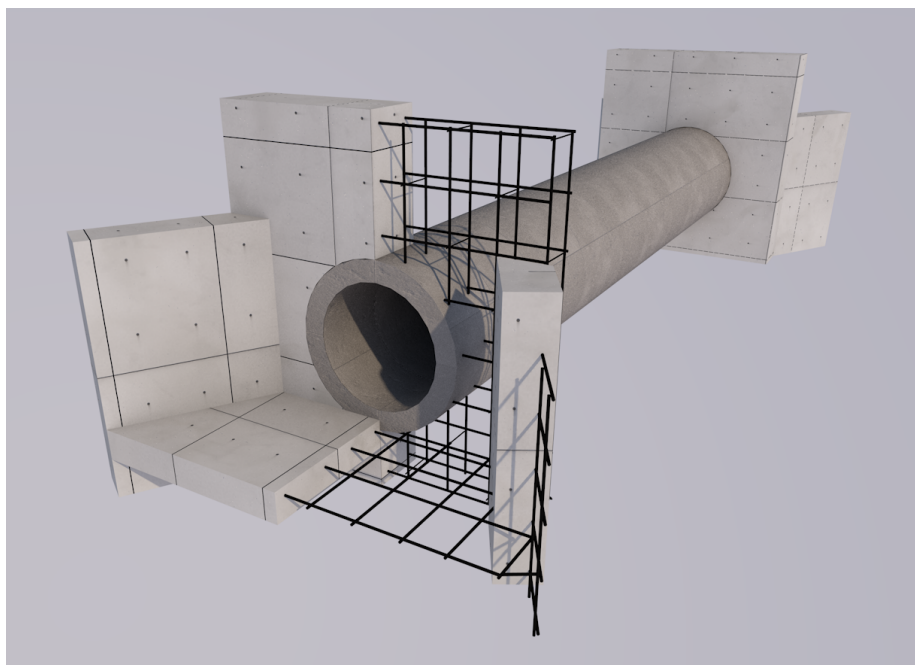


ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის ახალკახათის ადმინისტრაციულ
ერთეულში, ალექსანდრე ცხაკაიას ქუჩაზე, ხიდბოგირის
მოწყობის მუშა პროექტი



ზუგდიდი
2016 წელი

შ.პ.ს. დაბლ ბი
L.T.D. Double B



გ ა ნ მ ა რ ტ ე ბ ი თ ი ბ ა რ ა თ ი

პროექტი ითვალისწინებს ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის ახალკახათის ადმინისტრაციულ ერთეულში, ალექსანდრე ცხაკაიას ქუჩაზე, ხიდ-ბოგირის მოწყობას.

-არს. აზბესტის მილის დემონტაჟი.

-ღორღის საფენის მოწყობა.

-რკ/ბ მილების (**D=800** მმ.) მოწყობა.

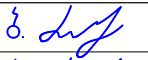
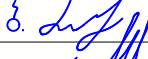
-რკ/ბ სათავეებისა და წყალშემკრებების მოწყობა.

-გზის ღორღის საფრით მოსწორება.

-არს. მიწის სანიაღვრე არხის ამოწმენდა.

ნ ა ხ ა ზ ე ბ ი ს ნ უ ს ხ ა

1. განმარტებითი ბარათი; ნახაზების ნუსხა
2. აერო გადაღება
3. სიტუაციური გეგმა
4. არს. სიტუაციის ამსახველი ფოტო-მასალა
5. ხიდბოგირის გეგმა
6. ხიდბოგირის წინხედი
7. ჭრილი **I-I**
8. გვერდხედი; ჭრილი **II-II**
9. ჭრილი **III-III**
10. ჭრილი **IV-IV**; ჭრილი **V-V**; არმატურის სპეციფიკაცია
11. **3D** რენდერი
12. მოცულობითი უწყისი
13. კალენდარული გრაფიკი

შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B 	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	

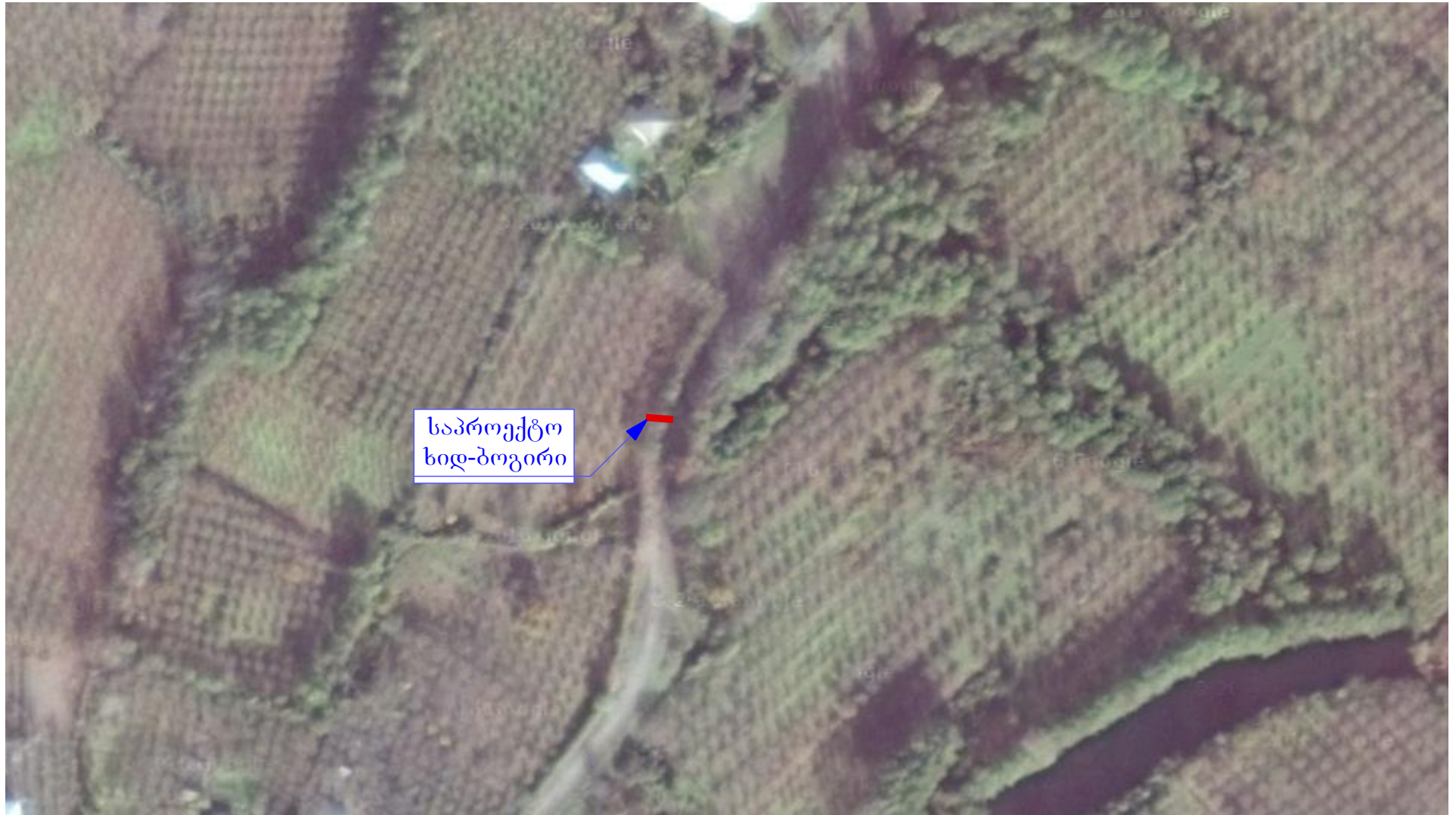
ობიექტის სახელწოდება	ხიდ-ბოგირის მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ახალკახათი, ალექსანდრე ცხაკაიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება	განმარტებითი ბარათი; ნახაზების ნუსხა
---------------------	--------------------------------------

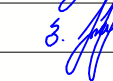
ფორმატი	თარიღი
A 4	13/07/2016

ფურცელი
1
13

ა ე რ ო გ ა დ ა დ ე ბ ა



საპროექტო
ხიდ-ბოგირი

შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B 	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. 
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. 
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	ბ. 

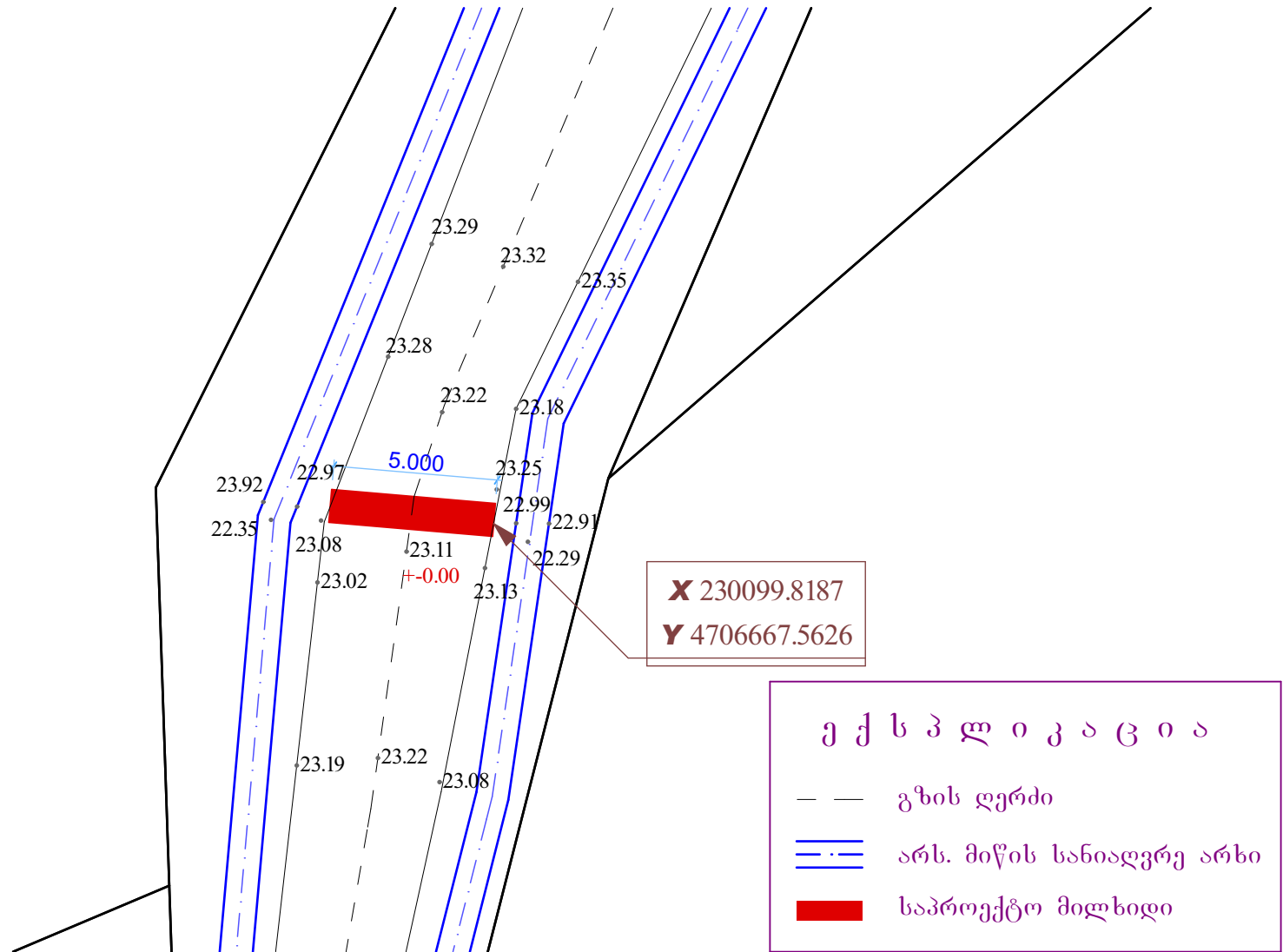
ობიექტის სახელწოდება	ხიდ-ბოგირის მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ახალკახათი, ალექსანდრე ცხაკაიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება
აერო გადაღება

თარიღი	13/07/2016
ფორმატი	A 4

ფურცელი
2
13

ს ი ტ უ ა ც ი უ რ ი გ ე გ მ ა



შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B 	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. ლუკ
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. ლუკ
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	ბ. ლუკ

ობიექტის სახელწოდება	ხიდ-პოვარის მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ახალკახათი, ალექსანდრე ცხაკაიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება	ფურცელი
სიტუაციური გეგმა	3

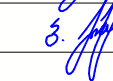
ფურცელი	თარიღი
A 4	13/07/2016

ფურცელი	3
13	



არსებული სიტუაციის ამსახველი
ფოტო მასალა



შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B 	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. 
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. 
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	ბ. 

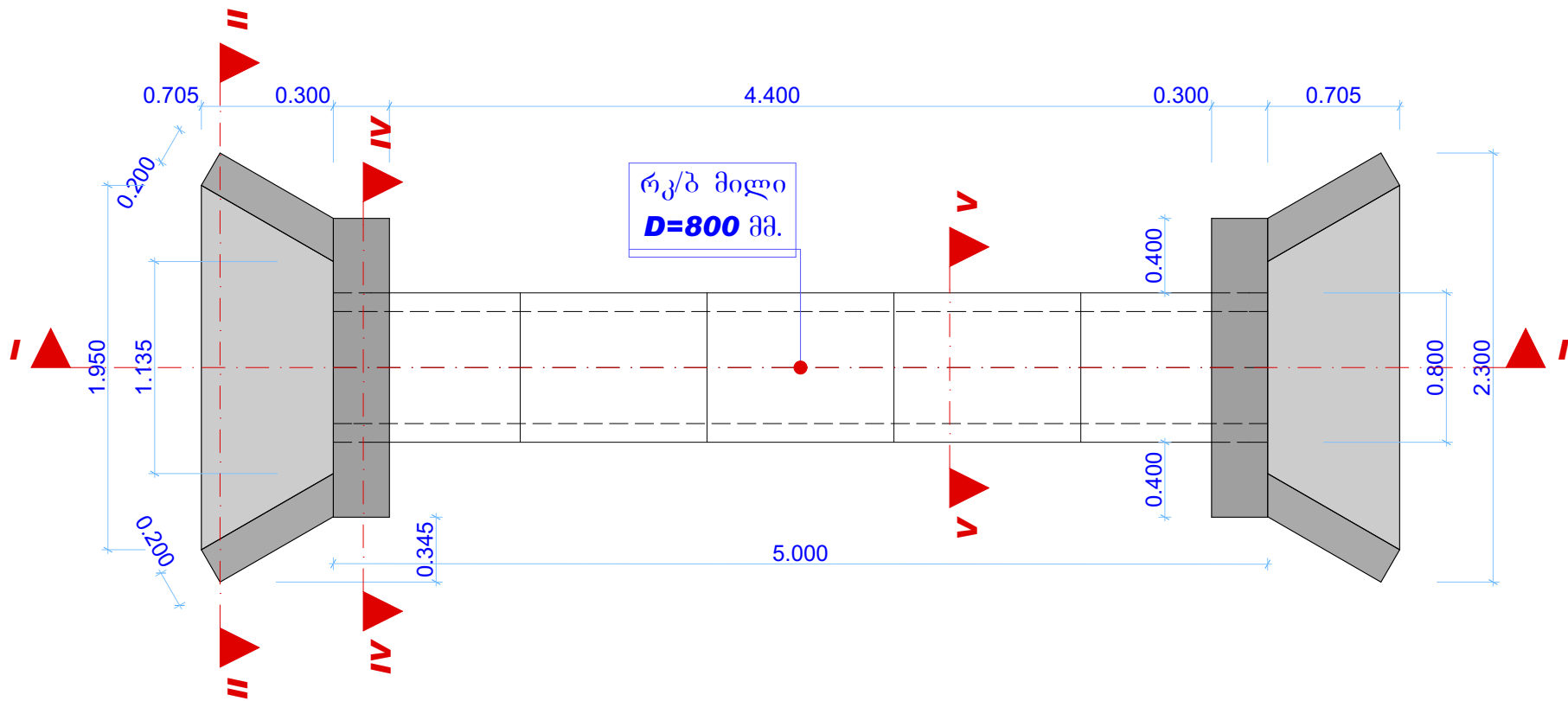
ობიექტის სახელწოდება	ხიდ-ბოგირის მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ახალკახათი, ალექსანდრე ცხაკაიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

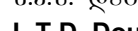
ფურცლის სახელწოდება	ფურცლის სახელწოდება
არს. სიტუაციის ამსახველი ფოტო-მასალა	

ფორმატი	თარიღი
A 4	13/07/2016

ფურცელი
4
13

᠖ ᠓ ᠖ ᠓ ᠔



შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	გ. 
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	გ. 
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	გ. 

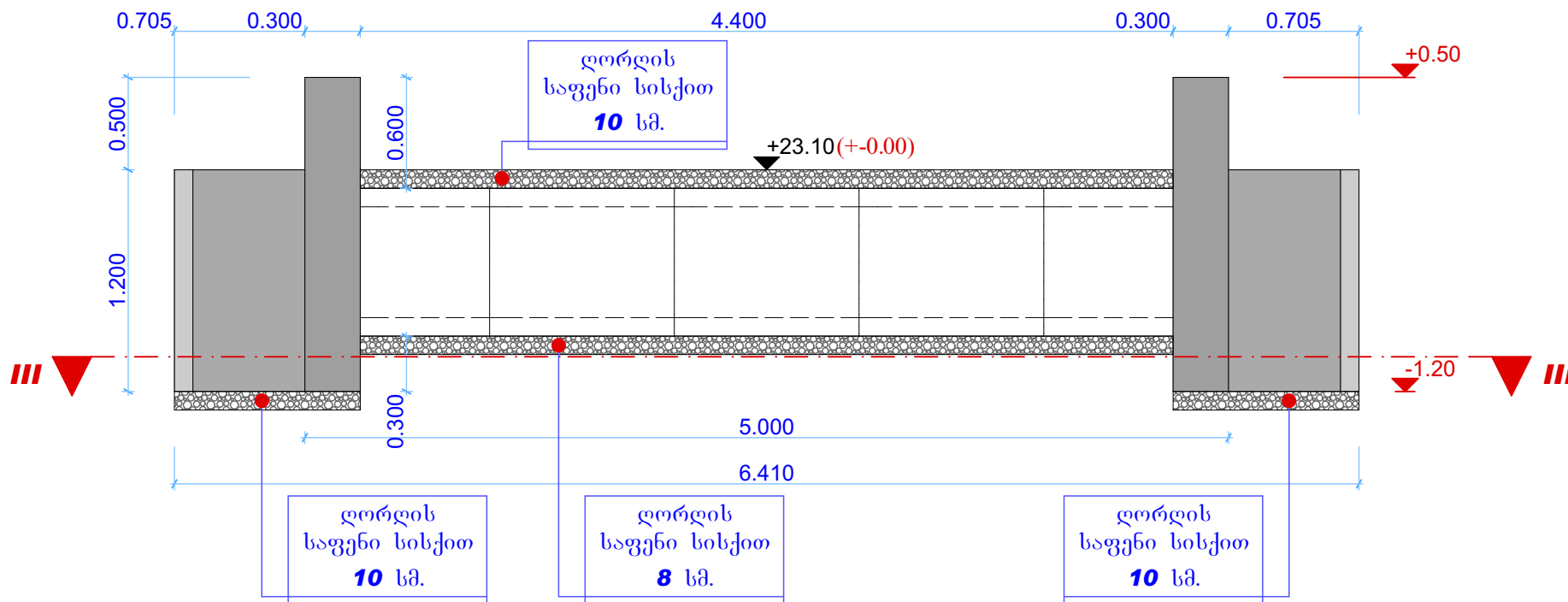
ობიექტის სახელწოდება	ხიდ-ბოგირის მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ახალკახათი, აღუესნანდრე ცხაკაიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება
ხიდ-ბოგირის გეგმა

ფორმატი	თარიღი
A 4	13/07/2016

ფურცელი
5
13

წიხედო



შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. ლუკა
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. ლუკა
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	ბ. ლუკა

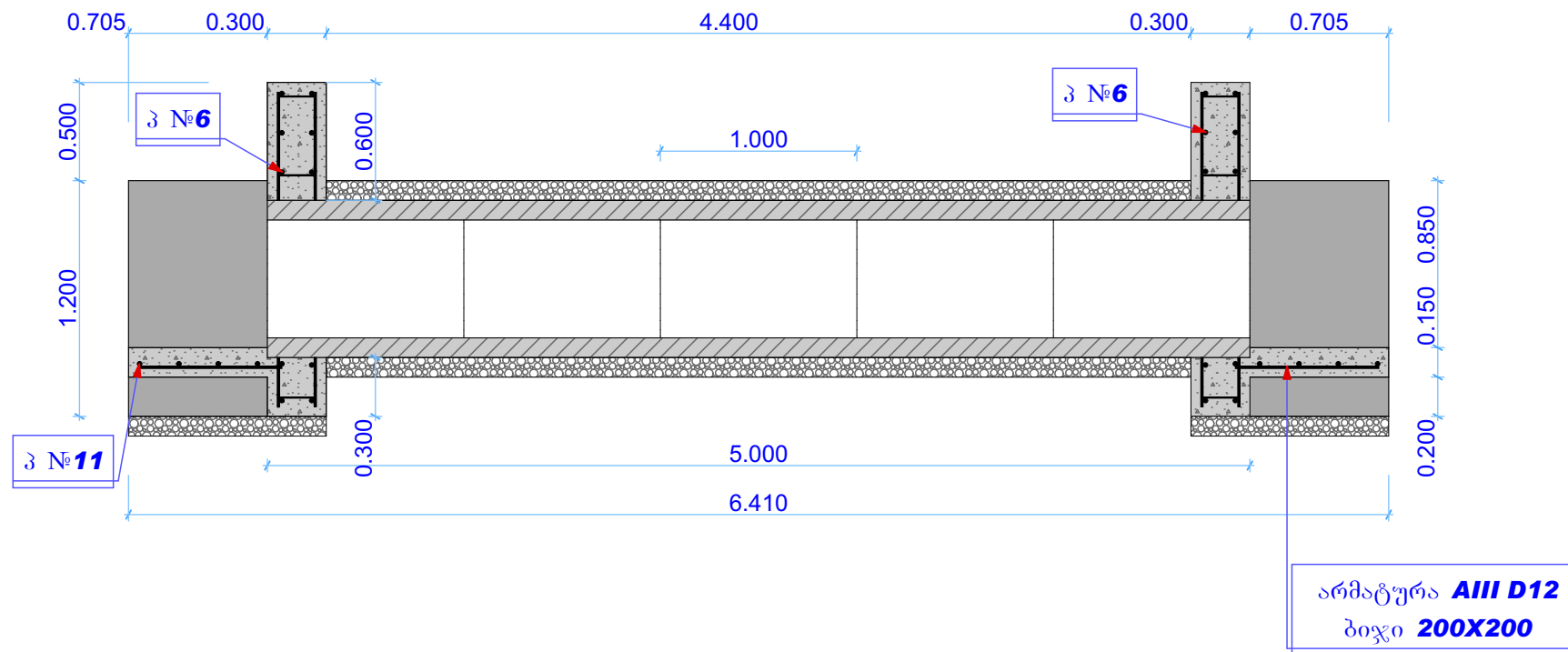
ობიექტის სახელწოდება	ხიდ-ბოგირის მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ახალკახათი, ალექსანდრე ცხაკაიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება	ფურცელი
ხიდ-ბოგირის წინხედი	6

ფორმატი	თარიღი
A 4	13/07/2016

ფურცელი	6
	13

ჭ რ ი ლ ი I-I



შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B 	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. ლუკ
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. ლუკ
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	ბ. ლუკ

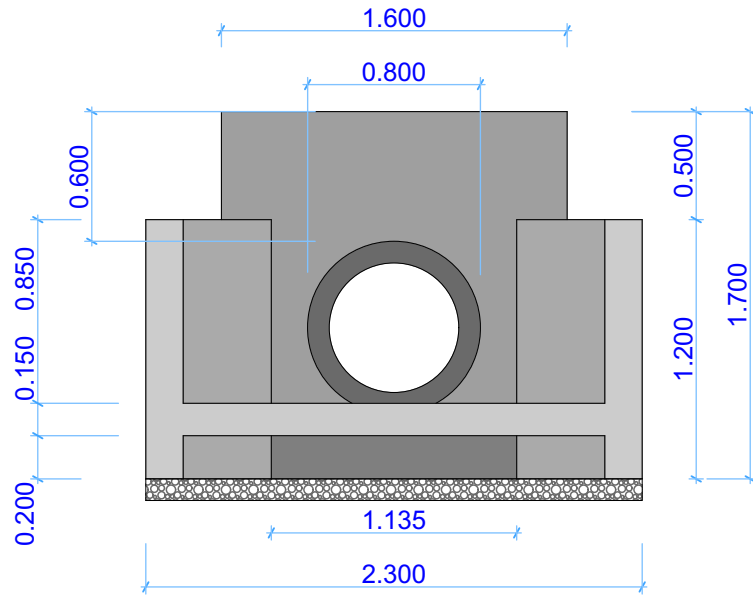
ობიექტის სახელწოდება	ხიდ-პოვარის მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ახალკახათი, ალექსანდრე ცხაკაიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება	ფურცლის სახელწოდება
ჭრილი I-I	

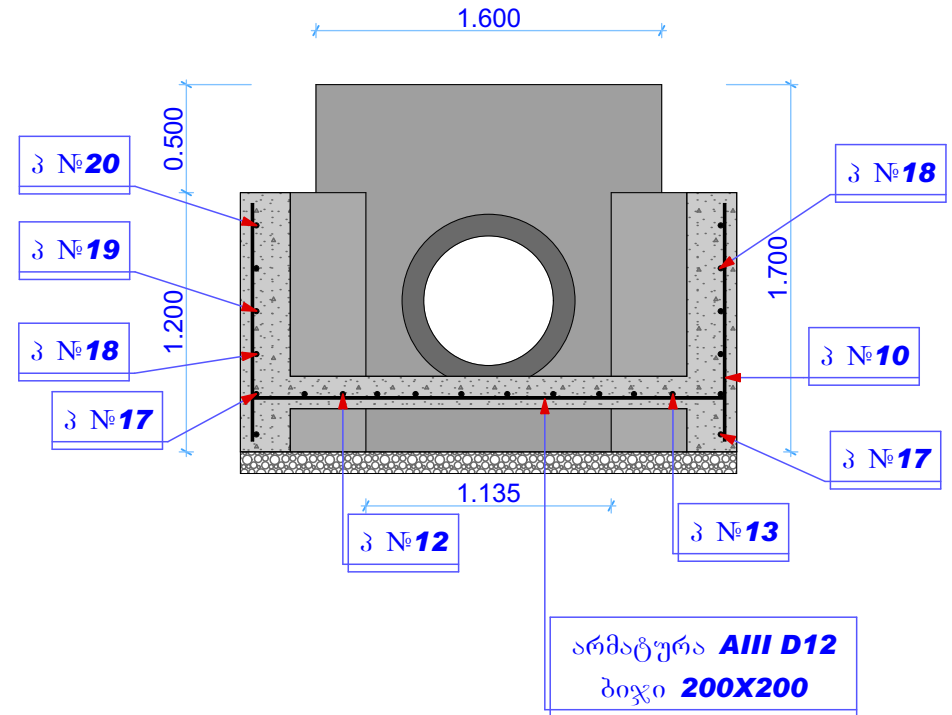
ფორმატი	თარიღი
A 4	13/07/2016

ფურცელი	7
	13

გვერდხედი



ჭრილი II-II



შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. ლუკაშვილი
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. ლუკაშვილი
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	ბ. ლუკაშვილი

ობიექტის სახელწოდება	ხიდ-პოვარის მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ახალკახათი, ალექსანდრე ცხაკაიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

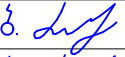
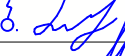
ფურცლის სახელწოდება	გვერდხედი; ჭრილი II-II
------------------------	---------------------------

თარიღი	13/07/2016
ფურცლები	A 4

ფურცელი	8
	13

ჭ რ ი ჯ ი III-III



შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B 	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. 
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. 
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	ბ. 

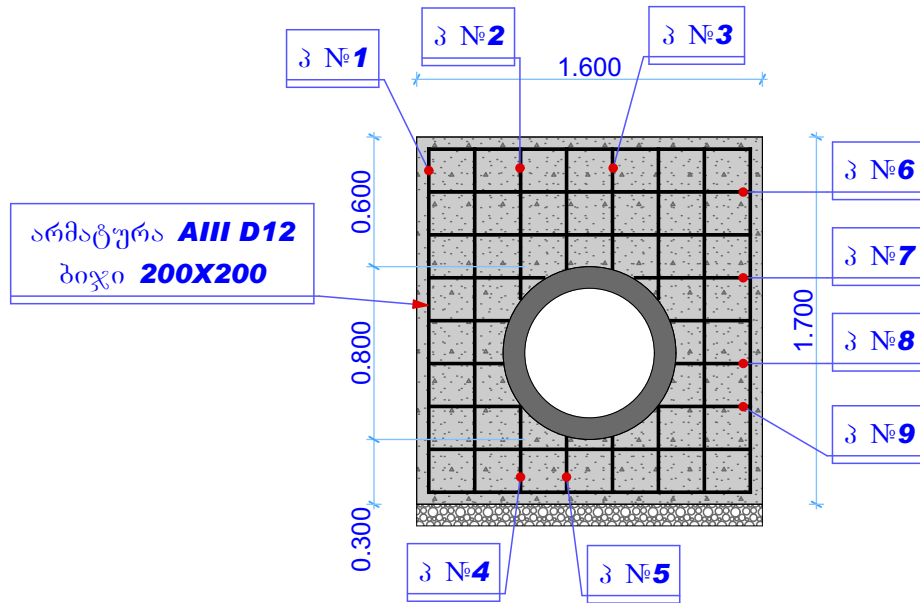
ობიექტის სახელწოდება	ხიდ-პოვარის მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ახალკახათი, აღმოსავლეთი ცხაკიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება	ჭრილი III-III
------------------------	---------------

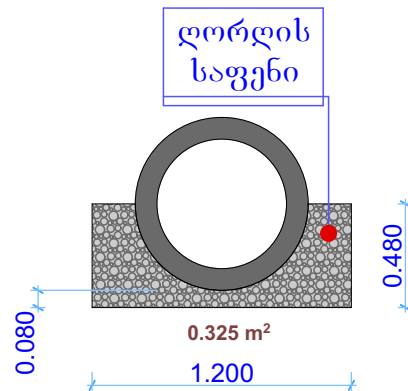
ფორმატი	თარიღი
A 4	13/07/2016

ფურცელი	9
	13

ჭ რ ი ლ ი IV-IV



ჭ რ ი ლ ი V-V



ესკიზი	პოზიცია №	არმატურა	გრძ/შ	რაოდ.	სულ გრძ/შ
	1	ა III დ12	1.6	16	25.60
	2	ა III დ12	0.7	8	5.60
	3	ა III დ12	0.6	8	4.80
	4	ა III დ12	0.4	8	3.20
	5	ა III დ12	0.25	8	2.00
	6	ა III დ12	1.5	12	18.00
	7	ა III დ12	0.6	4	2.40
	8	ა III დ12	0.35	8	2.80
	9	ა III დ12	0.45	4	1.80
	10	ა III დ12	1.1	16	17.60
	11	ა III დ12	2.1	2	4.20
	12	ა III დ12	0.7	16	11.20
	13	ა III დ12	0.4	4	1.60
	14	ა III დ12	2	2	4.00
	15	ა III დ12	1.8	2	3.60
	16	ა III დ12	1.6	2	3.20
	17	ა III დ12	2.9	2	5.80
	18	ა III დ12	1.2	4	4.80
	19	ა III დ12	1.1	2	2.20
	20	ა III დ12	1.35	2	2.70
	21	ა I დ6	0.5	36	18.00
სულ ჯამი		ა III დ12			127.10
სულ ჯამი		ა I დ6			18.00

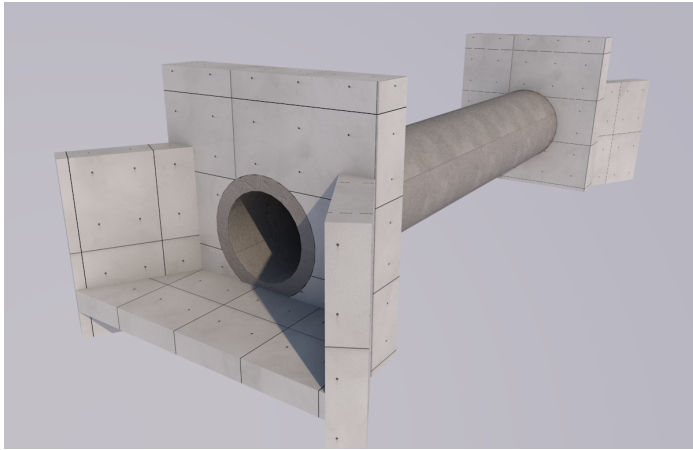
შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. ლუკ
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. ლუკ
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	ბ. ლუკ

ობიექტის სახელწოდება	ხიდ-პოვირის მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ახალკახათი, ალექსანდრე ცხაკაიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

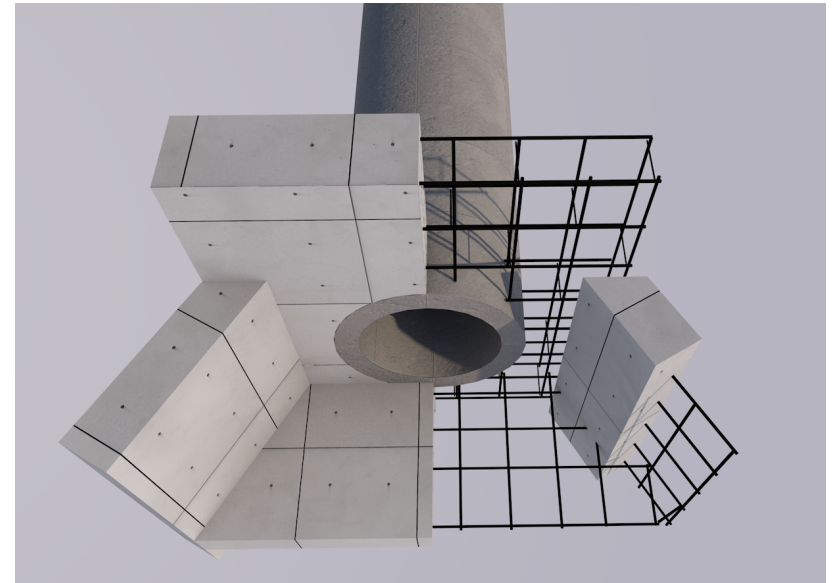
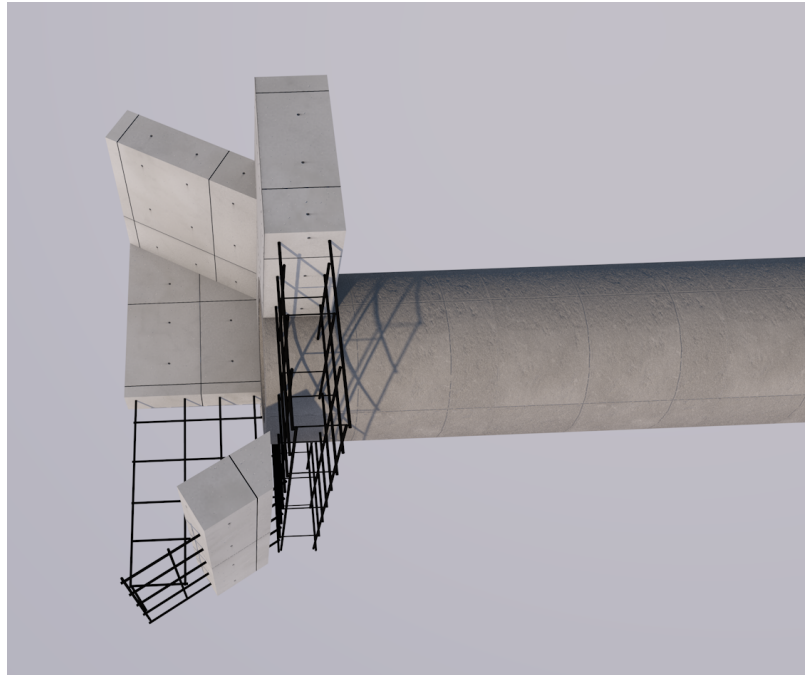
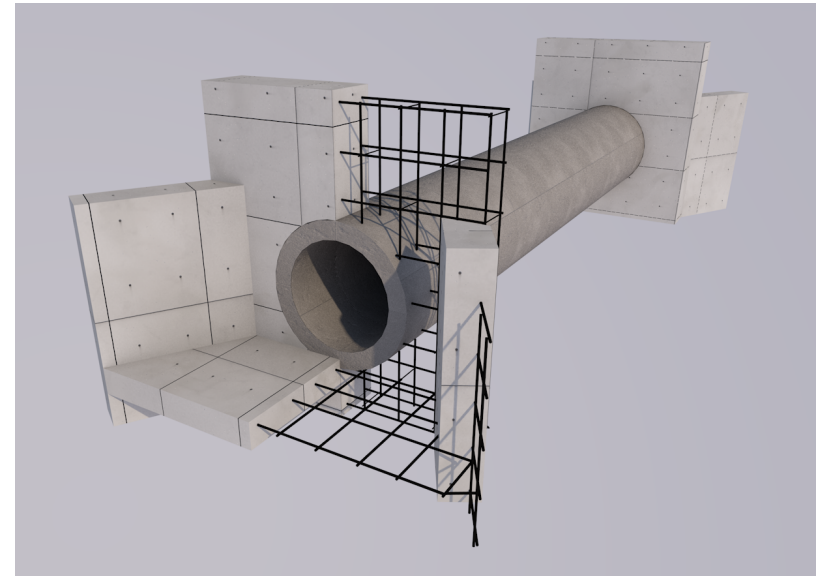
ფურცლის სახელწოდება	ჭრილი IV-IV; ჭრილი V-V; არმატურის სპეციფიკაცია
---------------------	--

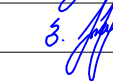
ფურცელი	თარიღი	13/07/2016
ფურცელი	ფურცელი	A 4

ფურცელი	10
ფურცელი	13



3D რენდერი



შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B 	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. 
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. 
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	ბ. 

ობიექტის სახელწოდება	ხიდ-ბოგირის მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ახალკახათი, ალექსანდრე ცხაკაიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

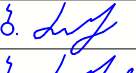
ფურცლის სახელწოდება
3D რენდერი

თარიღი	13/07/2016
ფორმატი	A 4

ფურცელი
11
13

მ ო ც უ ლ ო ბ ი თ ი უ წ ყ ი ს ი

№	სამუშაოების დასახელება	განზ	რაოდ
1	არსებული აზბესტის მილის დემონტაჟი	გრძ/მ	5.00
2	წყალამრიდი კედლების საძირკვლების, სათავისებისა და რკ/ბ მილების მოსაწყობად გრუნტის დამუშავება ხელით	მ³	4.5
3	წყალშემკრებებისა და სათავისების ქვეშ დორღის საფენის მოწყობა დატკეპვით	მ³	0.400
4	რკ/ბ მილების მოწყობა დორღის საფენზე	გრძ/მ	5
5	არმირებული სათავისებისა და წყალშემკრებების მოწყობა მთნოლითური რკ/ბეტონით, ბეტონის ვიბრირება	100მ³	0.0265
6	გზის საფარის დორღის საფენით მოსწორება	მ³	0.500
7	არს. მიწის ხანიადვრე არხის ამოწმენდა მილ-ხიდის ორივე მხარეს 10-10 მეტრზე	მ³	3.200

შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B 	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. 
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. 
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	ბ. 

ობიექტის სახელწოდება	ხიდ-ბოგირის მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ახალკახათი, ალექსანდრე ცხაკაიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

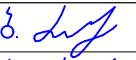
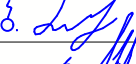
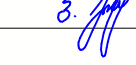
ფურცლის სახელწოდება	ფურცლის სახელწოდება
მოცულობითი უწყისი	

თარიღი	13/07/2016
ფორმატი	A 4

ფურცელი	
12	
13	

კ ა ლ ე ნ დ ა რ უ ლ ი გ რ ა ფ ი კ ი

N	სამუშაოების დასახელება	განზ	რაოდ	I თვე																							
				10								20								30							
1	არსებული აზბესტის მილის დემონტაჟი	გრძ/მ	5.00	X																							
2	წყალამრიდი კედლების საძირკვლების, სათავისებისა და რკ/ბ მილების მთლიანობად გრუნტის დამუშავება ხელით	მ³	4.5		X	X	X																				
3	წყალშემკრებებისა და სათავისების ქვეშ ღორღის საფენის მოწყობა დატკეპვით	მ³	0.400					X																			
4	რკ/ბ მილების მოწყობა ღორღის საფენზე	გრძ/მ	5					X	X																		
5	არმირებული სათავისებისა და წყალშემკრებების მოწყობა მთლიანობით რკ/ბეტონით, ბეტონის ვიბრირება	100მ³	0.0265							X	X	X															
6	გზის საფარის ღორღის საფენის მოსწორება	მ³	0.500									X															
7	არს. მიწის სანიაღვრე არხის ამოწმენდა მილ-ხიდის თრივე მხარეს 10-10 მეტრზე	მ³	3.200									X	X														
სამუშაოების შესრულების ვადა 11 კალენდარული დღე																											

შ.პ.ს. დაბლ ბი L.T.D. Double B 	დირექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. 
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. 
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	ბ. 

ობიექტის სახელწოდება	ხიდ-ბოგირის მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ახალკახათი, ალექსანდრე ცხაკაიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება	ფურცლის სახელწოდება
კალენდარული გრაფიკი	

თარიღი	13/07/2016
ფორმატი	A 4

ფურცელი	13
ფურცელი	13