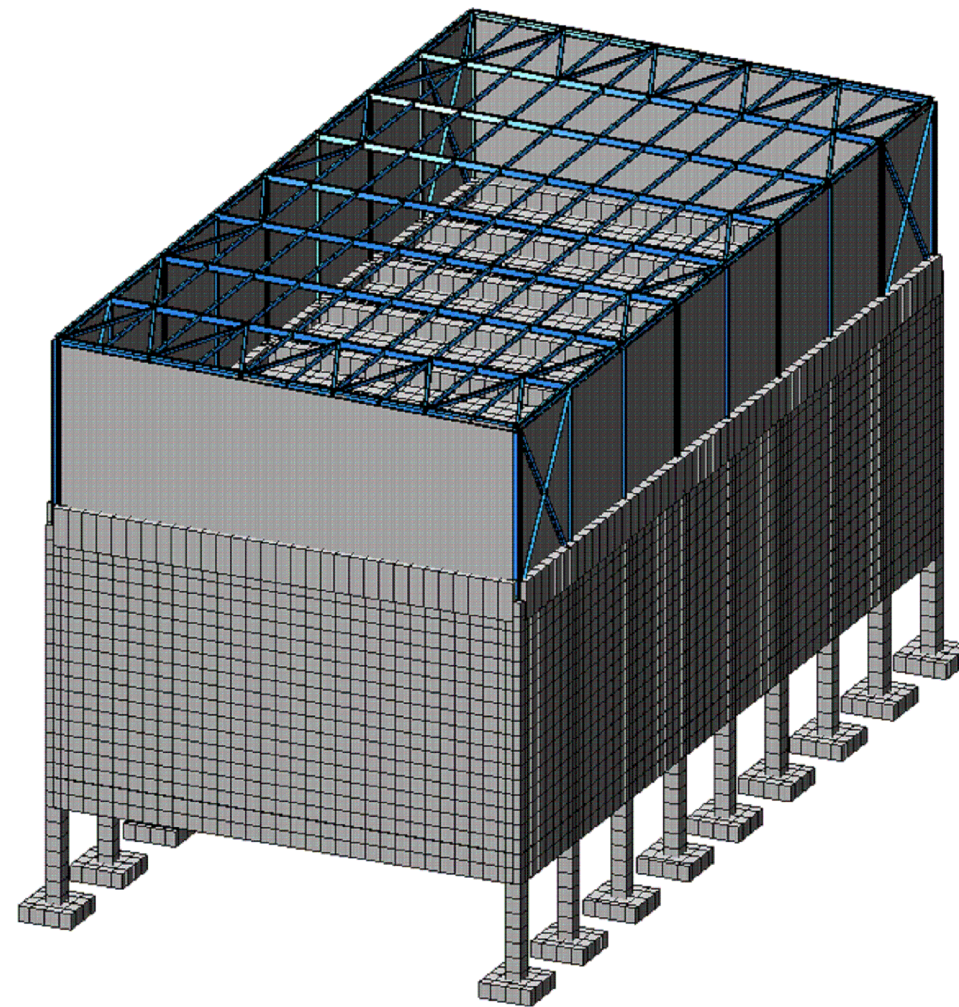
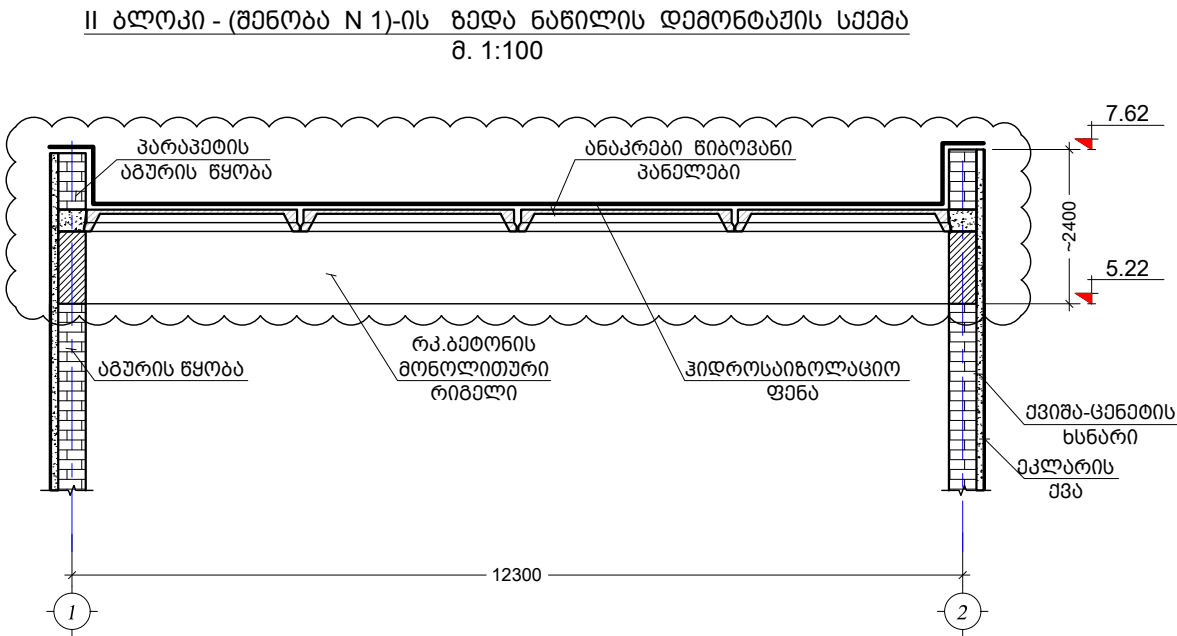


სამედიცინო უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული
კორპუსის რეკონსტრუქციის (მიშენება -
დაშენება)
კონსტრუქციული ნაწილი
(ალბომი II)

ქ.თბილისი, გამზირი ვაჟა-ფშაველას N33



"შ.პ.ს ქალაქპროექტი"
ქ.თბილისი 2018.



- დემონტაჟის თანმიმდევრობა:**
- ჰიდრო და თბოსაიზოლაციო ფენის დემონტაჟი.
 - პარაპეტის, აგურის წყობის დემონტაჟი.
 - ბადახურვის, რკ. ბეტონის წიბოვანი პანელების დემონტაჟი.
 - რკ. ბეტონის არსებული რიგელების დემონტაჟი.
 - დემონტაჟის პროცესი განხორციელდეს - დემონტაჟის პროექტის შესაბამისად.
- უსაფრთხოება: დემონტაჟის პროცესი წარმართეს საპარტეველოს მთავრობის 2007 წლის 28 მარტის დადგენილების მოთხოვნების შესაბამისად და მკაცრად იქნას დაცული უსაფრთხოების ნორმები.

- შენიშვნა:**
- კოლონების ზედა ნაწილის დემონტაჟი განხორციელდეს არმატურის დაუზიანებლად.
 - კოლონების ძველი საკიდები შეიცვალეს ახლით, და საფირთების შემთხვევაში მოხდეს კოლონების ნაშვრების დაბრძელება ახალი ღერების ჩადგმით.
 - ზომები დაზუსტდეს ადგილზე.

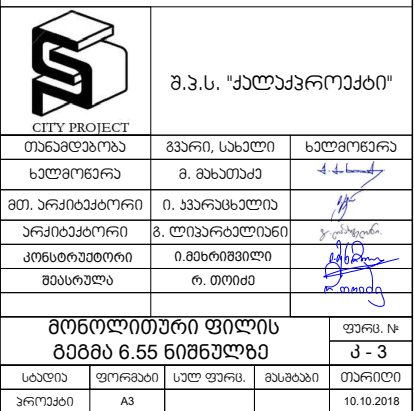
		შ.პ.ს. "ქალაქპროექტი"	
თანამდებობა	გვარი, სახელი	ხელმოწერა	
ხელმოწერა	მ. მახათაძე		
მთ. არქიტექტორი	ი. ავარცხელია		
არქიტექტორი	მ. ლიპარაძელი		
კონსტრუქტორი	ი. მინიშვილი		
შეასრულა	რ. თოიძე		
II ბლოკი - (შენობა N 1)-ის ზედა ნაწილის დემონტაჟის სქემა			ფურც. № კ - 2
საბუღა	ფორმატი	საღ ფურც.	მასშაბი
პროექტი	A3		თარიღი 10.10.2018

The architectural floor plan shows a building with a central vertical corridor and several rooms. The plan includes the following details:

- Dimensions:** The overall width is 12300 and the overall depth is 24150. Room dimensions include 3050, 3000, 3000, 2900, 3100, and 3000 for the vertical sections, and 3150, 1350, and 1550 for the horizontal sections.
- Rooms and Areas:**
 - Room 1: Located in the top and bottom left sections.
 - Room 2: Located in the top and bottom left sections, adjacent to Room 1.
 - Room 3: Located in the top and bottom right sections.
 - Room 4: Located in the top right section.
 - Central Area: Labeled '6.55'.
 - Small Area: Labeled '1. 000000' on the right side.
- Structural Elements:**
 - Walls: Solid black lines.
 - Doors: Indicated by red arrows and numbers 1, 2, 3.
 - Windows: Indicated by dashed lines and numbers 1, 2, 3, 4.
 - Columns: Indicated by small squares with 'X' marks.
- Other Features:**
 - Room numbers 1, 2, 3, 4 are placed near the corresponding rooms.
 - Room numbers 1, 2, 3, 4 are also placed near the windows.
 - Room numbers 1, 2, 3, 4 are also placed near the doors.

შენიშვნა:
1. რკინაგზების ელემენტების გზები დაგეგმულად აღიგნა.

ქ. თბილისი, გამზირი ვაჟა-ფშაველას # 33 ;
საბუღალტრო ჯოდი : 01.10.15.007.101



Architectural drawing of a reinforced concrete slab (1. όρόφος) showing dimensions, reinforcement details, and structural layout.

Dimensions:

- Overall width: 12300
- Overall height: 24150
- Grid lines: 0, 1, 2, 3 (horizontal); 0, 01 (vertical)
- Vertical spacing: 3050, 3000, 3000, 3000, 2900, 3100, 3100, 3000
- Horizontal spacing: 500, 500, 500

Reinforcement Details:

- Ø10 A500C L=1650 s.-200
- Ø10 A500C L=12000 s.-200
- Ø10 A500C L=12000 s.-200
- Ø10 A500C L=1300 s.-200

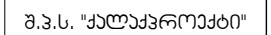
Structural Layout:

- Red lines indicate the main reinforcement layout.
- Blue lines indicate the grid lines.
- Dashed lines indicate the boundaries of the slab.
- Shaded areas indicate the reinforcement details.

1. όρόφος

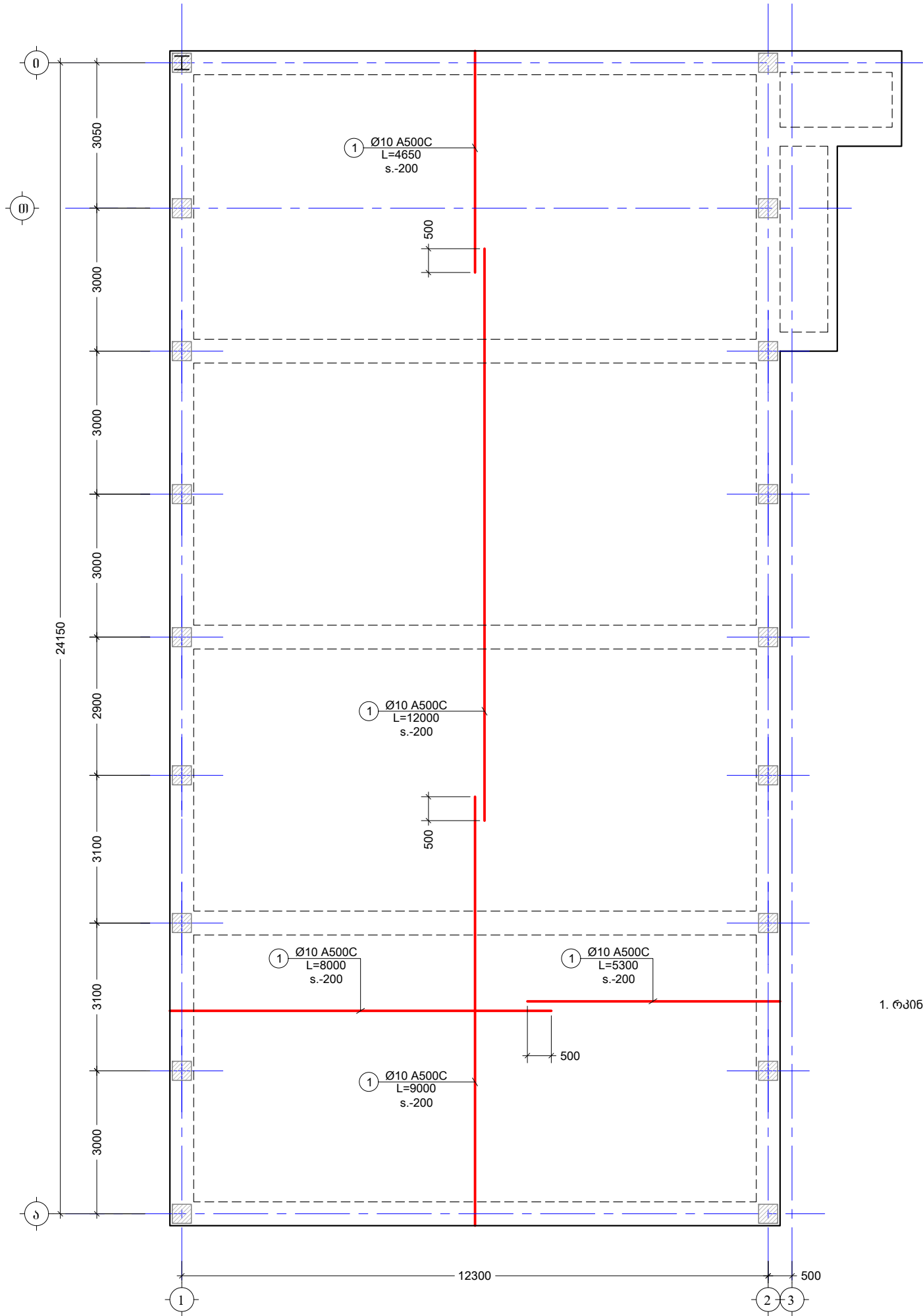
შენიშვნა:

ქ. თბილისი, გამზირი ვაჟა-ფშაველა # 33 ;
სახელმწიფო კოდი : 01.10.15.007.101



CITY PROJECT			
მთავარდგომია	გვარი, სახელი	ხელმოწერა	
ხელმოწერა	მ. მასთაძე	<i>მ. მასთაძე</i>	
მთ. არქიტექტორი	ი. ჯვარაცხელია	<i>ი. ჯვარაცხელია</i>	
არქიტექტორი	პ. ლიპარაძე-ლინი	<i>პ. ლიპარაძე-ლინი</i>	
კონსტრუქტორი	ი. მისერაძე	<i>ი. მისერაძე</i>	
შეასრულა	რ. თოძე	<i>რ. თოძე</i>	
მშენებლის ფილის გარეგნობა 6.55 ნიმუშა (შედა მრე)			ფურც. № 3 - 4
საფუძე	ფორმატი	საფ. ფურც.	მასშტაბი
პროექტი	A3		10.10.2018

მონოლითური ფილის არმირება 6.55 ნიშნულზე (ბედა შრე)
მ. 1:100



შენიშვნა:
1. რკინაბეტონის ელემენტების ზომები დაზუსტდეს ადგილზე.

სამედიცინო უნივერსიტეტის
ადმინისტრაციული ჯორჯიის
რეკონსტრუქციის (მიგნება-დაგნება)
პროექტი

ქ. თბილისი, გამზირი ვაჟა-ფშაველა # 33 ;
საბუდსტრო ჯორდი : 01.10.15.007.101



შ.პ.ს. "ქალაქპროექტი"

თანამდებობა	გვარი, სახელი	ხელმოწერა
ხელმოწერა	მ. მახათაძე	
მთ. არქიტექტორი	ი. ჯვარცხელია	
არქიტექტორი	მ. ლიპარაძე	
კონსტრუქტორი	ი. მინიშვილი	
შეასრულა	რ. თორიძე	

მონოლითური ფილის არმირება 6.55
ნიშნულზე (ბედა შრე)

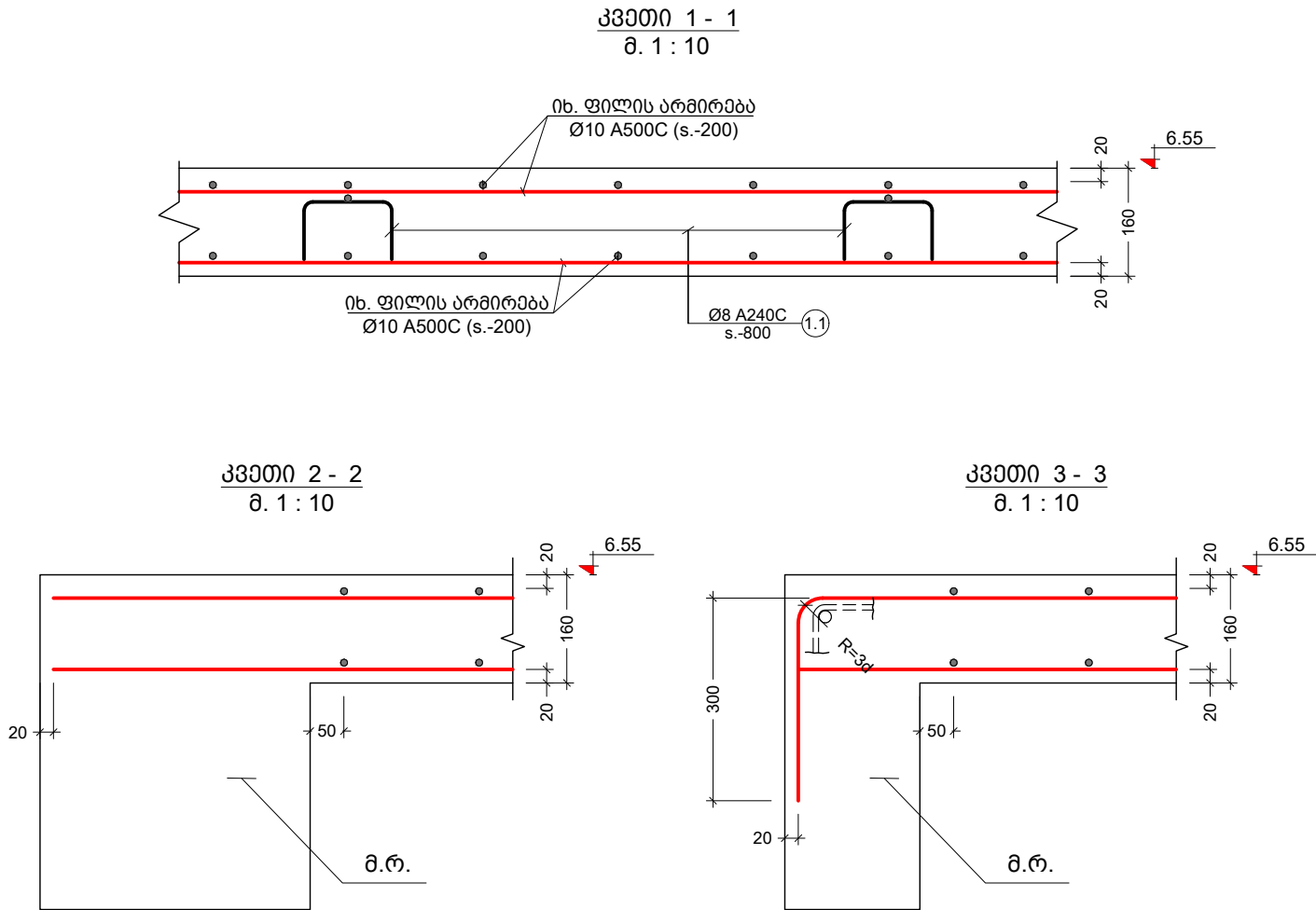
ფურც. №
კ - 5

საბუთი	ფორმატი	საბუ ფურც.	მასშტაბი	თარიღი
პროექტი	A3			10.10.2018

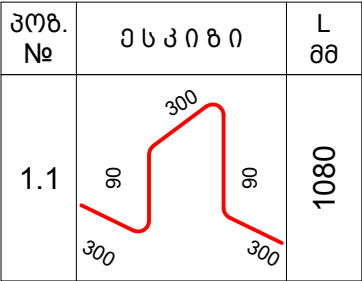
[illegible]

შენიშვნა:

		შ.პ.ს. "ქალაქპროექტი"	
CITY PROJECT			
თანამდებობა	გვარი, სახელი	ხელმოწერა	
ხელმოწერა	8. მასთაძე		
მთ. პრაიმატორი	0. ჰვარცხელი		
პრაიმატორი	8. ლიპარაძელიანი		
კონსტრუქტორი	0. მხარცხელი		
მხარცხელი	რ. თოიძე		
მთელფასიანი ფასი პრიმიტივი 6.55 ნიშნული (ბაზა გრძელ დაშვებით) ღირებულება		ფურც. № 3 - 6	
სტრუქ.	ფორმატი	სულ ფურც.	მასშტაბი
პროექტი	A3		
			თარიღი
			10.10.2016



კონსტრ. დსსს.	პოზ. №	დიამეტრი ან კვეთი (მმ)	ერთეულს სიგრძე (მმ.)	რტოღმნბ (ც.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონს (კგ.)
მონ.ფილის სვეტიფიკტი ან 6.55 ნიშნულზე	1	Ø 10 A500C	დ.ბ.	---	7100	4375
	2	Ø 10 A500C	3000	180 X 1	540	333
	1.1	Ø 8 A240C	1080	500 X 1	540	213
	მძიმე ბედიონი B25 V = 52.0 X 1 = 52.00 მ³					



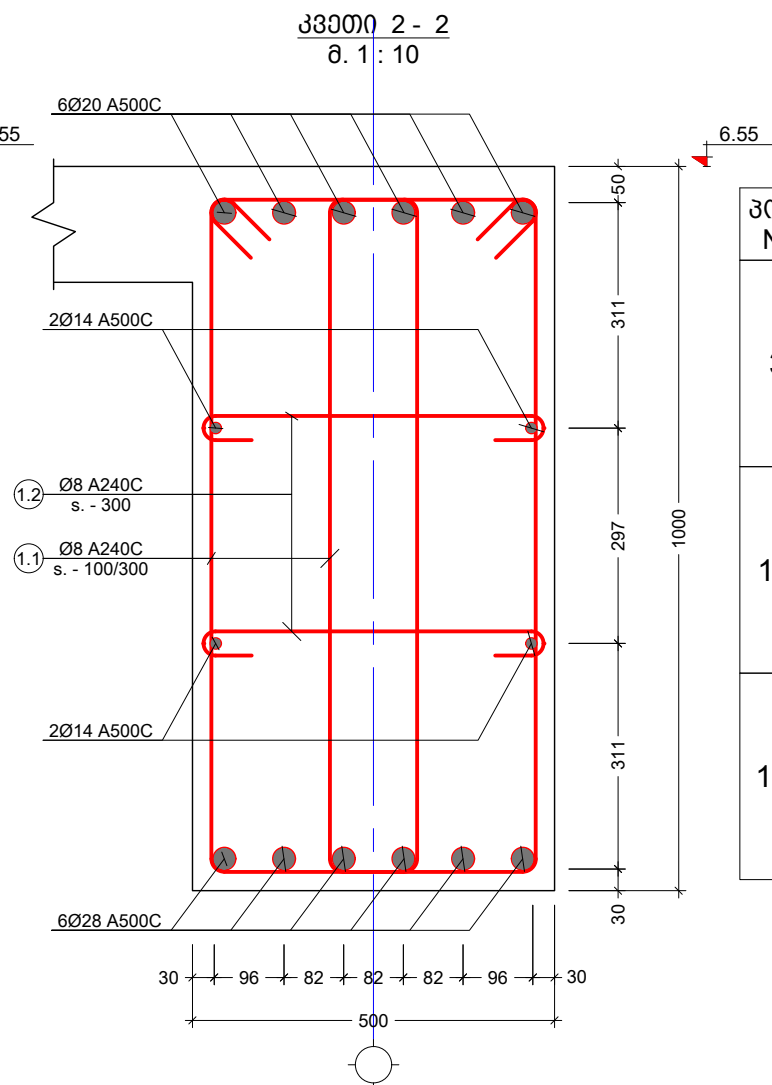
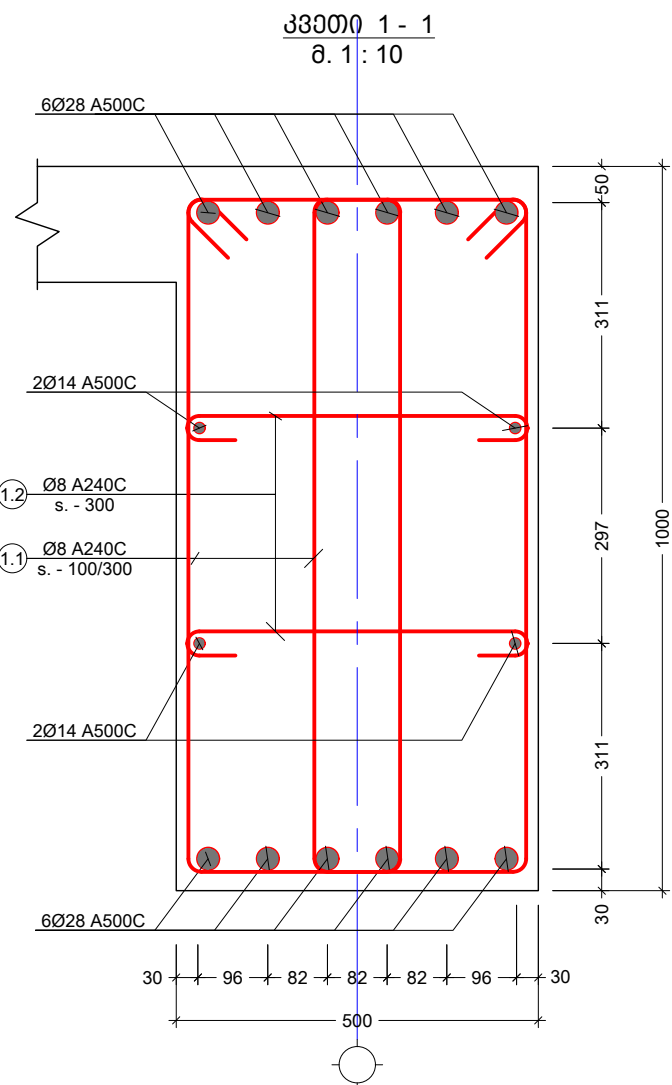
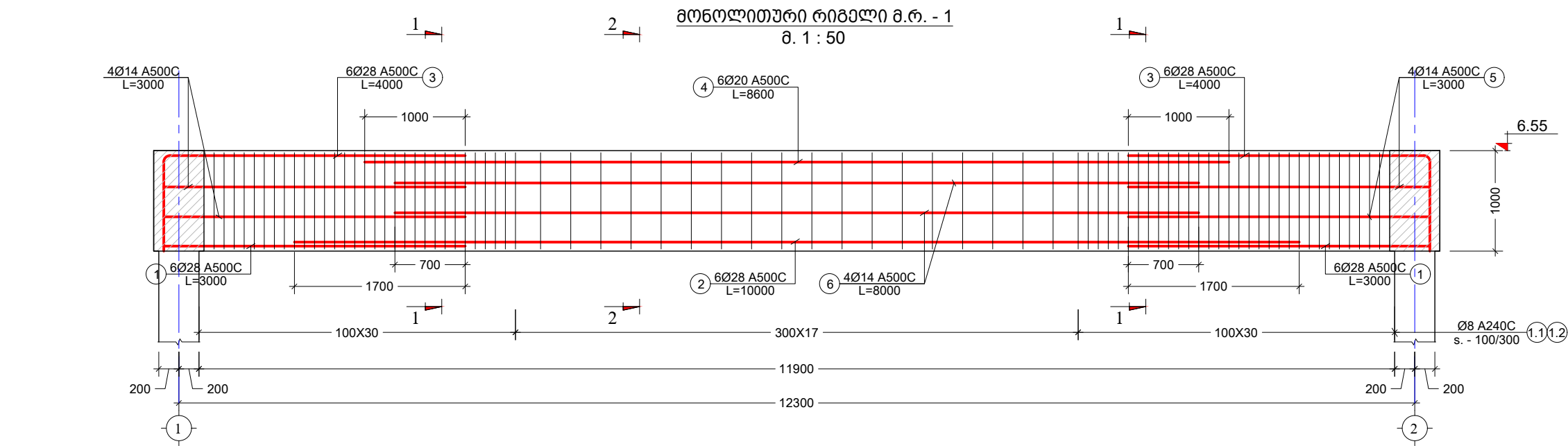
შ.ვ.ს. "ქალაქპროექტი"

თანამდებობა	გვარი, სახელი	ხელმოწერა
ხელმოწერა	მ. მახათაძე	
მთ. არქიტექტორი	ი. ჯვარცხელია	
არქიტექტორი	გ. ლიპარელიანი	
კონსტრუქტორი	ი. მინიშვილი	
მასშტაბი	რ. თოთბა	

კვეთი 1 - 1, 2 - 2,
მონ.ფილის სვეტიფიკტი

ფურს. №
კ - 7

საღი	ფორმატი	საღ ფურს.	მასშტაბი	თარიღი
პროექტი	A3			10.10.2018

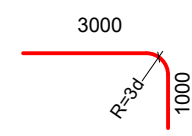
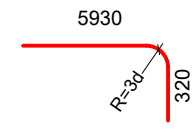
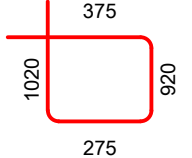
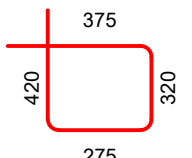


პოგ. №	გეგმვა	L მმ
3		4000
1.1		2590
1.2		640

კონსტრ. დეტალი	ელემენტის დეტალი	პოგ. №	დიაგნოზტიკური პარამეტრი (მმ)	გრუნტის სიმკვრივე (მგ.)	რეგულაციის (მგ.)	საგეგმომო სიმკვრივე (მგ.)	საგეგმომო მონიტორინგის (მგ.)
მონოლითური რიგელი	მ.რ. - 1	1	Ø 28 A500C	3000	12 X 4	144	696
		2	Ø 28 A500C	10000	6 X 4	240	1159
		3	Ø 28 A500C	4000	12 X 4	192	928
		4	Ø 20 A500C	8600	6 X 4	206	509
		5	Ø 14 A500C	3000	8 X 4	96	116
		6	Ø 14 A500C	8000	4 X 4	128	155
		1.1	Ø 8 A240C	2590	160 X 4	1658	654
		1.2	Ø 8 A240C	640	80 X 4	205	81
		მონიტორინგის პარამეტრი B25 V = 5.0 X 4 = 20.00 მ²					

შენიშვნა:
1. რეგულაციის ელემენტების გეგმები დაგეგმვის ადგილზე.

		შ.პ.ს. "ქალაქპროექტი"	
CITY PROJECT			
თანამშრომელი	გვარი, სახელი	ხელმოწერა	
ხელმოწერა	ა. მახათაძე		
მთ. პრაიმატორი	0. ჰვარამაძე		
ორმატორი	მ. ლიპარაძე		
კონსტრუქტორი	ი. მხერგშილი		
მასშტაბი	რ. თოიძე		
მონოლითური რიგგეგმა მ.რ. - 2		ფურც. № ბ - 9	
საფეხი	ფორმატი	სულ ფურც.	მასშტაბი
პროექტი	A3		თანარი
			10.10.2018

პოზ. №	ე ს კ ი ბ ი	L მმ
3		4000
4		6250
1.1		2590
1.2		640
1.3		1390

კონსტრ. დასახ.	ელემენტის დასახ.	პოზ. №	დიაგნოზტიკური კვლევა (მმ)	ერთეულის სიგრძე (მმ.)	რაოდენობა (მ.)	სამართ სიგრძე (მ.)	სამართ წონა (კგ.)
მონოლითური რიგები	მ.რ. - 2	1	Ø 28 A500C	3000	12 X 1	36	174
		2	Ø 28 A500C	10000	6 X 1	60	290
		3	Ø 28 A500C	4000	6 X 1	24	116
		4	Ø 28 A500C	6250	4 X 1	25	121
		5	Ø 20 A500C	8600	6 X 1	52	127
		6	Ø 20 A500C	3000	4 X 1	12	30
		7	Ø 14 A500C	3000	8 X 1	24	29
		8	Ø 14 A500C	8000	4 X 1	32	39
		1.1	Ø 8 A240C	2590	160 X 1	414	163
		1.2	Ø 8 A240C	640	80 X 1	51	20
		1.3	Ø 8 A240C	1390	25 X 1	35	14
		მძიმე ბეტონი B25 V = 5.0 X 1 = 5.00 მ³					

სამშენიშნო უნივერსიტეტის
ადმინისტრაციული უბრუის
რეკონსტრუქციის (მონებე-დებე)
პროექტი

ქ. თბილისი, გეზირი ვე-ფე-ფე-ფე # 33 ;
სახდესტრო უბნ : 01.10.15.007.101



CITY PROJECT

შ.ვ.ს. "ქალაქროექტი"

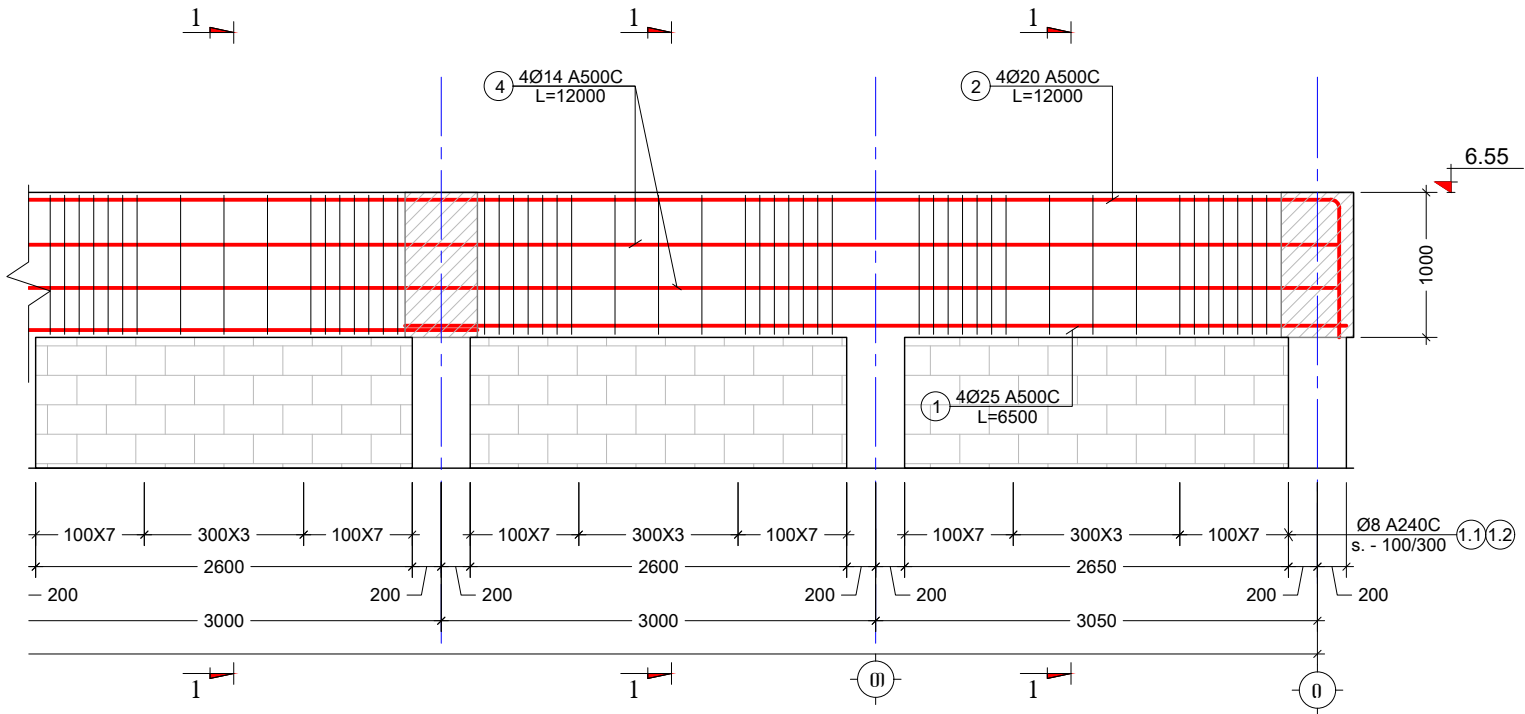
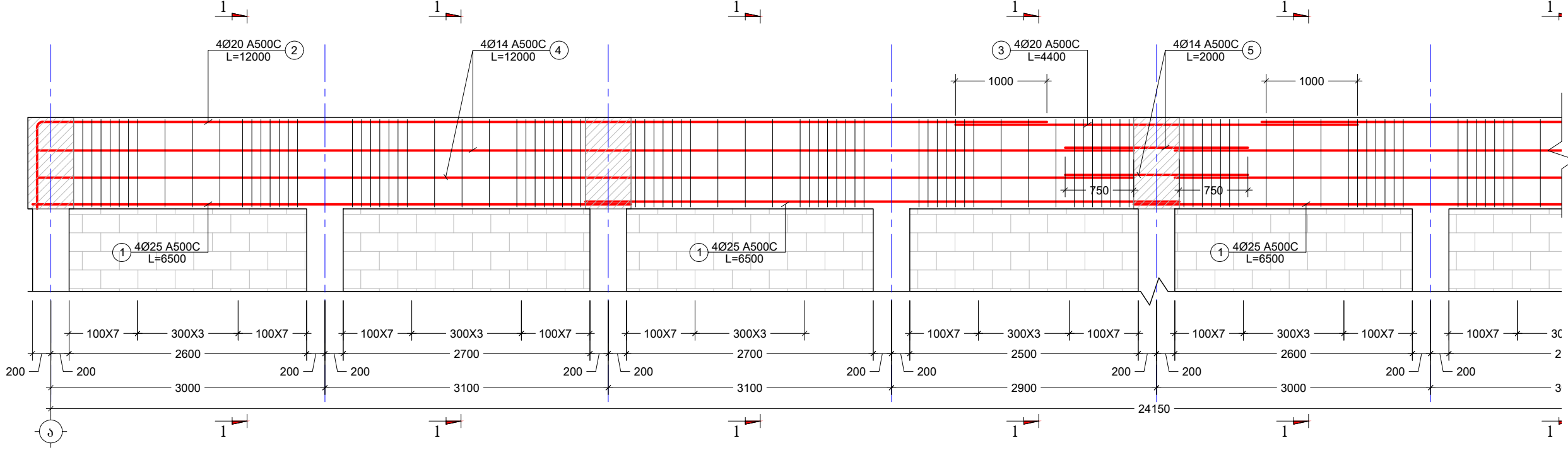
თანდებე	გვარი, საელი	ხელმოწე
ხელმოწე	მ. მხეფე	
მთ. არქიტექტორი	ი. ვერესეელი	
არქიტექტორი	მ. ლივრედი	
კონსტრუქტორი	ი. მხეფე	
მეასტე	რ. თრე	

მონოლითური რიგები მ.რ. - 2-ის
სვეტიფიქტი

ფურც. №
კ - 10

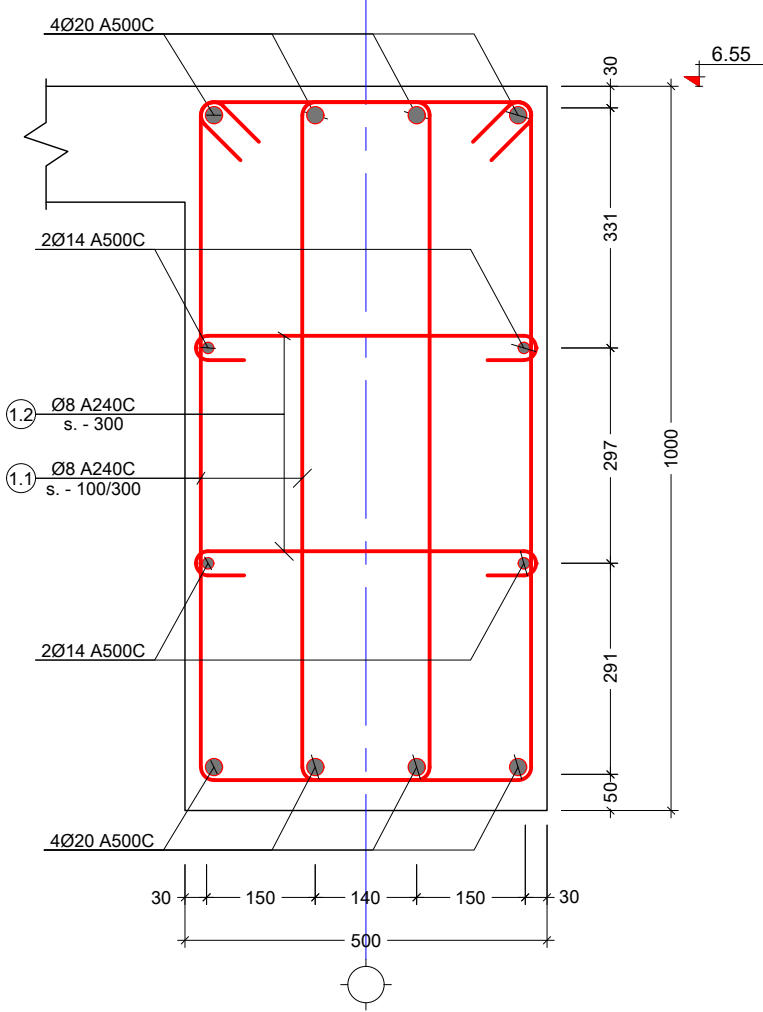
საელი	ფორმატი	საელ ფურც.	მეასტე	თარიღი
პროექტი	A3			10.10.2018

მონოლითური რიგელი მ.რ. - 3
მ. 1 : 50



შენიშვნა:
1. რკინაბეტონის ელემენტების ზომები დაზუსტდეს ადგილზე.

პიკეტი 1 - 1
მ. 1 : 10



სამშენიშნო უნივერსიტეტის
ადგილობრივი პროექტის
რეგისტრაციის (გეგმვა-დაგეგმვა)
პროექტი

ქ. თბილისი, გამზირი ვაჟა-ფშაველა # 33 ;
საპატენტო პერი : 01.10.15.007.101

შ.პ.ს. "ქალაქპროექტი"

თანამდებობა	გვარი, სახელი	ხელმოწერა
ხელმოწერა	მ. მახარაძე	
მთ. არქიტექტორი	ი. ავალიშვილი	
არქიტექტორი	მ. ლიპარაძე	
კონსტრუქტორი	ი. მახარაძე	
შეასრულა	რ. თორიძე	

მონოლითური რიგელი მ.რ. - 3

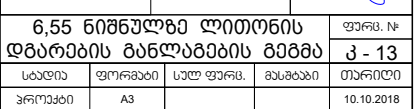
ფურც. №
კ - 11

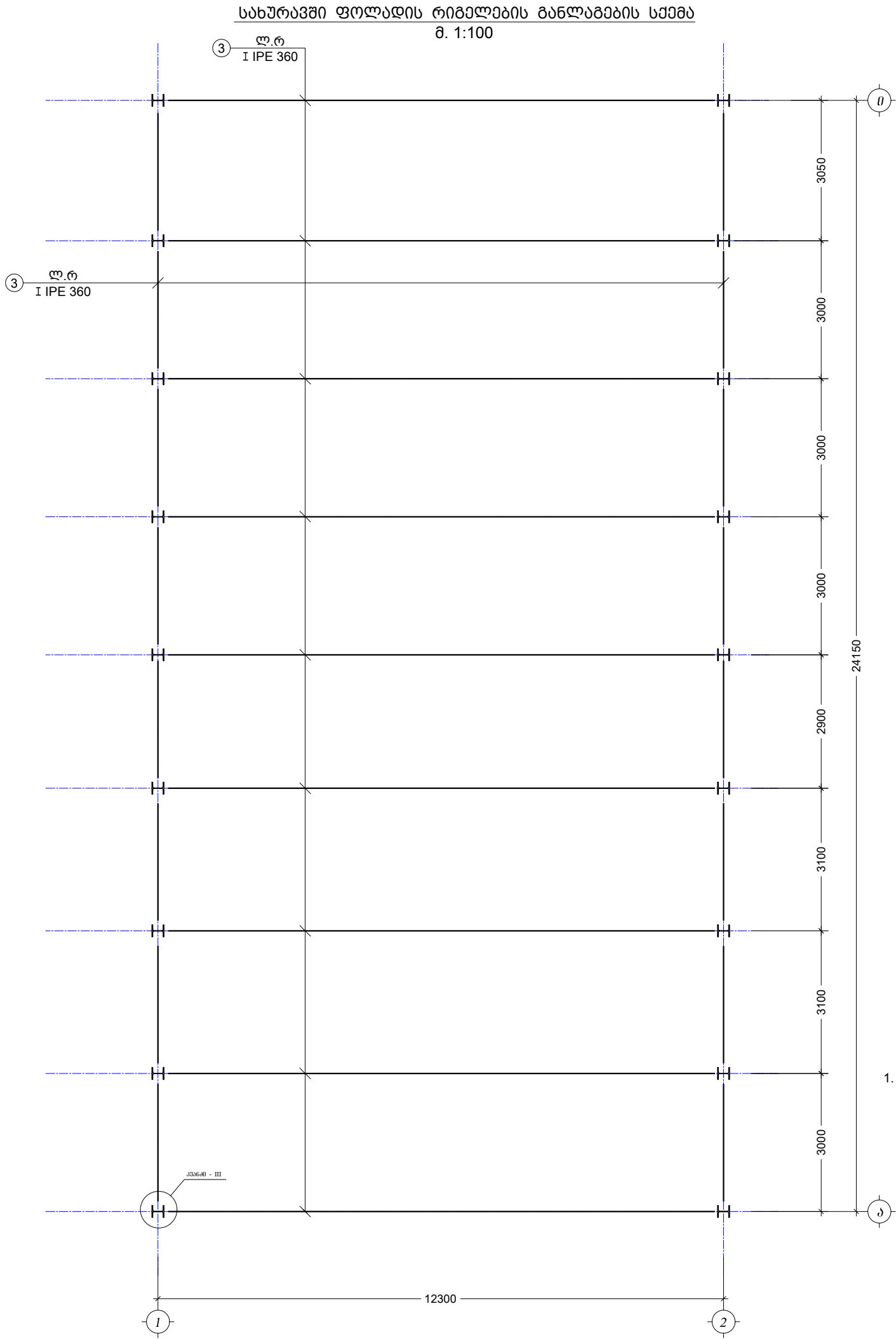
სტადია	ფორმატი	საღ. ფურც.	მასშტაბი	თარიღი
პროექტი	A3			10.10.2018

Architectural floor plan of a rectangular building. The plan shows a main rectangular area with a staircase on the right side. Dimensions are provided for the overall size (24150 x 12300) and various internal sections (3050, 3000, 3000, 2900, 3100, 3100, 3000). The staircase is located on the right side, with a width of 500. The plan is oriented with North (N) at the top.

შენიშვნა:

ქ. თბილისი, გამზირი ვაჟა-ფშაველას # 33 ;
საბუღალტრო ჯოდი : 01.10.15.007.101

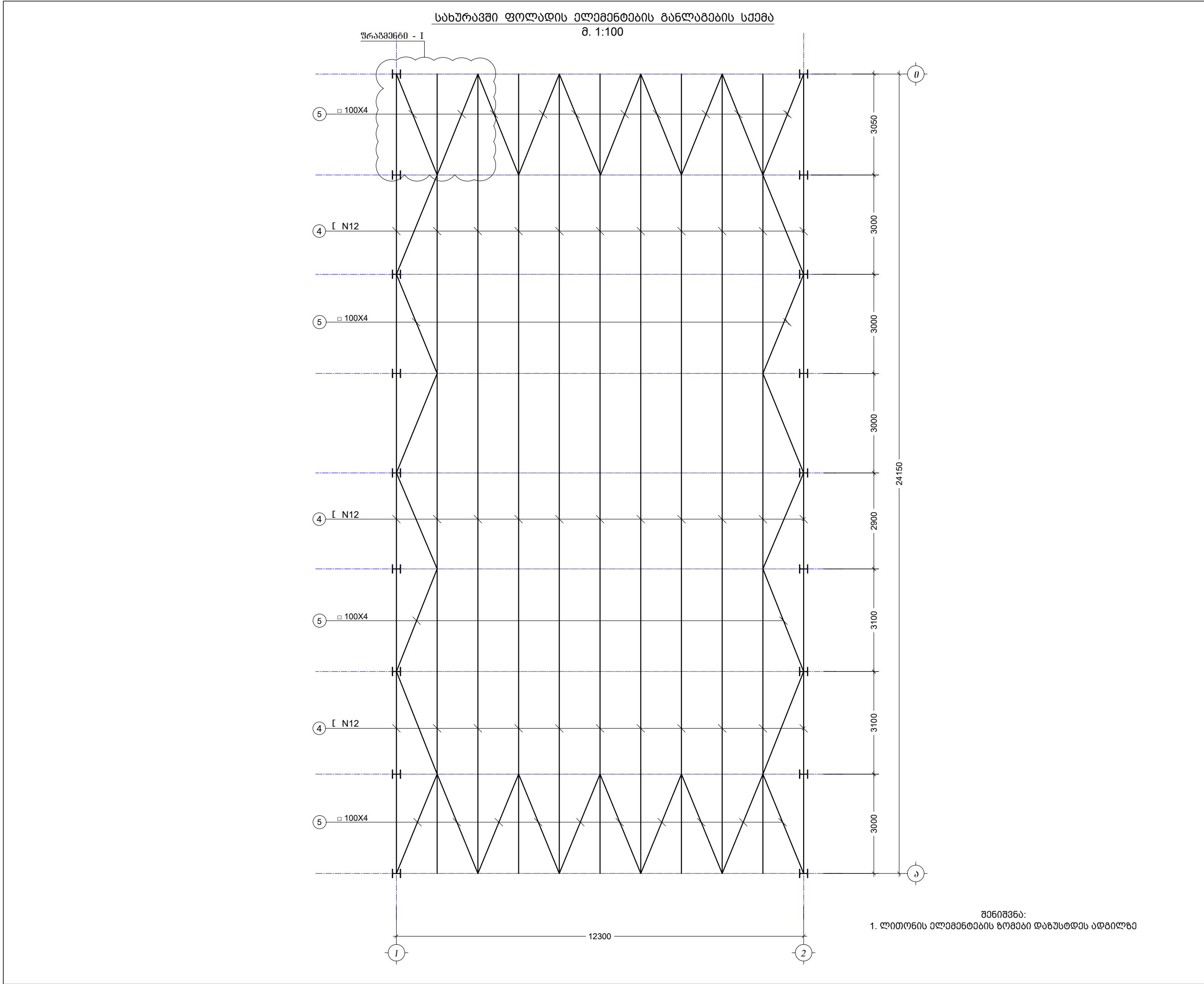




სამშენიშნო უნივერსიტეტის
უფროსი პროექტი
რეკონსტრუქციის (გეგმვა-დაგეგმვა)
პროექტი

ქ. თბილისი, გამზირი ვაჟა-ფშაველა # 33 ;
სახელმწიფო აკრძალ : 01.10.15.007.101

		შ.პ.ს. "ქალაქპროექტი"	
თანამდებობა	გვარი, სახელი	ხელმოწერა	
ხელმოწერა	მ. მახათაძე		
მთ. არქიტექტორი	ი. ავალიშვილი		
არქიტექტორი	მ. ლიპარაძე		
კონსტრუქტორი	ი. მინდიაშვილი		
შეასრულა	რ. თოთიძე		
სახურავში ფოლადის რიგელების განლაგების სქემა			ფურც. №
პროექტი			კ - 14
საბუღ.	ფურცელი	საღ. ფურც.	მასშტაბი
პროექტი	A3		თარიღი
			10.10.2018



სამედიცინო უნივერსიტეტის
ადმინისტრაციული უორკუსის
რეკონსტრუქციის (გეგმვა-დაგება)
პროექტი

ქ. თბილისი, გამზირი ვაჟა-ფშაველა # 33 ;
სახელმწიფო პროექტი : 01.10.15.007.101

შ.პ.ს. "ქალაქპროექტი"

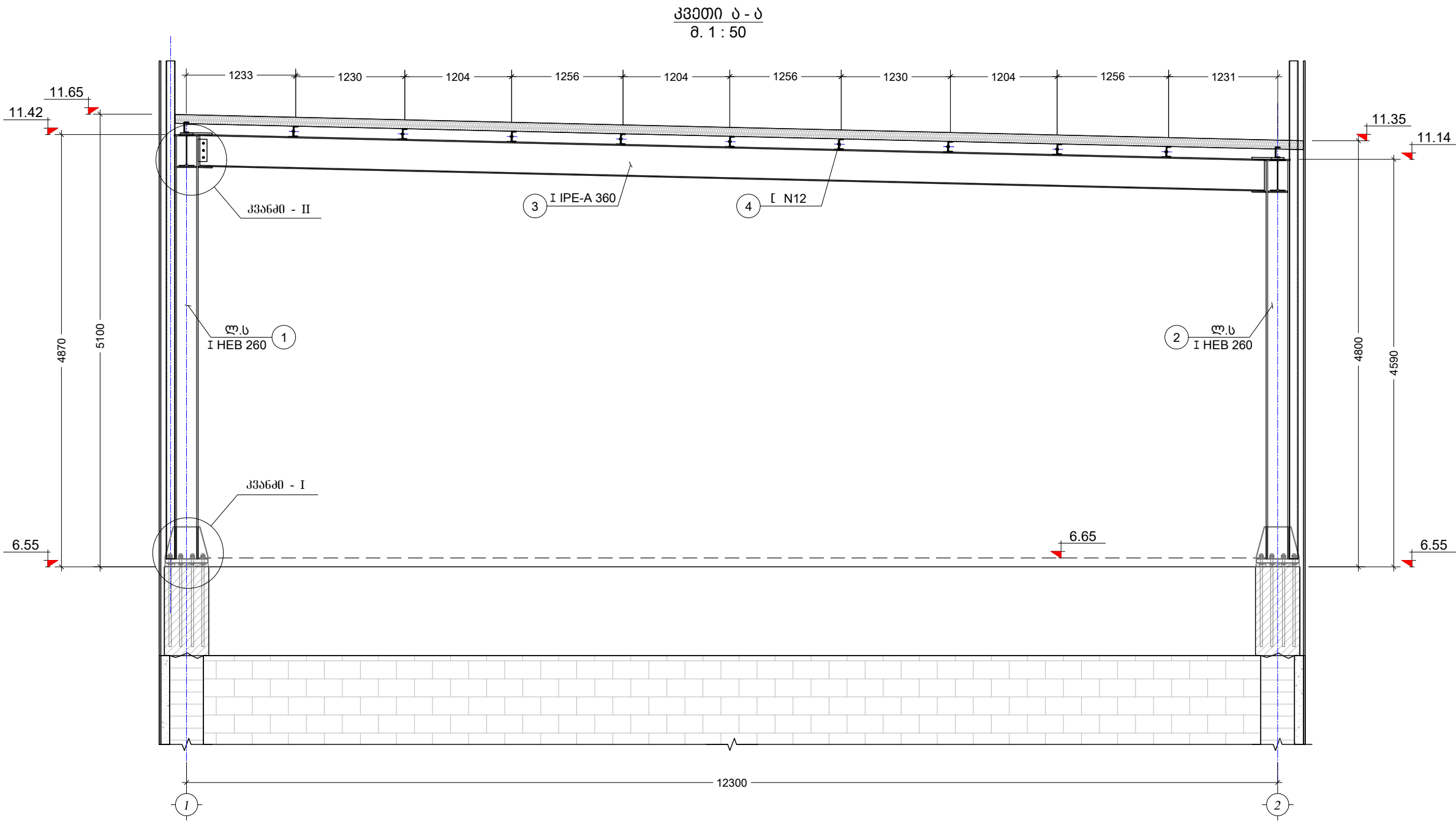
თანამდებობა	გვარი, სახელი	ხელმოწერა
ხელმოწერა	მ. მახათაძე	
მთ. არქიტექტორი	ი. ავალიშვილი	
არქიტექტორი	მ. ლიპარაძე	
კონსტრუქტორი	ი. მახათაძე	
შეასრულა	რ. თოთბა	

სახურავში ფოლადის ელემენტების განლაგების სქემა			ფურც. №
პროექტი			კ - 15
სტადია	ფორმატი	საღ ფურც.	მასშტაბი
პროექტი	A3		10.10.2018

[illegible]

შენიშვნა:

სამაღმისინო უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული ჯოჯასის რეკონსტრუქციის (გიშენება-ღაშენება) ჯროშები		
ქ. თბილისი, გაშზირი ჯაჟა-ღუშაჟელა # 33 ; საადასტრო ჯოდი : 01.10.15.007.101		
 CITY PROJECT	შ.პ.ს. "ქალაქროშები"	
თენამღაოა	გვარი, სახალი	ხალმოშენა
ხალმოშენა	შ. მახათაჟი	<i>[Signature]</i>
მთ. არქიტექტორი	ი. ჯარაშხალია	<i>[Signature]</i>
არქიტექტორი	შ. ლიშარებალიანი	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქტორი	ი. მხირიშვილი	<i>[Signature]</i>
შეასრულა	ტ. თოიში	<i>[Signature]</i>
სახურავში ბრძიშებს შორის მშრმების ბანლაშების სეშა		ფარმ. № კ - 16
სადალი	ფორმატი	საღ ფარმ.
ჯროშები	A3	ბასაბები
		თარიღი
		10.10.2010



შენიშვნა:
1. ლითონის ელემენტების ზომები დაზუსტდეს ადგილზე

სამედიცინო უნივერსიტეტის
ადმინისტრაციული ჯოჯოს
რეკონსტრუქციის (შენიშვნა-დამენიშვნა)
პროექტი

ქ. თბილისი, გამზირი ვაჟა-ფშაველა # 33 ;
საბუდსტრო ჯოდი : 01.10.15.007.101



შ.პ.ს. "ქალაქპროექტი"

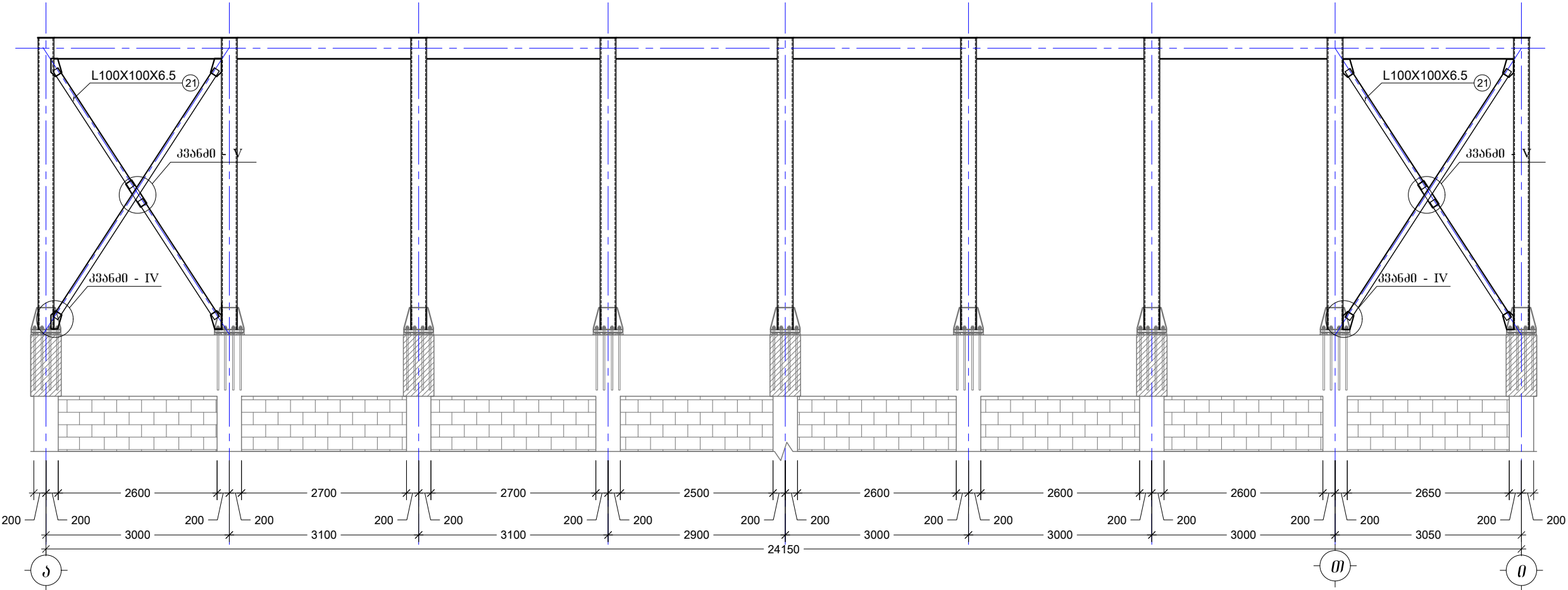
თანამდებობა	გვარი, სახელი	ხელმოწერა
ხელმოწერა	მ. მახათაძე	
მთ. არქიტექტორი	ი. ზვარცხელია	
არქიტექტორი	მ. ლიპარელიანი	
კონსტრუქტორი	ი. მახათაძე	
შეასრულა	რ. თოიძე	

კვეთი ბ - ბ

ფურც. №
ბ - 17

საბუდა	ფორმატი	საბუ ფურც.	მასშტაბი	თარიღი
პროექტი	A3			10.10.2018

გეგმა ბ - ბ
შ. 1 : 75



შენიშვნა:
1. ლითონის ელემენტების ზომები დაზუსტდეს ადგილზე

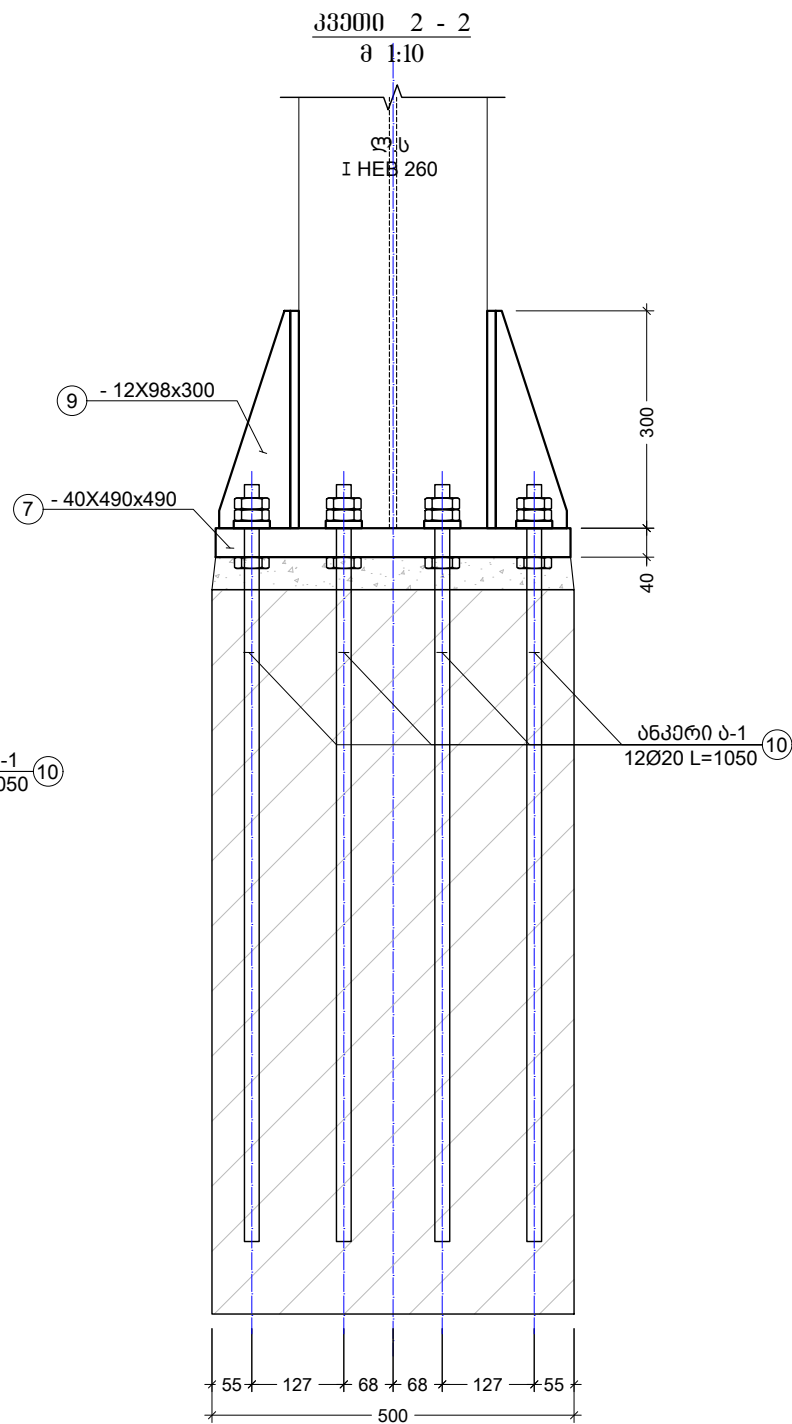
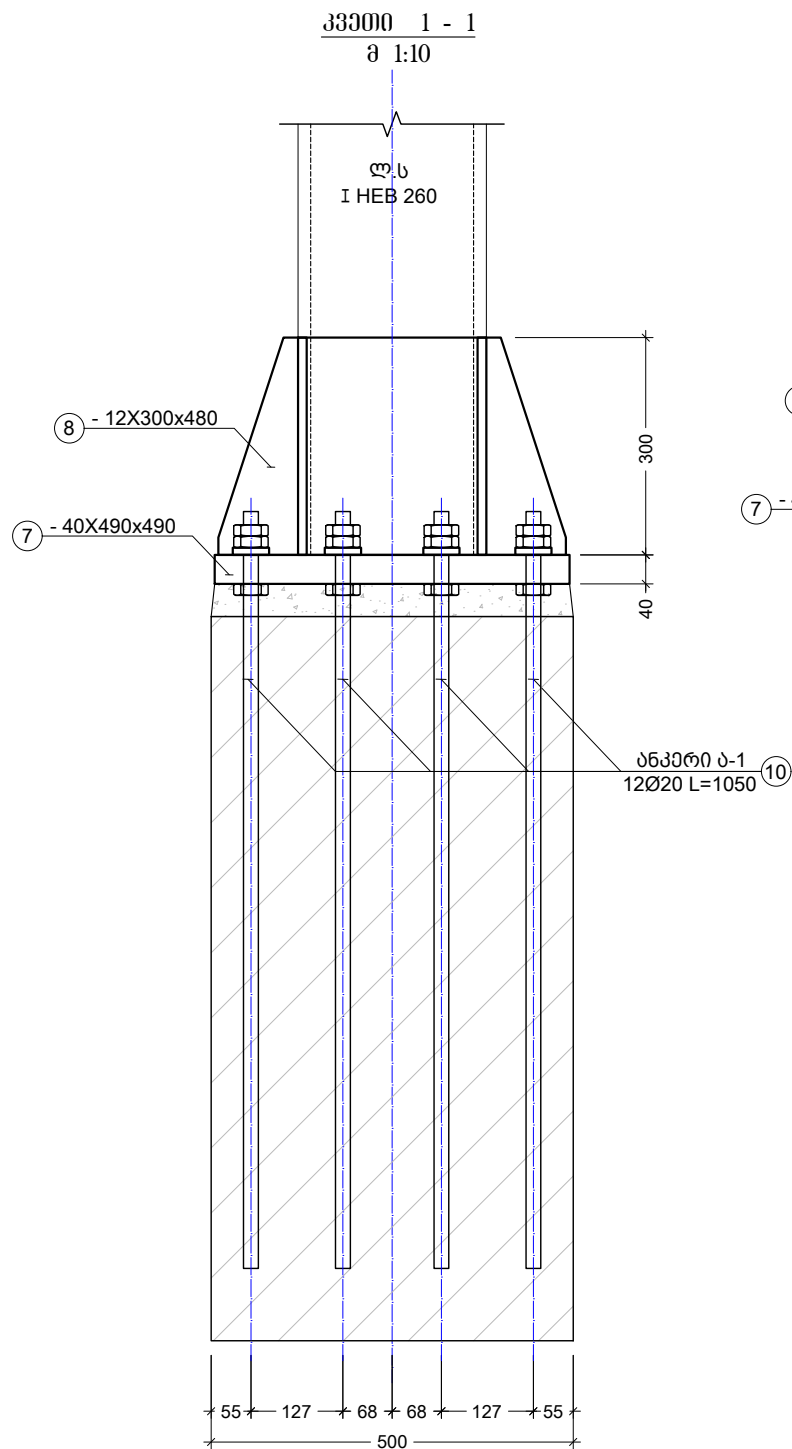
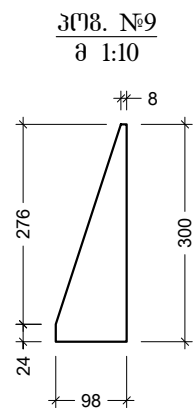
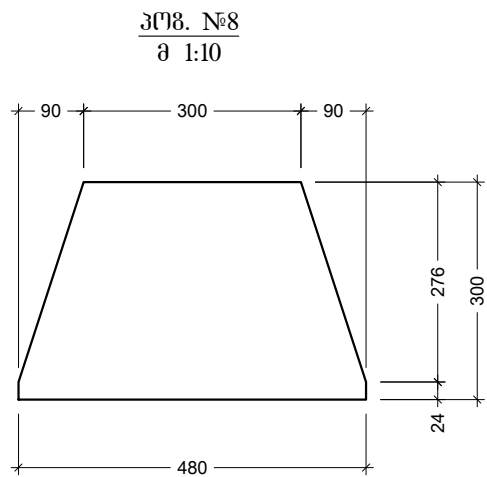
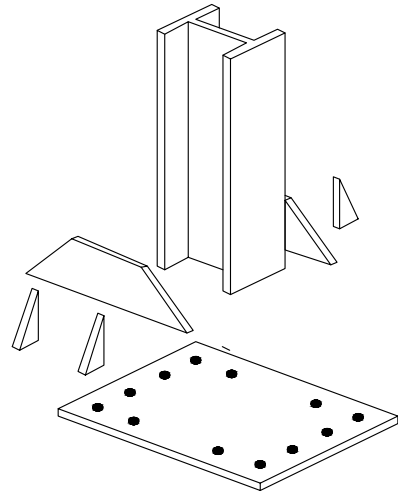
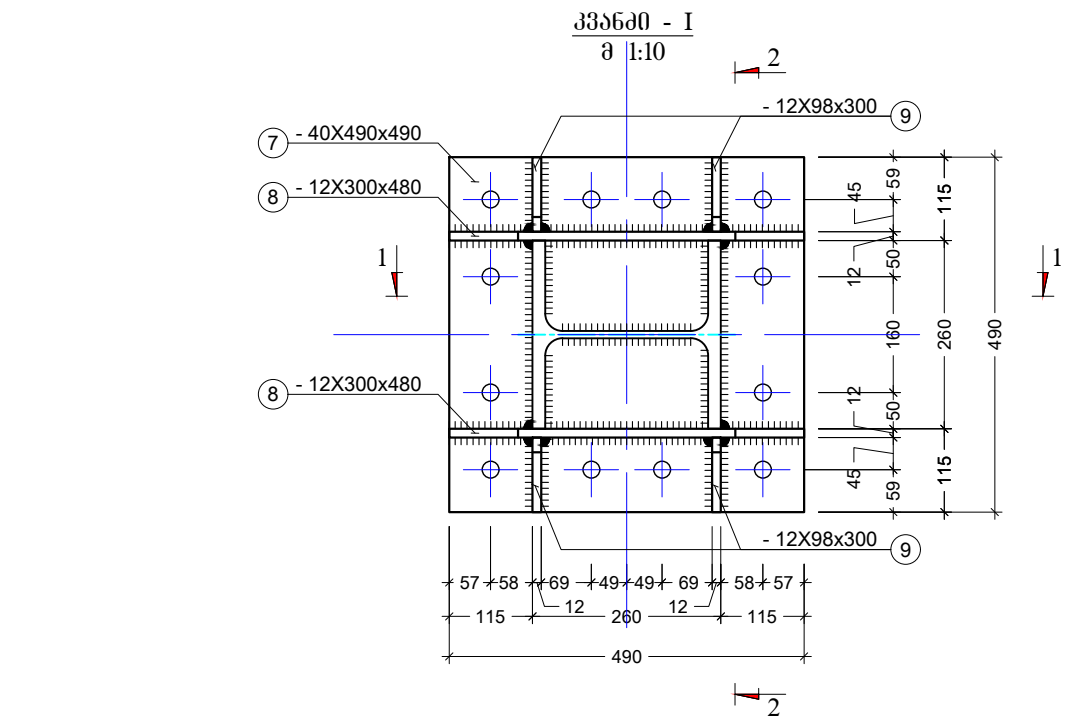
CITY PROJECT შ.პ.ს. "ქალაქპროექტი"	
თანამდებობა	გვარი, სახელი
ხელმოწერა	მ. მახათაძე
მთ. არქიტექტორი	ი. ავალიშვილი
არქიტექტორი	გ. ლიპარაძე
კონსტრუქტორი	ი. მახათაძე
შეასრულა	რ. თორიძე
გეგმა ბ - ბ	
ფურც. № 18	
სტადია	ფურცელი
პროექტი	A3

საქაღმწიფო კოდი : 01.10.15.007.101

а. 1:20

335630 - V

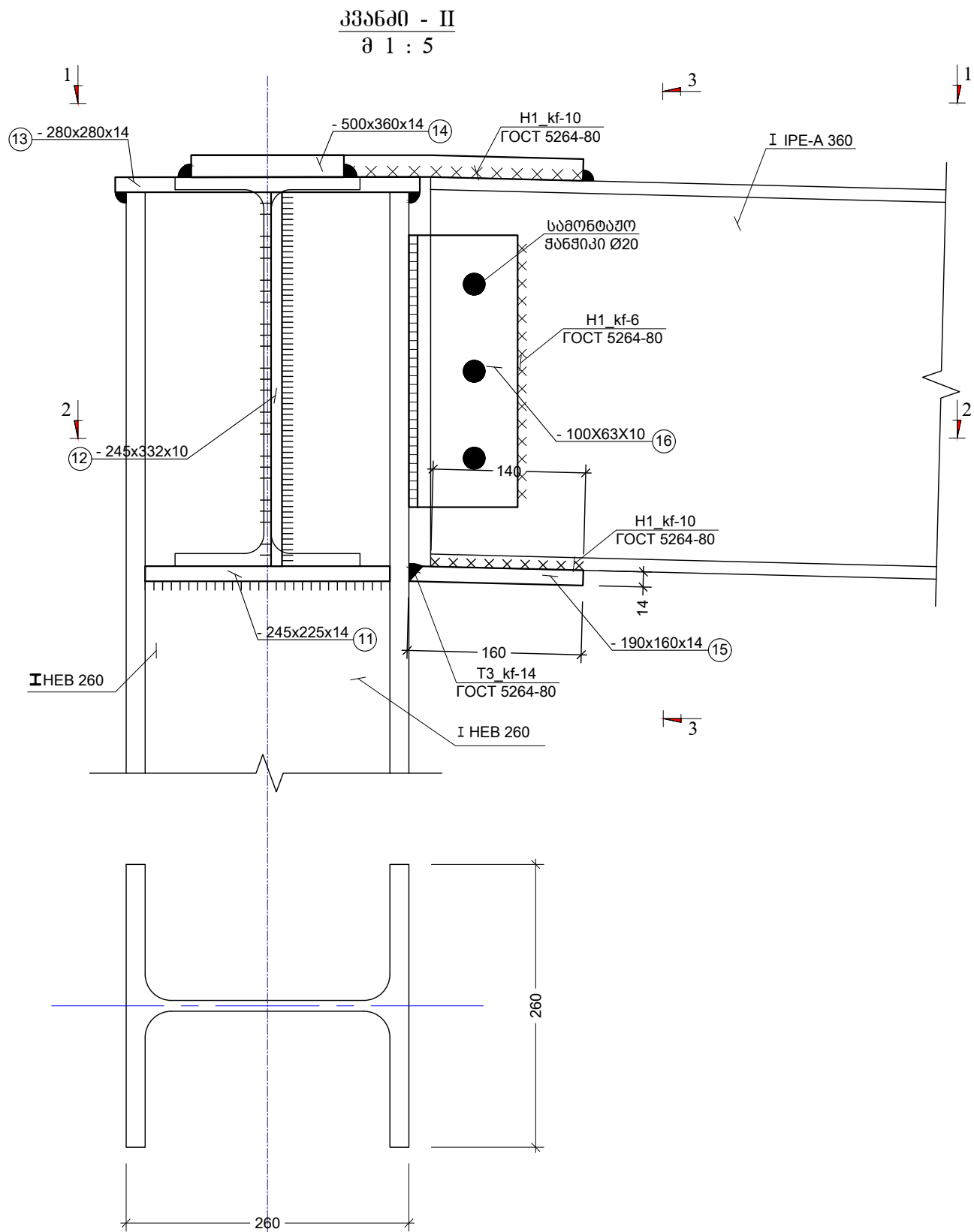
		შ.პ.ს. "ქალაქრომები"	
CITY PROJECT			
თხადაშრომა	ბარინ, სახელი	ხალხურება	
ხალხურება	გ. მახათაძე	<i>გ. მახათაძე</i>	
თ. არამიძე	ი. გარამაძე	<i>ი. გარამაძე</i>	
არამიძე	გ. ლიპარიძე	<i>გ. ლიპარიძე</i>	
კონსტრუქციები	ი. გიორგიშვილი	<i>ი. გიორგიშვილი</i>	
გეგმარება	რ. თორიძე	<i>რ. თორიძე</i>	
ფურცელთა - I		ფურც. №	
		3 - 19	
საფუძველი	ფორმები	საფ. ფურც.	გამზადებული
პროექტი	A3		10.10.2018



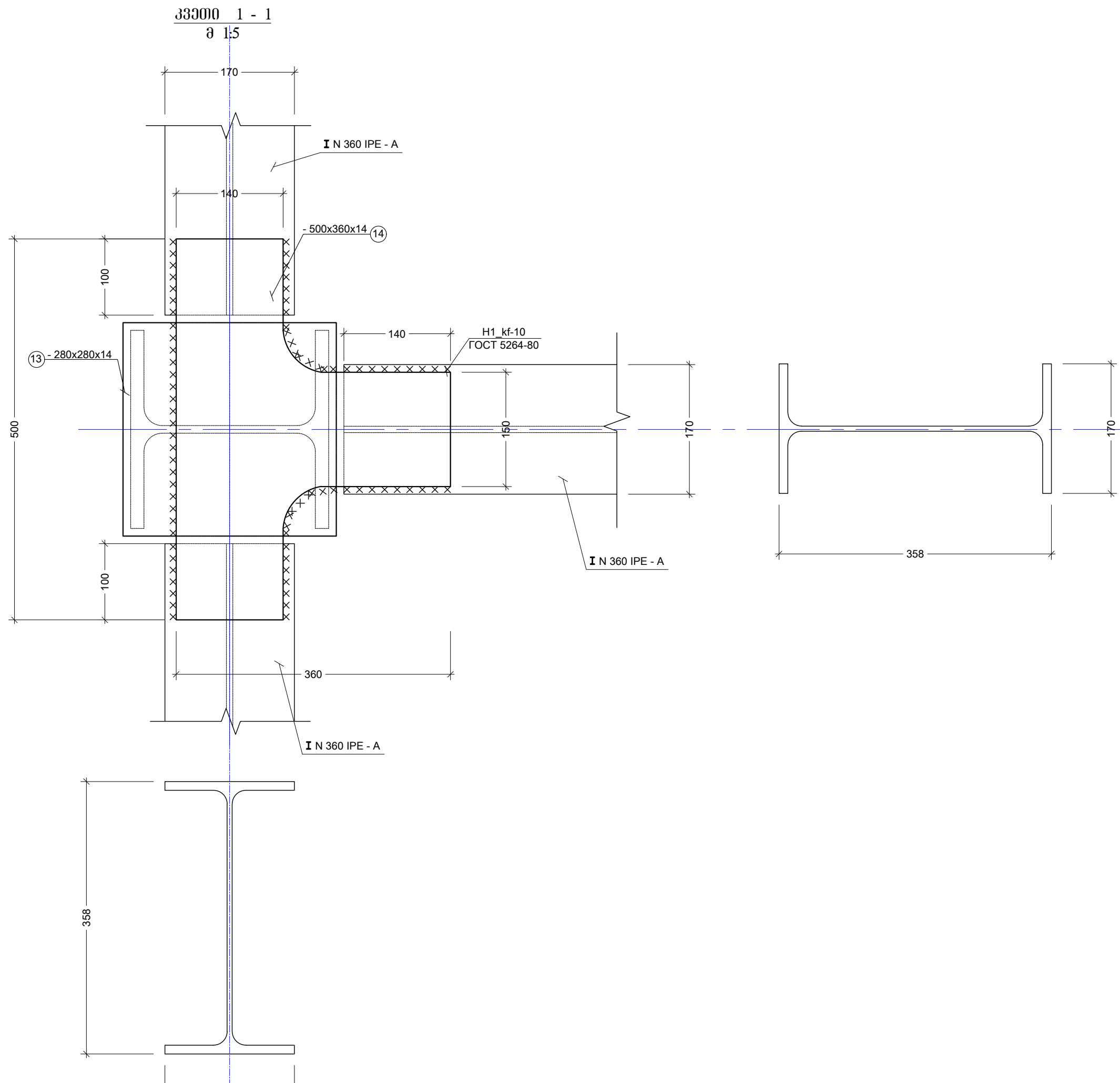
სამშენიშნო უნივერსიტეტის
ადმინისტრაციული უწყისის
რეკონსტრუქციის (შენიშნა-დაშენა)
პროექტი

ქ. თბილისი, გამზირი ვაჟა-ფშაველა # 33 ;
საპროექტო პერიოდი : 01.10.15.007.101

		შ.პ.ს. "ქალაქპროექტი"	
თანამდებობა	გვარი, სახელი	ხელმოწერა	
ხელმოწერა	მ. მახათაძე		
მთ. არქიტექტორი	ი. ავალიშვილი		
არქიტექტორი	მ. ლიპარაძე		
კონსტრუქტორი	ი. მინდიაშვილი		
შეასრულა	რ. თოთიძე		
336600 - I			ფურც. №
			კ - 20
სტადია	ფორმატი	საღ. ფურც.	მასშტაბი
პროექტი	A3		თარიღი
			10.10.2018



		შ.პ.ს. "ქალაქპროექტი"	
თანამდებობა	გვარი, სახელი	ხელმოწერა	
ხელმოწერა	მ. მახარაძე		
მთ. არქიტექტორი	ი. ავალიშვილი		
არქიტექტორი	მ. ლიპარელიანი		
კონსტრუქტორი	ი. მინდიაშვილი		
მასშტაბი	რ. თიბიდა		
პროექტი - I			ფურც. №
პ - 21			შ - 21
სტადია	ფურცელი	საღ. ფურც.	მასშტაბი
პროექტი	A3		10.10.2018



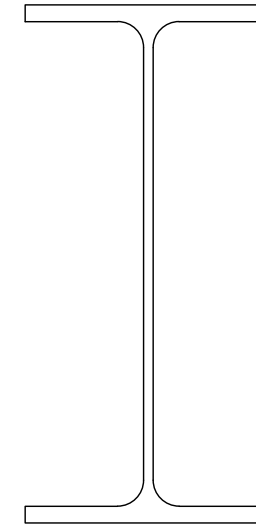
სამშენიშნო უნივერსიტეტის
ადმინისტრაციული უწყისის
რეკონსტრუქციის (მშენებ-დაშენება)
კომპლექტი

ქ. თბილისი, გამზირი ვაჟა-ფშაველა # 33 ;
საპატენტო კოდი : 01.10.15.007.101

		შ.პ.ს. "ქალაქპროექტი"	
თანამდებობა	გვარი, სახელი	ხელმოწერა	
ხელმოწერა	მ. მახათაძე		
მთ. არქიტექტორი	ი. ავარსხელია		
არქიტექტორი	მ. ლიპარაძე		
კონსტრუქტორი	ი. მინიშვილი		
შეასრულა	რ. თოიძე		
კვეთი 1 - 1			ფურც. №
კ - 22			კვეთი
სტადია	ფურცელი	საღ. ფურც.	მასშტაბი
კომპლექტი	A3		10.10.2018

Technical drawing of a structural connection between a column and a beam. The drawing shows a cross-section of an I N 360 IPE - A column and a beam with various reinforcement bars. Dimensions include 500 mm total width, 100 mm offsets, 245 mm spacing, and 332 mm height. Reinforcement bars are labeled with circled numbers 11, 12, 13, and 14, and their specifications: -245x225x14 (11), -245x332x10 (12), -280x280x14 (13), and -500x360x14 (14). A blue dashed line indicates the centerline of the column.

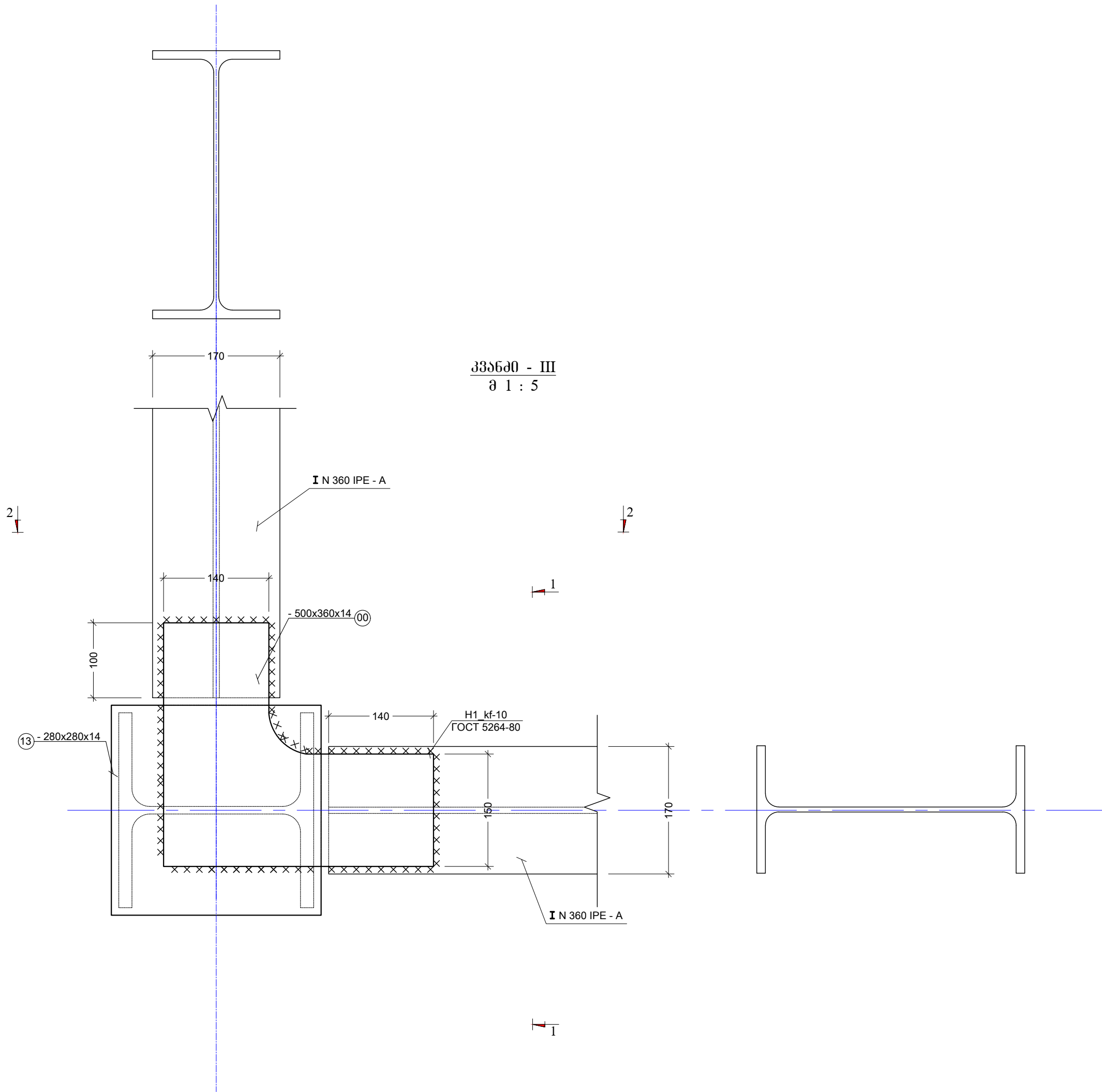
ქ. თბილისი, გამზირი ვაჟა-ფშაველა # 33 ;
საბუნსტრო ჯოდი : 01.10.15.007.101



გვარი, სახელი	ხალხოგვრა
მ. გვანამაძე	
ი. ჯანაშვილი	
მ. ლიპარბელიანი	გ. ლიპარბელიანი
ი. მახინიშვილი	
რ. თოიძე	რ. თოიძე

ფურც. №	3 24
---------	------

				3 - 24
საღიან	ფორმები	სულ ფურც.	გამგზავნი	თარიღი
პროექტი	A3			10.10.2018



სამშენიშნო უნივერსიტეტის
ადმინისტრაციული უბრუსის
რეკონსტრუქციის (მრეწება-დამრეწება)
კრეკტი

ქ. თბილისი, გამზირი ვაჟა-ფშაველა # 33 ;
საბადსტრო უბრდი : 01.10.15.007.101

		შ.ვ.ს. "ქალაქკრეკტი"	
თანამდებობა	გვარი, სახელი	ხელმოწერა	
ხელმოწერა	მ. მახათაძე		
მთ. არეიტაქტორი	ი. ზვარცხელია		
არეიტაქტორი	გ. ლივარბაღიანი		
კონსტრუქტორი	ი. მახათაძე		
მასშტაბი	რ. თბილისი		
კვანძი - III			ფურც. №
			კ - 25
საბადი	ფორმატი	საბად ფურც.	მასშტაბი
კრეკტი	A3		თარიღი
			10.10.2018

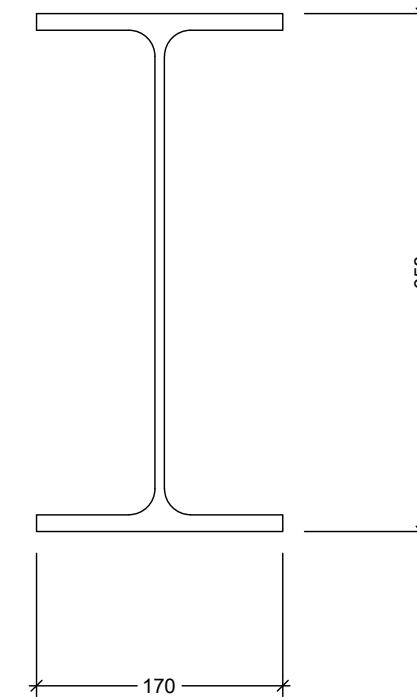
Technical drawing of a structural connection between an IHEB 260 column and an I N 360 IPE - A beam. The drawing shows a side elevation and a top view.

Side Elevation:

- Top flange width: 320
- Top flange thickness: 100
- Web thickness: 245
- Total height: 332
- Stiffeners:
 - (13) - 280x280x14
 - (18) - 360x325x14
 - (12) - 245x332x10
 - (11) - 245x225x14
 - (17) - 225x125x14

Top View:

- Column profile: IHEB 260
- Beam profile: I N 360 IPE - A



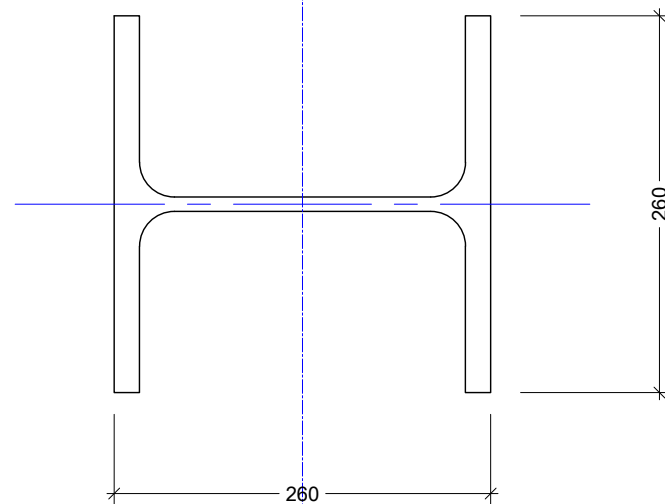
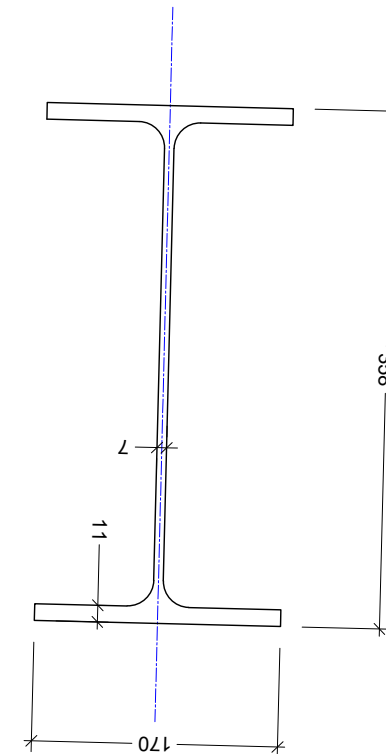
ქ. თბილისი, გამზირი ვაჟა-ფშაველა # 33 ;
საბუღალტრო ჯოდი : 01.10.15.007.101



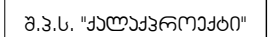
CITY PROJECT		
თანამდებობა	გვარი, სახელი	ხელმოწერა
ხელმოწერა	გ. მახათაძე	
მთ. არკიტექტორი	ი. ჰარაბაშვილი	
არკიტექტორი	გ. ლივარბაღლიანი	
კონსტრუქტორი	ი. მახერგვილი	
მასშტაბი	რ. თოიძე	

ფურც. №

				3 - 26
საბუნა	ფორმები	სულ ფურც.	გამგზავნი	თარიღი
პროექტი	A3			10.10.2018

[illegible]

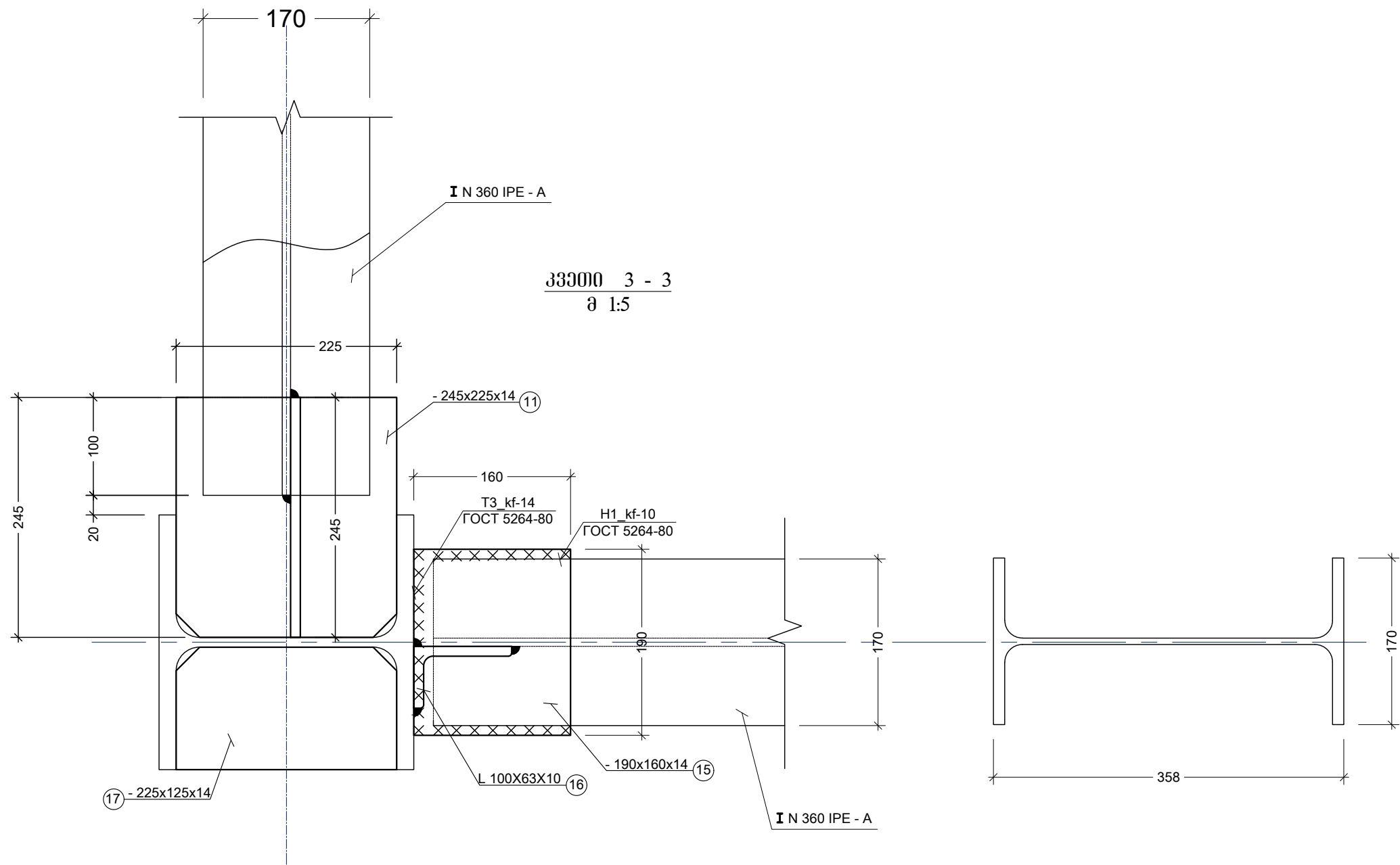
ქ. თბილისი, გამზირი ვაჟა-ფშაველას # 33 ;
საბუნსტრო ჯოდი : 01.10.15.007.101



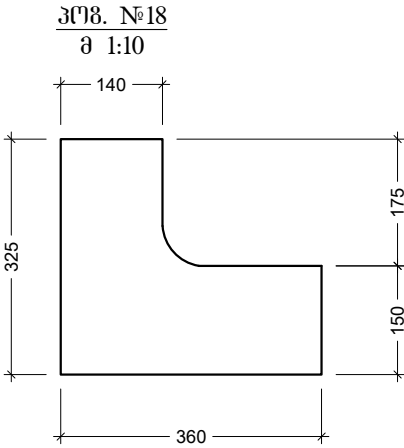
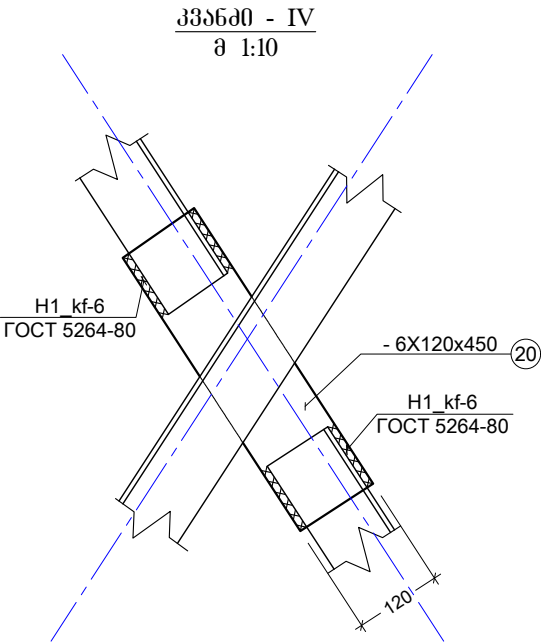
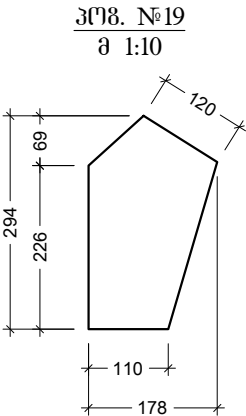
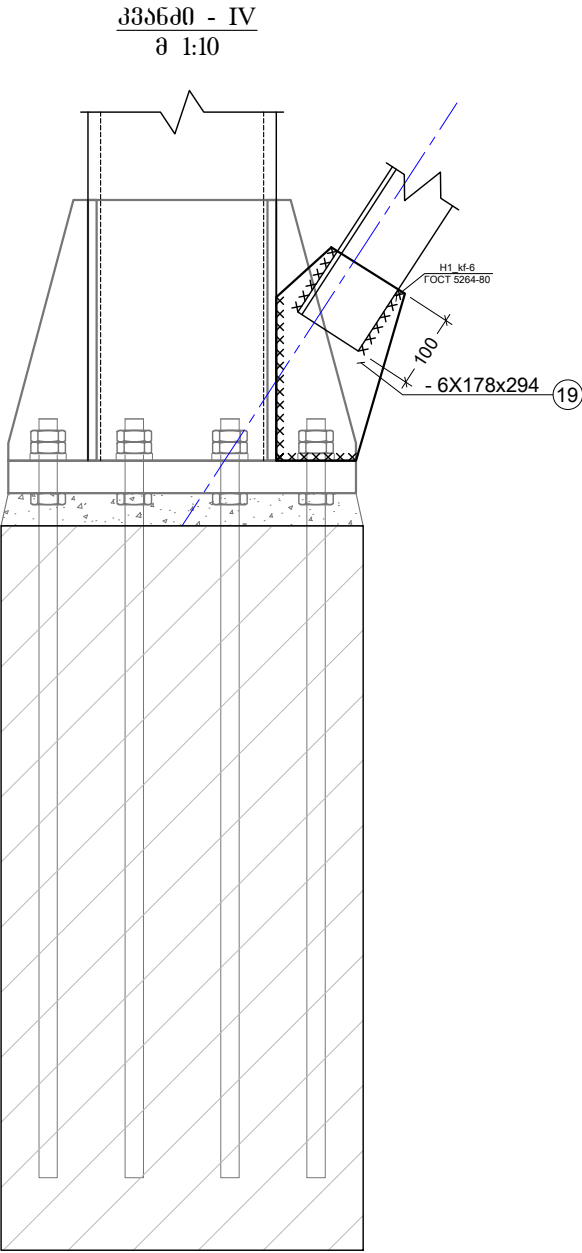
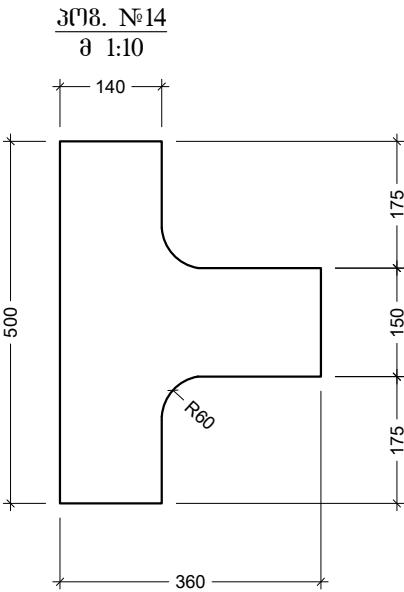
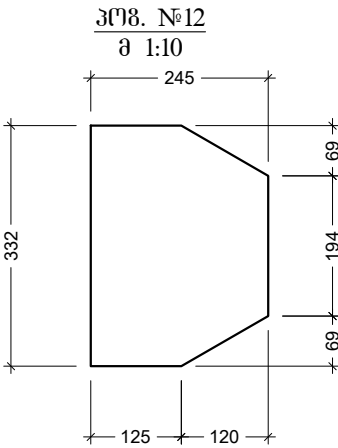
CITY PROJECT	მკვეთი, სახელი	ხელმოწერა
მანგლისი	მ. მანგლისი	<i>[Signature]</i>
მთ. არსებობის	მ. მანგლისი	<i>[Signature]</i>
არსებობის	მ. მანგლისი	<i>[Signature]</i>
კონსტრუქციის	მ. მანგლისი	<i>[Signature]</i>
მანგლისი	მ. მანგლისი	<i>[Signature]</i>

ფურც. №

				3 - 27
სადღა	ფორმები	სულ ფურც.	გამგზავნი	თარიღი
პროექტი	A3			10.10.2018



		შ.ვ.ს. "ქბლქპროექტი"	
თბმდებოზბ	გვბრი, სბბლი	სბლშოშვბ	
სბლშოშვბ	შ. მბნთბქბ		
შთ. არქიტბქტორი	ი. ზვბრსბულიბ		
არქიტბქტორი	გ. ლივბრბულიბნი		
კონსტრუქტორი	ი. მბნტრბმბილი		
შბსტრული	რ. ტრბმბ		
კბმთი 3 - 3			ფურს. №
			კ - 28
სბბლი	ფორბბი	სბლ ფურს.	მბსბბი
პროექტი	A3		თბრბილი
			10.10.2018

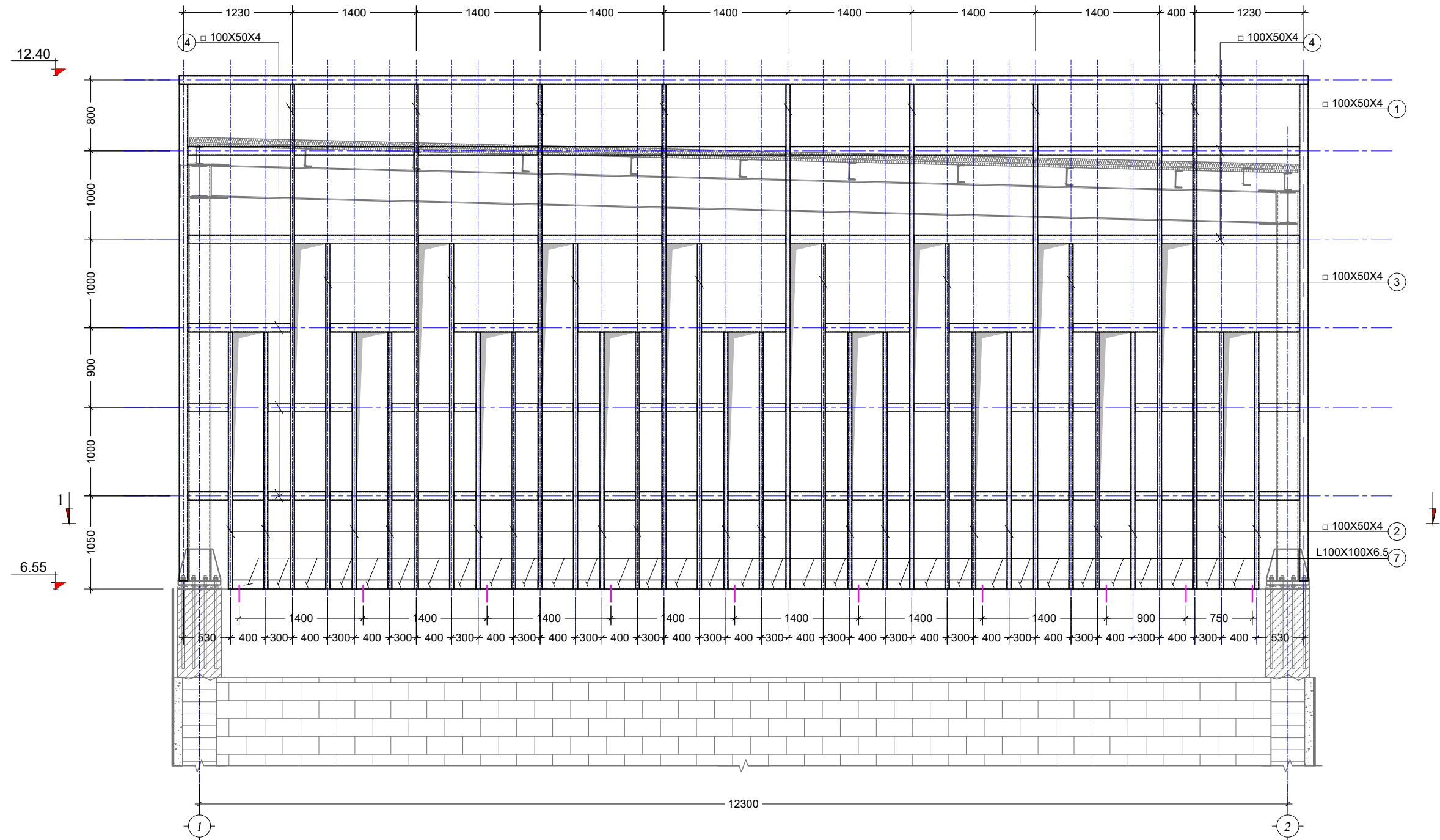


სამშენებლო პროექტის
არქიტექტურული პროექტის
რეკონსტრუქციის (გეგმვა-დაგეგმვა)
პროექტი

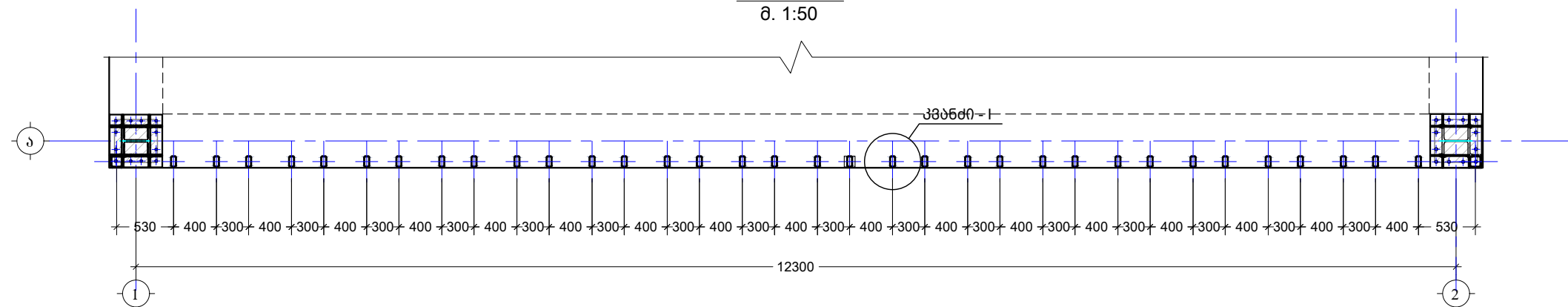
ქ. თბილისი, გამზირი ვაჟა-ფშაველა # 33 ;
საპატენტო პოლი : 01.10.15.007.101

		შ.პ.ს. "ქალაქპროექტი"	
თანამდებობა	გვარი, სახელი	ხელმოწერა	
ხელმოწერა	მ. მახათაძე		
მთ. არქიტექტორი	ი. ავალიშვილი		
არქიტექტორი	მ. ლიპარაძე		
კონსტრუქტორი	ი. მინდიაშვილი		
შეასრულა	რ. თოიძე		
პპნძმ - IV			ფურც. №
			კ - 29
სტადია	ფურცელი	საღ. ფურც.	მასშტაბი
პროექტი	A3		თარიღი
			10.10.2018

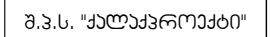
8. 1:50



8. 1:50



ქ. თბილისი, გამზირი ვაჟა-ფშაველა # 33 ;
საქონლბრო ჯოდი : 01.10.15.007.101

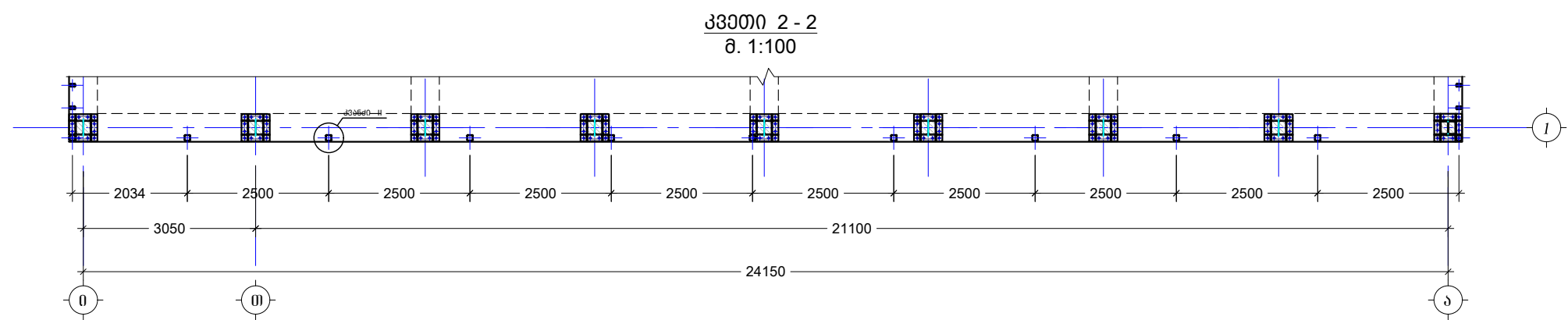
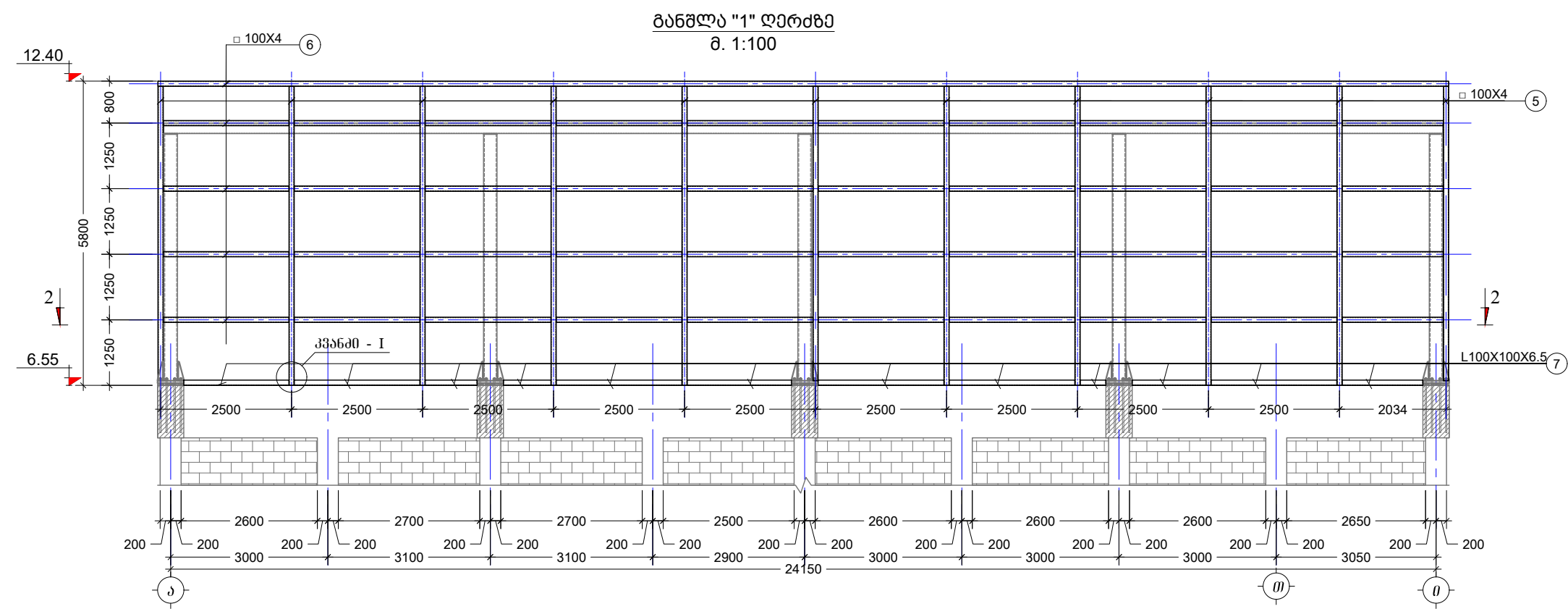


CITY PROJECT		
თანადგენი	გვარი, სახელი	ხელმოწერა
ხელმოწერა	მ. მახარაძე	<i>მ. მახარაძე</i>
მთ. არქიტექტორი	ი. ავალიშვილი	<i>ი. ავალიშვილი</i>
არქიტექტორი	პ. ლიპარაშვილი	<i>პ. ლიპარაშვილი</i>
კონსტრუქტორი	ი. მახარაშვილი	<i>ი. მახარაშვილი</i>
მასშტაბი	მ. 1:1000	<i>მ. 1:1000</i>

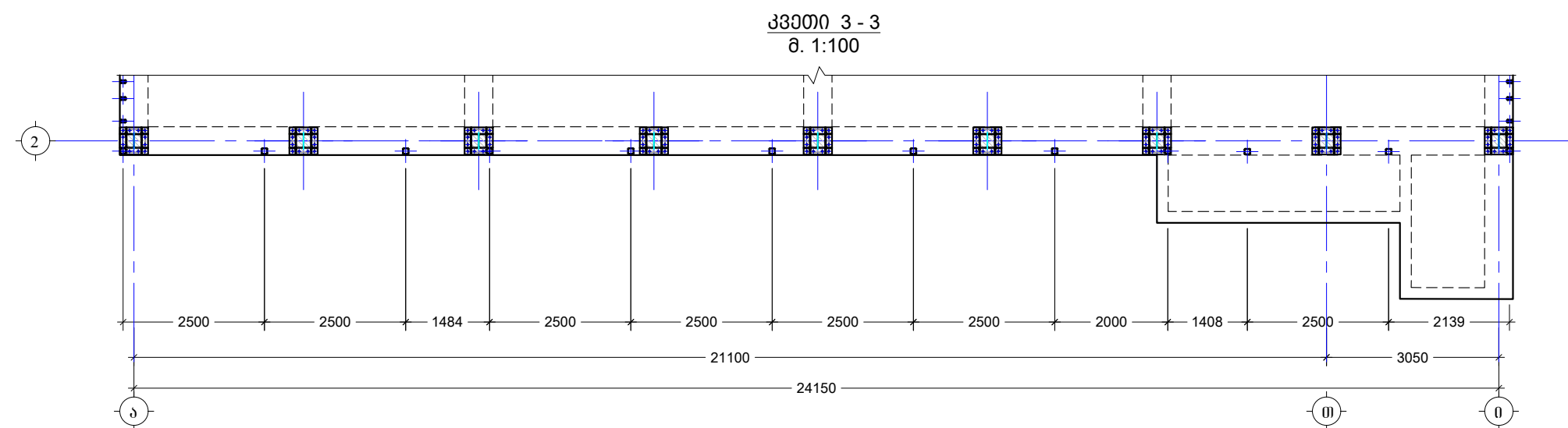
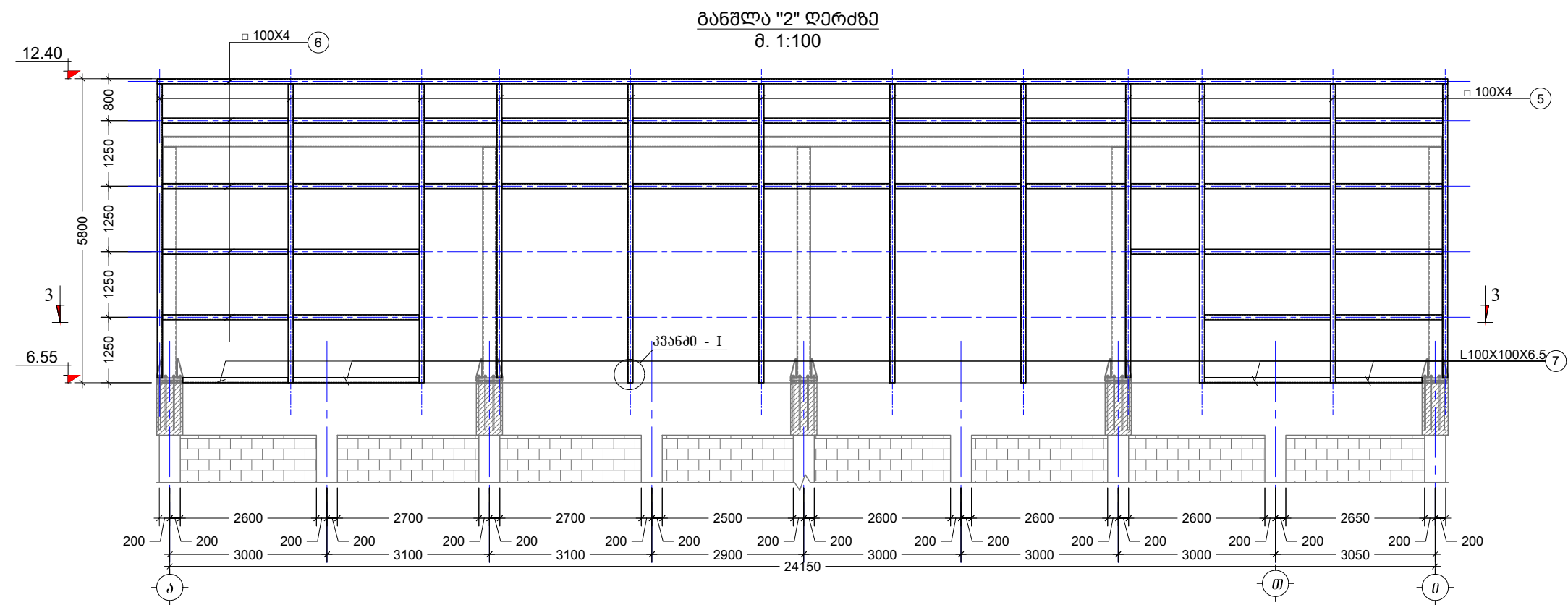
განშლბ ა დბ ი ღერძზე

ფურც. №
3 - 33

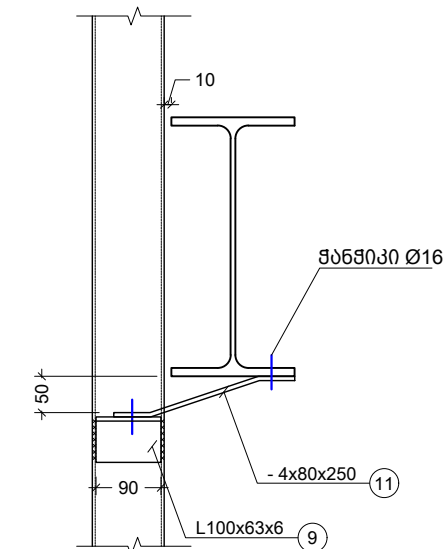
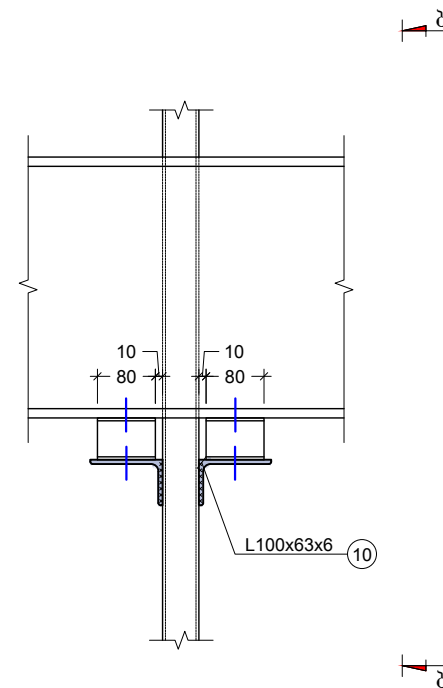
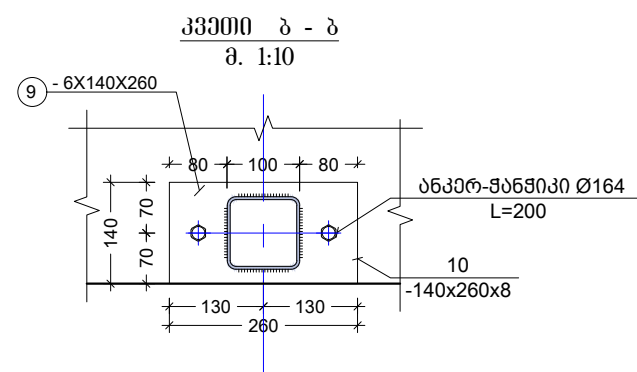
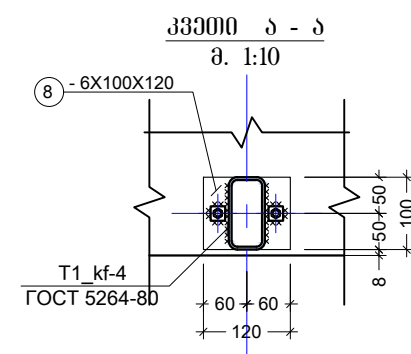
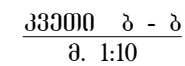
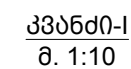
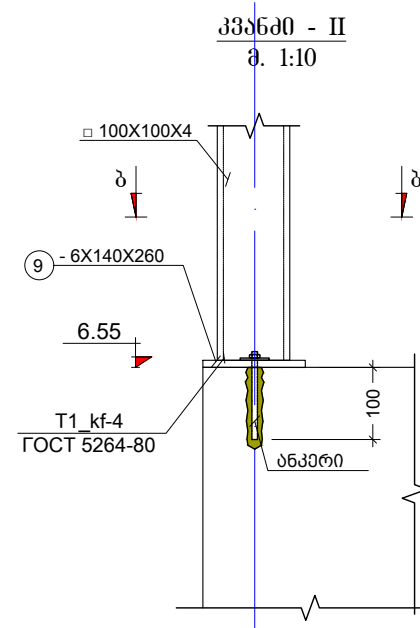
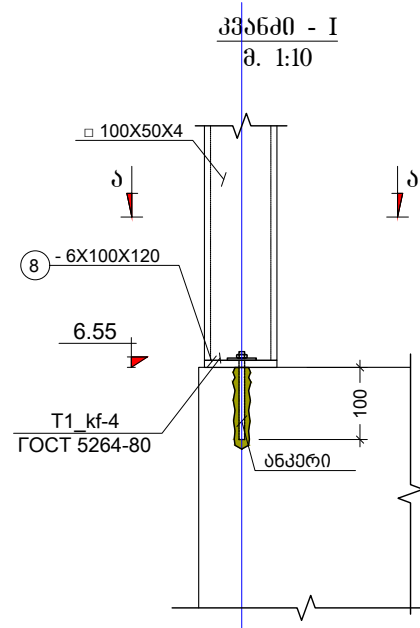
საქონა	ფორმატი	სულ ფურც.	მასშტაბი	თარიღი
პროექტი	A3			10.10.2018



		შ.პ.ს. "ქალაქპროექტი"	
თანამდებობა	გვარი, სახელი	ხელმოწერა	
ხელმოწერა	მ. მახათაძე		
მთ. არქიტექტორი	ი. ჯვარცხელია		
არქიტექტორი	მ. ლიპარძელი		
კონსტრუქტორი	ი. მინდორაძე		
მასშტაბი	რ. თიბი		
განშლ "1" ღერძი		ფურც. №	
		კ - 34	
საბუღბ	ფორმატი	საღ ფურც.	მასშტაბი
პროექტი	A3		თარიღი
			10.10.2018



			შ.პ.ს. "ქალაქპროექტი"		
თანამდებობა			გვარი, სახელი	ხელმოწერა	
ხელმოწერა			მ. მახარაძე		
მთ. არქიტექტორი			ი. ხვარცხელია		
არქიტექტორი			მ. ლიპარაძე		
კონსტრუქტორი			ი. მინდიაშვილი		
მასშტაბი			რ. თოქია		
გეგმა "2" ღერძი			ფურც. №		კ - 35
სტადია	ფორმატი	საღ. ფურც.	მასშტაბი	თარიღი	
პროექტი	A3			10.10.2018	

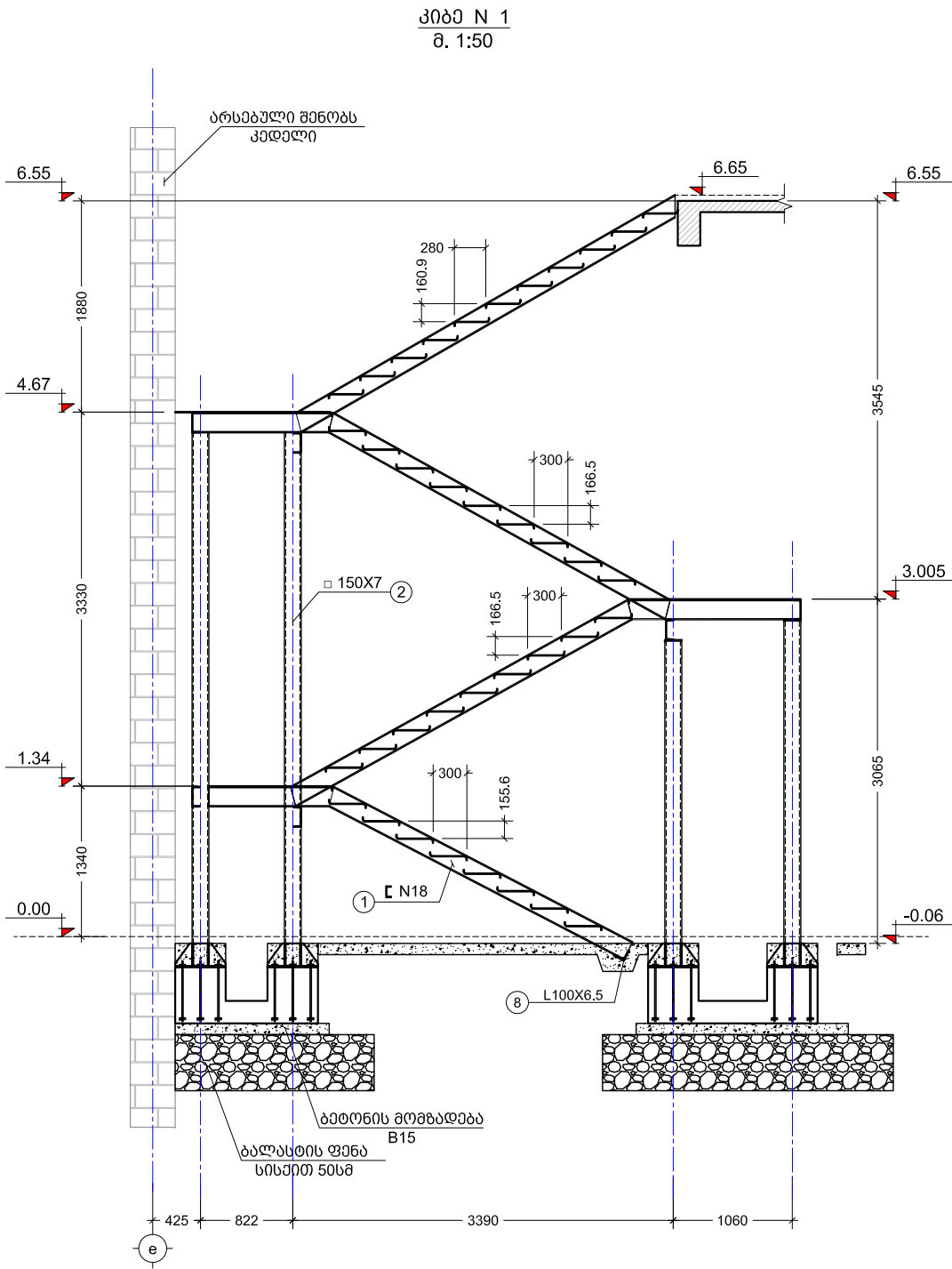


ელემენტი ს. ლახა.	პოზ. №	ღიაშენიანი ან (მმ)	კვეთი	ერმედი ს. სიგრძე (მმ.)	რელიევი ბა (მ.)	საერთო სიგრძე (მ.)	საერთო წონა (კგ.)	პროფილის სტანდარტი	ფოლადის მარკა
ფასები	1	□ 100 X 50	X 4	5700	9 X 2	102.6	893	ГОСТ 8240 - 72	C 235
	2	□ 100 X 50	X 4	2900	18 X 2	104.4	908	ГОСТ 8240 - 72	C 235
	3	□ 100 X 50	X 4	3900	7 X 2	54.6	475	ГОСТ 8240 - 72	C 235
	4	□ 100 X 50	X 4	დ.ა.	—	28.0	244	ГОСТ 8240 - 72	C 235
	5	□ 100 X 100	X 4	5700	23 X 1	131.1	1538	ГОСТ 8240 - 72	C 235
	6	□ 100 X 100	X 4	დ.ა.	—	247.0	2897	ГОСТ 8240 - 72	C 235
	7	L 100 X 100	X 6.5	დ.ა.	—	40.0	441	ГОСТ 8510 - 72	C 235
	8	— 6 X	100	120	65 X 1	7.8	37	ГОСТ 19903-74	C 235
	9	— 6 X	140	260	20 X 1	5.2	34	ГОСТ 19903-74	C 235
	10	L 100 X 63	X 6	90	170 X 1	15.3	115	ГОСТ 8510 - 72	C 235
	11	— 4 X	80	250	95 X 1	23.8	60	ГОСТ 19903-74	C 235

7642

შენიშვნა:

1. რადგანაც არ არის დაგუსტებული შენობა N8/1-ის, მეორე სართულის იატაკის ნიშნული (6.65) რამდენი გახდება რეკონსტრუქციის შემდეგ, კიბე N1-ის ხარჯი მოცემულია პირობითად.
2. კიბის მუშა ნახაზების დამუშავება მოხდება ნიშნულის დაგუსტების შემდეგ.



კონსტრუქციის დასახ.	პოზ. №	დანიშნულება (მმ)	კვეთი (მმ)	მასალა (მმ)	რაოდენობა (მ)	საერთო წონა (კგ.)	პროექტის სტანდარტი	ფურცლის მარკა
კიბე N1	1	□ № 18	და.	—	60.0	978	ГОСТ 8240 - 72	C 235
	2	□ 150 X 150 X 7	და.	—	35.0	1077	ГОСТ 8240 - 72	C 235
	3	— 6 X 150	და.	—	—	2000	ГОСТ 19903-74	C 235
	4	Ø 12 A500	და.	—	250.0	222	—	—
მძიმე ბიტონი B25 V = 6 მ								

სამშენიშვნო უნივერსიტეტის
აღმშენიშვნო-კონსტრუქციული უნივერსიტეტის
რეკონსტრუქციის (მშენიშვნა-დაგუსტება)
კონსტრუქტი

ქ. თბილისი, გაბრიელი ვაჟა-ფშაველას # 33 :

საბუღალტრო ჯოდი : 01.10.15.007.101



შ.პ.ს. "ქალაქპროექტი"

თანამდებობა	გვარი, სახელი	ხელმოწერა
ხელმოწერა	მ. მახათაძე	
მთ. არქიტექტორი	ი. ავაჩიშვილი	
არქიტექტორი	მ. ლიპარბელიძე	
კონსტრუქტორი	ი. მახათაძე	
მასშტაბი	რ. თოქიძე	

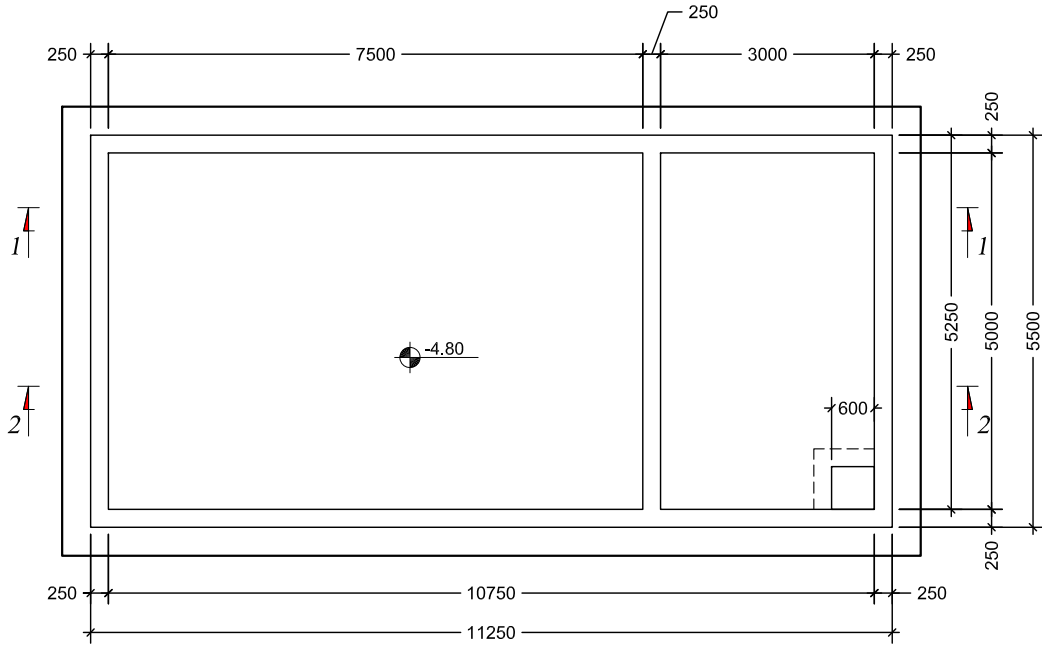
კიბე

ფურც. №

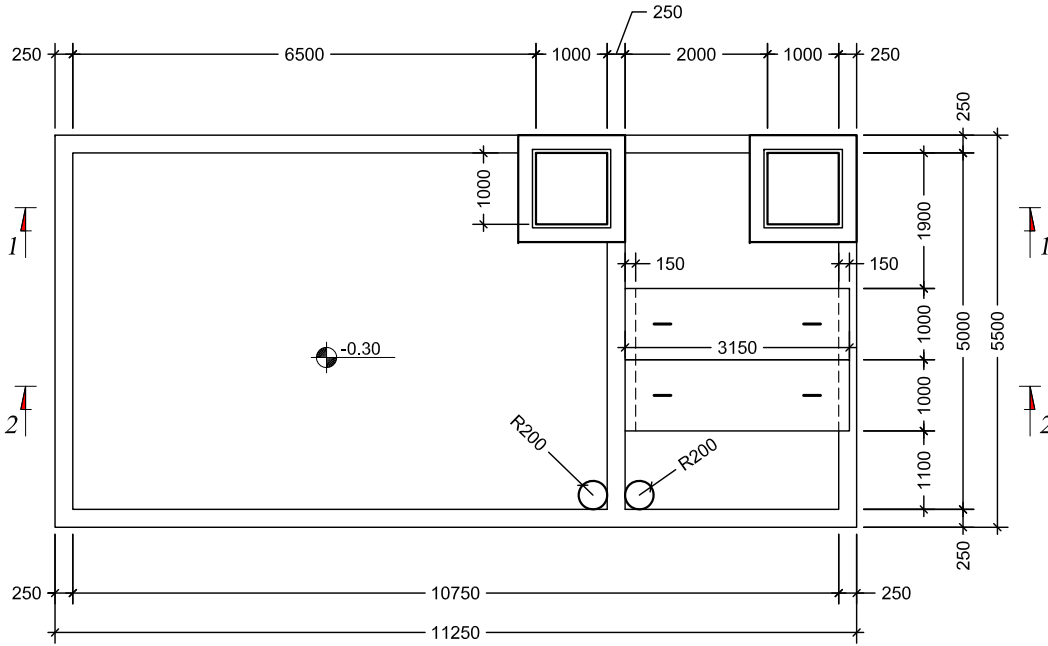
კ - 37

სტადია	ფურცელი	საღ. ფურც.	მასშტაბი	თარიღი
კონსტრუქტი	A3			10.10.2018

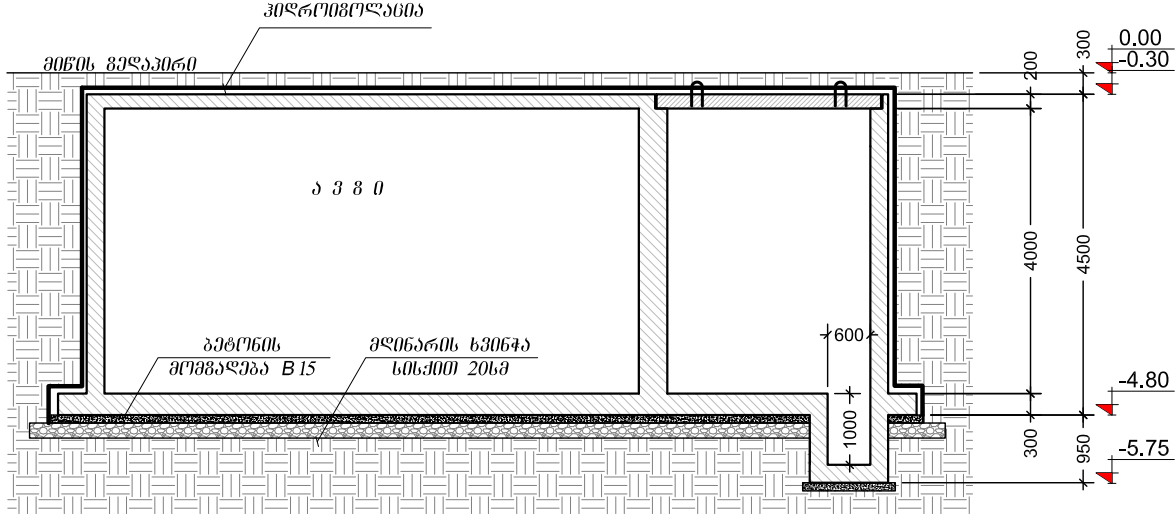
ავზის რკ.ბეტონის მონოლითური ფილა
მ. 1:100



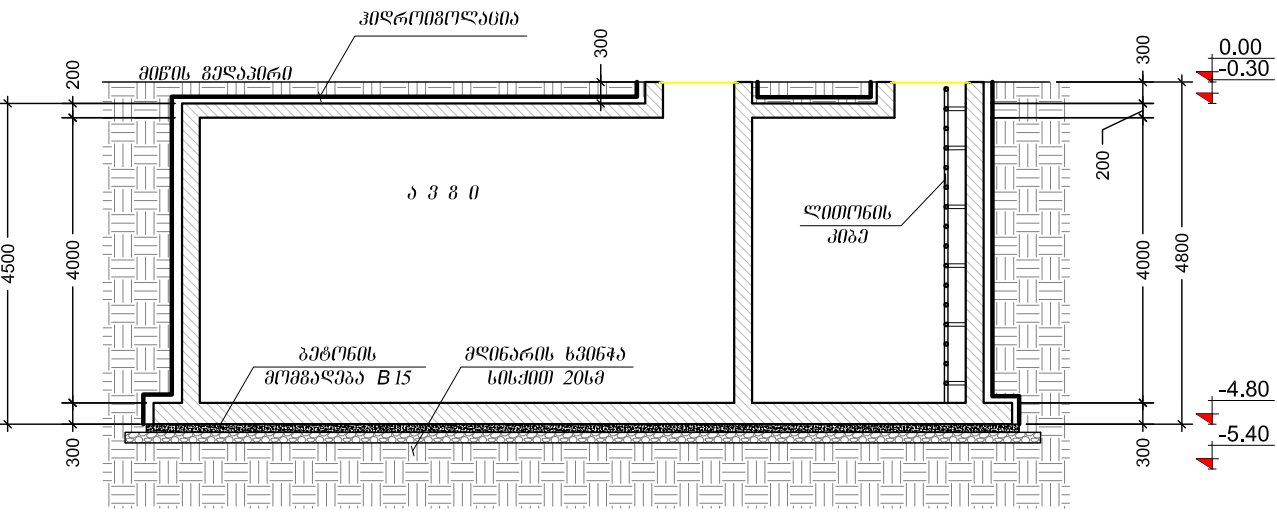
ავზის რკ.ბეტონის მონოლითური ფილა -0.30 ნიშნულზე
მ. 1:100



კვეთი 2 - 2
მ. 1:100



კვეთი 1 - 1
მ. 1:100



ავზის მასალის ხარჯი

- ბეტონი B25 -74.0მ³
- არმატურა A500c -4.00
- ბეტონის მომზადება ბეტონი B15 -8.0მ³
- მდინარის ხვიჭა (ბალსტი) -20.0მ³
- ჰიდროიზოლაცია - შიგნიდან და გარედან.
- მოსაყრელი გრუნტის მოცულობა -600.0მ³

შენიშვნა: ავზის ხარჯი მოცემულია პირობითად, იგი შესაძლებელია შეიცვალოს პროექტირების პროცესში.

სამშენიშვნო უნივერსიტეტის
აღმშენიშვნო უნივერსიტეტის
რეკონსტრუქციის (მშენიშვნა-დაშენიშვნა)
კოორდინატი

ქ. თბილისი, გაბრიელი ვაჟა-ფშაველას # 33 ;
საპატენტო ნომერი : 01.10.15.007.101

			შ.პ.ს. "ქალაქპროექტი"		
თანამდებობა	გვარი, სახელი	ხელმოწერა	თანამდებობა	გვარი, სახელი	ხელმოწერა
ხელმოწერა	მ. მახათაძე		ხელმოწერა	მ. მახათაძე	
მთ. არქიტექტორი	ი. კვარაცხელია		მთ. არქიტექტორი	ი. კვარაცხელია	
არქიტექტორი	მ. ლიპარაძე		არქიტექტორი	მ. ლიპარაძე	
კონსტრუქტორი	ი. მინდიაშვილი		კონსტრუქტორი	ი. მინდიაშვილი	
მასშტაბი	რ. თოიძე		მასშტაბი	რ. თოიძე	
რეკონსტრუქციის ავზი			ფურც. №		
			კ - 38		
საბუღ.	ფურცელი	საბ. ფურც.	მასშტაბი	თარიღი	
პროექტი	A3			10.10.2018	