



პროექტის დასახელება: საინჟინრო ტექნიკური დანიშნულების შენობა წყლის რეზერვუარით.






მისამართი: ქ. ბორჯომის მუნიციპალიტეტში, სოფელ ყვებისი, ბორჯომის №2 ქარხნის ტერიტორია

პროექტის სტადია: ახალი მშენებლობა

შემსრულებელი: შპს “ქიუ ინჟინერიგბი“

დირექტორი: დავით ქავანიშვილი

საკონსტრუქციო ჯგუფის უფროსი: ოლეგ ილიუხინი

თხილთისი / 2024 წელი			
ფაილის სახელი: A2 QE_STR			
KEYPLAN:			
ყოველი შემდეგი რვეიზია აუქვებს წინა რვეიზიებს			
პროექტის სტატუსი: სამშენებლო დოკუმენტაცია			
რვეიზია			
რვე	თარიღი	აღწერილობა	ღამეა
შენიშვნები:			
მისამართი: ქ. გორჯოშის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ყვიზისი, გორჯოშის №2 პარკნის ტერიტორია			
დამკვეთი:			
თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა	
პროექტის მშენებელი შემამართულია შეამოწმა: გიგა			
		შემსრულებელი: შპს "ქოი ინჟინერინგი" მისამართი: ქთბილისი აბაშაძის №7 ბინა №6	
შპს "ქოი ინჟინერინგი" პროექტის აღმასრულებელი მფლობელია სს "ლაზოვერის საერთაშორისო კომპანია ირაო" (JSE №PFL 41721)			
თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	დ. ლევანოვილი		
პროექტის შემამართულია შეამოწმა: გიგა	ო. ილიუზინი		
პროექტის შემამართულია შეამოწმა: გიგა	ო. ილიუზინი		
შეასრულა	ზ. ჯანშია		
პროექტის სახელწოდება: სასაწყობო-საწარმოო შენობა			
პროექტის სტადია: მუშა პროექტი			
პროექტის ნაწილი: ქონსტრუქცია			
შეამოწმა:			
შეამოწმა	ნახაზის დასახელება:		
A3	განმარტებითი ბარათი		
სტადია			
შეამოწმა			
შეამოწმა			
შეამოწმა			
1:100			
რვეიზია	ნახაზის ნომერი:	ფურც. საერთო რაოდენობა	
R1	J-1	25	

ფურც.	ნახაზის დასახელება	რემონტი
ბ- 0	თავფურცელი	
ბ- 1	განმარტებითი გარათი	R1
ბ- 2	ნახაზების სია; ჯამური სვეტიფიკაცია	R1
ბ- 3	საძირკვლისა და გადახურვის ფილების საყალიბო გეგმები	R1
ბ- 4	საძირკვლის ფილის ძირითადი და დამატებითი არმირების გეგმები	R1
ბ- 5	საძირკვლის ფილის დამატებითი არმირების გეგმები	R1
ბ- 6	დამატებითი არმირების გეგმები (ლიოზების გაძლიერების გეგმა)	R1
ბ- 7	საძირკვლის ფილის შრილები	R1
ბ- 7.1	საძირკვლის ფილის შრილები არმატურის ესპიზები და სვეტიფიკაცია	R1
ბ- 8	კედელი-1;2 საყალიბოები	R1
ბ- 9	კედელი-3;4 საყალიბოები	R1
ბ- 10	კედელი-5;6 საყალიბოები	R1
ბ- 11	კედელი-7 საყალიბო	R1
ბ- 12	კედელი-1 არმირების სქემები, შრილები, არმატურის ესპიზები, სვეტიფიკაცია	R1
ბ- 13	კედელი-2 არმირების სქემები, შრილები, არმატურის ესპიზები, სვეტიფიკაცია	R1
ბ- 14	კედელი-3 არმირების სქემები, შრილები, არმატურის ესპიზები, სვეტიფიკაცია	R1
ბ- 15	კედელი-4 არმირების სქემები, შრილები, არმატურის ესპიზები, სვეტიფიკაცია	R1
ბ- 16	კედელი-5 არმირების სქემები, შრილები, არმატურის ესპიზები, სვეტიფიკაცია	R1
ბ- 17	კედელი-6 არმირების სქემები	R1
ბ- 18	მონოლითუკედელი-6 - შრილები, არმატურის ესპიზები, სვეტიფიკაციარი კედელი მკ-1 არმირების სქემა (შრბ-2 კორიჯონტალური)	R1
ბ- 19	კედელი-7 არმირების სქემები, შრილები, არმატურის ესპიზები, სვეტიფიკაცია	R1
ბ- 20	გადახურვის ფილის ძირითადი და დამატებითი არმირების გეგმები	R1
ბ- 21	გადახურვის დამატებითი არმირების გეგმები	R1
ბ- 22	გადახურვის დამატებითი არმირების გეგმები (ლიოზების გაძლიერების გეგმა)	R1
ბ- 23	საძირკვლის ფილის შრილები სარატურის ესპიზები და სვეტიფიკაცია	R1
ბ- 24	watertop-ის მონყობის ტიპური კვანძი	R1

ჯამური სვეტიფიკაცია										
დასახელება	რაოდენობა	B 500 B							ჯამი (კგ)	მეტრი (მ²)
		Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	Ø22	Ø25	
	1	629.8	717.3	1215	36973.9	1101.6	2249	12769.6	773.6	399.0

თბილისი / 2024 წელი

ფაილის სახელი:
A2 QE_STR_

KEYPLAN:

ყოველი შედეგი რევიზია აუქმებს
წინა რევიზიებს

პროექტის სტატუსი:

სამშენებლო დოკუმენტაცია

რევიზია

რევ.	თარიღი	აღწერილობა	დამტ.

შენიშვნები:

მისამართი:

ქ. გორჯომის მუნიციპალიტეტი,
სოფელ ყვიზისი, გორჯომის №2
ქარხნის ტერიტორია

დამკვეთი:

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
პროექტის მხედარი		
დამტკიცებულია დამკვეთის მიერ		

შემსრულებელი:
შპს "ჯიუ ენჯინერინგი"

მისამართი :
ქ.თბილისი ა.ბაქრაძის №7
ბინა №6

შპს "ჯიუ ენჯინერინგის"
პროფესიული კასუნდგებულობის მფლველები
სს "დაზღვევის სარტაშორისო კომპანია ირაო"
(პ/მ №PFL 41721)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	დ.კვენიშვილი	
საპროექტო გეგმვის უფროსი	ოთლიუხინი	
პროექტის მმ კონსტრუქტორი	ოთლიუხინი	
შეასრულა	ზ. ჯანბიძე	

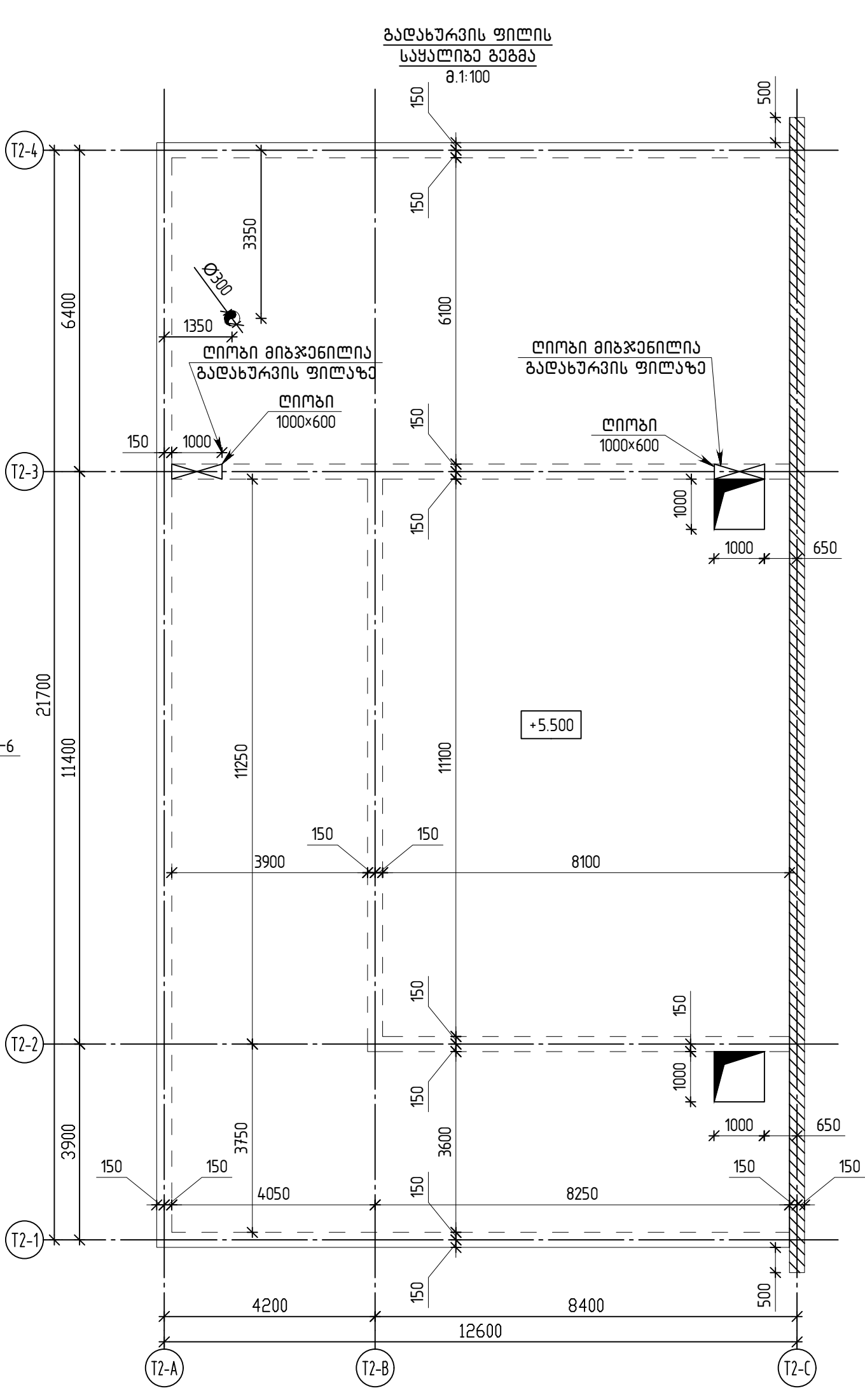
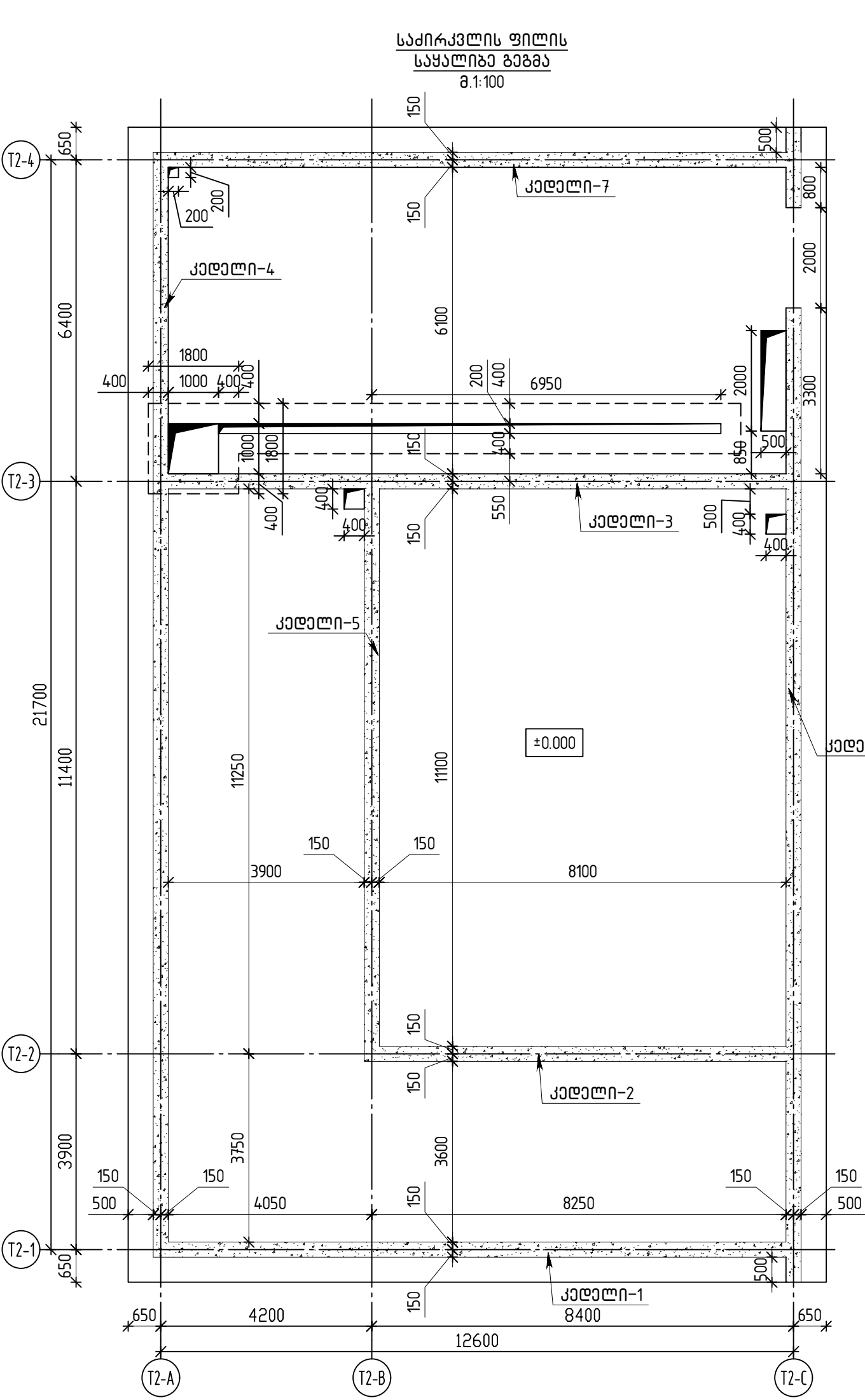
პროექტის საბელწოდება:

სასწყობო-საწარმოო შენობა

პროექტის სტატუსი:
მუშა პროექტი

პროექტის ნაწილი:
კონსტრუქცია

ფორმატი A3 სტანდ.	ნახაზის დასახელება:	
მკ		
თარიღი 26.07.2024	ნახაზების შეყისი, ჯამური სვეტიფიკაცია	
მასშტაბი 1:100		
რევიზია R1	ნახაზის ნომერი: კ- 2	ფურც. საერთო რაოდენობა 25



თბილისი / 2024 წელი

ფაილის სახელი:
A2 QE_STR_

KEYPLAN:

ყოველი შედგენილი რევიზია აუქციონს
წინა რევიზიას

პროექტის სტატუსი:
სამშენებლო დოკუმენტაცია

რევიზია

რევ	თარიღი	აღმადგენელი	დამატ.

შენიშვნები:

მისამართი:

ქ. გორაკის რაიონის მუნიციპალიტეტი,
სოფელ ყივბისი, გორაკის №2
ქარხნის ტერიტორია

დამკვეთი:

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
პროექტის მხედველი		
დამამუშავებელი		

შემსრულებელი:

შპს "ქუი ინჟინერინგი"

მისამართი :
ქ.თბილისი ა.ბაქრაძის №7
ბინა №6

შპს "ქუი ინჟინერინგი"

პროექტის მხედველი: კახიშვილი გ.გ.

სს "მუშავენი" საპროექტო-კონსტრუქციო
(პ.გ. № PFL 41721)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	დ. კახიშვილი	
საპროექტო მუშაველი	ო. კახიშვილი	
პროექტის მხედველი	ო. კახიშვილი	
სასაწყობო-სამშენებლო	ზ. კახიშვილი	

პროექტის სახელწოდება:

სასაწყობო-სამშენებლო შენობა

პროექტის სტატუსი:
მუშა პროექტი

პროექტის ნაწილი:
კონსტრუქცია

ფორმატი
A3

სტადია
მ.3

თარიღი
26/07/2024

შენიშვნები

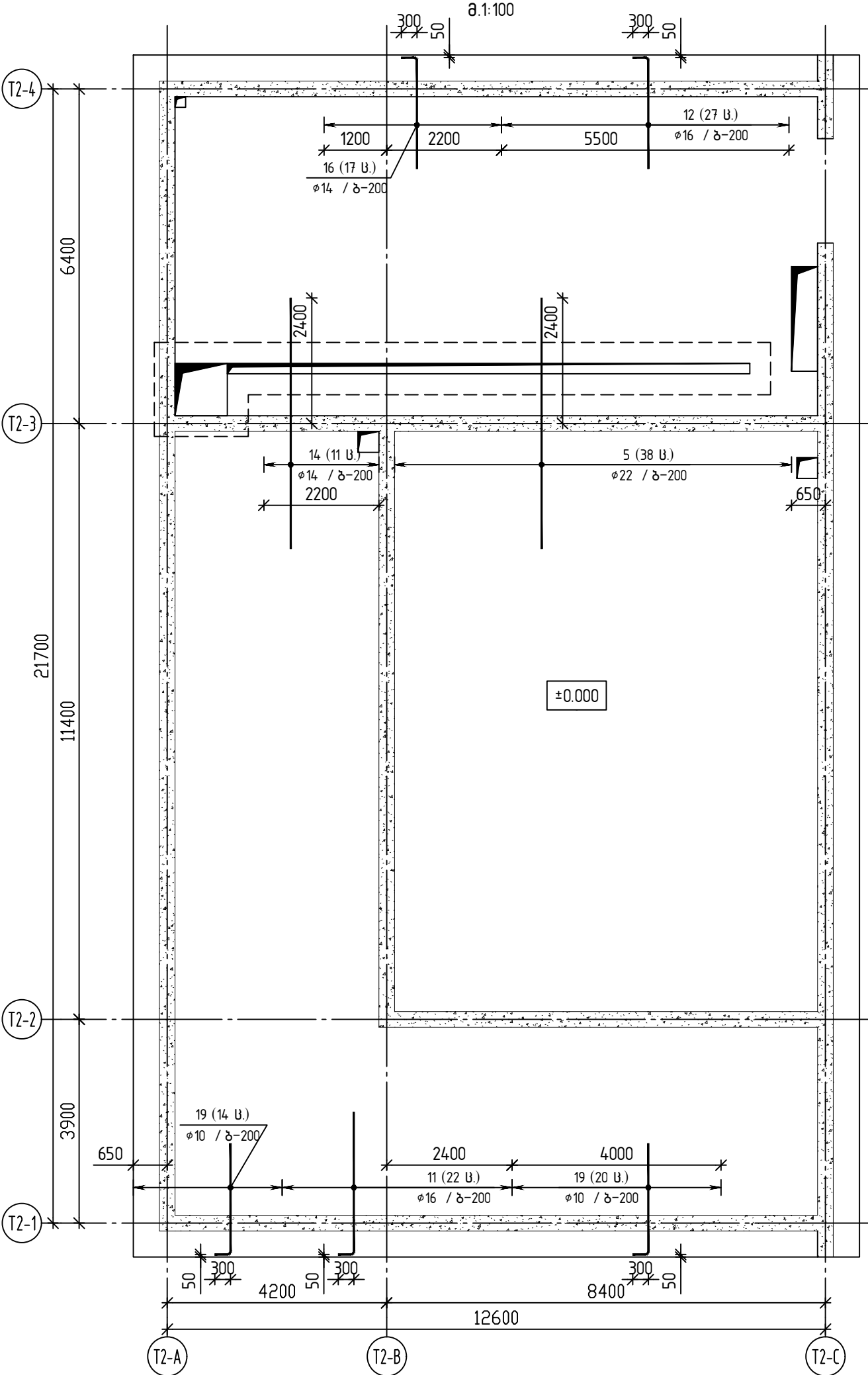
რევიზია
1:100

რევიზია
R1

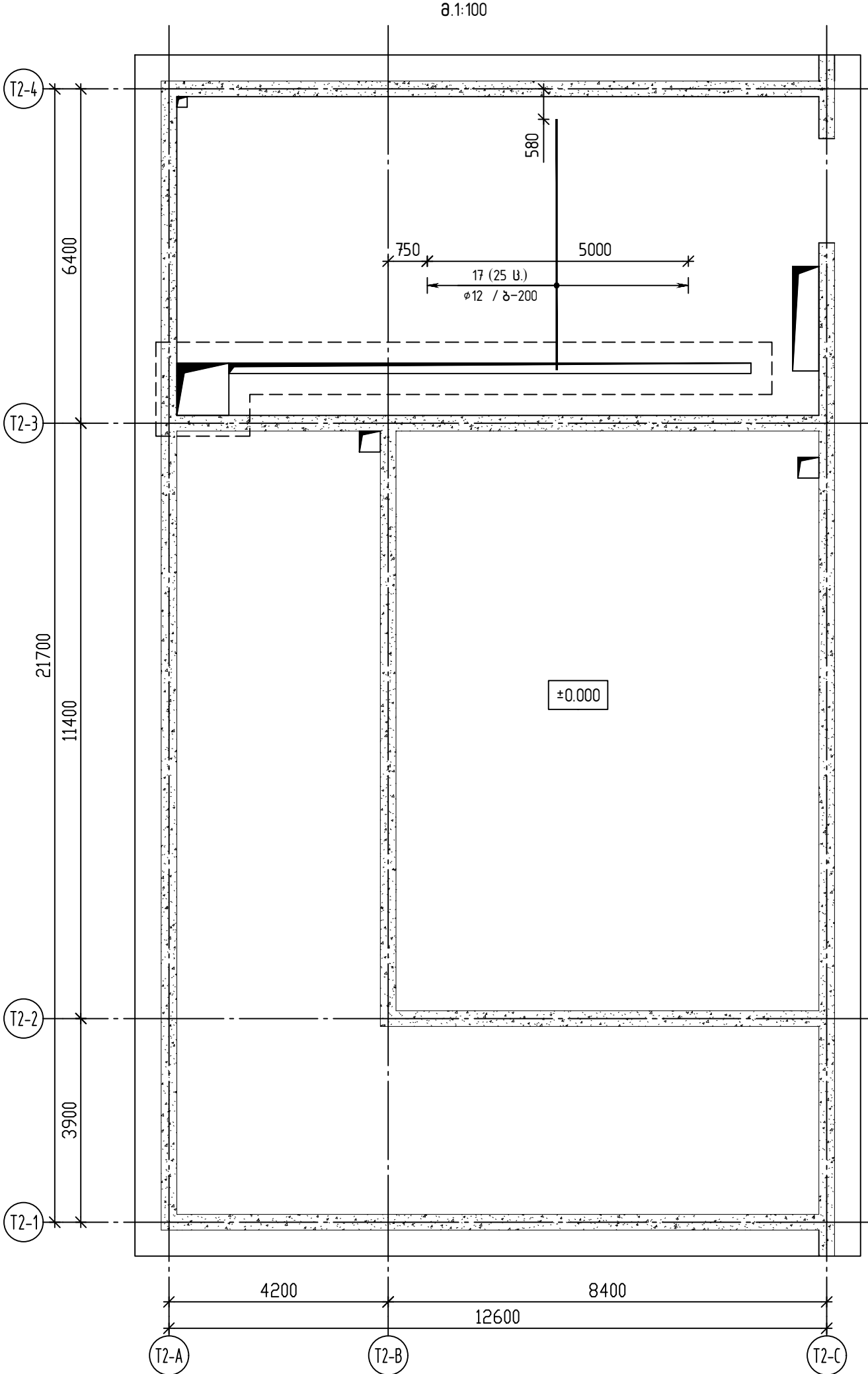
ნახაზის დანახაზი:
მუშა პროექტი

ფურცლის
რაოდენობა
25

საპირკაპლის ფილის ძირითადი არმირების გეგმა
(ქვედა შრე, Y მიმართულება)



საპირკაპლის ფილის დამატებითი არმირების გეგმა
(ზედა შრე, Y მიმართულება)



თბილისი / 2024 წელი

ფაილის სახელი:
A2_QE_STR_

KEYPLAN:

ყოველი შედგენილი რევიზია აუქმებს
წინა რევიზიას

პროექტის სტატუსი:
სამშენებლო დოკუმენტაცია

რევიზია


რევ	თარიღი	აღწერილობა	დამატ.

შენიშვნები:

მისამართი:
ქ. გორაკის რეზიდენციალური,
სოფელ ყივნისი, გორაკის №2
ქარხნის ტერიტორია





დამკვეთი:

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
პროექტის შედგენილი		
დამკვეთის მიერ		

engineering

შემსრულებელი:
შპს "ქუი ინჟინერინგი"
მისამართი :
ქ. თბილისი აბაშის ქ. №7
ბინა №6

შპს "ქუი ინჟინერინგი"
პროექტის შედგენილი კანონმდებლობის მოთხოვნის
სს "დასაბუთების საპროექტო კომპანია ირაო"
(პ.ნ. № PFL 41721)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	დ. კახიანი	
საპროექტო გეგმვის უფროსი	ო. მელიქიძე	
პროექტის შემ. კონსტრუქტორი	ო. მელიქიძე	
შეასრულა	ზ. ჯანაშია	

პროექტის საბუღალტრო:

სასაწყობო-საწარმოო შენობა

პროექტის სტატუსი:
მუშა პროექტი

პროექტის ნაწილი:
კონსტრუქცია

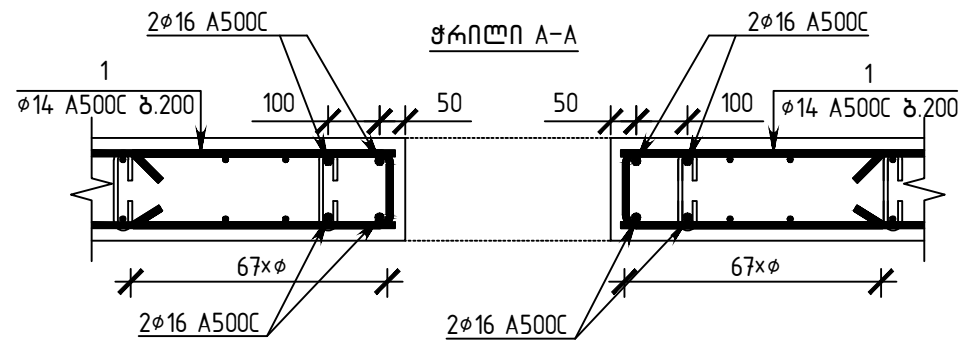
ნახაზის დასახელება:

ფურცელი	ნახაზის ნომერი	ფურცლის რაოდენობა
A3 სტანდ. 23 თარიღი 26/07/2024 შეასრულა	ნახაზის ნომერი: კ-5	ფურცლის რაოდენობა 25

a.1:100








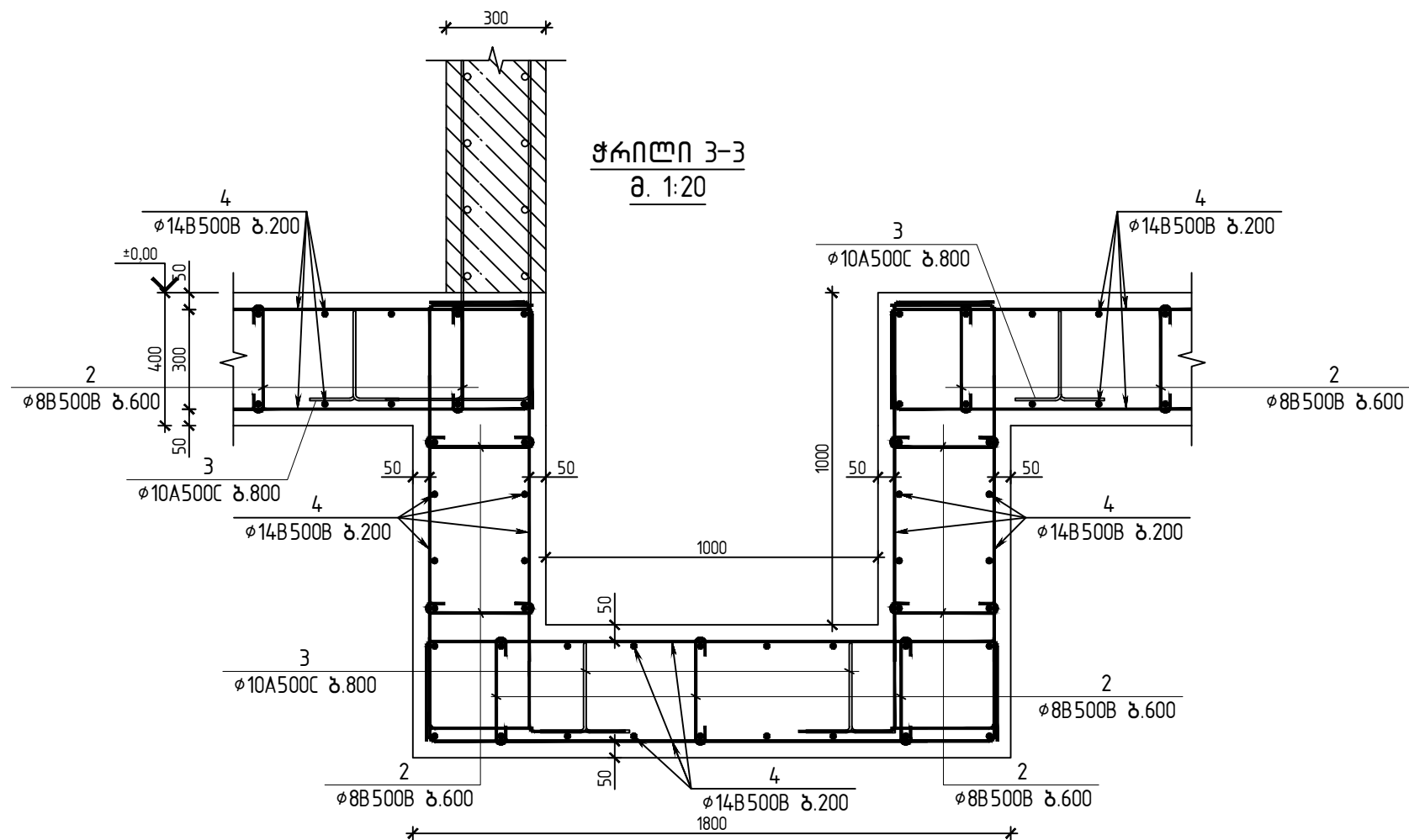
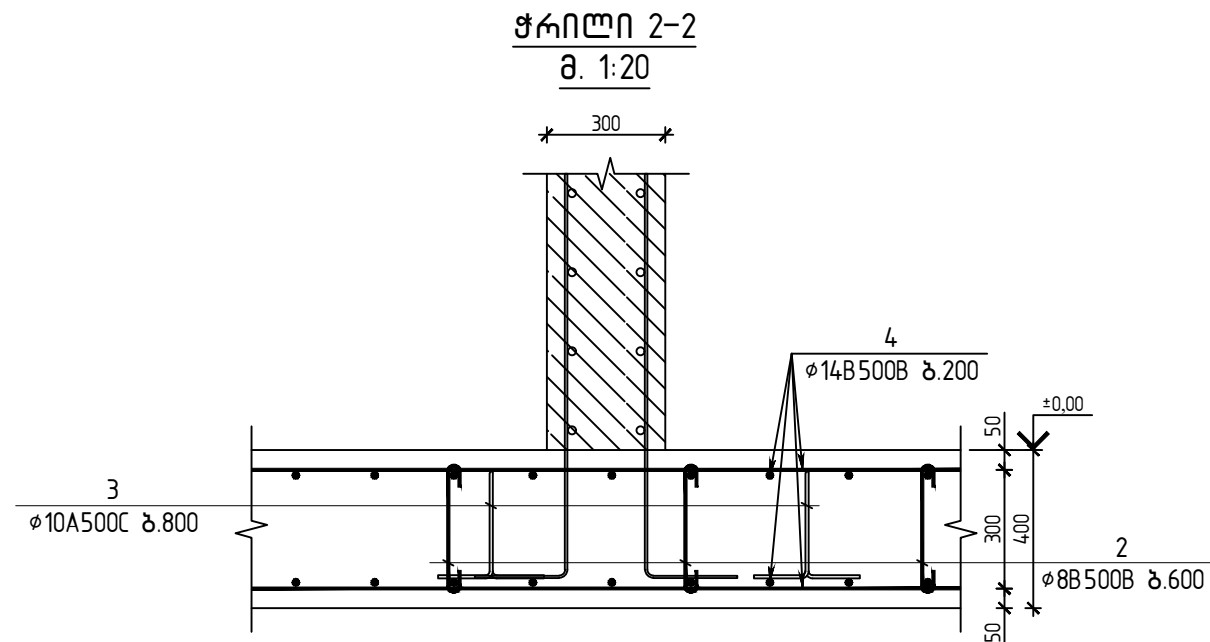
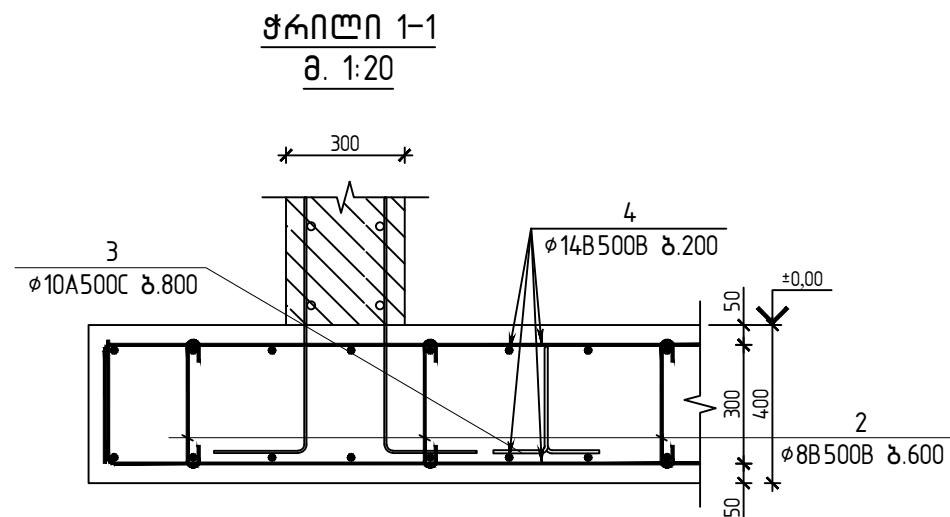
8φ16 A500C



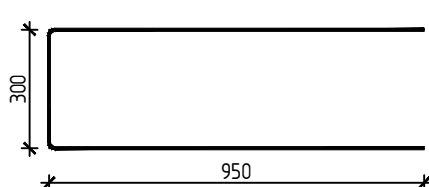
* ქედლების ნაშვარების მოწყობა იხილეთ ქედლების არმირების ნახაზებზე

წყვეტილი ხაზით აღნიშნულია ქვედა შრიხს
არმატურა,უწყვეტი ხაზით ზედა შრიხს.

თბილისი / 2024 წელი			
ფაილის სახელი: A2 QE_STR_			
KEYPLAN:			
ყოველი შემდეგი რევიზია აუქმებს წინა რევიზიას			
პროექტის სტატუსი: სამშენებლო დოკუმენტაცია			
რევიზია			
რევ.	თარიღი	აღწერილობა	დამტკ.
შენიშვნები:			
მისამართი: ქ. გორაკების მუნიციპალიტეტი, სოფელ ყივინიძის, გორაკების №2 პარკის ტერიტორია			
დაწყებითი:			
თანამდებობა		სახელი გვარი	ხელმოწერა
პროექტის შედგენითი შემადგენელია შესავლის გრაფიკი			
		შემსრულებელი: შპს "ქიშ ინჟინერინგი" მისამართი : ქ. თბილისი აბაშაძის №7 ბინა №6	
შპს "ქიშ ინჟინერინგი" პროექტის მიზანშეწონიერება და შესაძლებლობა სს "დაზღვევის საერთაშორისო კომპანია ირაო" (ჯ/ფ № PFL 417/21)			
თანამდებობა		სახელი გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	დ. შალვაშვილი		
პროექტის შემადგენელია პროექტის გრაფიკი	ო. ლომიძე		
პროექტის გრაფიკი	ო. ლომიძე		
პროექტის შემადგენელია პროექტის გრაფიკი	ზ. პანელიძე		
პროექტის სახელწოდება: სასაწყობო-საწარმოო შენობა			
პროექტის სტადია: მუშა პროექტი			
პროექტის ნაწილი: ქონსტრუქცია			
შეიტყობის ნაწილის დასახელება:			
A3 სტადია			
შეიტყობის ნაწილის სტადია	დაგეგმიური პროექტის ნაწილი (ლომის) გამოსახულების გრაფიკი		
1:100			
პროექტის ნაწილის სტადია	ნაწილის ნომერი: J-6	ფურცლის რაოდენობა 25	

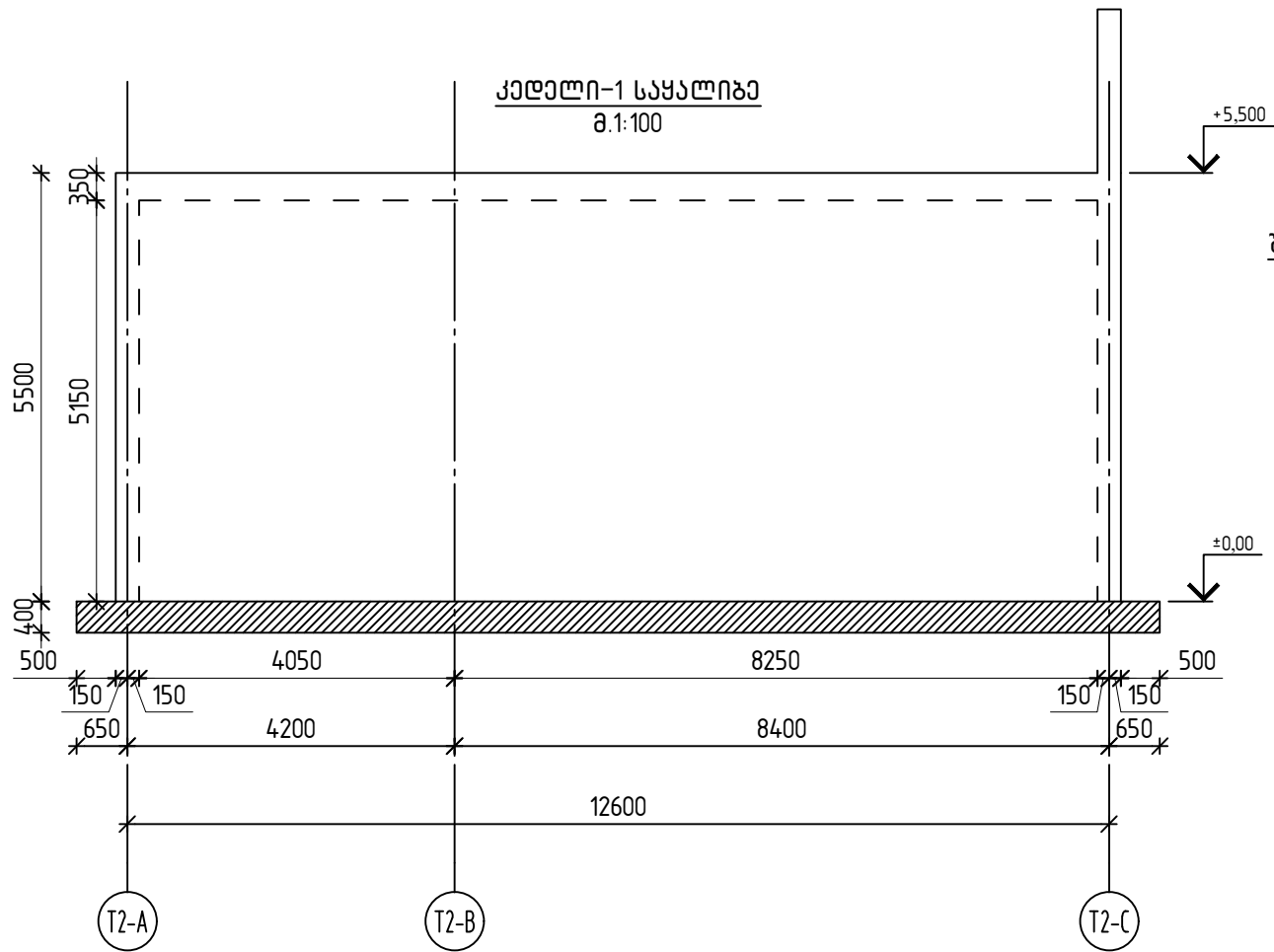


თბილისი / 2024 წელი			
ფილის სახელი: A2 QF_STR_			
KEYPLAN:			
ყოველი შემდეგი რვეიზი აუთმებს წინა რვეიზიებს			
პროექტის სტატუსი: სამშენებლო დოკუმენტაცია			
რვეიზი			
რვე	თარიღი	აღწერილობა	დამტ.
შენიშვნები:			
მისამართი: ქ. ბორჯომის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ყვიზისი, ბორჯომის №2 ქარხნის ტერიტორია			
დამკვეთი:			
თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა	
პროექტის შენობა			
დამკვეთის დამკვეთის შტაბი			
		შემსრულებელი: შპს "ქოი ენჯინერინგი" მისამართი : ქ.თბილისი ა.ბაქრაძის №7 ბინა №6	
შპს "ქოი ენჯინერინგი" კარგად აღებული პასუხისმგებლობის გულგებულება ს "დამკვეთის საპროექტო სამუშაოების შესრულების შესახებ" (პ.მ.პ. 47/21)			
თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა	
დირექტორი	დ.გვინიშვილი		
საპროექტო მენეჯერი	ო.ო.ო.ო.ო.ო.		
პროექტის მენეჯერი	ო.ო.ო.ო.ო.ო.		
დამკვეთი	გ. გვინიშვილი		
პროექტის სახელწოდება: სასაწყობო-საწარმოო შენობა			
პროექტის სტატუსი: შუამ პროექტი			
პროექტის ნაწილი: ქონსტრუქცია			
ნახაზის დასახელება:			
პროექტი A3 სტანდარტი გა	სამშენებლო ფილის ტერიტორია საპროექტო სამუშაოების შესრულების შესახებ		
პროექტი 26/07/2024	სამშენებლო ფილის ტერიტორია საპროექტო სამუშაოების შესრულების შესახებ		
პროექტი 1 20	სამშენებლო ფილის ტერიტორია საპროექტო სამუშაოების შესრულების შესახებ		
პროექტი R1	ნახაზის ნომერი: J-7	ფილის საპროექტო სამუშაოების შესრულების შესახებ	

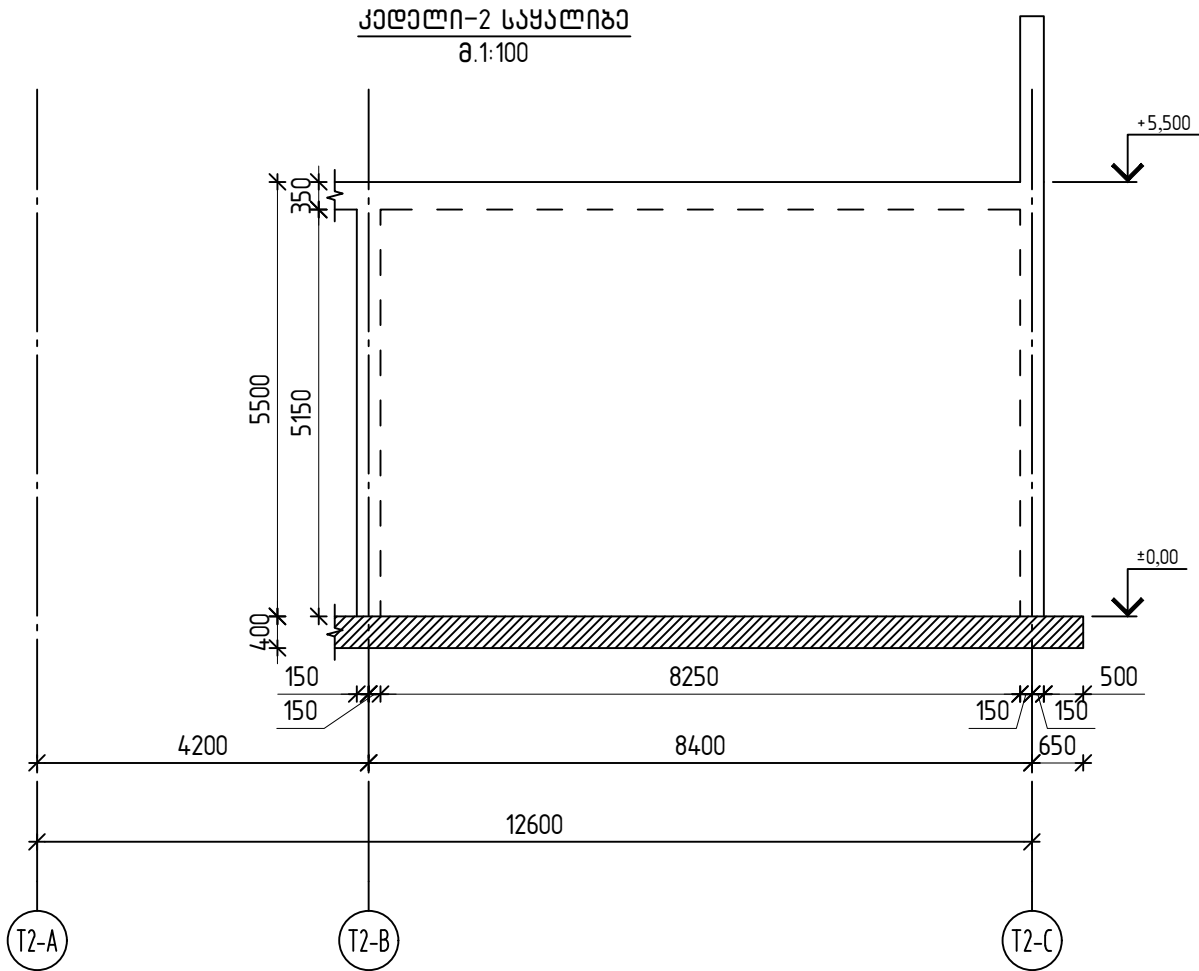


პოზ.	შენიშვნა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	მასა კგ	მასა სულ კგ
		სამიჯვრის ფილის სპეციფიკაცია	1		
		<u>მასალები</u>			
		ბეტონი C20/25		130.60	მ³
		<u>არმატურის ნაკეთობები</u>			
1		D14 B500B L=2200	44	2.66	117.0
2		D8 B500B L=530	825	0.21	173.3
3		D10 B500B L=1260	410	0.78	319.8
4		φ14 B500B L=7743.1 მ		1.21	9353.7
5		φ22 B500B L=4800	38	14.32	544.3
6		φ16 B500B L=6470	2	10.21	20.4
7		φ16 B500B L=4240	2	6.69	13.4
8		φ16 B500B L=4000	4	6.31	25.2
9		φ16 B500B L=3500	4	5.52	22.1
10		φ16 B500B L=3000	10	4.73	47.3
11		φ16 B500B L=3000	38	4.73	179.8
12		φ16 B500B L=2400	27	3.79	102.3
13		φ16 B500B L=2000	12	3.16	37.9
14		φ14 B500B L=4800	11	5.80	63.8
15		φ14 B500B L=3670	51	4.43	225.9
16		φ14 B500B L=2400	17	2.90	49.3
17		φ12 B500B L=4800	25	4.26	106.6
18		φ12 B500B L=2400	7	2.13	14.9
19		φ10 B500B L=2400	71	1.48	105.0

[illegible]



შენიშვნა: მშენებლობის დროს გასათვალისწინებელია
საკონსტრუქციო ფურცლების ჩაღება რკინაბეტონის
კონსტრუქციებში



თბილისი / 2024 წელი

ფაილის სახელი:
A2 QE_STR_

KEYPLAN:

ყოველი შედგენი რევიზია აუქმებს
წინა რევიზიას

პროექტის სტატუსი:
სამშენებლო დოკუმენტაცია

რევიზია

რევ	თარიღი	აღწერილობა	ღამჯ

შენიშვნები:

მისამართი:
ქ. გორჯომის მუნიციპალიტეტი,
სოფელ ყიზიბისი, გორჯომის №2
ქარხნის ტერიტორია

ღამჯებით:

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
პროექტის შექმნის დამამუშავებელი დამამუშავებელი		

შემსრულებელი:
შპს "ქუ ენჯინერინგი"

მისამართი :
ქ. თბილისი ა. ბაქრაძის №7
ბინა №6

შპს "ქუ ენჯინერინგი"
პროექტის დამამუშავებელი
სს "დასახელების საერთაშორისო კომპანია ირაო"
(პ/მ № PFL 41721)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	დ. კახიანი	
საკონსტრუქციო კონსტრუქტორი	ო. მელიქიძე	
პროექტის შექმნის დამამუშავებელი	ო. მელიქიძე	

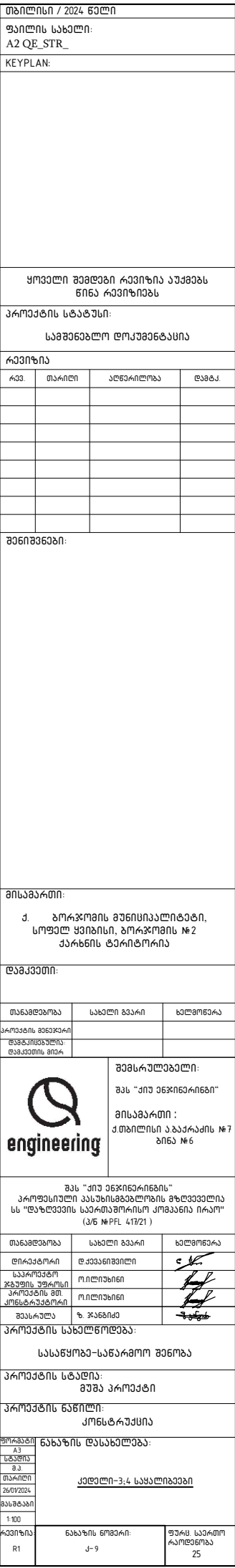
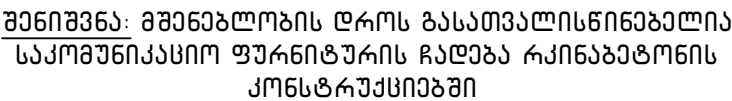
პროექტის სახელწოდება:
სასაწყობო-საწარმოო შენობა

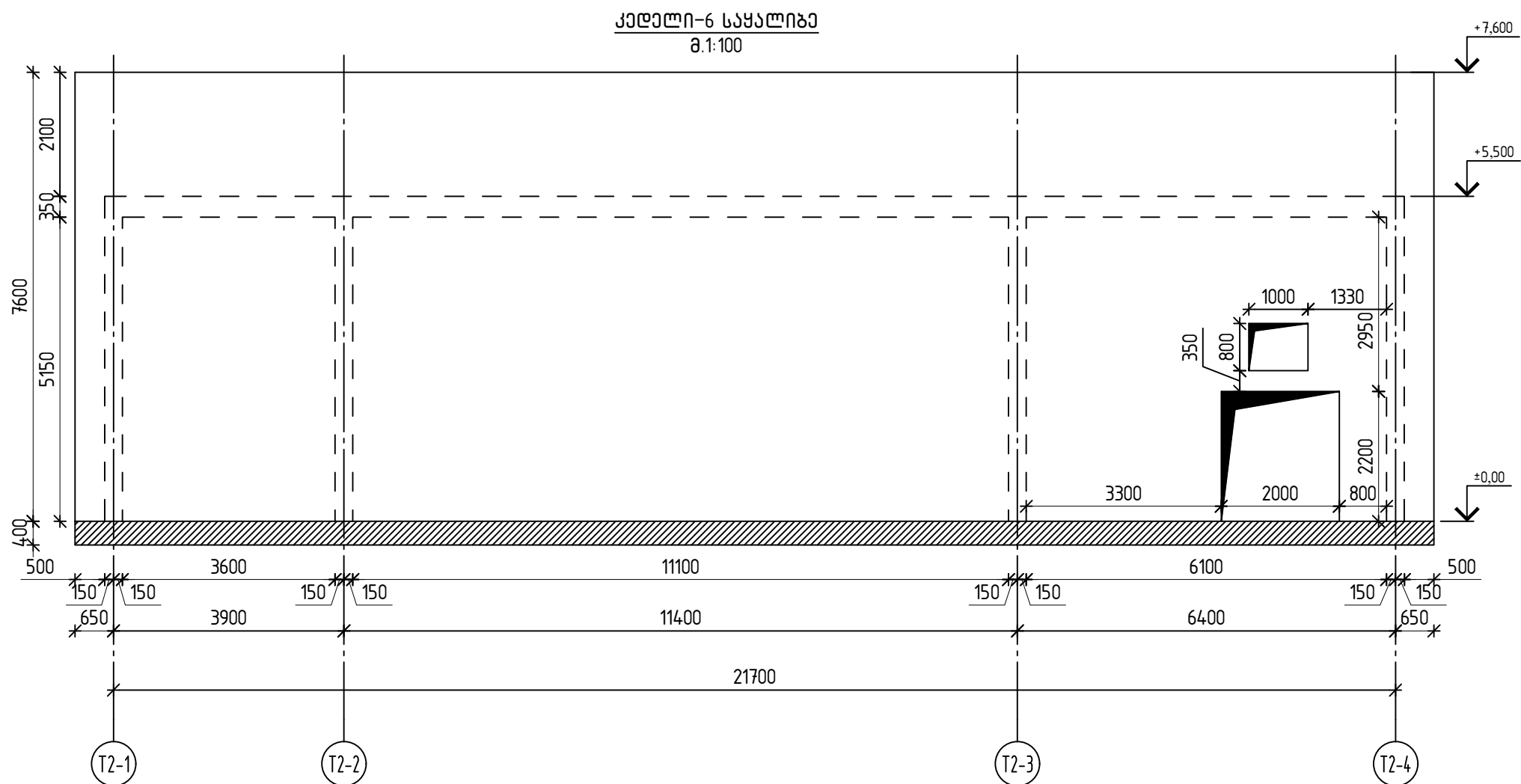
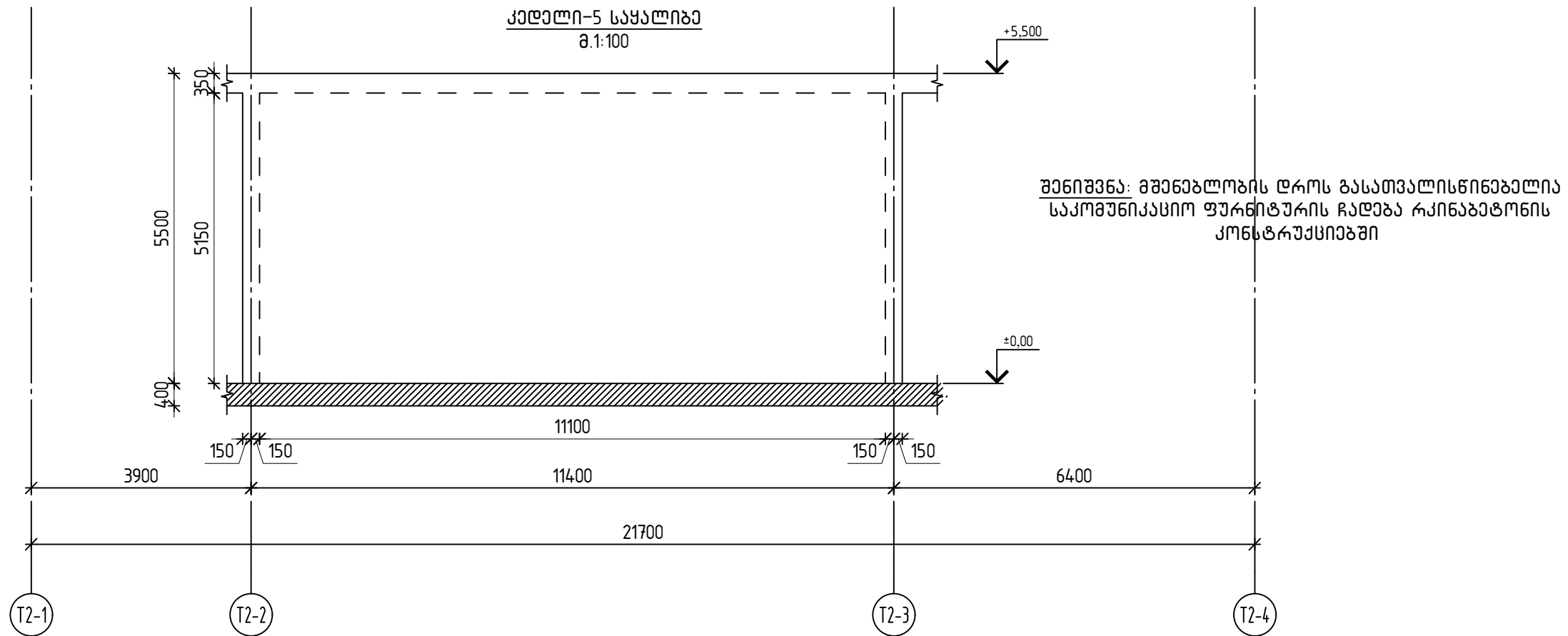
პროექტის სტატუსი:
მუშა პროექტი

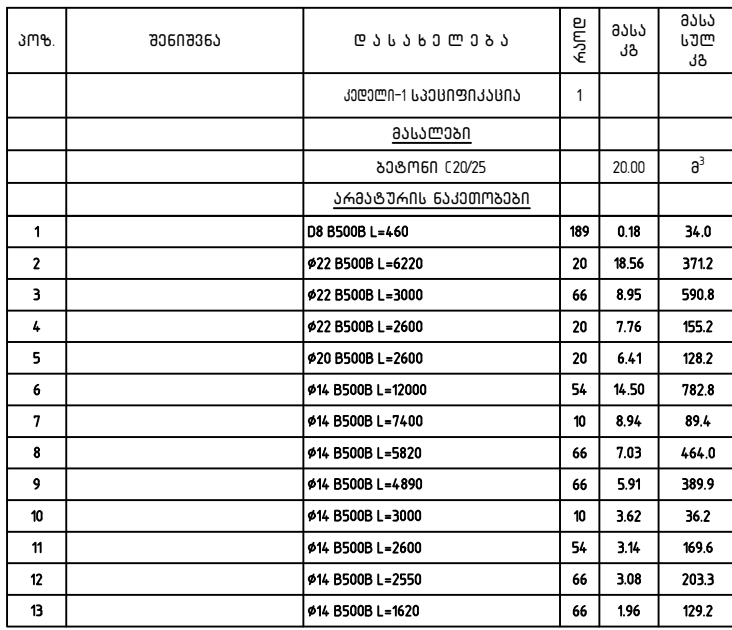
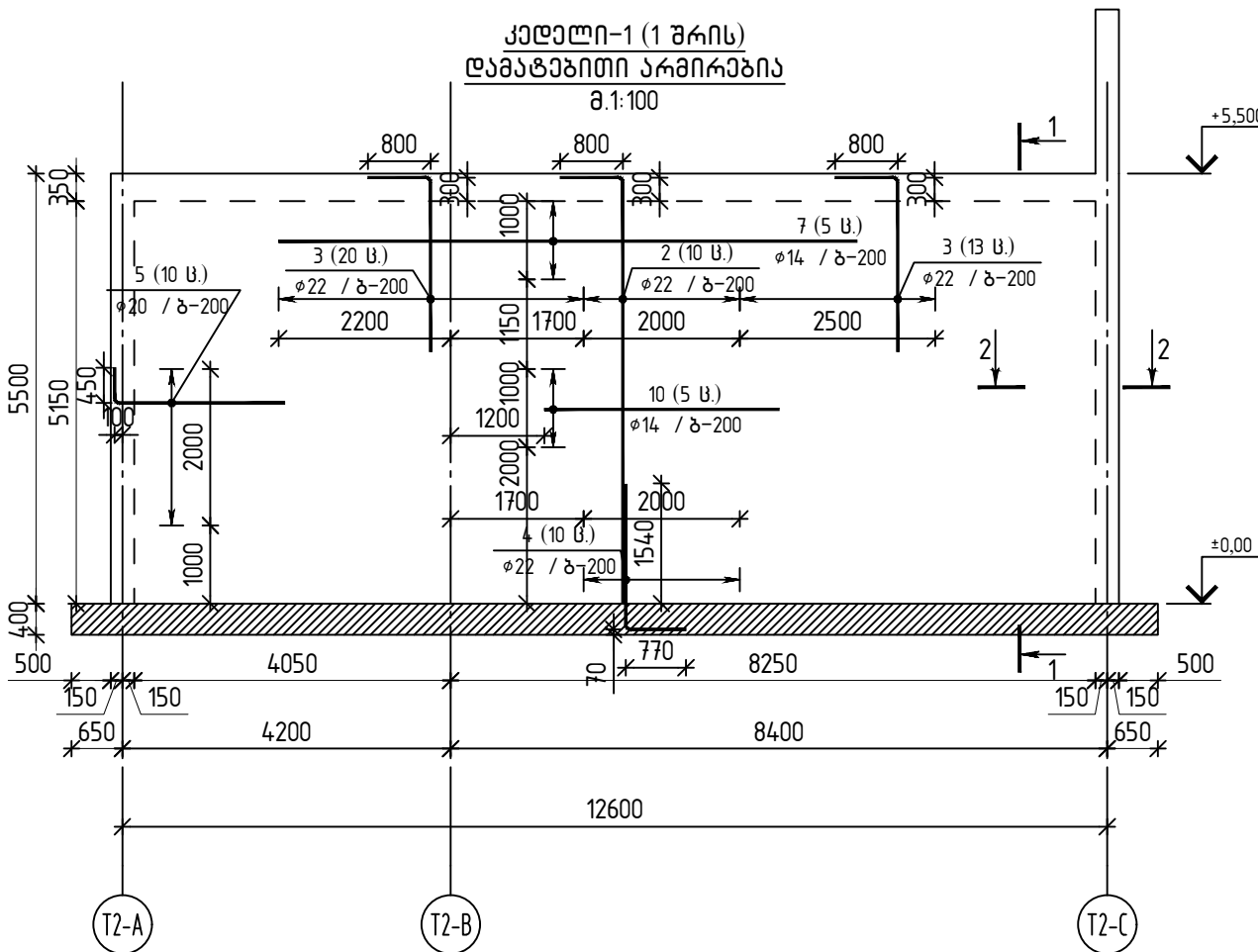
პროექტის ნაწილი:
კონსტრუქცია

ფურცელი	ნახაზის დასახელება:
A3 სტანდარტი მ.კ. თარიღი 26/07/2024 განმარტება <td>კედელი-1:2 საყალიბოები</td>	კედელი-1:2 საყალიბოები

რევიზია	ნახაზის ნომერი:	ფურც. საერთო რაოდენობა
R1	კ-8	25

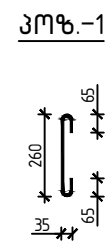
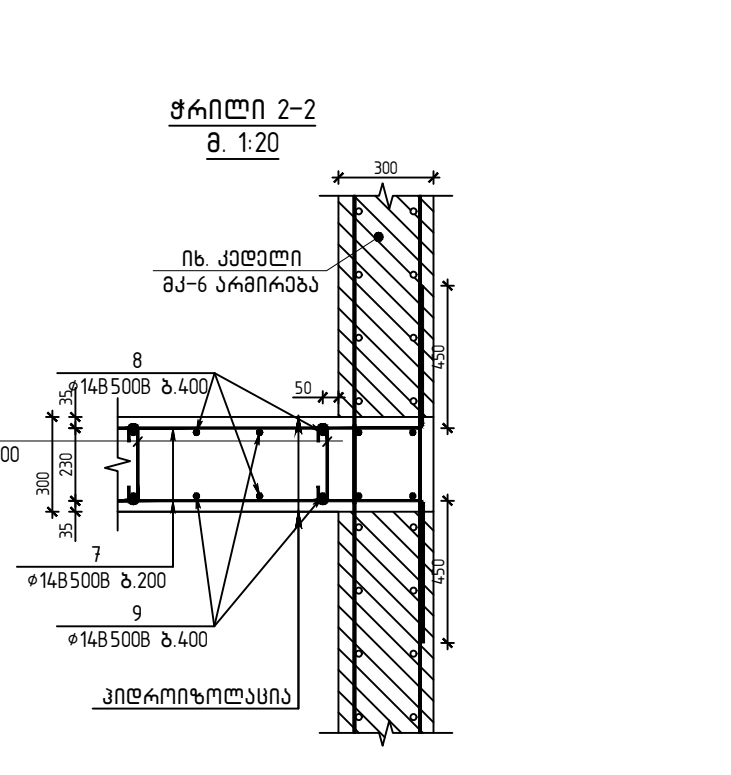
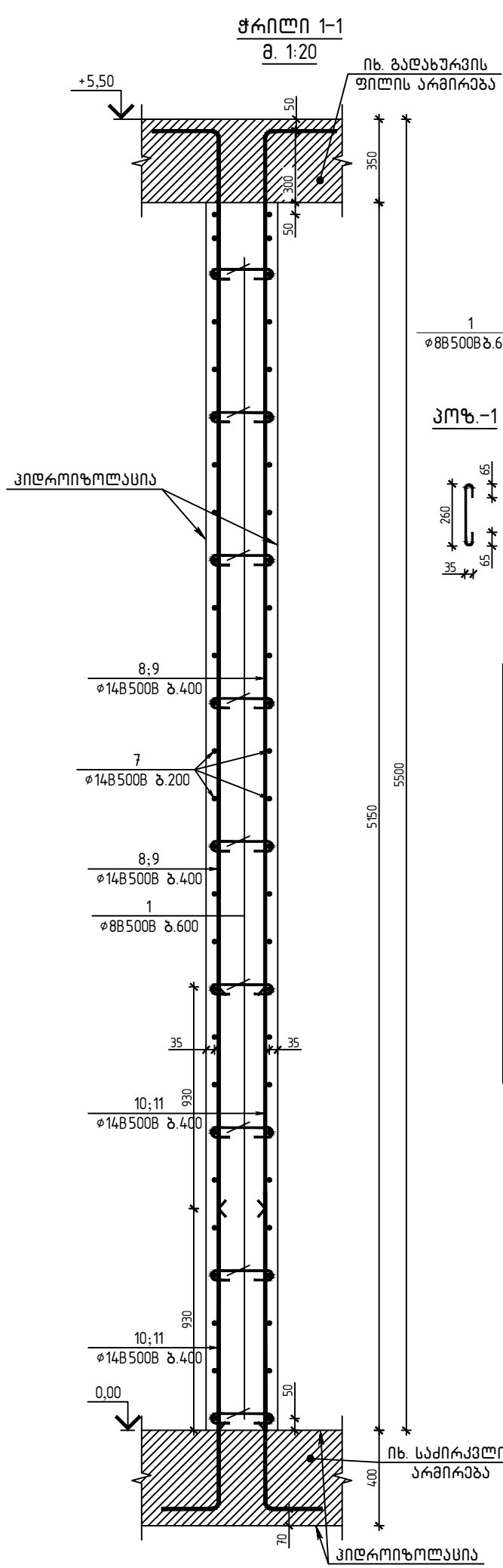
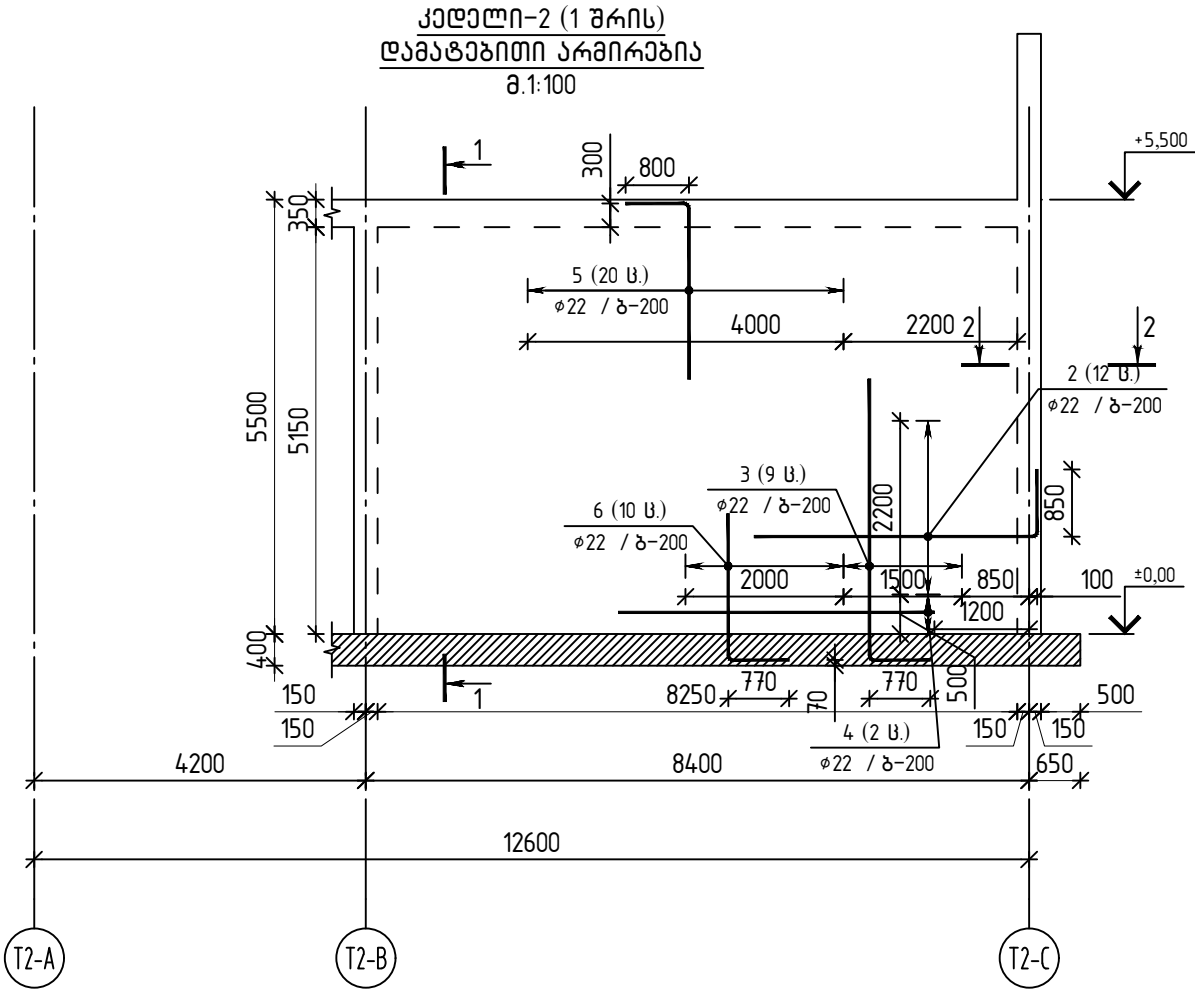
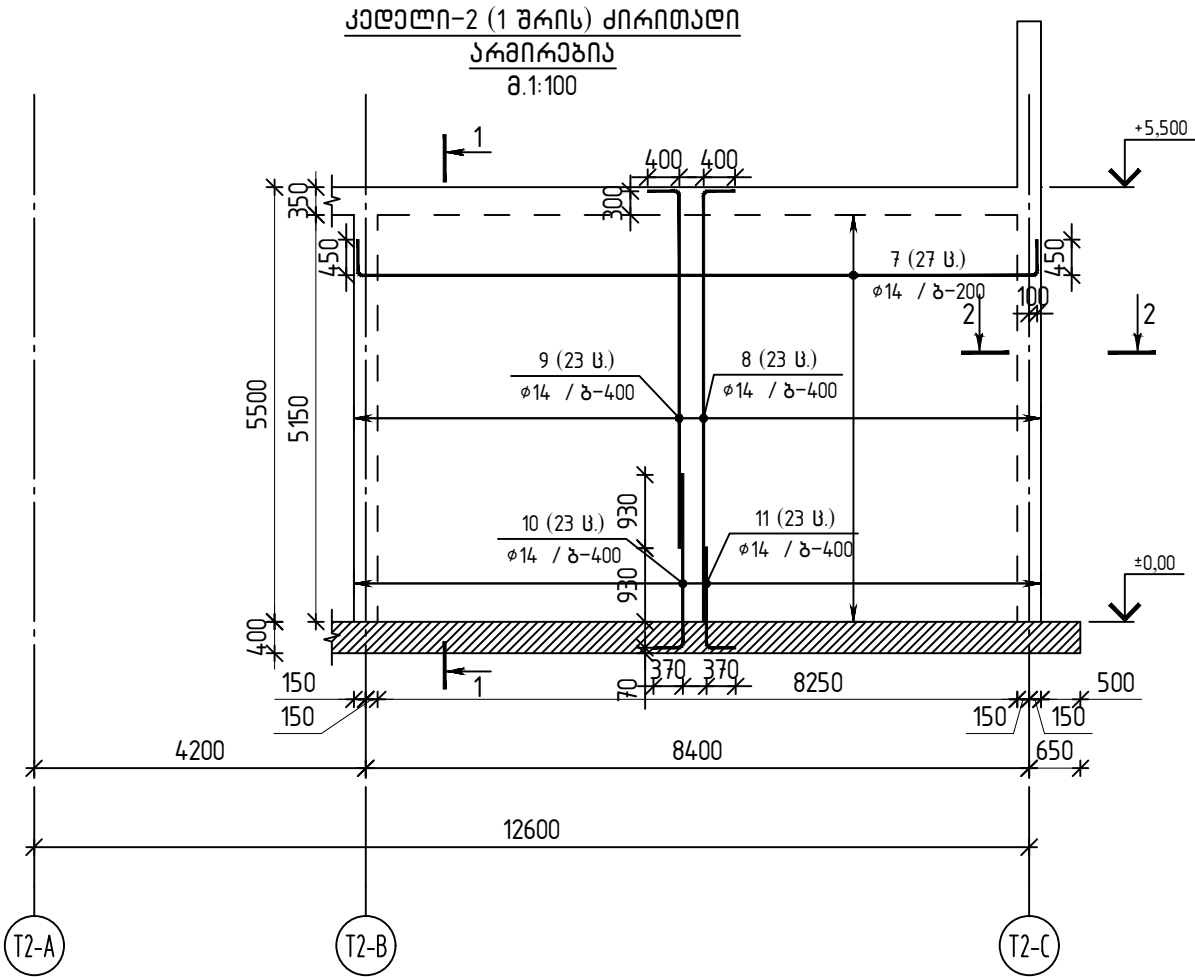






ქველენი-1 ჯგერის სავსიფიქსაცი							
დასახელება	რეიდინგი					ჯამი (გ)	ბეჭენი 2025 (გ)
		B 500 B					
		Ø8	Ø14	Ø20	Ø22		
არმატურის ნონა	1	34.00	2264.40	128.20	1117.20	3543.8	20.00

[illegible]



კოზ.	შენიშვნა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	მასა კგ	მასა სულ კგ
	კედელი-2 სვეტიფიკაცია		1		
	მასალა				
	ბეტონი C20/25			13.50	მ³
	არმატურის ნაკეთობები				
1	D8 B500B L=460		126	0.18	22.7
2	Ø22 B500B L=4400		24	13.13	315.1
3	Ø22 B500B L=4300		18	12.83	231.0
4	Ø22 B500B L=4000		4	11.94	47.7
5	Ø22 B500B L=3000		40	8.95	358.1
6	Ø22 B500B L=2600		20	7.76	155.2
7	Ø14 B500B L=9450		54	11.42	616.4
8	Ø14 B500B L=5820		46	7.03	323.4
9	Ø14 B500B L=4890		46	5.91	271.7
10	Ø14 B500B L=2550		46	3.08	141.7
11	Ø14 B500B L=1620		46	1.96	90.0

კედელი-2 ჯამური სვეტიფიკაცია					
დასახელება	რაოდენობა	B 500 B			ჯამი (კგ)
		Ø8	Ø14	Ø22	
არმატურის ნონა	1	22.70	1443.30	1107.10	2573.1

თბილისი / 2024 წელი

ფაილის სახელი:
A2 QE_STR_

KEYPLAN:

ყოველი შედგენილი რევიზია აუქმებს წინა რევიზიას

პროექტის სტატუსი:
სამშენებლო დოკუმენტაცია

რევიზია

რევ.	თარიღი	აღმადგენელი	დამტ.

შენიშვნები:

მისამართი:
ქ. გორაკის რაიონის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ყივბისი, გორაკის №2 ქარხნის ტერიტორია

დამკვეთი:

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
პროექტის შედგენილი		
დამკვეთის დამტ.		

შემსრულებელი:
შპს "ქუთაისი ინჟინერი"

მისამართი :
ქ. თბილისი აბაშის რაიონი №7 ბინა №6

შპს "ქუთაისი ინჟინერი"

პროექტის შედგენილი საპროექტო დოკუმენტაცია
სს "დასახელება" საპროექტო დოკუმენტაცია
(პრ. № PFL 41721)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	დ. კახიანი	
საპროექტო	ო. კახიანი	
გეგმვის, პროექტის	ო. კახიანი	
პროექტის მმ.	ო. კახიანი	
მონიტორინგი	ო. კახიანი	
შესრულა	ზ. კახიანი	

პროექტის სახელწოდება:
სასაფლაო-საფარო შენობა

პროექტის სტატუსი:
მუშა პროექტი

პროექტის ნაწილი:
კონსტრუქცია

ფორმატი
A3
სტანდ.
მ.კ.

თარიღი
26/07/2024

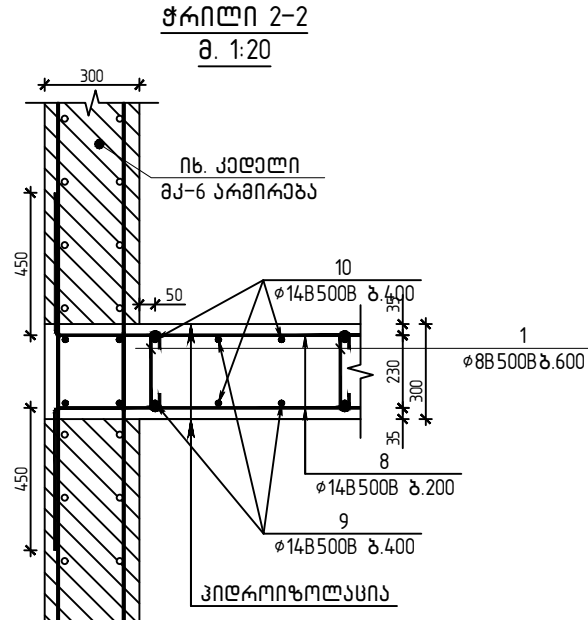
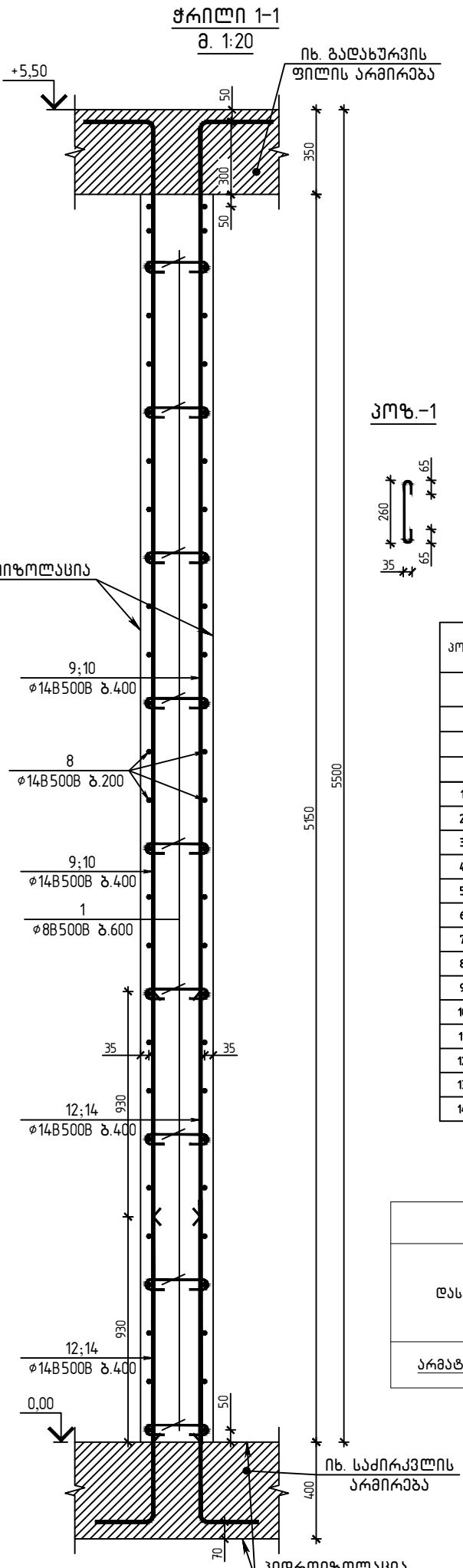
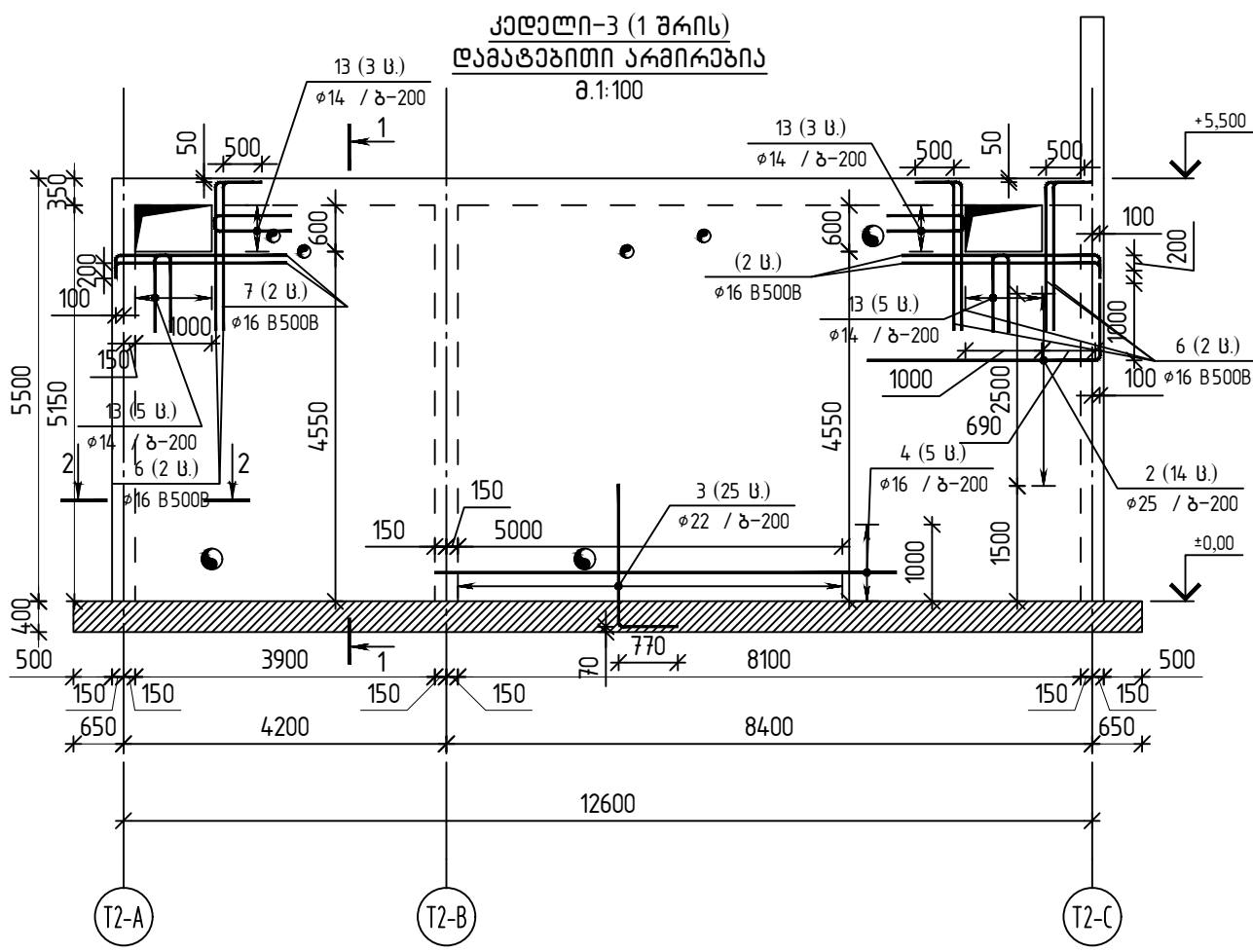
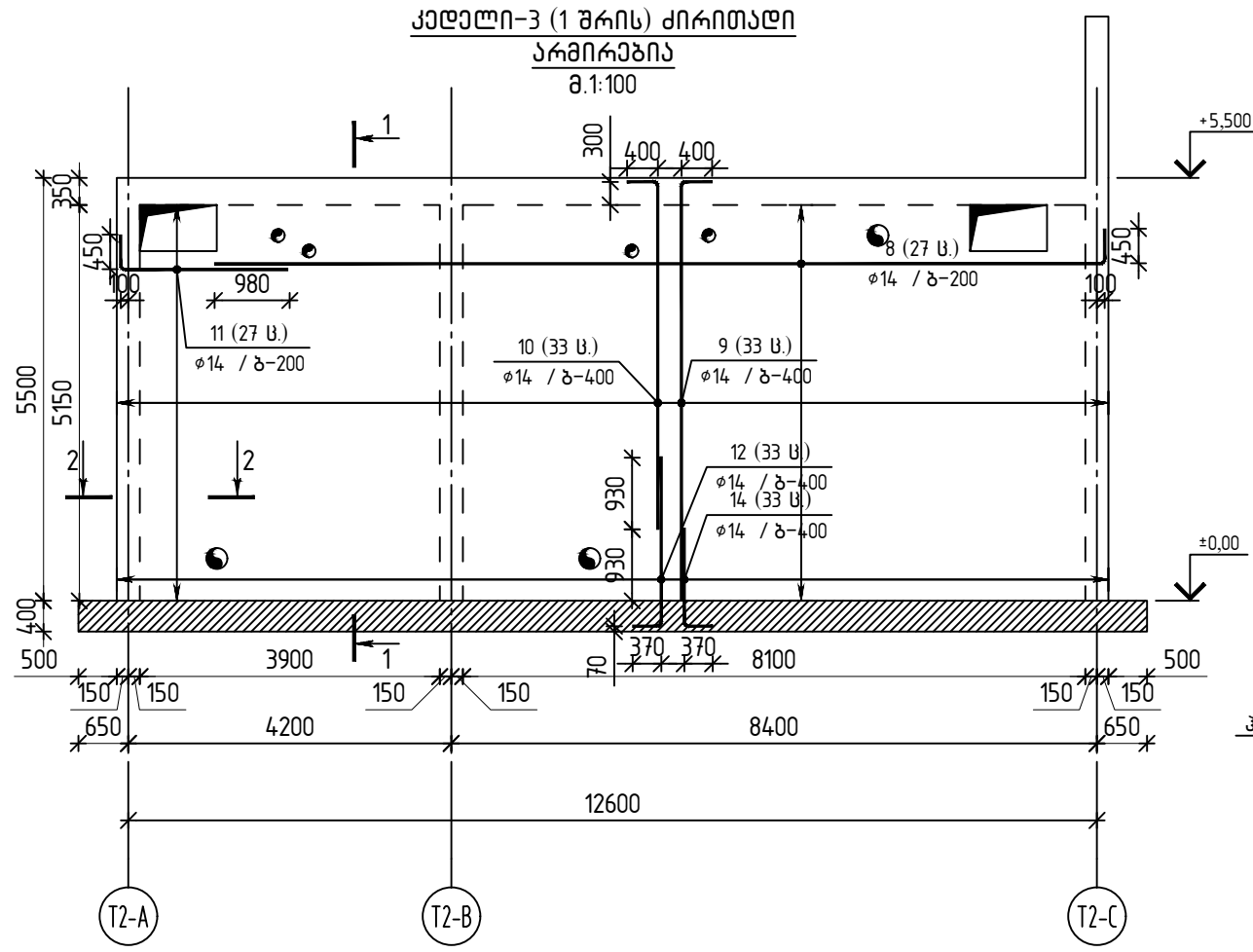
შენიშვნა
1:100

რევიზია
R1

ნახაზის დასახელება:
კედელი-2 არმირების სვეტიფიკაცია, არმატურის ნონა, სვეტიფიკაცია

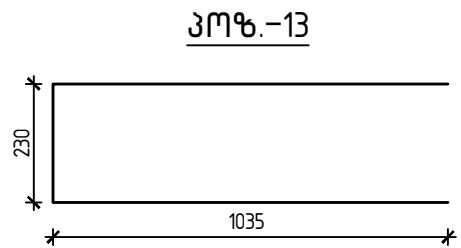
ნახაზის ნომერი:
კ-13

ფურცელი
25



კოფ.	შენიშვნა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რკოდ	მასა კგ	მასა სულ კგ
		კედელი-3 საფუძვლიანობა	1		
		მასალა			
		ბეტონი C20/25		19.60	მ³
		არმატურის ნაკეთობები			
1		D8 B500B L=460	187	0.18	33.7
2		ϕ25 B500B L=4000	28	15.41	431.5
3		ϕ22 B500B L=2600	50	7.76	387.9
4		ϕ16 B500B L=6000	10	9.47	94.7
5		ϕ16 B500B L=2750	8	4.34	34.7
6		ϕ16 B500B L=2400	24	3.79	91.0
7		ϕ16 B500B L=2400	8	3.79	30.3
8		ϕ14 B500B L=12000	54	14.50	782.8
9		ϕ14 B500B L=5820	66	7.03	464.0
10		ϕ14 B500B L=4890	66	5.91	389.9
11		ϕ14 B500B L=2600	54	3.14	169.6
12		ϕ14 B500B L=2550	66	3.08	203.3
13		ϕ14 B500B L=2150	32	2.60	83.1
14		ϕ14 B500B L=1620	66	1.96	129.2

კედელი-3 ჯამური საფუძვლიანობა							
დასახელება	რაოდენობა	B 500 B					ჯამი (კგ)
		Ø8	Ø14	Ø16	Ø22	Ø25	
არმატურის წონა	1	33.70	2221.90	250.70	387.90	431.50	3325.7



თბილისი / 2024 წელი

ფაილის სახელი:
A2 QE_STR_

KEYPLAN:

ყოველი შედგენილი რევიზია აუქმებს წინა რევიზიებს

პროექტის სტატუსი:
სამშენებლო დოკუმენტაცია

რევიზია

რევ	თარიღი	აღმადგენელი	დამატ.

შენიშვნები:

მისამართი:
ქ. გორაკის რაიონის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ყივინის, გორაკის №2 ქარხნის ტერიტორია

დამკვეთი:

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
პროექტის მხედარი		
დამკვეთის მხედარი		

შემსრულებელი:
შპს "ქუთაი ინჟინერინგი"

მისამართი :
ქ. თბილისი აბაშის რაიონის №7 ბინა №6

შპს "ქუთაი ინჟინერინგი"
პროექტის საფუძვლიანობის გეგმის შედგენა
სს "საქსტრეზის საპროექტო-კონსტრუქციო-მშენებლო სააგენტო"
(პ.ნ. № PFL 41721)

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
დამკვეთის მხედარი	დამკვეთის მხედარი	
პროექტის მხედარი	პროექტის მხედარი	
შესრულება	შესრულება	

პროექტის საფუძვლიანობა:

სასაფრთხო-საფარული შენობა

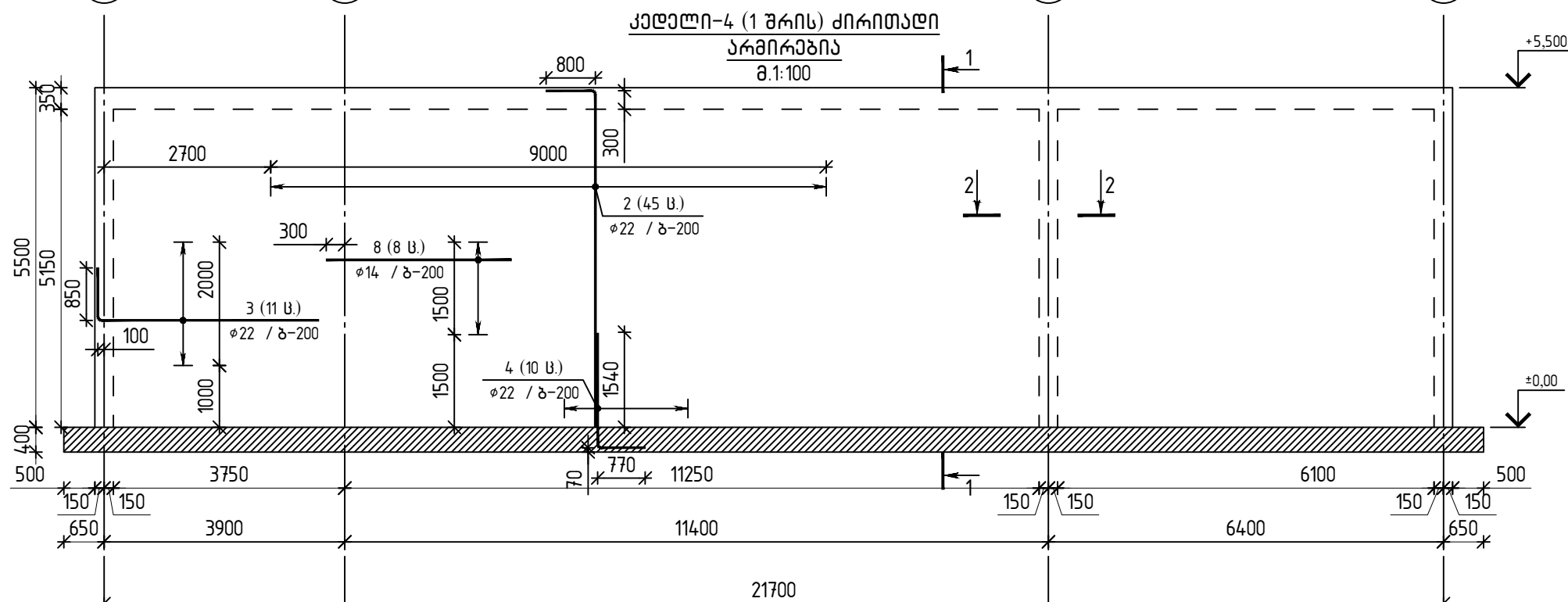
პროექტის სტატუსი:
მუშა პროექტი

პროექტის ნაწილი:
კონსტრუქცია

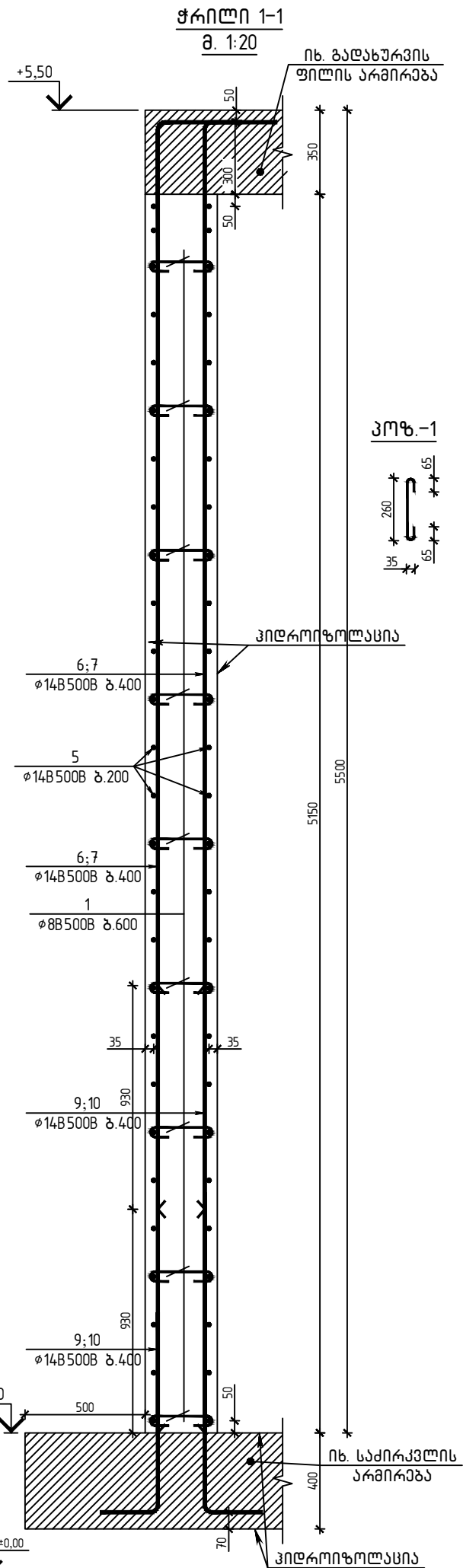
შპს "ქუთაი ინჟინერინგი"


შპს "ქუთაი ინჟინერინგი"	ნაწილის დასახელება:	
შპს "ქუთაი ინჟინერინგი"	კედელი-3 არმირების შედგენილი, ფრაგმენტი, არმატურის ნაკეთობები, საფუძვლიანობა	

შპს "ქუთაი ინჟინერინგი"	ნაწილის ნომერი:	ფურცლის საერთო რაოდენობა
შპს "ქუთაი ინჟინერინგი"	კ-14	25

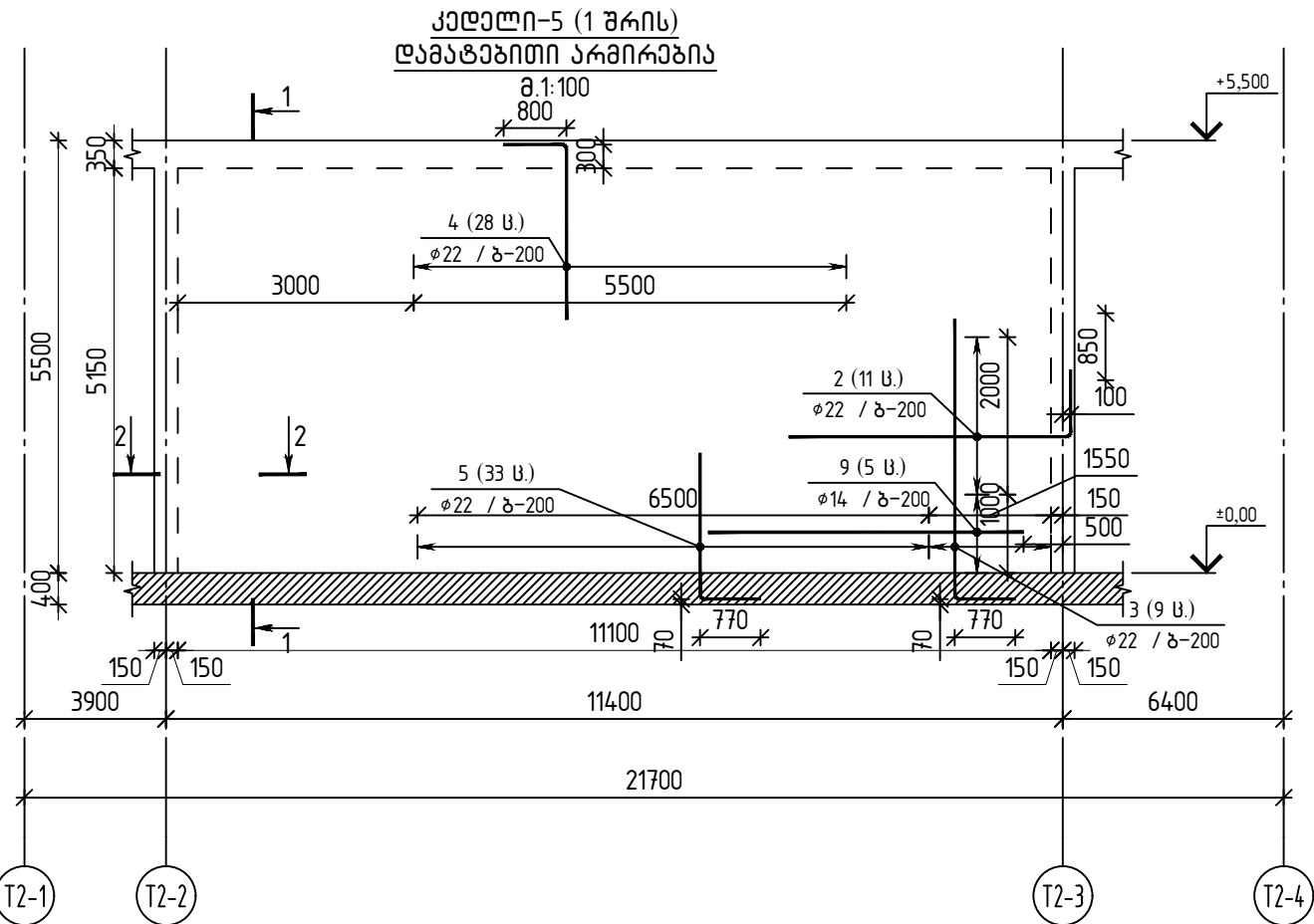


კვლევი-4 ჯამური სავსეფიკასია						
დასახელება	რუმდობა				ჯამი (ა)	ბამონი (ბ/შ) (ბ')
		B 500 B				
		08	014	022		
<u>არმატურის წონა</u>	1	58.30	3582.80	2114.50	5755.6	32.80



თხილმისი / 2024 წელი					
ფაქტის სახელი: A2 QE_STR_					
KEYPLAN:					
ყოველი შემდეგი რევიზია აუტომატურად წინა რევიზიას					
პროექტის სტატუსი: სამშენებლო დოკუმენტაცია					
რევიზია					
რევ.	თარიღი	ანგარიში	დამტ.		
შენიშვნები:					
მისამართი:					
ქ. ზორჯოლის მუნიციპალიტეტი, სოფელ ყვივისი, გორაკების №2 ჰარნის ტერიტორია					
დამკვეთი:					
თანამდებობა		სახელი ბგარი		ხელმოწერა	
პროექტის შენობა					
შენიშვნათა შესატყვისი					
		შემსრულებელი:			
		პს "ძირ ექსპერტიზები" მისამართი : ქ თბილისი პატარაძის №7 ბინა №6			
პს "ძირ ექსპერტიზები" კომპლექსური კონსტრუქციული პროექტი სს "დავით აღმაშენებლის საერთაშორისო უნივერსიტეტი" (პ/მ № PFL 417/21)					
თანამდებობა		სახელი ბგარი		ხელმოწერა	
მშენებელი		დამკვეთი		✓	
პროექტი		მიმღები		✓	
პროექტის მშ.		მიმღები		✓	
კონსტრუქტორი		მიმღები		✓	
შეასრულა		პ. პანელია		✓	
პროექტის სახელწოდება:					
სასაწყობო-საწარმოო შენობა					
პროექტის სტადია:					
მუშა პროექტი					
პროექტის ნაწილი:					
კონსტრუქცია					
შენიშვნები:					
პროექტი-4 არჩევის სტადია					
შრილობა, არხების ქსოვი, სამშენებლო					
შენიშვნები:					
პროექტის					
R1					
ნახაზის ნომერი:					
J-15					
შესრ. საერთო რაოდენობა					
25					

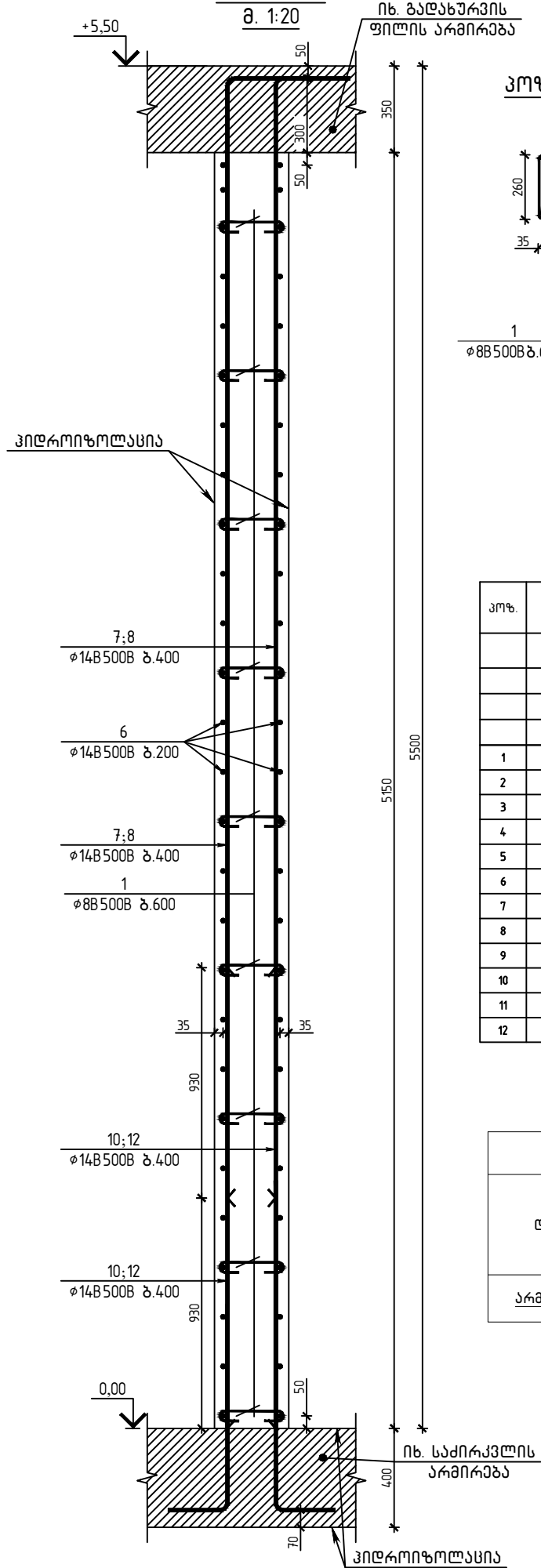
პრემიერები



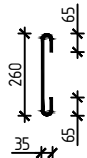
ჭრილი 1-1



იხ. გადახურვის
ფილის არმირება



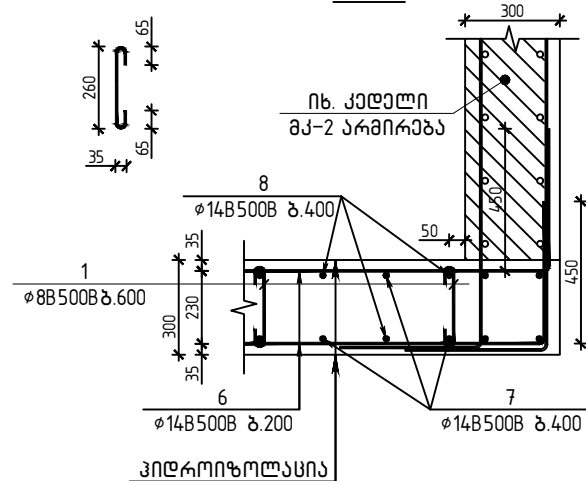
30%-1



ჭრილი 2-2



ნხ. კედელი
მკ-2 არმირება



პოზ.	შენიშვნა	დ ა ნ ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	მასა კგ	მასა სულ კგ
		ქიშნა-5 სპეცფიკაცია	1		
		<u>მასალა</u>			
		ბეტონი C20/25		17.20	მ³
		<u>პრეპარირებული ნაპითობები</u>			
1		D8 B500B L=460	171	0.18	30.8
2		Ø22 B500B L=4400	22	13.13	288.9
3		Ø22 B500B L=4300	18	12.83	231.0
4		Ø22 B500B L=3000	56	8.95	501.3
5		Ø22 B500B L=2600	66	7.76	512.1
6		Ø14 B500B L=12000	54	14.50	782.8
7		Ø14 B500B L=5820	58	7.03	407.8
8		Ø14 B500B L=4890	58	5.91	342.6
9		Ø14 B500B L=4000	10	4.83	48.3
10		Ø14 B500B L=2550	58	3.08	178.7
11		Ø14 B500B L=2000	54	2.42	130.5
12		Ø14 B500B L=1620	58	1.96	113.5

კვლევი-5 ჯამური სავსოფოკასია						
ღასახელბა	რკოლმრობა				ჯამი (კბ)	ბათონი (ბ ³)
		B 500 B				
		Ø8	Ø14	Ø22		
<u>არბატურის ნონა</u>	1	30.80	2004.10	1533.20	3568.1	17.20

თბილისი / 2024 წელი

ფაილის სახელი:

A2 QE_STR_

KEYPLAN

ყოველი შემდგომი რევიზია აუქმებს
წინა რევიზიებს

პროექტის სტატუსი

სამშენებლო დოკუმენტაცია

რევიზიონი

[illegible]

შპს "საქსტელკომ":

მისამართი:

ქ. ბორჯომის მუნიციპალიტეტი,
სოფელ ყვიზისი, ბორჯომის №2
ქარხნის ტერიტორია

დაგეგვითი:

თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა
პროექტის მენეჯერი		
დაგეგმვის/შეფასების დაგეგმვის/შეფასების		



შემსრულებელი:

შპს "ქიუ ენჯინერინგი"

მისამართი :

ქ.თბილისი ა.გაქრაძე
ბიზ. №6

501050-1 05091 11

სამგებლოების მზადყოფნის შემოწმების მიზნით

PFL 417/21)

უი გვარნი	ბა
-----------	----

1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	1496	1497	1498	1499	1500
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

060

CP	1
----	---

உயிர்

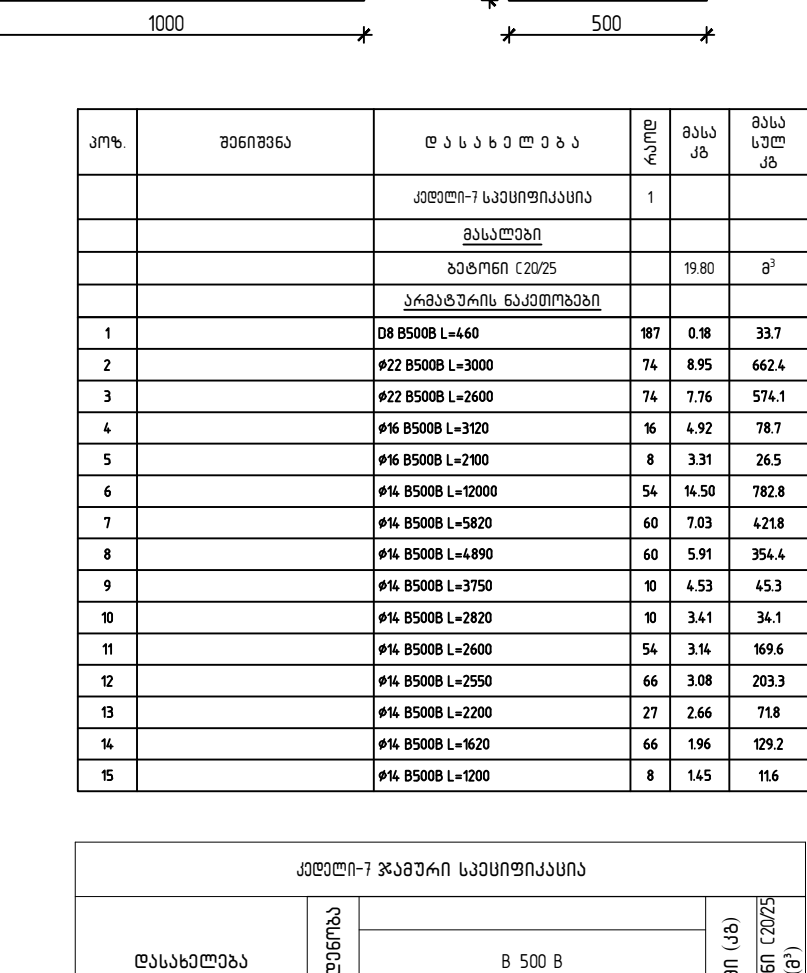
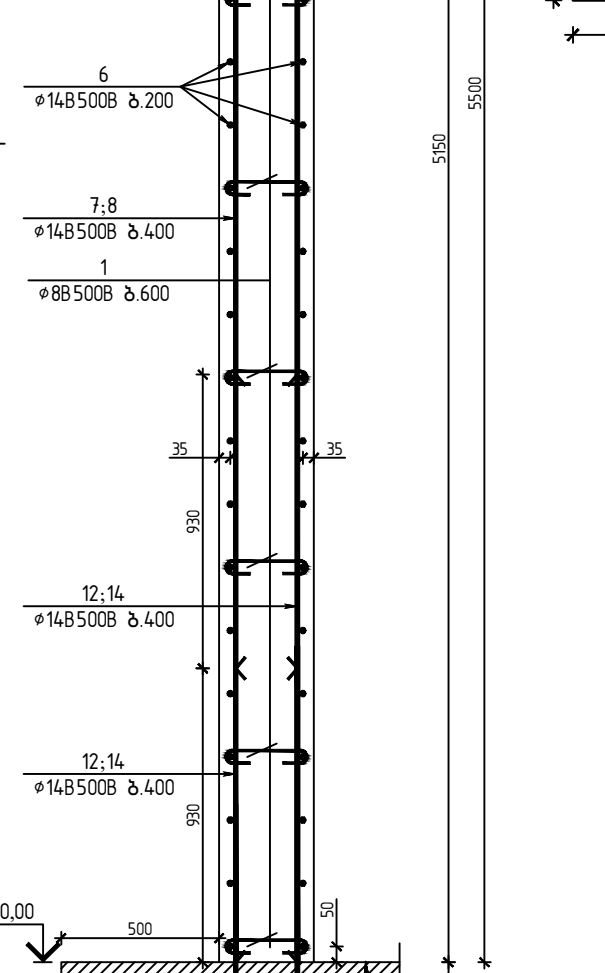
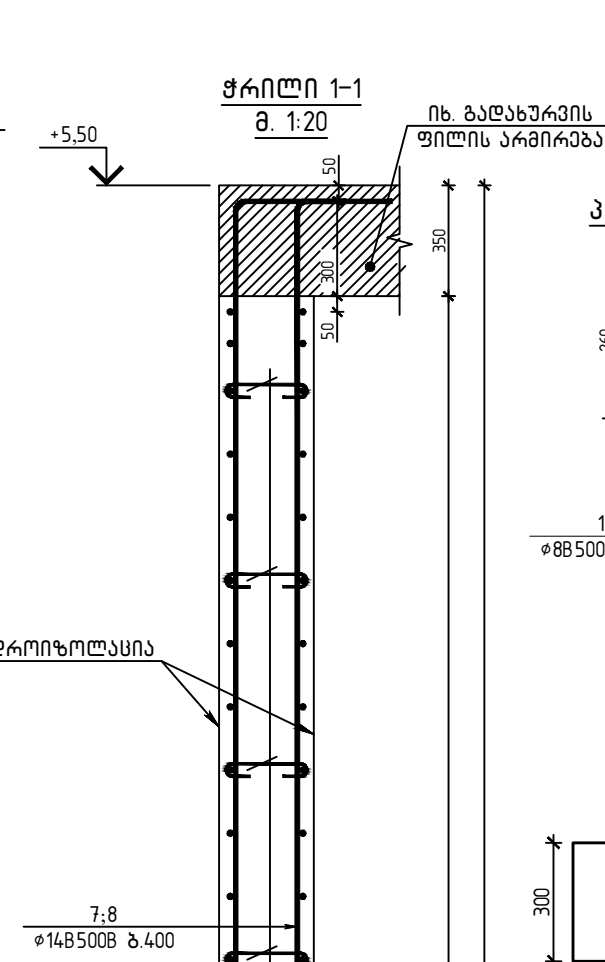
სასაწყობო-საწარმოო შენობა

პროექტის სტადია

00000 01-11 100011

კონს

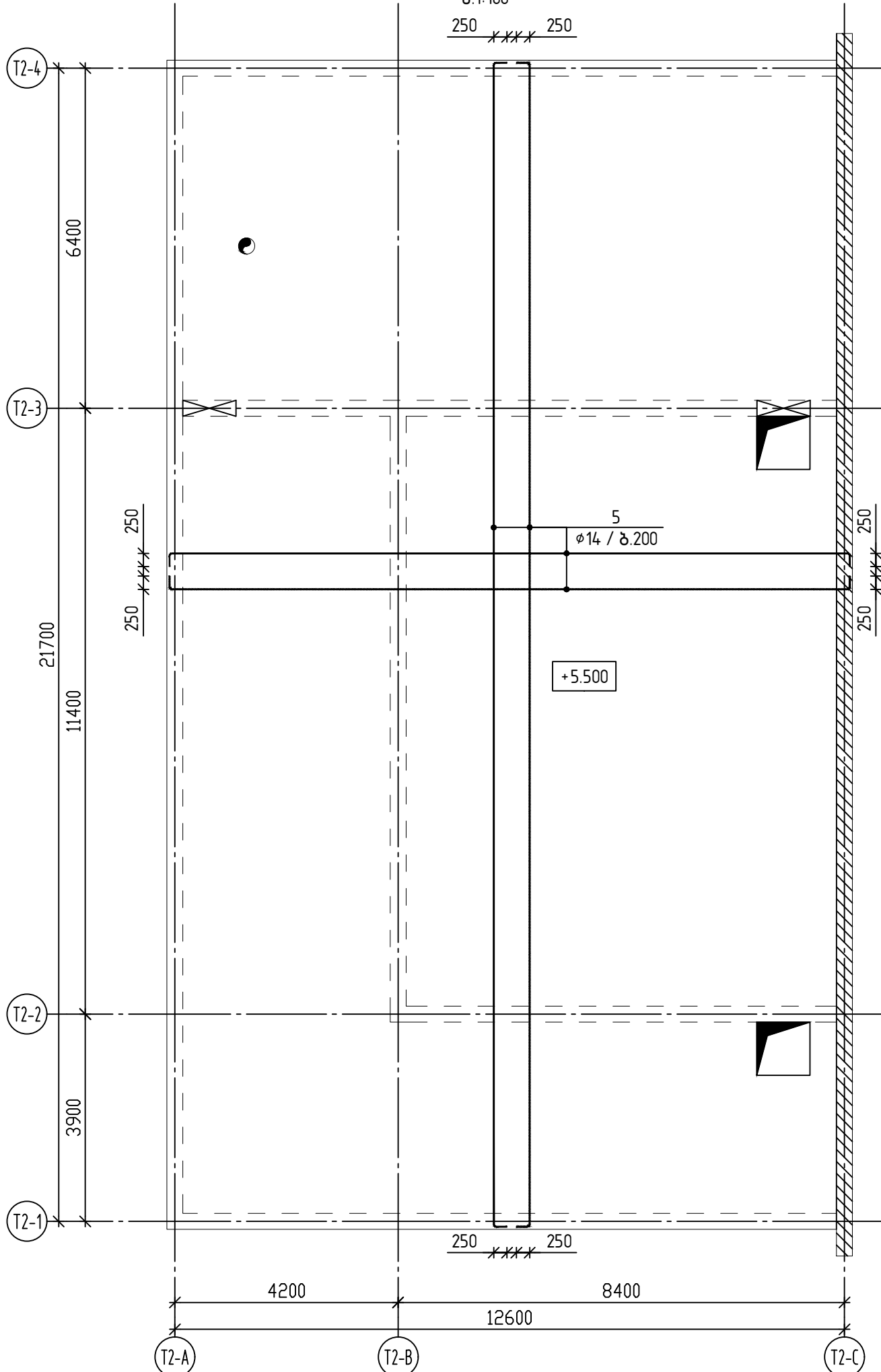
შრომის ადგილი	ნახაზის დასახელება:	
A3		
სტადია		
შპს		
შრომის დაწყების თარიღი	კედელში-5 არმირების სქემაში,	
26/07/2024	ჭრის დრო, არმატურის	
დასრულების თარიღი	უპროექტო, სპეციალური	
1:100		
კვანძის ნომერი	ნახაზის ნომერი:	შრომის საერთო რაოდენობა
R1	J-16	25



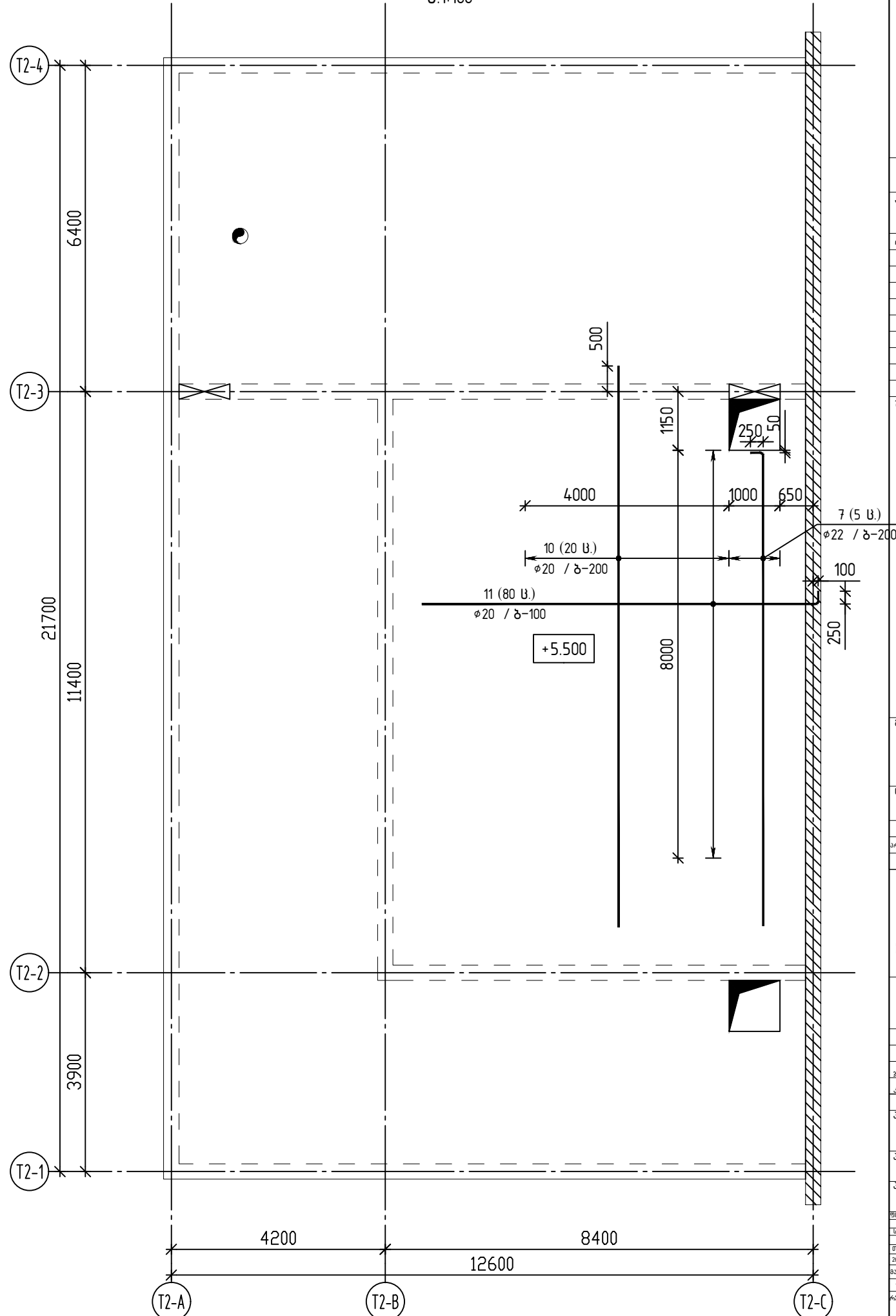
ქველი-7 ჯამური სავსეფიკასია							
ღასახელეა	რეოღმეოა					ჯამი (ა)	ბაღმეი (ა ³)
		B 500 B					
		Ø8	Ø14	Ø16	Ø22		
<u>არმატურის ღონე</u>	1	33.70	2223.80	105.20	1236.60	3599.3	19.80

[illegible]

250 250

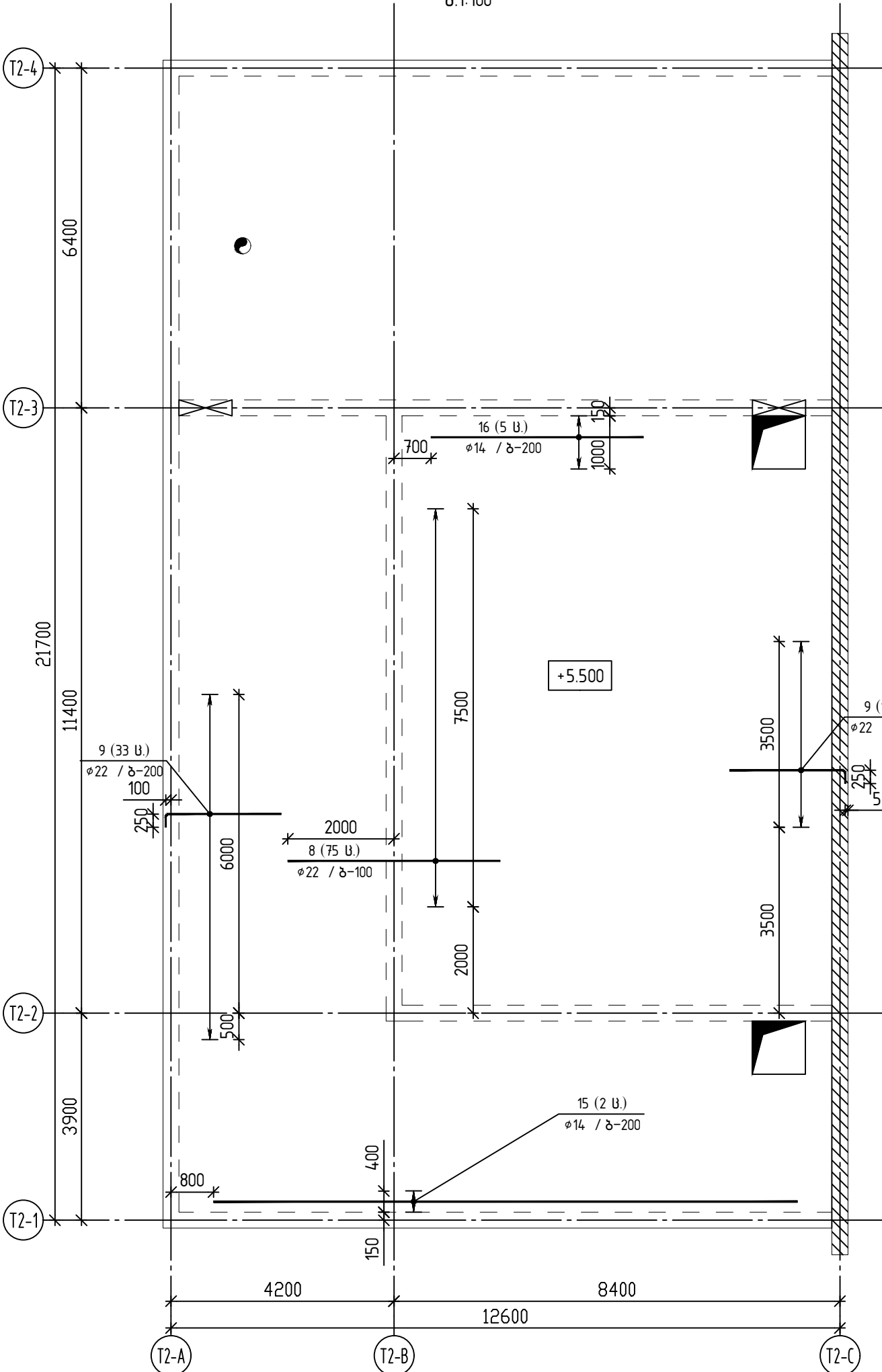


a.1:100

[illegible]

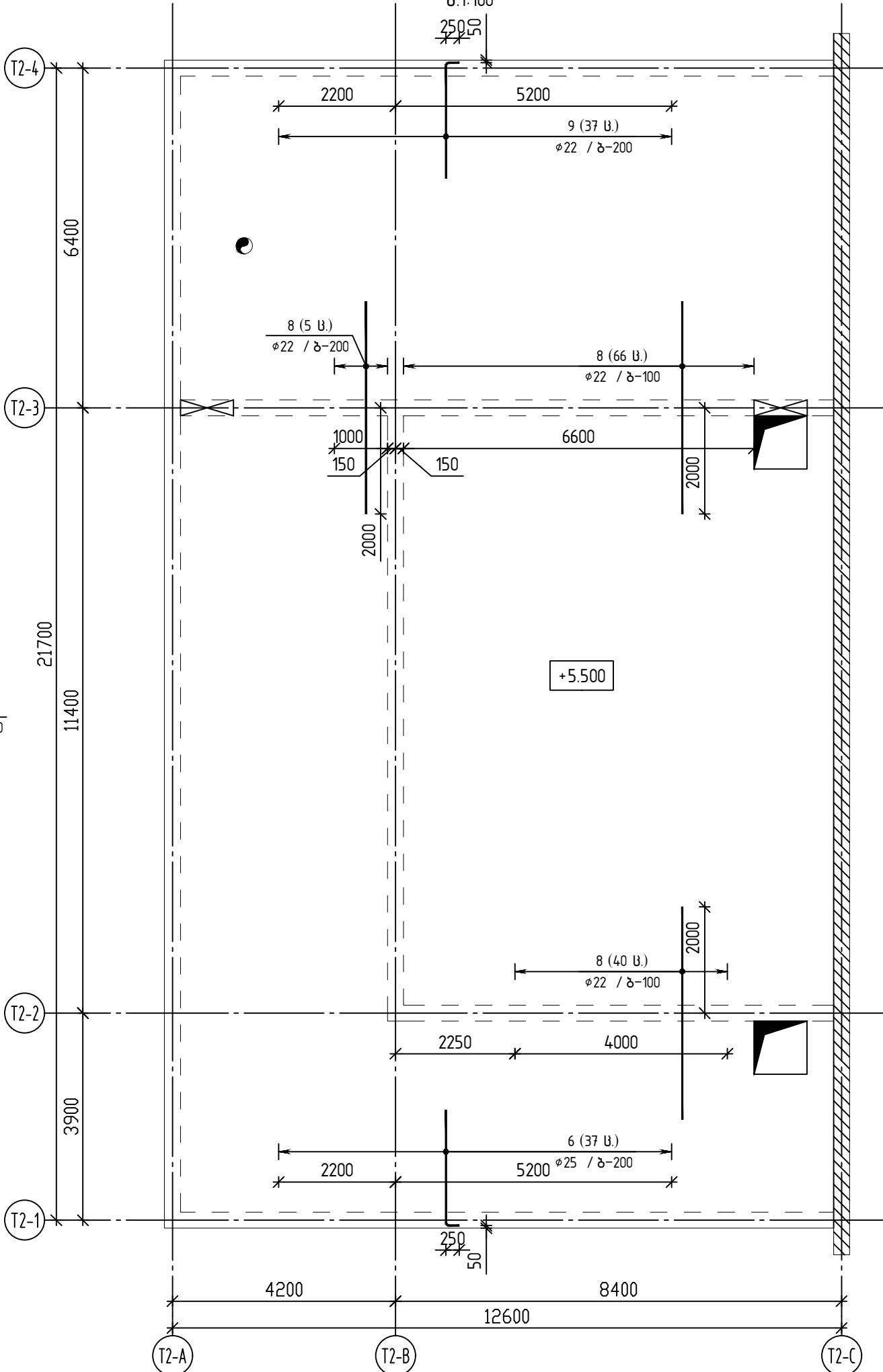
საქიკვლის ფილის დამატებითი არმირების გეგმა
(ზედა შრე, x მიმართულება)


მ 1:100



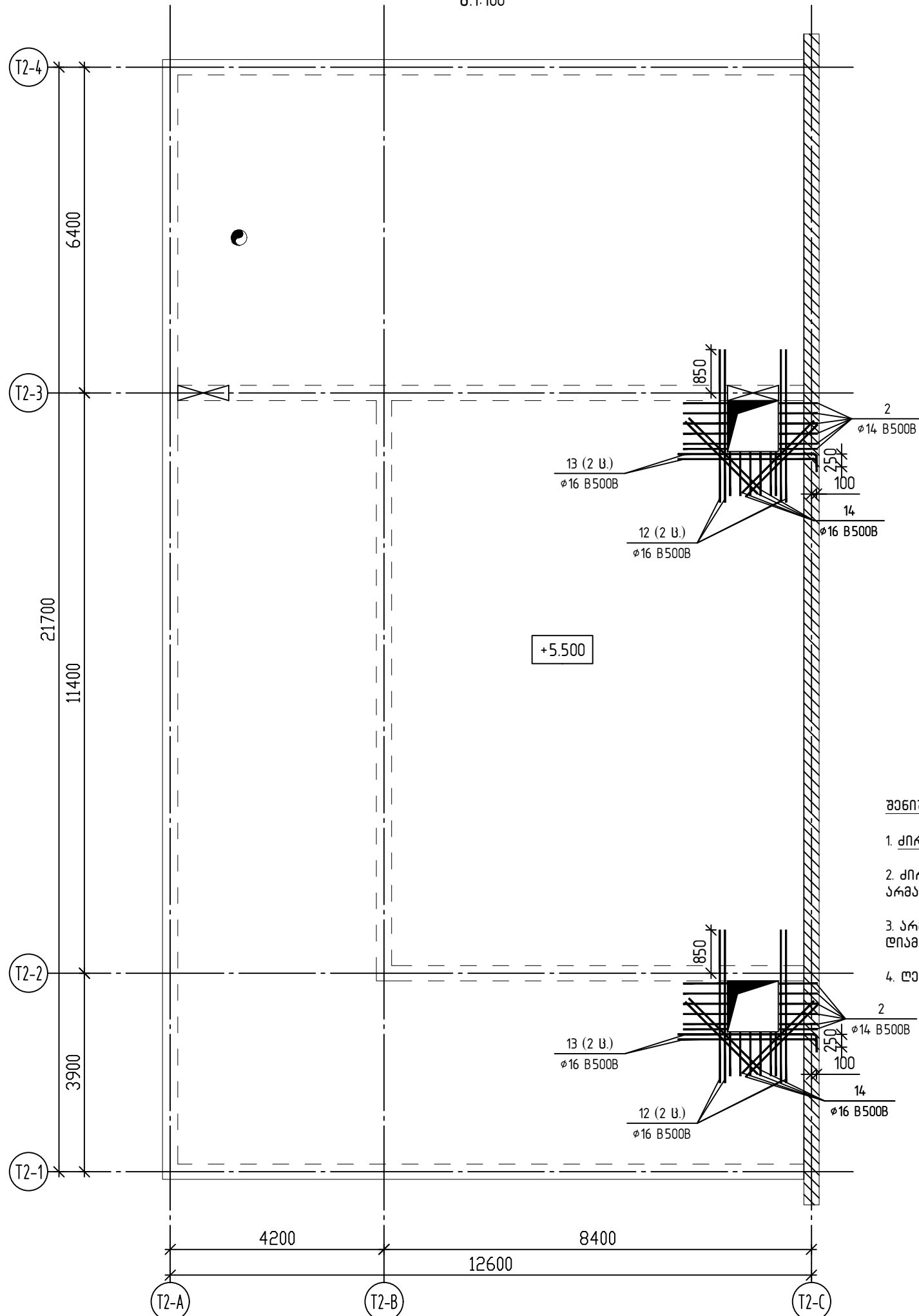
საქიკვლის ფილის დამატებითი არმირების გეგმა
(ზედა შრე, y მიმართულება)

მ 1:100

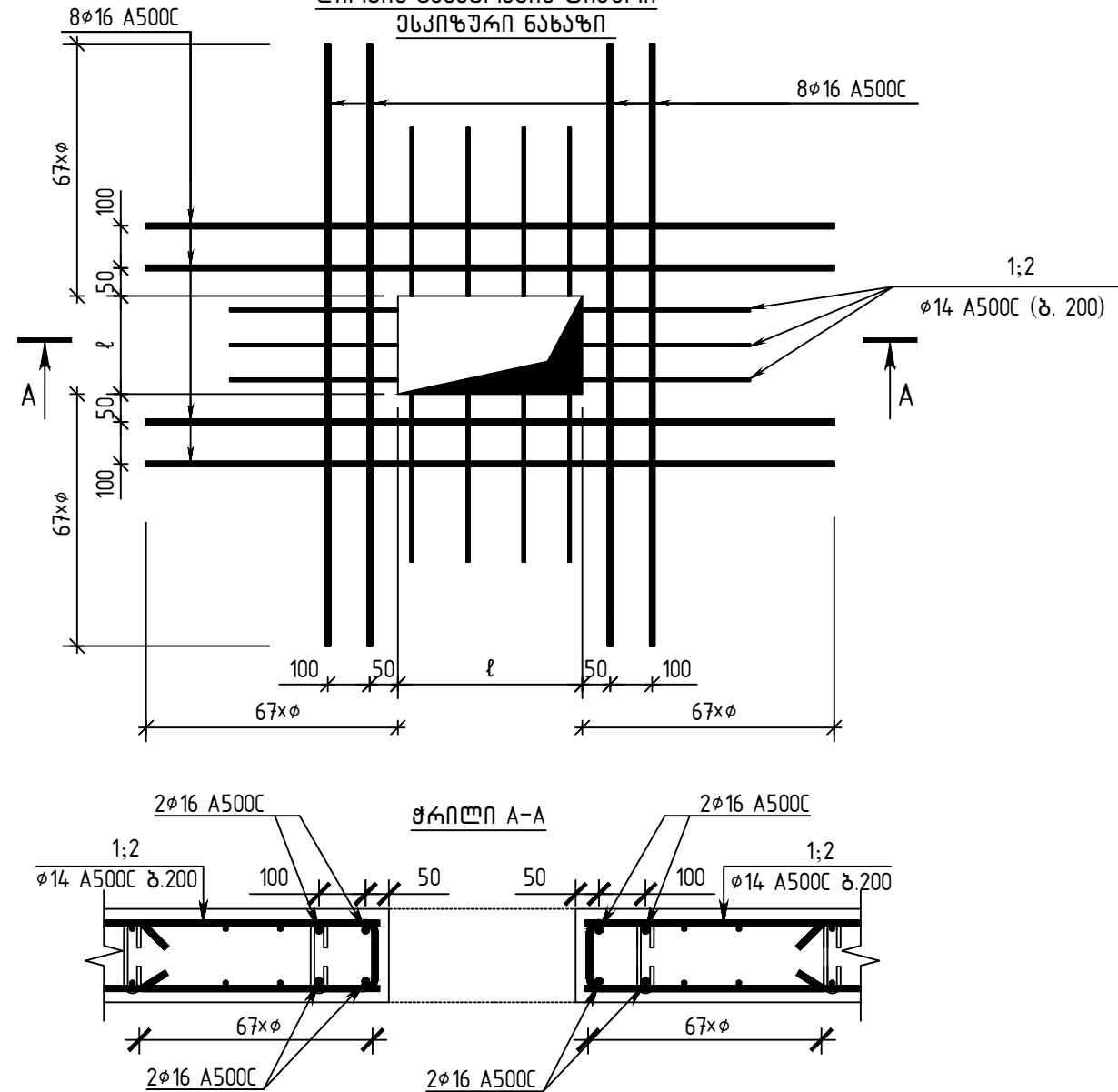


თხილსი / 2024 წელი			
ფაილის სახელი: A2 QE_STR_			
KEYPLAN:			
ყოველი შედგენილი რევიზია აუქმებს წინა რევიზიას			
პროექტის სტატუსი: სამშენებლო დოკუმენტაცია			
რევიზია			
რევ	თარიღი	აღმართი	დამატ.
შენიშვნები:			
მისამართი: ქ. გორაკის რევიზიის რევიზია, სოფელ ყივანის, გორაკის №2 ქარხნის ტერიტორია			
დამკვეთი:			
თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა	
პროექტის შედგენილი			
შემსრულებელი			
		შემსრულებელი:	
		შპს "ქუი ინჟინერინგი"	
		მისამართი : ქ. თბილისი აბაშის რაიონი №7 ბინა №6	
შპს "ქუი ინჟინერინგი"			
პროექტის სახელმძღვანელო გეგმის ს "დამკვეთის სახელმძღვანელო გეგმის" (პროექტის სახელმძღვანელო გეგმა) (პროექტის სახელმძღვანელო გეგმა)			
თანამდებობა	სახელი გვარი	ხელმოწერა	
დამკვეთი	დამკვეთი	ქ. თბილისი აბაშის რაიონი №7 ბინა №6	
საპროექტო	საპროექტო		
გეგმის დამკვეთი	გეგმის დამკვეთი		
პროექტის დამკვეთი	პროექტის დამკვეთი		
პროექტის დამკვეთი	პროექტის დამკვეთი		
პროექტის სახელმძღვანელო გეგმა			
სასაწყობო-საწარმოო შენობა			
პროექტის სტატუსი: მშენ. პროექტი			
პროექტის ნახატი: კონსტრუქცია			
ნახატის დასახელება:			
სასაწყობო-საწარმოო შენობა			
პროექტის სტატუსი: მშენ. პროექტი			
პროექტის ნახატი: კონსტრუქცია			
ნახატის დასახელება:			
ფორმატი A3	სახელი		
მ.კ.	მ.კ.		
თარიღი	თარიღი		
2024	2024		
მასშტაბი			
1:100			
რევიზია	ნახატის ნომერი:	ფურც. საერთო	
R1	J-21	რევიზია	25

a.1:100



გსკიზუნი ნახაზი

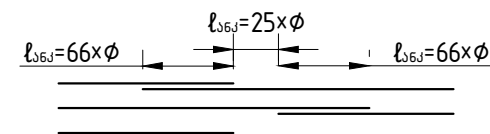


შენიშვნა: პოზიცია 14 მოდერნულ არმირების ქვედა შრეში

შპს "საქსტელკომ" №1 :

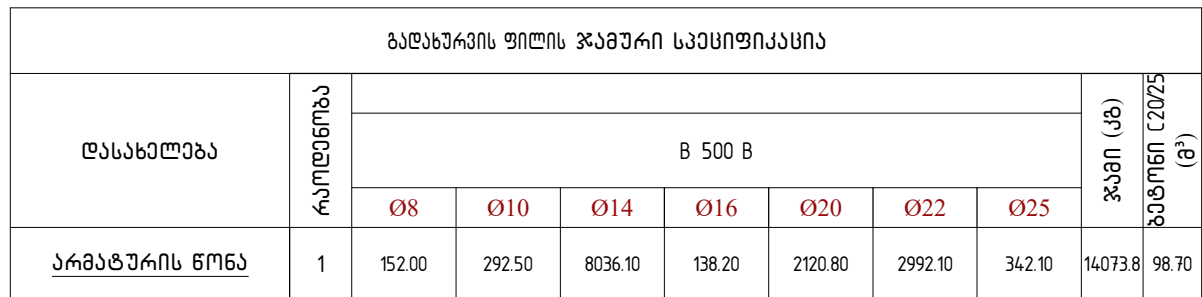
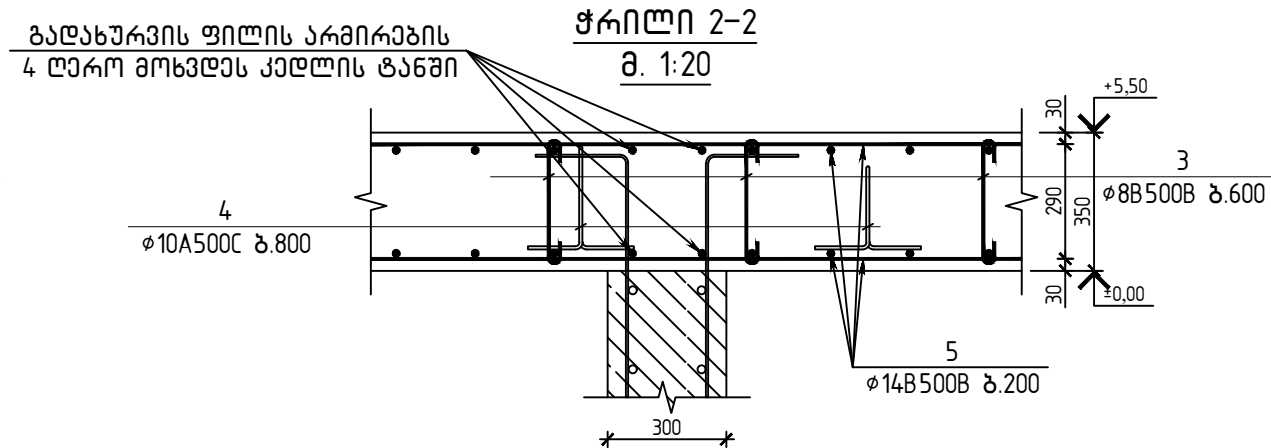
1. ძირითადი არამირაბა ქვედა და ზედა შრეები უნდა იყოს შესრულებული $\phi 14A500C$ არმატურით (პოზიციის - 5)
2. ძირითადი არმატურების გადახვევი განხორციელდეს ურთიერთ განაცხლებილი რაის იმას ნიშნავს რომ არ დანიშნავა ყველა არმატურების გადახვე ერთ სიბრტყეში, გადახვეული არმატურების რაოდენობა ერთ კვეთში არ უნდა აღემატებოდეს 50%.
3. არმატურების გადახვე უნდა განხორციელდეს პირგადადებით მიმ 50x ϕ მანძილზე სადაც ϕ გადასაბეჭდი არმატურის დიამეტრია.
4. ღეროების ბოლოები უნდა ჩაიღუმეს მიმ. 30 სმ.-ით;

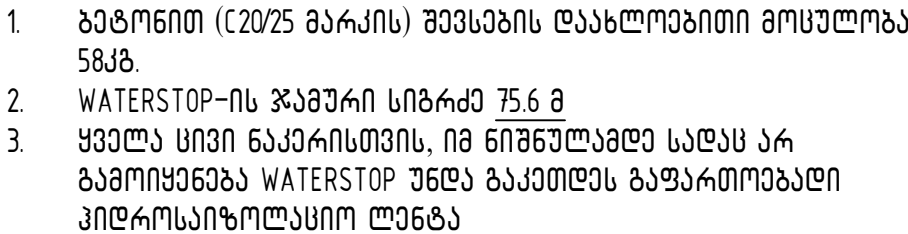
ძირითადი არმატურების გადახმის სქემა



წყვეტილი ხაზით აღნიშნულია ქვედა შრის
არმატურა,უწყვეტი ხაზით ზედა შრის.

[illegible]

[illegible]



შპს/საზოგადოებრივი A3	ნახაზის დასახელება:	
სტადია	A3	
თარიღი	waterstop-ის გონივრული ტიპური კონსტრუქცია	
26/07/2024		
მასშტაბი		
1:25		
კვანძის R1	ნახაზის ნომერი: J- 24	ფურცლის რაოდენობა 25