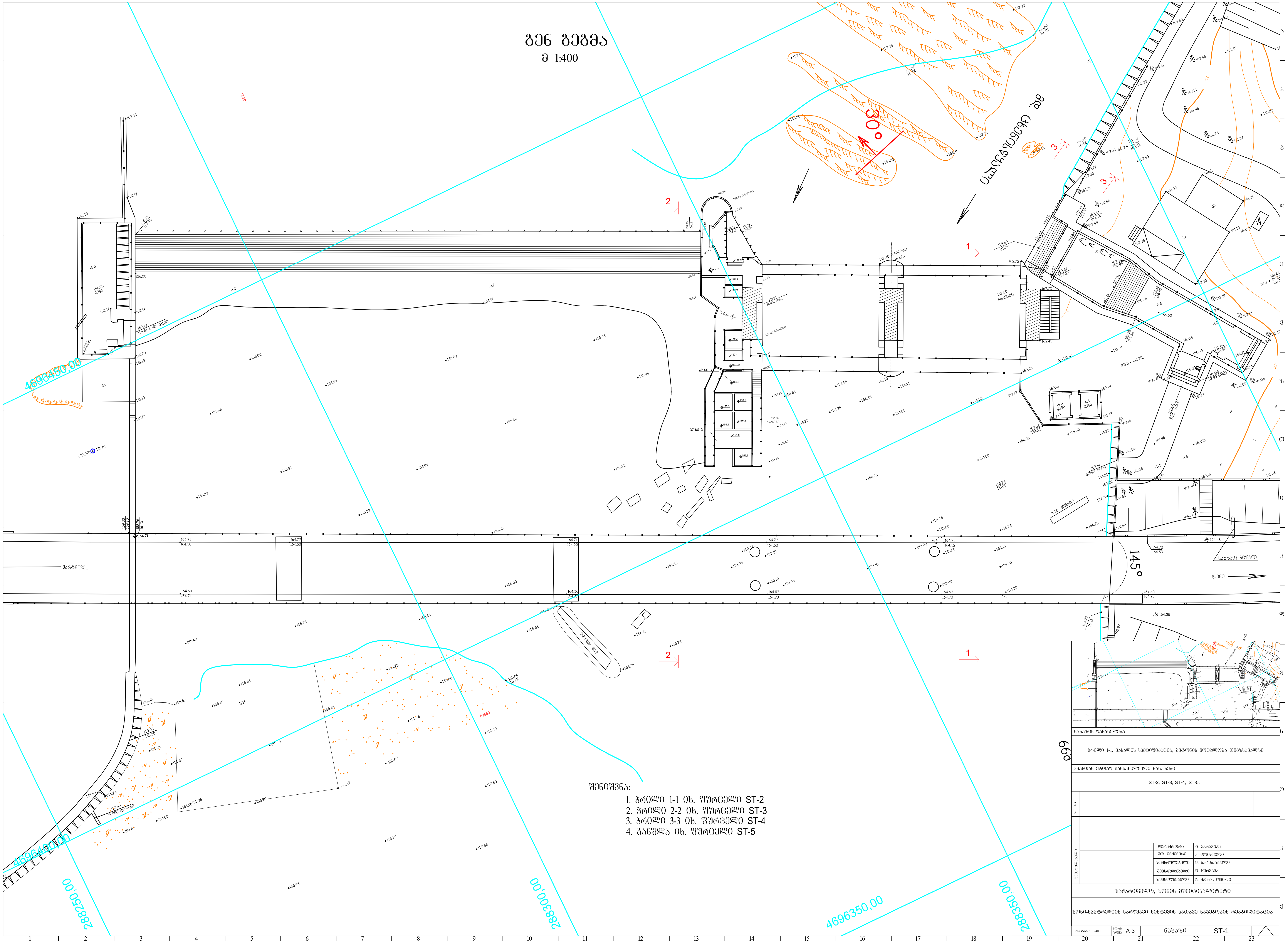
გენ გეგმა

მ 1:400



შენიშვნა:

1. ჭრილი 1-1 იხ. ფურცელი ST-2
2. ჭრილი 2-2 იხ. ფურცელი ST-3
3. ჭრილი 3-3 იხ. ფურცელი ST-4
4. განშლა იხ. ფურცელი ST-5

ნახაზის დასახელება

ჭრილი 1-1, მასალის სპეციფიკაცია, ბეტონის მოცულობა თევზსავალზე

ამასთან ერთად განსახილველი ნახაზები

ST-2, ST-3, ST-4, ST-5.

1
2
3

შემსრულებელი

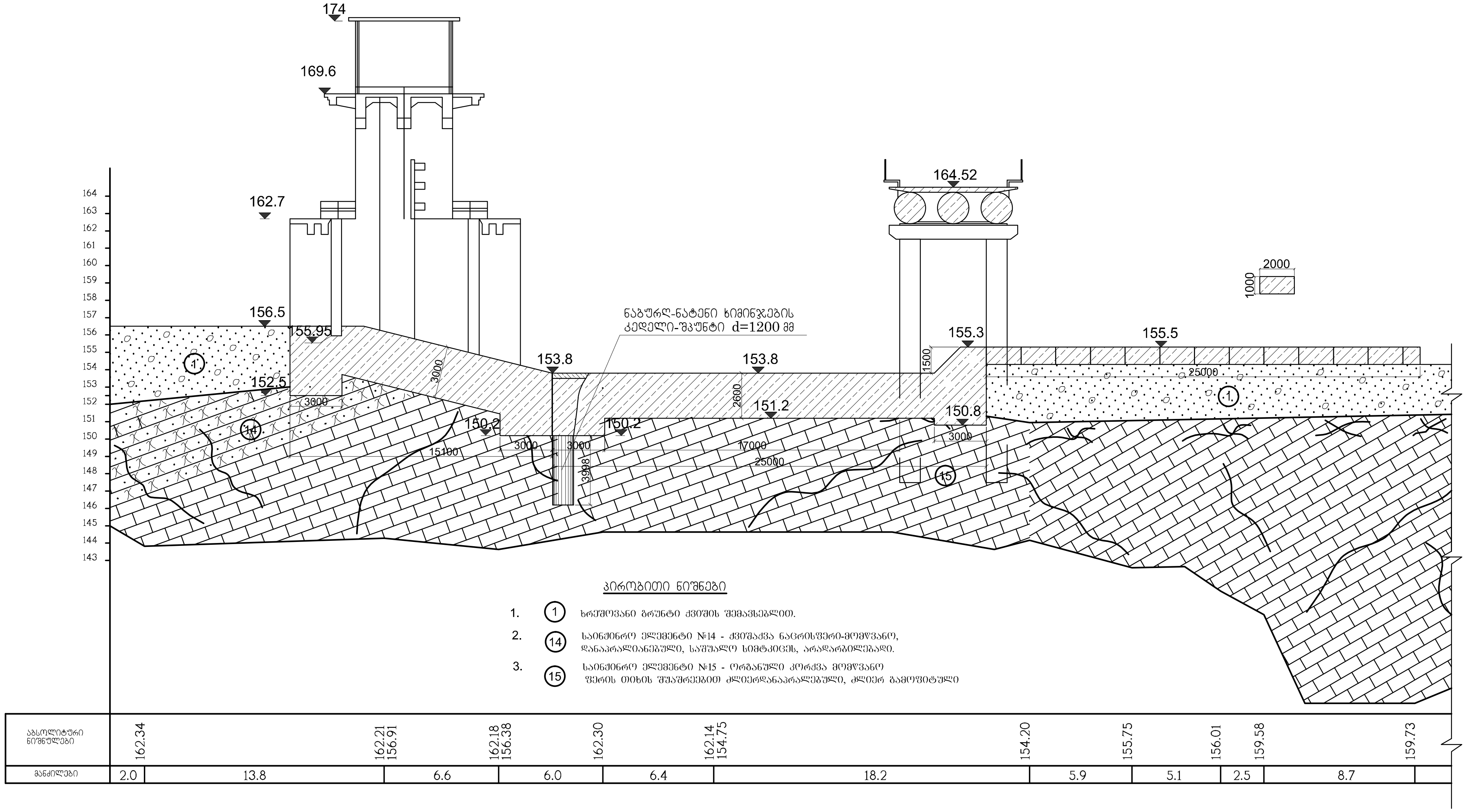
დირექტორი	ი. ბარამიძე
მთ. ინჟინერი	კ. ოდიშვილი
შემსრულებელი	მ. ხარებაშვილი
შემსრულებელი	დ. სურმავა
შემმოწმებელი	გ. მჭედლიშვილი

საქართველო, ხონის მუნიციპალიტეტი

ხონი-სამტრედიის სარწყავი სისტემის სათავე ნაგებობის რეაბილიტაცია

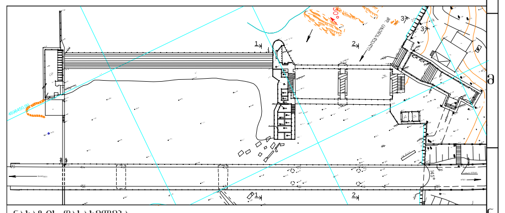
მასშტაბი: 1/400 | ნორმ. ზომა A-3 | ნახაზი ST-1

ჭრილი 1-1
ხიმინჯების განლაგება
მ 1:300



პირობითი ნიშნები

1. ① ხრეშოვანი გრუნტი ქვიშის შემავსებლით.
2. ⑭ საინჟინრო ელემენტი №14 - ქვიშაქვა ნაცრისფერი-მომწვანო, დანაპრალიანებული, საშუალო სიმტკიცის, არადარბილებადი.
3. ⑮ საინჟინრო ელემენტი №15 - ორგანული კორქვა მომწვანო ფერის თიხის შუაშრეებით ძლიერდანაპრალებული, ძლიერ გამოფიტული



ნახაზის დასახელება		
ჭრილი 1-1, ხიმინჯების განლაგება		
ამასთან ერთად განსახილველი ნახაზები		
ST-1		
1		
2		
3		
	დირექტორი	ი. ბარამიძე
	მთ. ინჟინერი	კ. ოდიშვილი
	შემსრულებელი	დ. სურმავა
	შემსრულებელი	გ. მჭედლიშვილი
	შემმოწმებელი	მ. ხარებაშვილი

საქართველო, ხონის მუნიციპალიტეტი

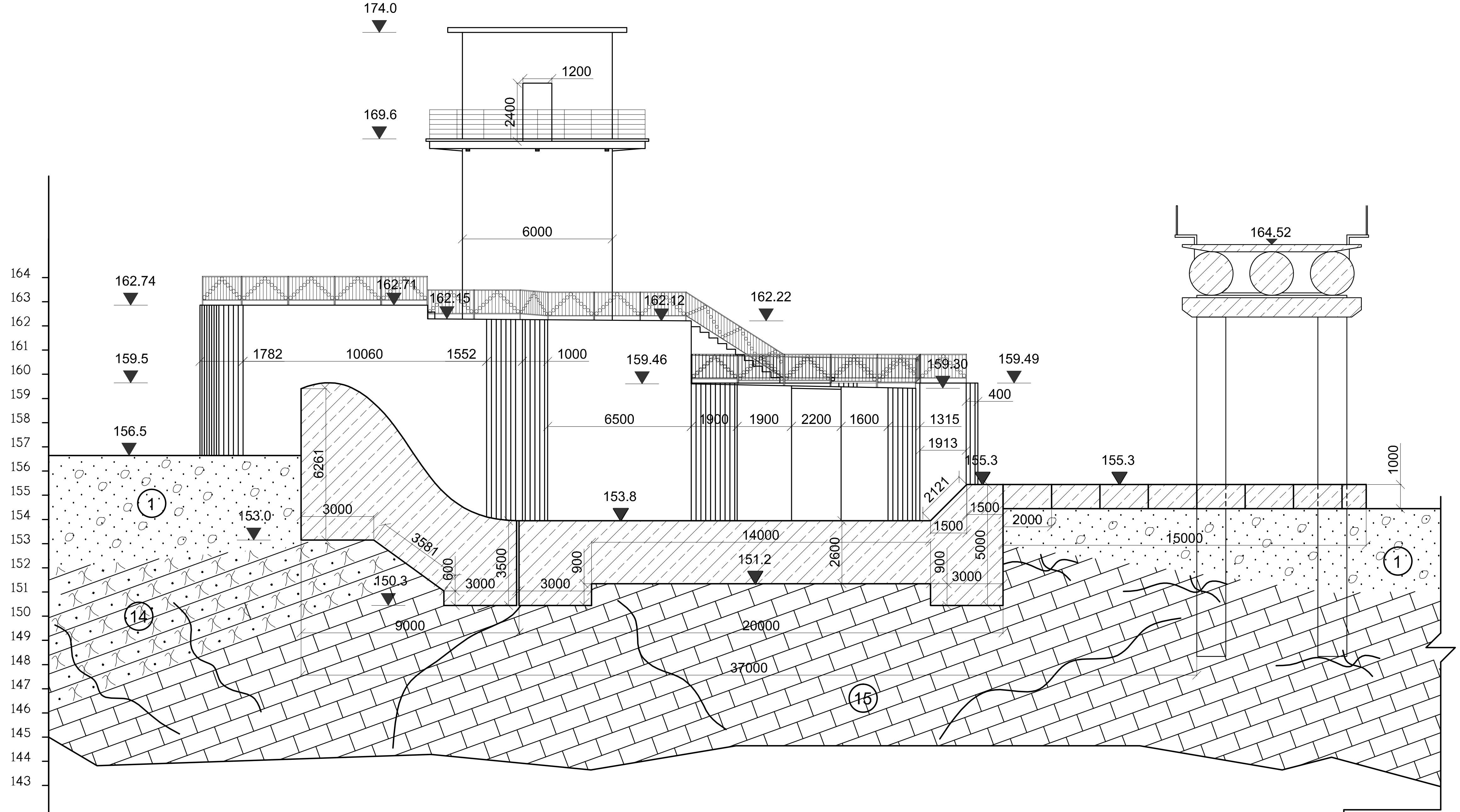
ხონი-სამტრედიის სარწყავი სისტემის სათავე ნაგებობის რეაბილიტაცია

მასშტაბი: 1/300	ნორმ. ზომა A-3	ნახაზი	ST-2

ჭრილი 2-2

კაშხლის წყალსაშვიან ნაწილზე

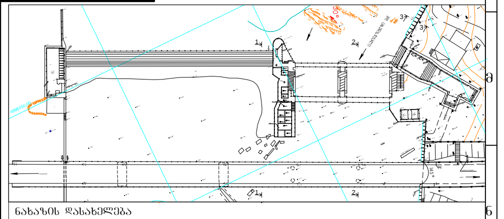
მ 1:200



პირობითი ნიშნები

1. ① ხრეშოვანი გრუნტი ქვიშის შემავსებლით.
2. ⑭ საინჟინრო ელემენტი №14 - ქვიშაქვა ნაცრისფერი-მომწვანო, დანაპრალიანებული, საშუალო სიმტკიცეს, არადარბილებადი.
3. ⑮ საინჟინრო ელემენტი №15 - ორგანული კორქვა მომწვანო ფერის თიხის შუაშრეებით ძლიერდანაპრალებული, ძლიერ გამოფიტული

აბსოლიტური ნიშნულები Absolute Levels	162.34	162.21 156.91	162.18 156.38	162.30	162.14 154.75	154.20
მანძილები/Distances	2.0	13.8	6.6	6.0	6.4	18.2



ნახაზის დასახელება

ჭრილი 2-2

ამასთან ერთად განსახილველი ნახაზები

ST-1

1		
2		
3		

დირექტორი	ი. ბარამიძე
მთ. ინჟინერი	კ. ოდიშვილი
შემსრულებელი	დ. სურმავა
შემსრულებელი	გ. მჭედლიშვილი
შემმოწმებელი	მ. ხარებაშვილი

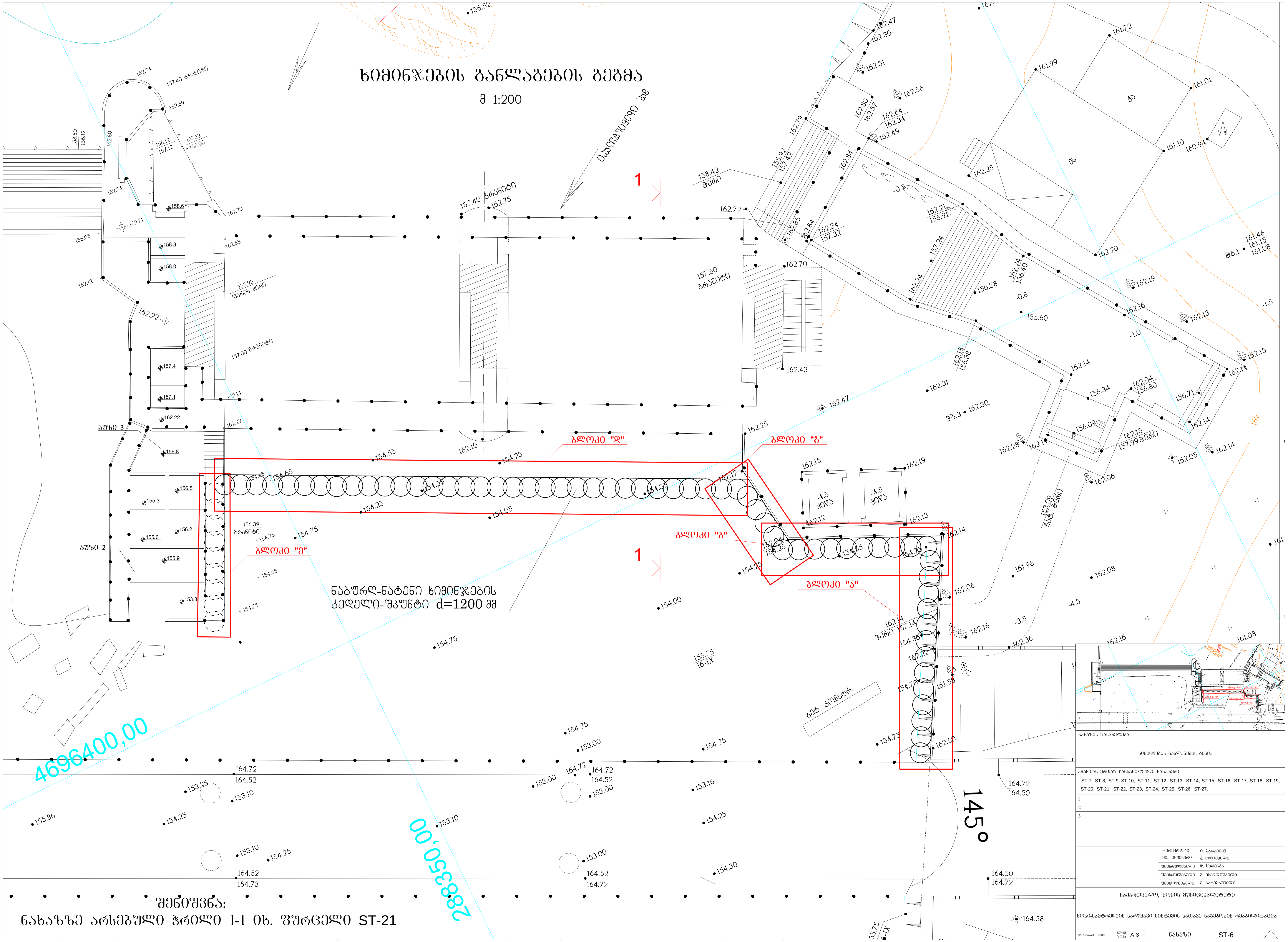
საქართველო, ხონის მუნიციპალიტეტი

ხონი-სამტრედიის სარწყავი სისტემის სათავე ნაგებობის რეაბილიტაცია

მასშტაბი: 1/300 | ნორმ. ზომა A-3 | ნახაზი ST-3

ხიმინჯების განლაგების გეგმა

მ 1:200



შენიშვნა:
ნახაზზე არსებული ჭრილი 1-1 იხ. ფურცელი ST-21

ნახაზის დასახელება	
ხიმინჯების განლაგების გეგმა	
ამასთან ერთად განსახილველი ნახაზები	
ST-7, ST-8, ST-9, ST-10, ST-11, ST-12, ST-13, ST-14, ST-15, ST-16, ST-17, ST-18, ST-19, ST-20, ST-21, ST-22, ST-23, ST-24, ST-25, ST-26, ST-27.	
1	
2	
3	
დირექტორი	ი. ბარამიძე
მთ. ინჟინერი	კ. ოდიშვილი
შემსრულებელი	დ. სურმავა
შემსრულებელი	გ. მჭედლიშვილი
შემმოწმებელი	მ. ხარებაშვილი

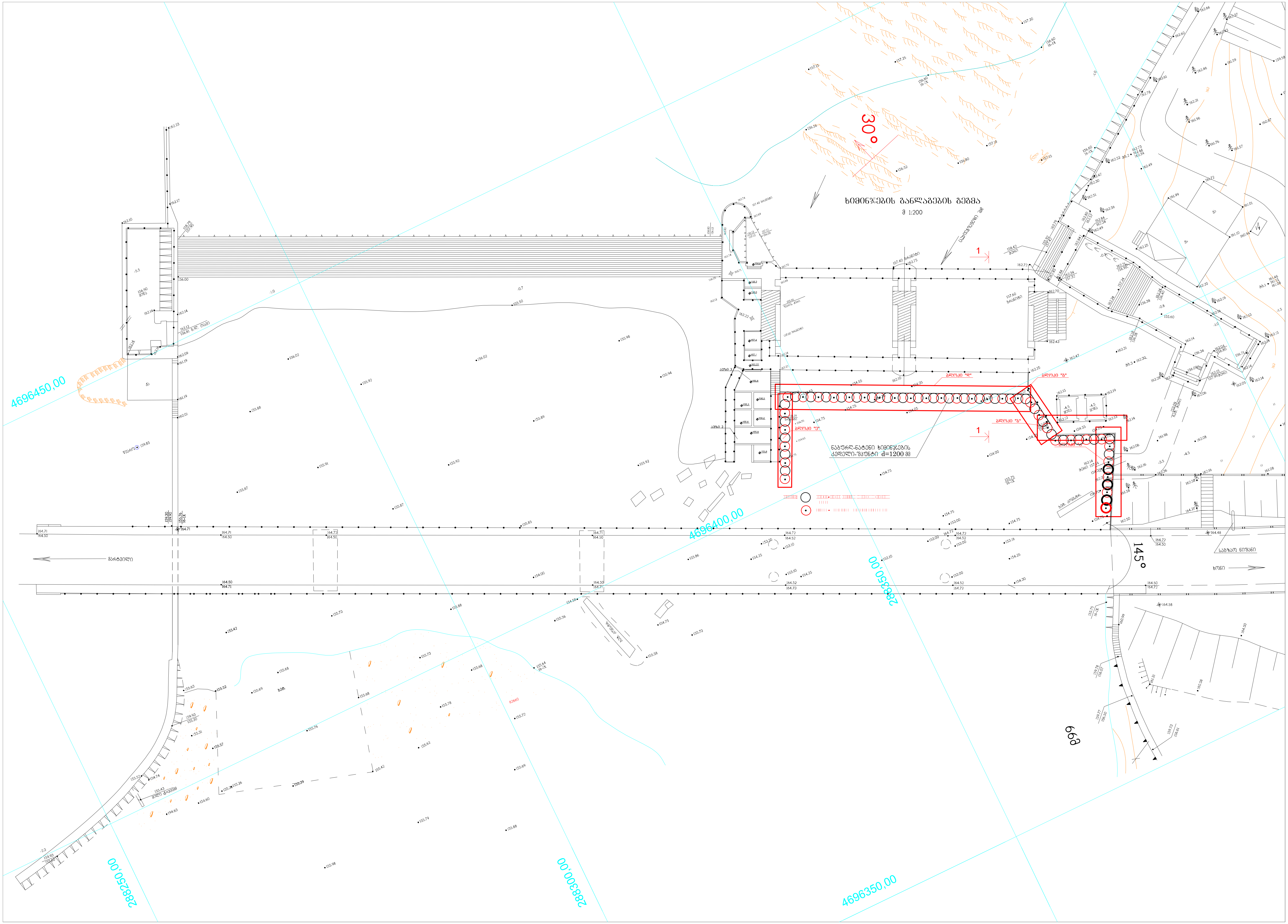
საქართველო, ხონის მუნიციპალიტეტი

ხონი-სამტრედიის სარწყავი სისტემის სათავე ნაგებობის რეაბილიტაცია

მასშტაბი: 1/200	ნორმ. ზომა A-3	ნახაზი	ST-6

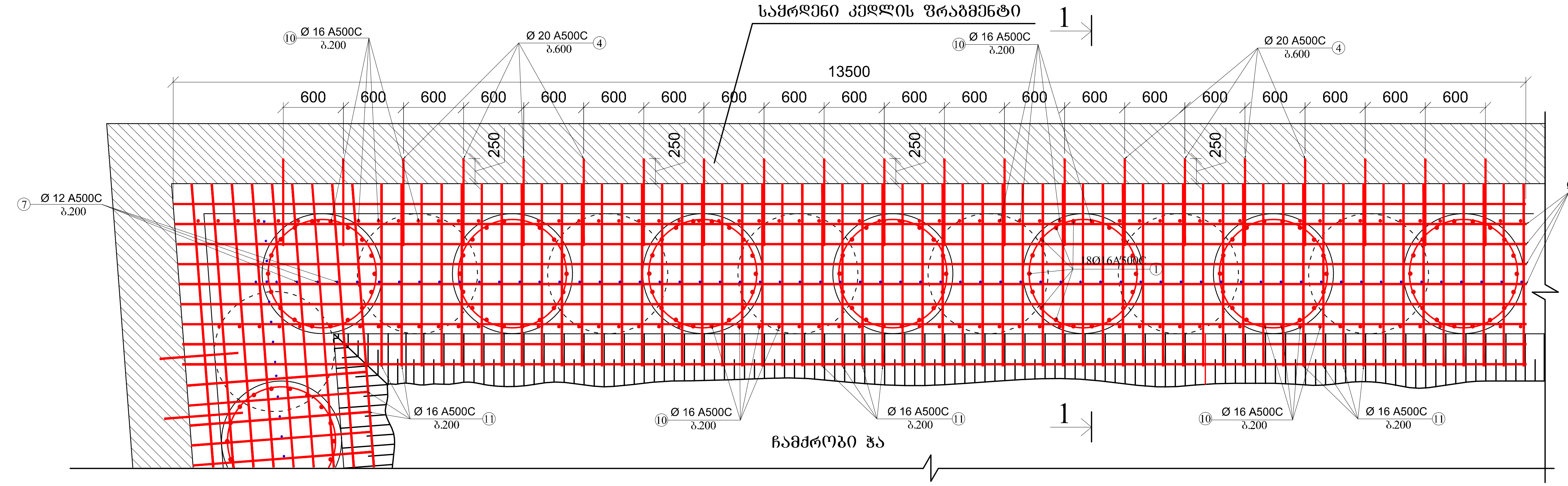
ხიმინჯების განლაგების გეგმა

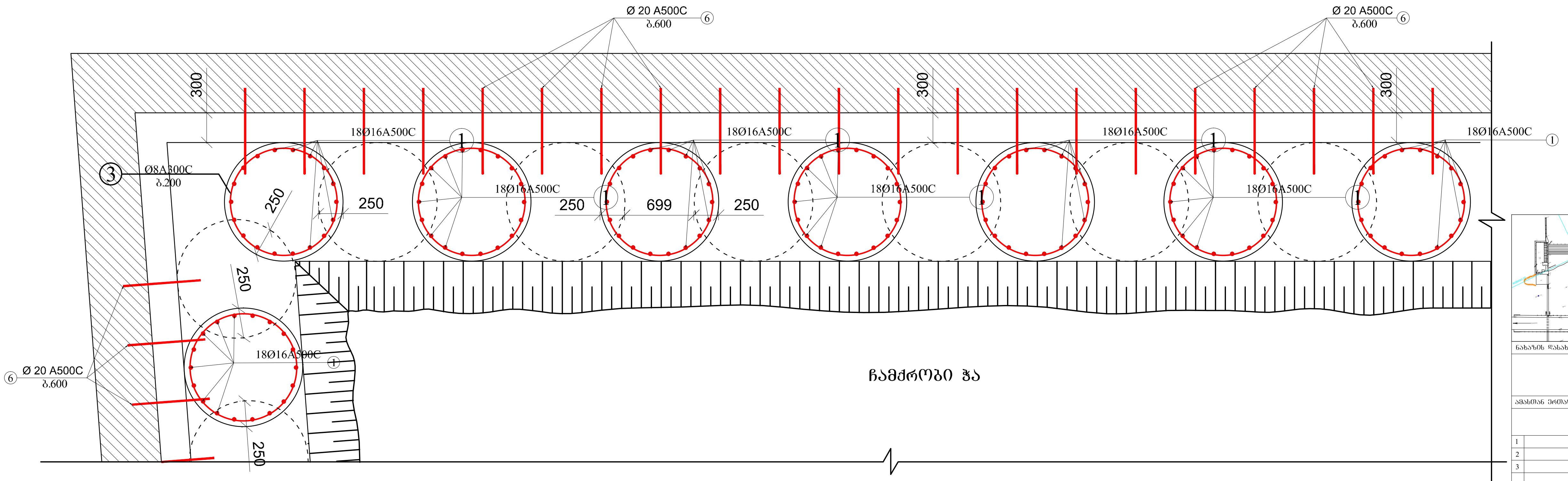
მ 1:200



ბლოკი "ა"

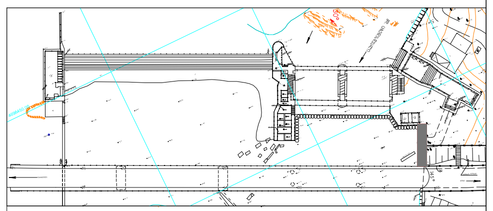
მ 1:50





შენიშვნა:

1. ნახაზზე არსებული ჭრილი 1-1 იხ. ფურცელი ST-9
2. პოზიციები და მასალის სპეციფიკაცია იხ. ფურცელი ST-11



ნახაზის დასახელება

ბლოკი „ა"

ამასთან ერთად განსახილველი ნახაზები

ST-6, ST-9, ST-10, ST-11.

1		
2		
3		

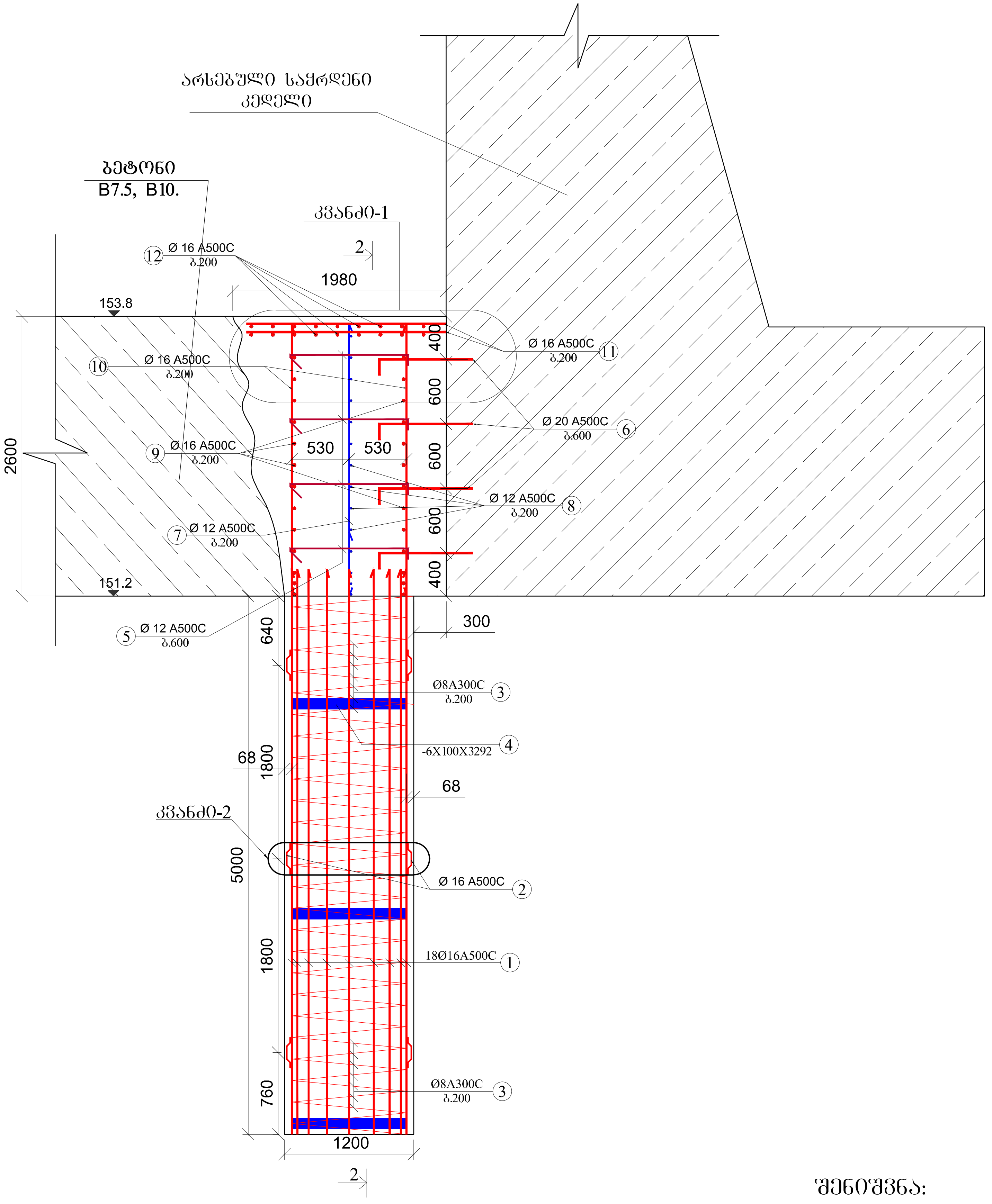
დირექტორი	ი. ბარამიძე
მთ. ინჟინერი	კ. ოდიშვილი
შემსრულებელი	დ. სურმავა
შემსრულებელი	გ. მჭედლიშვილი
შემმოწმებელი	მ. ხარებაშვილი

საქართველო, ხონის მუნიციპალიტეტი

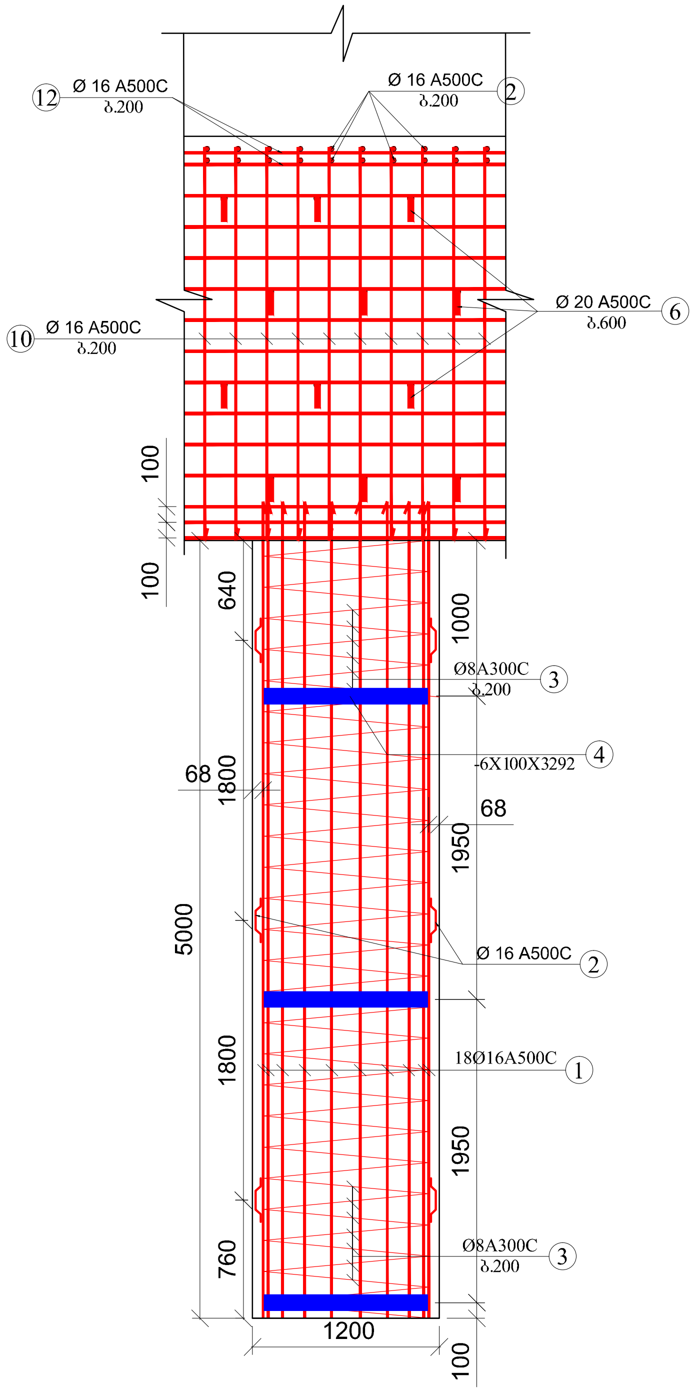
ხონი-სამტრედიის სარწყავი სისტემის სათავე ნაგებობის რეაბილიტაცია

მასშტაბი: 1/100	ნორმ. ზომა A-3	ნახაზი	ST-8

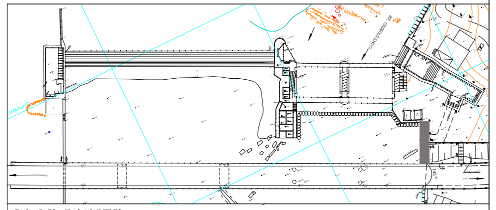
ბლოკი "ა", ჭრილი 1-1
მ 1:50



ჭრილი 2-2
მ 1:50



შენიშვნა:
1. პოზიციები და მასალის სპეციფიკაცია იხ. ფურცელი ST-11.
2. კვანძი-1, კვანძი-2 იხ. ფურცელი ST-10.



ნახაზის დასახელება

ბლოკი „ა", ჭრილი 1-1, 2-2.

ამასთან ერთად განსახილველი ნახაზები

ST-6, ST-8, ST-10, ST-11.

1		
2		
3		

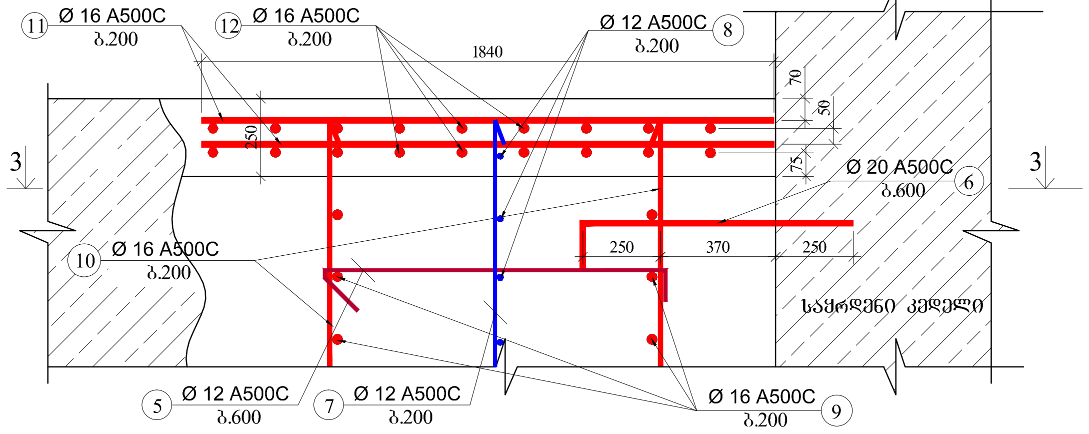
დირექტორი	ი. ბარამიძე
მთ. ინჟინერი	კ. ოდიშვილი
შემსრულებელი	დ. სურმავა
შემსრულებელი	გ. მჭედლიშვილი
შემმოწმებელი	მ. ხარებაშვილი

საქართველო, ხონის მუნიციპალიტეტი

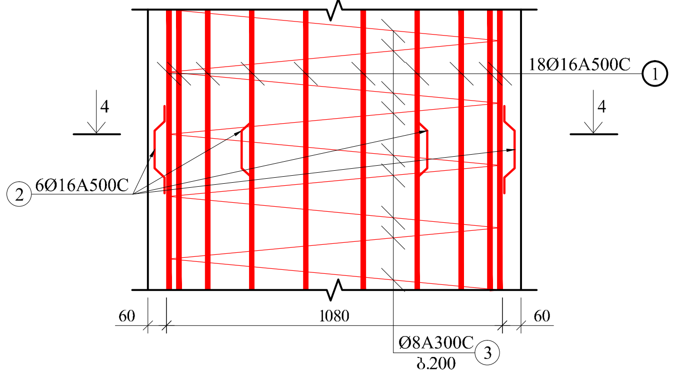
ხონი-სამტრედიის სარწყავი სისტემის სათავე ნაგებობის რეაბილიტაცია

მასშტაბი: 1/100	ნორმ. ზომა A-3	ნახაზი	ST-9

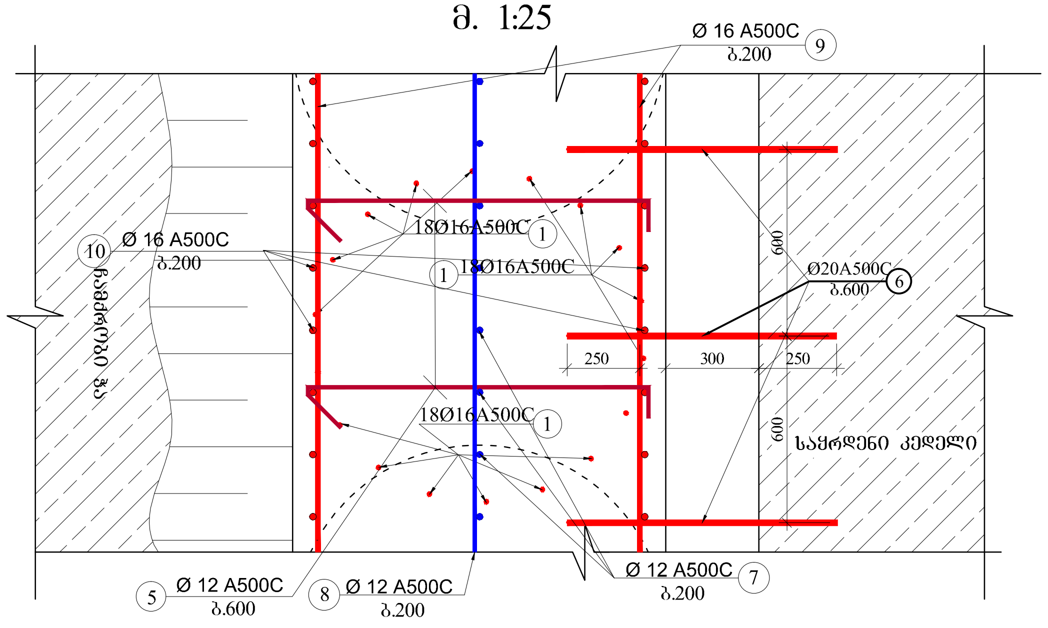
ბლოკი "ა"
კვანძი 1
მ 1:25



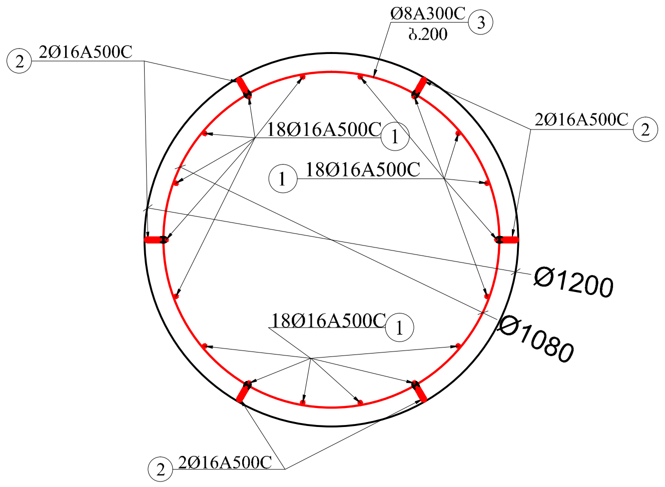
ბლოკი "ა"
კვანძი-2
მ. 1:25



ბლოკი "ა"
ჭრილი 3-3
მ. 1:25

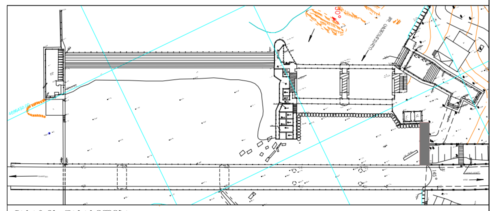


ბლოკი "ა"
ჭრილი 4-4
მ. 1:25



შენიშვნა:

1. პოზიციები და მასალის სპეციფიკაცია იხ. ფურცელი ST-11



ნახაზის დასახელება

ჭრილი 3-3, 4-4. კვანძი 1, 2.

ამასთან ერთად განსახილველი ნახაზები

ST-6, ST-8, ST-9, ST-11.

1		
2		
3		

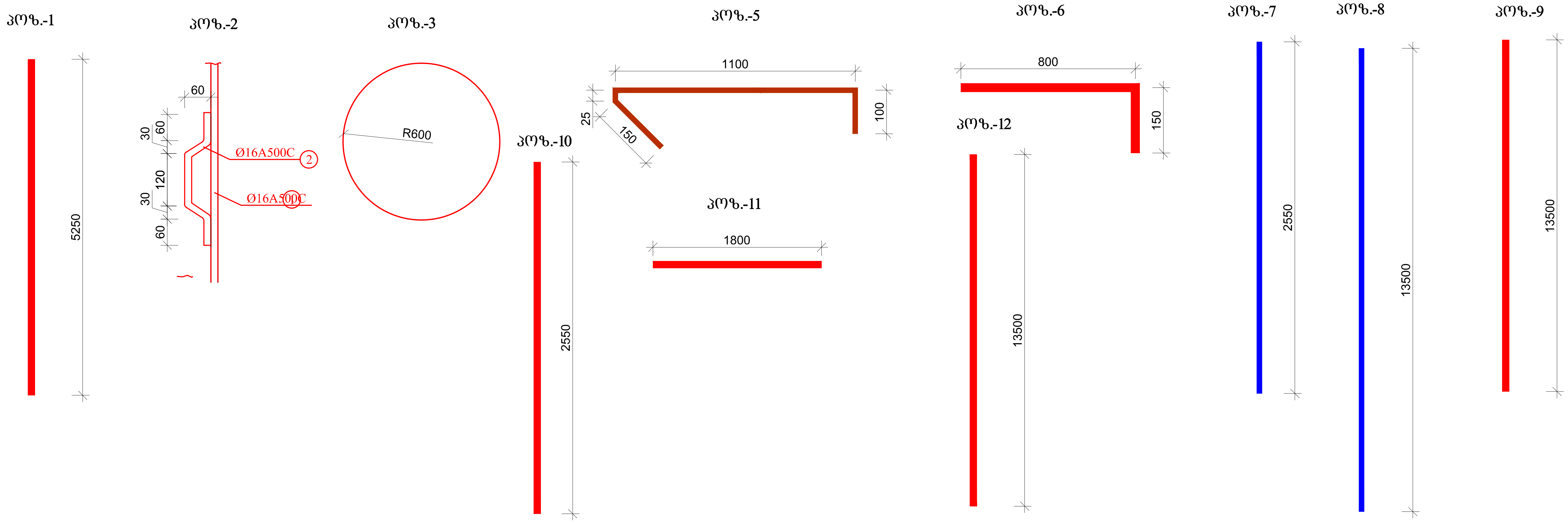
დირექტორი	ი. ბარამიძე
მთ. ინჟინერი	კ. ოდიშვილი
შემსრულებელი	მ. ხარებაშვილი
შემსრულებელი	გ. მჭედლიშვილი
შემმოწმებელი	დ. სურმავა

საქართველო, ხონის მუნიციპალიტეტი

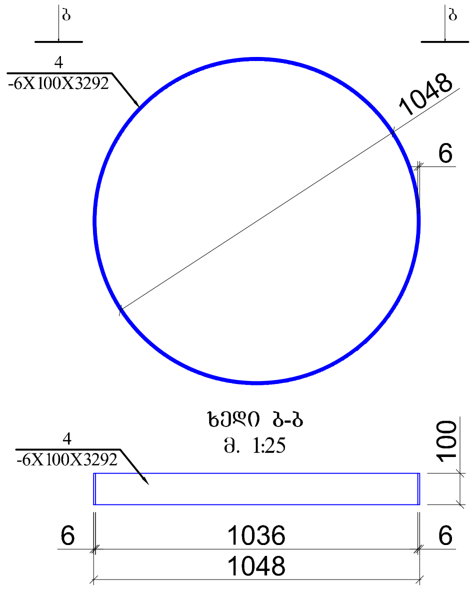
ხონი-სამტრედიის სარწყავი სისტემის სათავე ნაგებობის რეაბილიტაცია

მასშტაბი: 1/25	ნორმ. ზომა A-3	ნახაზი	ST-10

ბლოკი "ა", პოზიციები და მასალის სპეციფიკაცია

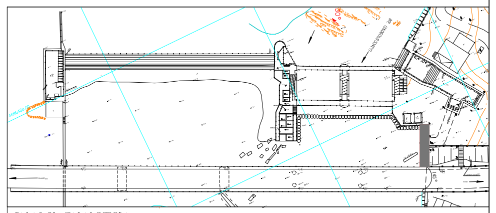


პოზ.-4
მ. 1:25



მასალის სპეციფიკაცია, ბლოკ "ა".													
კონსტრ. დასახ.	პოზ.№	ლით.პროფილი	ГОСТ	სიგრძე (L) მმ	რაოდ. (n)	Lxn (მ)	წონა (კგ)	რაოდ. არმირებული ხიმ.(N)	რაოდ. არა არმირებული ხიმ.(N)	წონა (კგ)	ბეტონი B30	ბეტონი სპეც. ცვეთამედეგი, B30
ხიმინჯი	1	Ø 16 A500C		5250	18	94.5	149.3	7	6	1045.2	73.53	-
	2	Ø 16 A500C		300	18	5.4	8.5			59.7		
	3	Ø 8 AI		94300	1	94.3	37.2			260.7		
	4	– 6 X 100 X 3292	8568-77*	3292	3	9.9	46.5			325.6		
	ჯამი						241.6			1691.2	73.53	
სარტყელი	5	Ø 12 A500C		1375	126	173.25	153.85	1	-	153.85	68.86	7.00
	6	Ø 20 A500C		950	126	119.7	295.66			295.66		
	7	Ø 12 A500C		2550	68	173.4	153.98			153.98		
	8	Ø 12 A500C		13500	13	175.5	155.84			155.84		
	9	Ø 16 A500C		13500	26	351	554.58			554.58		
	10	Ø 16 A500C		2550	136	346.8	547.94			547.94		
	11	Ø 16 A500C		1800	135	243	383.94			383.94		
	12	Ø 16 A500C		13500	18	243	383.94			383.94		
	ჯამი						2629.7			2629.7	68.86	7.00
ჯამი							2871.3			4321.0	142.4	7.0

დასანგრევი ბეტონის მოცულობა 92 მ^3



ნახაზის დასახელება

პოზიციები, მასალის სპეციფიკაცია ბლოკ „ა"-ზე.

ამასთან ერთად განსახილველი ნახაზები

ST-6, ST-8, ST-9, ST-10.

1
2
3

დირექტორი	ი. ბარამიძე
მთ. ინჟინერი	კ. ოდიშვილი
შემსრულებელი	მ. ხარებაშვილი
შემსრულებელი	გ. მჭედლიშვილი
შემმოწმებელი	დ. სურმავა

საქართველო, ხონის მუნიციპალიტეტი

ხონი-სამტრედიის სარწყავი სისტემის სათავე ნაგებობის რეაბილიტაცია

მასშტაბი: 1/10, 1/25. ნორმ. ზომა A-3 ნახაზი ST-11