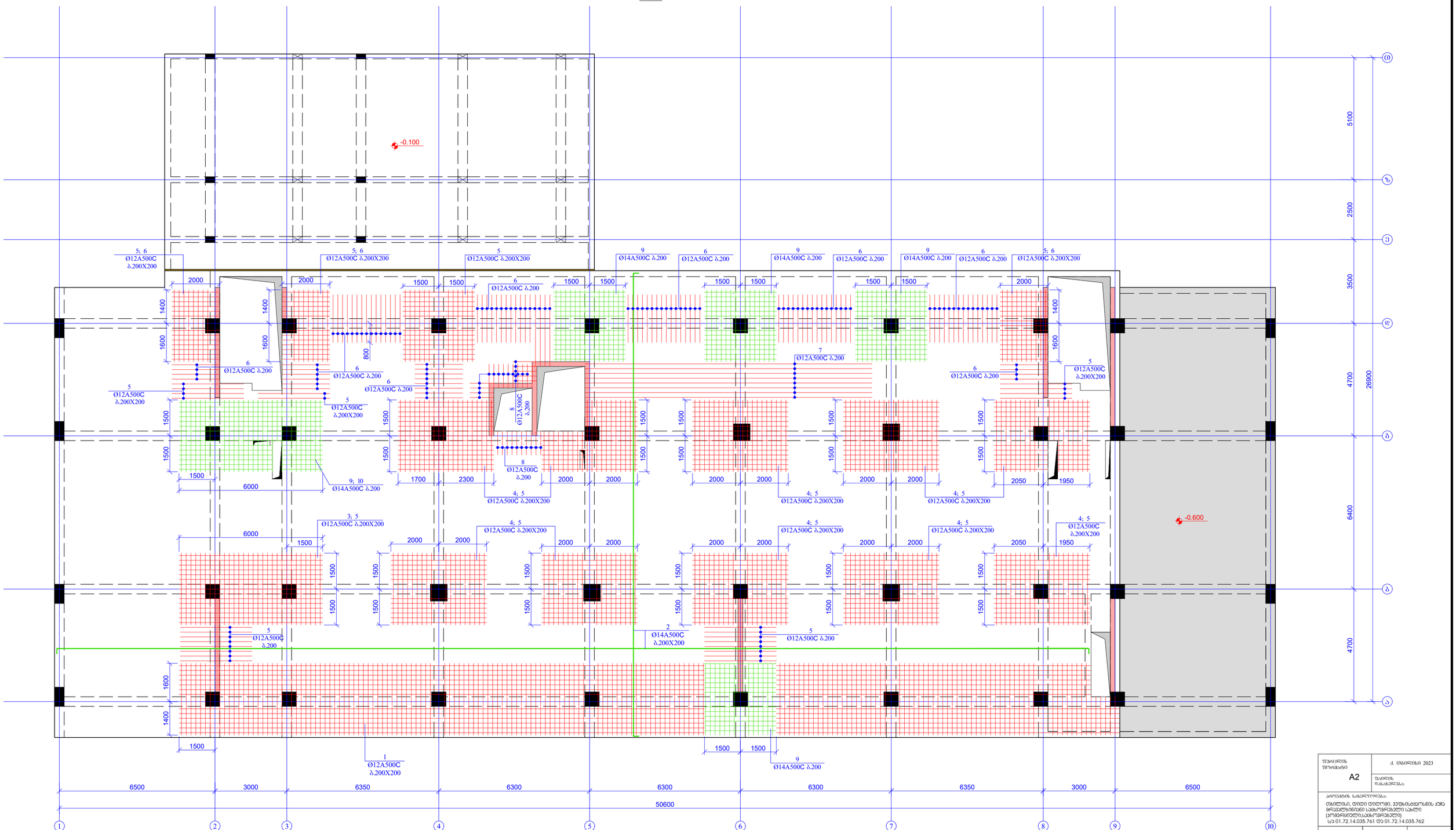
მასანაწილებლის	მ/ალიშერ	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.კვირკველიშვილი	
შესამოწმა	მ.ჯაფარიძე	

პროექტის №:
თარიღი:
28 მაისი 2023
პროექტირების პროექტი

ნახაზის სახელწოდება:
გადახურვის ფილის ქვედა შრის არმირების გეგმა
ნიშნ. -0.600; -0.100

სტადია	შუშა პროექტი
ნახაზის #:	ა- 95
	ცვლილება: 01

ბაღახურვის ფილის ზედა შრის არმირების ბეჭდა
ნიშნ. -0.600; -0.100
მ. 1:100



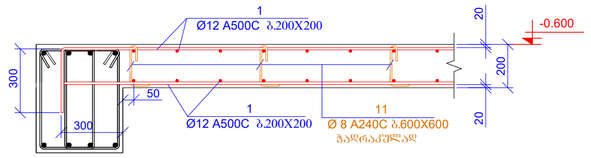
შეკვეთის ფორმატი	დ. ისპოლკომის 2023
A2	ნახატის დახასიათება:

პროექტის სახელწოდება:
ისპოლკომი, ცენტრი ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციური საბოქაულოების სამკლი (პროექტირების,სამშენებლო)
ს/პ 01.72.14.035.761 ტე 01.72.14.035.762

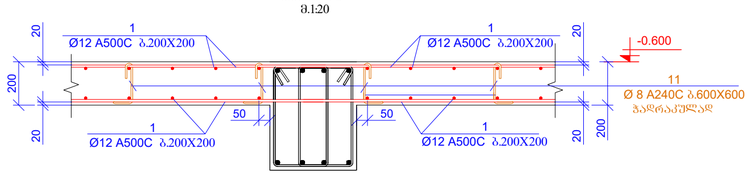
ორგანიზაცია	პასუხ	ხელმოწერა
შესრულა	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესრულა	ი.ბახტაძე	

პროექტის №:	სახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 28 მაისი 2023	ბაღახურვის ფილის ზედა შრის არმირების ბეჭდა ნიშნ. -0.600; -0.100
პროექტის ეტაპი	
სტადია	მუშა პროექტი
ნახაზის #:	ბ- 96 ცვლილება: 01

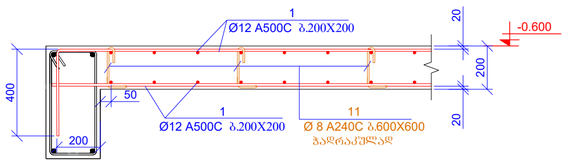
კვეთი 1-1
მ.1:20



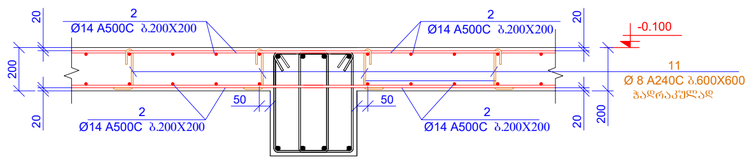
კვეთი 2-2
მ.1:20



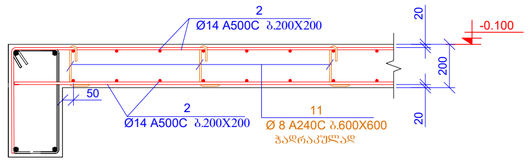
კვეთი 3-3
მ.1:20



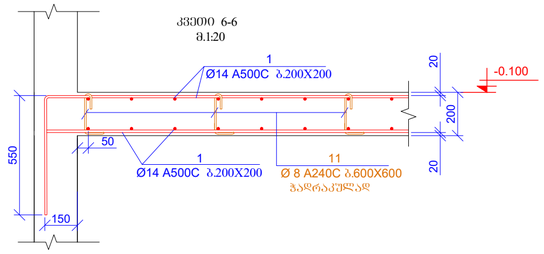
კვეთი 4-4
მ.1:20



კვეთი 5-5
მ.1:20



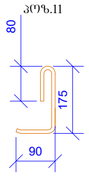
კვეთი 6-6
მ.1:20



პოზ.	ა ღ წ ე რ ი ლ ო ბ ა	დ ა ხ ა ა ხ ე ლ ე ბ ა		რაოდ.	წონა, კგ	
		გაღახაზვის ფილა ნიშნ. -0.600; -0.100				
		დეტალები			ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1	დაიჭრას ადგილზე	Ø 12	A500C	ℓ= 5000000	-	4443.89	4443.89
2	დაიჭრას ადგილზე	Ø 14	A500C	ℓ= 15140000	-	18315.23	18315.23
3		Ø 12	A500C	ℓ= 6000	75	5.33	399.95
4		Ø 12	A500C	ℓ= 4000	360	3.56	1279.84
5		Ø 12	A500C	ℓ= 3000	566	2.67	1509.14
6		Ø 12	A500C	ℓ= 2000	168	1.78	298.63
7		Ø 12	A500C	ℓ= 12000	8	10.67	85.32
8		Ø 12	A500C	ℓ= 1000	27	0.89	24.00
9		Ø 14	A500C	ℓ= 3000	132	3.63	479.05
10		Ø 14	A500C	ℓ= 6000	14	7.26	101.62
11		Ø 8	A240C	ℓ= 345	2100	0.14	286.19
12		Ø 8	A240C	ℓ= 720	770	0.28	218.99
						ჯამი:	27441.84
		ბეტონი B25					190.40

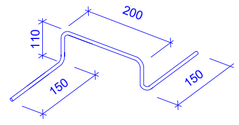
მასალების ჯამური ხარჯი (ფილა ნიშნ. -0.600; -0.100)												
არმატურის ხარჯი, კგ; სახ. სტანდარტი 5781-82*												
Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10 A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	505.18	0.00	0.00	8040.77	18895.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
											ჯამი:	27441.84
								ბეტონი	B25	190.40	მ³	

პოზ.11



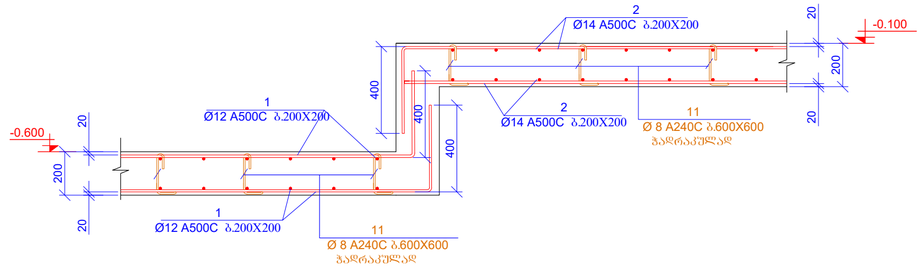
L=345 მმ

პოზ.12



L=720 მმ

კვეთი 7-7
მ.1:20

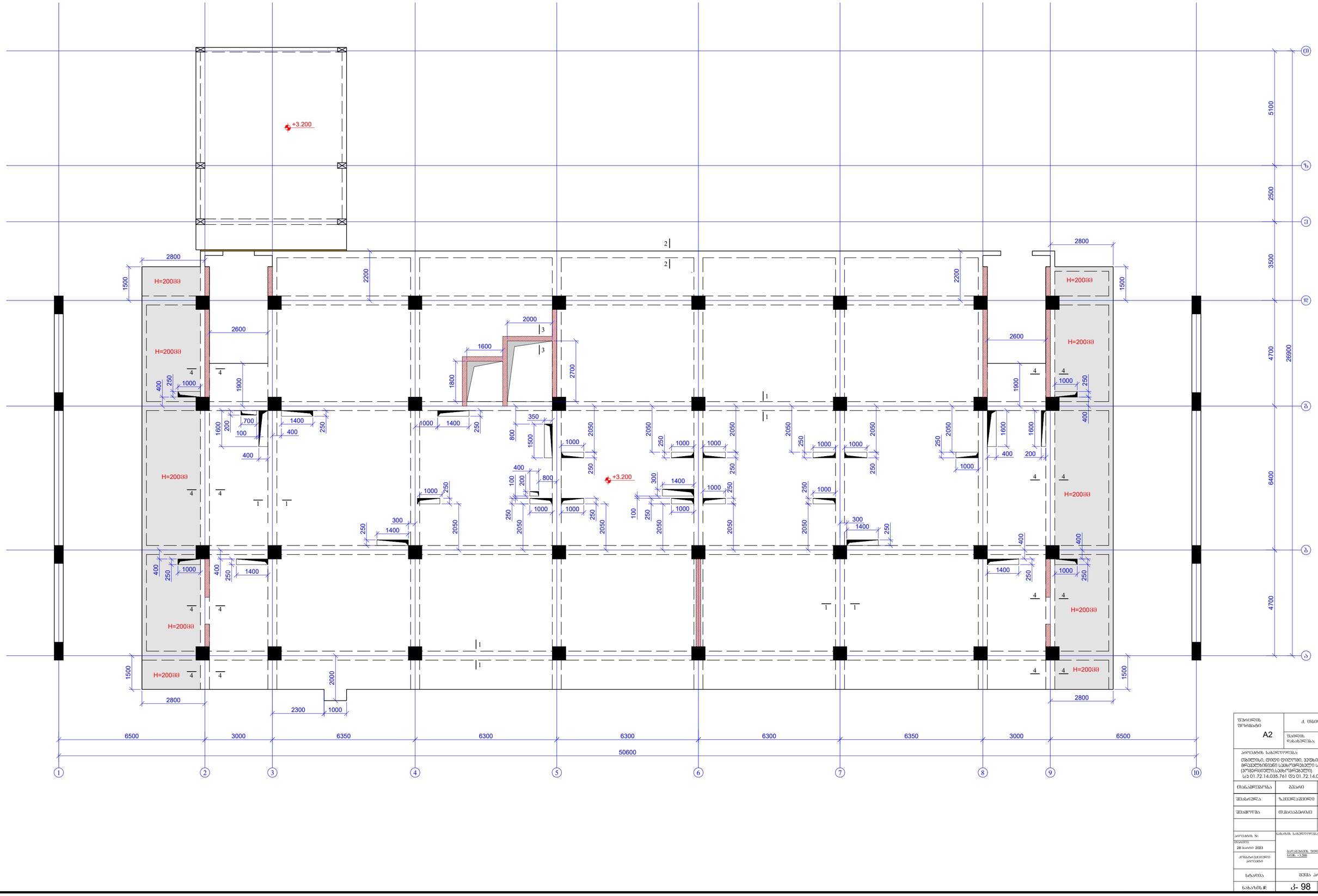


შენობის დანიშნულება		ქ. თბილისი 2023
	A2	შენობის ფასადები
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, ცენტრი ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციანი სამხატვრებელი სახლი (ეროვნებათშორისი სამხატვრებელი) სპ 01.72.14.035.761 ფა 01.72.14.035.762		
მესაკუთრე/პატრონი	მცხარე	ხელმოწერა
შესრულა	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესწორება	მ.ჩხაიძე	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მარტი 2023	კვეთი 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6 ხელოვნური ღობე	
პროექტირების პროექტი		
სტადია	შუშა პროექტი	
ნახაზის #:	კ- 97	ფურცლის: 01

გალახუჩვის ფილის საყალიბე გეგმა

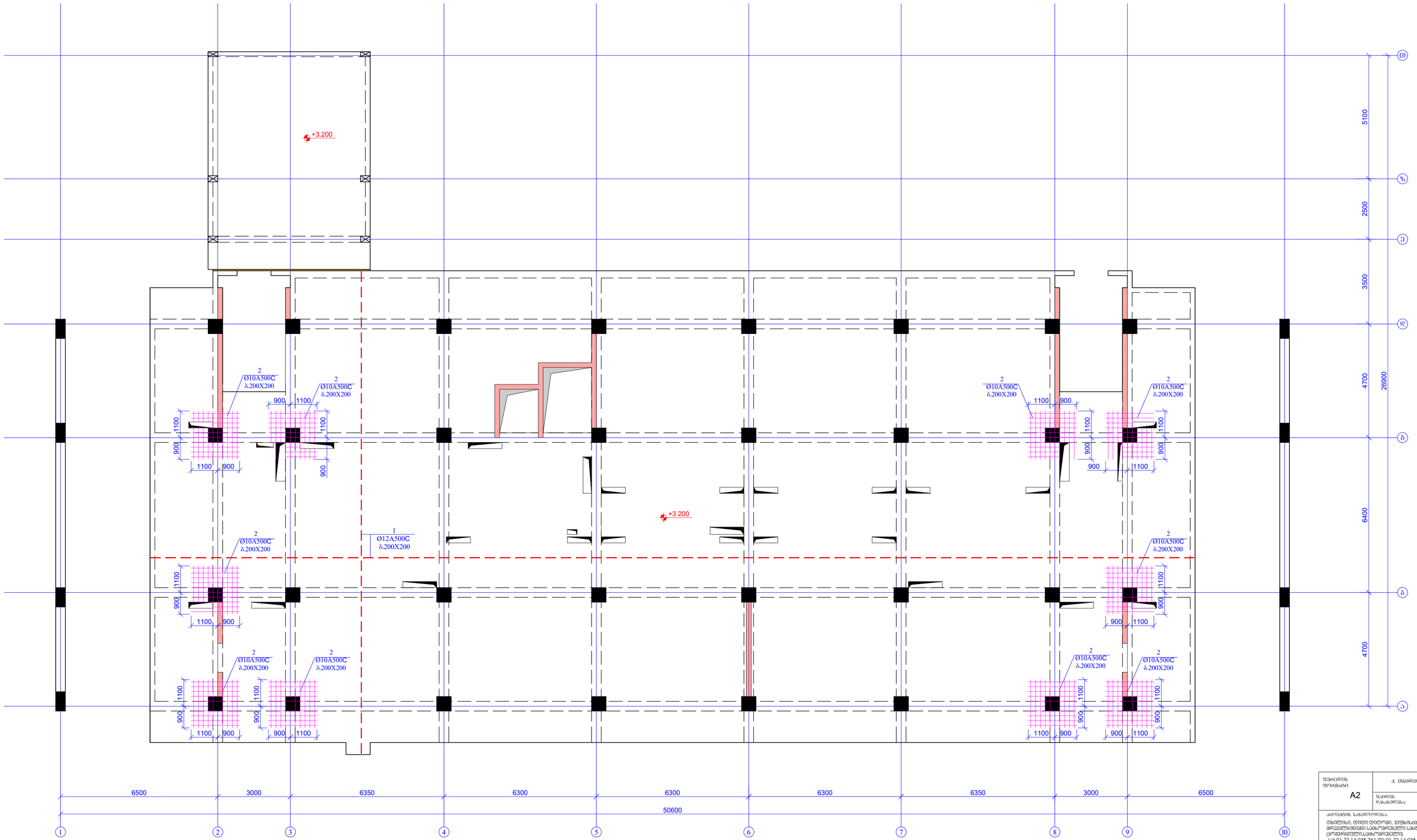
ნიშნ. +3.200

მ. 1:100



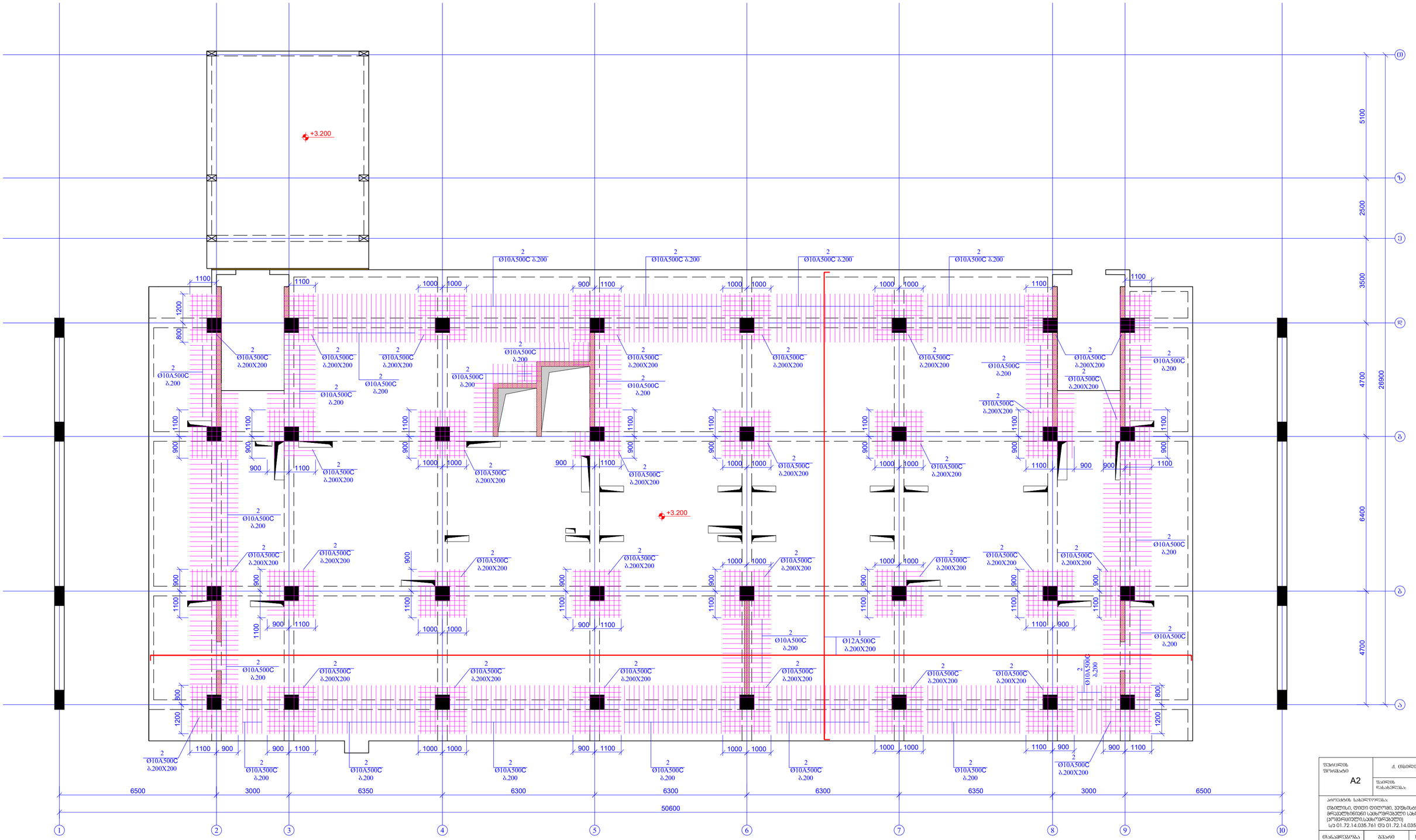
შენობის ფილოგრამა	ქ. თბილისი 2023	
A2	შესრულების დამახასიათებელი:	
პროექტის სახელწოდება: თბილისის, ვაკის ტერიტორიაზე, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მონაკვეთებიდან საბოლოპროდუქტის საცდელ (პროგრამული) საამოქმედებელი სს 01.72.14.035.761 ტე 01.72.14.035.762		
მთანამშრომლა	გვარი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესამოწმა	ო.მარცხანაშვილი	
პროექტის №:	სახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მარტი 2023	ბალახუჩის შენის სახელობის ქვაბა ნიშნ. +3.200	
პროექტის ეტაპი		
სტადია	შენის პროექტი	
სახაზის #:	ჯ- 98	ფურცლის: 01

გადახურვის ფილის ქვეშა შრის არმირების გეგმა
ნიშნ. +3.200
მ. 1:100



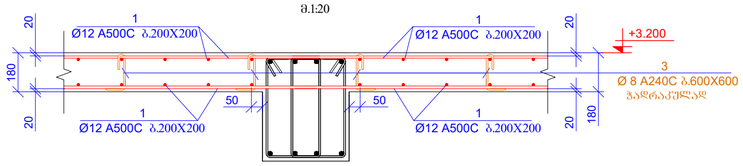
შენობის შიფრი A2		ივლისი 2023
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (კომპლექსი).საცხოვრებელი) ს/ნ 01.72.14.035.761 ს/ნ 01.72.14.035.762		
ობიექტის ხელმძღვანელი		
შესასრულა	ზ.ქანდელაკი	
შესამოწმა	ო.ჭანტურია	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება: გადახურვის ფილის ქვეშა შრის არმირების გეგმა ნიშნ. +3.200	
თარიღი: 28 მაისი 2023		
ტიპობრივი/ინდივიდუალური პროექტი		
სტადია	შუშა პროექტი	
ნახაზის #:	ა- 99	რევიზია: 01

გაღახურვის ფილის ზედა შრის არმირების გეგმა
ნიშნ. +3.200
მ. 1:100

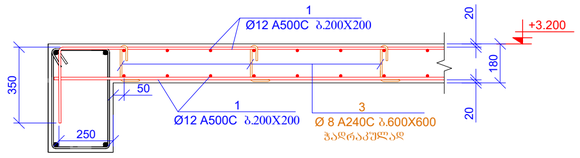


შენობის ნომერი	ძ. თბილისი 2023	
	შენობის დანიშნულება:	
პროექტის სახელწოდება: თბილისში, ცენტრ ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა #62,63,70,78/80 სავაჭრო-გასართობი სახლი (კორპუსი/კორპუსის სავაჭრო ნაწილი) ს/ს 01.72.14.035.761 ს/ს 01.72.14.035.762		
ობიექტის ეტაპი	ეტაპი	ხელშეკრულება
შესასრულებელი	ზედაპირული წყალი	
შესასრულებლად	ტექნიკოსი	თ. ს.
პროექტის №:	დანიშნულება:	
თარიღი: 28 მაისი 2023	გაღახურვის ფილის ზედა შრის არმირების გეგმა ნიშნ. +3.200	
პროექტირების ეტაპები		
ხატვა	შემდგომი პროექტი	
ნახატის #:	ქ- 100	ტრანსა: 01

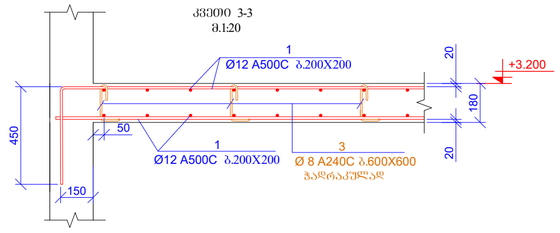
კვეთი 1-1
მ.1:20



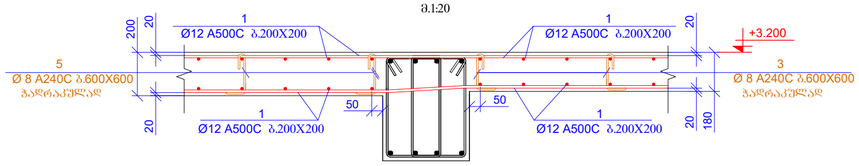
კვეთი 2-2
მ.1:20



კვეთი 3-3
მ.1:20



კვეთი 4-4
მ.1:20

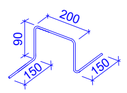


პოზ.3



L=325 მმ

პოზ.4



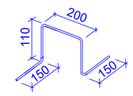
L=680 მმ

პოზ.5



L=345 მმ

პოზ.6



L=720 მმ

პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა			რაოდ.	წონა, კგ	
		მაღახშრვის ზილა ნიშნ. +3.200					
		დეტალები				ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1	დაიჭრას ადგილზე	Ø 12	A500C	ł= 16000000	-	14220.43	14220.43
2	დაიჭრას ადგილზე	Ø 10	A500C	ł= 2350000	-	1450.43	1450.43
3		Ø 8	A240C	ł= 325	1500	0.13	192.57
4		Ø 8	A240C	ł= 680	540	0.27	145.05
5		Ø 8	A240C	ł= 345	280	0.14	38.16
6		Ø 8	A240C	ł= 720	100	0.28	28.44
						ჯამი:	16075.08
		ბეტონი B25					146.56

მახალების ჯამური ხარჯი (ზილა ნიშნ. +3.200)												
არმატურის ხარჯი, კგ; სახ. სტანდარტი 5781-82*												
Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10 A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	404.22	0.00	1450.43	14220.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
											ჯამი:	16075.08
									ბეტონი	B25	146.56	მ³

შეკვეთის ნომერი: A2	ქ. თბილისი 2023
	შაბლონის დასახელება:

პროექტის სახელწოდება:
თბილისი, ცენტრ ცენტრემ, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი (პოდრაზუმევნა,საცხოვრებელი) სპ 01.72.14.035.761 ცდ 01.72.14.035.762

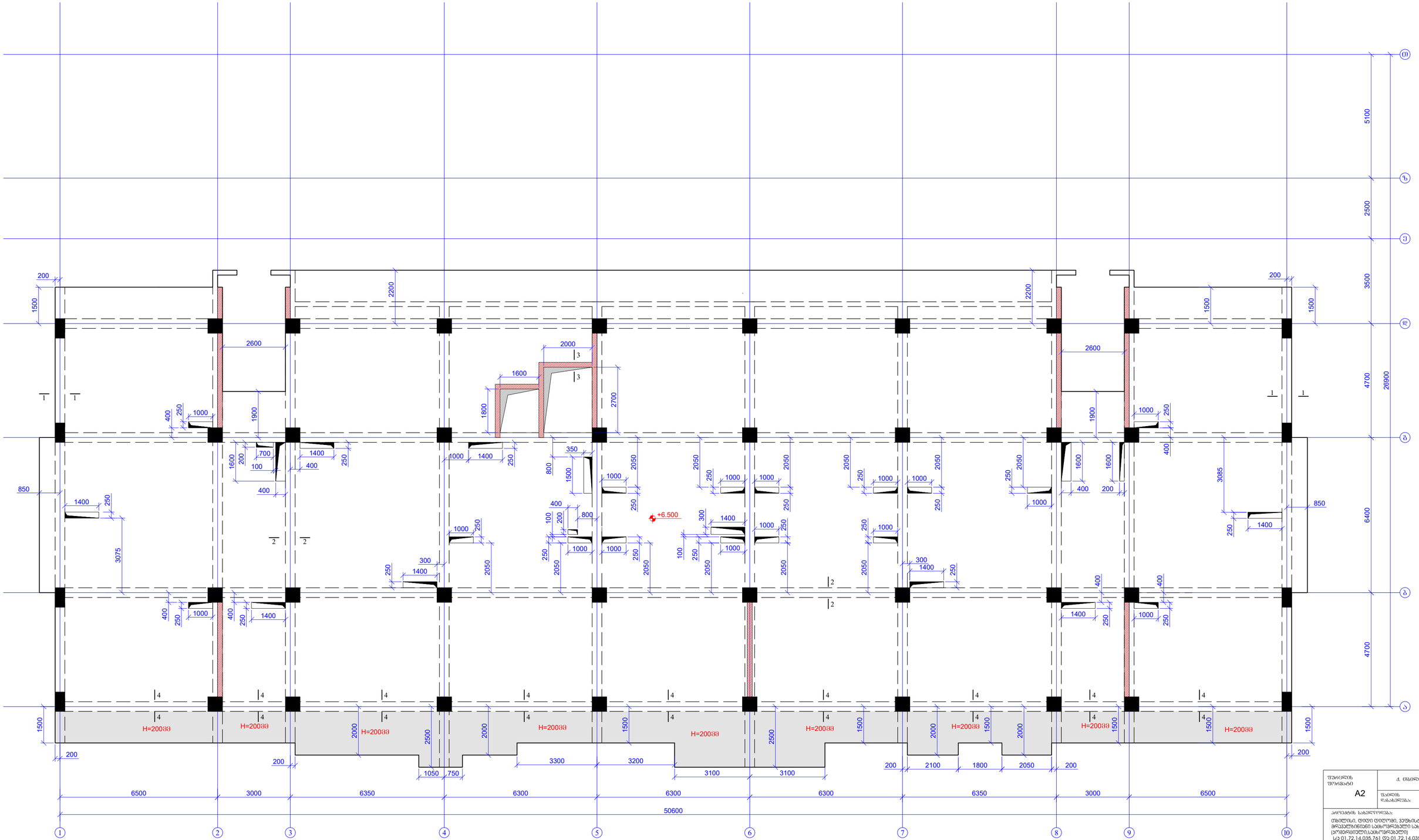
შემსრულებელი	ბუნაო	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ჯიჯილაშვილი	
შესამოწმა	ო.ტატიშვილი	

პროექტის №:
თარიღი: 28 მარტი 2023
კონსტრუქციული პირობები

ნახაზის სახელწოდება:
კვეთი 1-1, 2-2, 3-3, 4-4
განლაგებასთვის

სტადია	მუშა პროექტი
ნახაზის #:	კ- 101 ცვლილება: 01

ბაღახჩრჩის ფილის საძაღლეზე გეგმა
ნიშნ. +6.500
მ. 1:100



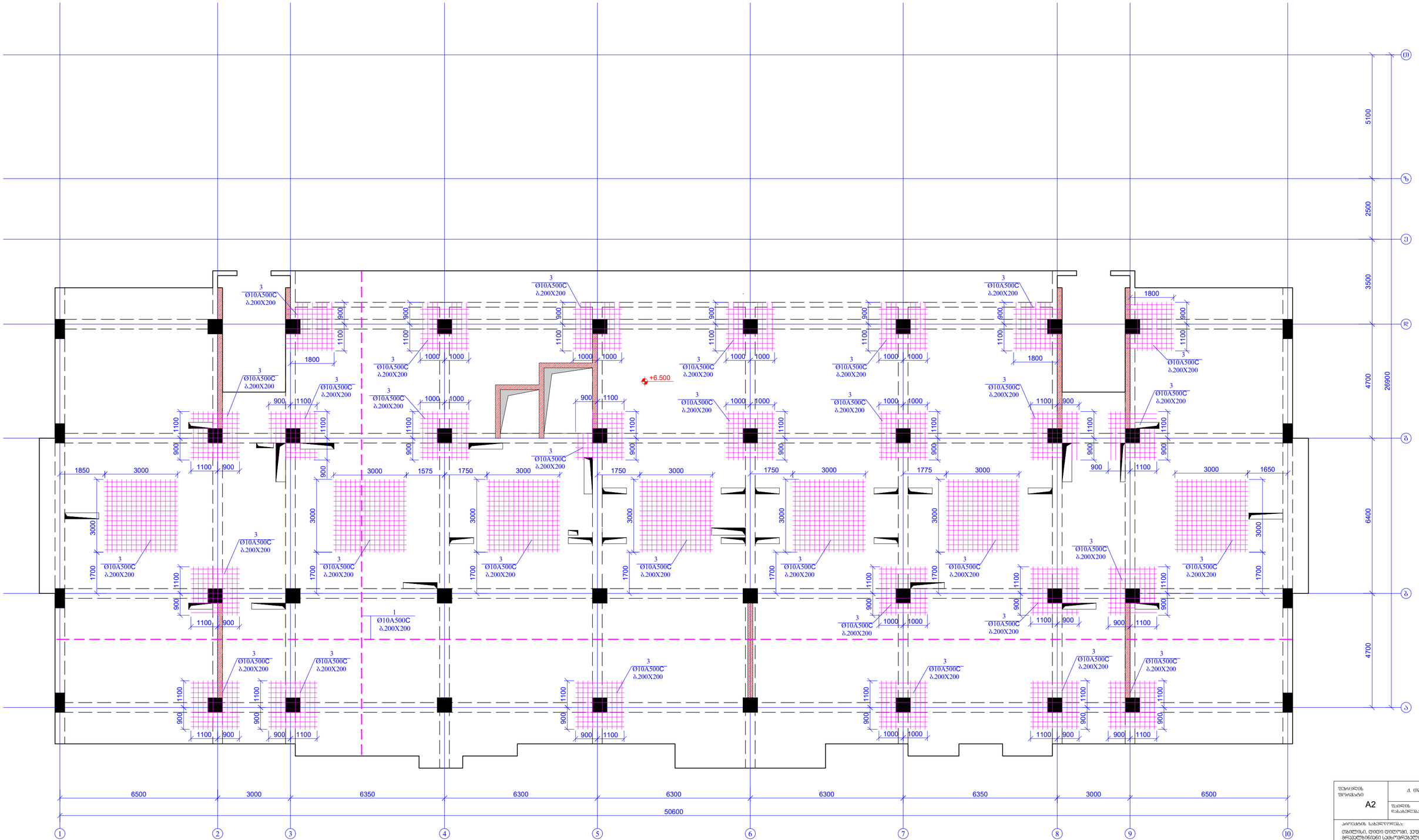
ფურცლის ზომა	ქ. ბათუმი 2023
A2	ფაილის დასახელება:

პროექტის სახელწოდება:
ბათუმში, ციხე ციტადელის, ვენეციანური ციხე-სიმაგრის ტერიტორიაზე საბუთარგანლის (ეროვნული ბიბლიოთეკის) შენობის რეაბილიტაცია
ს/პ 01.72.14.035.761 ცპ 01.72.14.035.762

ორგანიზაცია	ავტორი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ქცილაშვილი	
შესრულება	ი.ბასილაშვილი	

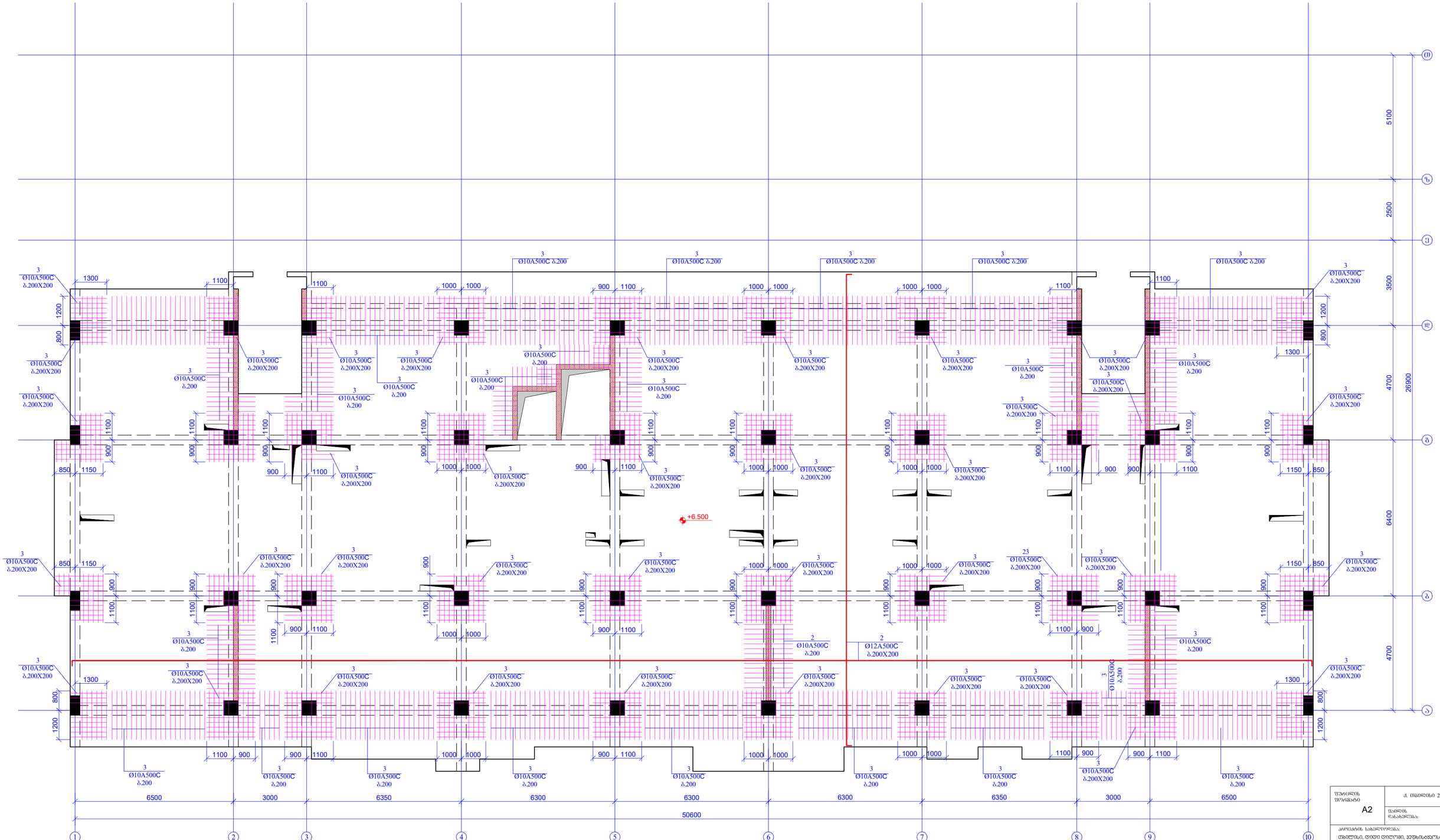
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 28 მაისი 2023	ბაღახჩრჩის ფილის საძაღლეზე გეგმა ნიშნ. +6.500
კოორდინირებული პროექტი	
სტადია	შუალე პროექტი
ნახაზის #:	ა- 102 ფურცელი: 01

გაღახურვის ფილის ქვედა შრის არმირების გეგმა
ნიშნ. +6.500
მ. 1:100



შენობის ზომა A2	ძ. ორსართული 2023	
	შენობის ფასადის ნაწილი:	
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, ცენტრ ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა #რვა/ათ/თხუთმეტ სახელოვნებო სკოლის (პროგრამული) სახელოვნებო) სპ 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762		
ორგანიზაცია	ავტორი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ქიქნაძე/ბ.ბოლქვაძე	
შესამოწმა	ი.ჭანტურია/ნ.ბოლქვაძე	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 ივლისი 2023	ბალახანის შენობის ქვედა შრის არმირების გეგმა ნიშნ. +6.500	
კოორდინატების სისტემა		
სტადია	შუალე პროექტი	
ნახაზის #:	ა- 103	რევიზია: 01

გაღახშირვის ფილის ზედა შრის არმირებების გეგმა
ნიშნ. +6.500
მ. 1:100



წარმდგის ზომა A2		ქ. თბილისი 2023
		წყობის დახაზვა:

პროექტის ხასიათდება:
თბილისი, ცენტრ ცენტრში, ვერეზე-ტბისუბნის ქუჩა მრავალფუნქციური საბოლოო სატრანსპორტო ცენტრი (პრეფერენციული საბოლოო სატრანსპორტო) სპ 01.72.14.035.761 ცვ 01.72.14.035.762

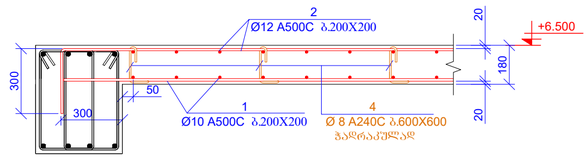
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
შესრულა	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესრულა	ე.ბასალაბაძე	

პროექტის №:
თარიღი: 28 მაისი 2023
პროექტის სტადია

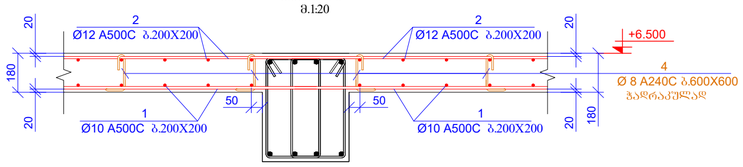
ნახაზის სახელწოდება:
ბალანსირების ფილის ზედა შრის არმირების გეგმა ნიშნ. +6.500

სტადია: შუალე პროექტი
ნახაზის #: ა- 104 რედაქცია: 01

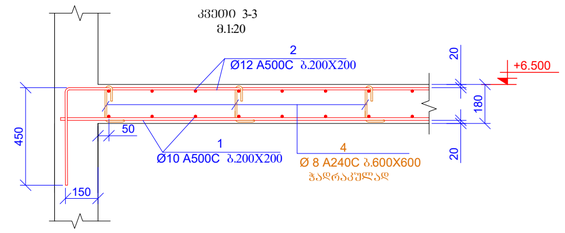
კვეთი 1-1
მ.1:20



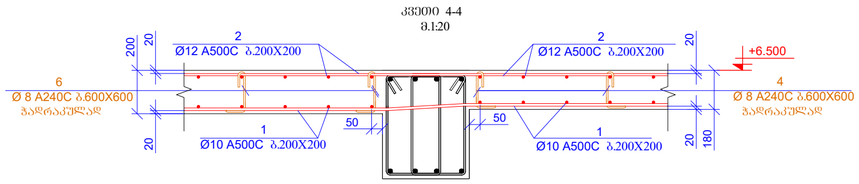
კვეთი 2-2
მ.1:20



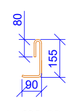
კვეთი 3-3
მ.1:20



კვეთი 4-4
მ.1:20

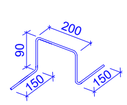


პოზ.4



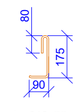
L=325 მმ

პოზ.5



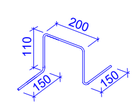
L=680 მმ

პოზ.6



L=345 მმ

პოზ.7



L=720 მმ

პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		მაღახშრვის ფილა ნიშ. +6.500			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1	დაიჭრას ადგილზე	Ø 10 A500C ℓ= 9700000	-	5986.90	5986.90
2	დაიჭრას ადგილზე	Ø 12 A500C ℓ= 9760000	-	8674.46	8674.46
3	დაიჭრას ადგილზე	Ø 10 A500C ℓ= 3600000	-	2221.94	2221.94
4		Ø 8 A240C ℓ= 325	2000	0.13	256.76
5		Ø 8 A240C ℓ= 680	700	0.27	188.03
6		Ø 8 A240C ℓ= 345	200	0.14	27.26
7		Ø 8 A240C ℓ= 720	80	0.28	22.75
				ჯამი:	17378.10
		ბეტონი B25			176.74

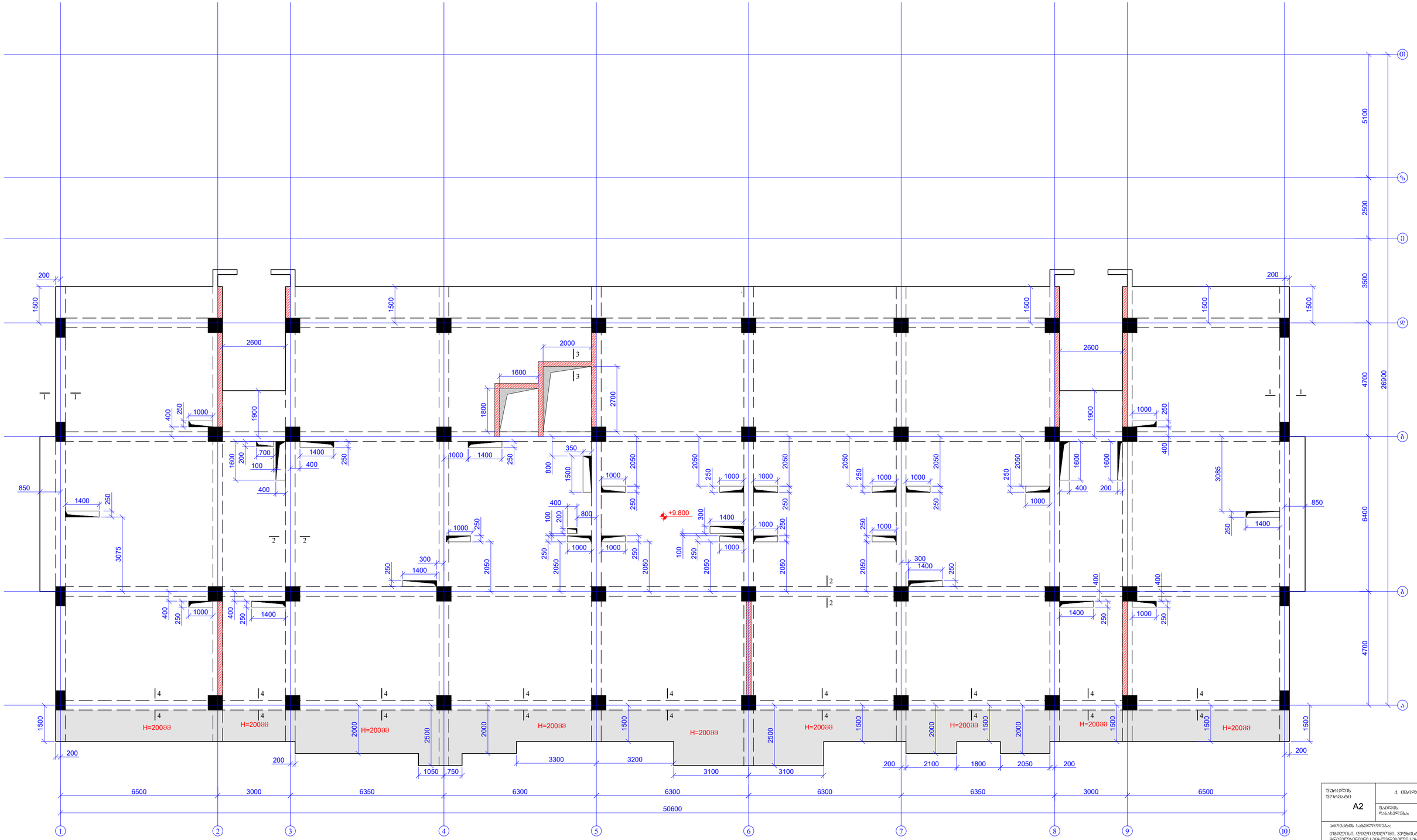
მასალების ჯამური ხარჯი (ფილა ნიშ. +6.500)

არმატურის ხარჯი, კგ; სახ. სტანდარტი 5781-82*

Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10 A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	494.79	0.00	8208.84	8674.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
											ჯამი:	17378.10
										ბეტონი	B25	176.74	მ³

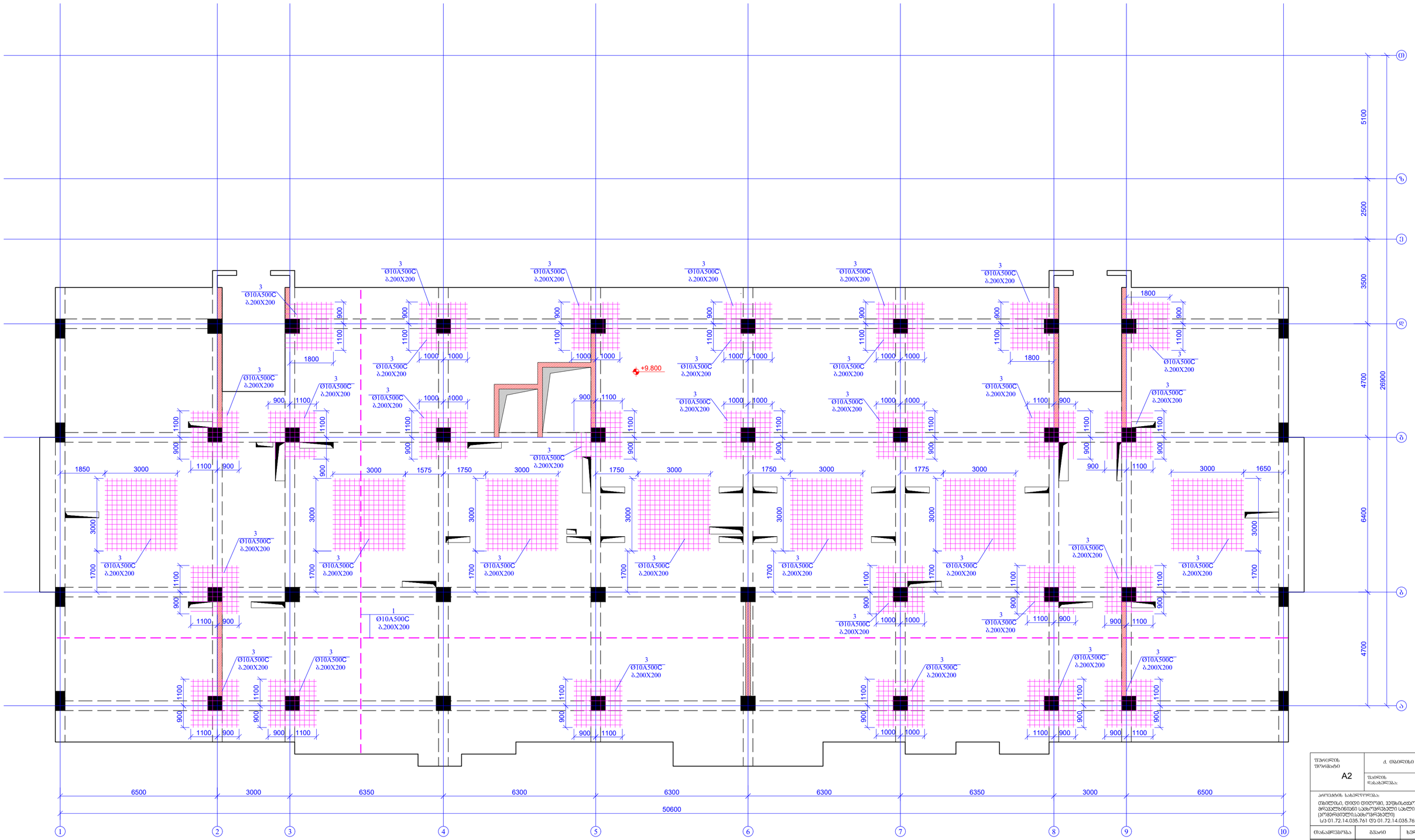
შენობის შიფრი	ა1	ქ. თბილისი 2023
		შენობის დანახარჯები:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, ცენტრი ტერიტორია, ვერტიკალური ქარგა მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი (აპარტამენტები,საცხოვრებელი) ს/ა 01.72.14.035.761 ფუ 01.72.14.035.762		
მთანამდებობა	ბერაძე	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ჯიქიძე/ანგიდი	
შესამოწმა	ი.მაცაბერიძე	
პროექტის №:		
შეკვეთა: 28 მარტი 2023		
პროექტირების პროექტი		
სტადია	შუშა პროექტი	
ნახაზის #:	კ- 105	რედაქცია: 01

გალახურვის ფილის საპალიტრე გეგმა
ნიშნ. +9.800
მ. 1:100



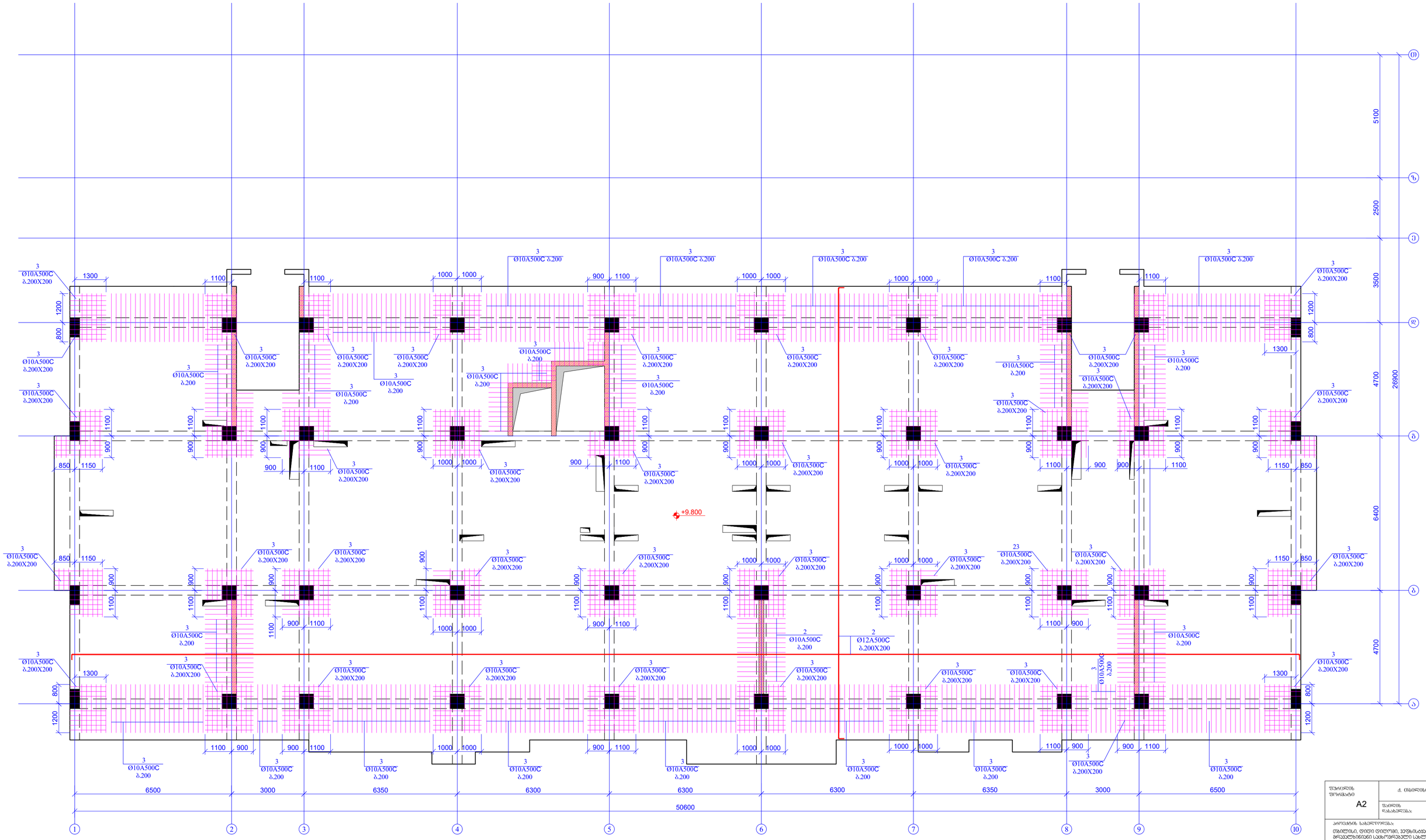
შენობის დასახელება	ქ. ბათუმში, ცენტრ ცენტრში, პეტრე მელიქიშვილის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის (პოტენციური სასტუმროების) ს/პ 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762
შენობის ნაწილის დასახელება	
ნახაზის დასახელება	გალახურვის ფილის საპალიტრე გეგმა ნიშნ. +9.800
ნახაზის ნომერი	ა- 106
ფურცლების რაოდენობა	01
ფორმატი	A2
მასშტაბი	1:100
თარიღი	28 მარტი 2023
პროექტის ხელმძღვანელი	ზ.ქურდიანი
შემსრულებელი	ე.ბერიაშვილი
კონტროლიორი	ე. ბერიაშვილი
პროექტის ხელმძღვანელი	ზ.ქურდიანი
პროექტის №	
სტადია	მუშა პროექტი
დ. ნოემბერი 2023	
მასშტაბი შესაბამება:	

გაღახშრვის ზიდლის ძველა შრის არმირების გეგმა
ნიშნ. +9.800
მ. 1:100



ზომრცხის ზომა A2	ქ. ბათუმი 2023
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, ცენტრი ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი (კომერციული,საცხოვრებელი) ს/ე 01.72.14.035.761 ს/ე 01.72.14.035.762	
მონაწილეობა	ფაზა / ხელშეკრულება
შესასრულა	ზ.ქვლივაშვილი
შესამოწმა	მ.ბაღაცაკაროძე
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება: გაღახშრვის ზიდლის ძველა შრის არმირების გეგმა ნიშნ. +9.800
თარიღი: 28 მაისი 2023	
კონსტრუქციული პროექტი	
ხელმოწერა	შენობა პროექტი
ნახაზის #:	ა- 107 ცვლილება: 01

გაღახურვის ფილის ზედა შრის არმირების გეგმა
ნიშნ. +9.800
მ. 1:100



ფურცლის ზომა	ძ. მასშტაბი 2023
A2	შაბლონის დასახელება:

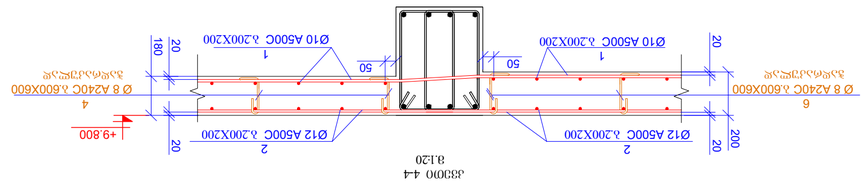
პროექტის სახელწოდება:
თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციანი სამხედრო სასტო (პოლიგონი)ის სამხედრო ობიექტი
სმ 01.72.14.035.761 დმ 01.72.14.035.762

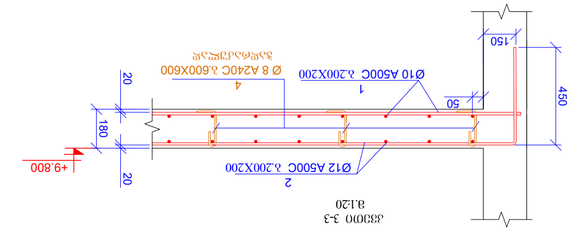
შემასრულა	ზ.ქვლივიანი	
შემოწმება	მ.ბასილაშვილი	

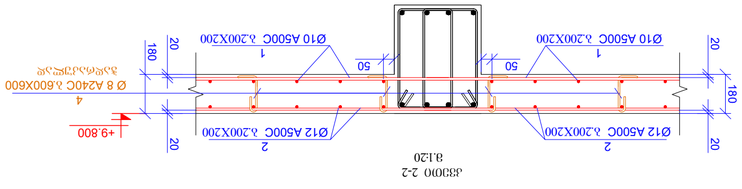
პროექტის №:
თარიღი: 28 მაისი 2023
პროექტის ეტაპი:

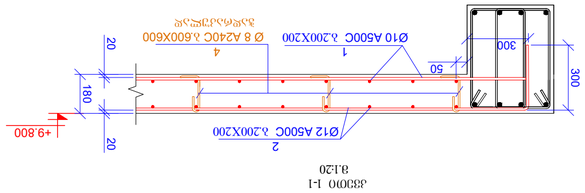
ნახაზის სახელწოდება:
გაღახურვის ზედა შრის არმირების გეგმა
ნიშნ. +9.800

სტადია	მუშა პროექტი
ნახაზის #:	ა- 108 ფურცლის: 01

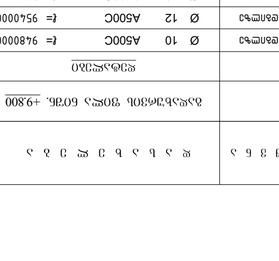






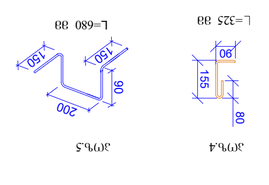


Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10 A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	481.72	0.00	807ꝴ.06	847ꝸ.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ג"סאח:	17033.71											
ק"ג	172.78	B25	ꝺ3ꝺMꝺA									



ꝺ3ꝺ'ꝺ.6

ꝺ3ꝺ'ꝺ.7



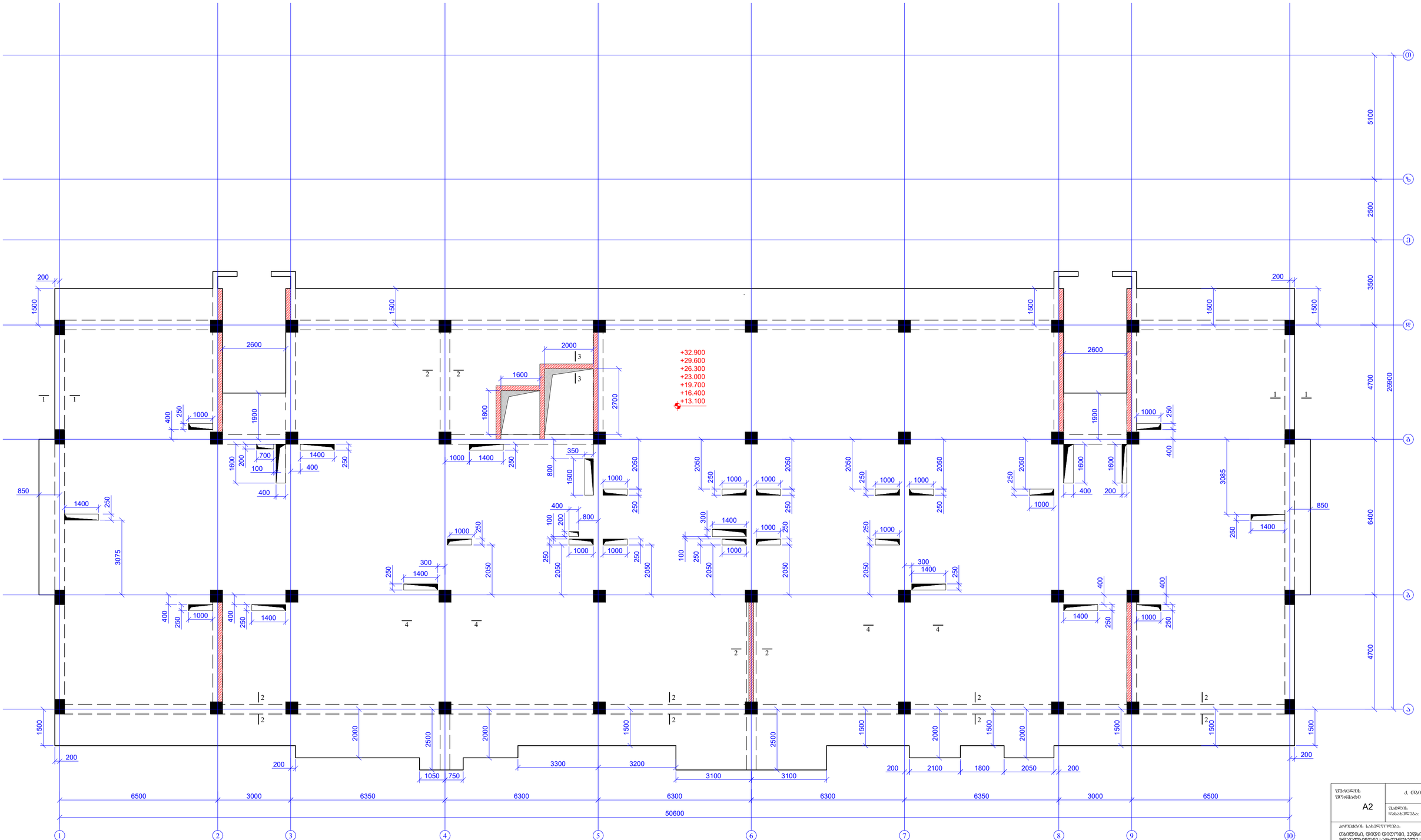
ꝺ3ꝺ'ꝺ.4

ꝺ3ꝺ'ꝺ.5

ꝺ3ꝺ'ꝺ.	ג ש ו נ ב ן ש ג ן ג ג ג	שטיח.	ꝺ3ꝺMꝺA B25 ק"ג 172.78			
			שרטוט (מ"מ)	מספר פריטים (מ"מ)	ק"ג (מ"מ)	
1	⊡ח⊓ש⊔ ב⊡ח⊓ש⊔	Ø 10	A500C	≒ 9480000	-	5851.12	5851.12
2	⊡ח⊓ש⊔ ב⊡ח⊓ש⊔	Ø 12	A500C	≒ 9500000	-	8478.93	8478.93
3	⊡ח⊓ש⊔ ב⊡ח⊓ש⊔	Ø 10	A500C	≒ 3600000	-	2221.94	2221.94
4		Ø 8	A240C	≒ 325	1940	0.13	249.06
5		Ø 8	A240C	≒ 680	680	0.27	182.65
6		Ø 8	A240C	≒ 345	200	0.14	27.26
7		Ø 8	A240C	≒ 720	80	0.28	22.75
						ג"סאח:	17033.71
			ꝺ3ꝺMꝺA B25				172.78

Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10 A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	481.72	0.00	807.06	847ꝸ.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ג"סאח:	17033.71											
ק"ג	172.78	B25	ꝺ3ꝺMꝺA								

გაღახშრვის ფილის საპალიზე გეგმა
ნიშნ. +13.100; +16.400; +19.700; +23.000; +26.300; +29.600; +32.900
მ. 1:100



შენიშვნა		დ. თბილისი 2023
A2		შკალის დანახვრება:

პროექტის სახელწოდება:
თბილისი, ვაკის ცენტრში, პეტრე ქავთარაძის ქუჩა მრავალფუნქციანი საბინაო-საქალაქო საკლუბო (საოჯახო)ცენტრის საბინაო ნაწილი
სპ 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762

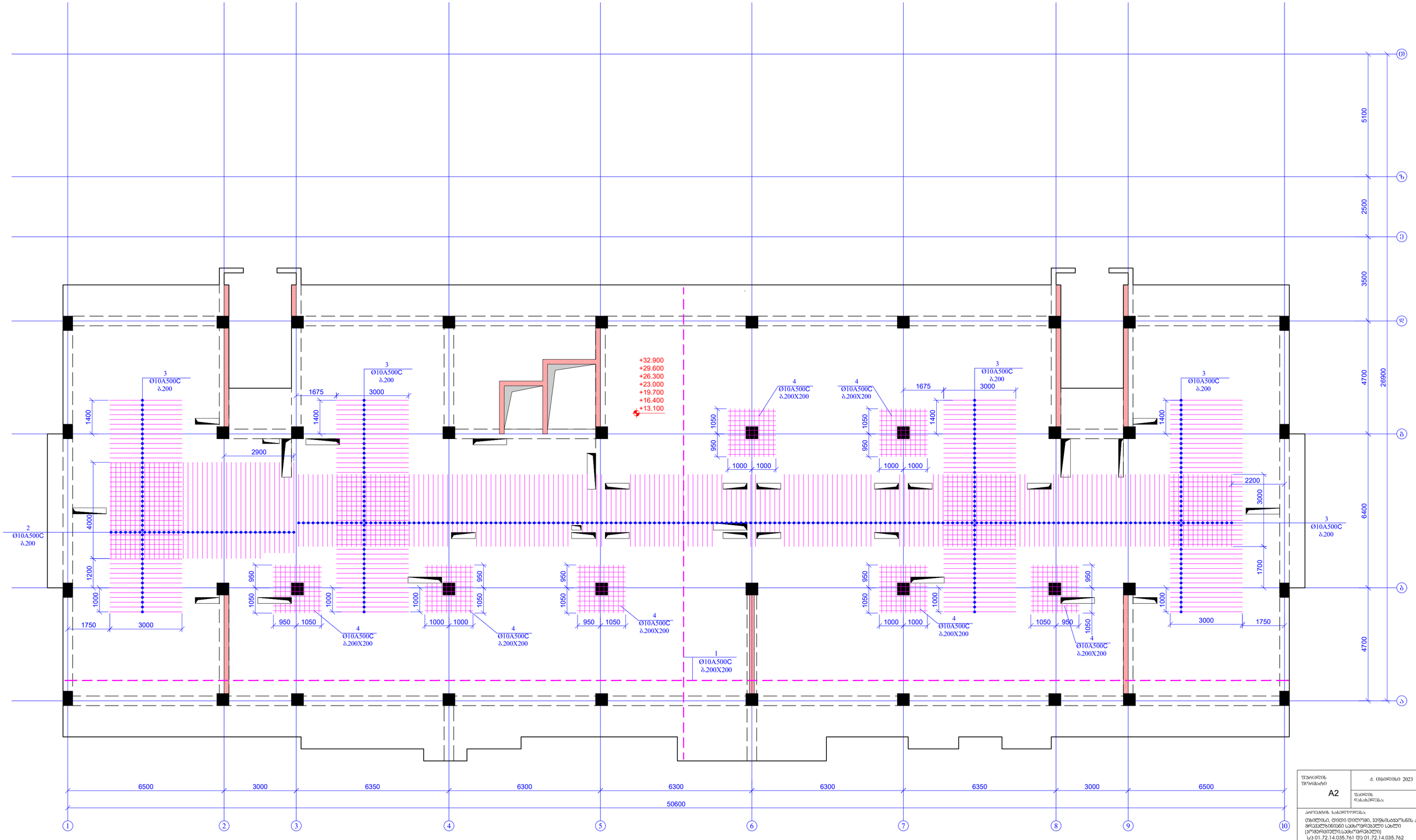
მთანამშრომლა	მპაარი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ქიქოლაშვილი	
შესამოწმა	ე.ბასილაძე	

პროექტის №:	სახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 28 მაისი 2023	გაღახშრვის ფილის საპალიზე გეგმა ნიშნ. +13.100; +16.400; +19.700; +23.000; +26.300; +29.600; +32.900
პროექტის ეტაპი	
სტადია	შუალედური პროექტი
სახაზის #:	პ- 110 ფურცლის: 01

გალახვრის ფილის ძველი შრის არმირების გეგმა

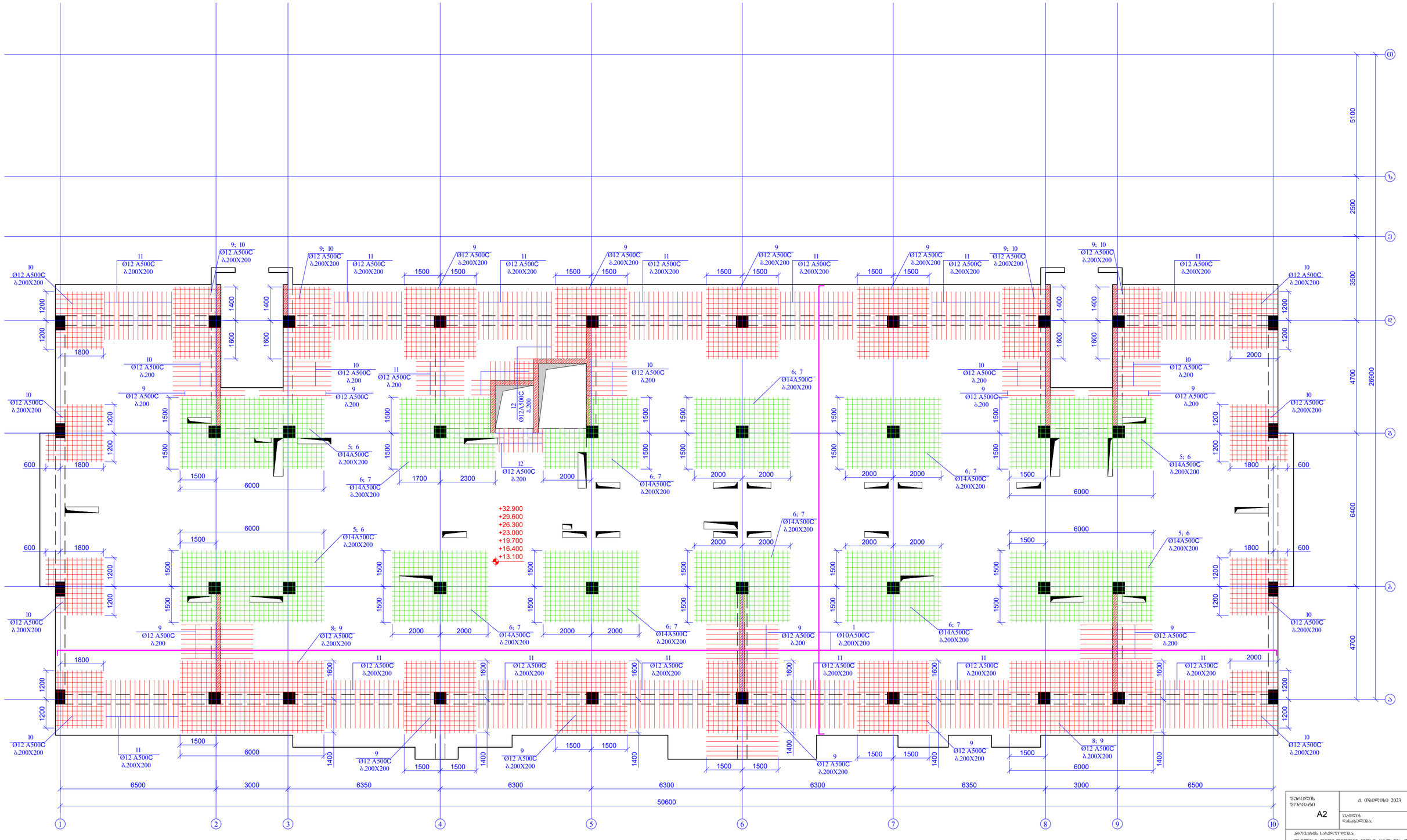
ნიშნ. +13.100; +16.400; +19.700; +23.000; +26.300; +29.600; +32.900

მ. 1:100



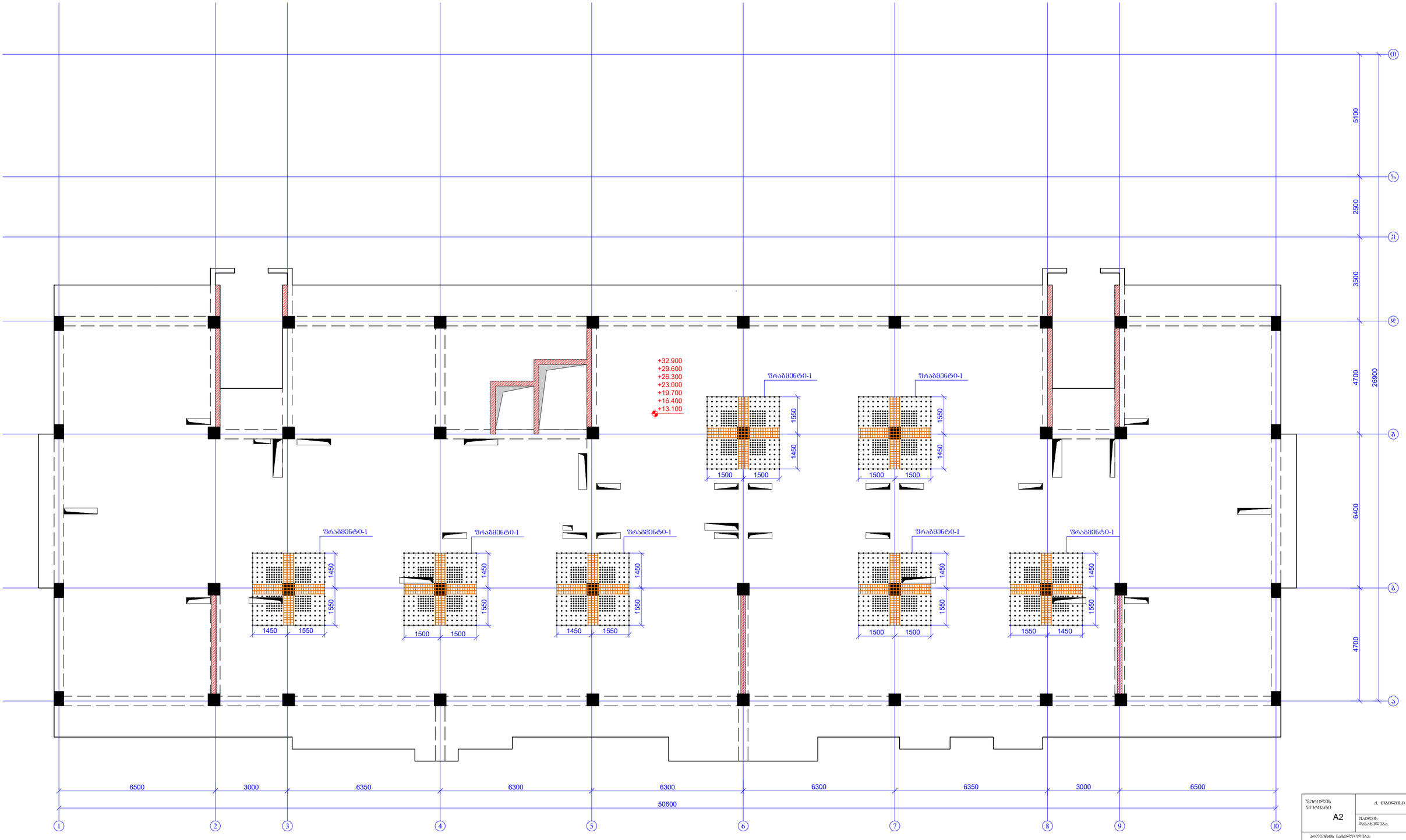
შენობის ტიპი/დანიშნულება	A2	ტ. თბილისი 2023
		შენობის ნაწილის/ელემენტის:
პროექტის სახელწოდება: თბილისში, ცენტრ ცენტრში, ვერის ისტორიულ ქუჩა მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლის (ბუნებრივი ქვით) სა/ს 01.72.14.035.761 ცვ 01.72.14.035.762		
ორგანიზაცია	პასუხი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ჯიჯელავიშვილი	
შესამოწმა	ი.ჯაველიანიშვილი	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მაისი 2023	გალახვრის ფილის ძველი შრის არმირების გეგმა ნიშნ. +13.100; +16.400; +19.700; +23.000; +26.300; +29.600; +32.900	
კონსტრუქციული პროექტის		
ხელმძღვანელი	ვერის პროექტი	
ნახაზის #:	პ- 111	ცვლილება: 01

გაღახურვის ფილის ზედა შრის არმირების ბეჭდვა
ნიშნ. +13.100; +16.400; +19.700; +23.000; +26.300; +29.600; +32.900
მ. 1:100



შეკვეთის ნომერი		მ. ოსმალის 2023
	A2	შესრულების:
პროექტის სახელწოდება:		
თბილისში, ცოცხი ცოცხურის, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პროექტირების საცხოვრებელი) სპ 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762		
ორგანიზაცია	პქაი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ქიქნაძე/ვ.ბიძილი	
შესამოწმა	ი.ჩაჩანაშვილი	
პროექტის №:		სახაზის სახელწოდება:
შეთარიღება: 28 მაისი 2023		გაღახურვის ფილის ზედა შრის არმირების ბეჭდვა ნიშნ. +13.100; +16.400; +19.700; +23.000; +26.300; +29.600; +32.900
პროექტის ეტაპი		
ხაზის №		შენობა პროექტი
სახაზის #:		პ- 112 ცვლილება: 01

კარკასების განლაგების გეგმა
ნიშ. +13.100; +16.400; +19.700; +23.000; +26.300; +29.600; +32.900
მ. 1:100



ფურცლის ზომა: A2		ქ. თბილისი 2023
		შაირის დასახელება:

პროექტის სახელწოდება:
თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პრემიერ.ბილდინგ.საცხოვრებელი)
სა 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762

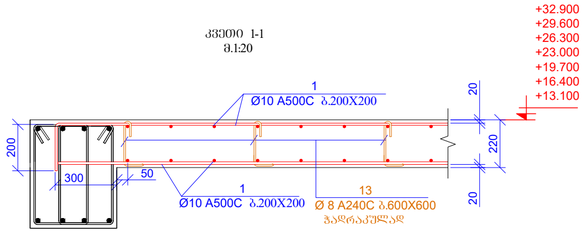
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ქვლივაძე	
შესწორება	ო.ჯაველიძე	

პროექტის №:
თარიღი:
28 მაისი 2023
პროექტირების პროექტი

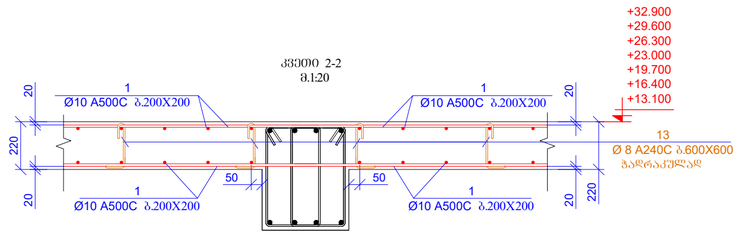
ნახაზის სახელწოდება:
კარკასების განლაგების გეგმა
ნიშ. +13.100; +16.400; +19.700; +23.000; +26.300; +29.600; +32.900

სტადია	მეგრე პროექტი
ნახაზის #:	კ- 113 ფურცელი: 01

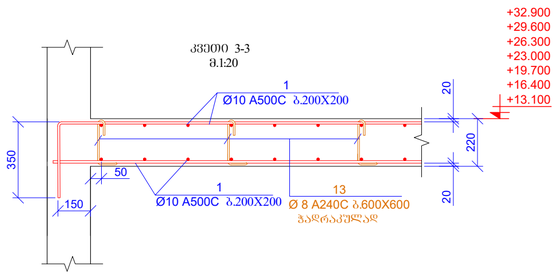
ჭრილი 1-1
მ. 1:20



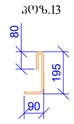
ჭრილი 2-2
მ. 1:20



ჭრილი 3-3
მ. 1:20

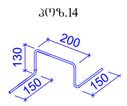


კოჭი 13



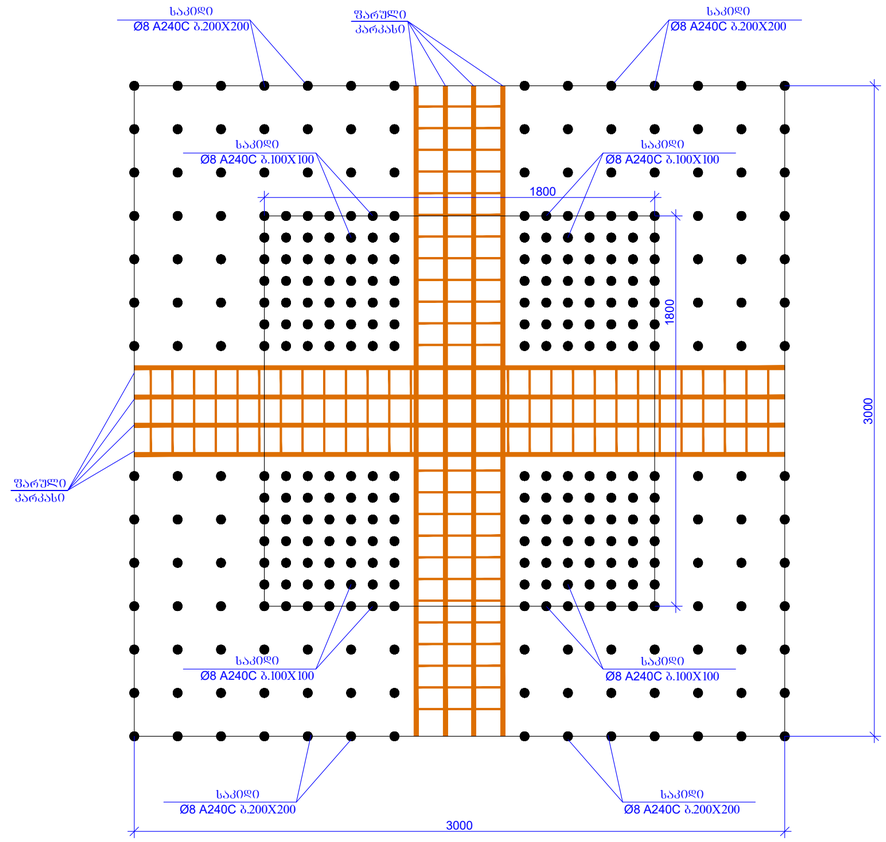
L=365 მმ

კოჭი 14

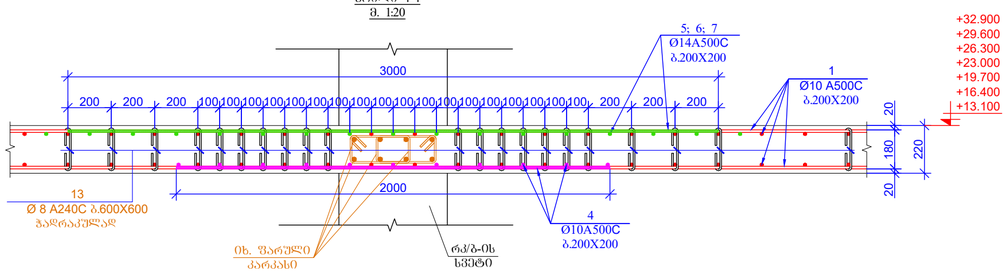


L=760 მმ

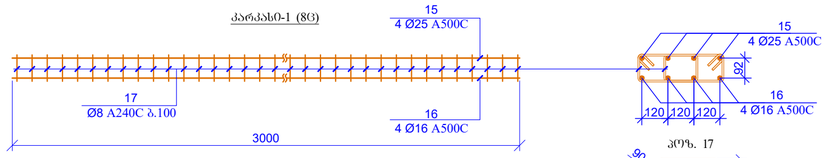
ფრაგმენტი 1
მ. 1:20



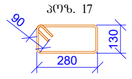
ჭრილი 4-4
მ. 1:20



კარკასი 1 (8ც)



კოჭი 17



L=1000 მმ

საჭიროებს შემოწმებას ერთი ნიშნულისთვის

კოჭი	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		გაღანაშრომის შეწყვეტის ნიშნული +13.100; +16.400; +19.700; +23.000; +26.300; +29.600; +32.900			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1	დაიჭრას ადგილზე	Ø 10 A500C ℓ= 19120000	-	11800.98	11800.98
2		Ø 10 A500C ℓ= 4000	32	2.47	79.00
3		Ø 10 A500C ℓ= 3000	380	1.85	703.62
4		Ø 10 A500C ℓ= 2000	140	1.23	172.82
5		Ø 14 A500C ℓ= 6000	60	7.26	435.50
6		Ø 14 A500C ℓ= 3000	280	3.63	1016.17
7		Ø 14 A500C ℓ= 4000	120	4.84	580.67
8		Ø 12 A500C ℓ= 6000	26	5.33	138.65
9		Ø 12 A500C ℓ= 3000	336	2.67	895.89
10		Ø 12 A500C ℓ= 2400	247	2.13	526.87
11		Ø 12 A500C ℓ= 2000	223	1.78	396.39
12		Ø 12 A500C ℓ= 1000	33	0.89	29.33
13		Ø 8 A500C ℓ= 365	4500	0.14	648.81
14		Ø 8 A240C ℓ= 760	850	0.30	255.18
15		Ø 25 A500C ℓ= 3000	56	11.57	648.07
16		Ø 16 A500C ℓ= 3000	56	4.74	265.45
17		Ø 8 A240C ℓ= 1000	700	0.40	276.51
				ჯამი:	18869.89
		ბეტონი B25			209.22

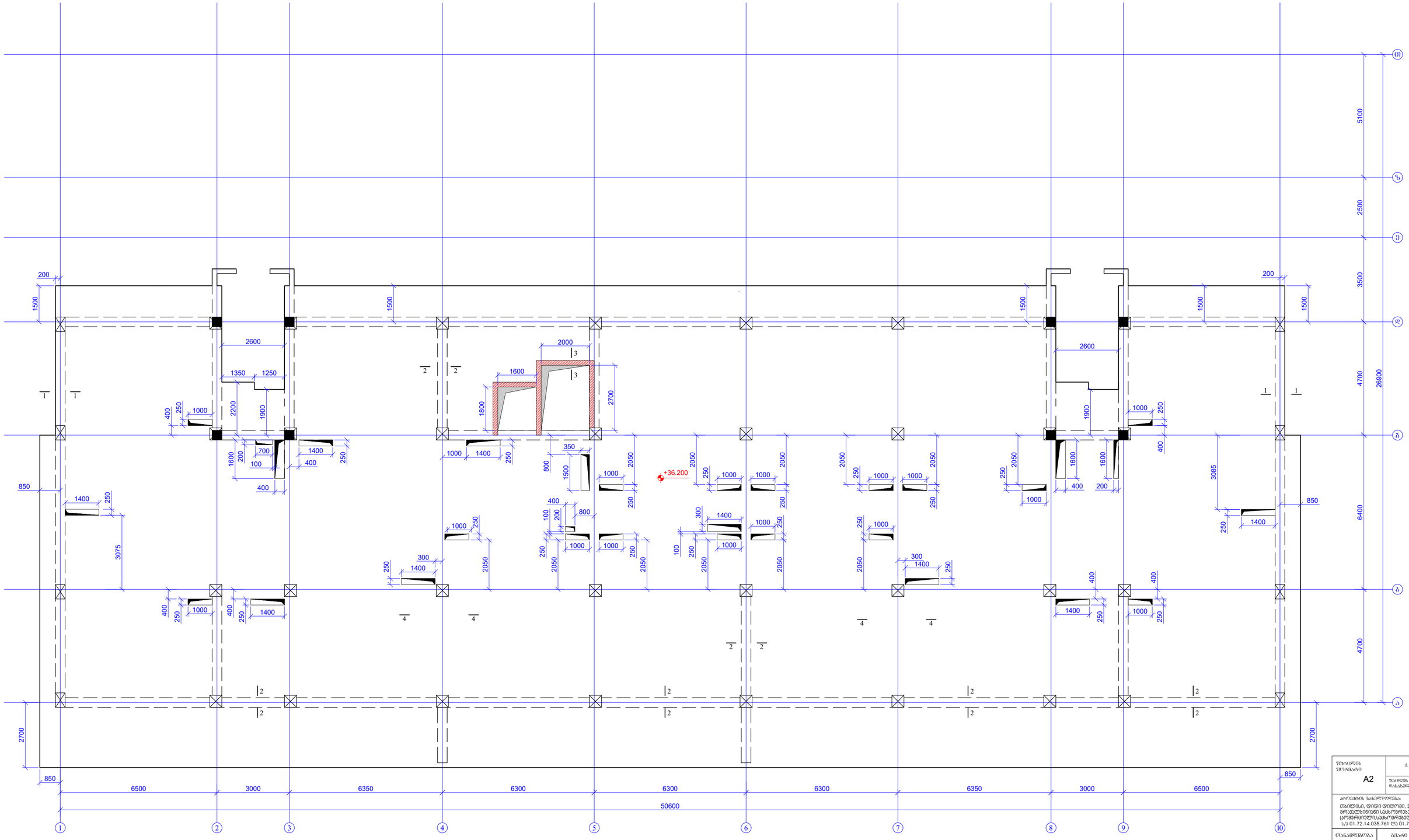
მასალების ჯამური ხარჯი (წონა ნიშნ. +13.100; +16.400; +19.700; +23.000; +26.300; +29.600; +32.900)

არმატურის ხარჯი, კგ; სახ. სტანდარტი 5781-82*

Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10 A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	8263.45	0.00	89294.93	13909.89	14226.36	1858.14	0.00	0.00	0.00	4536.47	0.00	0.00
											ჯამი	132089.24
										ბეტონი B25	1464.54	მ³

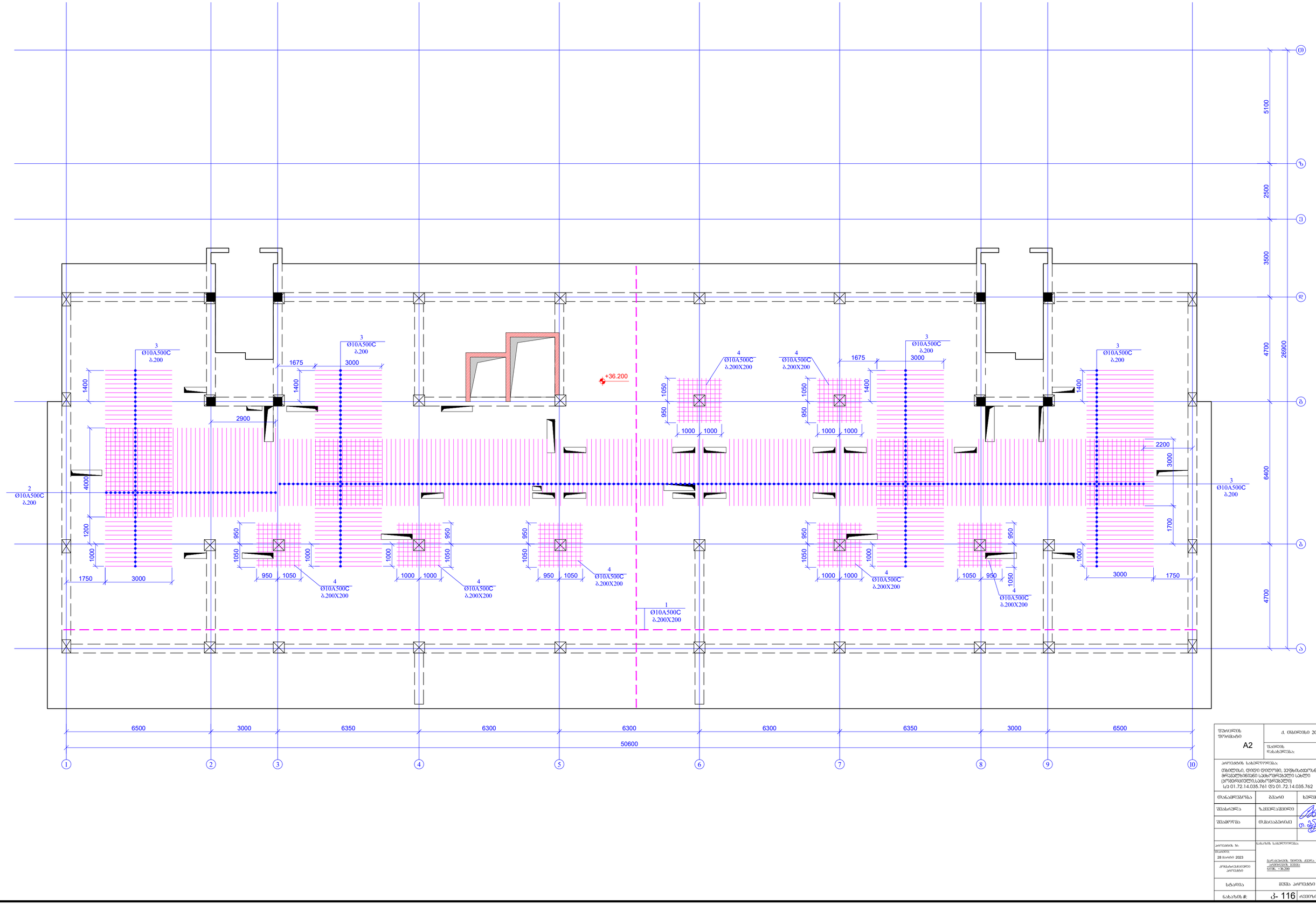
შეკვეთის ფორმატი	A2
	მ. თბილისი 2023
	შენობის დასახელება:
პროექტის სახელწოდება:	თბილისი, ცენტრ ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციური საბოქაროებელი სახლი (პოტენციური), საბოქაროებელი) ს/ს 01.72.14.035.761 ს/ს 01.72.14.035.762
მონაწილეობა	მესარე / ხელმოწერა
შესრულა	ზ.ჭიჭილაშვილი
შესაწერა	ო.მგალობლიშვილი
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:
შენობის: 28 მარტი 2023	ჭრილები 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 ნაკეთობა/ნაწილის
პროგრამული უზრუნველყოფა	
სტადია	შუშა პროექტი
ნახაზის #:	ჯ- 114 რედაქცია: 01

გაღახურვის ფილის სანგლებაე გეგმა
ნიშნ. +36.200
მ. 1:100



შენობის ტიპობრივი პროექტის A2		ქ. ბათუმი 2023
		შენობის ფასადის ნაწილი:
პროექტის სახელწოდება: ბინიდლის, ცენტრი ცენტრით, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პოტენციური საცხოვრებელი) სს 01.72.14.035.761 ცუ 01.72.14.035.762		
მთავარი არქიტექტორი	ბევრაძე	ხელმოწერა
შესრულებაზე პასუხისმგებელი	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესრულება	ი.ჭანტურია	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 ივნისი 2023	ბათუმის, შიფრის სანგლების გეგმა ნიშნ. +36.200	
კონსტრუქციული პროექტი		
ხუნძრია	შენობა პროექტი	
ნახაზის #:	ა- 115	ფურცლის: 01

გალახშრვის ფილის ქვედა შრის არმირების გეგმა
ნიშნ. +36.200
მ. 1:100



შეთანხმების ფორმატი	A2
	მ. თბილისი 2023
	შპს „ინჟინერინგ ჯგუფი“

პროექტის სახელწოდება:
თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საბინაო-სავაჭრო სახლი (პოტენციური).საბინაო-სავაჭრო სახლი
სმ 01.72.14.035.761 ფუ 01.72.14.035.762

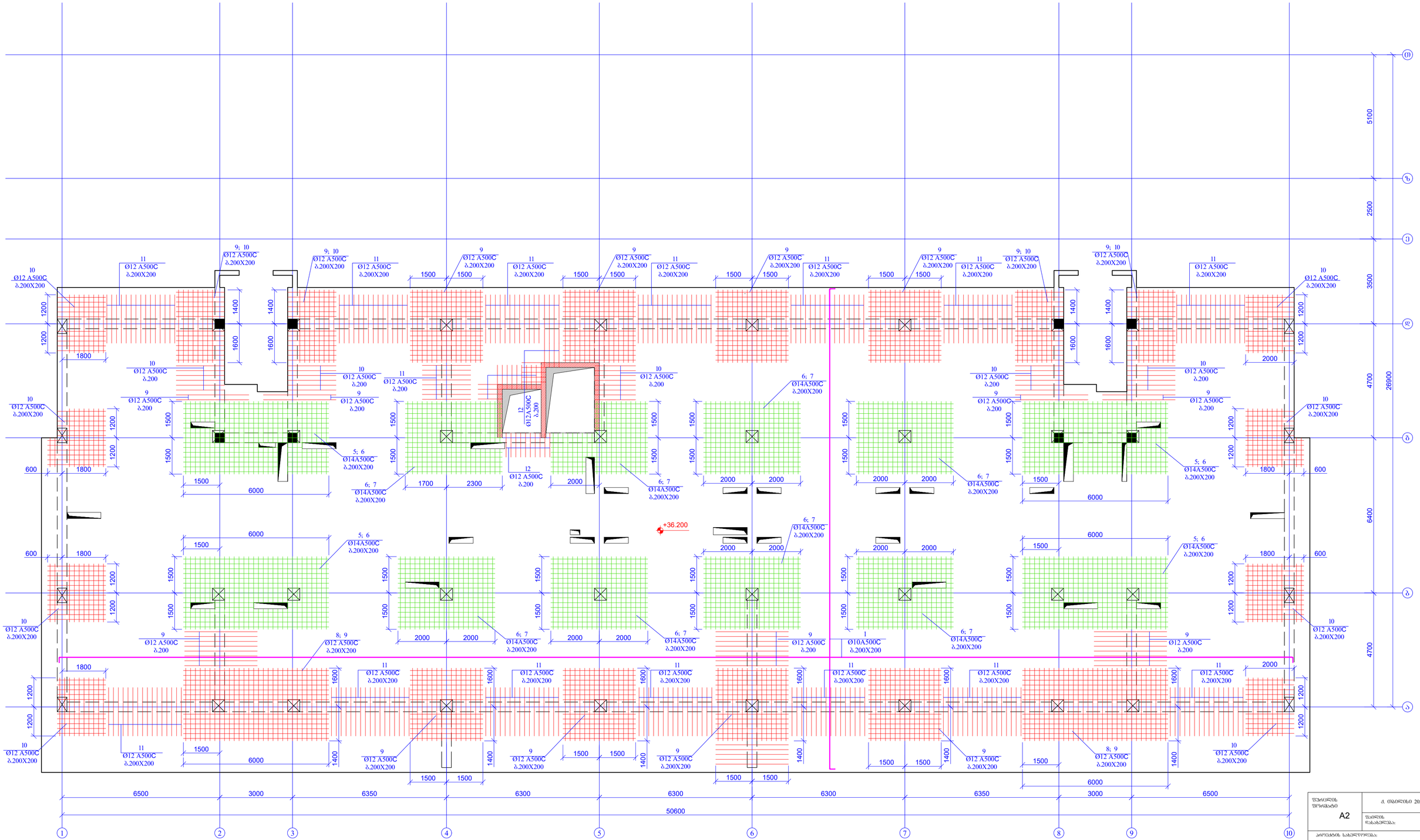
მთანამდებობა	სახელი	ხელმოწერა
შესაბამება	ზ.ჯიქიძე/ა.ჭიჭილი	
შესაბრუნა	ე.ჩაჩანაშვილი	

პროექტის №:
თარიღი: 28 მაისი 2023
კონსტრუქციული პროექტის

ნახაზის სახელწოდება:
გალახშრვის ფილის ქვედა შრის არმირების გეგმა
ნიშნ. +36.200

სტადია	მუშა პროექტი
ნახაზის #:	ბ- 116 | რევიზია: 01

გაღახურვის ფილის ზედა შრის არმირების გეგმა
ნიშნ. +36.200
მ. 1:100



ფურცლის ზომა	ქ. თბილისი 2023
A2	ფასადის დასახელება:

პროექტის სახელწოდება:
თბილისი, ცენტრი ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი (კოშტოგადმეტის საბოტანიკო)
ს/პ 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762

ორანჟერეა	ბქარი	ხელმოწერა
შესრულა	ზ.ჭილაშვილი	
შესამოწმა	ო.ჯაფარიძე	

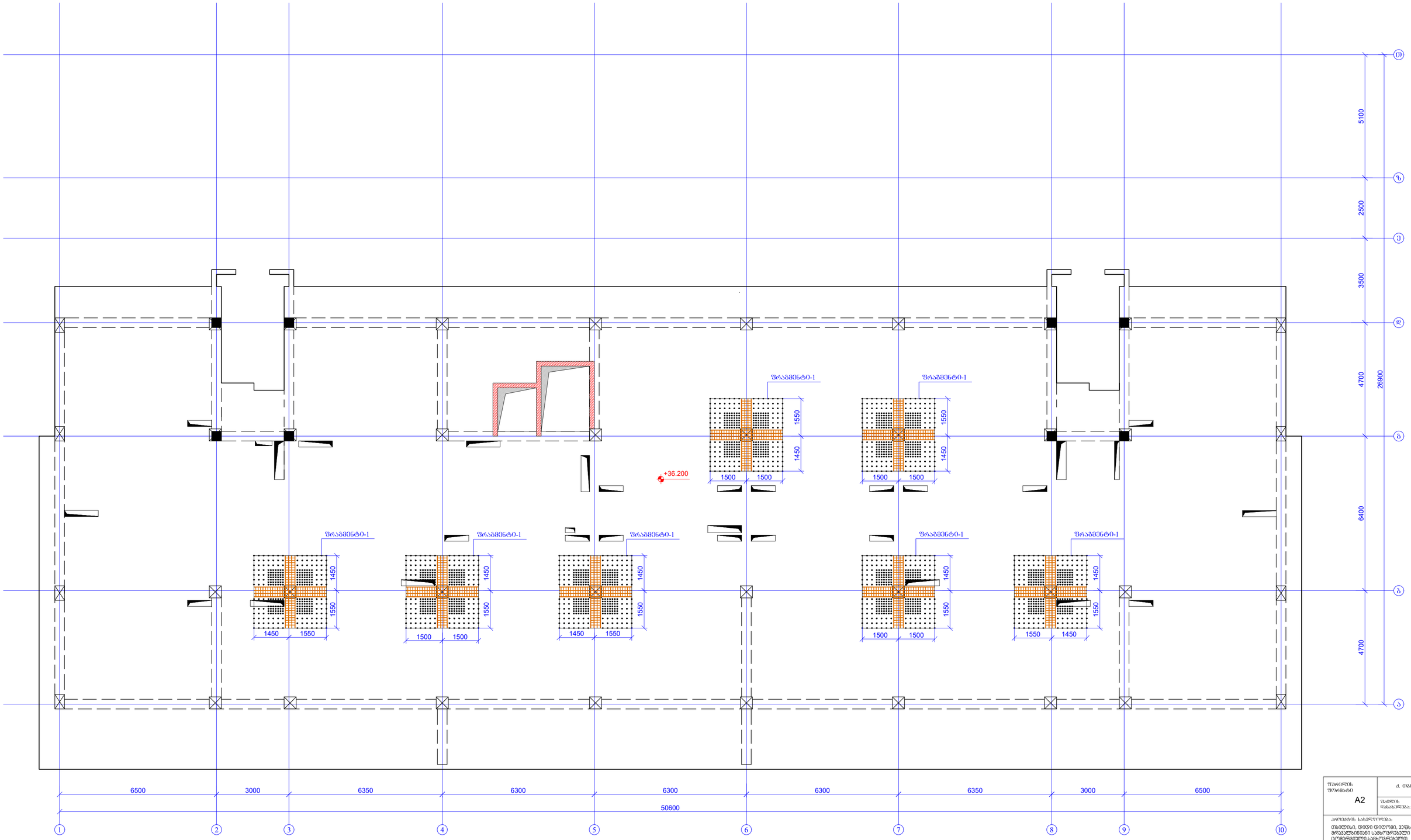
პროექტის №:
თარიღი:
28 მარტი 2023
პროექტირების ეტაპი
ხელმძღვანელი პირი

ნახაზის სახელწოდება:
გაღახურვის ფილის ზედა შრის არმირების გეგმა
ნიშნ. +36.200

ხელმძღვანელი პირი

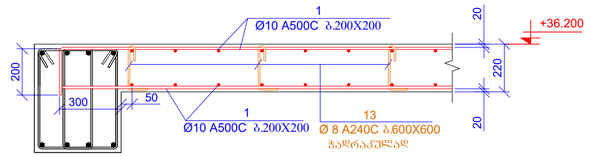
ნახაზის #: ა- 117 | ცვლილება: 01

კარკასების განლაგების გეგმა
ნიშ. +36.200
მ. 1:100

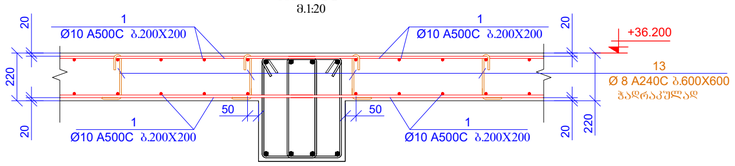


შენობის შიფრი		ქ. თბილისი 2023
A2		შენობის დანიშნულება:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, ცენტრ ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციური საზოგადოებრივი სახლი (კორპუსი/კორპუსები,საზოგადოებრივი) ს/ე 01.72.14.035.761 ს/ე 01.72.14.035.762		
მონაწილეობა	გვარი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ქცილაქვილი	
შესამოწმა	ო.ჯაველაძე	
პროექტის №:		ნახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 28 მაისი 2023		ქარკასების განლაგების გეგმა ნიშ. +36.200
კორპუსების/ობიექტების პროექტი		
სტადია		შეშა პროექტი
ნახაზის #:	ა- 118	ფურცლის: 01

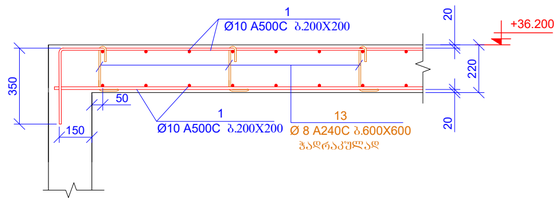
კვეთი 1-1
მ.1:20



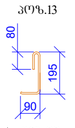
კვეთი 2-2
მ.1:20



კვეთი 3-3
მ.1:20

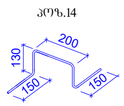


პრ.13



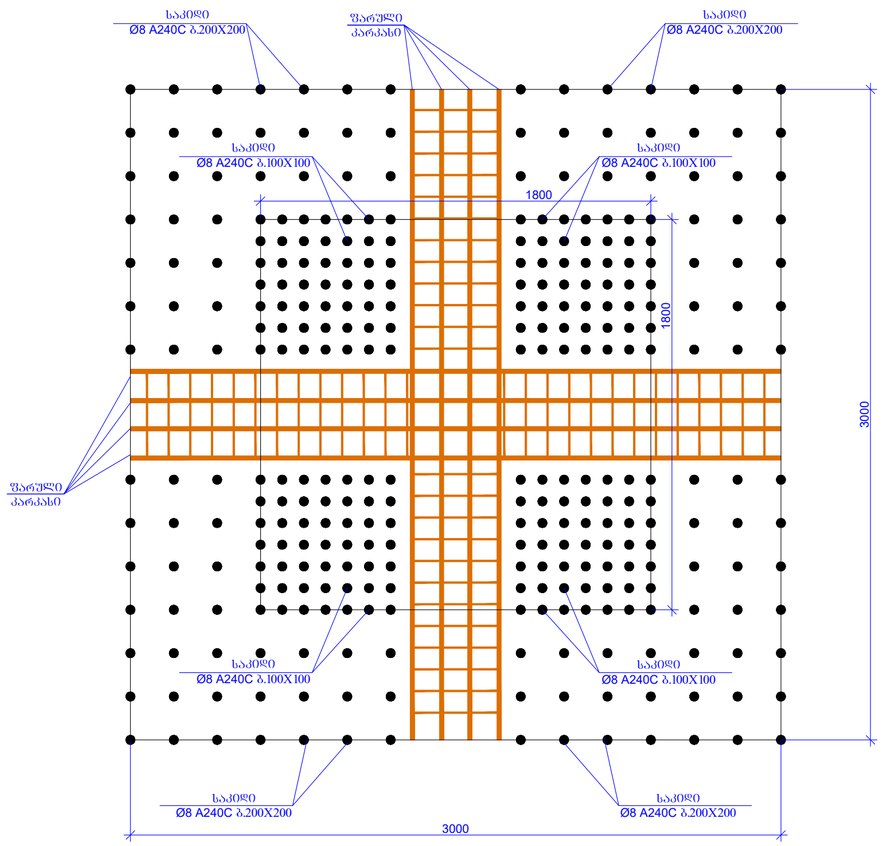
L=365 მმ

პრ.14



L=760 მმ

ფრაგმენტი 1
მ. 1:20



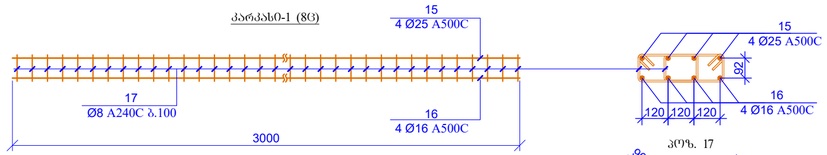
პრ№	ა ღ წ ე რ ი ლ ო ბ ა	დ ა ხ ა ს ი ა თ ე ბ ა	რაოდ.	ღერძი, კმ	
		მაღახურვის ზედა ნიშნული +36.200			
		დეტალები		ერთეული (კმ)	სულ (კმ)
1	დაიჭრას ადგილზე	Ø 10 A500C t= 20320000	-	12541.63	12541.63
2		Ø 10 A500C t= 4000	32	2.47	79.00
3		Ø 10 A500C t= 3000	380	1.85	703.62
4		Ø 10 A500C t= 2000	140	1.23	172.82
5		Ø 14 A500C t= 6000	60	7.26	435.50
6		Ø 14 A500C t= 3000	280	3.63	1016.17
7		Ø 14 A500C t= 4000	120	4.84	580.67
8		Ø 12 A500C t= 6000	26	5.33	138.65
9		Ø 12 A500C t= 3000	336	2.67	895.89
10		Ø 12 A500C t= 2400	247	2.13	526.87
11		Ø 12 A500C t= 2000	223	1.78	396.39
12		Ø 12 A500C t= 1000	33	0.89	29.33
13		Ø 8 A500C t= 365	4660	0.14	671.88
14		Ø 8 A240C t= 760	910	0.30	273.19
15		Ø 25 A500C t= 3000	56	11.57	648.07
16		Ø 16 A500C t= 3000	56	4.74	265.45
17		Ø 8 A240C t= 1000	700	0.40	276.51
				ჯამი:	19651.62
		ბეტონი B25			222.20

მახალებების ჯამური ხარჯი (ზედა ნიშნული +36.200)

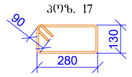
არმატურის ხარჯი, კმ; სახ. სტანდარტი 5781-82*

Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10 A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	1221.57	0.00	13497.07	1987.13	2032.34	265.45	0.00	0.00	0.00	648.07	0.00	0.00
											ჯამი	19651.62
										ბეტონი B25		222.20	მ³

კარკასი-1 (8ც)



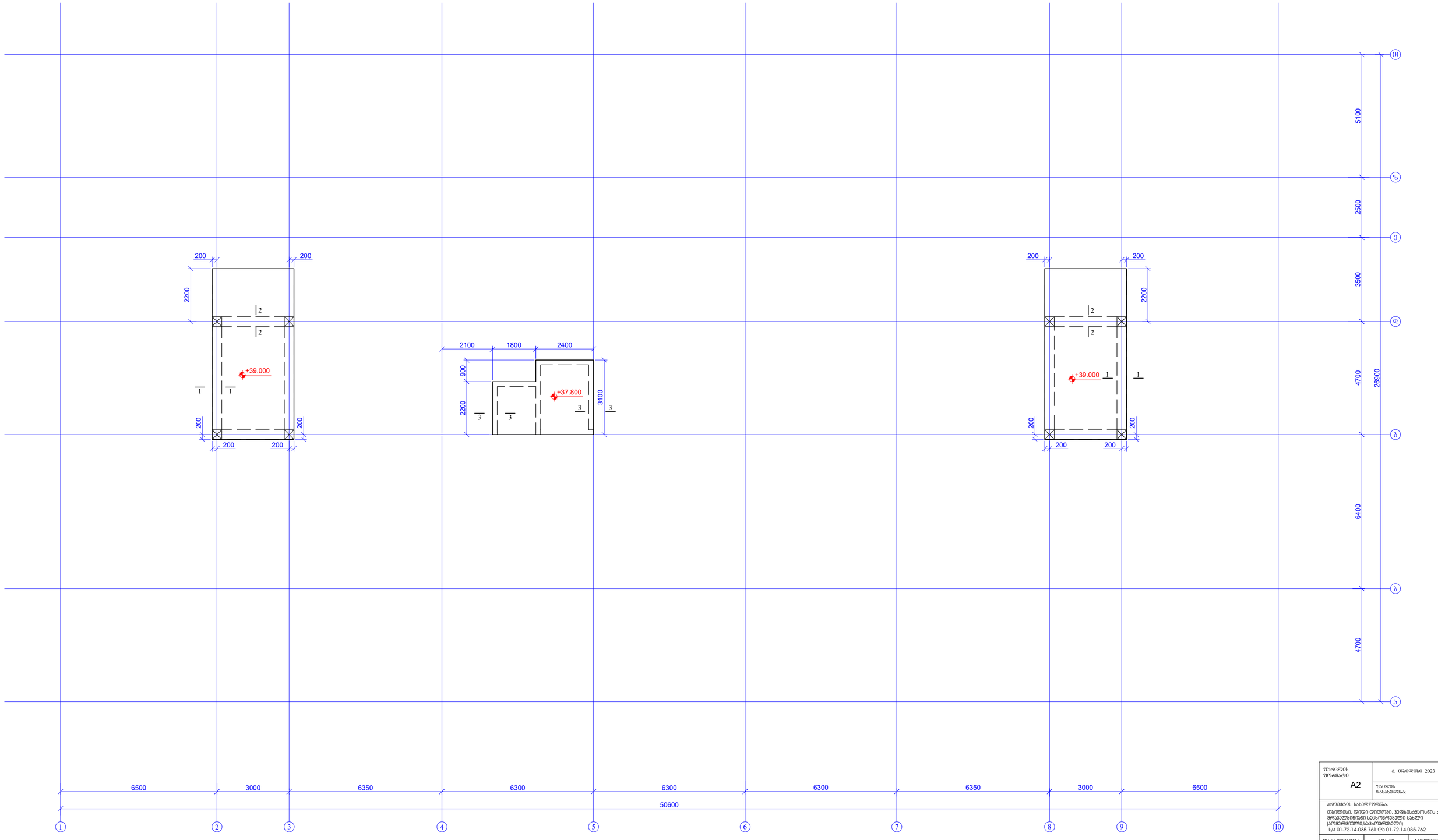
პრ. 17



L=1000 მმ

შენობის დონე	A2	მ. ოსპილის 2023
		შესრულებაზე:
პროექტის სახელწოდება:		
ოსპილის, ცენტრი ცენტრით, ვენახისტაბულის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პოზიციები) სა 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762		
ორგანიზაცია	ავტორი	ხელმოწერა
შესახრულა	ზ.ჭილაშვილი	
შესამოწმა	ო.ჩხარტიშვილი	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მარტი 2023	კვეთი 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 ჯალონის ფრაგმენტი	
კონსტრუქციული პროექტი		
სტადია	შუშა პროექტი	
ნახაზის #:	პ- 119	ტრანზაქცია: 01

გადახურვის ზედის გეგმა
ნიშნ. **+37.800;** +39.000
მ. 1:100



შენობის ფარგლებში	მ²	1.00
შენობის ფარგლებს გარეთ	მ²	0.00
სულ	მ²	1.00

შენობის ფარგლებში	მ³	0.20
შენობის ფარგლებს გარეთ	მ³	0.00
სულ	მ³	0.20

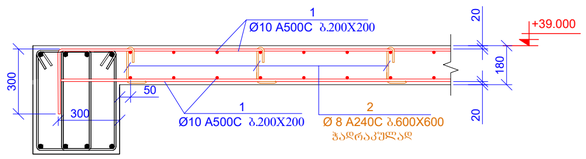
შენობის ფარგლებში	ც	1
შენობის ფარგლებს გარეთ	ც	0
სულ	ც	1

შენობის ფარგლებში	კგ	0.00
შენობის ფარგლებს გარეთ	კგ	0.00
სულ	კგ	0.00

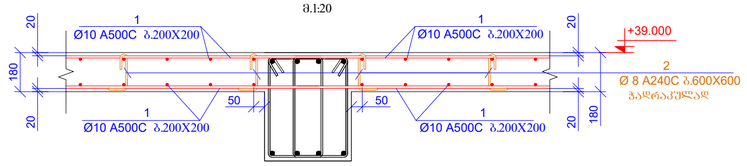
შენობის ფარგლებში	მ³	0.00
შენობის ფარგლებს გარეთ	მ³	0.00
სულ	მ³	0.00

შენობის ფარგლებში	მ²	0.00
შენობის ფარგლებს გარეთ	მ²	0.00
სულ	მ²

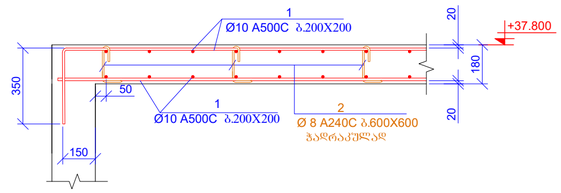
კვეთი 1-1
მ.1:20



კვეთი 2-2
მ.1:20



კვეთი 3-3
მ.1:20

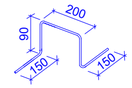


პოზ.2



L=325 მმ

პოზ.3



L=680 მმ

პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ხ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	ღონა, კბ	
		ბაღახურვის ფილა ნიშნ. +37.800; +39.000			
		დეტალები		ერთეული (კბ)	სულ (კბ)
1	დაიჭრას ადგილზე	Ø 10 A500C ℓ= 1200000	-	740.65	740.65
2		Ø 8 A240C ℓ= 325	130	0.13	16.69
3		Ø 8 A240C ℓ= 680	50	0.27	13.43
				ჯამი:	770.77
		ბეტონი B25			10.80

მასალების ჯამური ხარჯი (ფილა ნიშნ. +37.800; +39.000)												
არმატურის ხარჯი, კბ; სახ. სტანდარტი 5781-82*												
Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10 A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	30.12	740.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
											ჯამი:	770.77
										ბეტონი B25	10.80	მ³

მასალების ჯამური ხარჯი (ფილები)												
არმატურის ხარჯი, კბ; სახ. სტანდარტი 5781-82*												
Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10 A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	11401.05	0.00	121264.98	55311.61	35154.59	2123.58	0.00	0.00	0.00	5184.53	0.00	0.00
											ჯამი:	230440.35
										ბეტონი B25	2384.02	მ³

ფურცლის ფორმატი: A2	ქ. ოზურგეთი 2023
	შპილის დასახელება:

პროექტის სახელწოდება:
ოზურგეთში, ცენტრ ცენტრში, ვენეზიანტეტოსნის ქუჩა მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი (პოტენციური საცხოვრებელი)
ს/პ 01.72.14.035.761 ფე 01.72.14.035.762

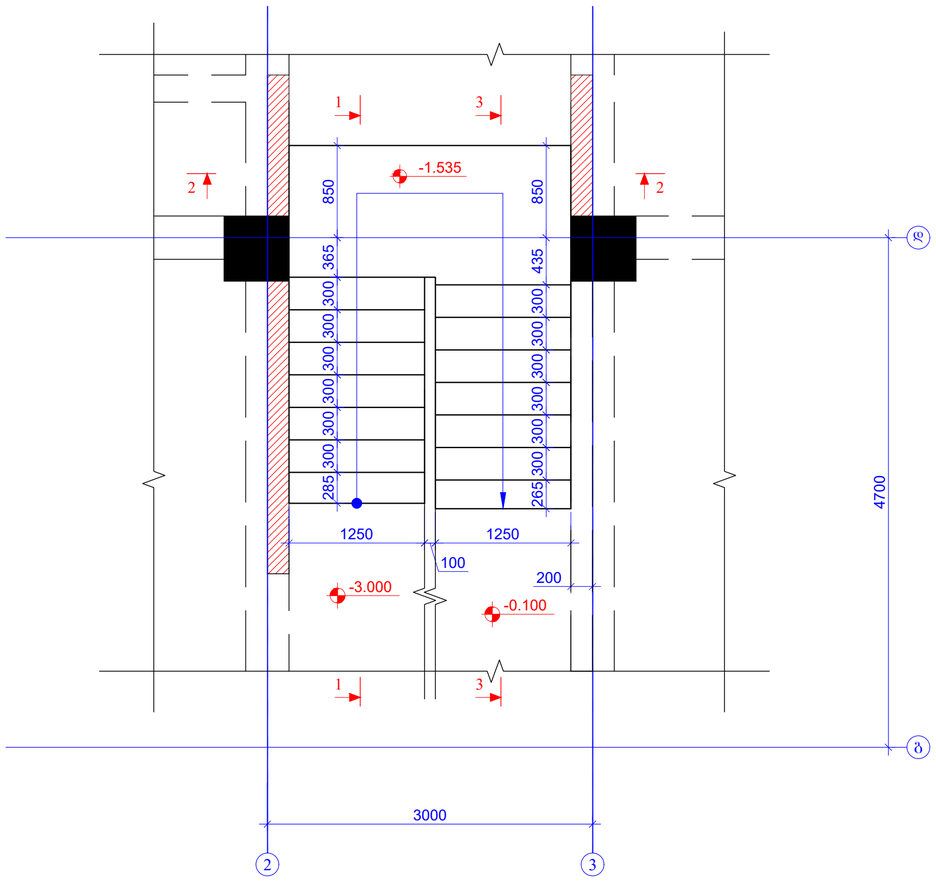
შემასრულა	ბუნაო	ხელმოწერა
შესამოწმა	ზ.ქიქნაძე(მცხეთა)	
	მ.ჩხაიძე(ბორჯომი)	

პროექტის №:
თარიღი: 28 მაისი 2023
კონსტრუქციული პროექტის

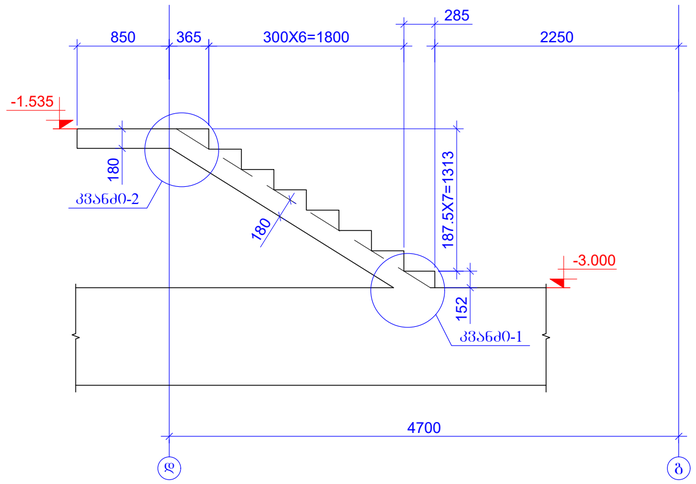
ნახაზის სახელწოდება:
კვეთი 1-1, 2-2, 3-3
საძირკვლების

სტადია	შუალედური პროექტი
ნახაზის #:	კ- 121 რევიზია: 01

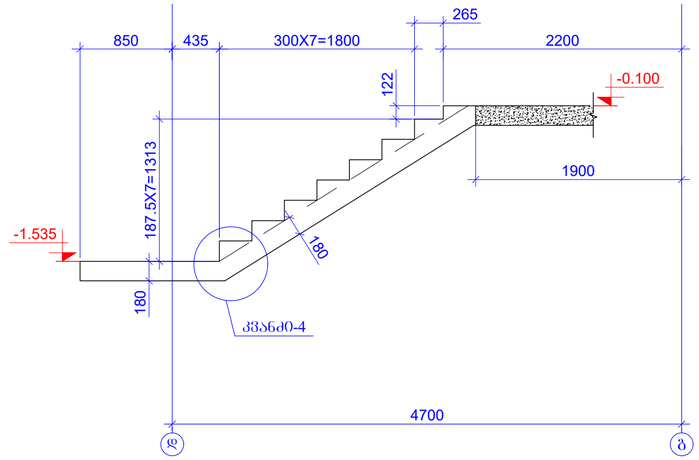
კიბე-1
(-3.000 დან -0.100 ნიშნულამდე)
მ. 1:50



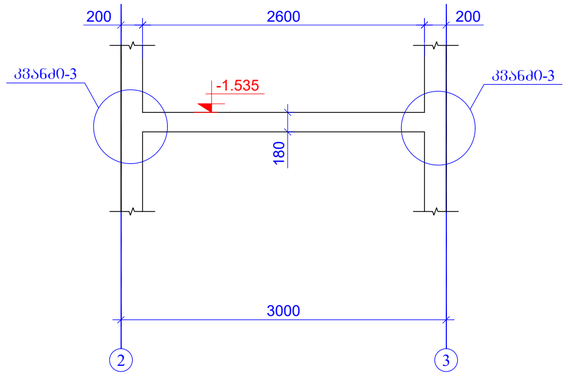
ჭრილი 1 - 1
მ. 1:50



ჭრილი 3 - 3
მ. 1:50

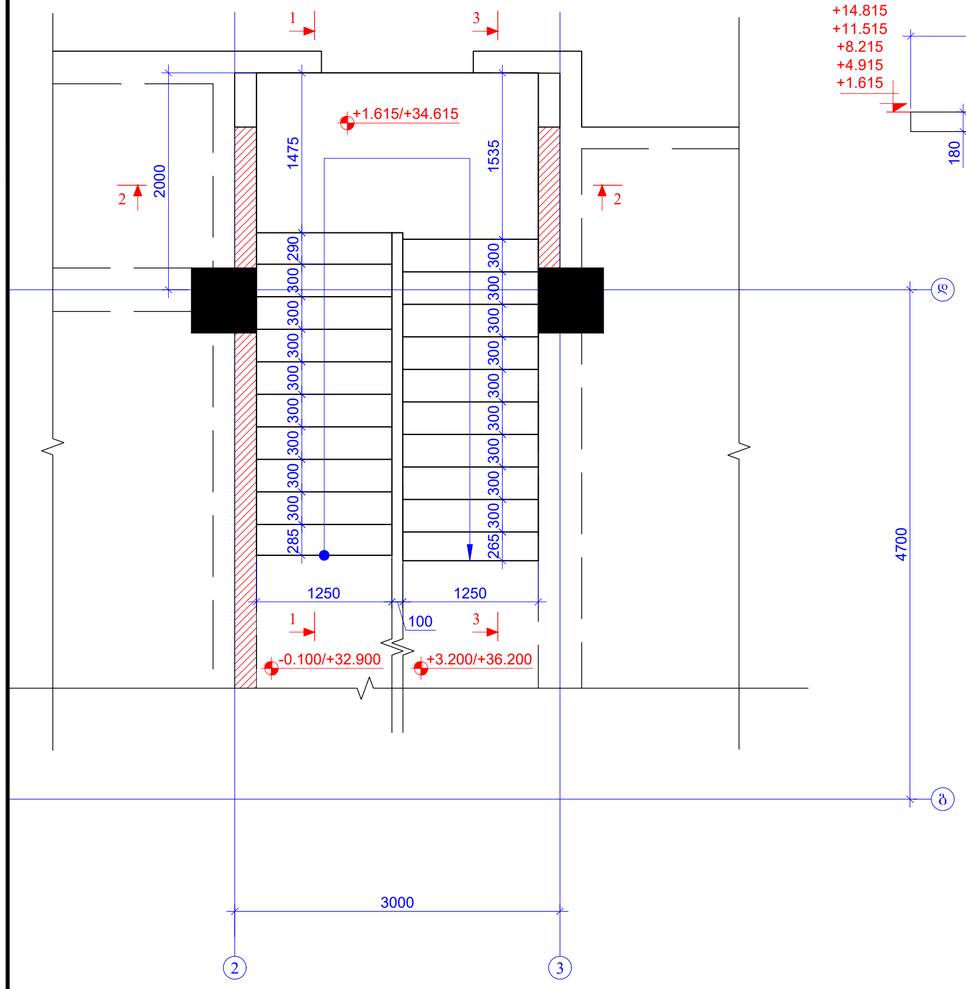


ჭრილი 2 - 2
მ. 1:50

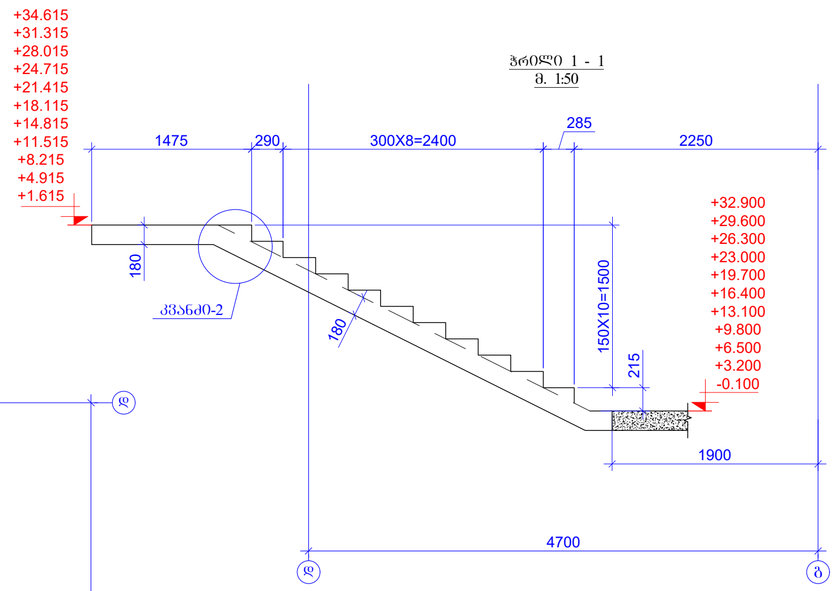


შენობის ზომა A2		ქ. თბილისი 2023
		შენობის დანახვრება:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პოპერუშიდან საცხოვრებელი) სა 01.72.14.035.761 დე 01.72.14.035.762		
მთავარპროექტი	კვანძი	ხელმოწერა
შესრულა	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესამოწმა	მ.ცაცანაშვილი	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მაისი 2023	კიბე-1 (-3.000 დან -0.100 ნიშნულამდე) ჭრილი 1-1, 2-2, 3-3	
კონსტრუქციული პროექტი		
სტადია	მუშა პროექტი	
ნახაზის #:	კ- 122	ფურცლის: 01

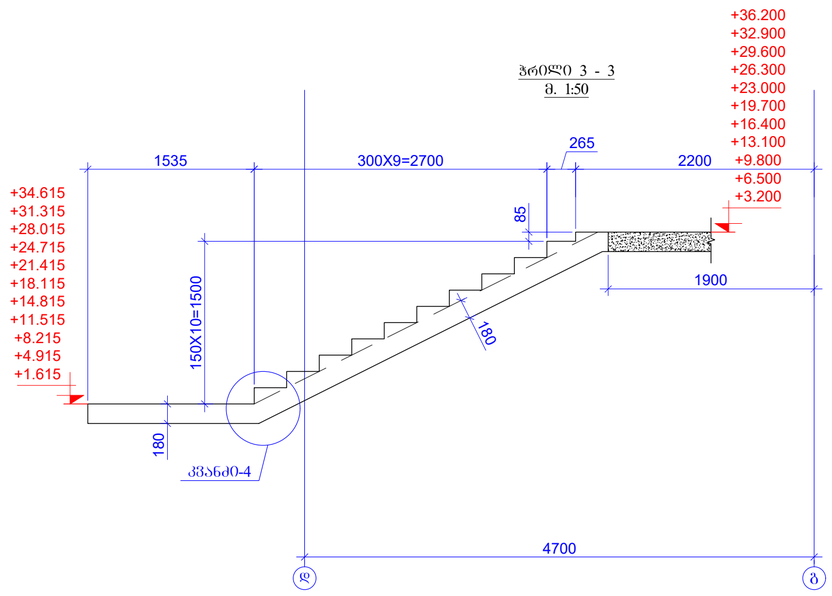
კიბე-1
(-0.100 დან +36.200 ნიშნულამდე)
მ. 1:50



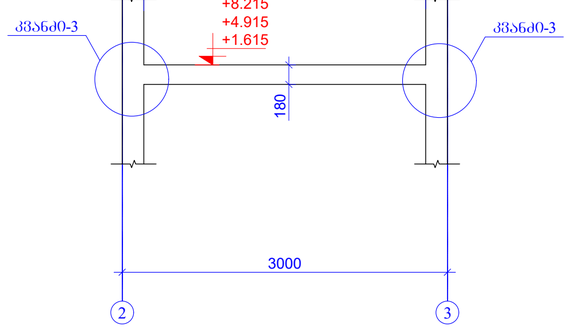
ჭრილი 1 - 1
მ. 1:50



ჭრილი 3 - 3
მ. 1:50



ჭრილი 2 - 2
მ. 1:50



შენობის დანიშნულება	ქ. ოზურგეთი 2023	
	A2	შენობის ნახაზების:

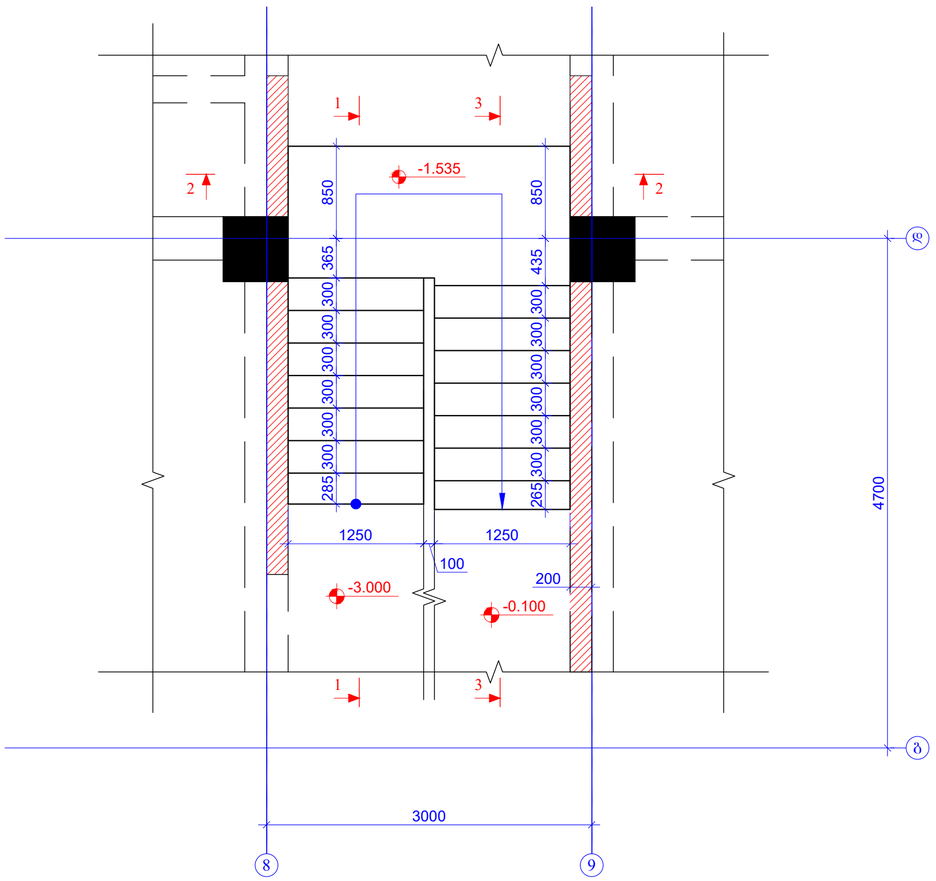
პროექტის სახელწოდება:
ოზურგეთი, ცენტრი ცენტრში, ვენეციანებისა და ჭავჭავაძის ქუჩა მრავალფუნქციური საბავშვო ბაღები (ორმოქმედების,საბავშვო ბაღები)
სპ 01.72.14.035.761 ტპ 01.72.14.035.762

ორგანიზაცია	პასუხი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესრულება	ე.ბასილაიანიძე	

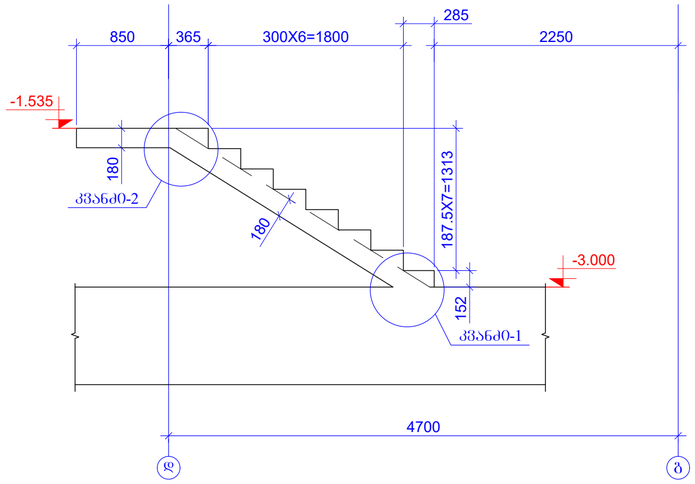
პროექტის №:
თარიღი:
28 მაისი 2023
პროექტირების ეტაპი
სტადია
ნახაზის #:

ნახაზის სახელწოდება:
კიბე-1
(-0.100 დან +36.200 ნიშნულამდე)
ჭრილი 1-1, 2-2, 3-3
მშენ. პროექტი
ქ- 123 ფურცლის: 01

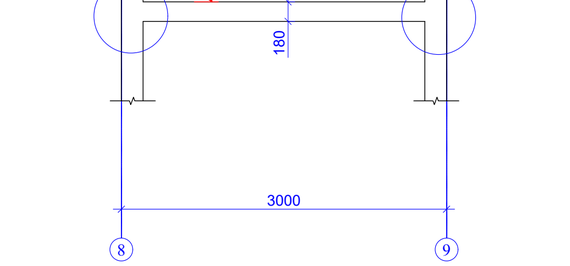
კიბე-2
(-3.000 დან -0.100 ნიშნულამდე)
მ. 1:50



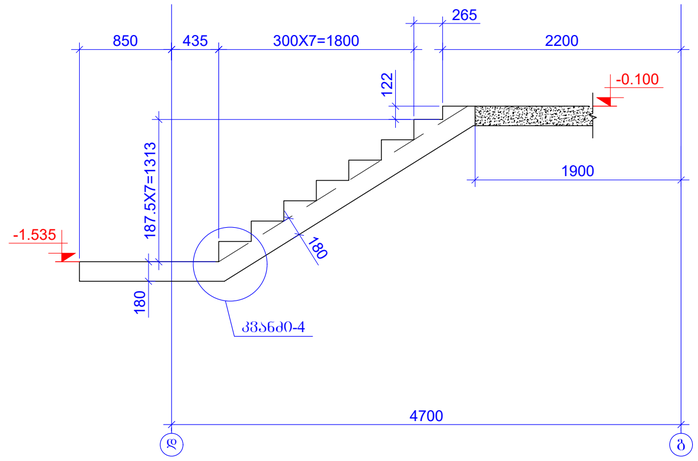
ჭრილი 1 - 1
მ. 1:50



ჭრილი 2 - 2
მ. 1:50

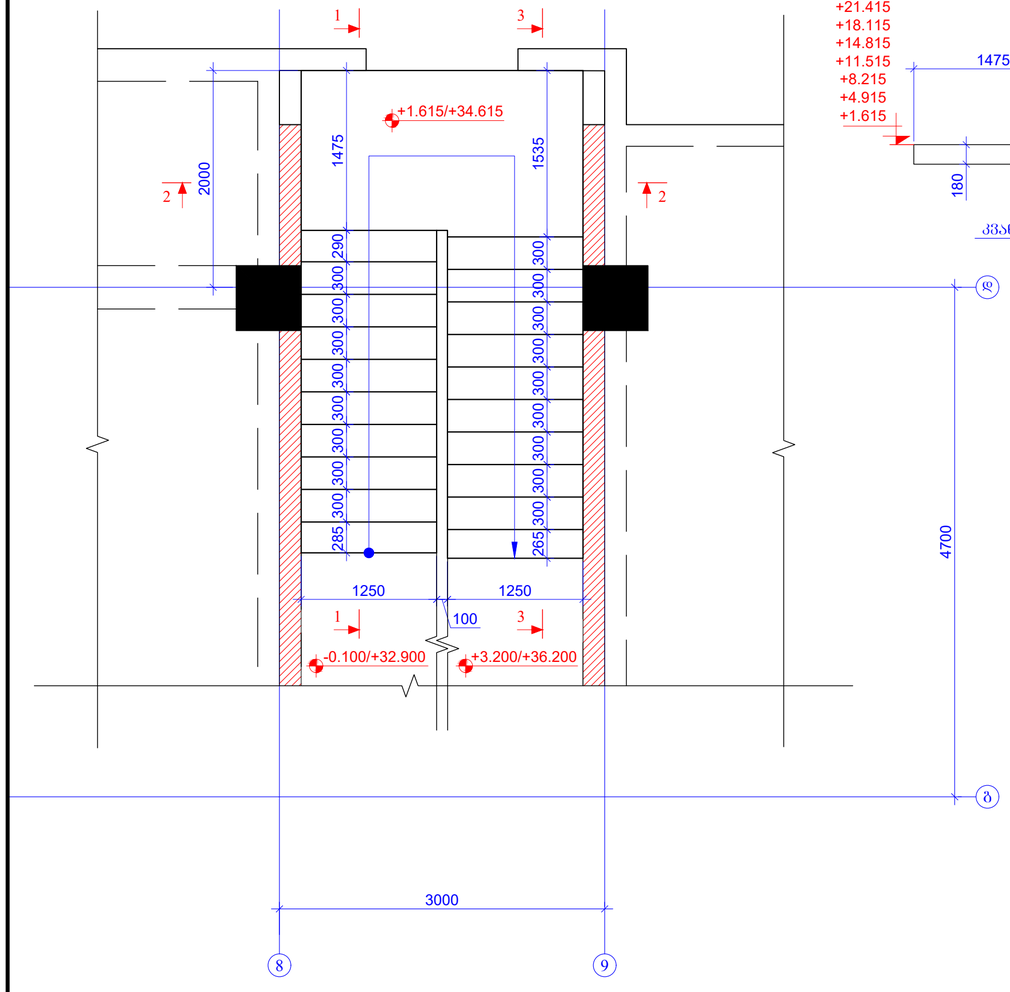


ჭრილი 3 - 3
მ. 1:50

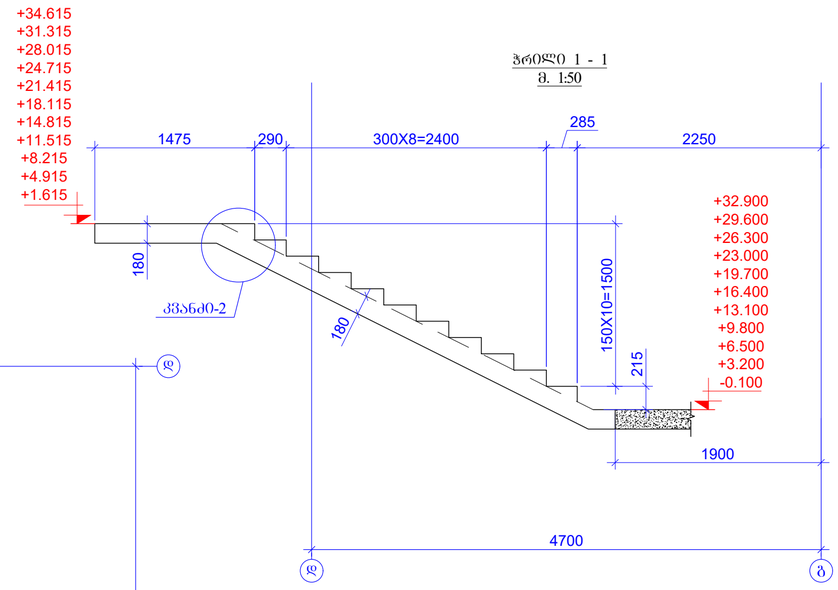


შენობის ტიპი: A2	ქ. თბილისი 2023	
	შენობის დანახარჯები:	
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, ვაკის დაბლობზე, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პრემიერ.ვეფხისტყაოსანი) სმ 01.72.14.035.761 ფუ 01.72.14.035.762		
მთანამდებობა	ბუაირი	ხელმოწერა
შესრულა	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესამოწმა	ო.ბაცაბაძე	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება: კიბე-2 (-3.000 დან -0.100 ნიშნულამდე) ჭრილი 1-1, 2-2, 3-3	
შესრულ: 28 მაისი 2023		
პროგრამული უზრუნველყოფა: პროექტი		
სტადია	შუშა პროექტი	
ნახაზის #:	ჯ- 124	ფურცელი: 01

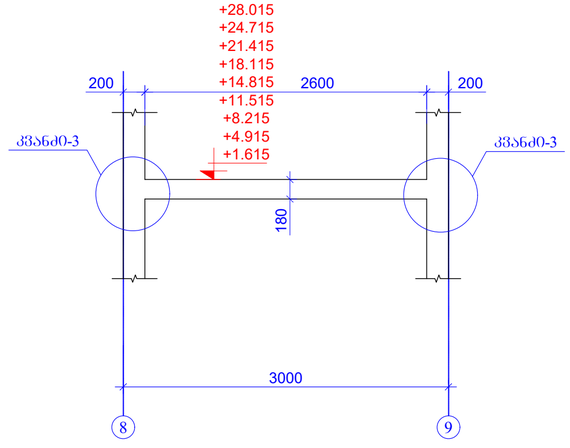
კიბე-2
(-0.100 დან +36.200 ნიშნულამდე)
მ. 1:50



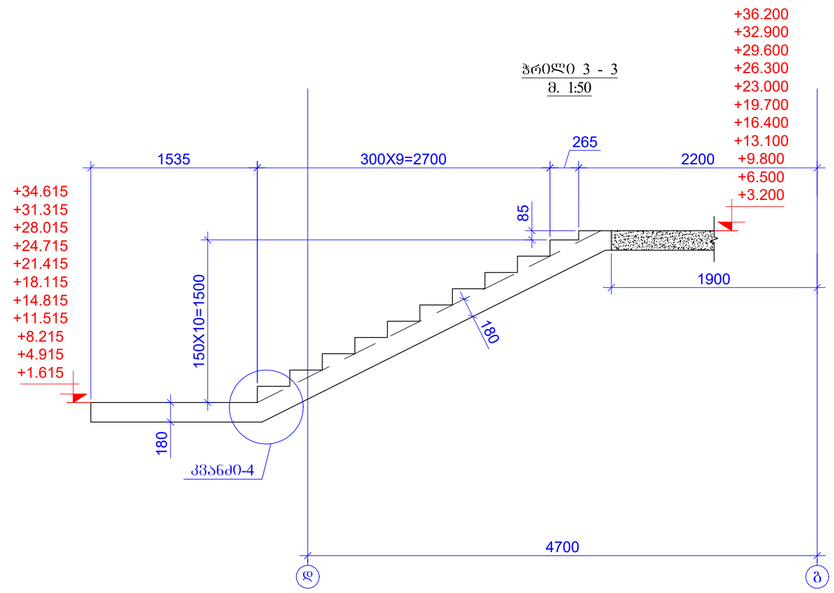
ჭრილი 1 - 1
მ. 1:50



ჭრილი 2 - 2
მ. 1:50

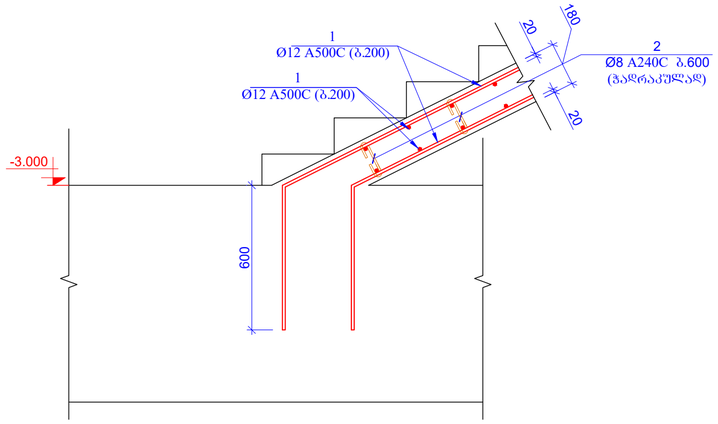


ჭრილი 3 - 3
მ. 1:50

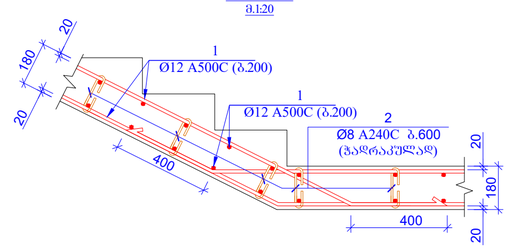


შეკვეთის №: A2		ქ. თბილისი 2023
		შესრულების დასახელება:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, დიდი დიდომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (კომპლექსში საცხოვრებელი) სპ 01.72.14.035.761 და 01.72.14.035.762		
შემსრულებელი	გვარი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ქვლივაშვილი	
შესამოწმა	მ.ბასილაძორაძე	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება: კიბე-2 (-0.100 დან +36.200 ნიშნულამდე) ჭრილები 1-1, 2-2, 3-3	
თარიღი: 28 მაისი 2023		
პროექტირების პროექტი		
სტადია	მუშა პროექტი	
ნახაზის #:	კ- 125	ცვლილება: 01

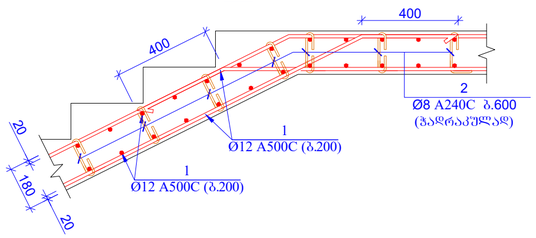
"კვანძი-1"
მ.1:20



"კვანძი-4"
მ.1:20

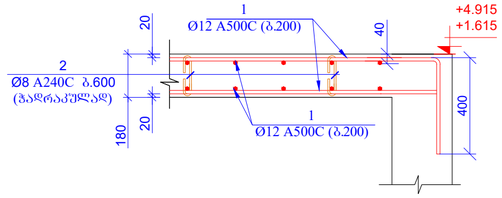


"კვანძი-2"
მ.1:20

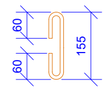


+34.615
+31.315
+28.015
+24.715
+21.415
+18.115
+14.815
+11.515
+8.215
+4.915
+1.615

"კვანძი-3"
მ.1:20



პოზ.2



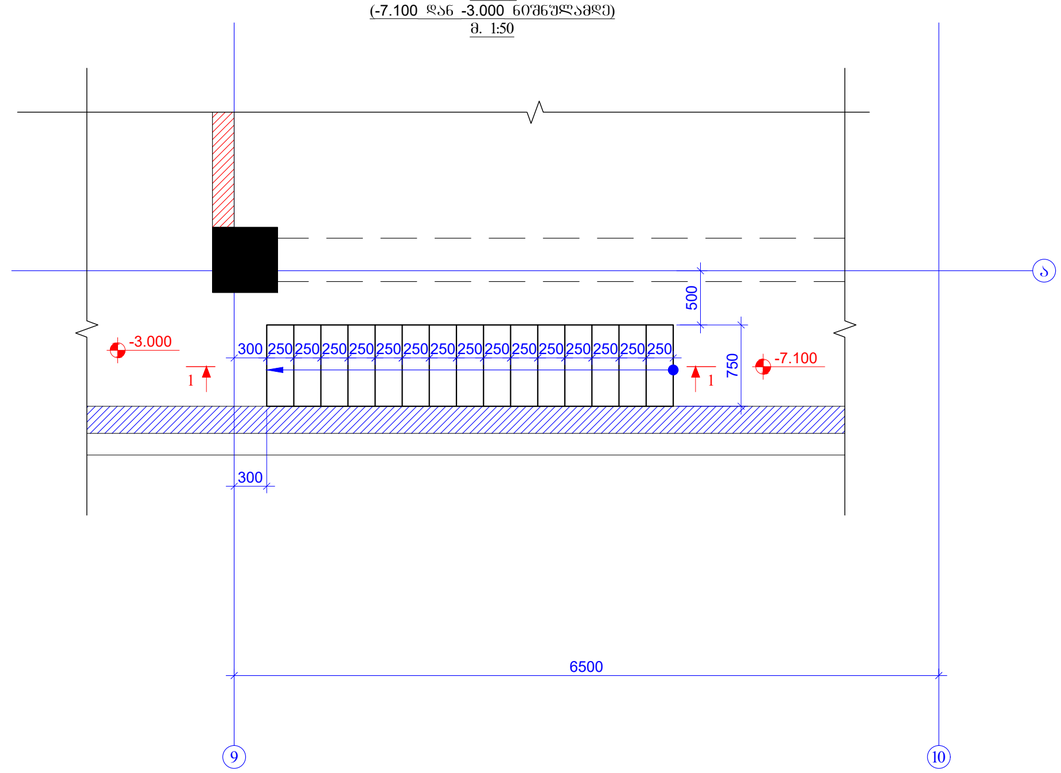
L=275 მმ

პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ხ ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		კიბე-1			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1	დაიჭრას ადგილზე	Ø 12 A500C ℓ= 3210000	-	2852.97	2852.97
2		Ø 8 A240C ℓ= 275	400	0.11	43.45
				ჯამი:	2896.43
		ბეტონი B25			34.25

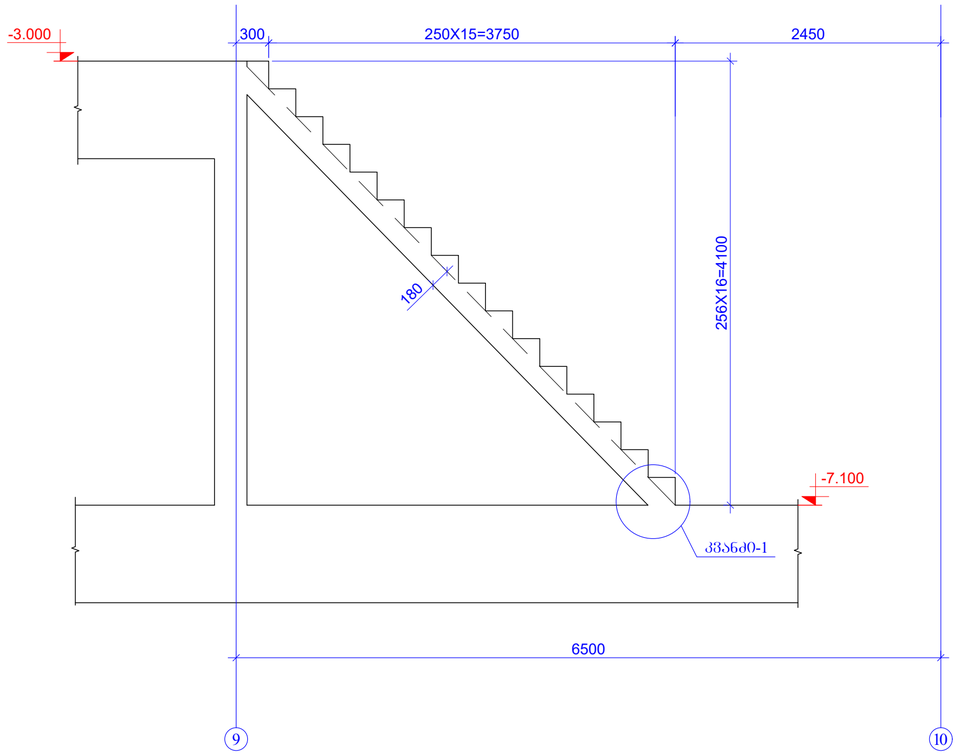
პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ხ ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		კიბე-2			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1	დაიჭრას ადგილზე	Ø 12 A500C ℓ= 3210000	-	2852.97	2852.97
2		Ø 8 A240C ℓ= 275	400	0.11	43.45
				ჯამი:	2896.43
		ბეტონი B25			34.25

ფურცლის ზომა/ფორმატი	A2
	ქ. თბილისი 2023
	ნახაზის დასახელება:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, ცენტრი ცენტრამდე, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პრემიერ-ტიერი).საცხოვრებელი სა 01.72.14.035.761 ცნ 01.72.14.035.762	
მონაწილეობა	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ქვლივაშვილი
შესამოწმა	მ.ბასილაშვილი
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 28 მარტი 2023	კვანძი 1, 2, 3, 4 ხელმეორდება
პროექტის ეტაპები	
სტადია	მუშა პროექტი
ნახაზის #:	კ- 126 ფრაგმენტი: 01

კიბე-3
(-7.100 დან -3.000 ნიშნულამდე)
მ. 1:50



ჭრილი 1 - 1
მ. 1:50



შენიშვნის შესრულება A2		ძ. თბილისი 2023
		შენობის მასშტაბები:

პროექტის სახელწოდება:
თბილისში, დიდი დიღომის, ვერმისტკეთილის ქუჩა მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი [პოტენციური საცხოვრებელი]
ს/პ 01.72.14.035.761 ფუ 01.72.14.035.762

შემსრულებლის	ფასიკი	ხელმოწერა
შესახრული	ზ.ქიქნაძე/ბეთელი	
შესამოწმა	ი.ჭანტურია/ბეთელი	

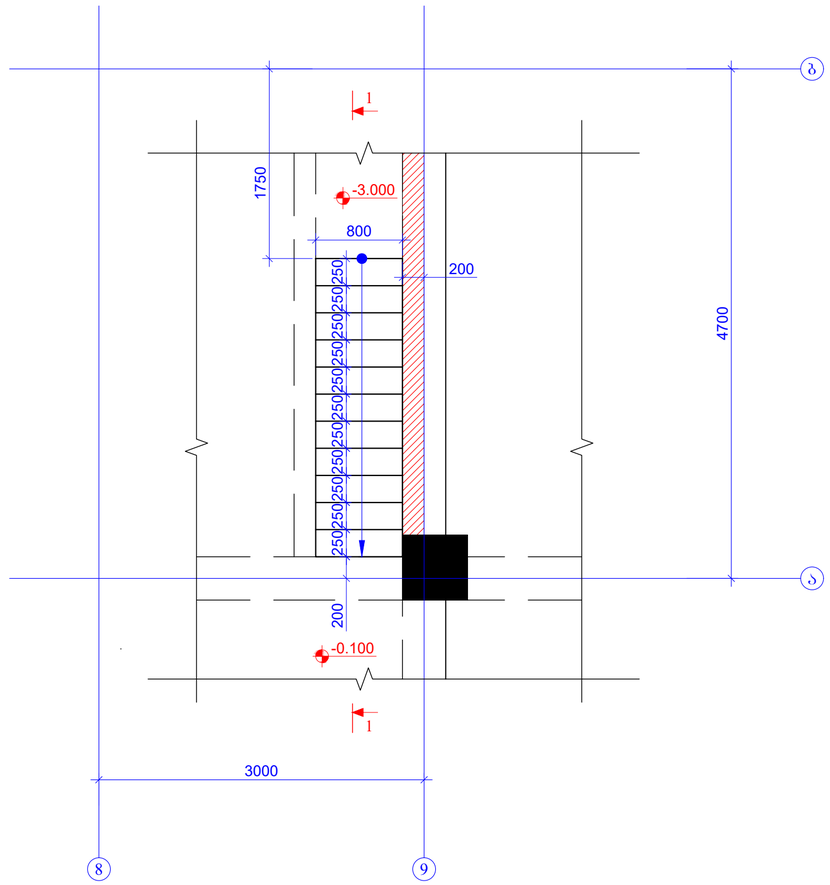
პროექტის №:
შენობის
28 ნოემბერი 2023
კონსტრუქციული პროექტის

სახაზის სახელწოდება:
კიბე-3
(-7.100 დან -3.000 ნიშნულამდე)
ჭრილი 1-1

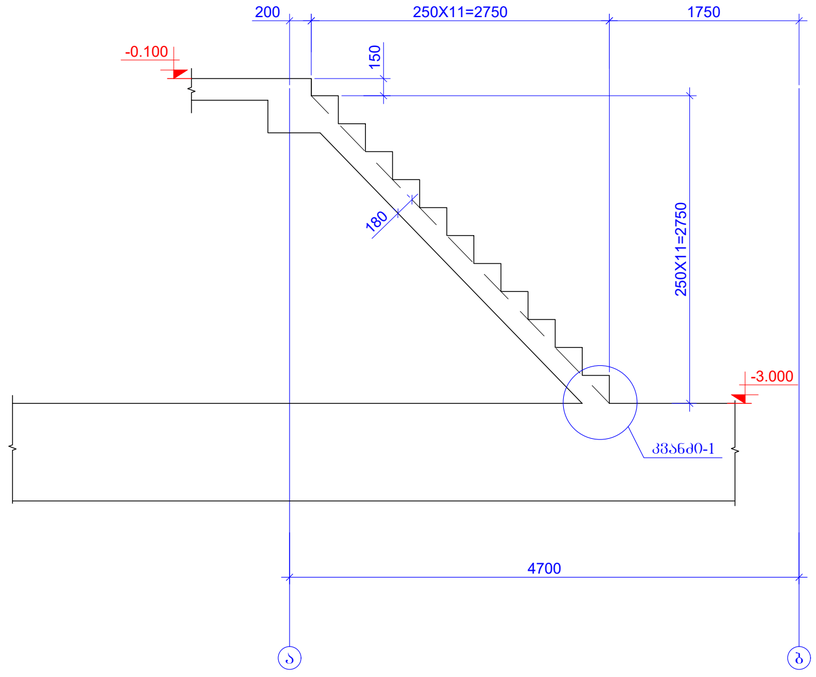
სტადია: შუალედური პროექტი

სახაზის #: ჯ- 127 რედაქცია: 01

კიბე-4
(-3.000 დან -0.100 ნიშნულამდე)
მ. 1:50



ჭრილი 1 - 1
მ. 1:50



შენობის შიფრი: A2		ქ. ოზურგეთი 2023
		შენობის ნაწილები:
პროექტის სახელწოდება: ოზურგეთში, ცენტრ ცენტრში, ვენეციანური სტილის ქარხნული ტიპის სამრეწველო სახელოსნოების სანტექ [ტიპიური პროექტის სახელოსნოების] სპ 01.72.14.035.761 ტპ 01.72.14.035.762		
მთავარქიტექტორი	მპასი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ქიქნაძე/მპასი	
შესამოწმა	მ.ჩხაიძე/მპასი	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მაისი 2023	კიბე-4 (-3.000 დან -0.100 ნიშნულამდე) ჭრილი 1-1	
პროექტირების პროექტი		
სტადია	შენა პროექტი	
ნახაზის #:	პ- 128	ფურცლის: 01

| | | |

ОБЪЕМ БЕТОНА ФУНДАМЕНТОВ 34 ШТУКИ
ТОЛЩИНА

Выполнил	Ф.И.О.
Проверил	Ф.И.О.
Н.контроль	Ф.И.О.
ГИП	Ф.И.О.
Согласовано	
Инв.№ подл.	Подпись и дата
Взам.инв.№	
Инв.№ дубл.	Подпись и дата

Стадия: Лист: Листов:

Наименование организации

Схема расположения фундаментов

Изм.	Кол.уч.
Лист	№ док.
Подп.	Дата

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Стадия: Р | Лист: 1 | Листов: 1

Наименование организации

Схема расположения фундаментов

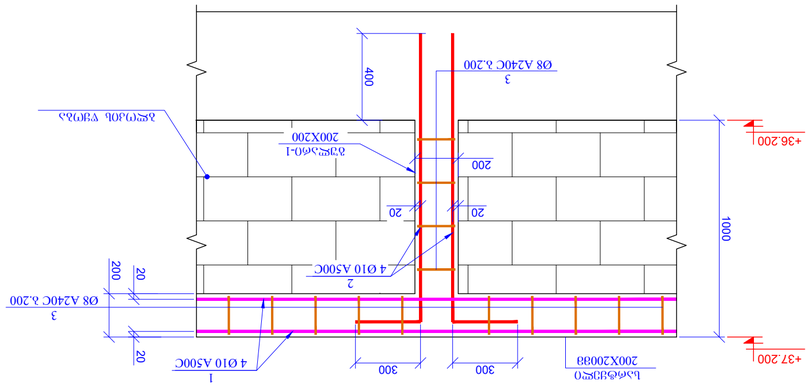
Формат А2

Копировал

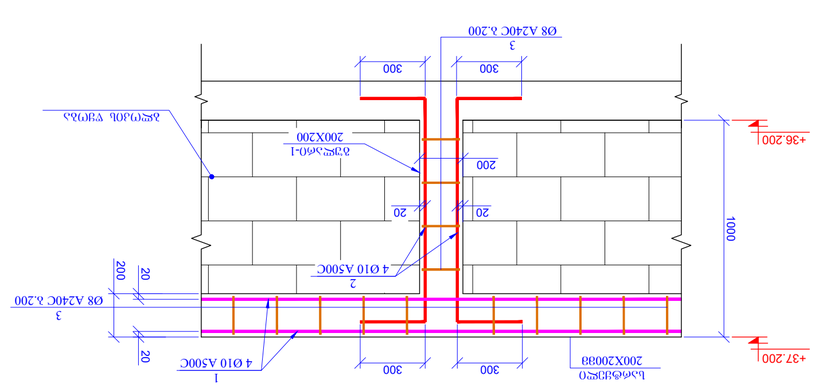
Формат А2

Схема расположения фундаментов
6736. +36.200
М 1:100

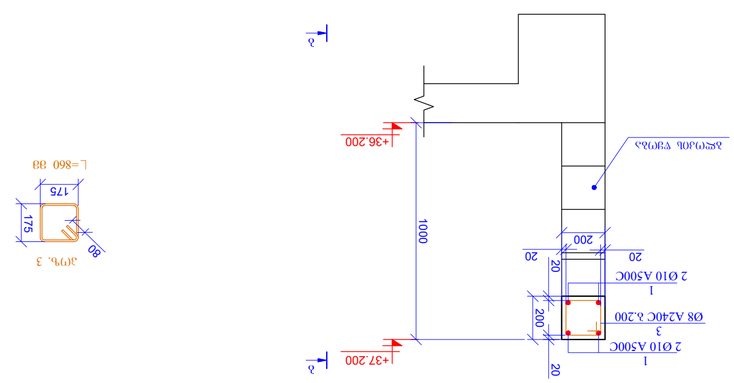
				ბეტონი B25		6.93
					ჯამი:	826.71
3		Ø 8	A240C	t= 860	850	0.34	288.75
2		Ø 10	A500C	t= 1600	176	0.99	173.81
1	დასმული ელემენტი	Ø 10	A500C	t= 590000	-	364.15	364.15
				ფილტრი		ერთეულის წონა (კგ)	ჯამური წონა (კგ)
				ბაზისი 0.000 -ზე +36.200			
ნომერი	ა ღ ნ ა წ ე რ ი			ზომა		ნახატი, ად	



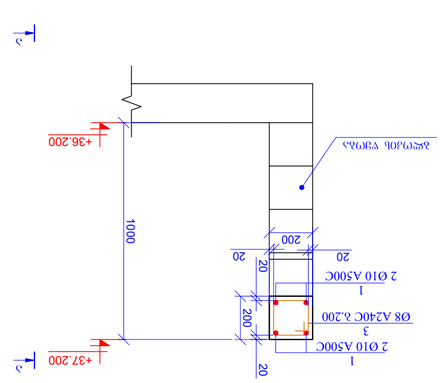
ბეტონი 3-3
3 1:20



ბეტონი 4-4
3 1:20



პანელი 2-2
3 1:20

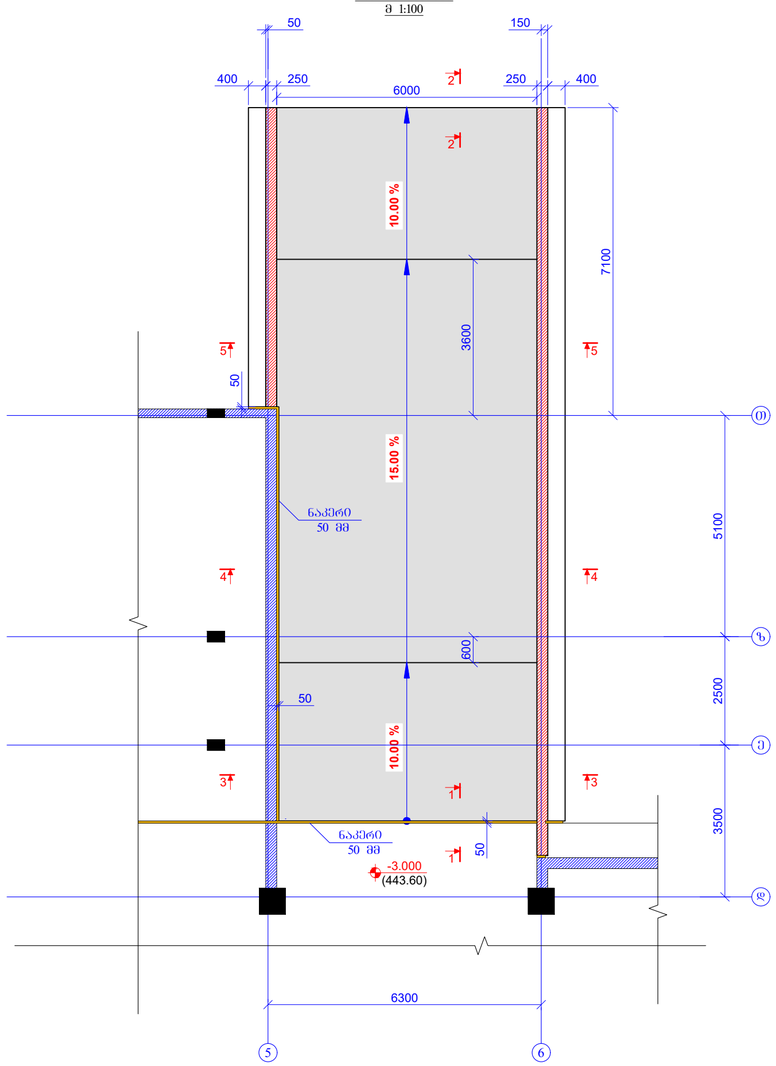


პანელი 1-1
3 1:20

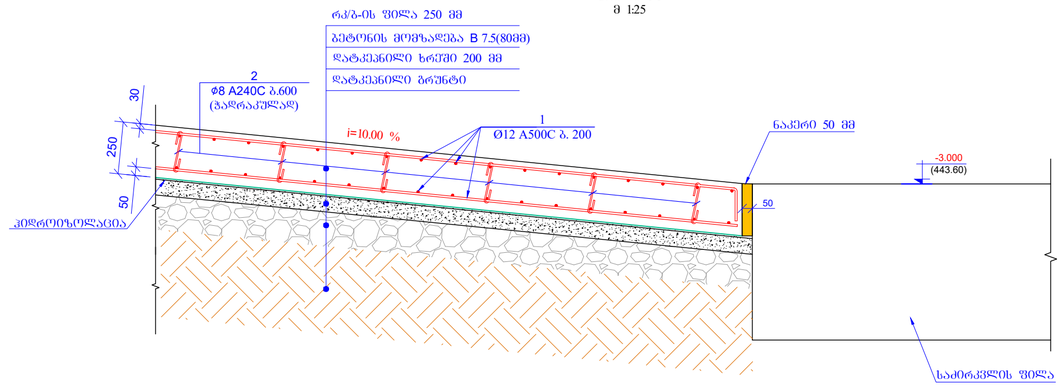
პოზ. 3

შესრულების ეტაპი	დ. ფაიფაძე	28.დეკემბერი 2023	
შემოწმებული	ნ. ბერიძე		
ავტორი	ნ. ბერიძე		
პროექტის დასახელება: ქალაქ ბათუმის ცენტრალური ნაწილის ტერიტორიაზე მრავალფუნქციური კომპლექსის მშენებლობა (ეტაპობრივი) ეტაპი 01.72.14.035.761 ცენტრალური ნაწილის ტერიტორიაზე მრავალფუნქციური კომპლექსის მშენებლობა (ეტაპობრივი)			
ტექნიკური ზედამხედველი		ხელმოწერა	
ტექნიკური ზედამხედველი		ხელმოწერა	
ავტორის ზედამხედველი		ხელმოწერა	
ნახატის დასახელება:			
ნახატის №:	ა-131	ნახატის №: 01	
ტექნიკური ზედამხედველი		შპალერი:	
ავტორის ზედამხედველი		ფორმატი:	A2
დამკვეთი:	შპს „ბათუმის ცენტრალური ნაწილი“		

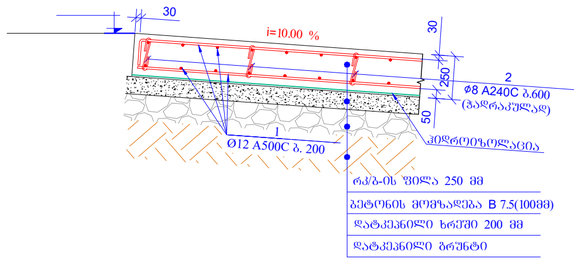
პანდუსის გეგმა
მ 1:100



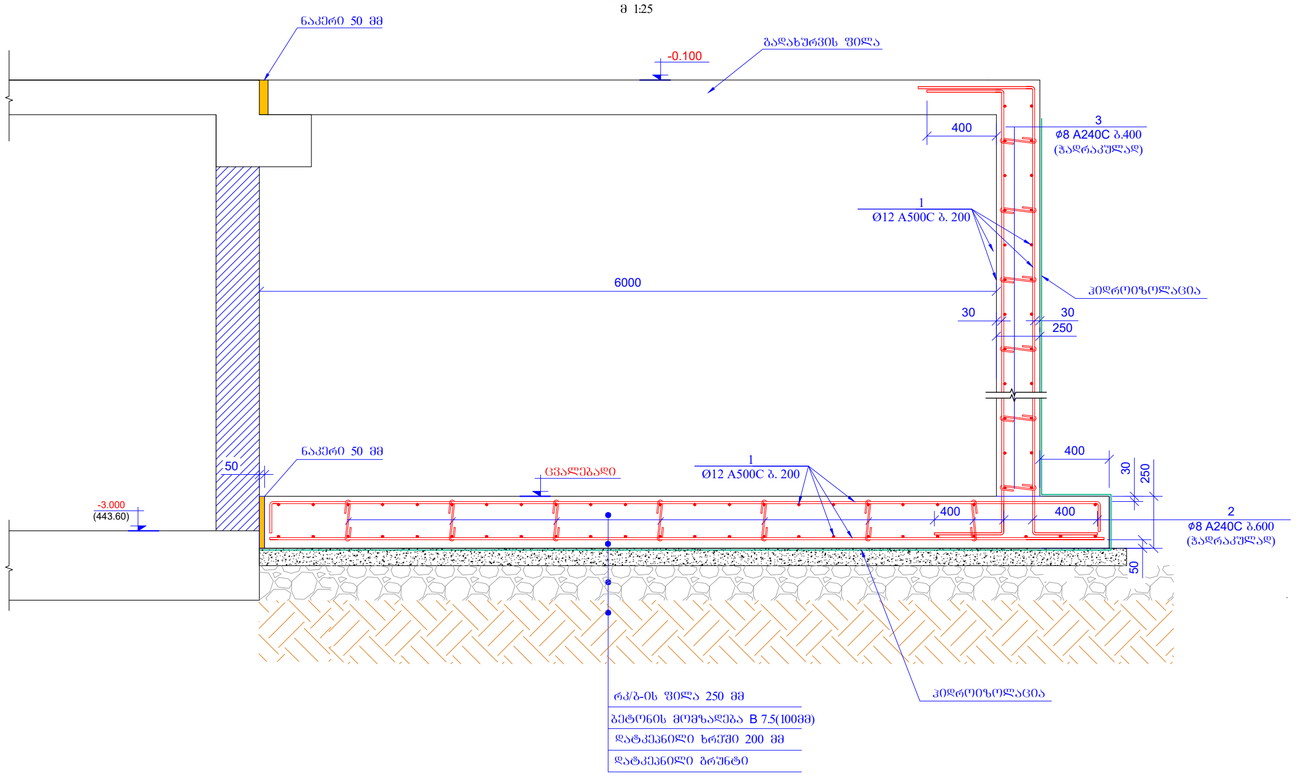
ჭრილი 1-1
მ 1:25



ჭრილი 2-2
მ 1:25

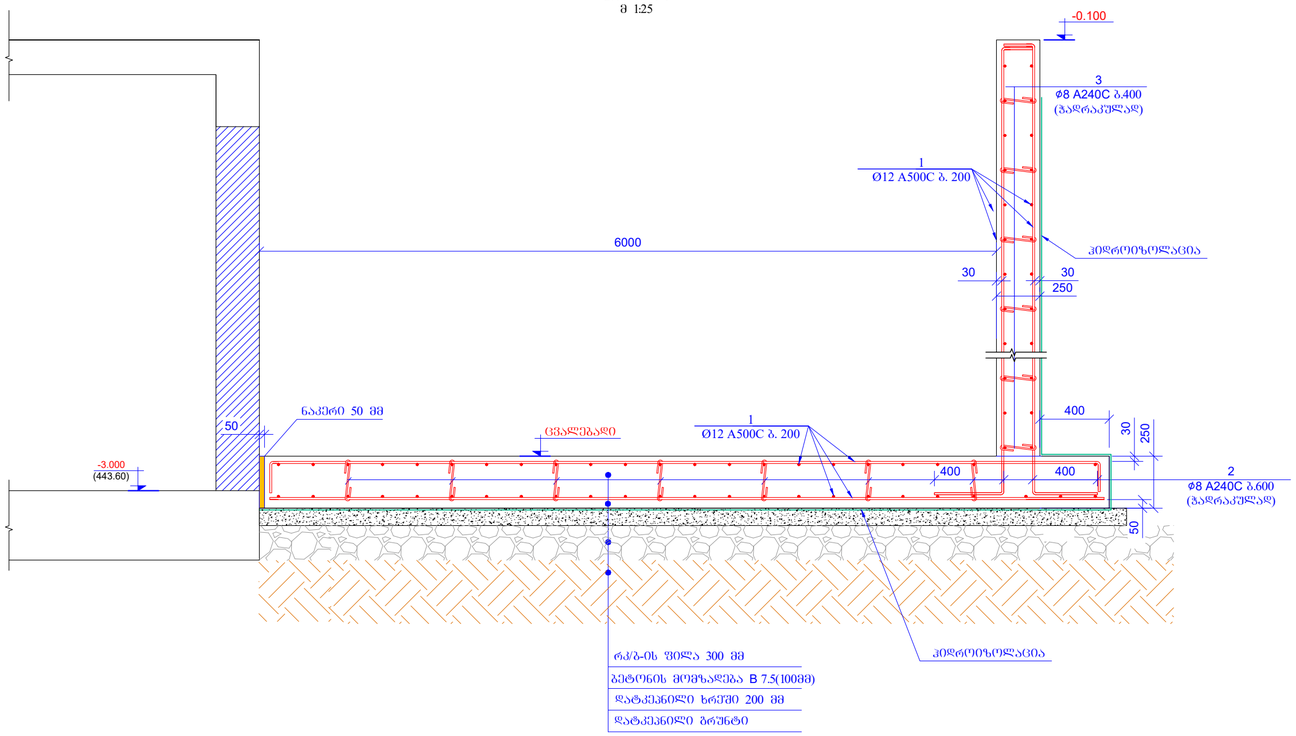


ჭრილი 3-3
მ 1:25

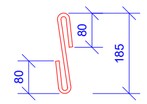


შენობის ზომებია	A2	ძ. მასშტაბი 2023
		შენობის დანიშნულება:
პროექტის საკვლევია: თბილისი, ცენტრ ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფენიანი საცხოვრებელი სახლი (პროექტირების საბაზრებელი) სპ 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762		
მთანამშრომია	მცხარე	ხელმოწერია
შესრულია	ზ.ჭილაშვილი	
შესამოწმა	ო.ბასაკაძორაძე	
პროექტის №:		ნახაზის საკვლევია:
თარიღი: 28 მარტი 2023		პანდუსის გეგმა ჭრილი 1-1, 2-2, 3-3
პროექტირების პროექტი		
სტადია	მუშა პროექტი	
ნახაზის #:	ა- 132	ცვლილება: 01

პრ0ლი 4-4
მ 1:25

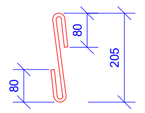


პრ0ზ. 2
მ. 1:10



L=345 მმ

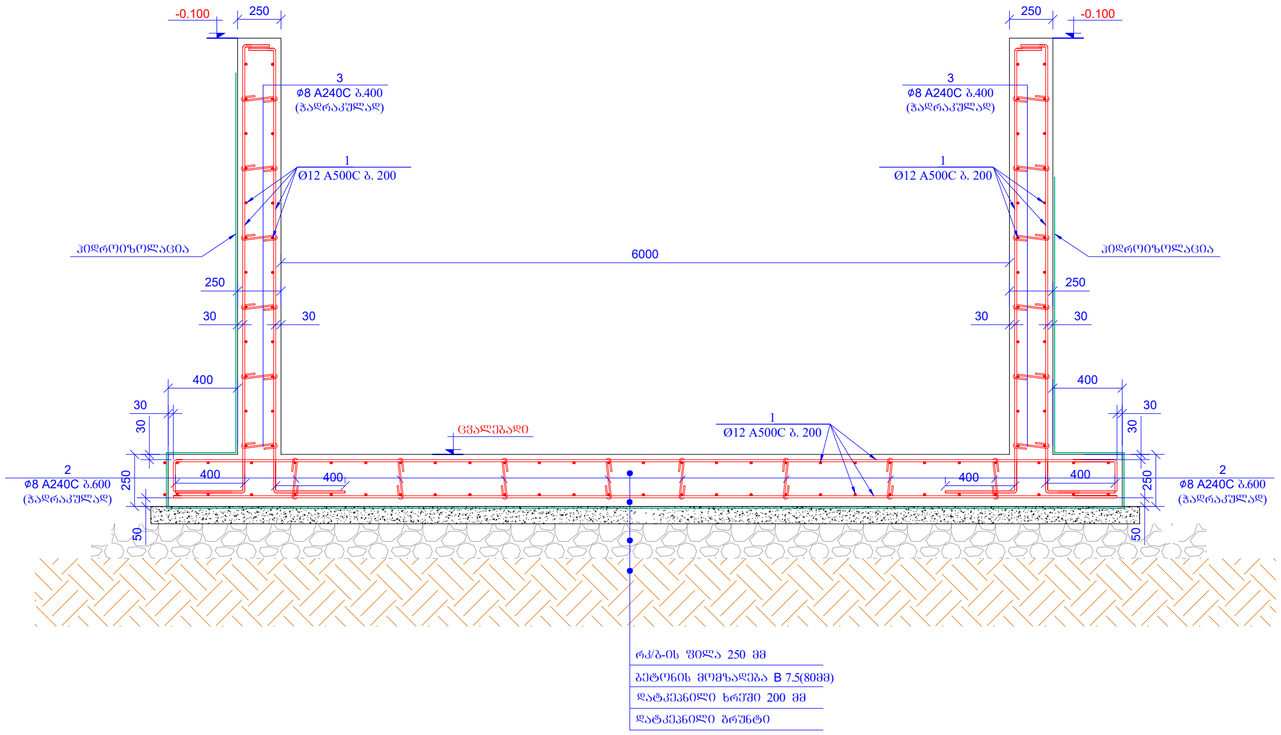
პრ0ზ. 3
მ. 1:10



L=365 მმ

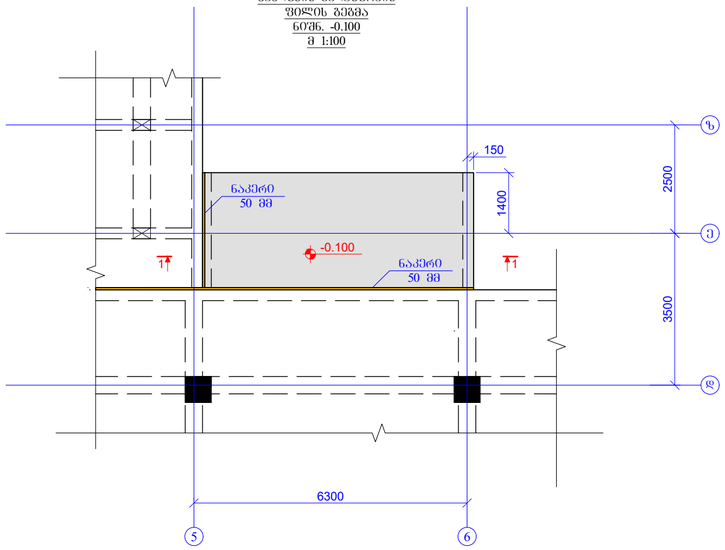
პრ0ზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ხ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	ერთ. წონა (კგ)	საერთო წონა (კგ)
		პანდუსი			
1	დაიწრას ადგილზე	Ø 12 A500C ł= 3320000	-	2950.74	2950.74
2		Ø 8 A240C ł= 345	300	0.14	40.88
3		Ø 8 A240C ł= 365	110	0.14	15.86
				სულ:	3007.48
		მასალები			
		ბეტონი B25W6		38.750	მ^3
		ბეტონი B7.5		9.040	მ^3

პრ0ლი 5-5
მ 1:25

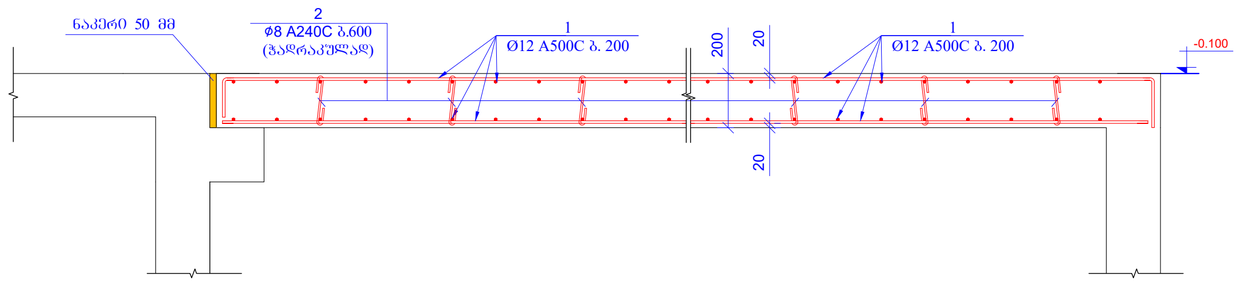


შეთანხმების ფორმატი A2	ქ. ოზურგეთი 2023
	შესრულების დასახელება:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, ცენტრი ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციური სპორტული კომპლექსი (ორმოცრამეტი).სპორტული) სმ 01.72.14.035.761 ფე 01.72.14.035.762	
ორგანიზაცია	ავტორი ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ჯიჯილაშვილი
შესამოწმა	ო.მგალობლიშვილი
პროექტის №:	პროექტის სახელწოდება:
ტესტი: 28 მარტი 2023	პრ0ლი 4-4, 5-5 საკონსტრუქციო
კონსტრუქციული პროექტი	
სტადია	შუშა პროექტი
ნახაზის #:	კ- 133 რევიზია: 01

ანდუსის გადახურვის
ფილის გეგმა
ნიშნ. -0.100
მ 1:100

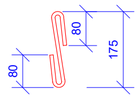


ჭრილი 1-1
მ 1:25



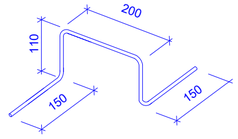
პოზ.	ა ღ წ ე რ ი ლ ო ბ ა	დ ა ხ ა ს ი ა თ ე ბ ა			ერთეულ.	ერთეულის წონა (კგ)	საერთო წონა (კგ)
		ფილა ნიშნ. -0.100					
1	დაიგრას არმატურა	Ø 12	A500C	ℓ= 330000	-	293.30	293.30
2		Ø 8	A240C	ℓ= 340	40	0.13	5.37
3		Ø 8	A240C	ℓ= 720	15	0.28	4.27
						სულ	302.93
		მახასიათებლები					
		ბეტონის B25				3.280	მ³

პოზ. 2
მ. 1:10



L=340 მმ

პოზ.3

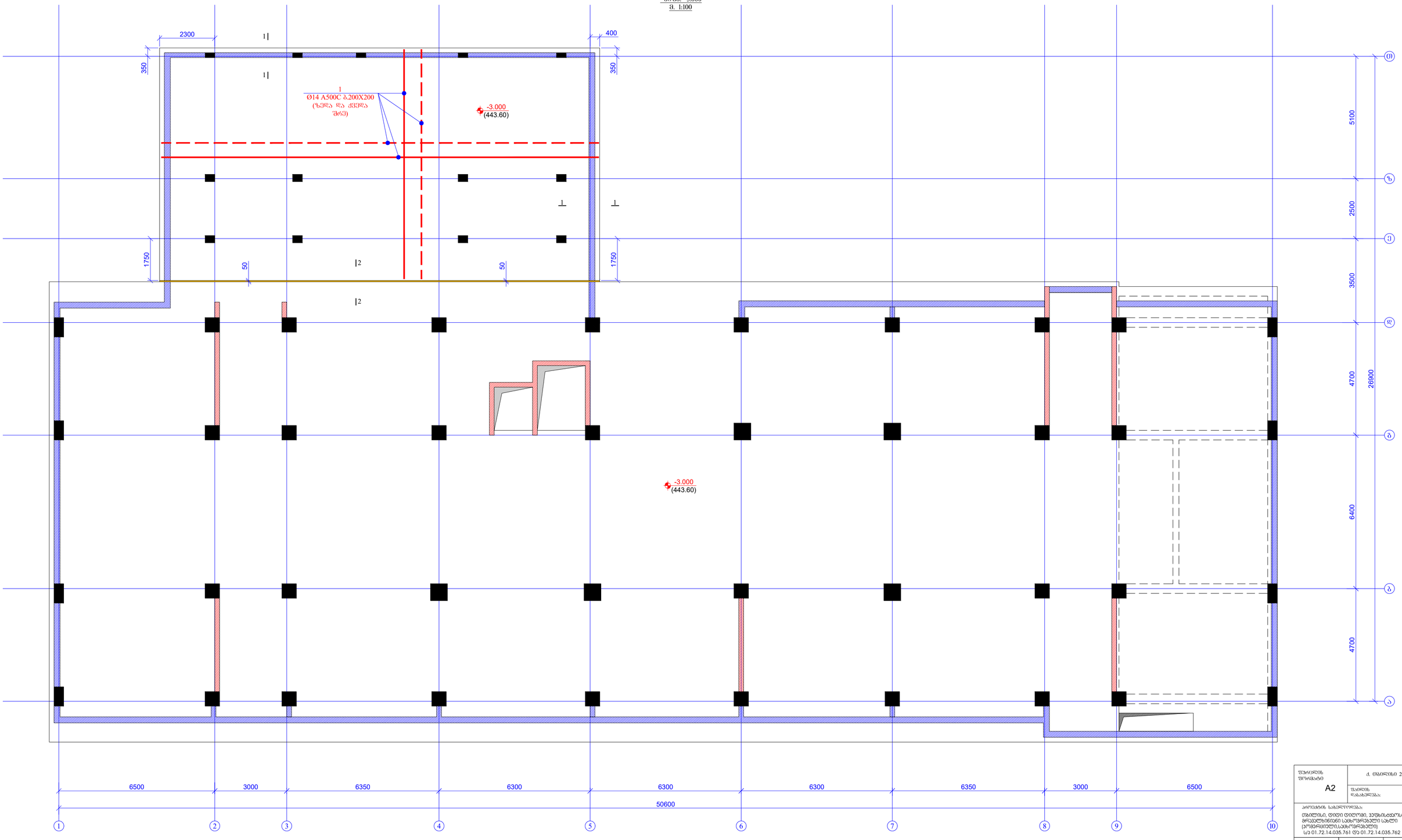


L=720 მმ

მახასიათებლების ჯამური ხარჯი (პანდუსი)												
არმატურის ხარჯი, კგ; სახ. სტანდარტი 5781-82*												
Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10 A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	66.38	0.00	0.00	3244.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
											ჯამი	3310.42
										ბეტონი B25	3.28	მ³
										ბეტონი B25W6	38.75	მ³
										ბეტონი B7.5	9.04	მ³

შენობის დანიშნულება:	მსხვილი, ღრმად ღრმოვან, ვეფხისტყაოსნის ქარა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პროექტირების საბოლოო ეტაპი) სპ 01.72.14.035.761 ღა 01.72.14.035.762
მასშტაბი: A2	თარიღი: დ. მსხილისი 2023
პროექტის სახელწოდება:	მსხვილი, ღრმად ღრმოვან, ვეფხისტყაოსნის ქარა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პროექტირების საბოლოო ეტაპი) სპ 01.72.14.035.761 ღა 01.72.14.035.762
მესაკუთრე	ზ.ქიქნაძე,გ.ქიქნაძე
შემსრულებელი	მ.ჩხაიძე,ა.ქორიძე
შემმოწმებელი	მ. ჩხაიძე
პროექტის №:	
თარიღი: 28 მარტი 2023	
პროექტირების ეტაპი	
ნახაზის სახელწოდება:	ანდუსის გადახურვის ფილის გეგმა ნიშნ. -0.100 განყოფი 1.1 ჩ.ქიქნაძე,ა.ქორიძე
სტადია	მუშა პროექტი
ნახაზის #:	ჯ- 134 ცვლილება: 01

საძირკვლის ფილის
ძირითადი პალეტებით არმირების გეგმა
ნიშნ. -3.000
მ. 1:100

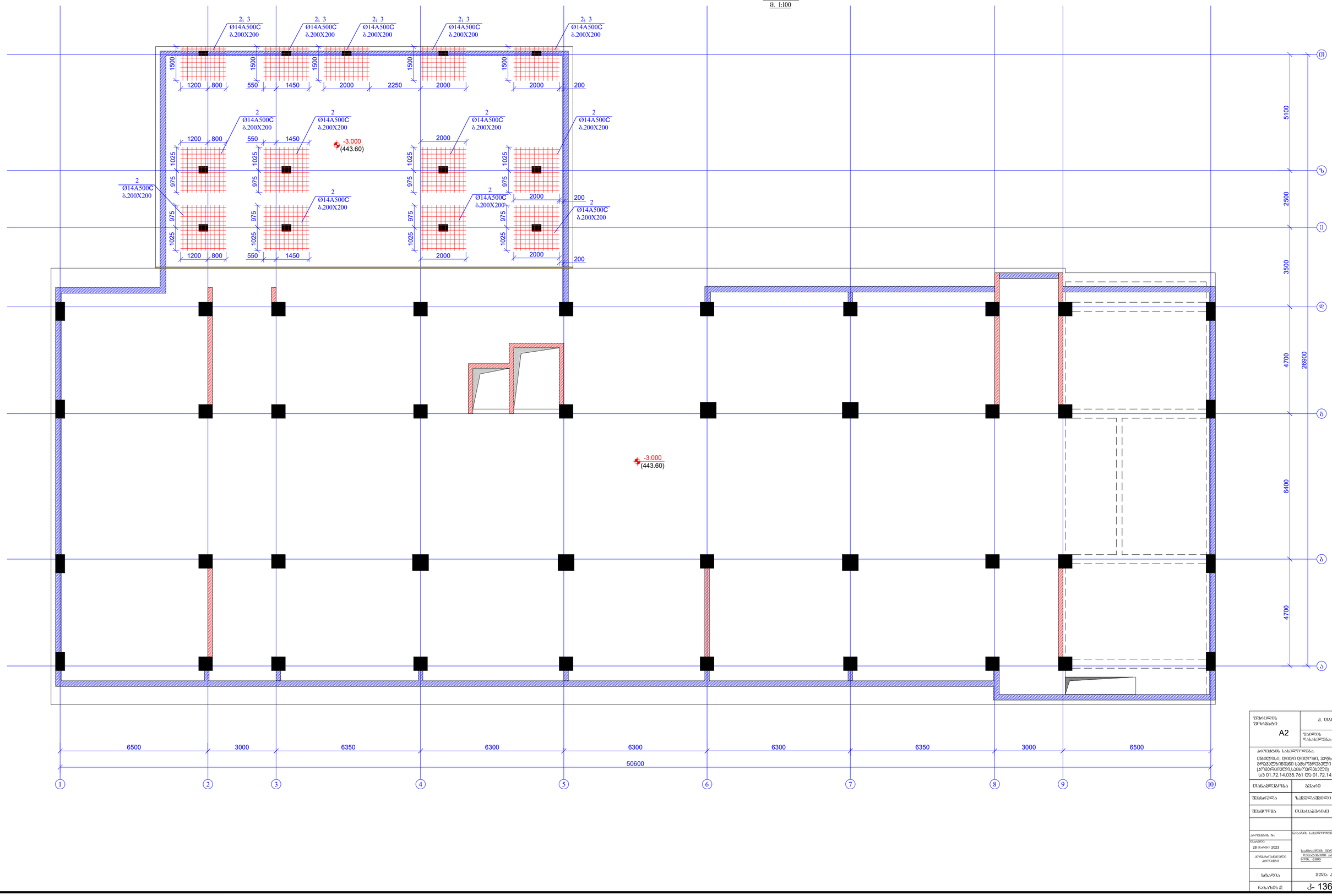


ფუძრცვლის ფილა		ქ. თბილისი 2023
A2		შაბლონის დასახელება:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პრემიერ,ველი,საცხოვრებელი) სა 01.72.14.035.761 დე 01.72.14.035.762		
მპანაწილობა	გვარი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ქვლივაძე	
შესრულება	მ.ბასილაშვილი	
პროექტის №:		ნახაზის სახელწოდება: საძირკვლის ფილის ძირითადი პალეტებით არმირების გეგმა ნიშნ. -3.000
თარიღი: 28 მარტი 2023		
პროექტირების პროექტი		
სტადია	მუშა პროექტი	
ნახაზის #:	პ- 135	ცვლილება: 01

სამრკვლის წითლის ქვედა შრის დაშალებადი არმირების გეგმა

ნიშნ. -3.000

მ. 1:100



ფურცლის ზომა: A2	ქ. თბილისი 2023
	შესრულების დანიშნულება:

პროექტის სახელწოდება:

თბილისი, ცენტრი ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი (პოპერიულ/ეტაპობრივებელი) სპ 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762

ორგანიზაცია	ავტორი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ჯიჯელავიშვილი	
შესამოწმა	ო.ჩხაიძე	

პროექტის №:

თარიღი: 28 მაისი 2023

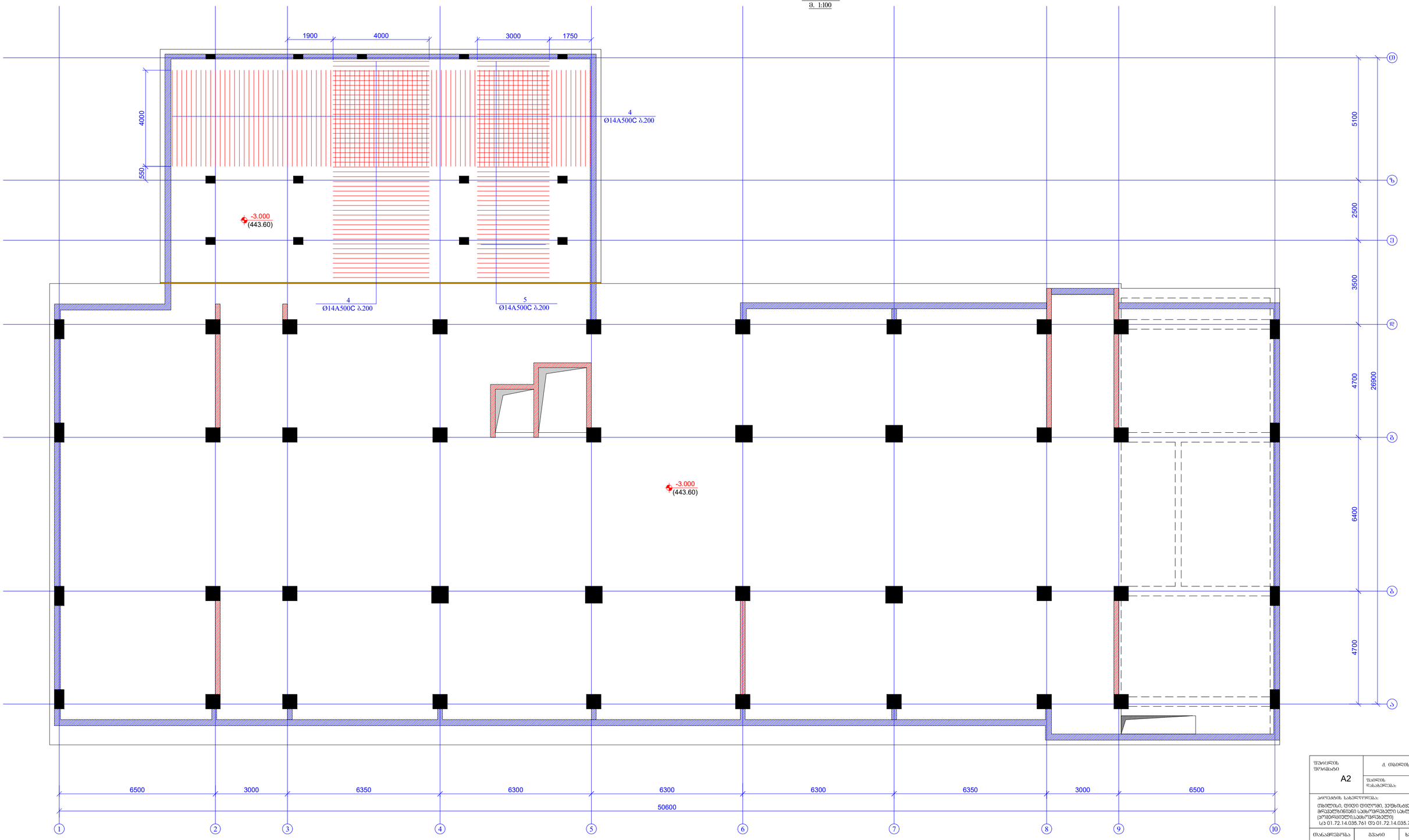
პროექტის ეტაპი

ნახაზის სახელწოდება:

სამრკვლის წითლის ქვედა შრის დაშალებადი არმირების გეგმა ნიშნ. -3.000

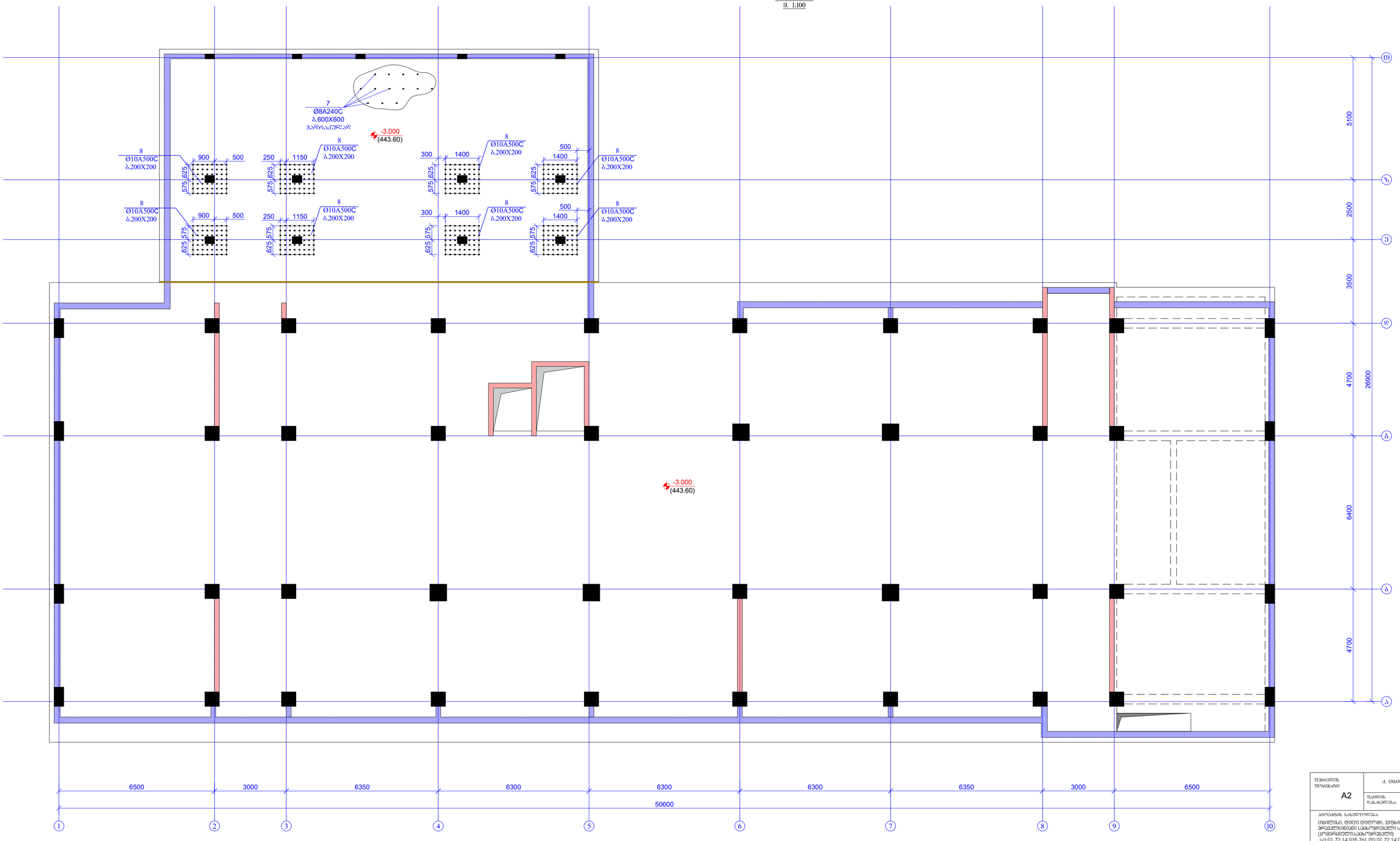
სტადია	მშენ. პროექტი
ნახაზის #:	ა- 136 | ფურცლის: 01

საძირკვლის ფილის ზედა შრის
დამატებითი არმირების გეგმა
ნიშნ. -3.000
მ. 1:100



ფურცლის ზომა: A2		ქ. ბათუმი 2023
		შპრიხი: მასშტაბი:
პროექტის საბჭიროება: მუნიციპალ. ტიპი ცენტრი ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციური საბინაო-საკომერციო სახლი (პრემიერ-ვილების,საბინაო-სახლები) სს 01.72.14.035.761 ფუ 01.72.14.035.762		
მთავარი ინჟინერი	მ.ვასაძე	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ქიქნაძე/ვ.ქიქოძე	
შესამოწმა	მ.ტატიაშვილი	
პროექტის №:		სახაზის საბჭიროება:
თარიღი: 28 მაისი 2023		საძირკვლის ფილის ზედა შრის დამატებითი არმირების გეგმა ნიშნ. -3.000
პროექტირების პროექტი		
სტადია		მუშა პროექტი
ნახაზის #:	ა- 137	ფურცელი: 01

საძირკვლის ფილაზე საკიდების მოწყობის გეგმა
ნიშნ. -3.000
მ. 1:100



შენობის დანიშნულება:	ქ. თბილისი 2023
	შენობის დასახელება:

პროექტის სახელწოდება:
თბილისი, ცდილი ციხეროვან, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა
მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი
(პრივატიზებული საბაზრო ბინები)
ს/ე 01.72.14.035.761 და 01.72.14.035.762

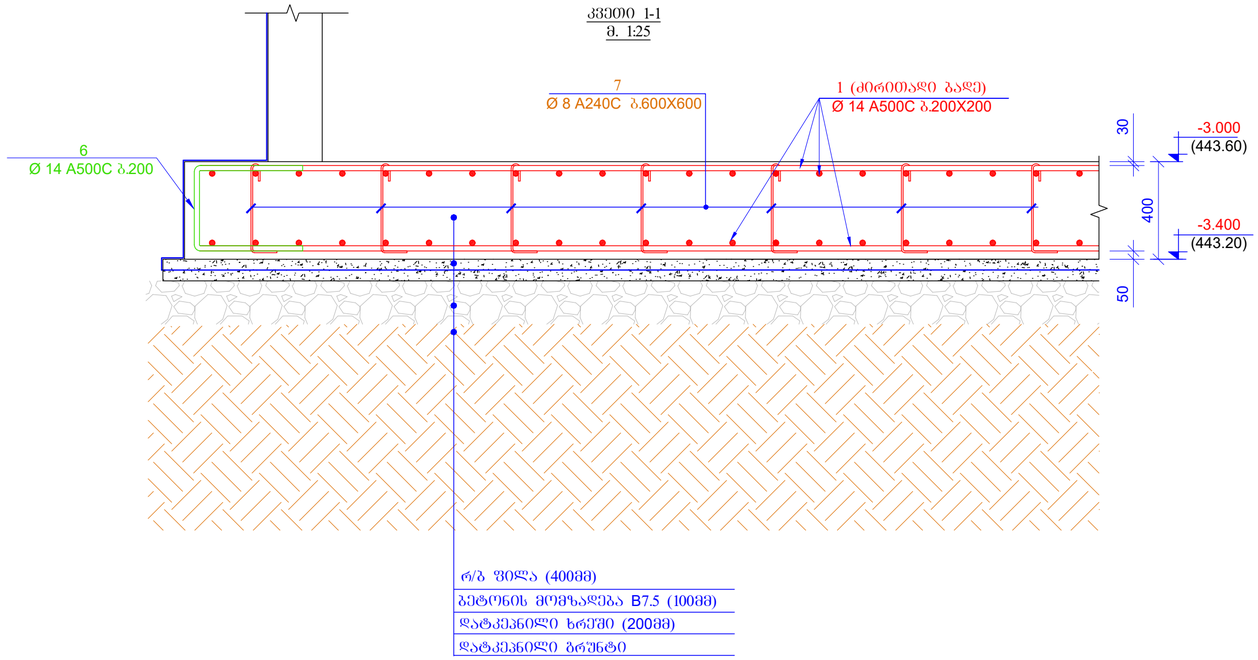
ორგანიზაცია	ავტორი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ჭილაშვილი	
შესამოწმა	ი.ჯაფარიძე	

პროექტის №:
თარიღი:
28 მაისი 2023
პროექტირების ეტაპი

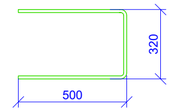
ნახაზის სახელწოდება:
საძირკვლის ფილაზე საკიდების
მოწყობის გეგმა
ნიშნ. -3.000

სტადია	მუშა პროექტი
ნახაზის #:	ა- 138 ცვლილება: 01

კვეთი 1-1
მ. 1:25

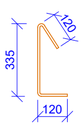


პოზ. 6



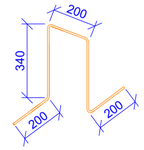
L= 1320 მმ

პოზ. 7; 8



L= 575 მმ

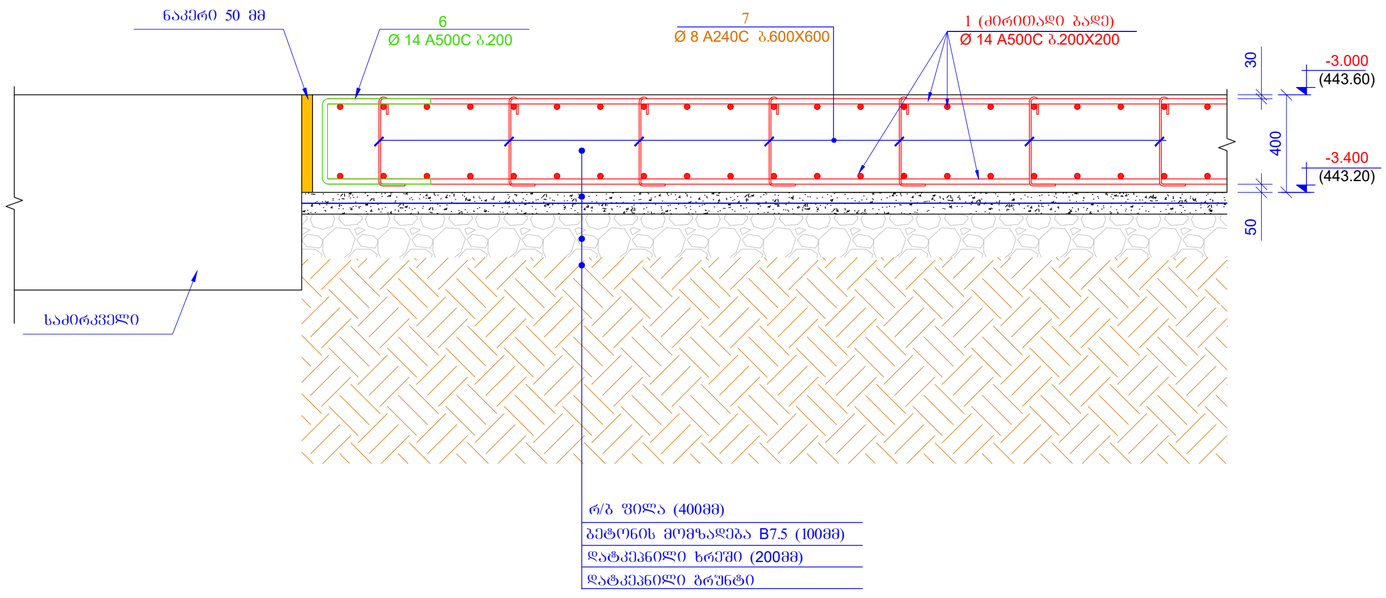
პოზ. 9



L=1280 მმ

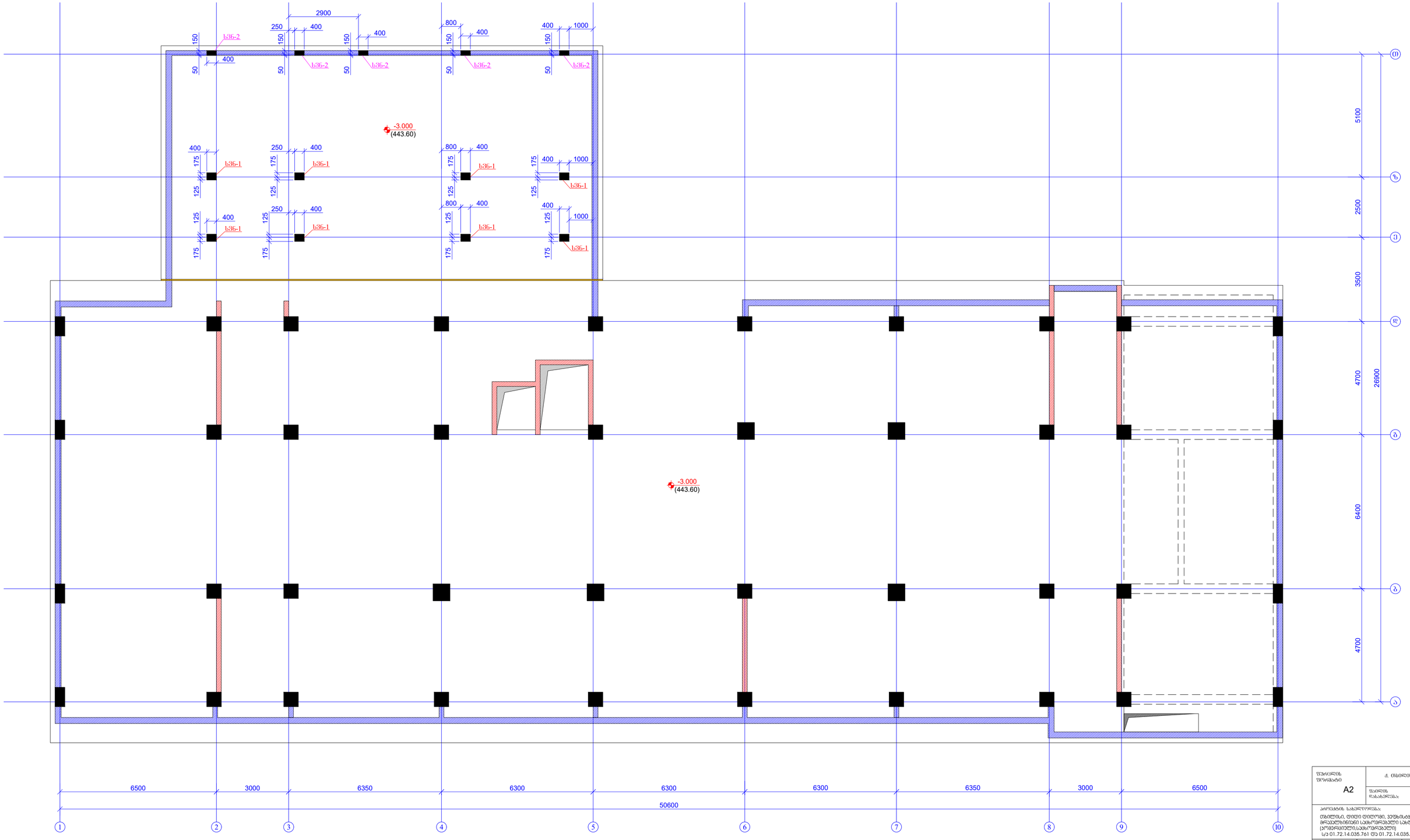
პოზ.	აღნიშვნა	დახასიათება					რაოდ.	წონა, კგ	
		საძირკვლის ფილა ნიშნ. -3.000							
		დეტალები						ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1	დაიჭრას ადგილზე	Ø	14	A500C	ł=	3840000	-	4645.34	4645.34
2		Ø	14	A500C	ł=	2000	195	2.42	471.79
3		Ø	14	A500C	ł=	1500	50	1.81	90.73
4		Ø	14	A500C	ł=	4000	134	4.84	648.41
5		Ø	14	A500C	ł=	3000	46	3.63	166.94
6		Ø	14	A500C	ł=	1320	280	1.60	447.11
7		Ø	8	A240C	ł=	575	400	0.23	90.85
8		Ø	10	A500C	ł=	575	416	0.35	147.64
9		Ø	12	A500C	ł=	1280	170	1.14	193.40
								ჯამი:	6902.22
		ბეტონი B25 W6							71.20
		ბეტონი B7.5							18.00

კვეთი 2-2
მ. 1:25



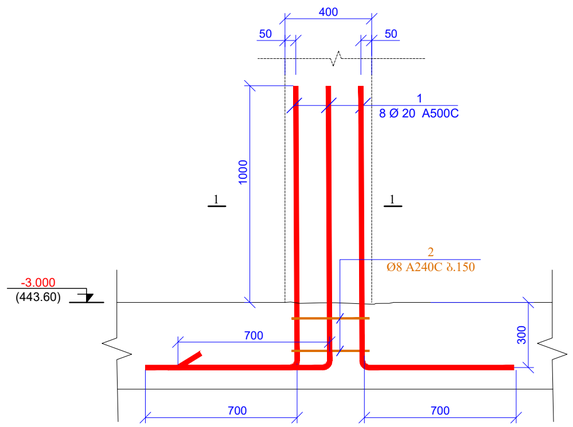
შენობის ფორმატი	ქ. თბილისი 2023
A2	შენობის დანახარჯები:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, ვაკის ეკონომიკის, პოლიტიკისა და მართვის ფაკულტეტის სახმოვარჯიშო სპორტული სახლის (პოშკარიშვილის,საბურთალო) სმ 01.72.14.035.761 ფუ 01.72.14.035.762	
მთანამშრომლა	ხელმოწერა
შესრულა: ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესამოწმა: მ.მგალობლიშვილი	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:
შენობა: 28 მარტი 2023	კვეთი 1-1, 2-2 საძირკვლების
პროექტირების პროექტი	
სტადია	შენობა პროექტი
ნახაზის #:	კ- 139 რედაქცია: 01

რკ/ბ-ის სვეტების ნაშვერების გეგმა
ნიშნ. -3.000
მ 1:100

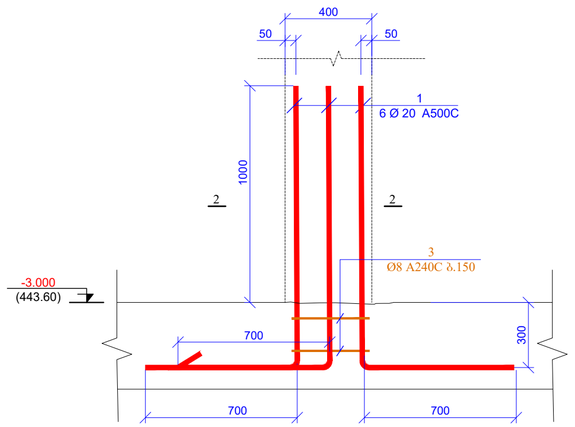


შენობის ტიპობრივი პროექტის A2		ქ. ონი, 2023
		შენობის ფანჯრების:
პროექტის სახელწოდება: მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პოზიციაზე: საცხოვრებელი) სპ 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762		
ორგანიზაცია	პასუხი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ჯიქიძე/ვ.ჭიჭილე	
შესამოწმა	ი.ჭანტურია/ბ.ონიაშვილი	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მაისი 2023	რკ/ბ-ის სვეტების ნაშვერების გეგმა ნიშნ. -3.000	
პროგრამული პროდუქტი		
ხელმძღვანელი	ვეფხისტყაოსნის ქუჩა	
ნახაზის #:	პ- 140	ტექნიკა: 01

სვმ.-1 (8ც)

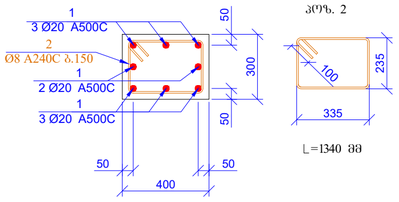


სვმ.-2 (5ც)



პოზ.	ა დ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ხ ა ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		სვეტის ნაშვერები ნიშნ. -3.000			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 20 A500C ℓ= 2000	94	4.94	464.14
2		Ø 8 A240C ℓ= 1340	16	0.53	8.47
3		Ø 8 A240C ℓ= 1140	10	0.45	4.50
				ჯამი:	477.11

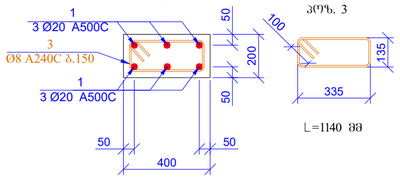
კვეთი 1-1
მ 1:20



პოზ. 2

L=1340 მმ

კვეთი 2-2
მ 1:20



პოზ. 3

L=1140 მმ

შენობის ფიზიკური მახასიათებლები	A2
	ძ. ობიექტის 2023
	შენობის დანახვრეტია:

პროექტის სახელწოდება:
ობიექტი: დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი სახლოვრებელი სახლი (პომერანციული,სახლოვრებელი)
სმ 01.72.14.035.761 ფუ 01.72.14.035.762

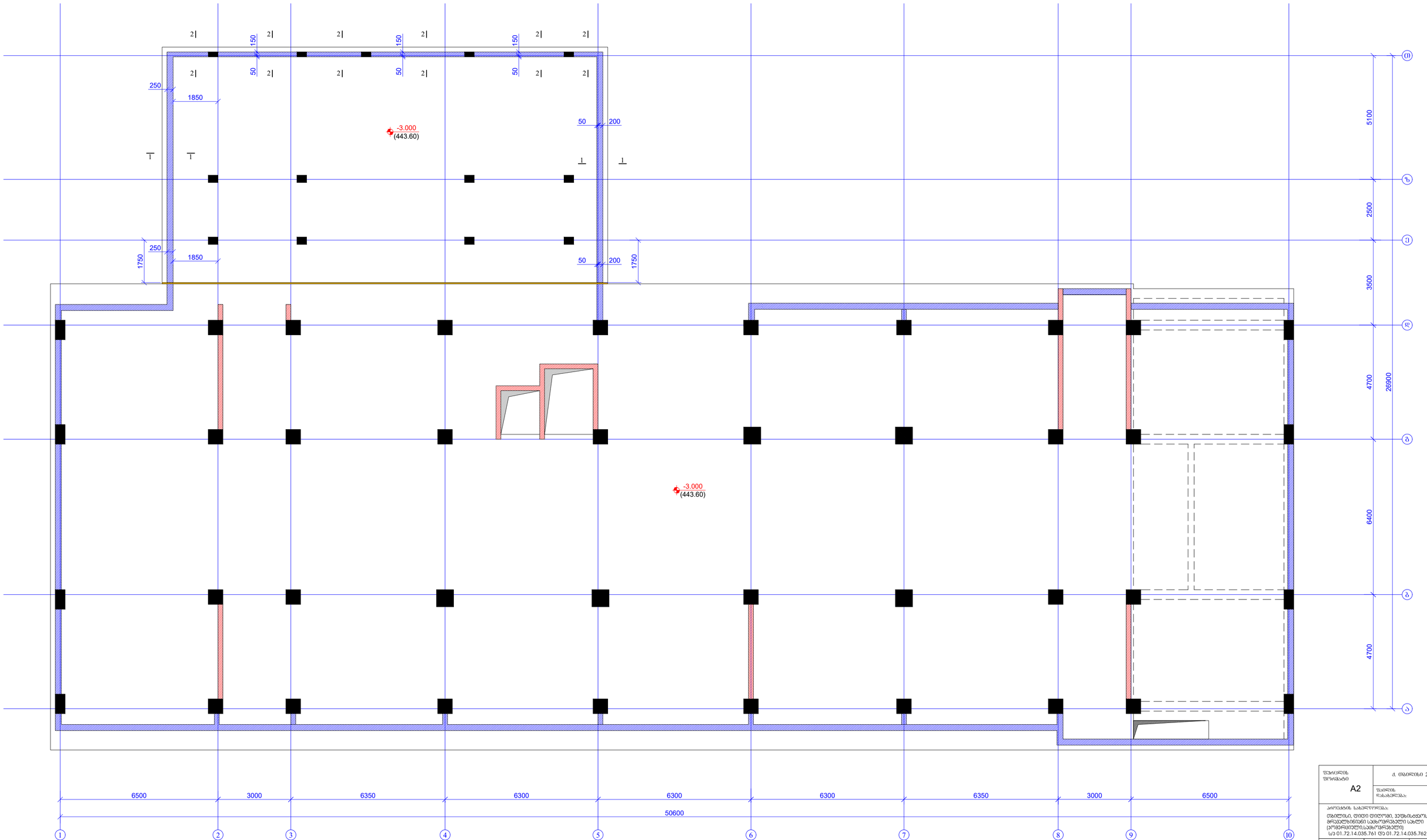
ორგანიზაცია	ავტორი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ჯიჯელავილი	
შესამოწმა	ო.ბაბუცაძეორიძე	

პროექტის №:
თარიღი:
28 მარტი 2023
პროექტირების პროექტი

ნახაზის სახელწოდება:
სვმ 1, 2
კვეთი 1-1, 2-2
სპეციფიკაცია

სტადია	მუშა პროექტი
ნახაზის #:	ჯ- 141 ცვლილება: 01

რკპ-ის კიდეების ნაჭდევების გეგმა
ნიშნ. -3.000
მ 1:100



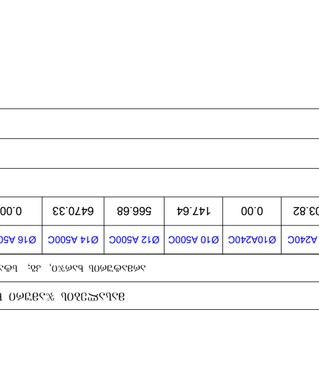
შეკვრის ტიპი	ქ. ოსპიზის 2023
A2	შესრულების ნახატები:

პროექტის სახელწოდება:
ოსპიზის, ცენტრი ცენტრი, ვეებისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციური საბოქრებელი სახლი (პრეფერენციული,საბოქრებელი)
სპ 01.72.14.035.761 ფუ 01.72.14.035.762

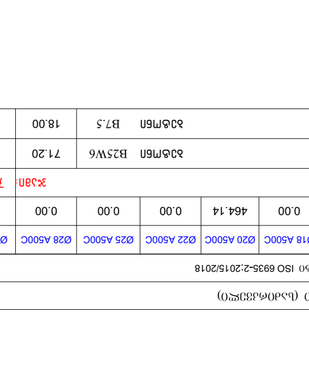
ორგანიზაცია	ავტორი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ქიქნაძე/შენილი	
შესამოწმა	ი.ბაბაიანი/ბაბაიანი	

პროექტის №:	სახაზის სახელწოდება:
შეკვრის: 28 მაისი 2023	რკპ-ის კიდეების ნაჭდევების გეგმა ნიშნ. -3.000
პროექტირების პროექტი	
სტადია	შუშა პროექტი
ნახაზის #:	ქ- 142 რედაქცია: 01

ՏՅՆՔ.	ՀՈՒՅՔ	ՔԱՆԱԿ	ՄԵԿ ՄԵՏՐԻ ԿՇՌԱՆԱԿ	ՄԱՍՆԱԿ.	ԸՆԴԱՄԵՆԸ
			ՀՀՍՔՀՀՈՒՅՆ ԳՈՒՅՆ ԳՈՐԾԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ -3.000		
			ՀՀՍՔՀՀՈՒՅՆ ԳՈՒՅՆ ԳՈՐԾԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ (մմ)		ԼՐԱՔՐ (մմ)
1		Ø 12 A500C ℓ= 1200	350	1.07	373.29
				ՀՀՍՔ.	373.29



ՀՀՍՔՀՀՈՒՅՆ 1-1
3 1:20



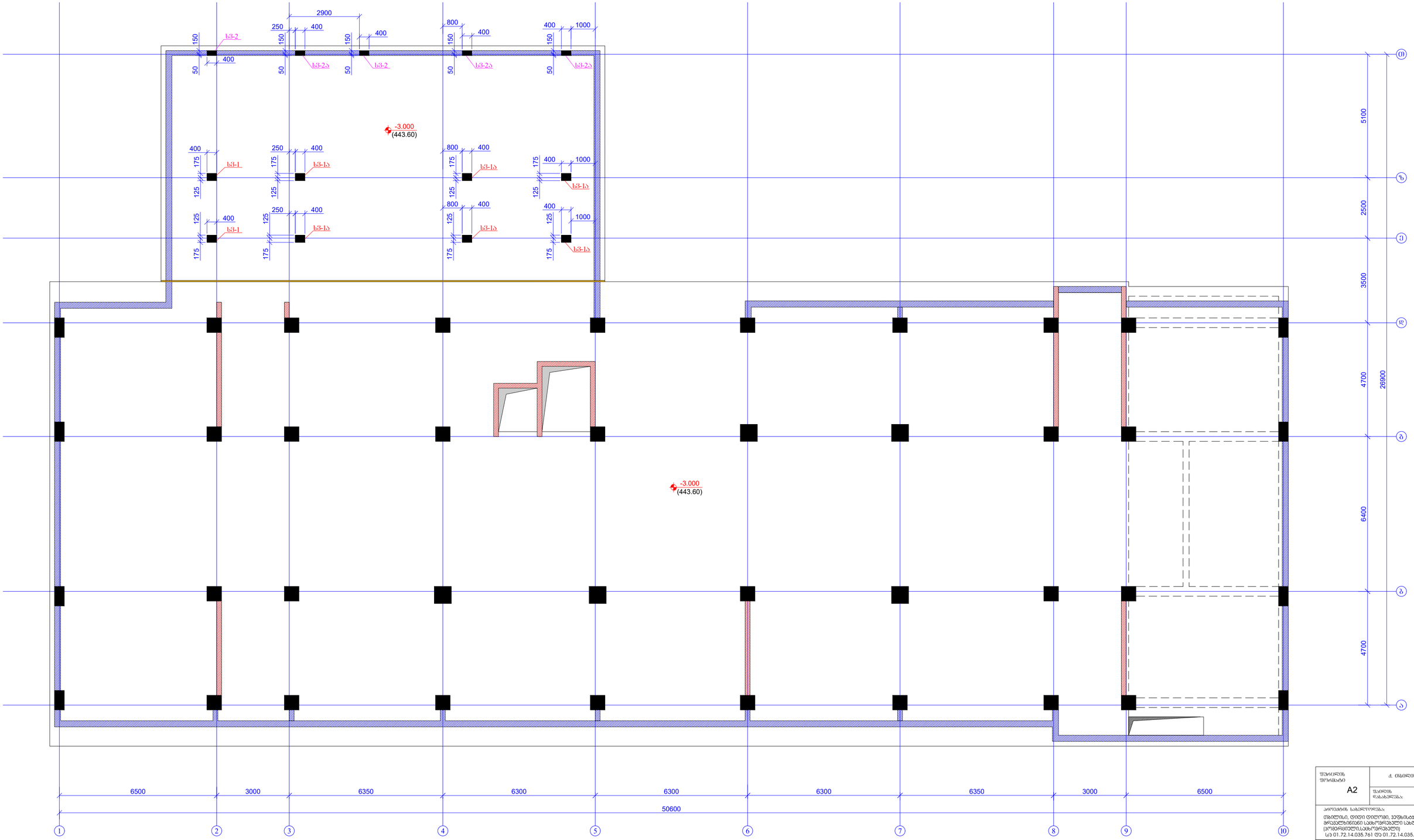
ՀՀՍՔՀՀՈՒՅՆ 2-2
3 1:20

ՀՀՍՔՀՀՈՒՅՆ ՑԱՆՑԻ ԲՆԱԳԻՐ (ԲՆԱՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ)
ՀՀՍՔՀՀՈՒՅՆ ԲՆԱԳԻՐ, ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 693Ն-2.2015/2018

Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	103.82	0.00	147.64	566.68	6470.33	0.00	0.00	464.14	0.00	0.00	0.00	0.00
ՀՀՍՔ՝ 7752.62												
ՀՀՍՔՀՀՈՒՅՆ Ø25Ա6											71.20	ՄՊ
ՀՀՍՔՀՀՈՒՅՆ Ø7.5											18.00	ՄՊ

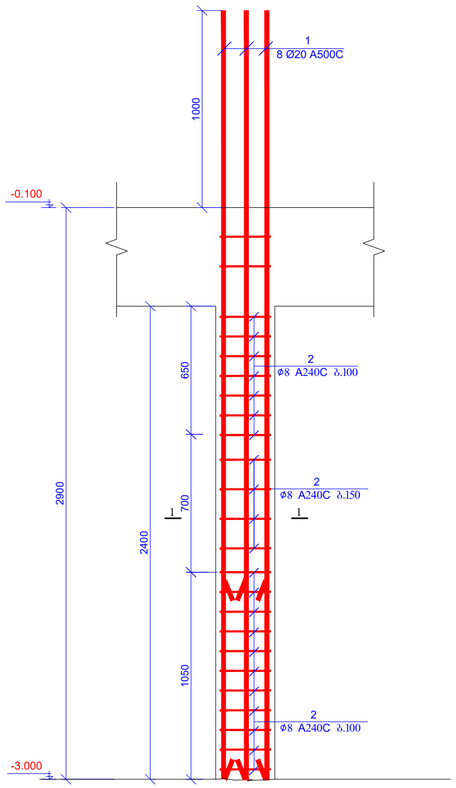
ՀՀՍՔՀՀՈՒՅՆ ՑԱՆՑԻ ԲՆԱԳԻՐ (ԲՆԱՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ)			
ՀՀՍՔՀՀՈՒՅՆ ԲՆԱԳԻՐ, ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 693Ն-2.2015/2018			
ՀՀՍՔՀՀՈՒՅՆ ՏԵՂԱԿԱՆ ՀԱՍԱՐԱԿՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ	ՀՀՍՔ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	Ա2	ՀՀՍՔՀՀՈՒՅՆ ՑԱՆՑԻ ԲՆԱԳԻՐ (ԲՆԱՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ)
ՀՀՍՔՀՀՈՒՅՆ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՀԱՍԱՐԱԿՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ	ՀՀՍՔ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ	Ա2	ՀՀՍՔՀՀՈՒՅՆ ՑԱՆՑԻ ԲՆԱԳԻՐ (ԲՆԱՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ)
ՀՀՍՔՀՀՈՒՅՆ ՏԵՂԱԿԱ

რკ/ბ-ის სვეტების მარკირების გეგმა
ნიშ. -3.000
მ 1:100

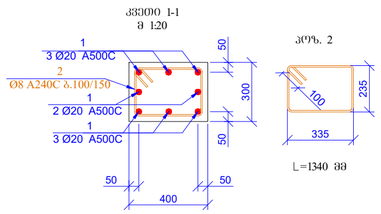


შკალა A2		ქ. ოზურგეთი 2023
პროექტის სახელწოდება: ოზურგეთი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პოპერეჩილი,საცხოვრებელი) სბ 01.72.14.035.761 დბ 01.72.14.035.762		
მპანაწილობა	მპარე	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ქვლივაძე	
შესამოწმა	ო.ჯაფარიძე	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება: რკ/ბ-ის სვეტების მარკირების გეგმა ნიშ. -3.000	
თარიღი: 28 მარტი 2023		
პროექტირების პროექტი		
სტადია	მუშა პროექტი	
ნახაზის #:	ა- 144	ფურცლის: 01

სვ.-1 (2ც)



კვეთი 1-1
მ 1:20

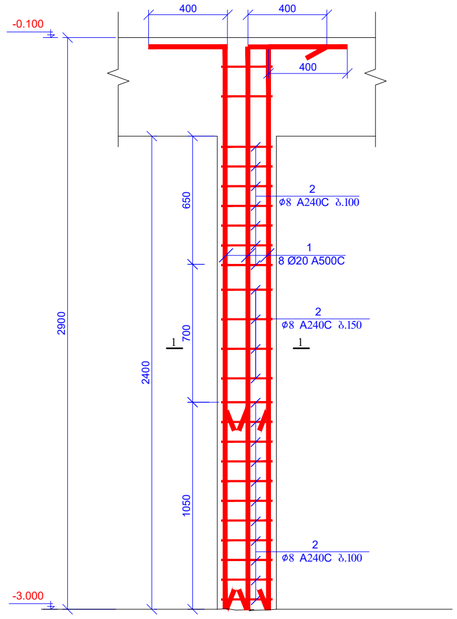


პოზ. 2

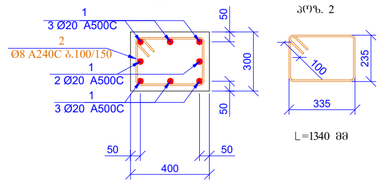
L=1340 მმ

პოზ.	აღნიშვა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		სვეტი-1			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 20 A500C ℓ= 3900	16	9.63	154.05
2		Ø 8 A240C ℓ= 1340	48	0.53	25.41
				ჯამი:	179.46
		ბეტონი B25			0.58

სვ.-1ა (6ც)



კვეთი 1-1
მ 1:20



პოზ. 2

L=1340 მმ

პოზ.	აღნიშვა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		სვეტი-1ა			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 20 A500C ℓ= 3200	48	7.90	379.21
2		Ø 8 A240C ℓ= 1340	144	0.53	76.22
				ჯამი:	455.43
		ბეტონი B25			1.73

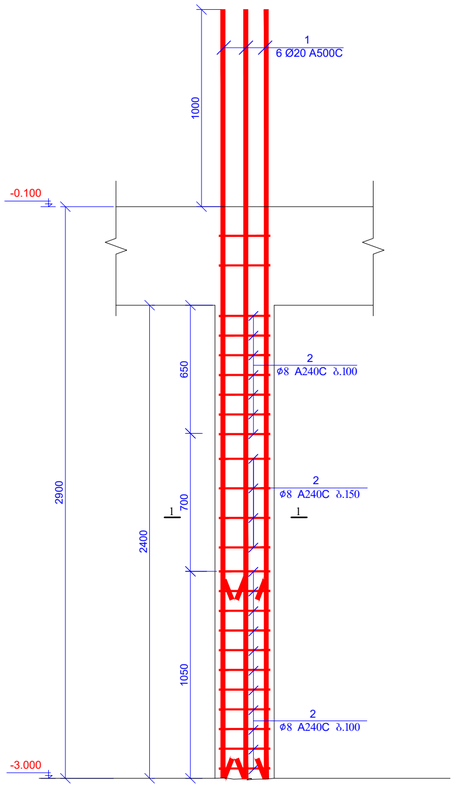
შენობის დანიშნულება	ქ. თბილისი 2023
	შესრულების ფაზა:
	A2

პროექტის სახელწოდება:
თბილისში, ვაკის ტყეტორგი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი (კორპუსი)(ლიტ.ა,ბ,გ,დ,ე,ვ)
სმ 01.72.14.035.761 ფა 01.72.14.035.762

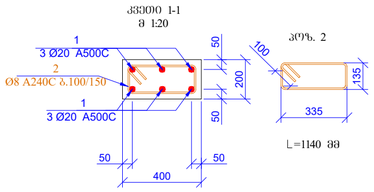
მთანამშრომლობა	მ/ა/ი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესამოწმა	ო.ჩხაიძე	

პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 28 მარტი 2023	სვეტი 2 ქვედა 1-1 სვეტების ანაწყობი
პროექტის ეტაპი	მშენ. პროექტი
ნახაზის #:	ჯ- 145 რევიზია: 01

სვ.-2 (2ც)



კვეთი 1-1
მ 1:20

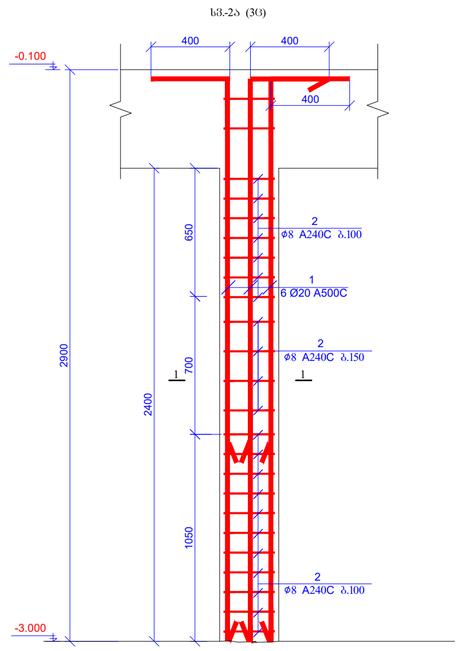


პოზ. 2

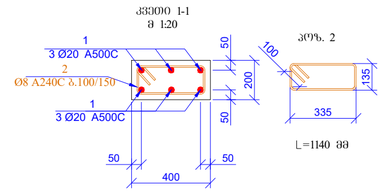
L=1140 მმ

პოზ.	აღნიშვა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		სვეტი-2			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 20 A500C ℓ= 3900	12	9.63	115.54
2		Ø 8 A240C ℓ= 1140	48	0.45	21.62
				ჯამი:	137.16
		ბეტონი B25			0.38

სვ.-2ა (3ც)



კვეთი 1-1
მ 1:20



პოზ. 2

L=1140 მმ

პოზ.	აღნიშვა	დასახელება	რაოდ.	წონა, კგ	
		სვეტი-2ა			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 20 A500C ℓ= 3200	18	7.90	142.20
2		Ø 8 A240C ℓ= 1140	72	0.45	32.42
				ჯამი:	174.63
		ბეტონი B25			0.58

მასალების ჯამური ხარჯი (სვეტები ნიშნ. -3.000)

არმატურის ხარჯი, კგ; სტანდარტი ISO 6935-2:2015/2018

Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	155.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	791.012	0.00	0.00	0.00	0.00
											ჯამი	946.68
									ბეტონი	B25	3.26	მ³

შემსრულა	ზ.ქიქნაძე/გ.ქიქნაძე	
შემოწმება	მ.ჯაფარიძე	

პროექტის №:	
თარიღი:	28 მარტი 2023
პროექტირების პროექტი	
სტადია	მუშა პროექტი
ნახაზის #:	კ- 146

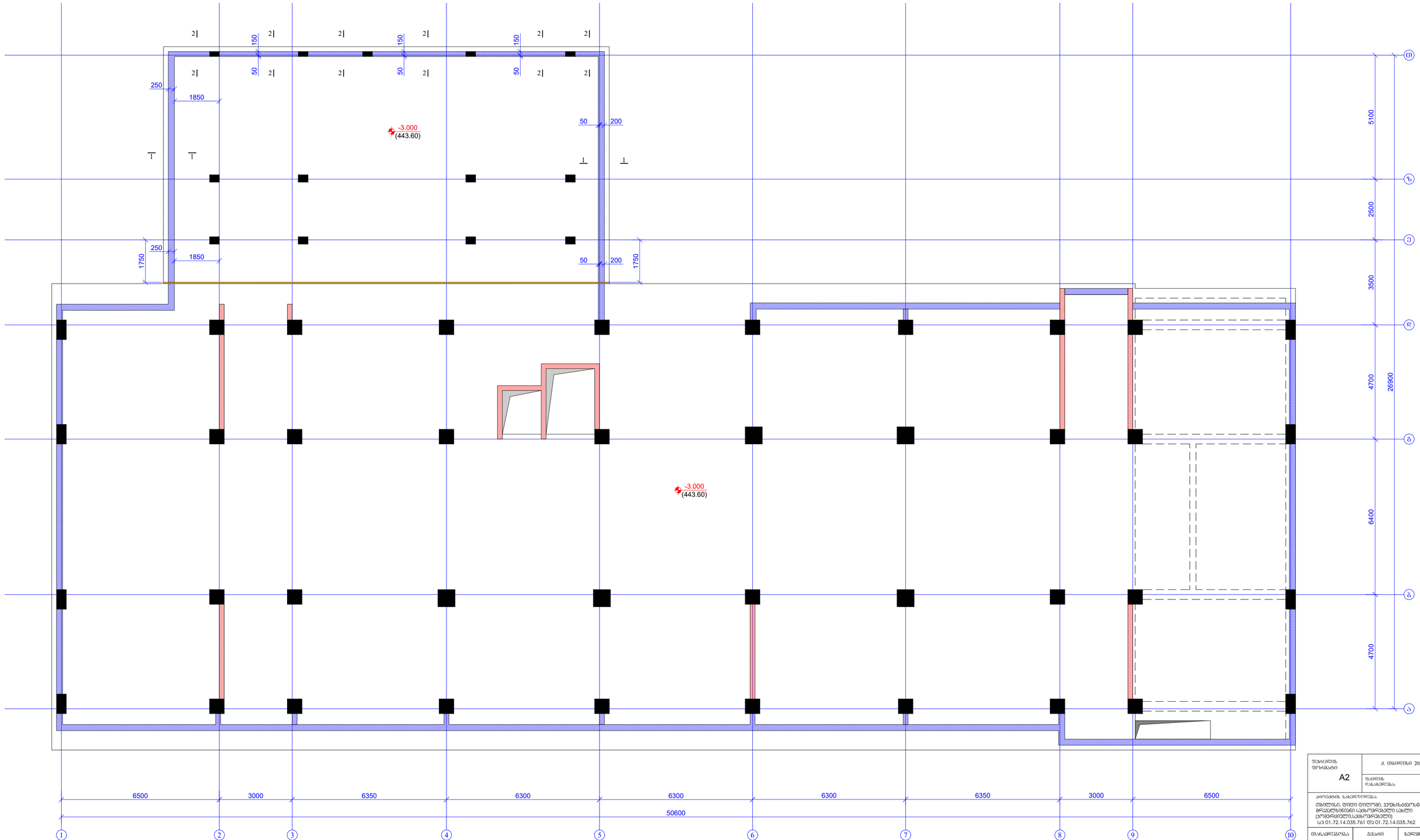
შესრულების ფორმატი	A2
	დ. ოსტროსი 2023
	შაირის წარმოდგენა:

პროექტის სახელწოდება:
ოსტროსი, დიდი დიდოეთი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პოზიციები საცხოვრებელში) სპ 01.72.14.035.761 დპ 01.72.14.035.762

ორიანჟლობა	ბეტონი	ხელშეწყობა

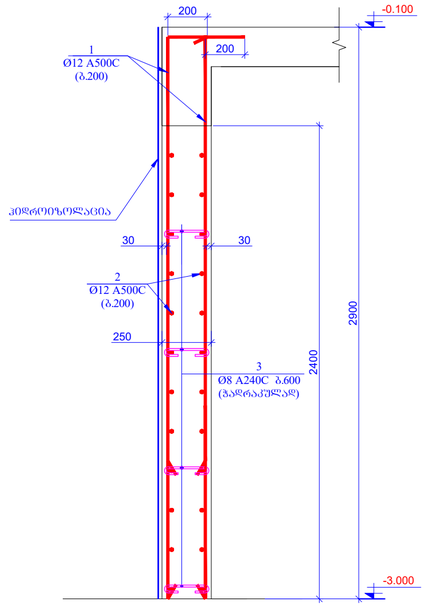
ნახაზის სახელწოდება:
სვეტი 2, 2ა
კვეთი 1-1
სპეციფიკაცია

ონპა-ის კედლების განლაგების გეგმა
ნიშნ. -3.000
მ 1:100

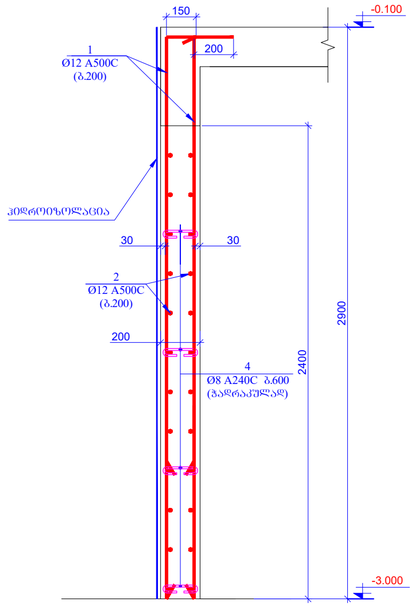


შენობის ტიპი: A2	ქ. ონი, 2023
	შენობის ფასადები:
პროექტის სახელწოდება: მრავალფენიანი საბინაო-სავაჭრო ქალაქ მრავალბინიანი საბინაო-სავაჭრო სახლი (პოლიგრაფიული საბინაო-სავაჭრო) ს/პ 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762	
მომანაწილებლობა	ბინაი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ჭიჭილაშვილი	
შესამოწმა	ი.ჯავახიშვილი	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება: ონპა-ის კედლების განლაგების გეგმა ნიშნ. -3.000	
თარიღი: 28 მაისი 2023		
კონსტრუქციული პროექტი		
სტადია	შუალე პროექტი	
ნახაზის #:	პ- 147	ტრანზაქცია: 01

ჭრილი 1-1
მ1:20

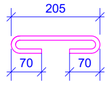


ჭრილი 2-2
მ1:20



პოზ.	ა ღ წ ე რ ი ლ ო ბ ა	დ ა ხ ა ს ი ა თ ე ბ ა	ტ/ფრ.	ერთ. ჯამი. (კგ)	საერთო წონა (კგ)
		რკ-ბი კონსტრ. ნიშნ. -3.000			
1		Ø 12 A500C ℓ= 3100	350	2.76	964.32
2	დატბრას არმატურა	Ø 12 A500C ℓ= 950000	-	844.34	844.34
3		Ø 8 A240C ℓ= 345	120	0.14	16.35
4		Ø 8 A240C ℓ= 295	110	0.12	12.82
				ჯამი:	1837.83
		მასალები			
		ბეტონი B25W6		20.040	მ³

პოზ. 3



L=345 მმ

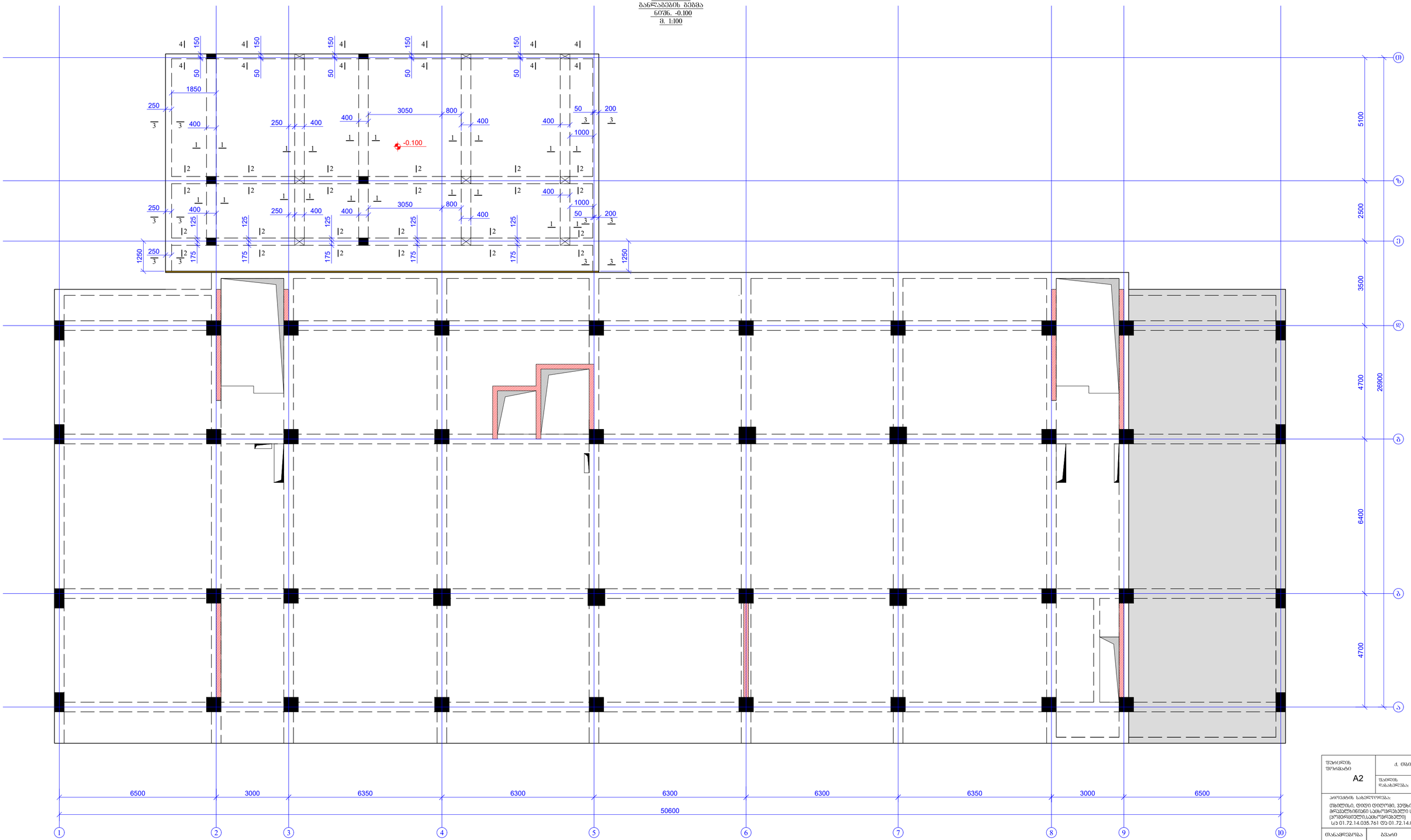
პოზ. 4



L=295 მმ

შეკვეთის შიფრატორი A2	ქ. ოზურგეთი 2023
	შპონის დასახელება:
პროექტის სახელწოდება: ოზურგეთი, ცენტრი ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (კომპლექსი)ს.საცხოვრებელში) სმ 01.72.14.035.761 ფუ 01.72.14.035.762	
მპანაწილობა:	მცარი ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ქცილაშვილი
შესამოწმა	მ.ცაცანაშვილი
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება: ჭრილი 1-1, 2-2 სპეციფიკაცია
თარიღი: 28 მაისი 2023	
კონსტრუქციული პროექტი	
სტადია	მუშა პროექტი
ნახაზის #:	კ- 148 რევიზია: 01

რიგცლების
განლაგების გეგმა
ნიშნ. -0.100
მ. 1:100



შენობის ფასადი		ძ. ოსტროსი 2023
	A2	შენობის ნაწილი:

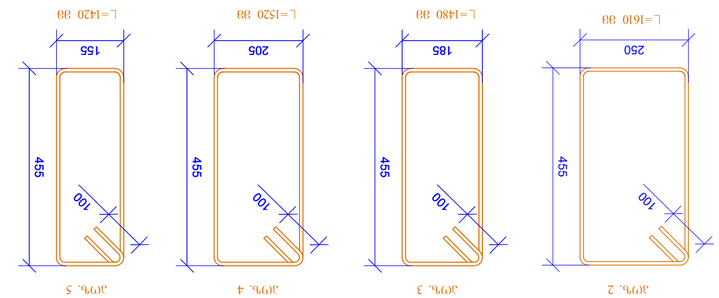
პროექტის სახელწოდება:
თბილისი, ცენტრი ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფენიანი საცხოვრებელი სახლი (სუფთაფასიანი საცხოვრებელი)
სპ 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762

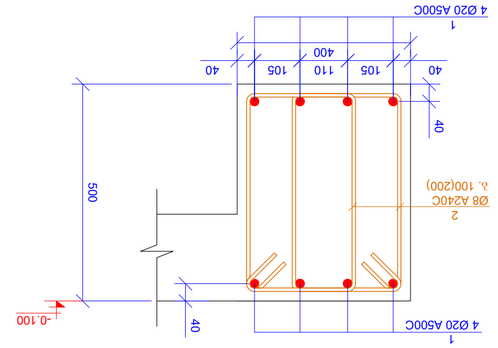
ორანჟერეა	მცხარე	ხელმძღვანელი
შესრულება	ზ.ჭელიძე,ვ.ბერიძე	
შესწორება	ო.ქასრაშვილი	ო. ქასრაშვილი

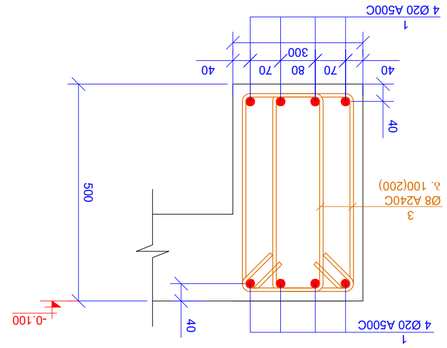
პროექტის №:
თარიღი:
28 მარტი 2023
პროექტირების ეტაპი

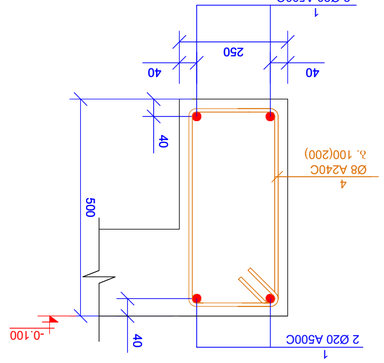
ნახაზის სახელწოდება:
ფენილების განლაგების გეგმა
ნიშნ. -0.100

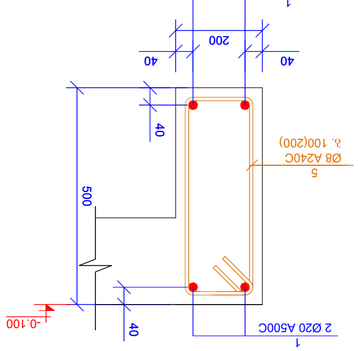
სტადია	შუშა პროექტი
ნახაზის #:	ძ- 149 ცვლილება: 01







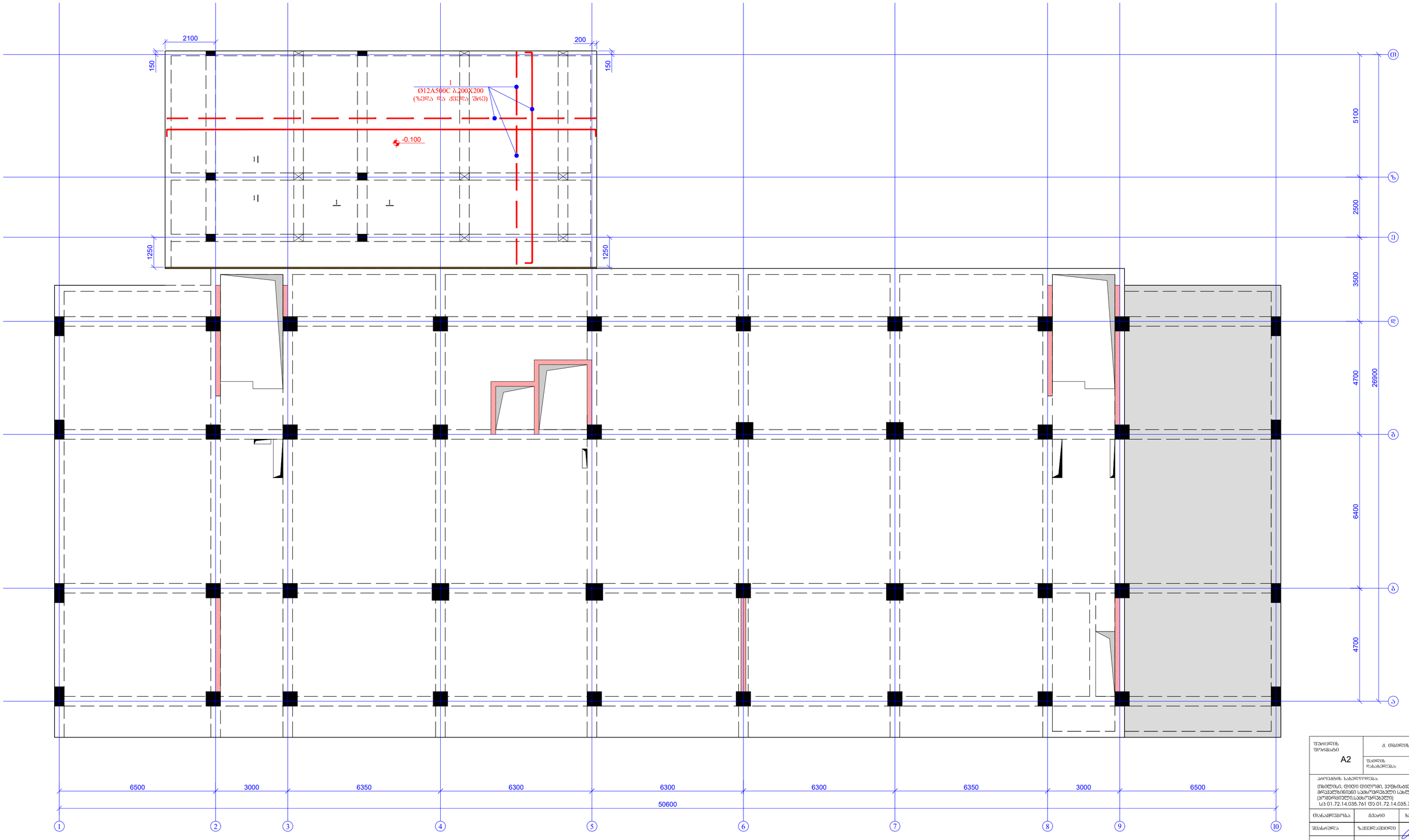




			ბეტონი B25				10.47
						ჯამი:	2885.17
5		Ø 8	A240C	ℓ= 1420	130	0.56	72.92
4		Ø 8	A240C	ℓ= 1520	130	0.60	78.05
3		Ø 8	A240C	ℓ= 1480	530	0.58	309.85
2		Ø 8	A240C	ℓ= 1610	590	0.64	375.22
1	მუხრუჭის ელემენტი	Ø 20	A500C	ℓ= 830000	-	2049.12	2049.12
				ღეროების რაოდენობა		ჯამური სიგრძე (მ)	წონა (ტნ)
				ტიპიური ვერტიკალური ჭრილი -0.100			
ელემენტის ნომერი	ნახაზი	ზ ე რ ტ ი ნ ი			ფრაგმენტების რაოდენობა	ერთეული, ც	

| | | | | | | |

გაღახურვის ფილის ძირითადი გაღეგმილი
არმირების გეგმა
ნიშნ. -0.100
მ. 1:100



შეკვეთის ფორმატი	A2
	მ. მასშტაბი 2023
	შენობის დანახვრეტია:

პროექტის საბჭოლოდ:
თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პომპორტიული საცხოვრებელი)
ს/ნ 01.72.14.035.761 ს/ნ 01.72.14.035.762

მასანაწილებლობა	მასალი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ჯიჯელავიშვილი	
შესამოწმა	მ.მარცანაშვილი	

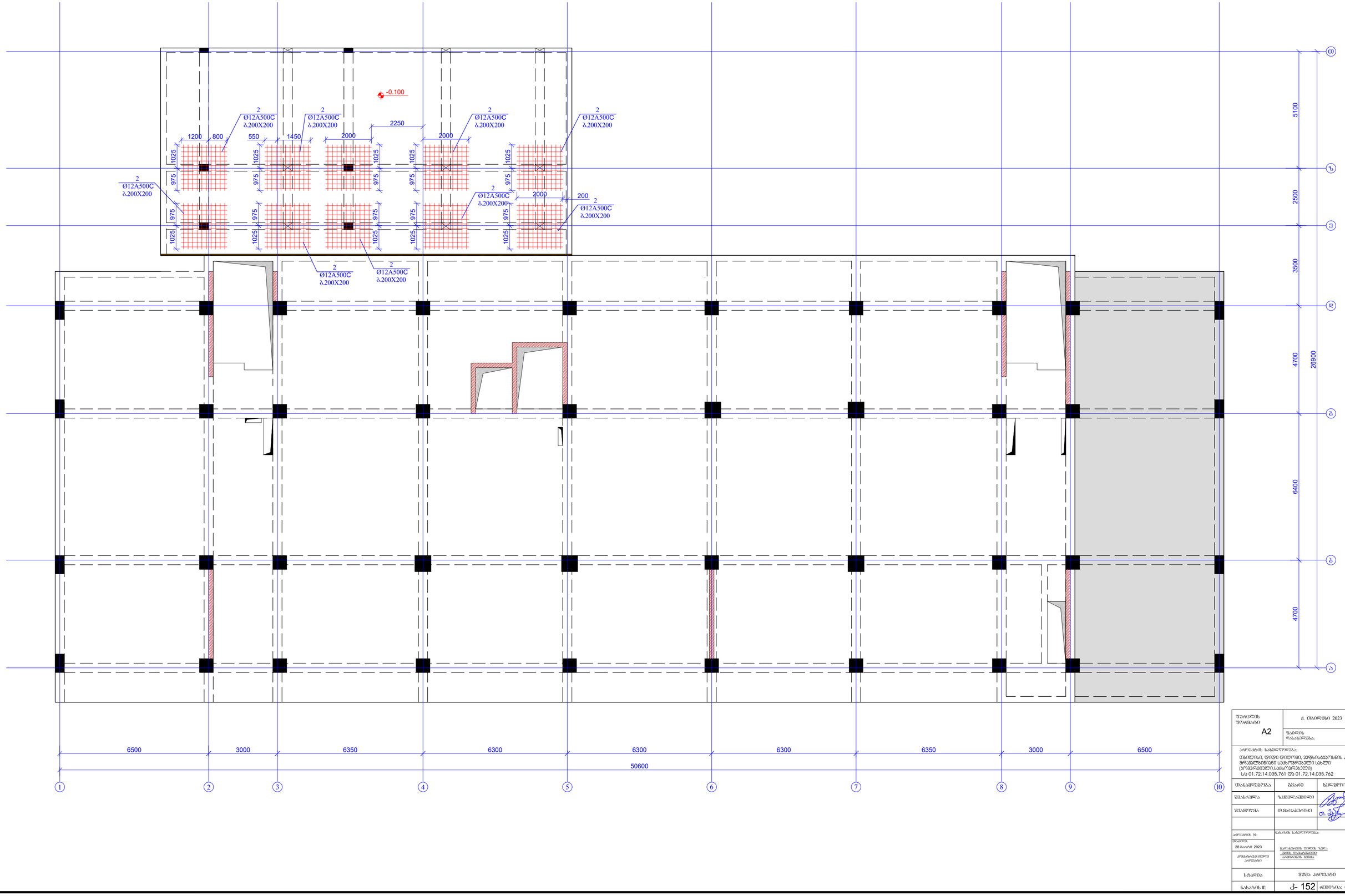
პროექტის №:
თარიღი
28 მაისი 2023
პროექტირების პროექტი

ნახაზის საბჭოლოდ:
გაღახურვის ფილის ქვედა არმირების გაღეგმილი
აქსონომეტრული ხედები
ნიშნ. -0.100

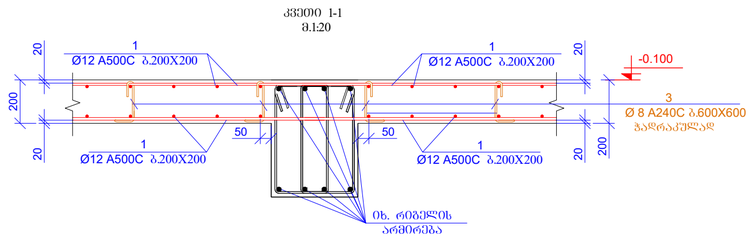
ხედია
ზედა პროექტი

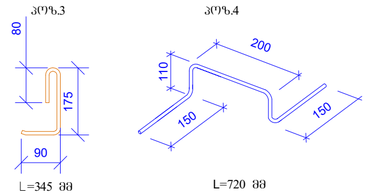
ნახაზის #:
ქ- 151
რედაქცია: 01

გაღახურვის ფილის ზედა შრის დამატებითი
არმირების მეშმა
ნიშნ. -0.100
მ. 1:100



შენობის შიფრი	A2
	დ. თბილისი 2023
	შენობის დანახვრეპა:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი სახლოვრებელი სახლი (პომერციული,სახლოვრებელი) სმ 01.72.14.035.761 ცე 01.72.14.035.762	
ორგანიზაცია	პირი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ჭეიშვილიშვილი	
შესამოწმა	ო.ჭაკაბაძე	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მარტი 2023	გაღახურვის ფილის ზედა შრის დამატებითი არმირების მეშმა	
კოორდინატების პროექტი		
ხანაზი	შეშა პროექტი	
ნახაზის #:	ა- 152	ცვლილება: 01





პოზ.	ა ღ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ხ ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		ბაღახურვის ფილა ნიშნ. -0.100			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1	დაიჭრას ადგილზე	Ø 12 A500C ℓ= 3200000	-	2844.09	2844.09
2		Ø 12 A500C ℓ= 2000	200	1.78	355.51
3		Ø 8 A240C ℓ= 345	300	0.14	40.88
4		Ø 8 A240C ℓ= 720	120	0.28	34.13
				ჯამი:	3274.61
		ბეტონი B25			32.20

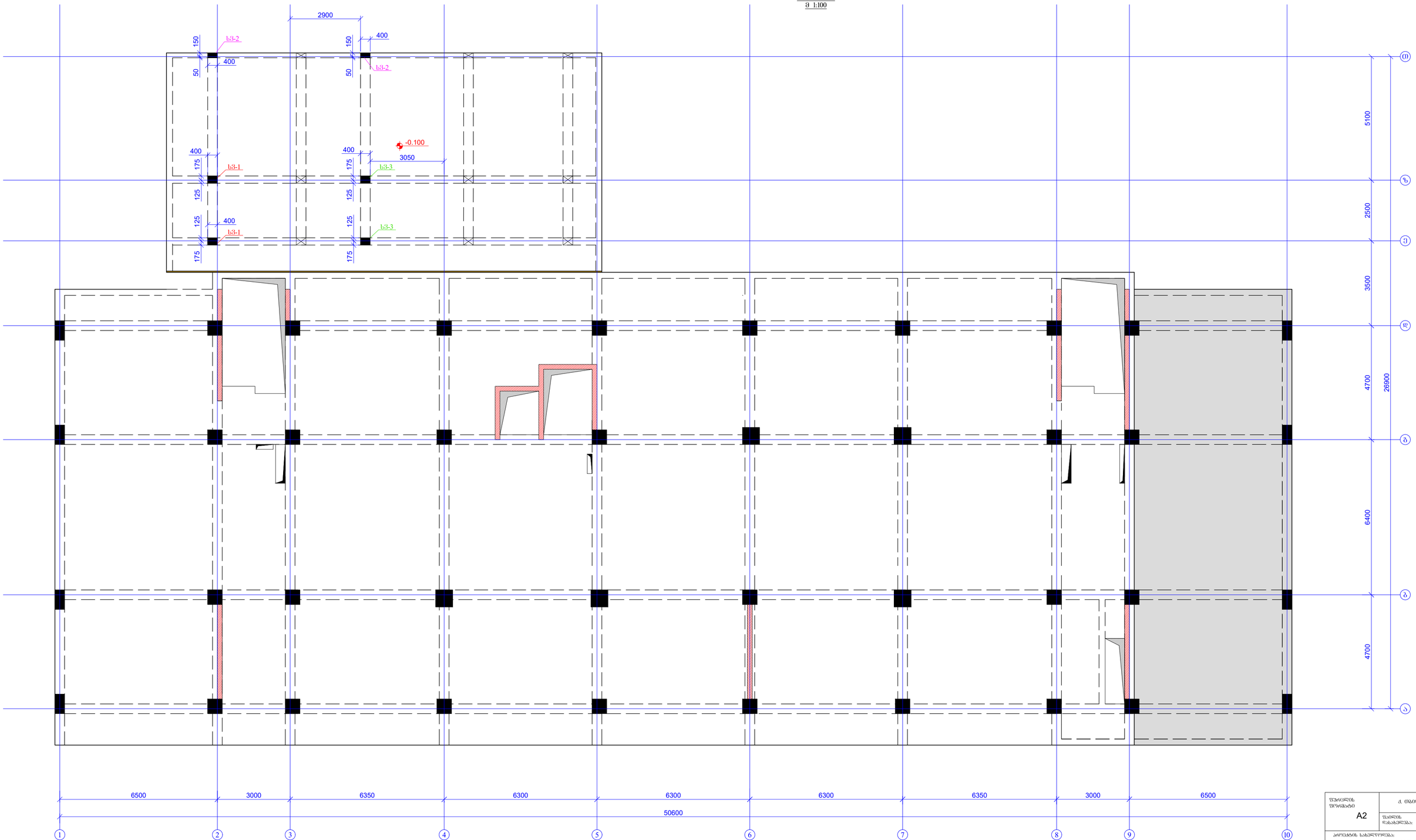
შენობის დანიშნულება	A2
	ქ. ოზურგეთი 2023
	შენობის დასახელება:

პროექტის სახელწოდება:
ოზურგეთში, დიდი დიღომის, ვენეზიანტების ქუჩა მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი (პოტენციური საბოტანიკო ბაღი)
სპ 01.72.14.035.761 ფე 01.72.14.035.762

შემასრულებელი	ბინაძე	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ქიქნაძე/ბინაძე	
შესამოწმა	ი.ჯაფარიძე/ბინაძე	

პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 28 ივლისი 2023	კვეთი 1-1 ხანძარსაწინააღმდეგო არმატურა
კონსტრუქციული არმატურა	
სტადია	შუშა პროექტი
ნახაზის #:	პ- 153 რედაქცია: 01

რკ/ბ-ის სვეტების მარკირების გეგმა
ნიშნ. -0.100
მ 1:100



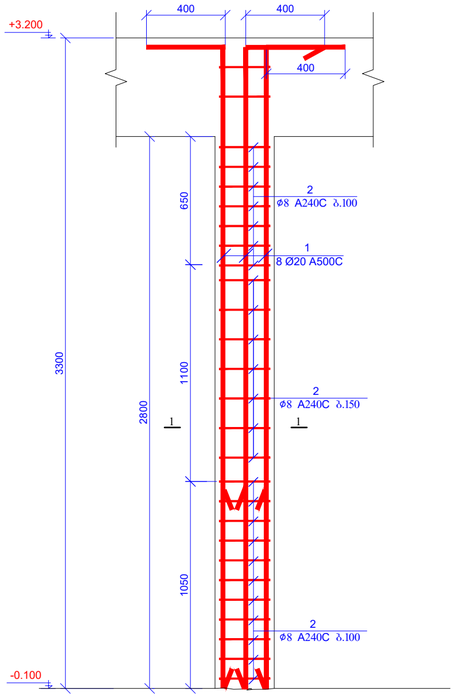
წვრილის ზომა A2		ქ. ბათუმის 2023
		წყობის დახასიათება:

პროექტის სახელწოდება:
ბათუმში, ცენტრ ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციური საბოსორგებლო სახლის (აპარტამენტების,საბოსორგებლო) სპ 01.72.14.035.761 ცვ 01.72.14.035.762

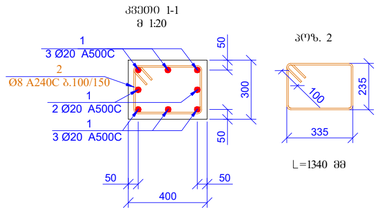
ორგანიზაცია	ავტორი	ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ქიქნაძე/ქვილი	
შესამოწმა	ი.ბაბასაბაშვილი	

პროექტის №:	სახაზის სახელწოდება:
თარიღი: 28 მარტი 2023	რკ/ბ-ის სვეტების მარკირების გეგმა ნიშნ. -0.100
პროექტირების პროექტი	
სტადია	შუშა პროექტი
ნახაზის #:	პ- 154 ფურცლის: 01

სვ.-1 (2ც)



კვეთი 1-1
მ 1:20

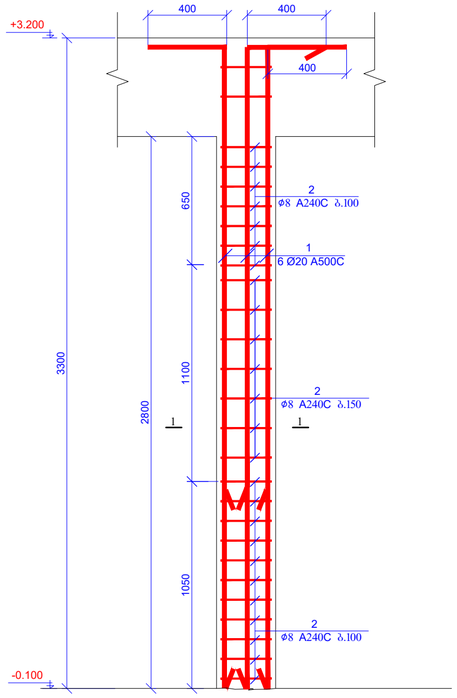


პოზ. 2

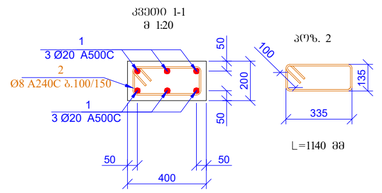
L=1340 მმ

პოზ.	აღნიშვა	დასახელება	ცალი	წონა, კგ	
		სვეტი-1			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 20 A500C ℓ= 3600	16	8.89	142.20
2		Ø 8 A240C ℓ= 1340	54	0.53	28.58
				ჯამი:	170.79
		ბეტონი B25			0.67

სვ.-2 (2ც)



კვეთი 1-1
მ 1:20



პოზ. 2

L=1140 მმ

პოზ.	აღნიშვა	დასახელება	ცალი	წონა, კგ	
		სვეტი-2			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 20 A500C ℓ= 3600	12	8.89	106.65
2		Ø 8 A240C ℓ= 1140	54	0.45	24.32
				ჯამი:	130.97
		ბეტონი B25			0.45

შეთანხმების ფორმატი A2	ქ. თბილისი 2023
	შაბლონის დასახელება:

პროექტის სახელწოდება:
თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პომპრავიტელი.საცხოვრებელი)
სქ 01.72.14.035.761 ფე 01.72.14.035.762

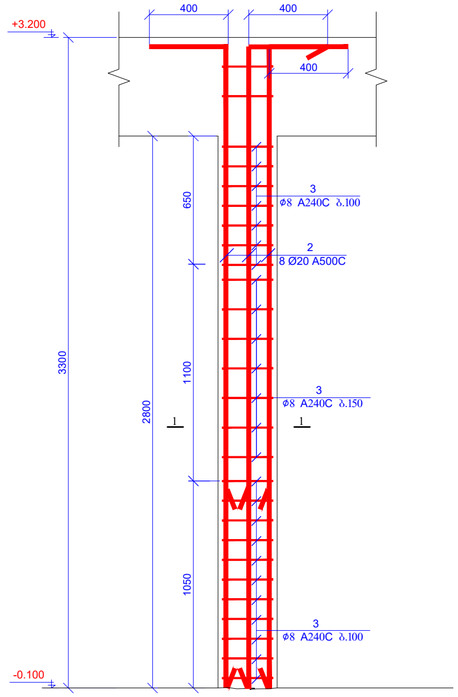
მასანაწილებელი	ავტორი	ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.ქვლივაშვილი	
შესამოწმა	მ.ჯაველიძე	

პროექტის №:
თარიღი: 28 მაისი 2023
პროექტის ეტაპი

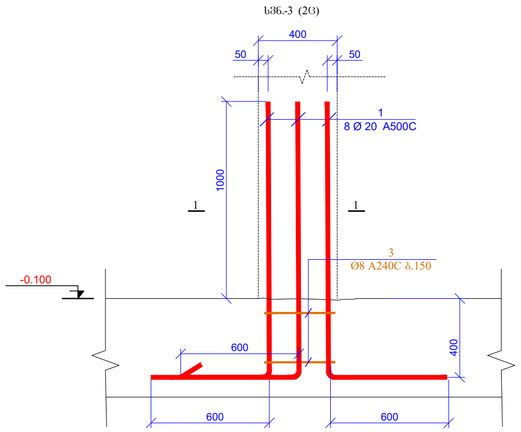
ნახაზის სახელწოდება:
სვეტი 1, 2
კვეთი 1-1
ხელოვნება

სტადია	მუშა პროექტი
ნახაზის #:	კ- 155 ცვლილება: 01

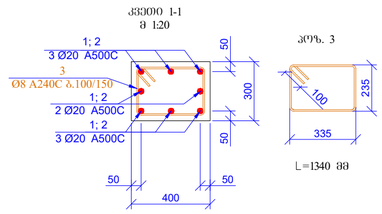
ს3.-3 (2ც)



ს3ბ.-3 (2ც)



კვეთი 1-1
მ 1:20



პოზ. 3

L=1340 მმ

პოზ.	ა ღ წ ე რ ა	დ ა ხ ა ს ი ა თ ე ბ ა	რაოდ.	წონა, კგ	
		ს ვ ე ტ ი 3			
		დეტალები		ერთეული (კგ)	სულ (კგ)
1		Ø 20 A500C ℓ= 2000	16	4.94	79.00
2		Ø 20 A500C ℓ= 3600	16	8.89	142.20
3		Ø 8 A240C ℓ= 1340	58	0.53	30.70
				ჯამი:	251.91
		ბეტონი B25			0.67

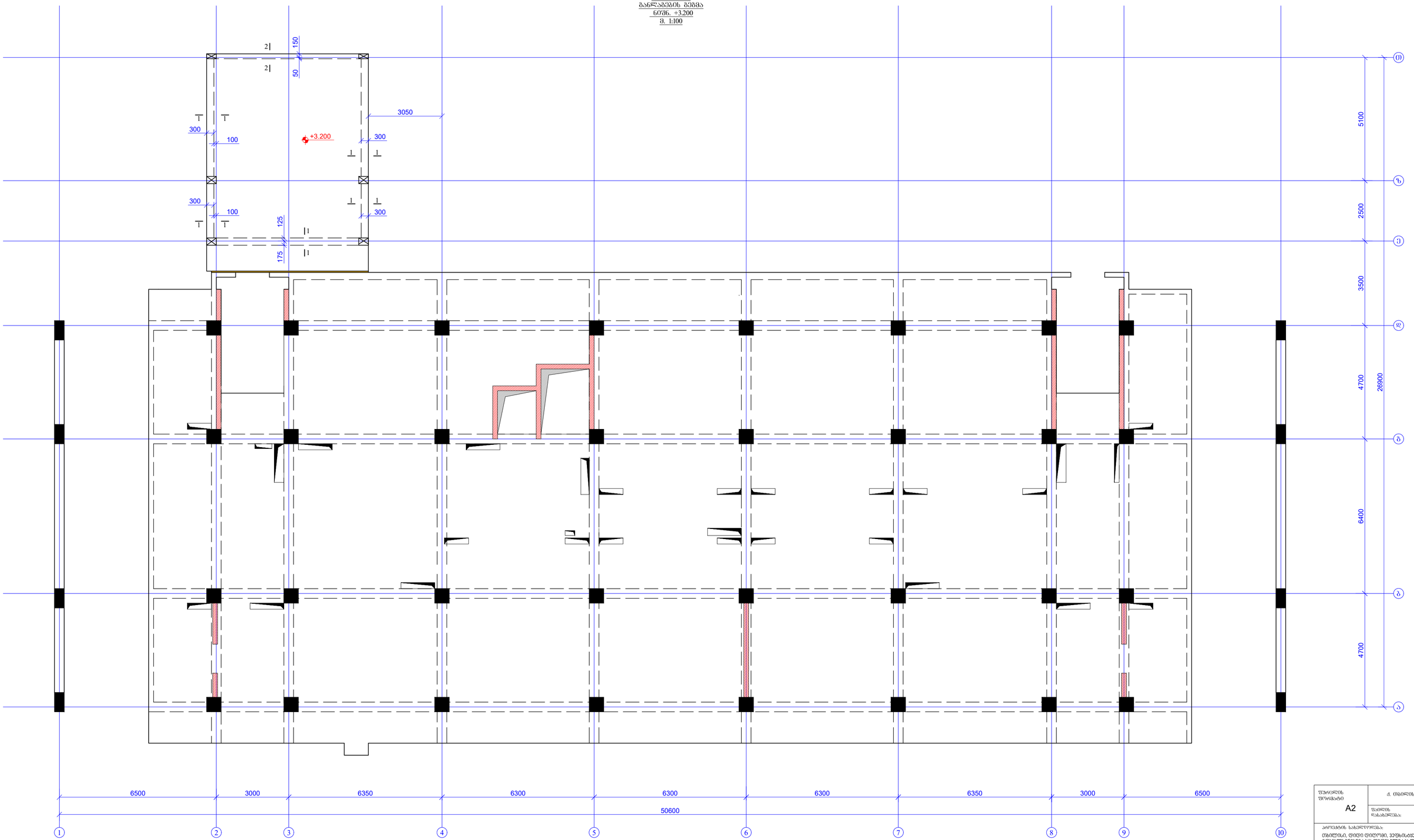
მახასიათებლის ჯამური ხარჯი (სვეტები ნიშნ. -0.100)

არმატურის ხარჯი, კგ; სტანდარტი ISO 6935-2:2015/2018

Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	83.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	470.06	0.00	0.00	0.00	0.00
											ჯამი:	553.66
										ბეტონი	B25	1.79	მ³

შენობის ფუნქციური კლასი	ა კლასის დასახლება:
	ქ. თბილისი 2023
A2	
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პოპერჩილლის საცხოვრებელი) ს/ბ 01.72.14.035.761 ფბ 01.72.14.035.762	
მონაწილეობა	მცაირე ხელმოწერა
შესასრულა	ზ.კვირკველიშვილი
შესამოწმა	მ.ბასილაიაშვილი
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება: ს ვ ე ტ ი 3 კვეთი 1-1 ს ქ ე მ ე ბ ი
თარიღი: 28 მაისი 2023	
პროექტირების პროექტი	
სტადია	შუშა პროექტი
ნახაზის #:	ს- 156 ცვლილება: 01

ფრაგმენტის
განლაგების გეგმა
ნიშნ. +3.200
მ. 1:100



ფურცლის ზომა: A2		ქ. ბათუმი 2023
		ფასადის ფრაგმენტი:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, ცენტრ ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციანი საცხოვრებელი სახლი (ა(ა)მრავალსართულიანი საცხოვრებელი) სპ 01.72.14.035.761 ცნ 01.72.14.035.762		
ორანჟერეია	მცხარე	ხელმძღვანელი
შესრულება	ზ.ჭიჭილაკვილი	
შესმენა	ი.ჯაველიძე	
პროექტის №:		ნახაზის სახელწოდება: ფრაგმენტის განლაგების გეგმა ნიშნ. +3.200
თარიღი: 28 მარტი 2023		
პროექტის ეტაპი		
სტადია		შუშა პროექტი
ნახაზის #:	ა- 157	ფრეიზია: 01

				ბეტონი B25		
3		Ø 8 A240C	℄= 1420	100	0.56	56.09
					ჯამი:	637.43
2		Ø 8 A240C	℄= 1620	160	0.64	102.39
1	დასაწყისი ანკერით	Ø 20 A500C	℄= 194000	-	478.95	478.95
			ნაკეთობა			
			ტიპობრივი ნახ. 1.120			
			ტიპი 1-1			

			ტიპი 2-2			
1	3 Ø20 A500C					
			ნაკეთობა			
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 3			
2	2 Ø8 A240C ა. 100(200)					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 4			
3	3 Ø8 A240C ა. 100(200)					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 5			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 6			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 7			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 8			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 9			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 10			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 11			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 12			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 13			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 14			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 15			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 16			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 17			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 18			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 19			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 20			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 21			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 22			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 23			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 24			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 25			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 26			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 27			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 28			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 29			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 30			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 31			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 32			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 33			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 34			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 35			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 36			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 37			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 38			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 39			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 40			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 41			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 42			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 43			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 44			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 45			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 46			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 47			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 48			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 49			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 50			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 51			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 52			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 53			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 54			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 55			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 56			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 57			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 58			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 59			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 60			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 61			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 62			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 63			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 64			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 65			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 66			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 67			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 68			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 69			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 70			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 71			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 72			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 73			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 74			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 75			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 76			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 77			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 78			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 79			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 80			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 81			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 82			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 83			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 84			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 85			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 86			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 87			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 88			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 89			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 90			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 91			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 92			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 93			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 94			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 95			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 96			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 97			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 98			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 99			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 100			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 101			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 102			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 103			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 104			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 105			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 106			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 107			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 108			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 109			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 110			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 111			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 112			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 113			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 114			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 115			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 116			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 117			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 118			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 119			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 120			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 121			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 122			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 123			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 124			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 125			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 126			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 127			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 128			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 129			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 130			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 131			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 132			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 133			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 134			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 135			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 136			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 137			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 138			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 139			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 140			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 141			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 142			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 143			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 144			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 145			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 146			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 147			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 148			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 149			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 150			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 151			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 152			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 153			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 154			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 155			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 156			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 157			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 158			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 159			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

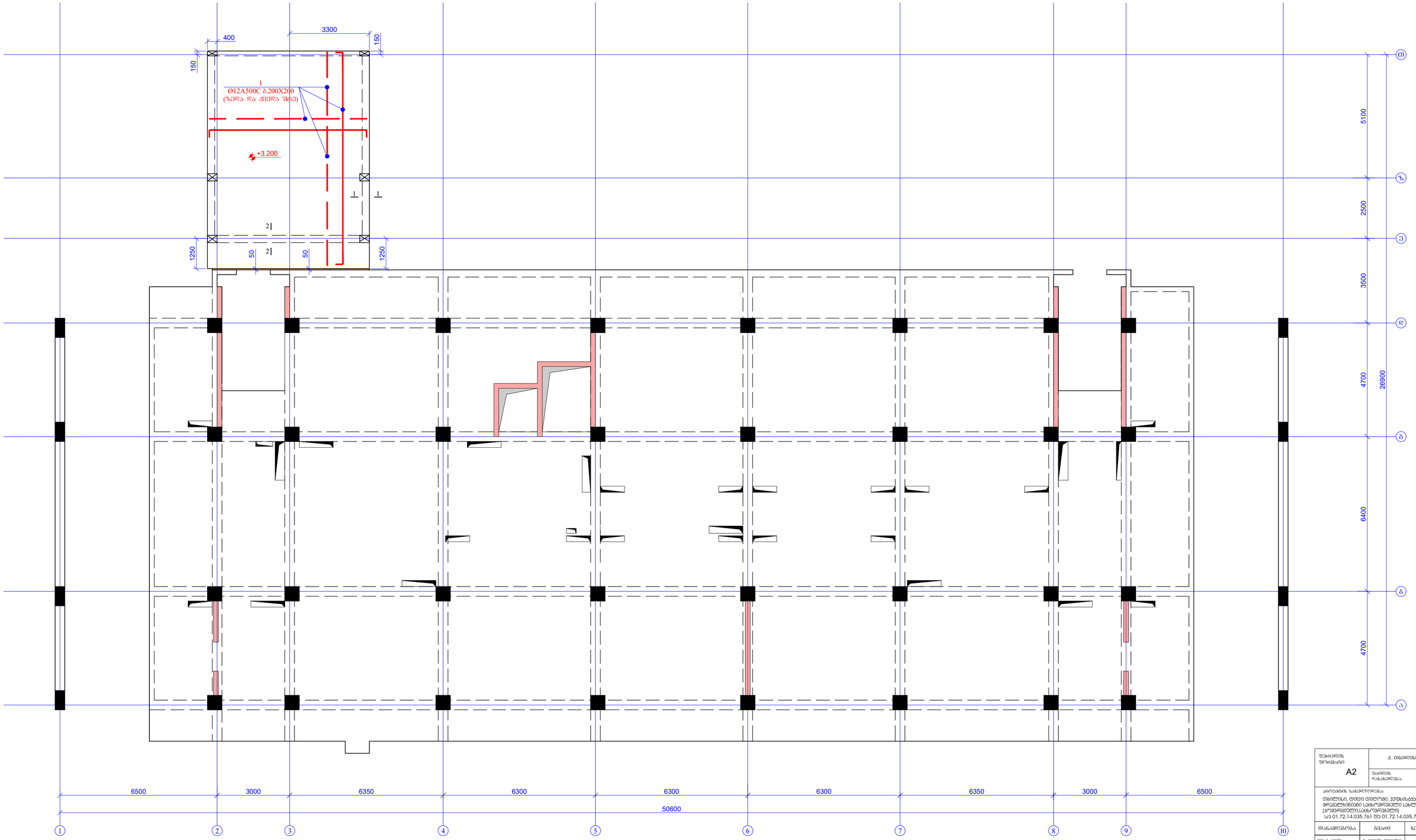
			ტიპი 160			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 161			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 162			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			
			1			

			ტიპი 163			
1	3 Ø20 A500C					
			3 Ø20 A500C			

გადახურვის ფილის
არმირების გეგმა
ნიშნ. +3.200
მ. 1:100



შენობის ზომები	d. ისპრის 2023	
	A2	შკალის წარმოდგენა:

პროექტის სახელწოდება:
ისპრის, დიდი დიდუფის, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (პროგრესირების საცხოვრებელი)
სს 01.72.14.035.761 ფა 01.72.14.035.762

ინარაქრისტია	ბევარი	ხელმოწერა
შესახრული	ზ.ქიკნაძე/ბევარი	
შესამოწმა	ი.ჩკადუაშვილი	

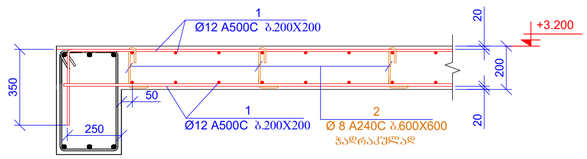
პროექტის №:
თარიღი:
28 მარტი 2023
პროექტირების ეტაპი

ნახაზის სახელწოდება:
გადახურვის ფილის არმირების გეგმა ნიშნ. +3.200

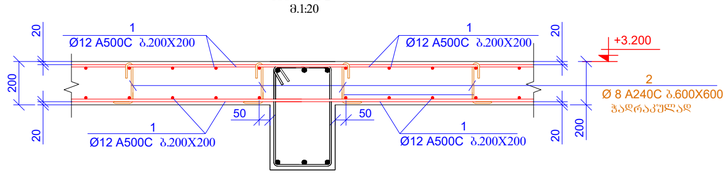
ხუქა პროექტი

ნახაზის #: ქ- 159 ცვლილება: 01

კვეთი 1-1
მ.1:20

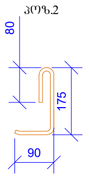


კვეთი 2-2
მ.1:20



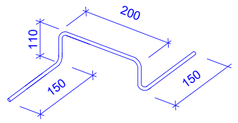
პოზ.	ა დ ნ ი შ ვ ნ ა	დ ა ხ ა ხ ი ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	ზომა, კბ	
		ბაღახურვის ფილა ნიშ. +3.200			
		დეტალები		ერთეული (კბ)	სულ (კბ)
1	დაიჭრას ადგილზე	Ø 12 A500C ℓ= 1200000	-	1066.53	1066.53
2		Ø 8 A240C ℓ= 345	130	0.14	17.72
3		Ø 8 A240C ℓ= 720	50	0.28	14.22
				ჯამი:	1098.47
		ბეტონი B25			12.00

პოზ.2



L=345 მმ

პოზ.3

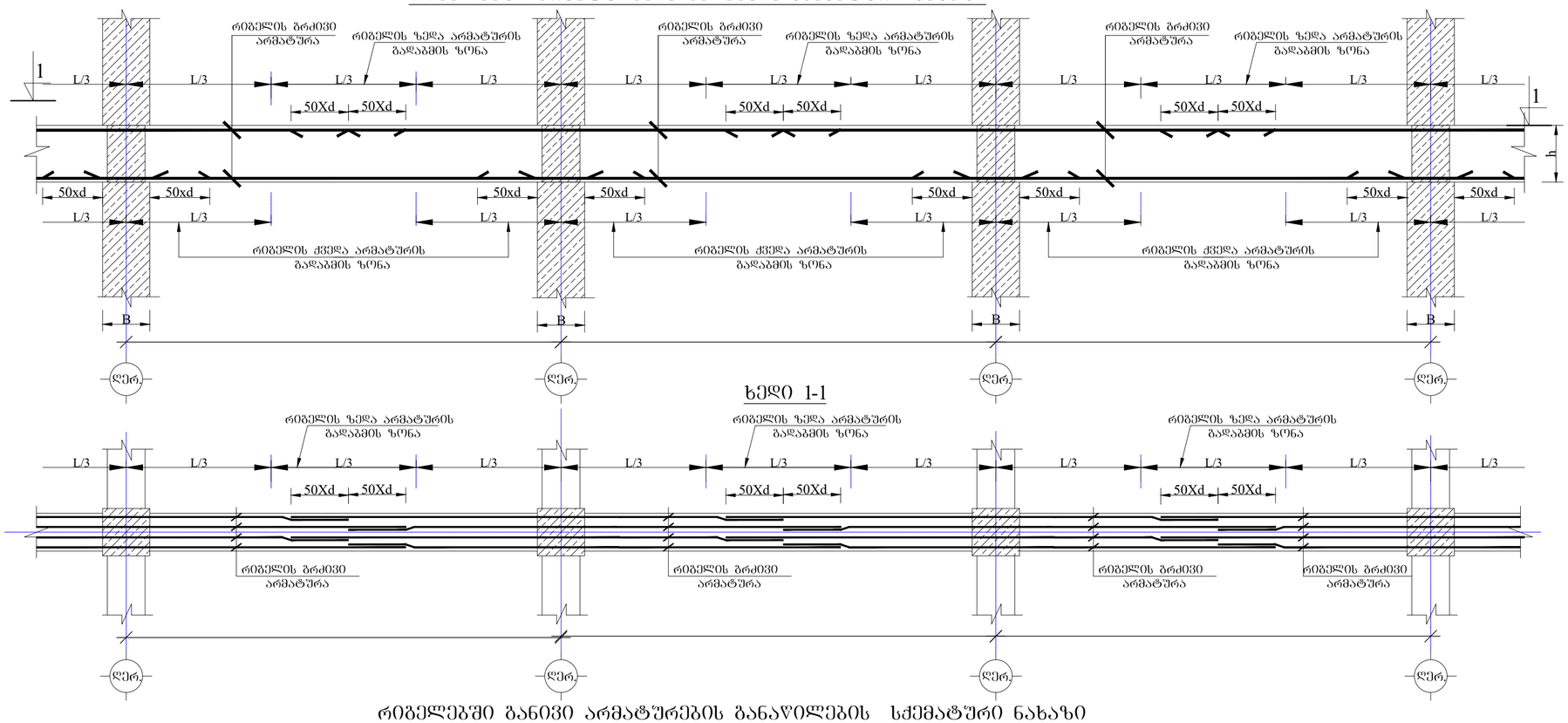


L=720 მმ

მასალების ჯამური ხარჯი (ორსართულიანი შენობა)												
არმატურის ხარჯი, კგ; სტანდარტი ISO 6935-2:2015/2018												
Ø6 A240C	Ø8 A240C	Ø10A240C	Ø10 A500C	Ø12 A500C	Ø14 A500C	Ø16 A500C	Ø18 A500C	Ø20 A500C	Ø22 A500C	Ø25 A500C	Ø28 A500C	Ø32 A500C
0.00	1473.73	0.00	147.64	6641.48	6470.33	0.00	0.00	4253.29	0.00	0.00	0.00	0.00
											ჯამი:	18986.47
										ბეტონი B25W6	91.24	მ³
										ბეტონი B7.5	18.00	მ³
										ბეტონი B25	62.13	მ³

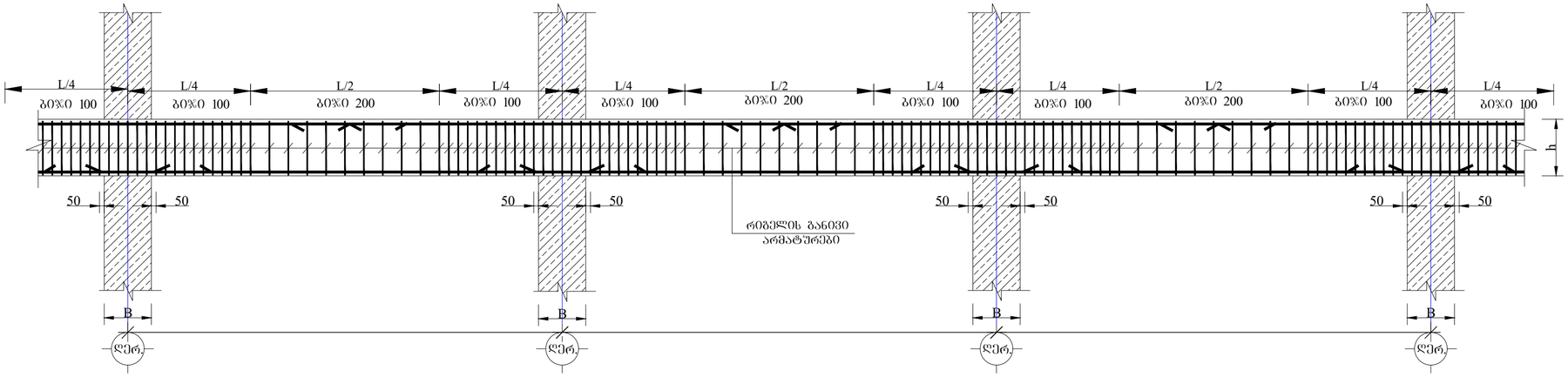
შეთანხმების ფორმატი A2	ქ. თბილისი 2023
	შენობის დანიშნულება:
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, ცენტრი ცენტრში, ვეფხისტყაოსნის ქუჩა მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლი (აპარტამენტები,საცხოვრებელი) ს/ა 01.72.14.035.761 ს/ე 01.72.14.035.762	
მონაწილეობა	მესაი ხელმოწერა
შესრულება	ზ.ჯიქიძე,ა.ქებიძე
შესამოწმა	ო.მგალობლიშვილი
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:
შენობის 28 მარტი 2023	კვეთი 1-1, 2-2 სპეციფიკაცია
პროდუქტებისთვის პროექტი	
სტადია	შუშა პროექტი
ნახაზის #:	ჯ- 160 რევიზია: 01

რიგელებში არმატურების გადაბმის სქემატური ნახაზი

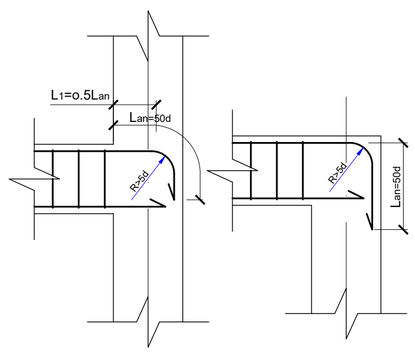


ხედი 1-1

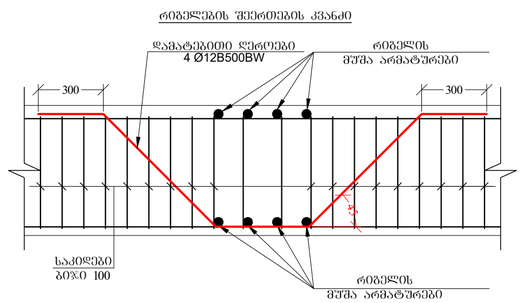
რიგელებში განივი არმატურების განაწილების სქემატური ნახაზი



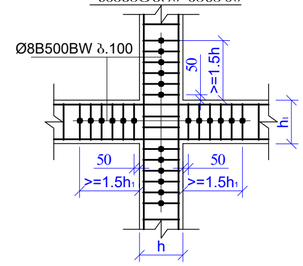
რიგელის არმატურების სვეტებში ჩაანკერების ტიპიური დეტალები



რიგელების შეერთების კვანძი

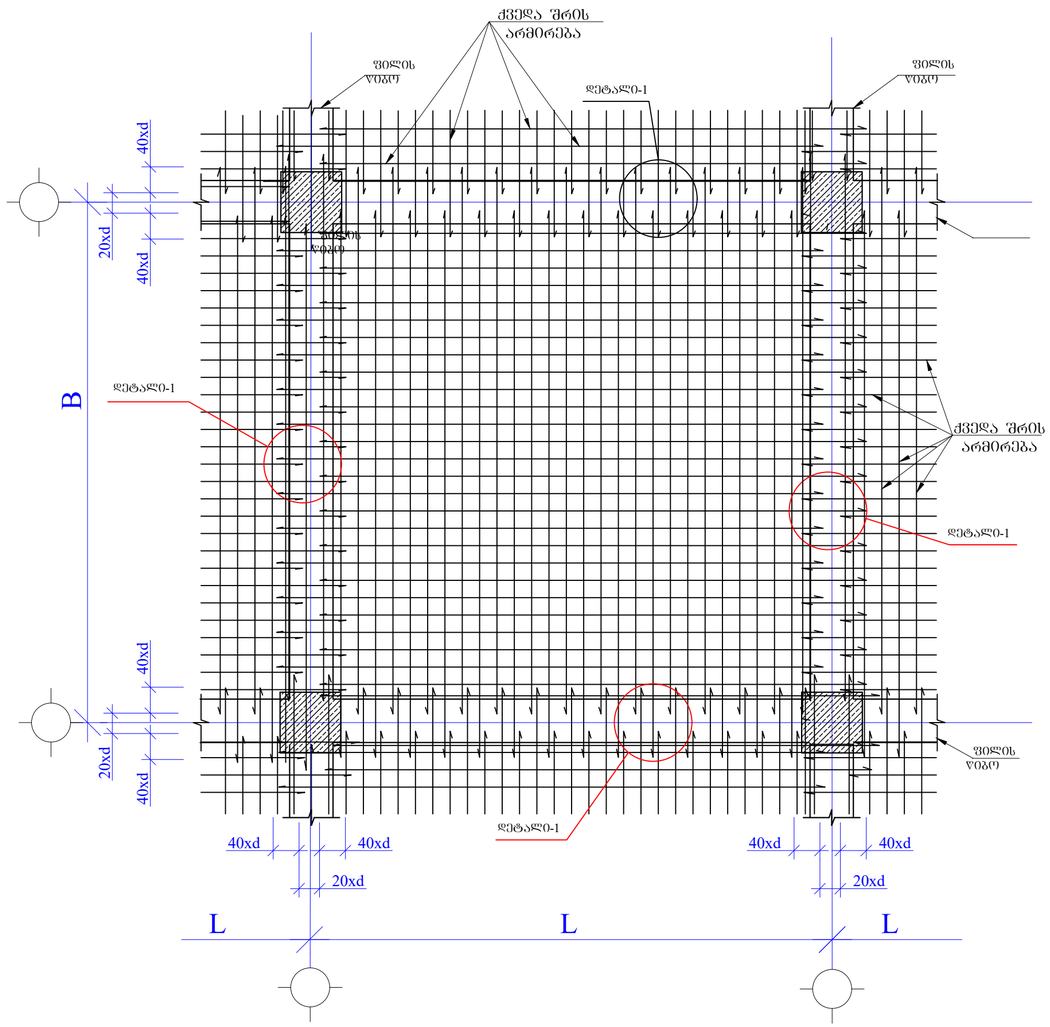


რიგელებისა და სვეტების შეერთების კვანძში საკიდების განაწილების სქემატური ნახაზი

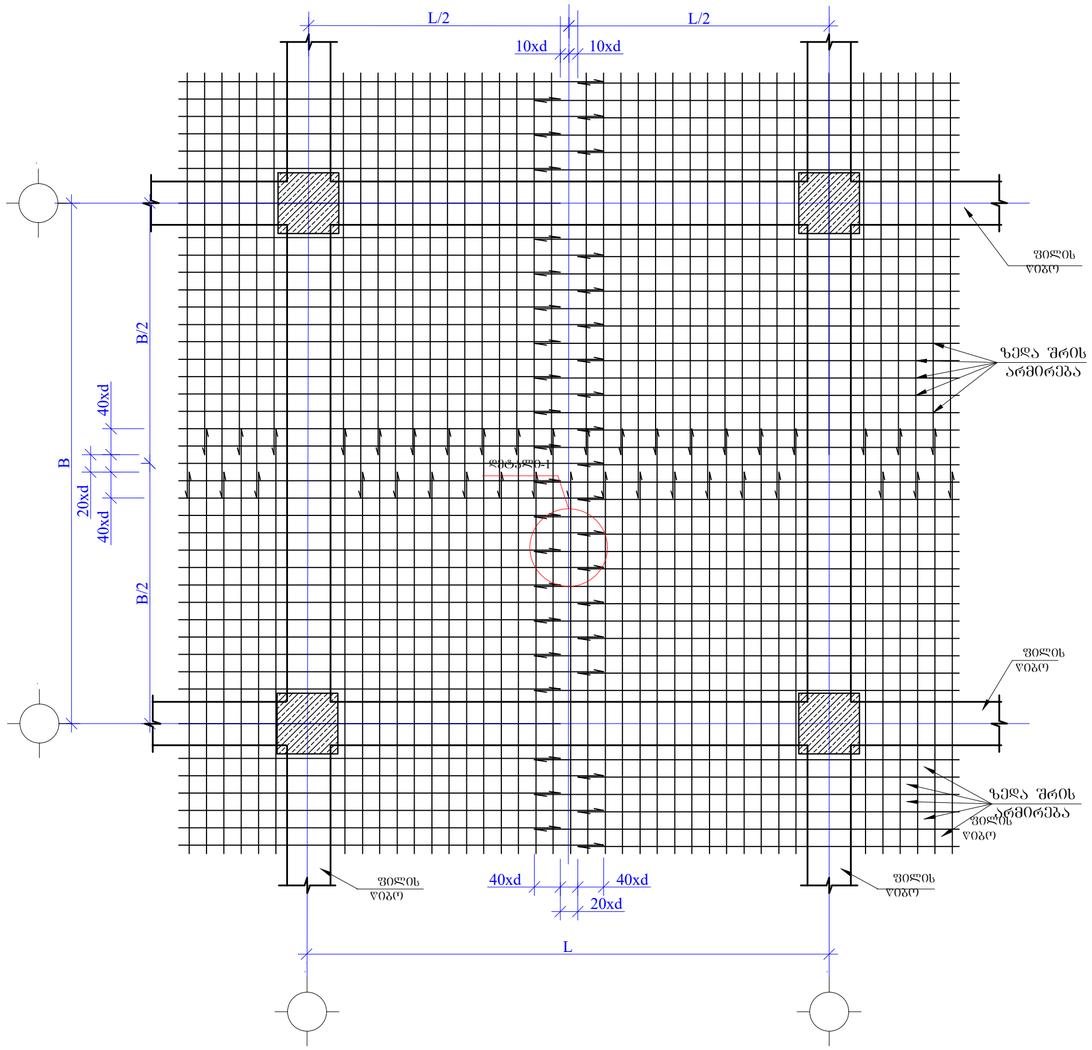


შენობის შიფრის ფორმატი	A2	ქ. თბილისი 2023
		შენობის დასახელება:
პროექტის საბჯენი ორგანო: თბილისის, დიდი დიღომი, პეტრიწაძის ქ.№1 მრავალფუნქციონალური სპორტული კომპლექსი (სპორტდარბაზი,საბაზო სპორტული) ს/კ 01.72.14.035.761 ს/ნ 01.72.14.035.762		
მთანამშრომლის	ბზარი	ხელმოწერა
შესრულა	ზ.ჯინჭარაძვილი	
შესამოწმა	ო.ჭანტურია	
პროექტის №: 0122022	ნახაზის საბჯენი ორგანო	
28 მარტი 2023	სპეციალური ნაწილი	
პროექტირების პროცესი		
სტადია	მუშა პროექტი	
ნახაზის #:	კ- 161	რევიზია: 01

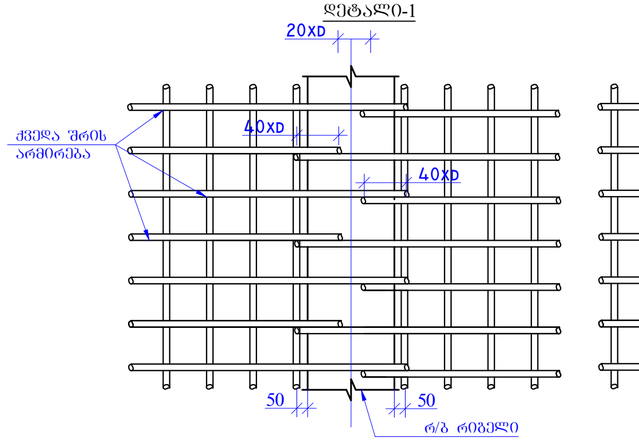
რკ. ბ-ის ფილის ქვედა შრის არმირების სქემატური ნახაზი



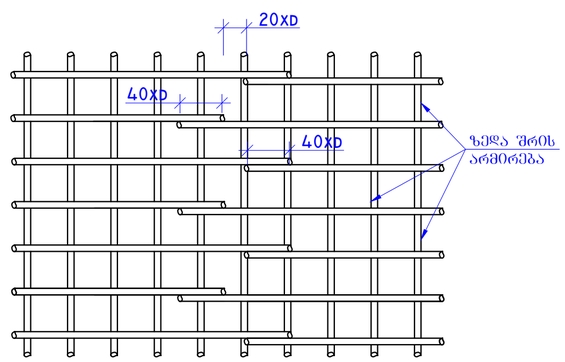
რკ. ბ-ის ფილის ზედა შრის არმირების სქემატური ნახაზი



დეტალი-1



დეტალი-2



შემკვეთის შენობა	ქ. თბილისი 2023	
A2	ფილის დასახელება:	
პროექტის სახელწოდება: თბილისი, დიდი დიღომი, ვეფხისყაოსნის ქუჩა მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი (კომერციული,საცხოვრებელი) ს/ს 01.72.14.035.761 და 01.72.14.035.762		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
შესრულა	ზ.ქვილაქვილი	
შესამოწმა	თ.მაცაბერიძე	
პროექტის №:	ნახაზის სახელწოდება:	
თარიღი: 28 მარტი 2023	სქემატური ჯვარედა	
კონსტრუქციული პროექტი		
სტადია	მუშა პროექტი	
ნახაზის #:	კ- 162	რევიზია: 01

ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ	4. ՕԱՕՏՈՒՄ 2023
ՀԱՏՎԱԾՈ	A2
ՏՆԱԿԱՆ ՀՍՏՎԱԾՈ	
ՇԻՆԱՐԱՐԻ՝ ՀԱՍՏԱՏՈՒՆ ՀԱՄԱՐ ՀԱՆՐԱՅԻՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱ