

შ 1:150

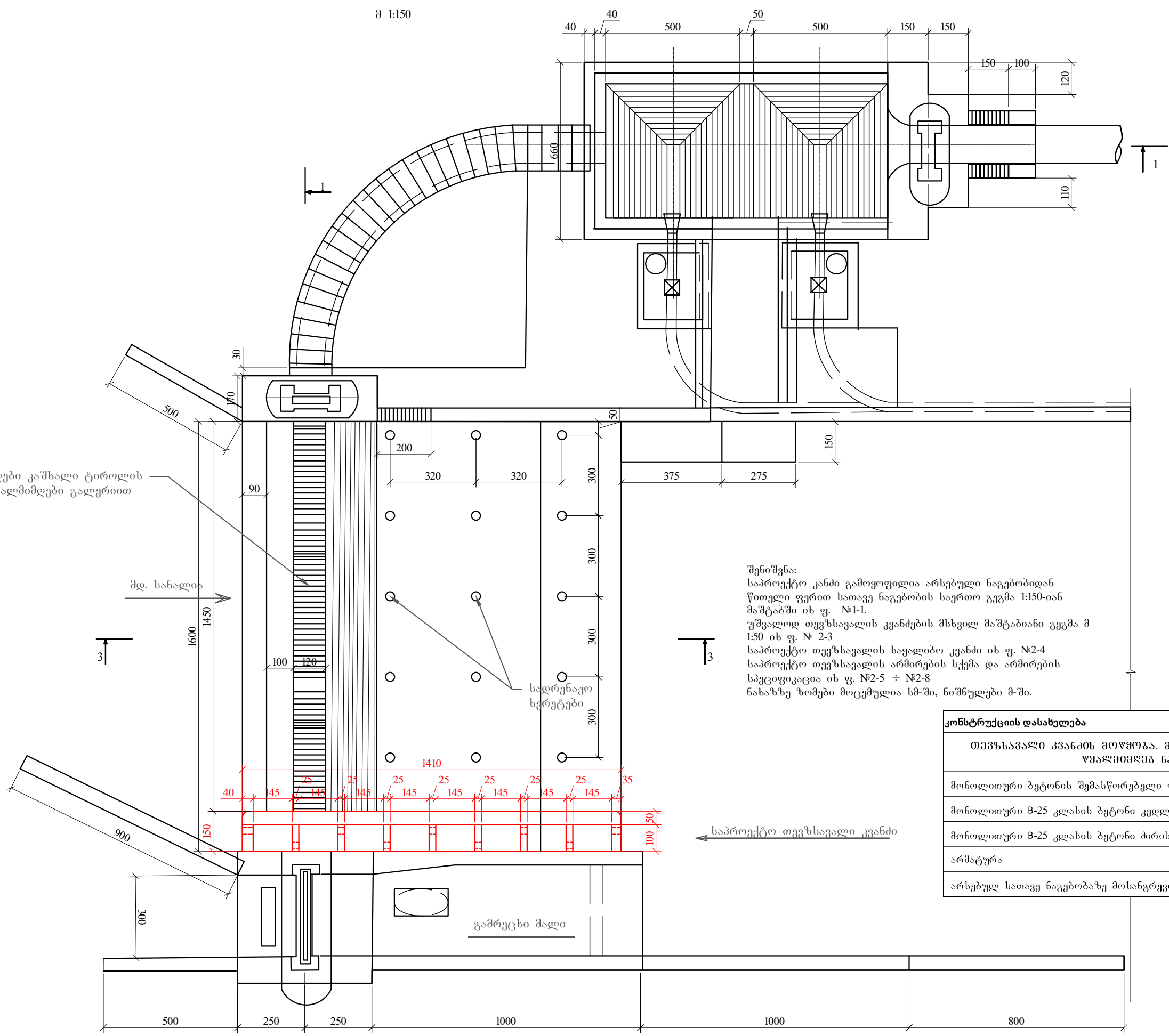
წყალმიმღები კაშხლის ტიპის, წყალმიმღები გალერით

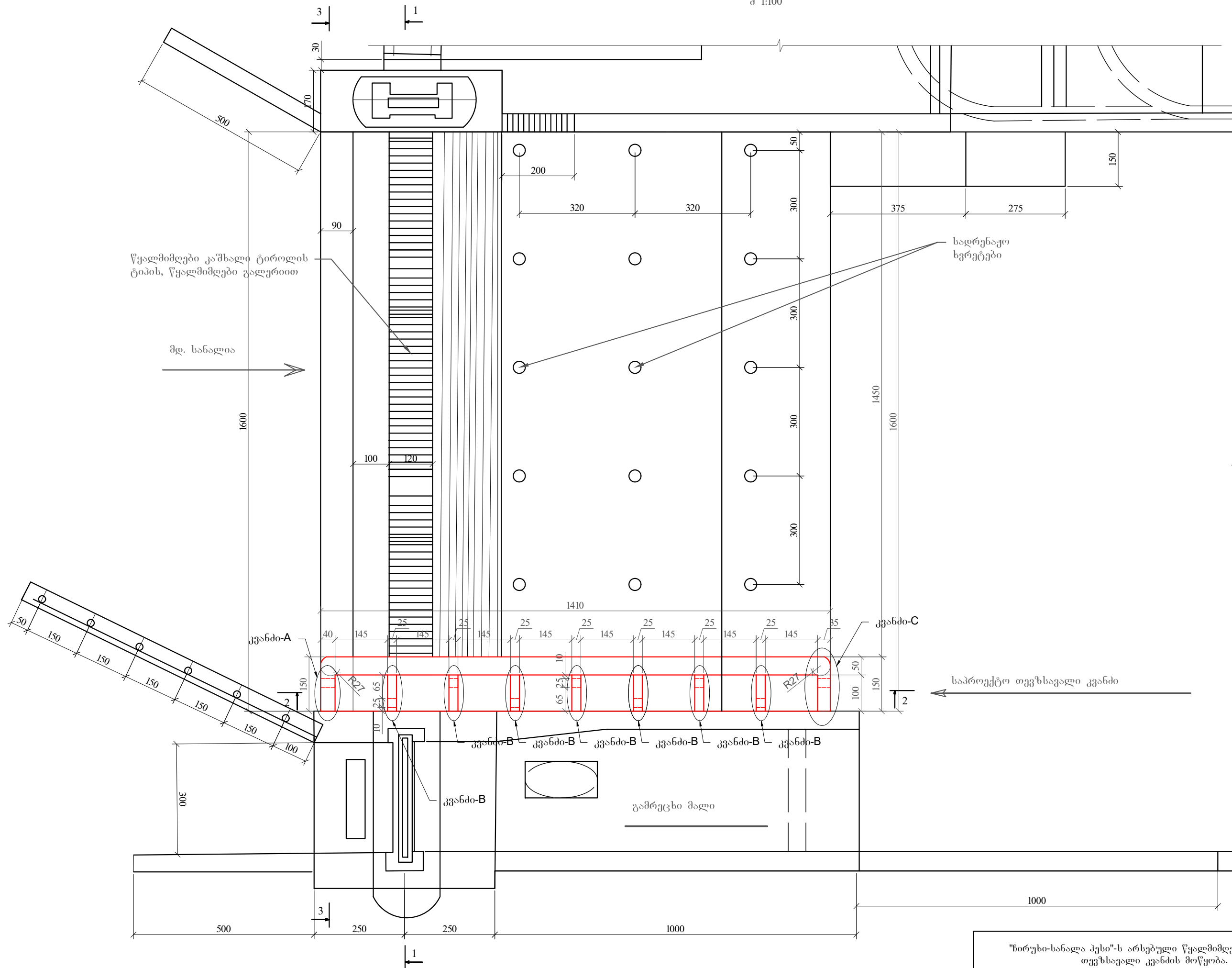
მდ. სანაღია

შენიშვნა:  
 საპროექტო კანი გამოყოფილია არსებული ნაგებობიდან წითელი ფერით სათავე ნაგებობის საერთო გეგმა 1:150-იან მაშტაბში ის ფ. №1-1.  
 უშუალოდ თევზსავალის კვანძების მსხვილ მაშტაბიანი გეგმა მ 1:50 ის ფ. № 2-3  
 საპროექტო თევზსავალის საყალიბო კვანძი ის ფ. №2-4  
 საპროექტო თევზსავალის არმირების სქემა და არმირების სპეციფიკაცია ის ფ. №2-5 ÷ №2-8  
 ნახაზზე ზომები მოცემულია სმ-ში, ნიშნულები მ-ში.

კონსტრუქციის დასახელება	
თევზსავალი კვანძის მოწყობა. მდინარე სანაღიაზე არსებულ წყალმიმღებ ნაგებობაზე	
მონოლითური ბეტონის შემასწორებელი ფენა B-20 კლასის (მ <sup>3</sup> )	2.9
მონოლითური B-25 კლასის ბეტონი კედლისათვის (მ <sup>3</sup> )	25.53
მონოლითური B-25 კლასის ბეტონი ძირის ფილისათვის (მ <sup>3</sup> )	1.74
არმატურა	1713.0
არსებულ სათავე ნაგებობაზე მოსანგრევი ბეტონი (მ <sup>3</sup> )	9.4

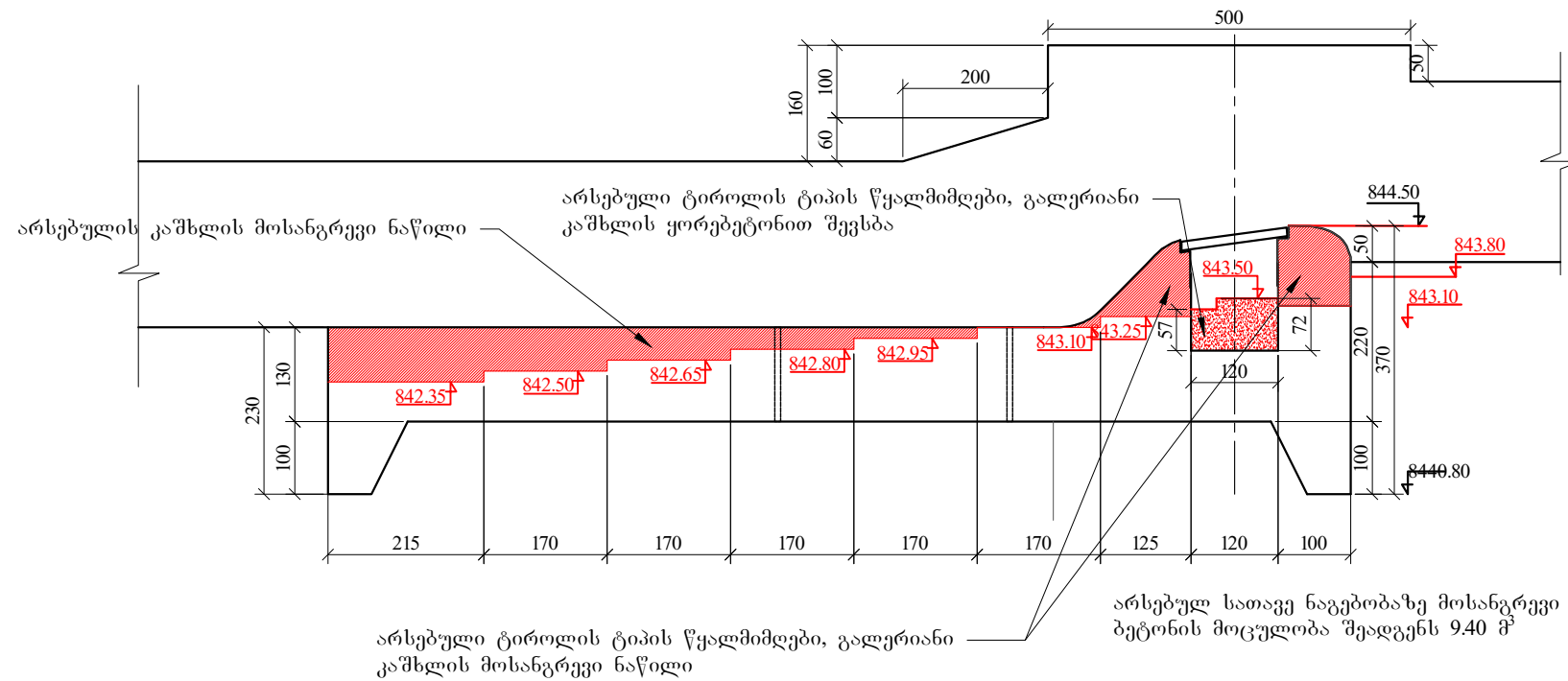
"ჩირუხი-სანაღია პესი"-ს არსებული წყალმიმღებ ნაგებობაზე თევზსავალი კვანძის მოწყობა. მდინარე სანაღიაზე არსებულ წყალმიმღებ ნაგებობაზე სათავე ნაგებობის გეგმა.	ფურც. 2-1
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------



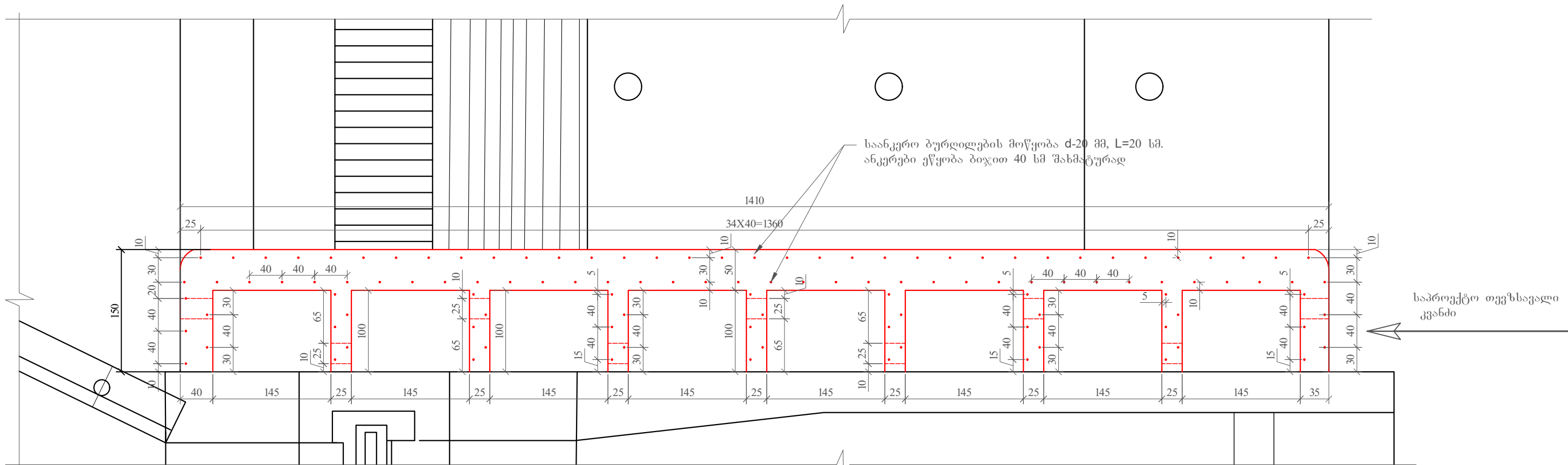


<p>"ჩირუხი-სანალა პესი"-ს არსებული წყალმიმღებ ნაგებობაზე თევზსავალი კვანძის მოწყობა. მდინარე სანალიაზე არსებულ წყალმიმღებ ნაგებობაზე საპროექტო თევზსავალის დეტალური გეგმა</p>	<p>ფურც.</p>
	<p>2-2</p>

ჭრილი 2-2 (მონგრევის კონტური)  
შ 1-100

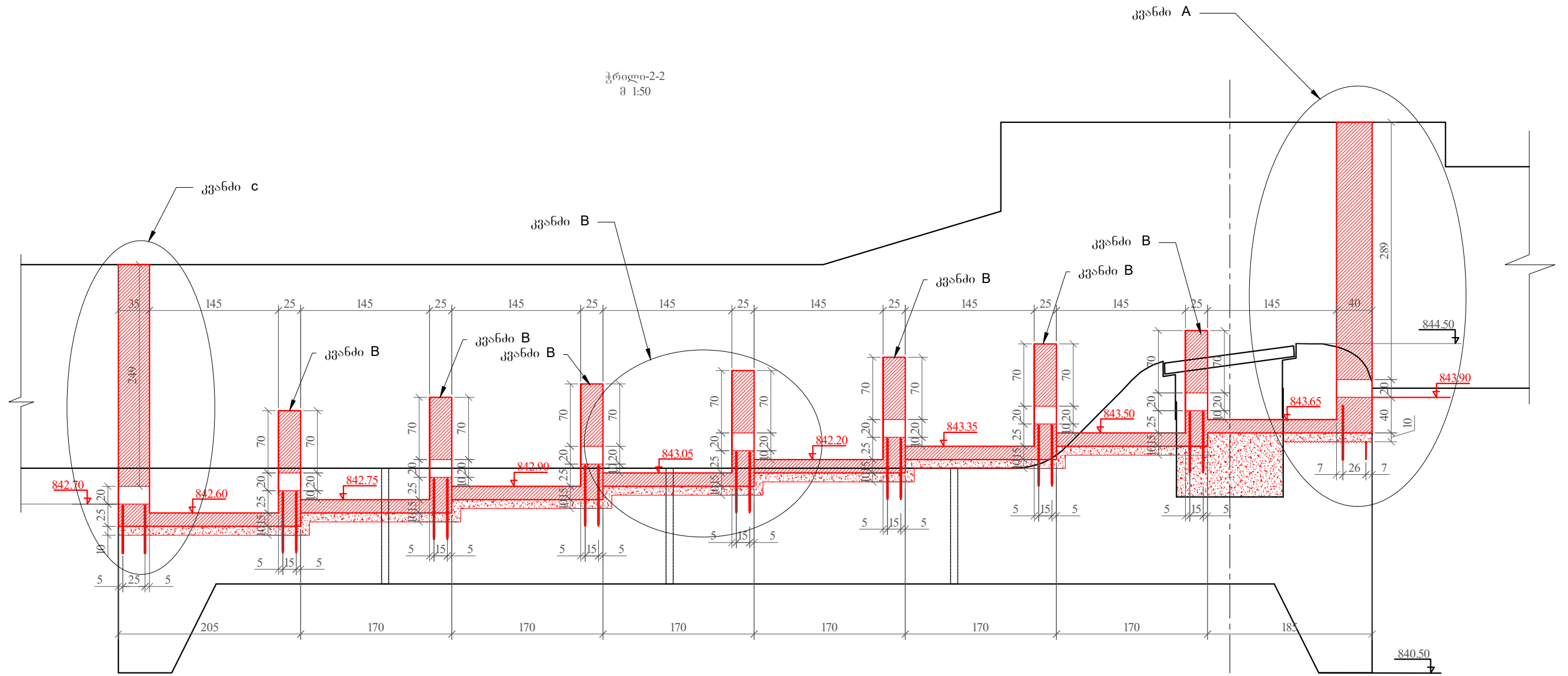


საპროექტო საანკერო საყრდენების განთავსების გეგმა  
შ 1-50

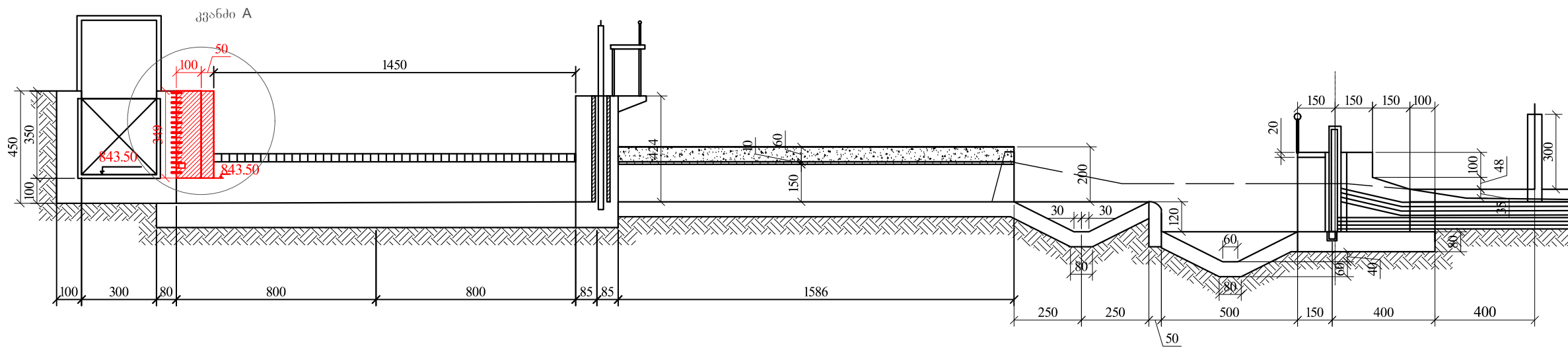


<p>"ჩირუხი-სანალა პესი"-ს არსებული წყალმიმღებ ნაგებობაზე თევზსავალი კვანძის მოწყობა. მდინარე სანალიაზე არსებულ წყალმიმღებ ნაგებობაზე საპროექტო თევზსავალის საანკერო ბურღილების მოწყობის გეგმა და კაშხლის ტანის მონგრევის კონტური</p>	<p>ფურც.</p>
	<p>2-3</p>

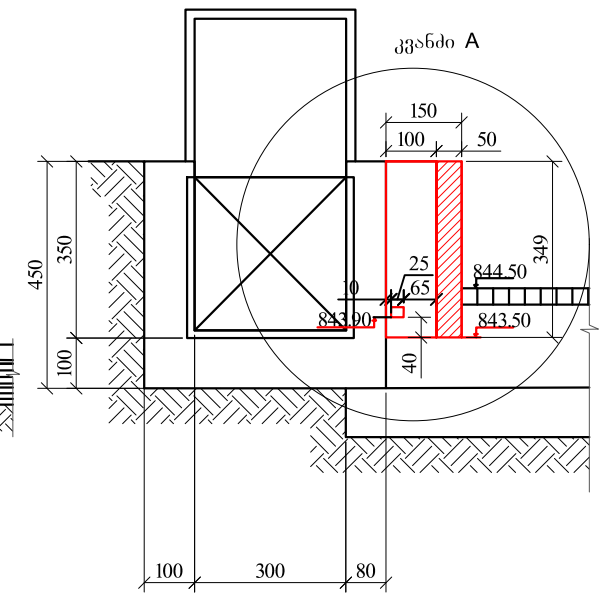
ჭრილი-2-2  
მ 1:50



ჭრილი 1-1  
მ 1:200



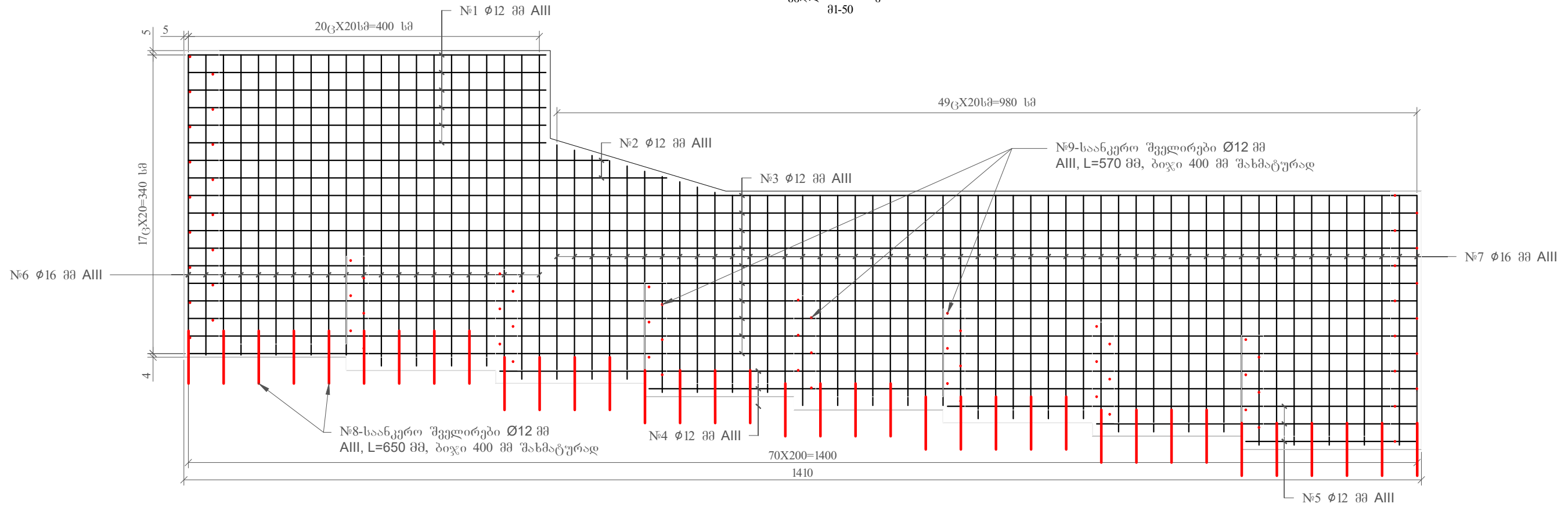
ჭრილი 3-3  
მ 1:150



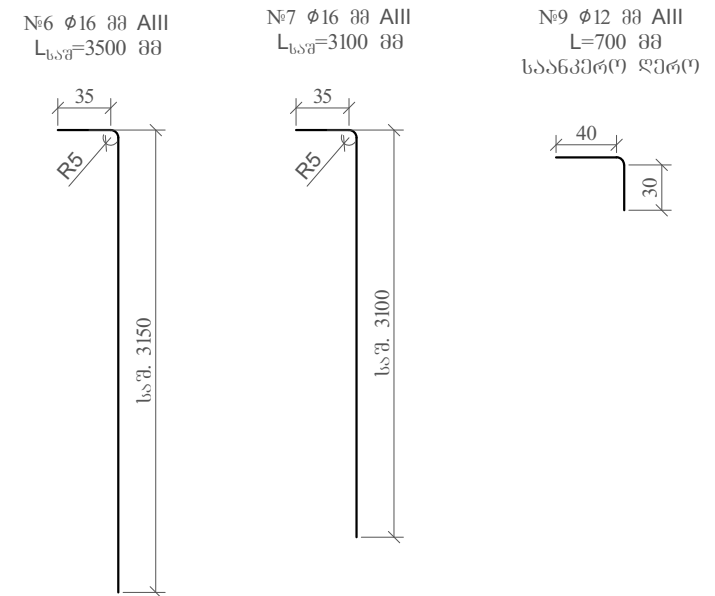
შენიშვნა:  
 თევზსავალის განთავსება გეგმაზე ის ფ. 2-1.  
 გვერდითი კედლის არმირება და სპეციფიკაცია ის ფ. №2-5.  
 თევზსავალის კვანძების არმირება და სპეციფიკაცია ის ფ. №2-6, №2-7 და №2-8.

"ჩირუხი-სანალა პესი"-ს არსებული წყალმიღებ ნაგებობაზე თევზსავალი კვანძის მოწყობა.	ფურც.
თევზსავალი კვანძის მოწყობა. მდინარე სანალიაზე არსებულ წყალმიღებ ნაგებობაზე საპროექტო თევზსავალის ჭრილი 1-1 და ჭრილი 2-2.	2-4

თევზსავალის მარჯვენა  
კედლის არმირება  
მ1-50



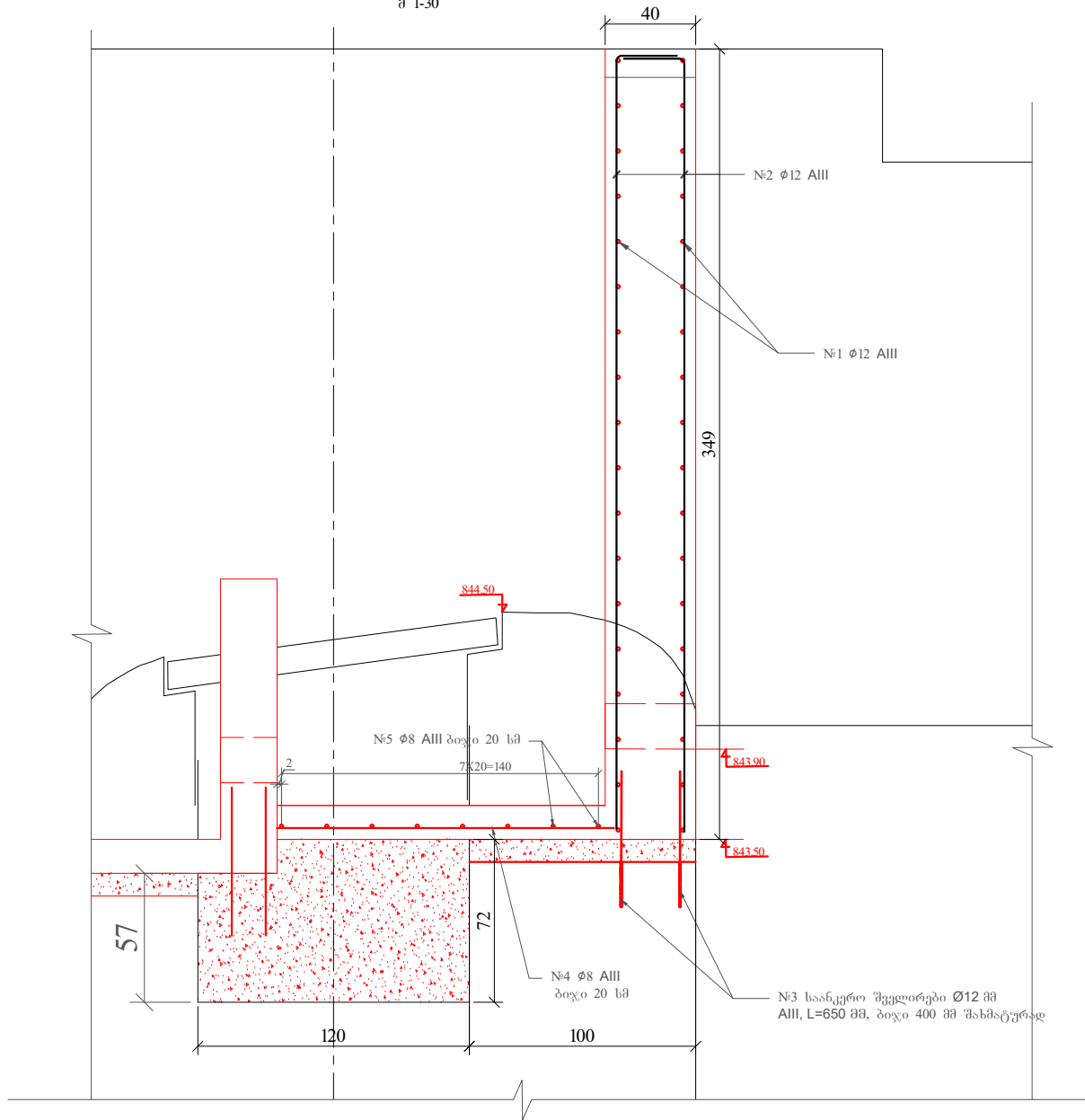
კონსტრუქციის დასახელება							
მარჯვენა ბმერლითი კედელი							
პოზიციის დასახელება	დიამეტრი	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ცალი)	ჯამური სიგრძე (მ)	1 მეტრის წონა (კგ)	კამური წონა (კგ)	შენიშვნა
1	2	3	4	5	6	7	8
N1	12	4075	12	48.9	0.888	43.4	
N2	12	5117	4	20.5	0.888	18.2	საშ. სიგრძე
N3	12	14000	20	280.0	0.888	248.6	საშ. სიგრძე
N4	12	9600	4	38.4	0.888	34.1	საშ. სიგრძე
N5	12	3650	6	21.9	0.888	19.4	საშ. სიგრძე
N6	16	3800	42	159.6	1.578	251.8	საშ. სიგრძე
N7	16	3100	102	316.2	1.578	499.0	საშ. სიგრძე
N8	12	650	72	46.8	0.888	41.6	საანკერო ღერო
N9	12	700	76	53.2	0.888	47.2	საანკერო ღერო
ჯამური წონა						1203.4	
ჯამური წონა+ შედურების ნაკერი, არმატურის გადანაჭრელები, საქსოვი მაგრთული (5%)						1263.6	
მონოლითური ბეტონის შემასწორებელი ფენა B-20 კლასის (მ <sup>3</sup> )							0.85
მონოლითური B-25 კლასის ბეტონი კედლისატვის (მ <sup>3</sup> )							20.80



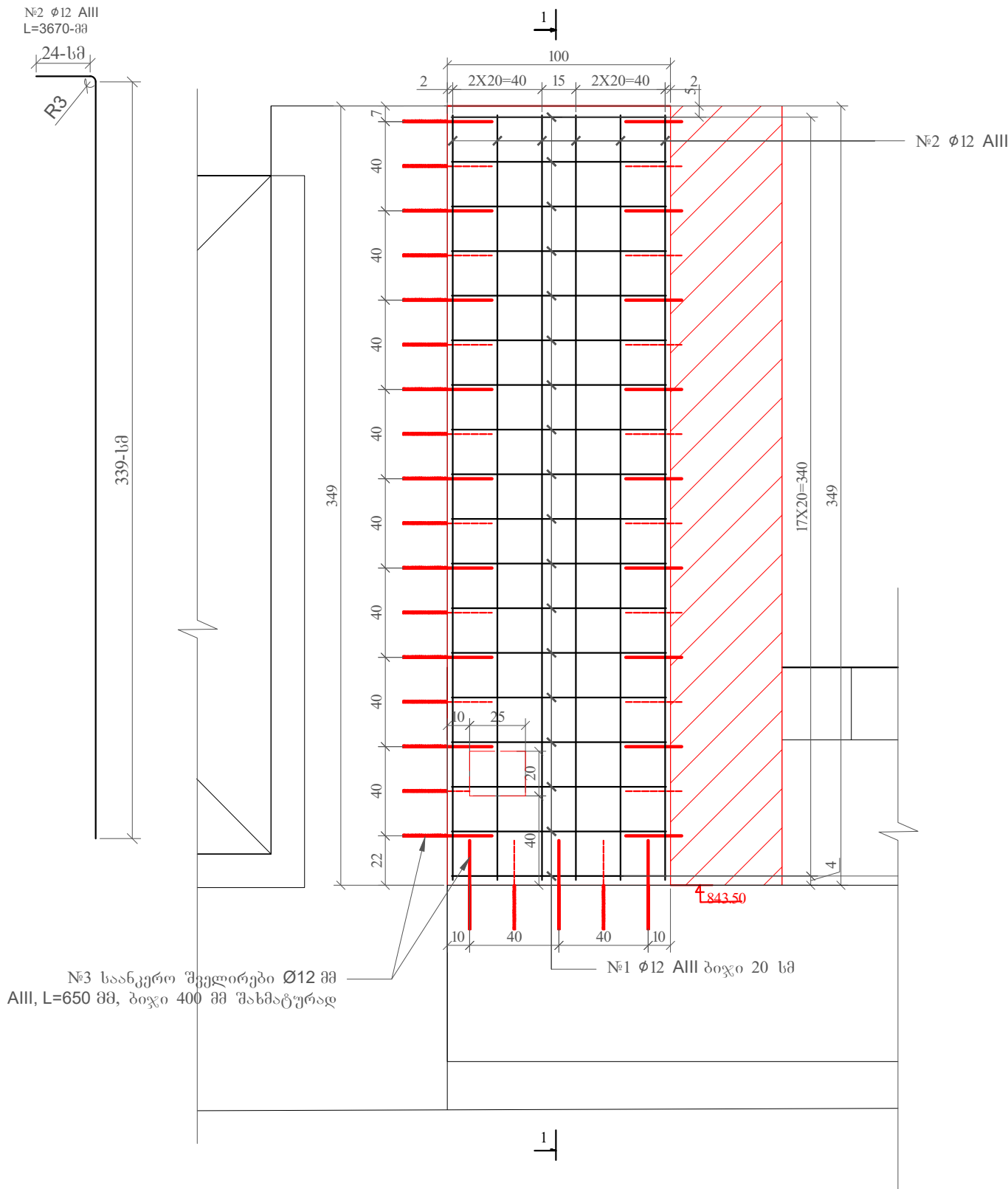
შენიშვნა:  
თევზსავალის განთავსება გეგმაზე იხ. ფ. 2-1.  
გვერდითი კედლის საანკერო ბურღილების განთავსება იხ. ფ. №2-3.  
თევზსავალის კვანძების არმირება და სპეციფიკაცია იხ. ფ. №2-6, №2-7 და №2-8.

"ჩირუხი-სანალა პესი"-ს არსებული წყალმიმღებ ნაგებობაზე თევზსავალი კვანძის მოწყობა. მდინარე სანალიაზე არსებულ წყალმიმღებ ნაგებობაზე საპროექტო თევზსავალის კედლის არმირება და არმირების სპეციფიკაცია	ფურც. 2-5
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

კვანძი A ჰრილი 1-1  
კედლის არმირება  
შ 1-30



კვანძი A კედლის არმირება  
შ 1-25

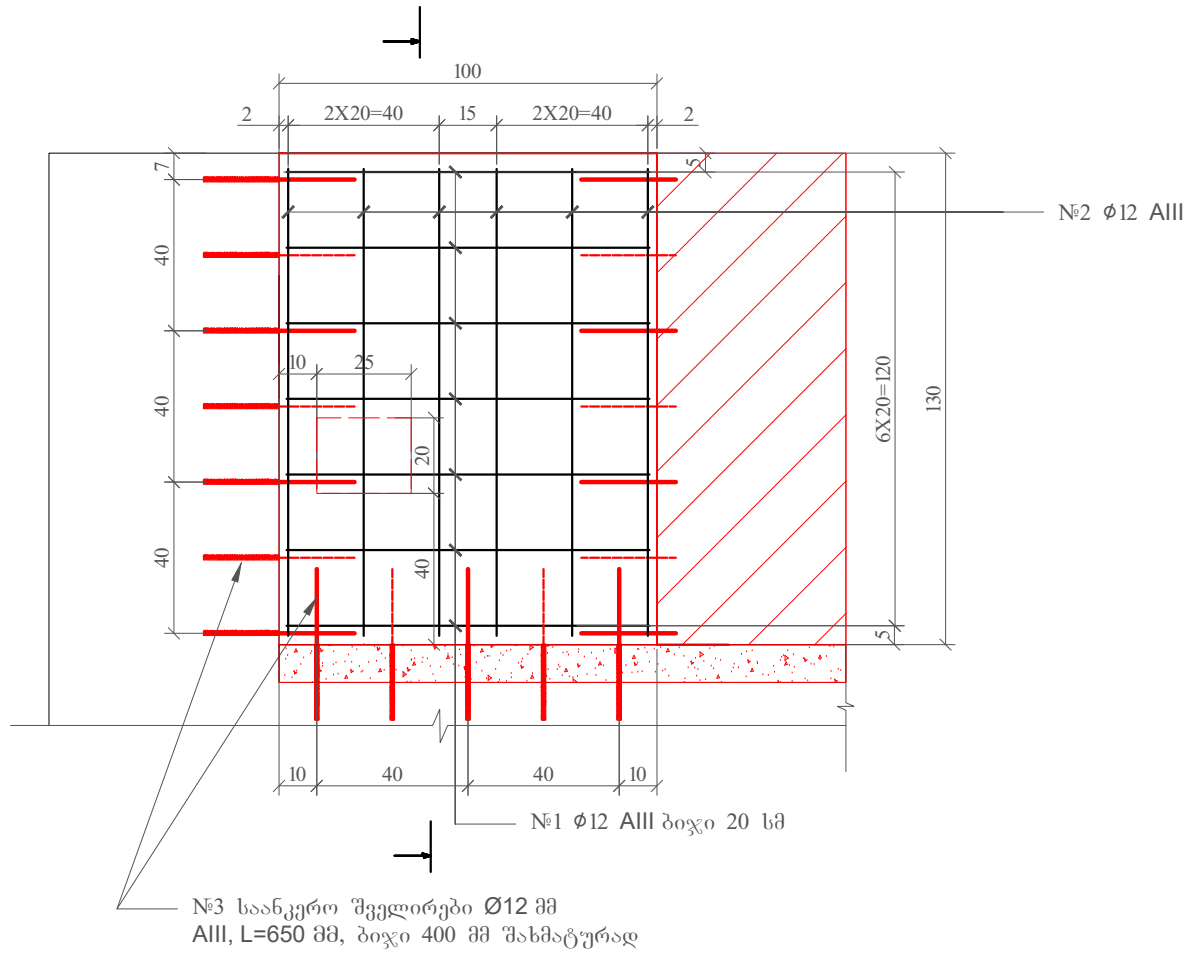


კონსტრუქციის დასახელება							
Vჭალმიმღების კედელი, კვანძი №A							
პოზიციის დასახელება	დიამეტრი	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ცალი)	ჯამური სიგრძე (მ)	1 მეტრის წონა (კგ)	კამური წონა (კგ)	შენიშვნა
1	2	3	4	5	6	7	8
N1	12	960	36	34.56	0.888	30.7	
N2	12	3670	12	44.0	0.888	39.1	
N3	12	650	27	17.6	0.888	15.6	საანკერო ღერო
N4	8	1500	5	7.5	0.395	3.0	
N5	8	960	8	7.7	0.395	3.0	
<b>ჯამური წონა</b>						91.4	
<b>ჯამური წონა+ შედურების ნაკერი, არმატურის გადანატრეკები, საქსოვი მავრთული (5%)</b>						95.9	
მონოლითური ბეტონის შემასწორებელი ფენა B-20 კლასის (მ <sup>3</sup> )							0.10
მონოლითური ბეტონი B-20 კლასის, კაშხლის ტანში ტიროლის ტიპის წყალმიმღების ხვრეტის შესავსებად (მ <sup>3</sup> )							1.30
მონოლითური B-25 კლასის ბეტონი კედლისათვის (მ <sup>3</sup> )							1.40
მონოლითური B-25 კლასის ბეტონი ძირის ფილისათვის (მ <sup>3</sup> )							0.22

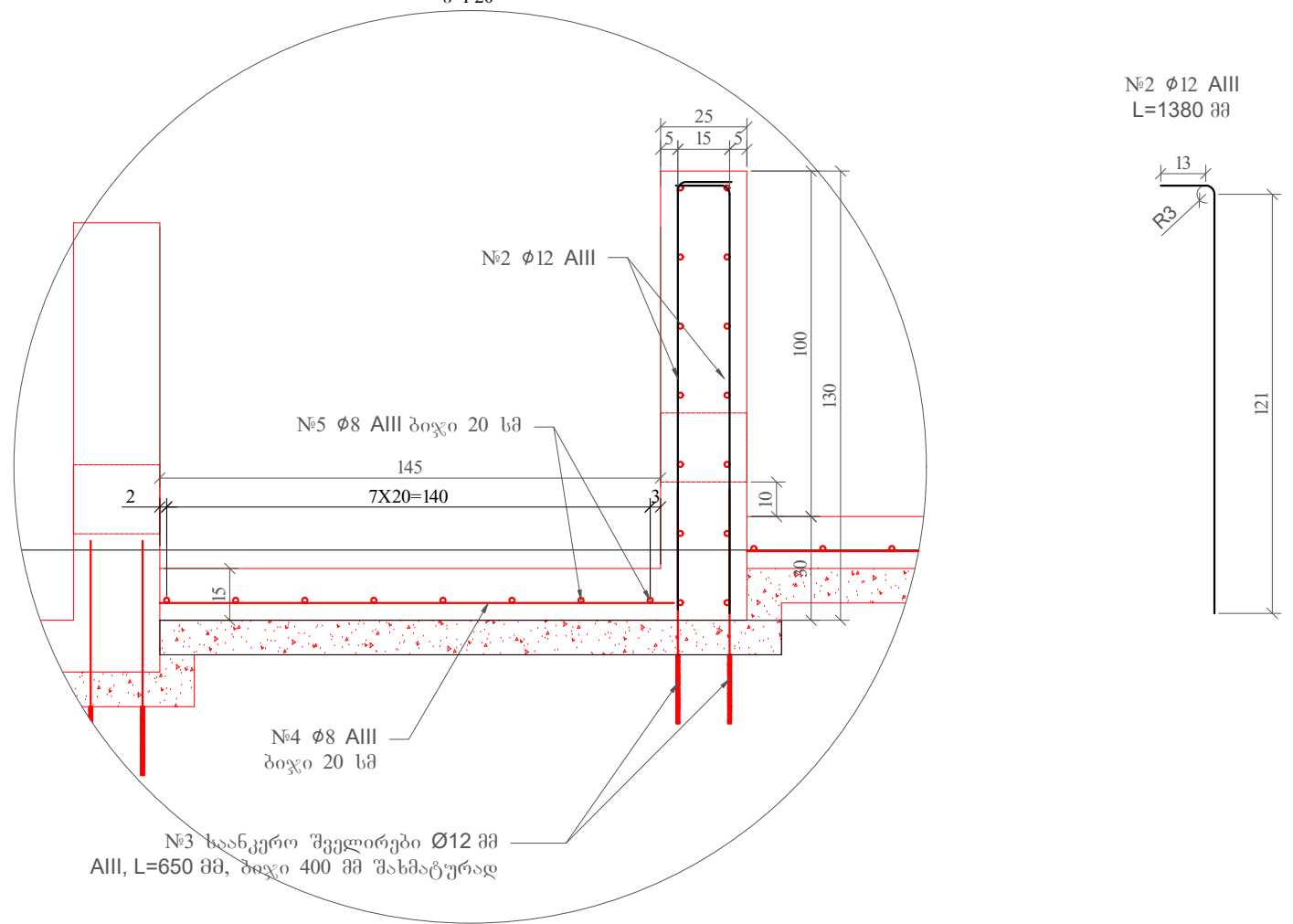
შენიშვნა:  
კვანძი A ს განთავსება გვერდზე იხ. ფ №2-2  
კვანძი A ს განთავსება ჰრილში იხ. ფ №2-4

"ჩირუხი-სანალა პესი"-ს არსებული წყალმიმღებ ნაგებობაზე თევზსაველი კვანძის მოწყობა. მდინარე სანალიაზე არსებულ წყალმიმღებ ნაგებობაზე საპროექტო თევზსაველის კვანძი A არმირება და სპეციფიკაცია	ფურც.
	2-6

კვანძი B კედლის არმირება  
მ 1-20



კვანძი B ჭრილი I-I  
კედლის არმირება  
მ 1-20

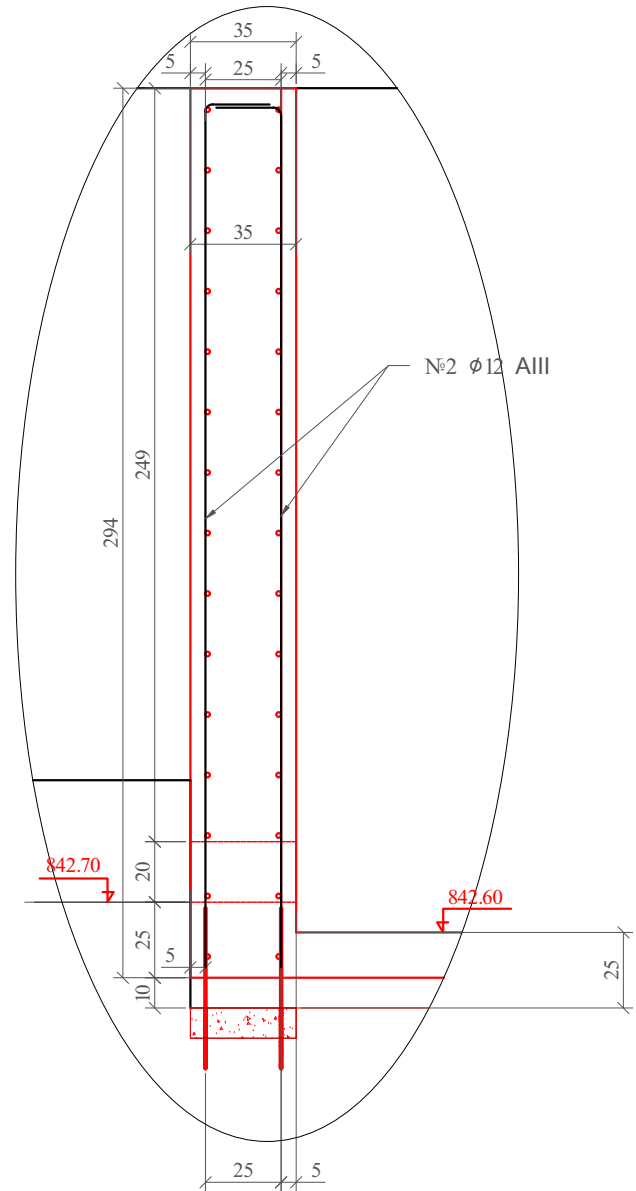


კონსტრუქციის დასახელება							
კვანძი №B							
პოზიციის დასახელება	დიამეტრი	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (ცალი)	ჯამური სიგრძე (მ)	1 მეტრის წონა (კგ)	კამური წონა (კგ)	შენიშვნა
1	2	3	4	5	6	7	8
N1	12	960	14	13.44	0.888	11.9	
N2	12	1380	12	16.6	0.888	14.7	
N3	12	650	21	13.7	0.888	12.1	საანკერო ღერო
N4	8	1500	5	7.5	0.395	3.0	
N5	8	960	8	7.7	0.395	3.0	
<b>ჯამური წონა</b>						44.8	
<b>ჯამური წონა+ შედურების ნაკერი, არმატურის გადანატრელები, საქსოვი მავრთული (5%)</b>						47.0	
<b>მონოლითური ბეტონის შემასწორებელი ფენა B-20 კლასის (მ<sup>3</sup>)</b>							<b>0.10</b>
<b>მონოლითური B-25 კლასის ბეტონი კედლისათვის (მ<sup>3</sup>)</b>							<b>0.33</b>
<b>მონოლითური B-25 კლასის ბეტონი ძირის ფილისათვის (მ<sup>3</sup>)</b>							<b>0.22</b>
<b>შენიშვნა:</b>							
<b>მოცულობა გაკეთებულია ერთი კვანძისათვის ეწეობა სულ №B კვანძი ეწეობა შვიდი ცალი</b>							

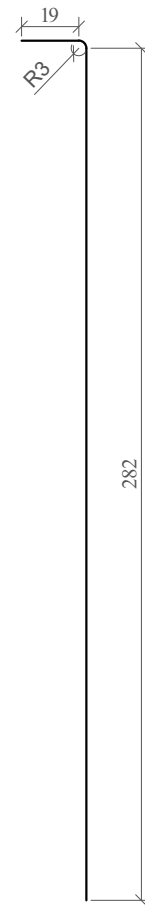
შენიშვნა:  
კვანძი B ს განთავსება გეგმაზე იხ. ფ №2-2  
კვანძი B ს განთავსება ჭრილში იხ. ფ №2-4

"ჩირუხი-სანალა პესი"-ს არსებული წყალმომცემ ნაგებობაზე თევზსაველი კვანძის მოწყობა. მდინარე სანალიაზე არსებულ წყალმომცემ ნაგებობაზე საპროექტო თევზსაველის კვანძი B არმირება და სპეციფიკაცია	ფურც. 2-7
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

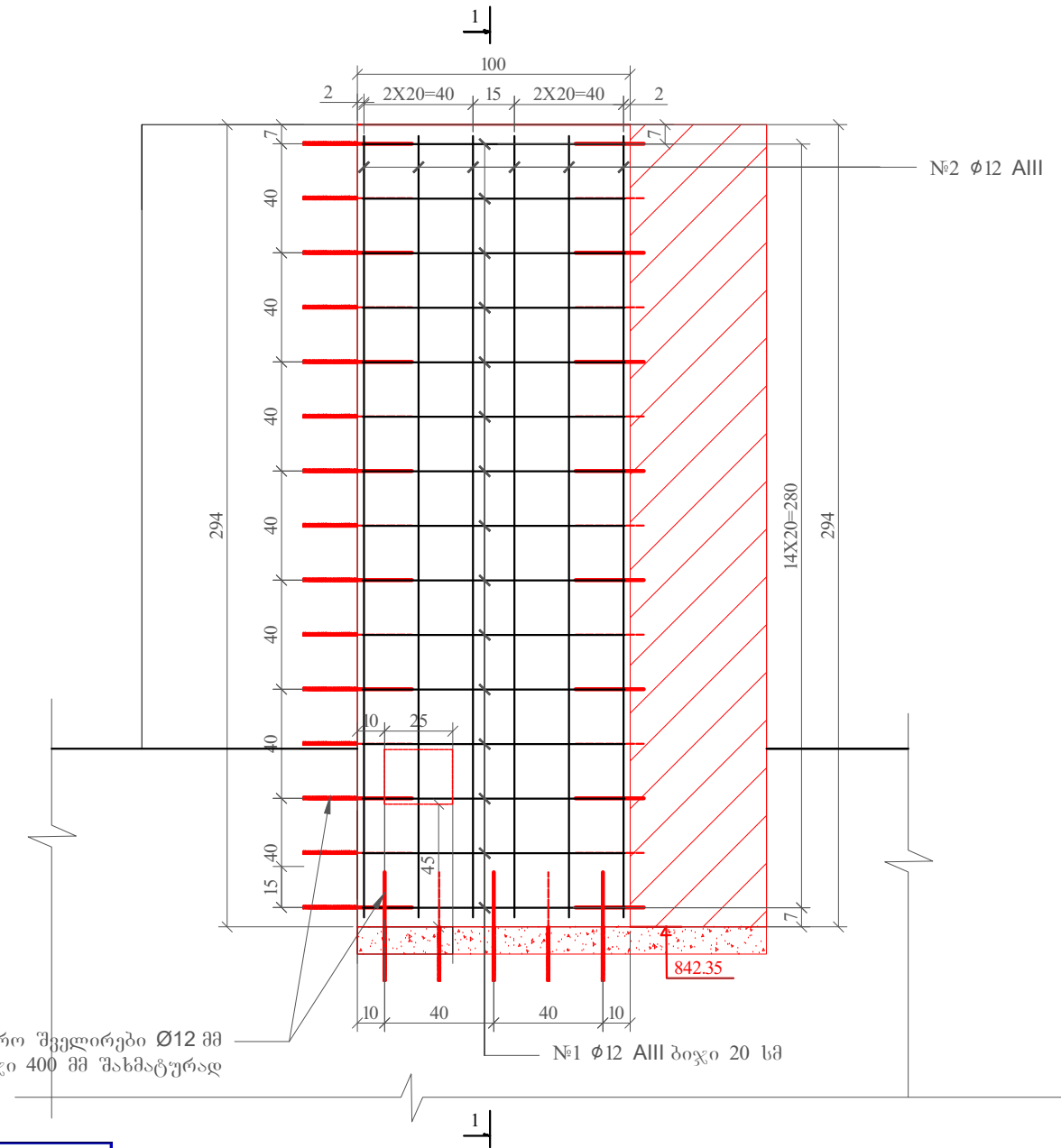
კვანძი C ჭრილი 1-1  
კედლის არმირება  
მ 1-20



№2 φ12 AIII  
L=3045 მმ



კვანძი C კედლის არმირება  
მ 1-20



№3 საანკერო შეკვლირები Ø12 მმ  
AIII, L=650 მმ, ბიჯი 400 მმ შახმატურად

კონსტრუქციის დასახელება							
კვანძი №C							
პოზიციის დასახელება	დიამეტრი	სიგრძე (მმ)	რაოდენობა (დალი)	ჯამური სიგრძე (მ)	1 მეტრის წონა (კგ)	კამური წონა (კგ)	შენიშვნა
1	2	3	4	5	6	7	8
N1	12	960	30	28.8	0.888	25.6	
N2	12	3045	12	36.5	0.888	32.4	
N3	12	650	24	15.6	0.888	13.9	საანკერო ღერო
ჯამური წონა						71.9	
ჯამური წონა+ შედურების ნაკერი, არმატურის გადანატრელები, საქსოვი მავრთული (5%)						75.5	
მონოლითური ბეტონის შემასწორებელი ფენა B-20 კლასის (მ <sup>3</sup> )							0.04
მონოლითური B-25 კლასის ბეტონი კედლისათვის (მ <sup>3</sup> )							1.05

შენიშვნა:  
კვანძი C ს განთავსება გეგმაზე იხ. ფ №2-2  
კვანძი C ს განთავსება ჭრილში იხ. ფ №2-4

"ჩირუხი-სანალა პესი"-ს არსებული წყალმიმღებ ნაგებობაზე თევზსაველი კვანძის მოწყობა. მდინარე სანალიაზე არსებულ წყალმიმღებ ნაგებობაზე საპროექტო თევზსაველის კვანძი C არმირება და სპეციფიკაცია	ფურც. 2-8
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------