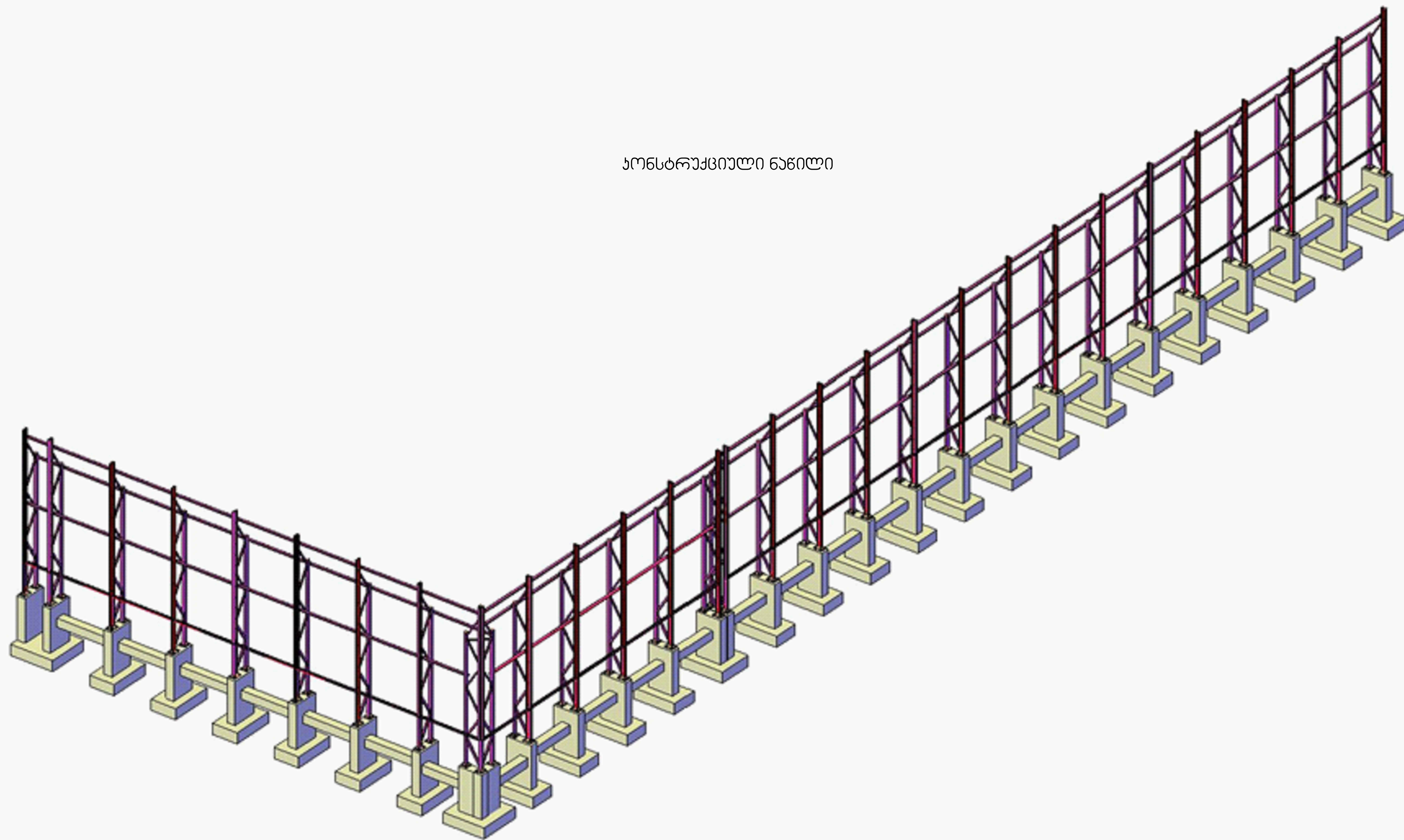


სმის იზოლაციის პანელების დამჭერი  
ჯონსტრუქციის პროექტი

ჯონსტრუქციული ნახილი





განამტკიცებოთ გარეთი

ფურცლის დასახელება	ფურცელი	ფურცლები
სარჩევო, განმარტებითი გარეთი, ჯამური სპეციფიკაცია რკინაგზის საბრკველებისთვის	ს-1	1
საბრკველების განლაგების და მარტივების გეგმა, ქსაბულის ტიპური ნახაზი, კვეთი 1-ქსაბრკველების შემკრავი კოეფიციენტი	ს-1	2
საბრკველი 1,2	ს-2	3
საბრკველი 3,4	ს-3	4
ანგელოს დამგები კონსტრუქციის გეგმა სვეტების ბაზების ნიშნულზე	ს-4	5
ხედი 2-2; 3-3.	ს-5	6
ხედი 1-1; 4-4; 5-5	ს-6	7
ხედი 6-6; 7-7; 8-8; 9-9. სვეტების ბაზების ტიპური ნახაზი	ს-7	8
პოე. 1-15	ს-8	9
პოე. 16-32 მასალის სპეციფიკაცია	ს-9	10

წინამდებარე წარმოსახვებს ძალაძ კახეთი გეგმების ძარხვის ტერიტორიაზე მოსაწყობი ხმის ორგანიზაციის ანგელების დამგები კონსტრუქციის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის განმარტებითი გარეთი

გეგმავლობის ტერიტორია ზოგადი სივრცითი დარაირების რუკის მიხედვით განმარტდება 8 ბაღიან ზონას. ძარის ნორმატული დავოლა 600კკ. თოვლის დატვირთვის ნორმატული მნიშვნელობა 500კკ

ხმის ორგანიზაციის ანგელებს დამგები კონსტრუქცია შედგება ერთგანეთიან დავაგვირგული ვერტიკალური ფოლაღის წაგვირგისაგან ორგლებიგ დამორტაგებული რკინაგზის საბრკველებზე სანაძირი ზანგიების საშუალებით. რკინაგზის საბრკველები თავის მხრივ შეკრულია რკინაგზის კოეფიციენტი.

შენიღებს გზიდ კონსტრუქციებზე გაგვირგულია კუგვავა სიმტკიცის მიხედვით B25 კლასის გეტონი. გრუნტთან შეხებაზე მყოფი რკინაგზის კონსტრუქციები აუცილებელია დავაროს კიდრისაორგანიო ფენით.

დითონის კონსტრუქციები დავაროს 2 ფენა ანტიკორუზიული და ხანძარგვებო სარგავებოთ.

კონსტრუქციაზე გაგვირგული ფოლაღის წაგვირგის სარტყლებზე გაგვირგულია IPE-200 ორტონაგრი კოეფიციენტი და 120X4 მიღკვადრეტი, წაგვიცი ორიგანგებო გაგვირგულია 60X3 და 80X3 მიღკვადრეტები. წაგვირგის კორტუგნტალზე შემკრავა გაგვირგულია 120მმ-იანო შედებებო

დითონის კონსტრუქციები დავუგავებულია კმ სტადიგო.

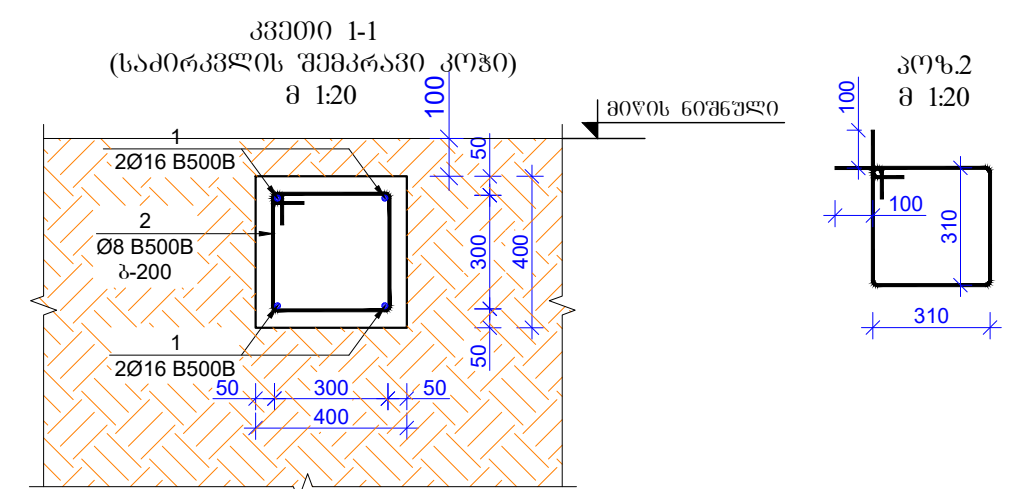
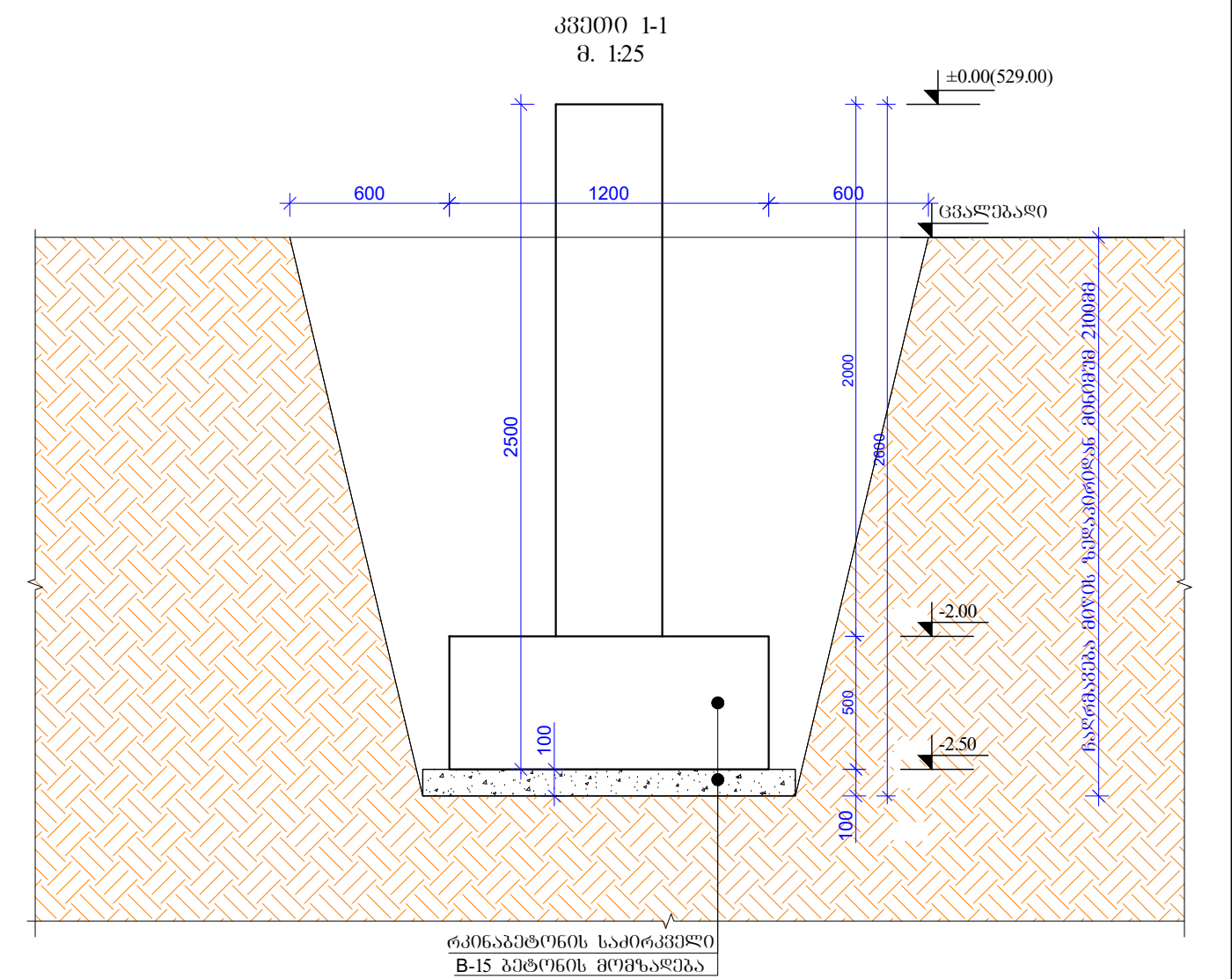
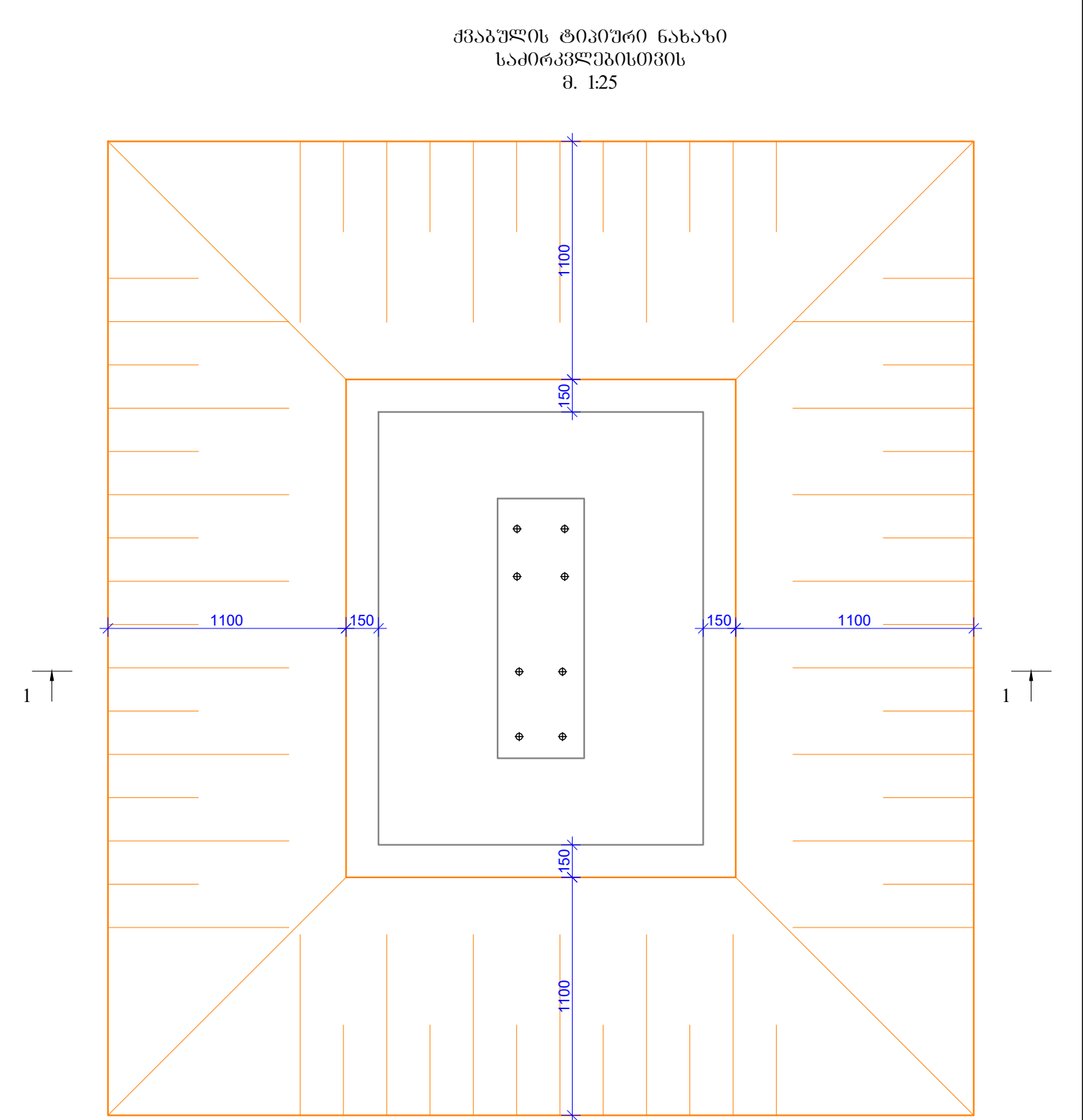
ხმის ორგანიზაციის დამგები კონსტრუქციის სიმტკიცის სიმტკიცის განგარგება გუგვიგ და ღრეფით ვერტიკალურ დატვირტვებზე და ძარის სანაგარეო დატვირტვებზე ნატარებულია სანაგარეო კოგალებო LIRA SAPR 2021-ის საშუალებოთ. პროექტი დავუგავებულია გეგმანაგო მყოგვი ნორმატული დოკუმენტების წესიმომგვებო გეგმებლუბა( კე 01.01-09) გეტონისა და რკინაგზის კონსტრუქციები (კე 03.01-09); "გეგმავლობის და ნანგებების ფუძები (კე 02.01-08)" "სანგვინგლო კონსტრუქციის" СНиП 2.01.07.85 Нагрузки и воздействия; СНиП 1-23-81 Стальные конструкции. СНиП 2.03. II -85. Защита строительных конструкций от коррозии მოტიგვების შესაგამოსაღ.

ს ო გ ა ღ ო შ ე ბ ო შ ე ბ ო

- დაგუგავებული გვებული მიღებული იმნს იმნიგე გეოლოგის მიერ
- გეგმავლობის ორგანიგაციაგ უზრუნველყოს გეოლოგიური რკკ-ის კონსტრუქციებზე გეტონის წაწყობა უწყვეტაღ
- რკკ-ის ელემენტების დავტონებისა უღა გაეწიოს კონტროლი გეტონის კლასს, ვიგრიგებას, დავტონების ხარისხს და გეტონის პროცესებს თანახმაღ ГОСТ 10180-78; ГОСТ 18105.0-80; ГОСТ 18105.1-80; ГОСТ 18105.2-80;
- რკკ-ის კონსტრუქციებზე გაგვირგულია B500B კლასის არგატურები EN 10080. გეგვირგებული იმნს არგატურის ხარისხი და შედგეს არგატურის გაგვირგების შესაგამოსი აქტები.
- რკკ-ის კონსტრუქციებზე დავული იმნს დამგვაგო შრეები, ორგორც ეს პროექტო არის მიითიგებული.
- კარკასის დგოვანე ელემენტებზე განიგო არმიგება შესრულღს შეკრული არგატურის საკიღების გეგვირგით, ორეფტა გოლეები გაღაიღუნოს და წანაძერღს კონსტრუქციის ტანგო.
- არგატურების გოლეგვა განტონგიეღღს ციგაღ (გაცემების გარეშე).
- დითონის კონსტრუქციების გეღღებისა გეღღების ნაძერის კაითების სიგაღე აღგულ იმნს შესაღღგელი ელემენტებოღან უგვირგის სისძის ტოლი, გარღა ნახაზეა მიითიგებულია.
- დითონის ელემენტები დავაროს ანტიკორუზიული და ხანძარგვებო სარგავით.
- გეღღება განტონგიეღღს 342A (ГОСТ 9467-75) გარკის ელემტროლით.
- გეღღების ნაძერის ხარისხი გეგვირგღს უღტრატებოთ.

ფორმატი Format	<b>A1</b>	თარიღი Title	თარიღი 2024 წ.
ფაილის სახელი File name	SADZIRKVELI.V1.dwg		
მისამართი / Site address			
ქ. თბილისი, მზს "კერძოვლი ცენტრის" ცენტრის კერსაზე			
პროექტის სახელწოდება / Project name			
ხმის ორგანიზაციის ანგელების დამგები კონსტრუქცია			
მენეჯერი Position	გვარი Name	საღმომწერა Signature	
მენ. ინჟინერი Chief engineer	ს. თანაგარეო S. Demetriadze		
გვარაღა Draw			
გვარაღა Draw			
მისამართი / Address			
საქარეღლო, კ. თბილისი, მზსა. მკეფიარისა. კიზ8 Mukhran Machavariani, St. #28 Tbilisi, Georgia. aweprojectinfo@gmail.com info@aweproject.ge			
შანგე / Draw			
სარჩევო, განმარტებითი გარეთი, ჯამური სპეციფიკაცია რკინაგზის საბრკველებისთვის			
შანგე Scale	თარიღი Date issue	Layout	
	1/08/2024	U-1	
სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages	რევიზია Revision
მ.გ.	U-1		



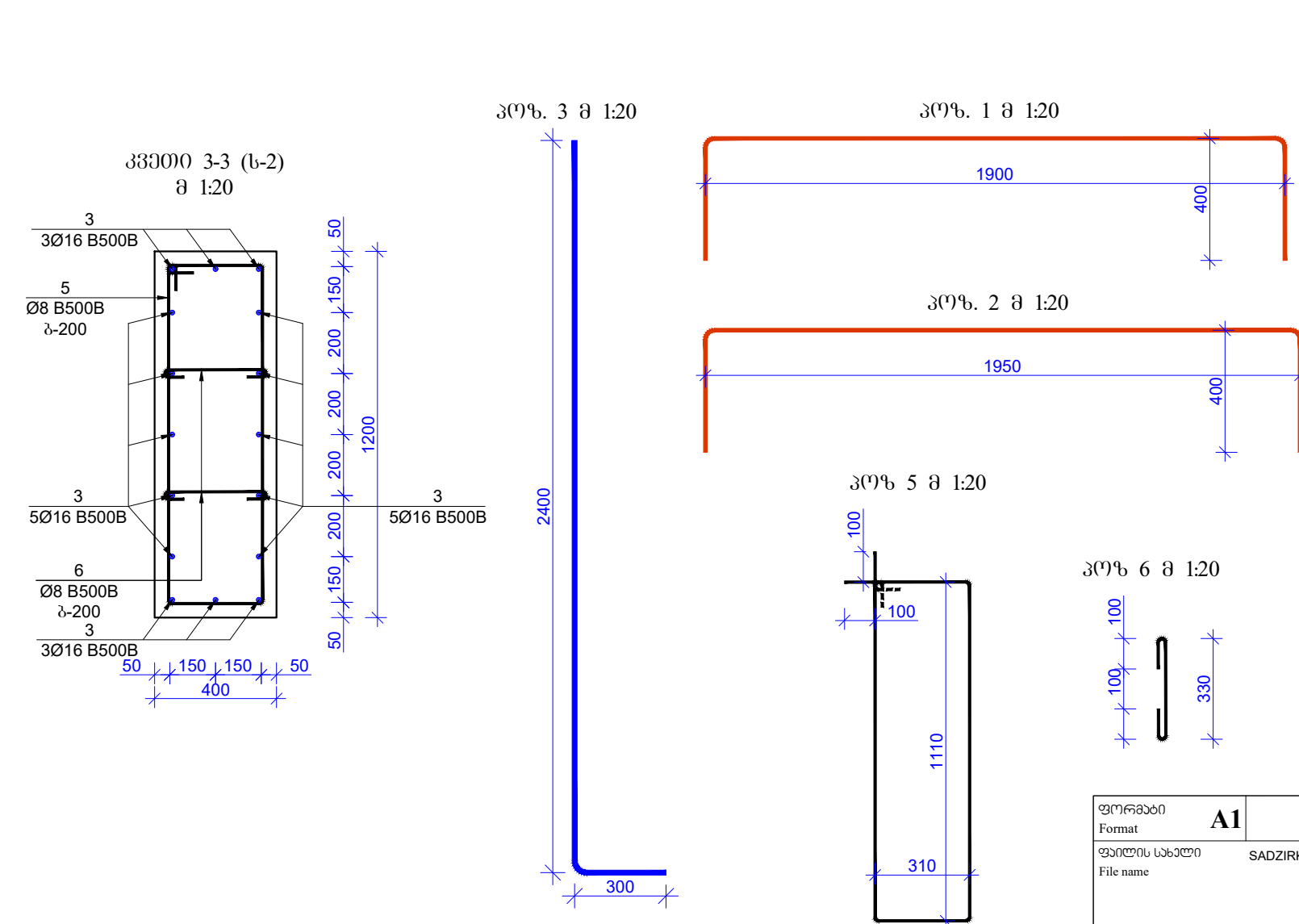
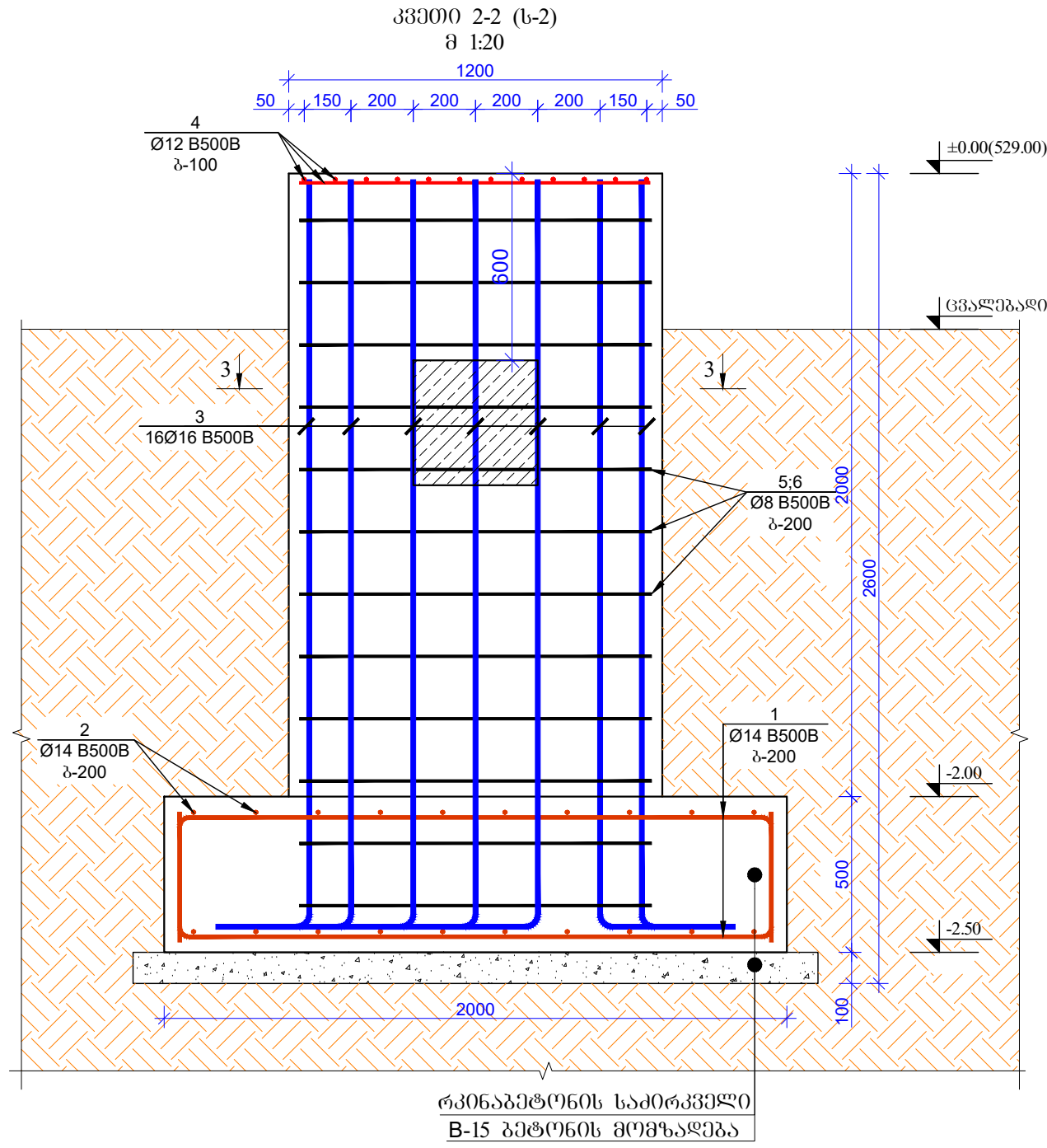
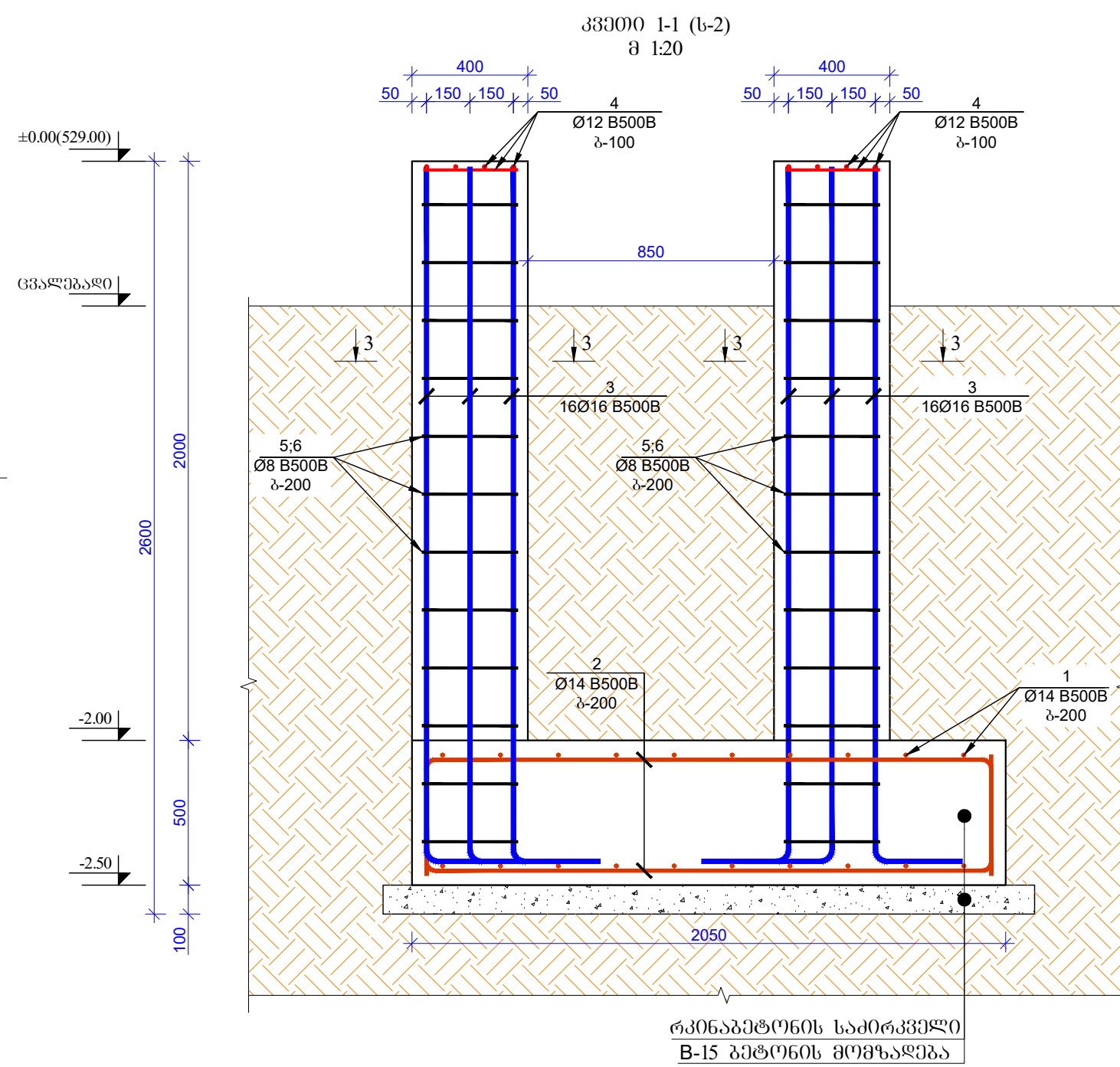
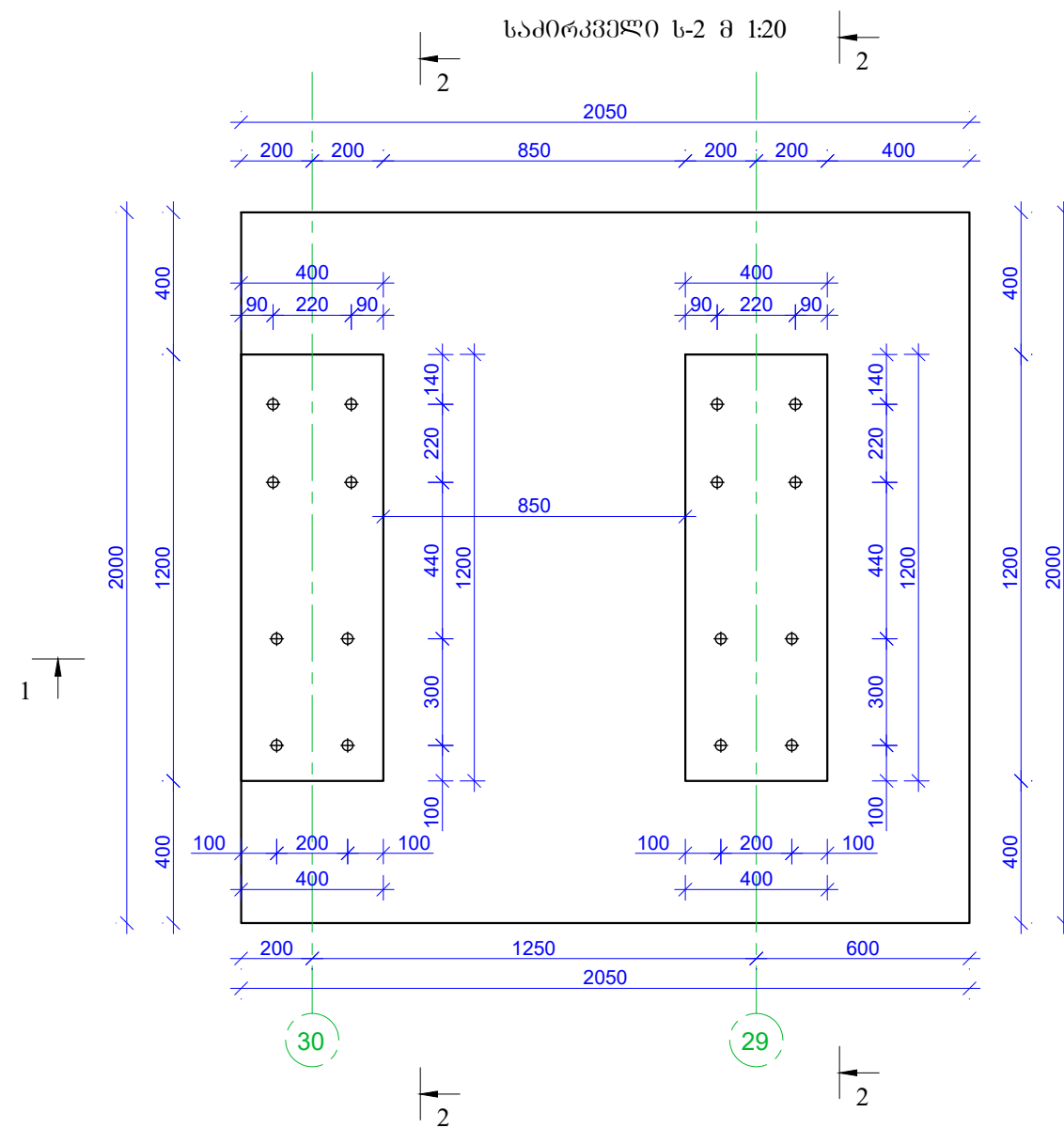


მასალები სპიტიზაციისთვის													
პროცენტული ფაქტობრივი	პროცენტული	პროცენტული ფაქტობრივი	პროცენტული ფაქტობრივი	სპიტიზაციის (L)	პროცენტული (n)	Lxn (მ)	პროცენტული (მ)	პროცენტული B15 მ	პროცენტული B25 მ	პროცენტული ფაქტობრივი N	პროცენტული (მ)	პროცენტული B15 მ	პროცენტული B25 მ
1	1	16	B500B	332000	1	332,0	523,7	0	10,6	1	523,7	0,00	10,60
2	2	8	B500B	1440	330	475,2	187,4				187,4		
სულ							711,2		10,6		711,2	0	10,6

**შედეგები:**  
საბინაშენო ნახევარი განხილულ იქნეს  
ლითონის კონსტრუქციების სპეციალისტების  
ნახევარობა ერთად.  
პროექტული გონების გეოგრაფიული გეოგრაფია  
(გეოგრაფიის) კონსტრუქციის ბარათი 400მ.  
გონების უმეტესად უნდა განხილულიყვნენ  
შედეგობრივ დატვირთვით. (გეოგრაფიული  
კონსტრუქციის 0.97)

პროექტის Format <b>A1</b>		თარიღი 2024 წ. Thilisi 2024	
ფორმის საზღო File name		SADDZPKV1U1.dwg	
URL-მისამართი / Site address  ქ.თბილისი, მუხ. "პროექტული გეგმების" გეგმების ქარხანა			
პროექტის სახელწოდება / Project name  ხმის ობიექტების ავტომატური აღსაწერის			
თანამდებობა Position	გვარის Name	ხელმოწერა Signature	
მდიმ. ინჟინერი Chief engineer	გ. ბერიძე G. Beridze		
მუხ. ინჟინერი Draw			
მუხ. ინჟინერი Draw			
		მისამართი / Address საქართველო, ქ. თბილისი, მუხ. გ. ბერიძის ქ. 28 Thilisi, Georgia. aweproject@gmail.com info@aweproject.ge	
ნახატი / Draw			
საპროექტო გეგმების, პანორამების, ფოტოგრაფიების გეგმა, მუხ. გეგმა, ტექნიკური ნახატი, კომპიუტერი (საპროექტო გეგმა, გეგმა, გეგმა)			
მასშტაბი / Scale 1:50 1:20 1:10	თარიღი / Date issue 08/2024	Layout 1	
საფურცელი Stage	ფურცლის Page	ფურცლის Pages	რევიზია Revision
0.3.	3-1		

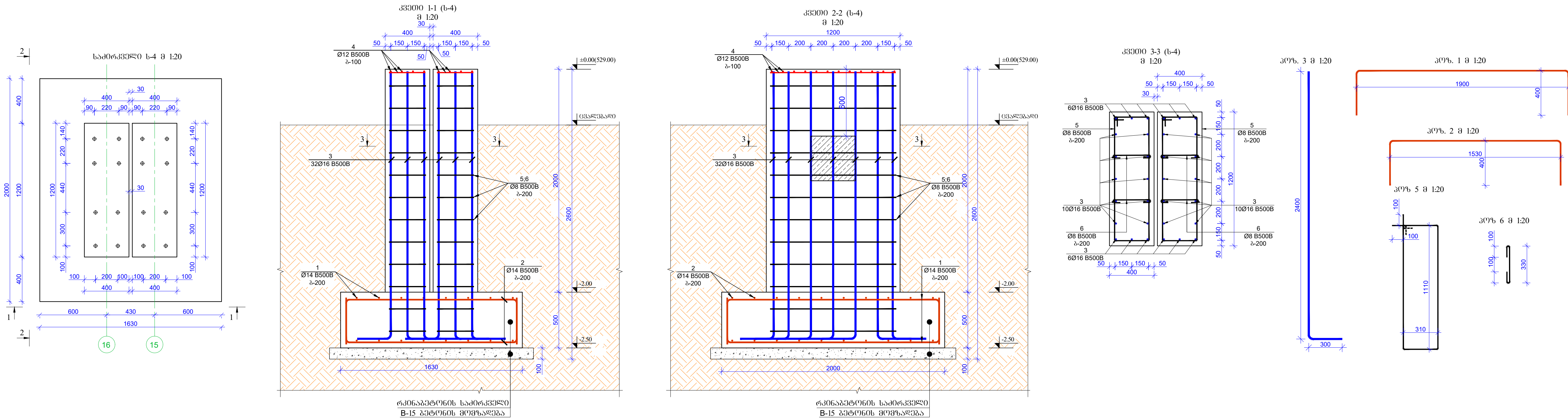
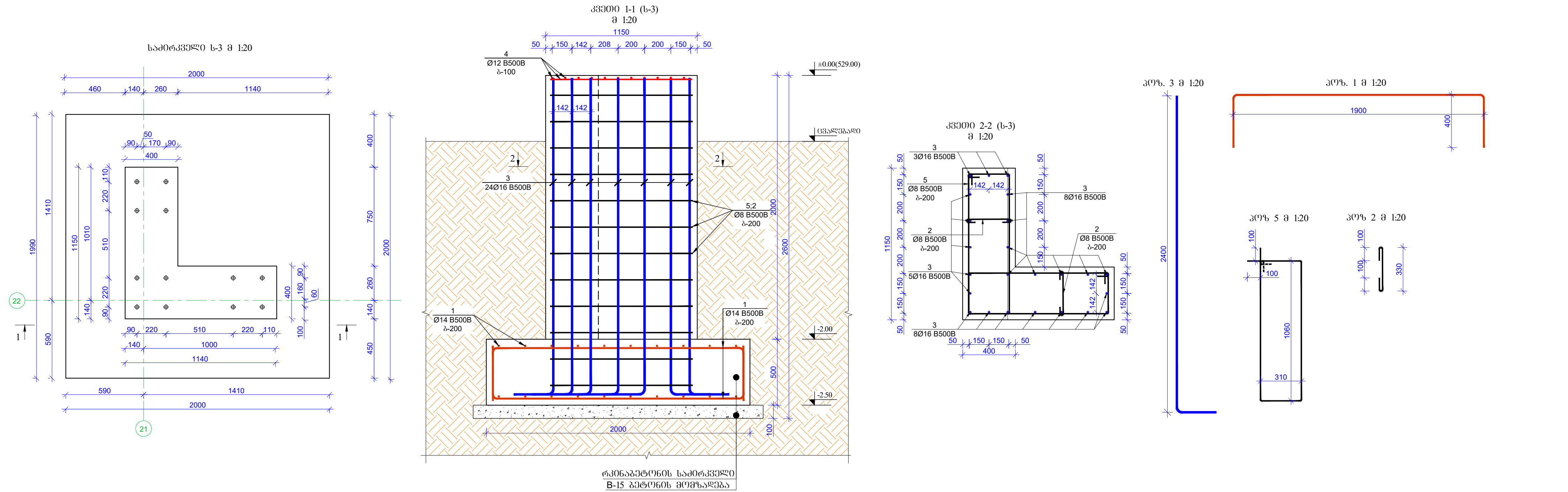




მხატვრის სამკომპოზიციო												
კომპოზ. ფაქტორი	კომპ.№	არმ.პრ. ფაქტორი	არმ.პრ. ფაქტორი (L)	არმ.პრ. (n)	ჟანრ (მ)	არმ.პრ. (პ)	არმ.პრ. B15 პ	არმ.პრ. B25 პ	არმ.პრ. ფაქტორი, N	არმ.პრ. (პ)	არმ.პრ. B15 პ	არმ.პრ. B25 პ
სამკომპოზიციო	1	14	B500B	2700	20	54,0	0,5	4	1	65,2	0,50	4,00
	2	14	B500B	2750	20	55,0				66,4		
	3	16	B500B	2700	32	86,4				136,3		
	4	12	B500B	20000	1	20,0				17,7		
	5	8	B500B	3040	24	73,0				28,8		
	6	8	B500B	530	24	12,7				5,0		
სულ						319,5	0,5	4		319,5	0,5	4

ფორმატი Format	A1	თარიღი 2024 წ. Thilisi 2024
ფაილის სახელი File name	SADZIRKVELI.dwg	
ობიექტის მისამართი / Site address ქ.აკაკი, გზს "პარტული (მამფრისი)" სამშენი პარსება		
პროექტის სახელწოდება / Project name		
ხმის ობიექტის პარსების დამატების აქტისგან		
მდებარეობა Position	პერსონა Name	ხელმოწერა Signature
შპს "მამფრისი" Chief engineer	ბ.გომარაძე G. Gomardze	
მამფრისი Draw		
მამფრისი Draw		
		მისამართი / Address საქართველო, ქ. თბილისი, გზის მამფრისი, 1028 Tbilisi, Georgia. Mikhean Machavariani, St. # 28 Tbilisi, Georgia. <a href="mailto:awep@project.ge">awep@project.ge</a> <a href="http://info@awepproject.ge">info@awepproject.ge</a>
		
636361 / Drawg		
სააბრესაქციო 1:2		
მასშტაბი Scale	თარიღი Date issue	Layout
1:20	1/08/2024	2
სტადია Stage	ფურცელი Page	ფურცლები Pages
მ.ა.	3-2	რევიზია Revision





მასალის სპეციფიკაცია									
პროექტის დასახ.	პოზიციის ნომერი	არმატ. დიაგ.	არმატ. კლასი	სიგრძე (L)	განსტ. (n)	გრძ. (მ)	ცოცხ. (კგ)	გრძ. (მ)	გრძ. (მ)
საძირკველი-3	1	14	B500B	2700	40	108,0	130,4		
	2	8	B500B	530	24	12,7	5,0		
	3	16	B500B	2700	24	64,8	102,2		
	4	12	B500B	15200	1	15,2	13,5		
	5	8	B500B	2940	24	70,6	27,8		
სულ							279,0	0,5	3,6

მასალის სპეციფიკაცია											
პროექტის დასახ.	პოზიციის ნომერი	არმატ. დიაგ.	არმატ. კლასი	სიგრძე (L)	გრძ. (მ)	ცოცხ. (კგ)	გრძ. (მ)	გრძ. (მ)	გრძ. (მ)	გრძ. (მ)	გრძ. (მ)
საძირკველი-4	1	14	B500B	2700	16	43,2	52,2				
	2	14	B500B	2330	20	46,6	56,3				
	3	16	B500B	2700	32	86,4	136,3				
	4	12	B500B	20000	1	20,0	17,7				
	5	8	B500B	3040	24	73,0	28,8				
	6	8	B500B	530	24	12,7	5,0				
სულ							296,3	0,5	4		

შენიშვნა: საძირკველის ნახაზები  
ბანისპირაში იმდენ რაოდენობის  
კონსტრუქციების სპეციფიკაციის გასაშუა  
ნახაზებისგან შედგება.

ფორმატი Format ფაილის სახელი File name	A1 SADZIRKVELI.V1.dwg	თარიღი 2024 წ. Title 2024
ოფისის მისამართი / Site address ქ. თბილისი, რაიონი "საბურთალოსი", მ. ვაჟა-ფშაველას ქ. 108		
პროექტის სახელი / Project name საინჟინერო-კონსტრუქციული კომპანია		
მუშის მფლობელი Position მუშის მფლობელი Chief engineer მუშის მფლობელი Draw მუშის მფლობელი Draw	მუშის მფლობელი Name მუშის მფლობელი S. Demetriadze მუშის მფლობელი Draw	სტამბა Signature მუშის მფლობელი S. Demetriadze
მუშის მფლობელი / Address საქართველო, ქ. თბილისი, მუხრანის რაიონის ქ. 108 Mukhran Machavariani, St. #28 Tbilisi, Georgia. aweprojectinfo@gmail.com info@aweproject.ge		
მასშტაბი / Scale 1:20		
თარიღი / Date issue 1/08/2024		
ფურცლის რაოდენობა / Pages 3		
სტადია Stage	ფურცლის Page	ფურცლის რაოდენობა Pages
მ.3.	3-3	