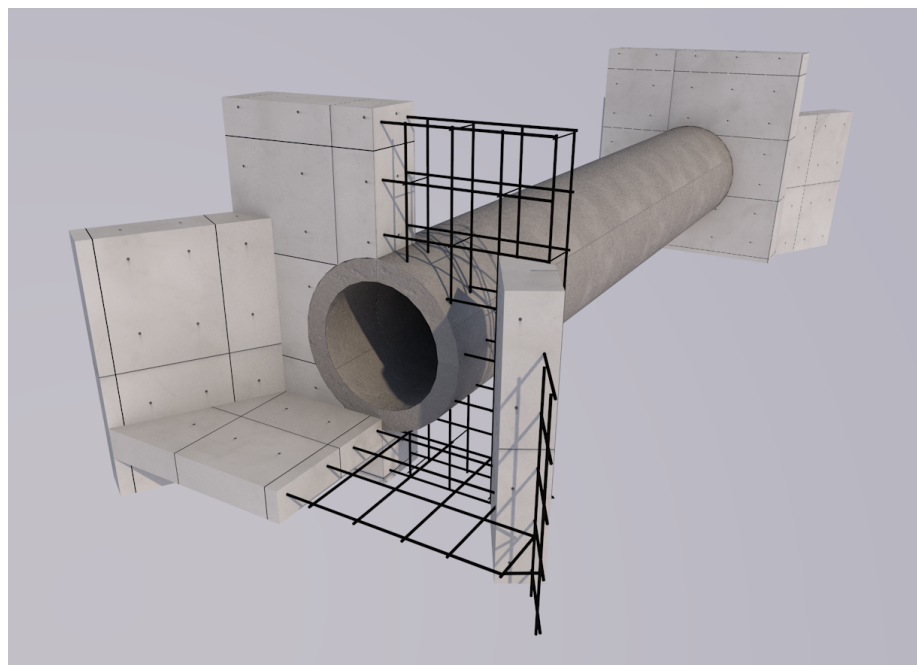


ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის ჯუმის ადმინისტრაციულ
ერთეულში, ჯიქიას ქუჩაზე, სიღბოგირის მოწყობის
მუშა პროექტი



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
ჯუმის ადმინისტრაციულ ერთეულში, ჯიქიას ქუჩაზე,
ხიდ-ბოგირის მოწყობას.

-ტრანშეის მოწყობა.

-ღორღის საფენის მოწყობა.

-რკ/ბ მიღების (**D=1000** მმ.) მოწყობა.

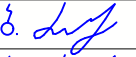
-რკ/ბ სათავისებისა და წყალშემკრებების მოწყობა.

-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. ჯუმი, ჯიქიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

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

თარიღი	13/07/2016
ფორმატი	A 4

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. ლუკაშვილი
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. ლუკაშვილი
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	ბ. ლუკაშვილი

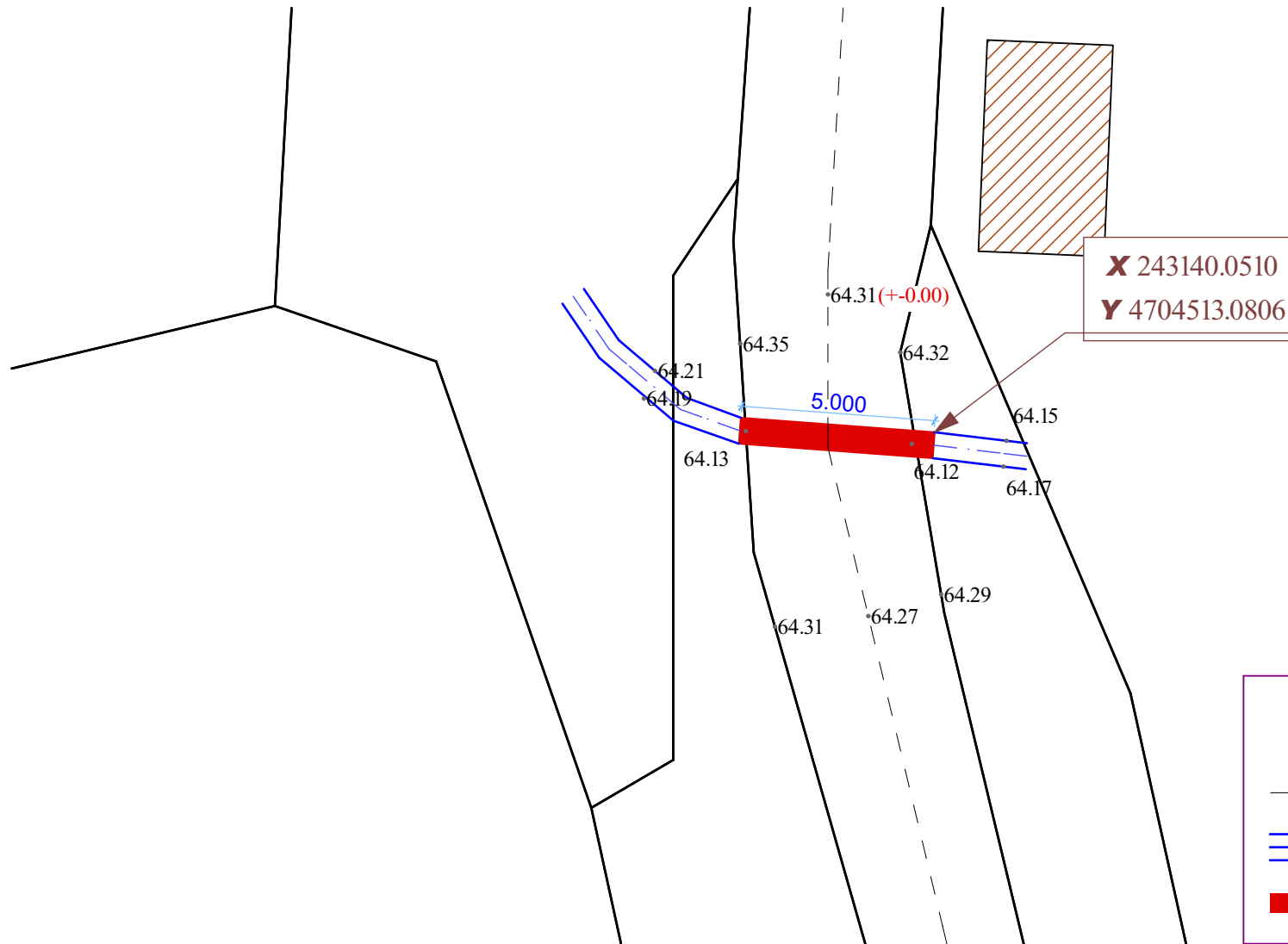
ობიექტის სახელწოდება	ხიდ-ბოგირის მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ჯუმი, ჯიქიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება	ფურცელი
აერო გადაღება	2

თარიღი	13/07/2016
ფორმატი	A 4

ფურცელი	13
---------	----

ს ი ტ უ ა ც ი უ რ ი გ ე გ მ ა



ე ქ ს პ ლ ი კ ა ც ი ა

- — გზის ღერძი
- == არს. მიწის საზღვრე არხი
- საპროექტო მიწები

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

ობიექტის სახელწოდება	ხიდ-პოვარის მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ჯუმი, ჯიქიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება	სიტუაციური გეგმა
---------------------	------------------

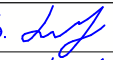
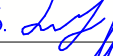
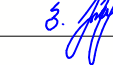
თარიღი	13/07/2016
ფორმატი	A 4

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. 

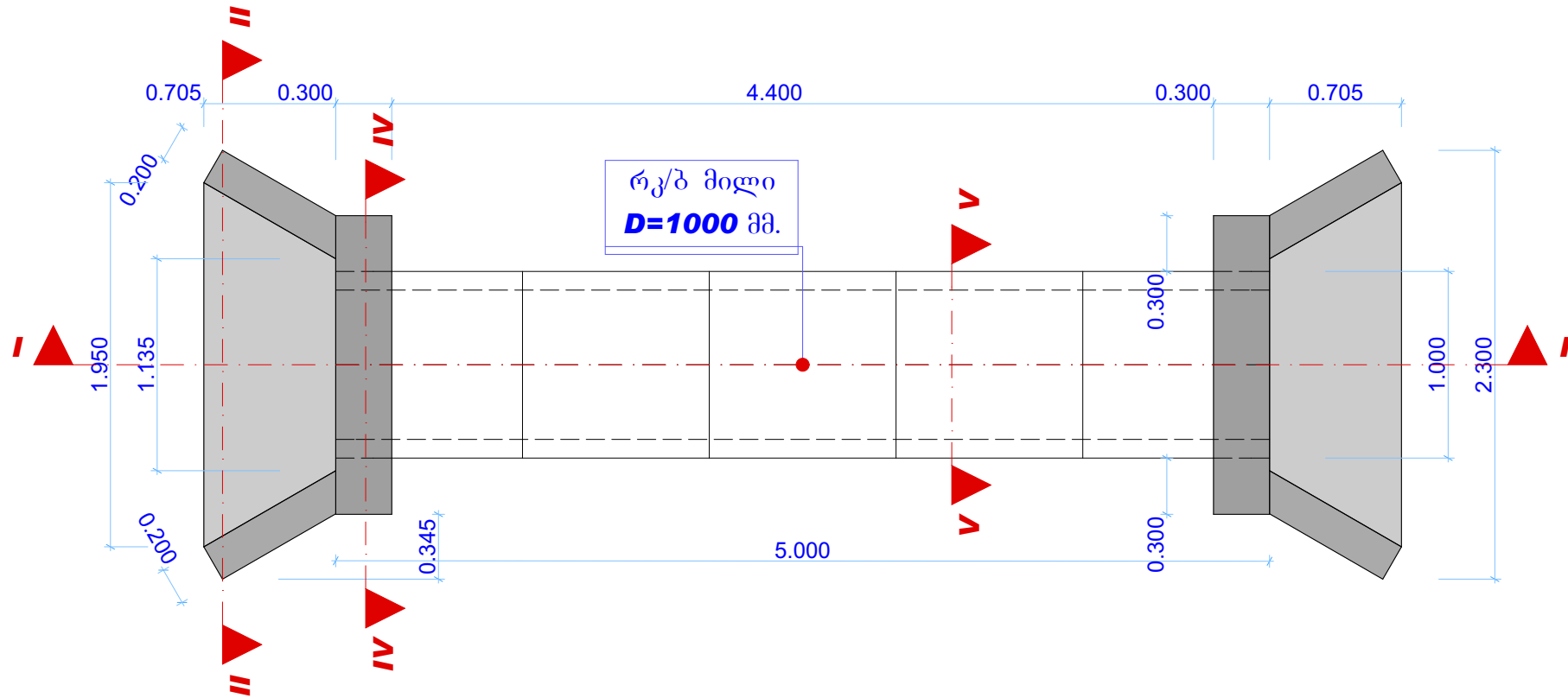
ობიექტის სახელწოდება	ხიდ-ბოგიის მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ჯუმი, ჯიქიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება	ფურცლის სახელწოდება
არს. სიტუაციის ამსახველი ფოტო-მასალა	

თარიღი	13/07/2016
ფორმატი	A 4

ფურცელი	4
	13

გ ე გ მ ა



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

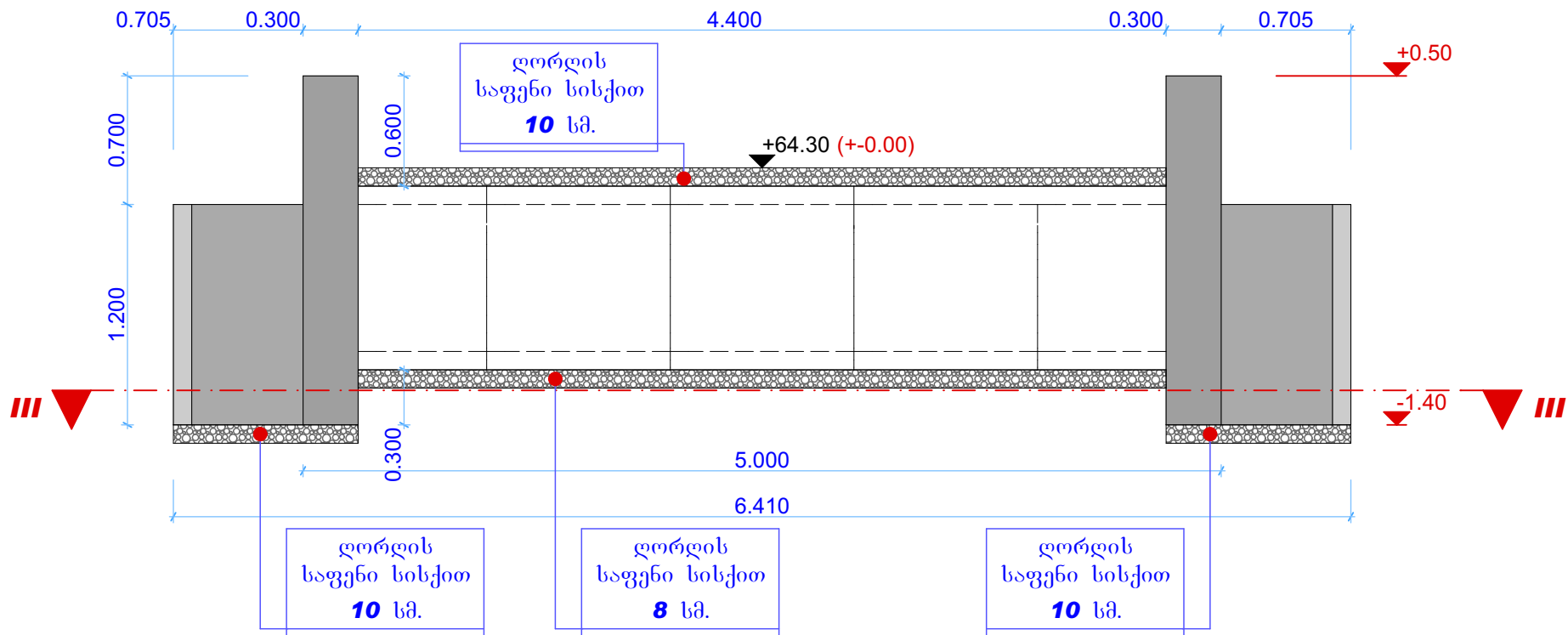
ობიექტის სახელწოდება	ხიდ-ბოგირის მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ჯუმა, ჯიქიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება	ფურცელი
ხიდ-ბოგირის გეგმა	5

ფორმატი	თარიღი
A 4	13/07/2016

ფურცელი	5
ფურცელი	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

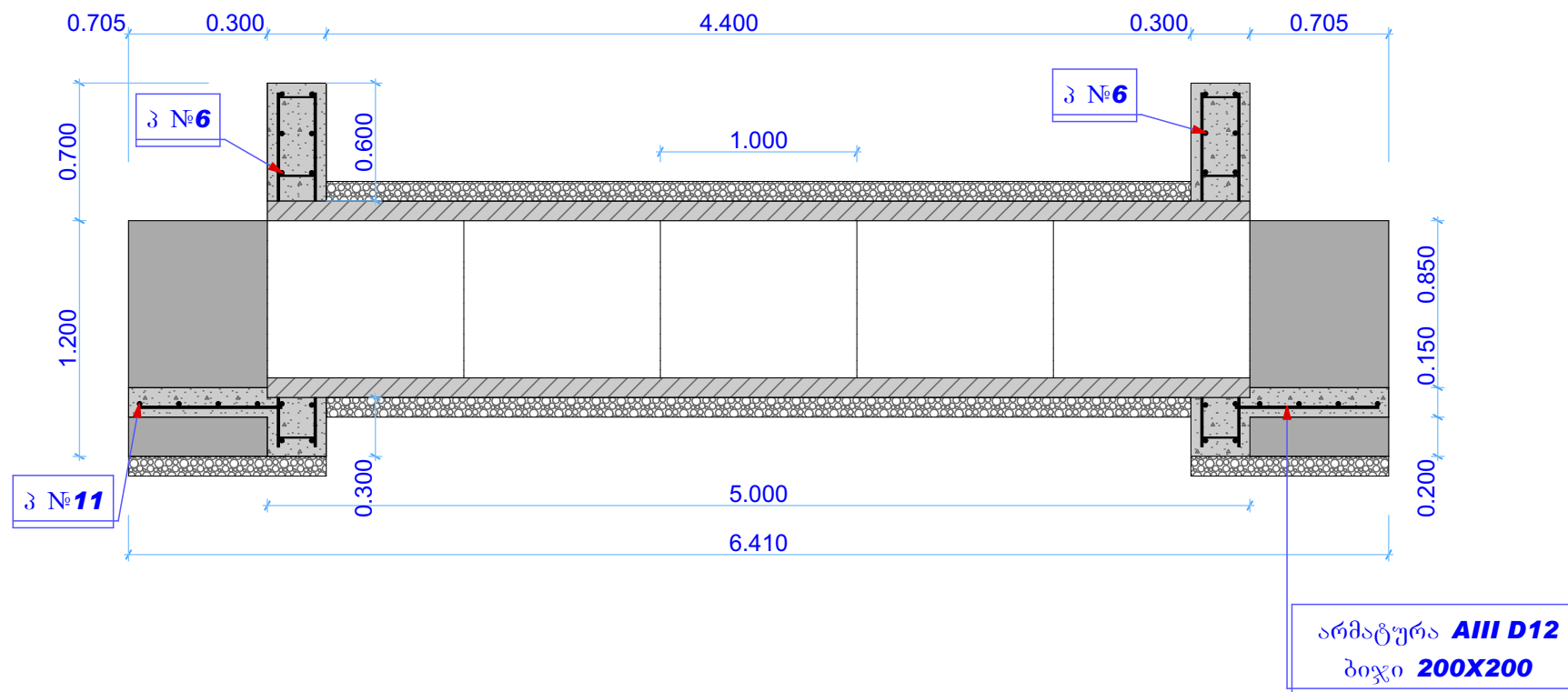
ობიექტის სახელწოდება	ხიდ-ბოგირის მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ჯუმა, ჯიქიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება	ფურცელი
ხიდბოგირის 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. ჯუმა, ჯიქიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

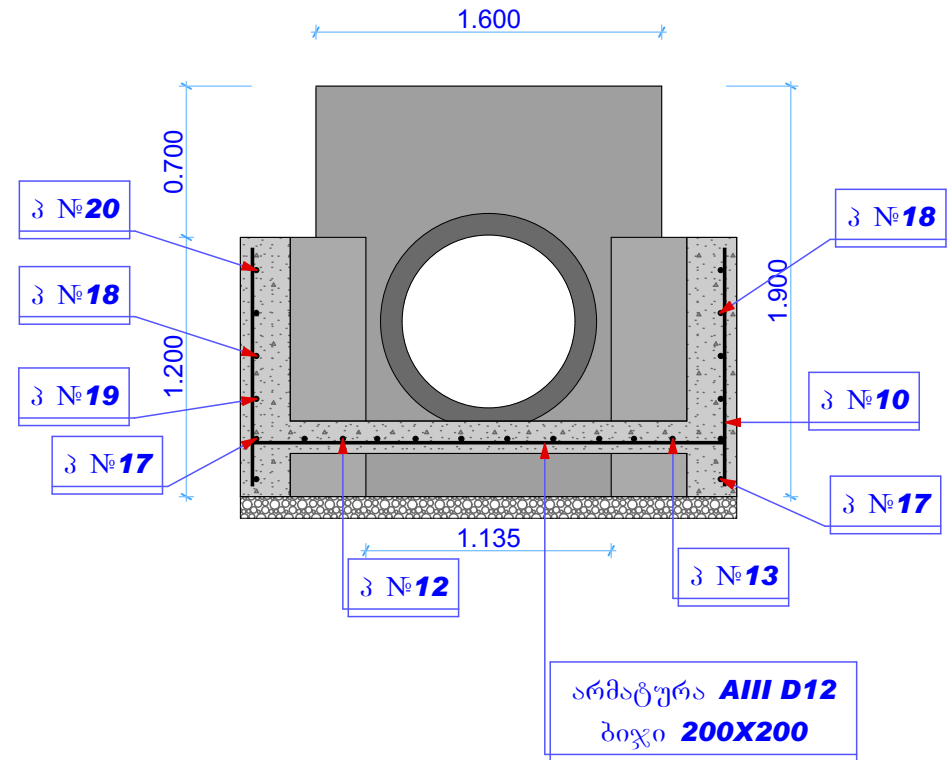
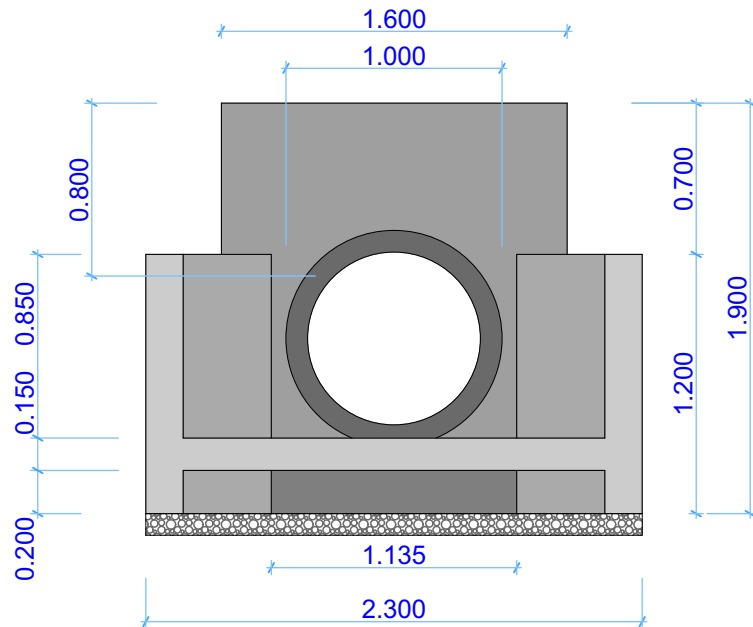
ფურცლის სახელწოდება	ფურცელი I-I
------------------------	-------------

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. ლუკ
	არქიტექტორი	ბექა ძიმისტარიშვილი	ბ. ლუკ
	არქიტექტორი	ბექა ქირია	ბ. ლუკ

ობიექტის სახელწოდება	ხიდ-პოვარის მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ჯუმა, ჯიქიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

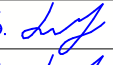
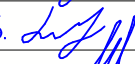
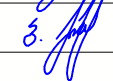
ფურცლის სახელწოდება	გვერდხედი; ჭრილი II-II
------------------------	---------------------------

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. 

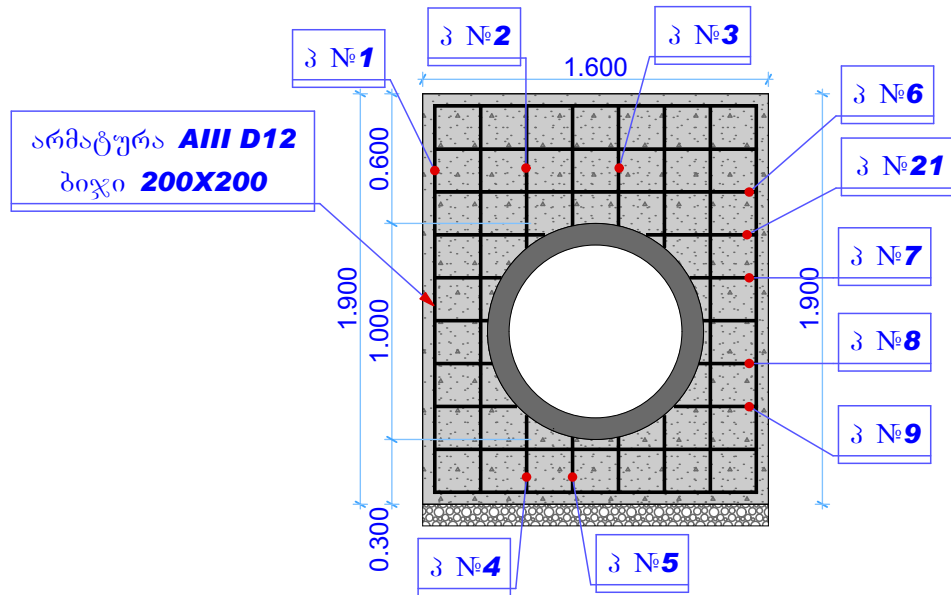
ობიექტის სახელწოდება	ხიდ-პოვირის მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ჯუმი, ჯიქიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

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

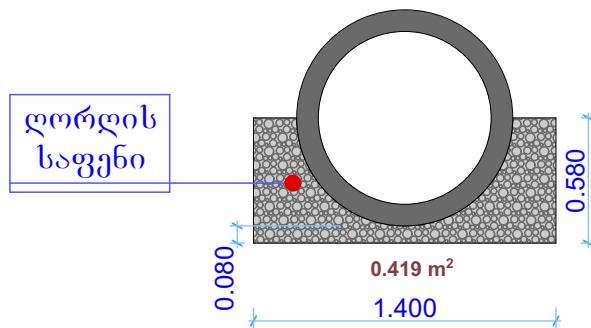
ფორმატი	თარიღი
A 4	13/07/2016

ფურცელი	9 13
---------	---------

გ რ ი ლ ი IV-IV



გ რ ი ლ ი V-V



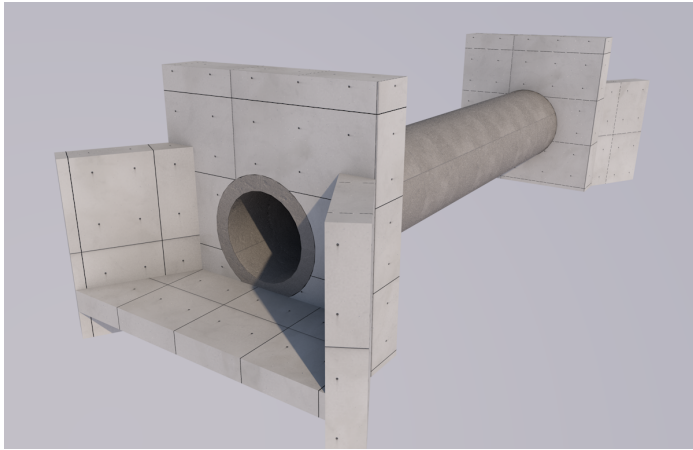
ესეიზი	პოზიცია №	არმატურა	გრძ/მ	რაოდ.	სულ გრძ/მ
	1	ა III დ12	1.8	16	28.80
	2	ა III დ12	0.65	8	5.20
	3	ა III დ12	0.55	8	4.40
	4	ა III დ12	0.4	8	3.20
	5	ა III დ12	0.25	8	2.00
	6	ა III დ12	1.5	12	18.00
	7	ა III დ12	0.3	4	1.20
	8	ა III დ12	0.25	8	2.00
	9	ა III დ12	0.4	4	1.60
	10	ა III დ12	1.1	16	17.60
	11	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	4	4.00
	19	ა III დ12	1.15	2	2.30
	20	ა III დ12	1.05	2	2.10
	21	ა III დ12	0.5	4	2.00
	22	ა I დ6	0.5	40	20.00
სულ ჯამი		ა III დ12			128.00
სულ ჯამი		ა I დ6			20.00

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

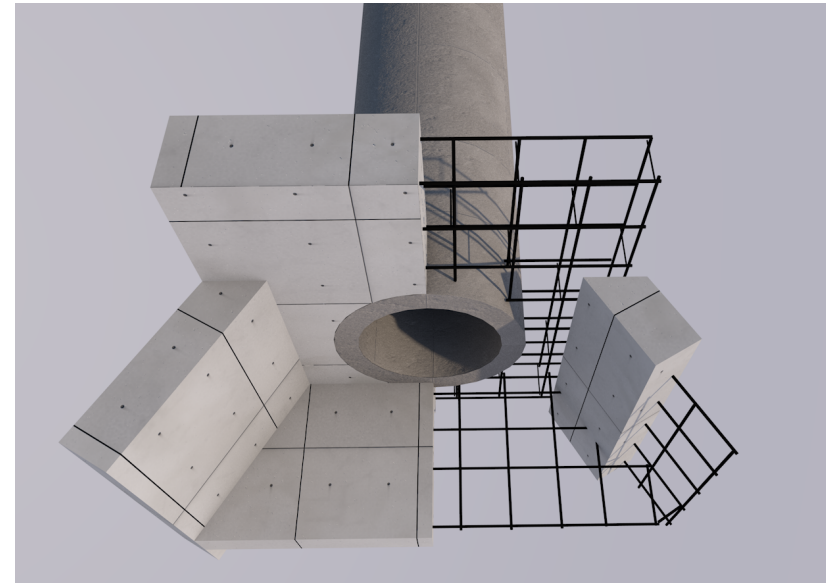
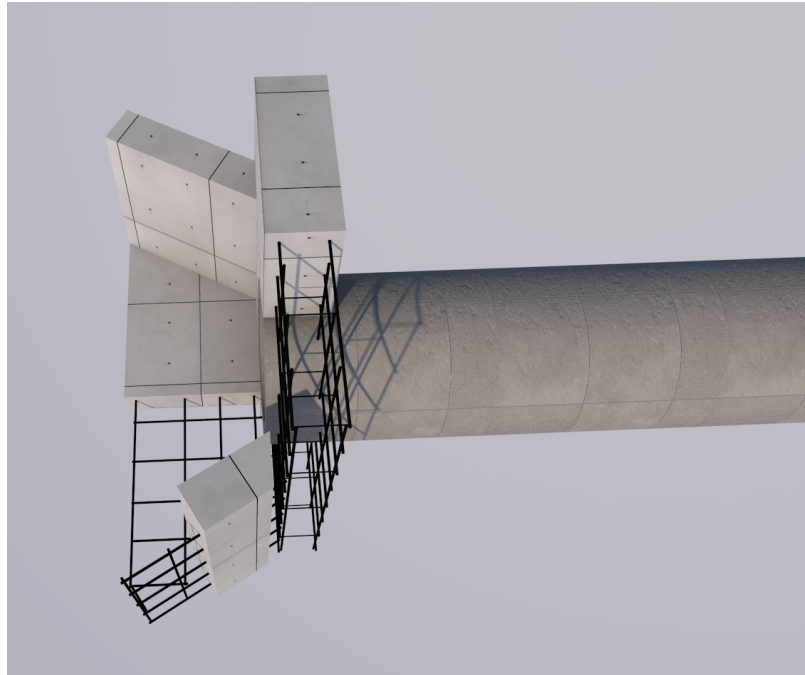
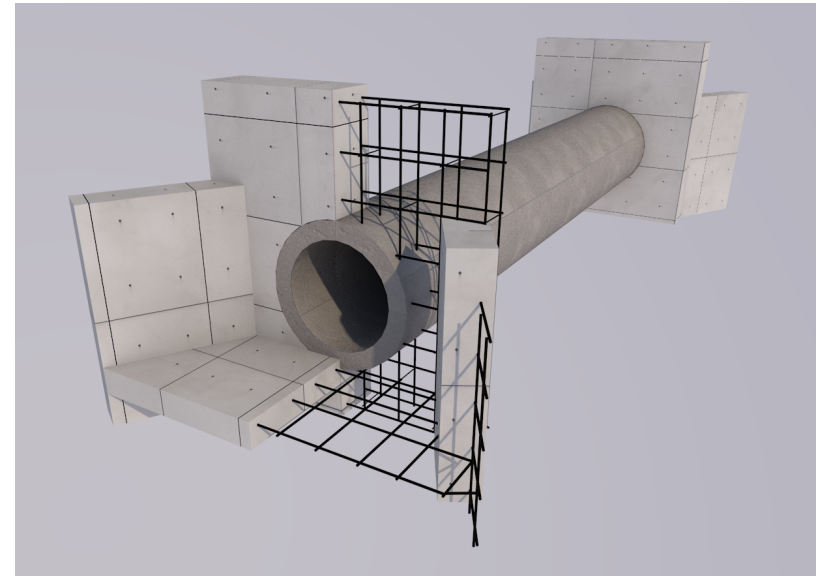
ობიექტის სახელწოდება	ხიდ-პოგირის მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ჯუმა, ჯიქიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება	ფურცლის სახელწოდება	ფურცლის სახელწოდება	ფურცლის სახელწოდება
ფურცლის სახელწოდება	ფურცლის სახელწოდება	ფურცლის სახელწოდება	ფურცლის სახელწოდება
ფურცლის სახელწოდება	ფურცლის სახელწოდება	ფურცლის სახელწოდება	ფურცლის სახელწოდება
ფურცლის სახელწოდება	ფურცლის სახელწოდება	ფურცლის სახელწოდება	ფურცლის სახელწოდება

ფურცლის სახელწოდება	ფურცლის სახელწოდება
ფურცლის სახელწოდება	ფურცლის სახელწოდება
ფურცლის სახელწოდება	ფურცლის სახელწოდება
ფურცლის სახელწოდება	ფურცლის სახელწოდება



3D რენდერი



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-ბოგირის მოწყობა
ობიექტის მისამართი	სოფ. ჯუმი, ჯიქიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

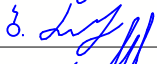
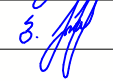
ფურცლის სახელწოდება	ფურცელი
3D რენდერი	11

თარიღი	13/07/2016
ფორმატი	A 4

ფურცელი	13
---------	----

მ ო ც უ ლ ო ბ ი თ ი უ წ ყ ი ს ი

№	სამუშაოების დასახელება	განზ	რაოდ
1	წყალამრიდი კედლების საძირკვლების, სათავისებისა და რკ/ბ მიღების მოსაწყობად გრუნტის დამუშავება ხელით	მ ³	4.5
2	წყალშემკრებებისა და სათავისების ქვეშ დორღის საფენის მოწყობა დატკეპვით	მ ³	0.400
3	რკ/ბ მიღების მოწყობა დორღის საფენზე	გრძ/მ	5
4	არმირებული სათავისებისა და წყალშემკრებების მოწყობა მონოლითური რკ/ბეტონით, ბეტონის ვიბრირება	100მ ³	0.0290
5	გზის საფარის დორღის საფენით მოსწორება	მ ³	1200
6	არს. მიწის სანიადვრე არხის ამოწმენდა მილ-ხიდის თრივე მხარეს 10-10 მეტრზე	მ ³	3.500

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. ჯუმი, ჯიქიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება	ფურცელი
მოცულობითი უწყისი	12

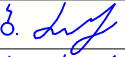
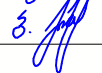
თარიღი	13/07/2016
ფორმატი	A 4

ფურცელი	13
---------	----

კ ა ლ ე ნ დ ა რ უ ლ ი გ რ ა ფ ი კ ი

N	სამუშაოების დასახელება	განზ	რაოდ	თვე																															
				10										20										30											
1	წყალამრიდი კედლების საძირკვლებისა და რკ/ბ მიღების მოსაწყობად გრუნტის დამუშავება ხელოთ	მ³	4.5	X	X	X	X																												
2	წყალშემკრებების ქვეშ ღორღის საფენის მოწყობა დატკეპვით	მ³	0.400						X																										
3	რკ/ბ მიღების მოწყობა ღორღის საფენზე	გრძ/მ	5						X	X	X																								
4	არმირებული სათავისებისა და წყალშემკრებების მოწყობა მონოლითური რკ/ბეტონით, ბეტონის ვიბრირება	100მ³	0.0290											X	X	X																			
5	გზის საფარის ღორღის საფენით მოსწორება	მ³	1.200														X																		
6	არს. მიწის სანიაღვრე არხის ამოწმენდა მილ-ხიდის თრივე შხარეს 10-10 მეტრზე	მ³	3.500														X	X																	
სამუშაოების შესრულების ვადა 12 კალენდარული დღე																																			

სამუშაოების შესრულების გადა 12 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. ჯუმი, ჯიქიას ქუჩა
დამკვეთი	ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის გამგეობა

ფურცლის სახელწოდება	ფურცელი
კალენდარული გრაფიკი	13

თარიღი	13/07/2016
ფორმატი	A 4

ფურცელი	13
ფურცელი	13