ბაზა ბეჭდა
მ 1:400

გეგმაზე:
1. პროფილი 1-1 იხ. ფურცელი ST-2
2. პროფილი 2-2 იხ. ფურცელი ST-3
3. პროფილი 3-3 იხ. ფურცელი ST-4
4. პროფილი იხ. ფურცელი ST-5

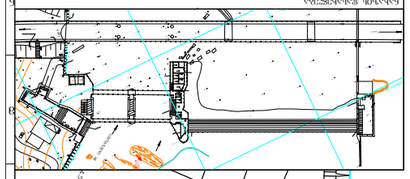
		ტექნიკოსი	ე. ჩაჩანიძე
		მთ. ტექნიკოსი	ქ. ცინცაძე
		პროექტის ხელმძღვანელი	ნ. ხარებავა
		პროექტის ხელმძღვანელი	ნ. ჩაჩანიძე
		პროექტის ხელმძღვანელი	ე. ჩაჩანიძე
ცვლილების N		პროექტის ხელმძღვანელი	ნ. ჩაჩანიძე

ბათუმის საკრებულოს ბინების ბინების ნაკეთების ნაკეთების ნაკეთების

ბათუმის ბინების ნაკეთების ნაკეთების ნაკეთების

ST-1 ნახატი

ფორმატი A-3 მასშტაბი 1:400

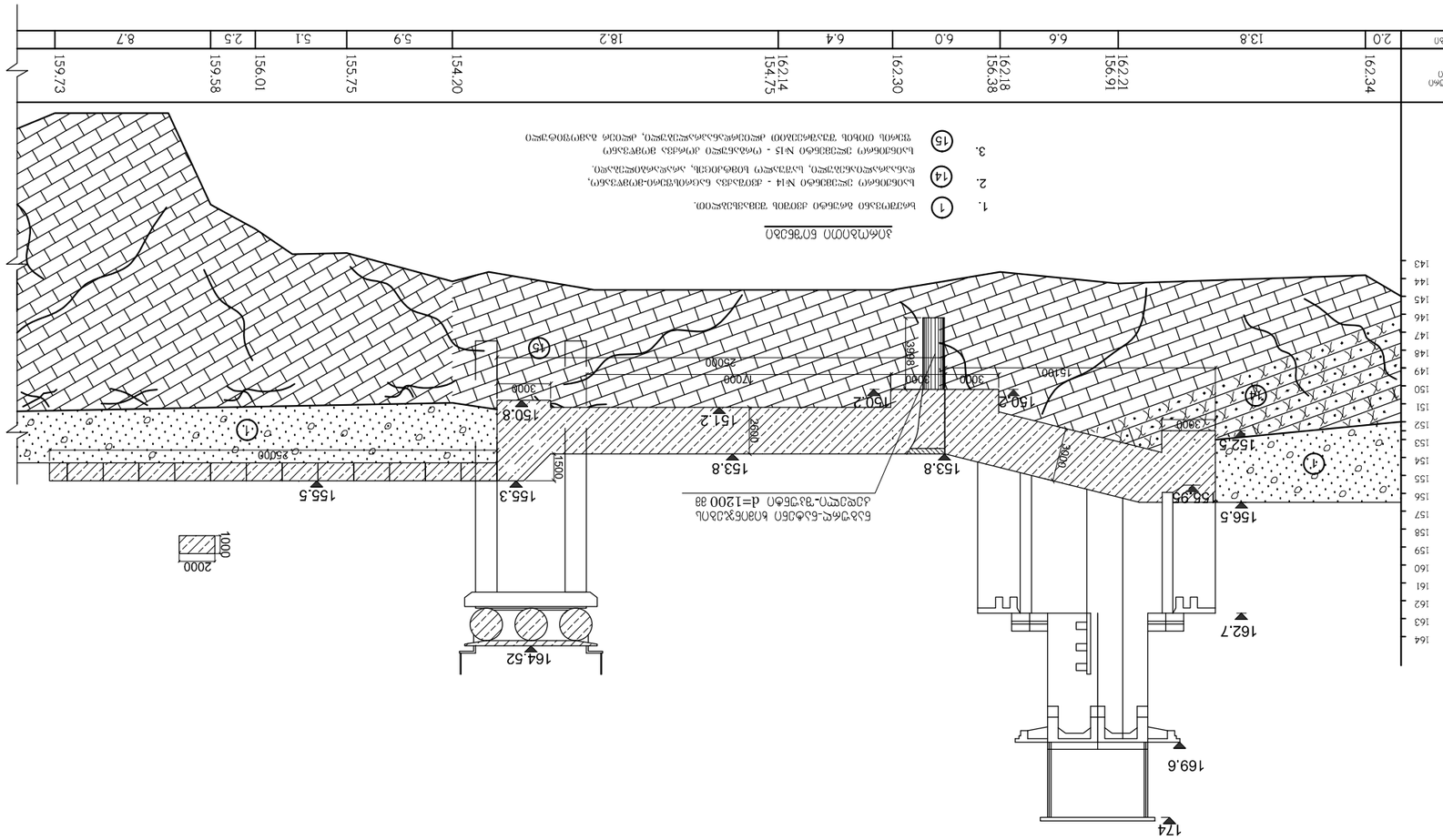


ნახატის ნომერი

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

ბათუმის 1-ლი საავტომობილო საავტომობილო ფაკულტეტი

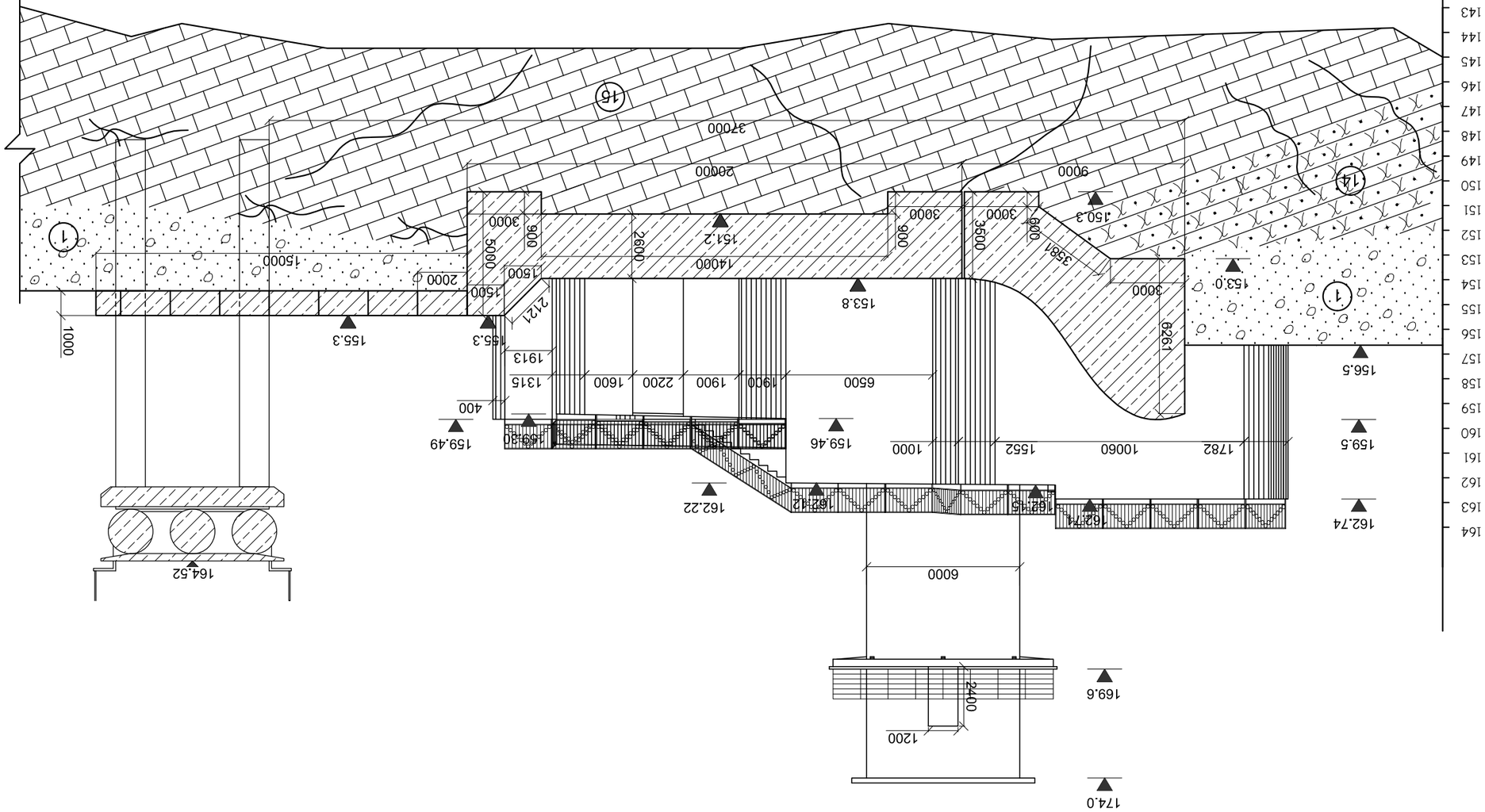
ბათუმის 1-ლი საავტომობილო საავტომობილო მოედანი


1-1 ჭრილი
ხიდის ღერძი
1 :300
1.
(1)
ნაგებობამდე მისასვლელი გზის ზედაპირის ასფალტბეტონის საფარი, სისქით 50 მმ
2.
(14)
ხიდის ბურჯების ფილტრული ნაყარი ღორღოვანი ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით
3.
(15)
ხიდის ბურჯების ფილტრული ნაყარი ღორღოვანი ქვიშა-ხრეშოვანი მასალით
ნაგებობის ელემენტები
ნიშნული
2.0
13.8
6.6
6.0
6.4
18.2
5.9
5.1
2.5
8.7
162.34
162.21
156.91
162.18
156.38
162.30
162.14
154.75
154.20
155.75
156.01
159.58
159.73
ნაგებობის ნომერი
ნაგებობის ტიპი
ნაგებობის ელემენტები
ნიშნული

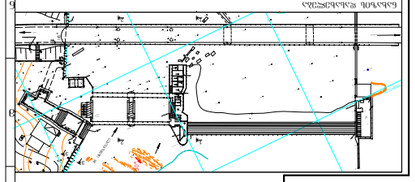
ჭრილი 2-2

ავტომატური ფუნიკულერის ესკიზური პროექტი

მ 1:200



ჩარჩოს ტიპი



ჩარჩოს 2-2

ST-1					
1					
2					
3					

ხიმინჯების განლაგების გეგმა

მ 1:200

ნაბურღ-ნატენი ხიმინჯების
კედელი-შაუნტი d=1200 მმ

ბლოკი "ე"

ბლოკი "დ"

ბლოკი "გ"

ბლოკი "ბ"

ბლოკი "ა"

ავზი 1

ავზი 2

ავზი 3

ბეტ. პრიზმა

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

4696400,00

2883650,00

145°

ნახაზის დასახელება	ხიმინჯების განლაგების გეგმა
ამსახავი ძირითად განსახორციელო 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	
ხელმძღვანელი	ე. ბაღაშვილი
მთ. ინჟინერი	ქ. ტოლორდავა
პროექტის ხელმძღვანელი	ნ. ხუხუნაშვილი
პროექტის ხელმძღვანელი	გ. ციციშვილი
პროექტის ხელმძღვანელი	მ. ხარებავაშვილი
საქართველო, ხოფის მუნიციპალიტეტი	
ხოფი-სამტრედიის სარკინიგზო სისტემის სამიავე ნაგებობების რეაბილიტაცია	
მასშტაბი 1:200	ფორმატი A-3 ნახაზი ST-6

ხიმინჯების განლაგების გეგმა

მ 1:200

30°

145°

ნაბურღ-ნატენი ხიმინჯების ველდლი-შუნტი d=1200 მმ

ბრეზი "A"

ბრეზი "B"

ბრეზი "C"

4696450,00

4696400,00

4696350,00

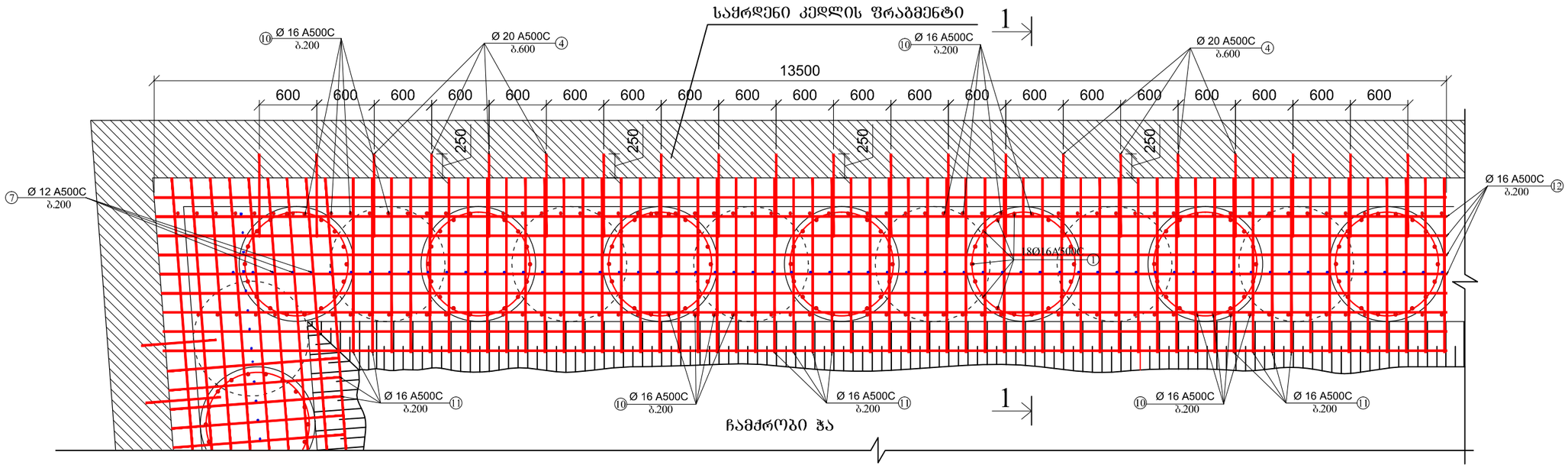
28825,00

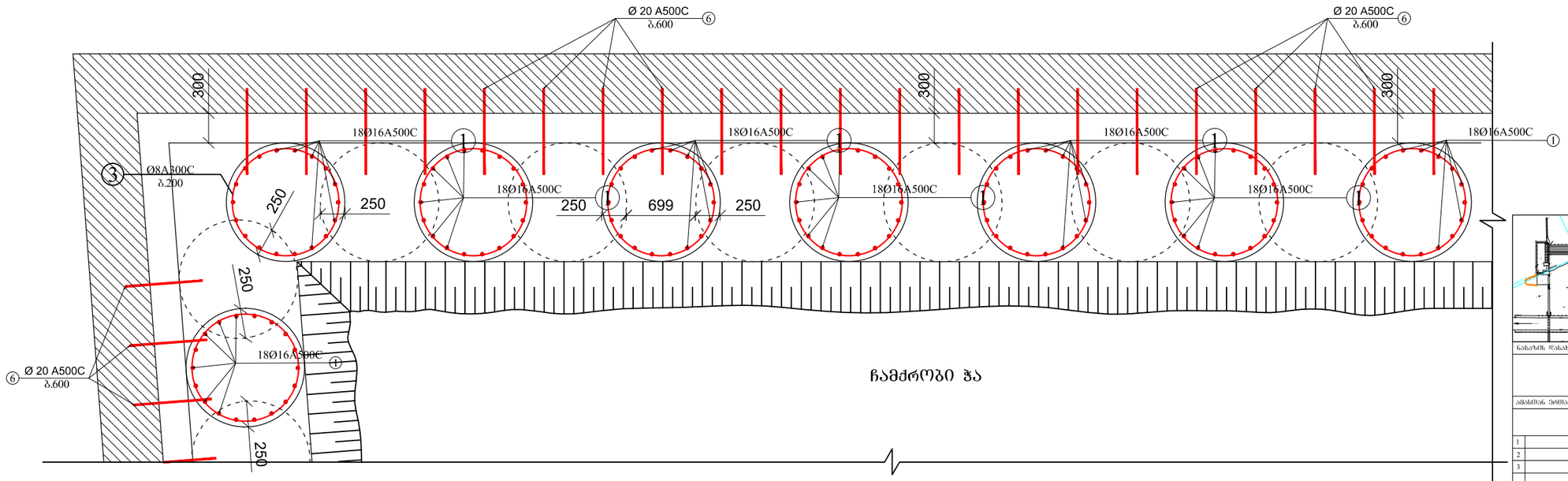
28830,00

28835,00

668

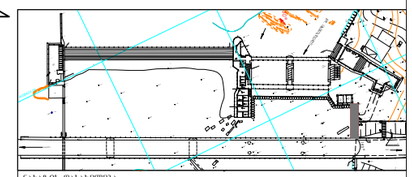
ბლოკი "ა"
მ 1:50





შენიშვნა:

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



ნახაზის დასახელება

ბლოკი „ა"

პროექტის ეტაპის დასახელება

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

1		
2		
3		

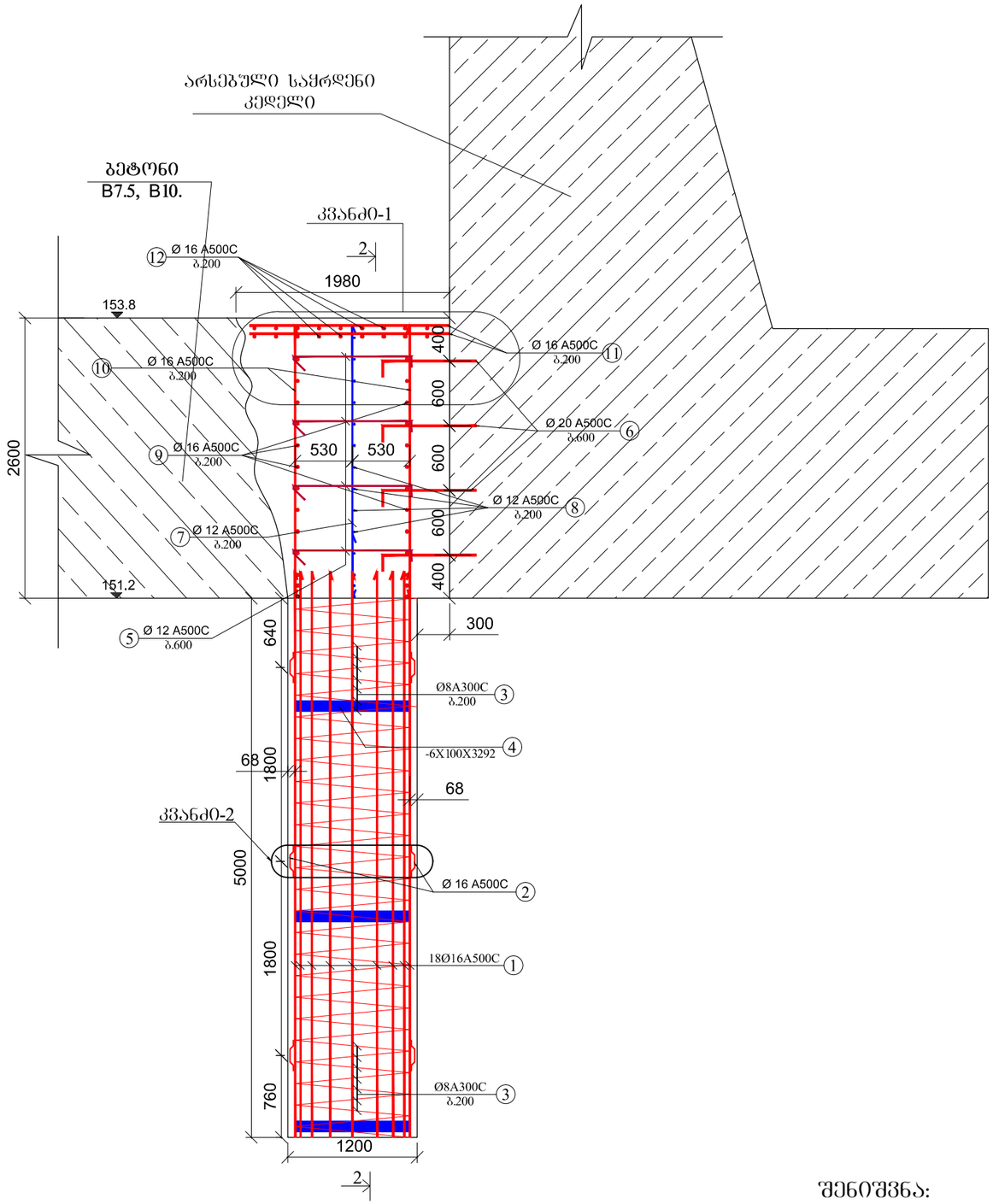
შემსრულებელი	ე. ბარამიძე
მთ. ინჟინერი	ქ. ლორთქიფანიძე
პროექტის ხელმძღვანელი	ფ. ხუროძე
პროექტის ხელმძღვანელი	ბ. მჭედლიშვილი
პროექტის ხელმძღვანელი	მ. ხარებავიშვილი

საქართველო, ხონის მუნიციპალიტეტი

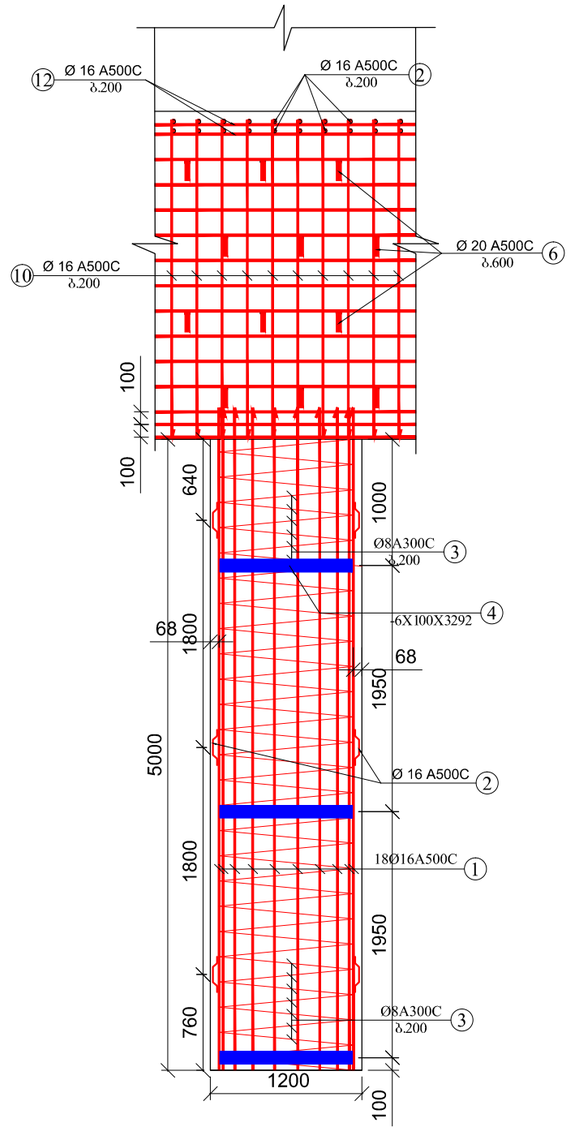
ხონი-სამტრედიის სარწყავი სისტემის სამაგვე ნაგებობის რეაბილიტაცია

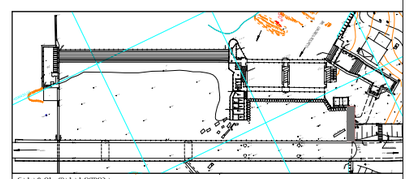
მასშტაბი 1:100	ფურცლის ფორმატი A-3	ნახაზი	ST-8

ბლოკი "ა", ჭრილი 1-1
მ 1:50



ჭრილი 2-2
მ 1:50





ნახაზის დასახელება

ბლოკი „ა", ჭრილი 1-1, 2-2.

ამასთან ერთად განსახილველი ნახაზები

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

1		
2		
3		

შემსრულებელი	ე. ბარამიძე
მენ. ინჟინერი	ქ. ლომჯარია
პროექტის ხელმძღვანელი	ნ. ხუხუა
პროექტის ხელმძღვანელი	მ. ცისკრიშვილი
პროექტის ხელმძღვანელი	მ. ხარებავაშვილი

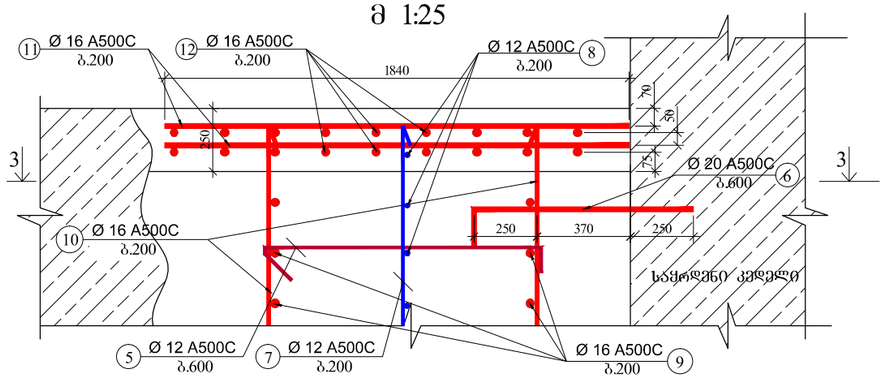
საქართველო, ხონის მუნიციპალიტეტი

ხონი-სამტრედიის საავტომობილო გზის სამიანე ნაკეთობების რეაბილიტაცია

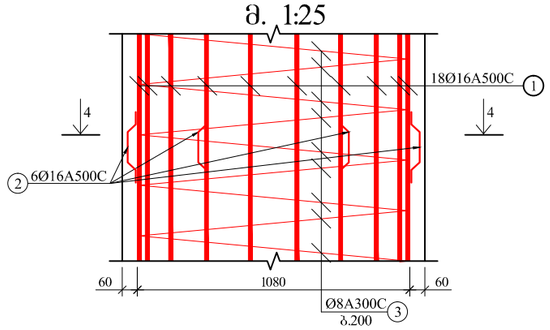
მასშტაბი: 1:100	ფურცლის ზომა: A-3	ნახაზი	ST-9

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

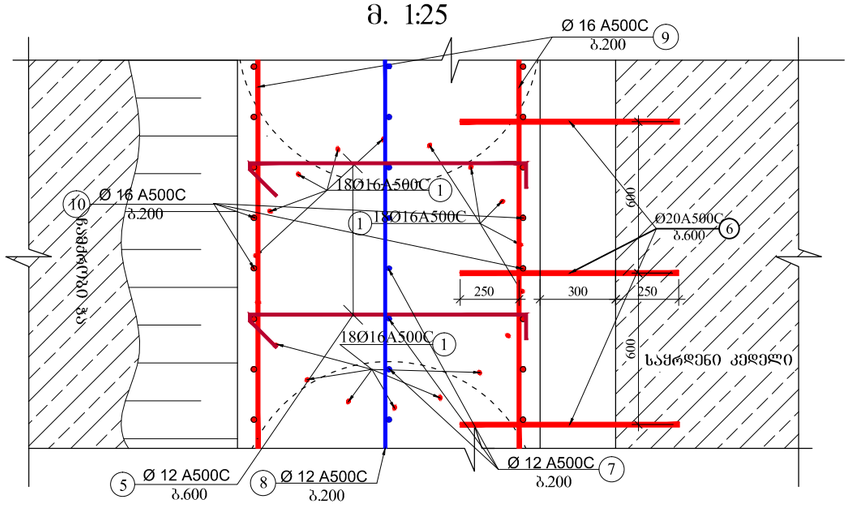
ბლოკი "ა"
კვანძი 1
მ 1:25



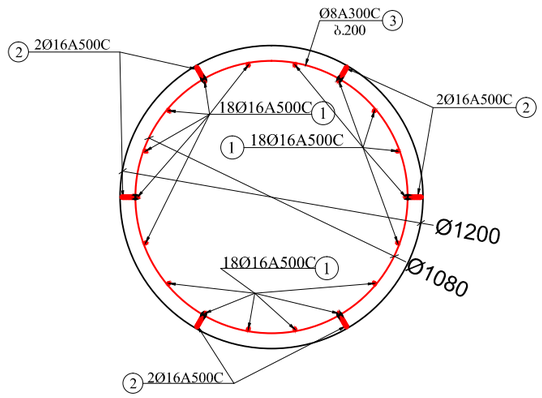
ბლოკი "ა"
კვანძი-2
მ. 1:25



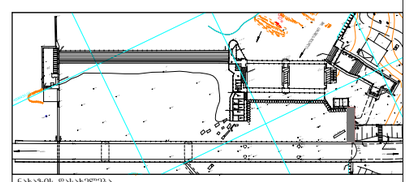
ბლოკი "ა"
ჭრილი 3-3
მ. 1:25



ბლოკი "ა"
ჭრილი 4-4
მ. 1:25



შენიშვნა:
1. კოზიციები და მასალის სპეციფიკაცია იხ. ფურცელი ST-11



ნახაზის დასახელება

ჭრილი 3-3, 4-4. კვანძი 1, 2.

პროექტის ეროვნული განსხვავებული ნახაზები

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

1		
2		
3		

შემსრულებელი	ე. ბარამიძე
მენ. ინჟინერი	ქ. ოთიაშვილი
შემოწმებულია	მ. ხარებავაშვილი
შემოწმებულია	ბ. მელიონიშვილი
შემოწმებულია	წ. ხუხაშვილი

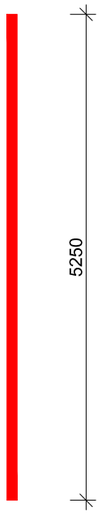
საქართველო, ხოფის მუნიციპალიტეტი

ხოფი-სამტრედიის სარწყავი სისტემის სამაგრე ნაგებობების რეაბილიტაცია

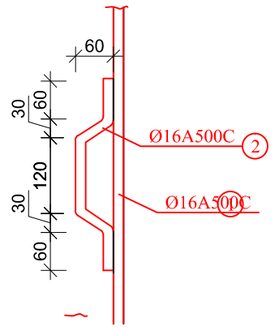
მასშტაბი 1:25	ფურცლის ზომა A-3	ნახაზი	ST-10

ბლოკი "ა", პოზიციები და მასალის სპეციფიკაცია

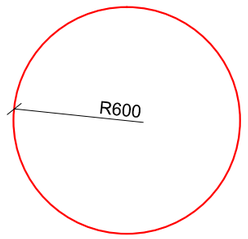
პოზ.-1



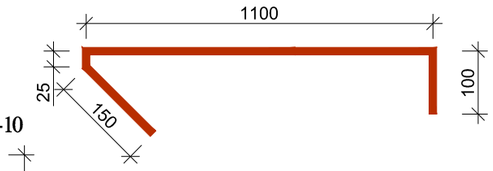
პოზ.-2



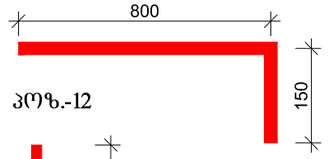
პოზ.-3



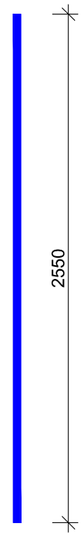
პოზ.-5



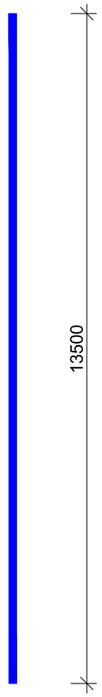
პოზ.-6



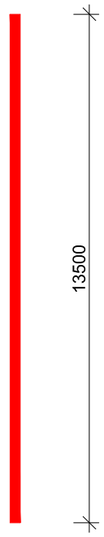
პოზ.-7



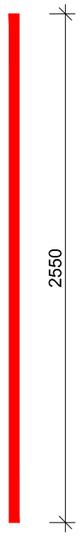
პოზ.-8



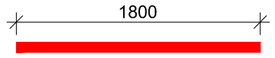
პოზ.-9



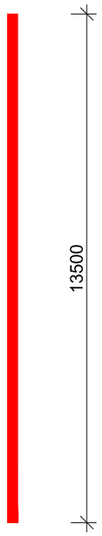
პოზ.-10



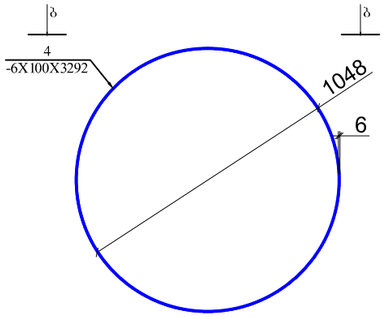
პოზ.-11



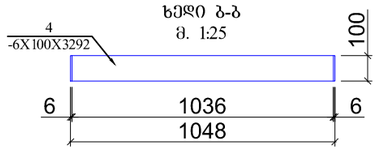
პოზ.-12



პოზ.-4
მ. 1:25



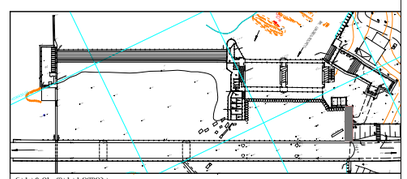
ხედი ბ-ბ
მ. 1:25



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	
სარდაფი	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
შულ									2871.3			4321.0	142.4	7.0

დასანგრევი ბეტონის მოცულობა 92 მ^3



ნახაზის დასახელება

პოზიციები, მასალის სპეციფიკაცია ბლოკ „ა"-ზე.

ამასთან პირდაპირ დაკავშირებული ნახაზები

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

1		
2		
3		

ხელმძღვანელი	ე. ბარამიძე
მთ. ინჟინერი	ქ. ლომჯარია
შემსრულებელი	მ. ხარებავაშვილი
შემსრულებელი	გ. მელიქიშვილი
შემსრულებელი	ფ. ხუროძასა

საქართველო, ხონის მუნიციპალიტეტი

ხონი-სამტრედიის სარწყავი სისტემის სამაგი ნაკეთობის რეაბილიტაცია

მასშტაბი: 1:30, 1:25	ფურცლის ზომა: A-3	ნახაზი	ST-11