

ქ. ურევის

არასახილაორ ნარცენების კოლიგონის
დაცულვის და ნარჩენების გადამზიდი
კლატვორმის მოწყობის პროექტი

ქ.ქს. "ლ.დ. 036096"-ს
დორესტორი:

/ ლ. დიდიძე /

ქ. ურეკის არასახიფათო ნარჩენების პოლიგონის დახურვის
და ნარჩენების გადამზიდი პლატფორმის მოწყობის
პროექტი

6აშოლი A

პოლიგონის კეთილმოწყობის სამუშაოები

შპს. "ლ.დ. უნიონ"-ს
დოკუმენტი:

/ ლ. დოდოძ /

ქ. ურეკის არასახიფათო ნარჩენების პოლიგონის დახურვის
და ნარჩენების გადამზიდი პლატფორმის მოწყობის
პროექტი

ნაშილი A
პოლიგონის პეტილმოწყობის სამუშაოები

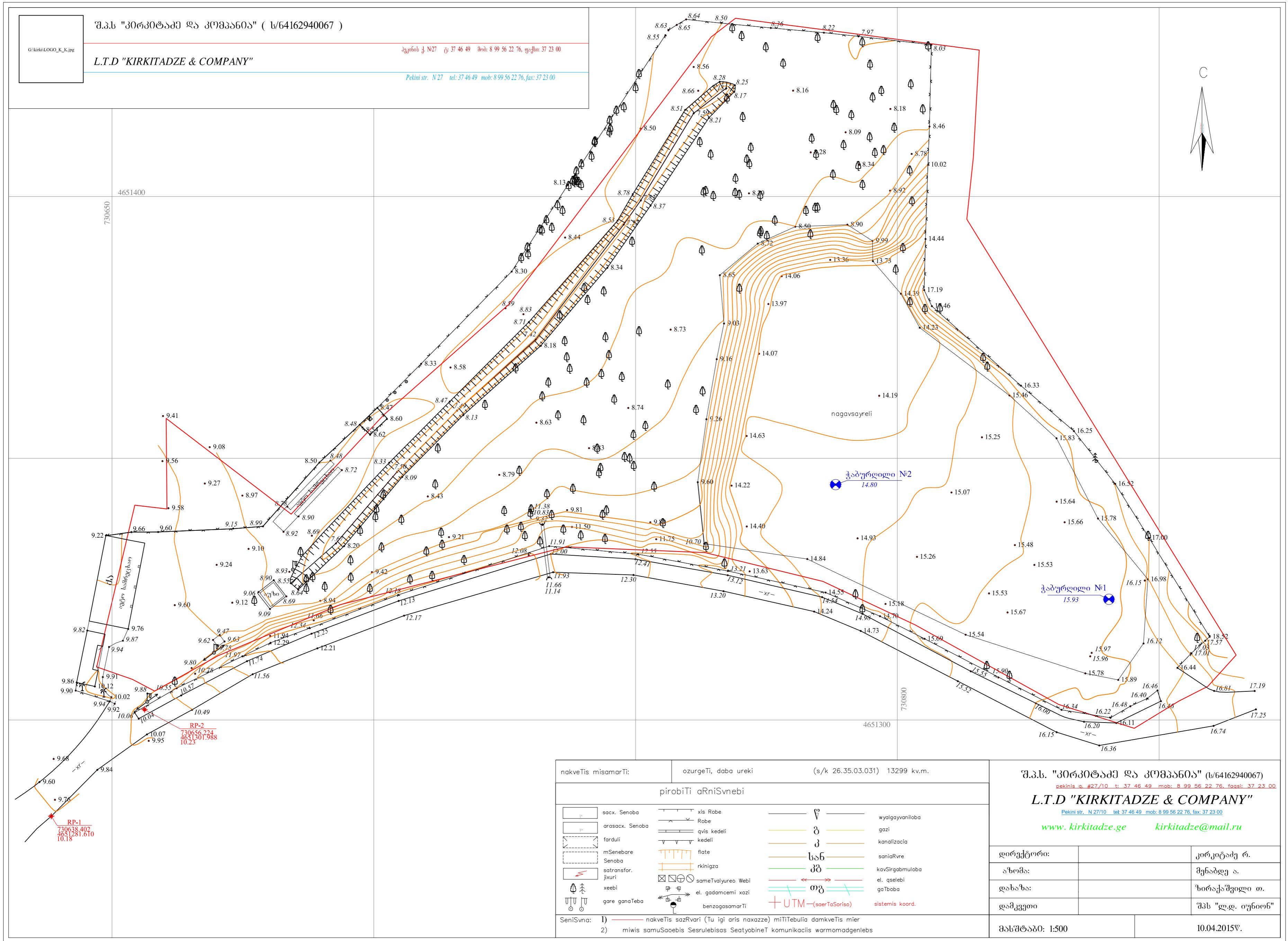
ტერიტორიის დაგენერება

შპს. "ლ.დ. უნიონ"-ს
დოკუმენტი:

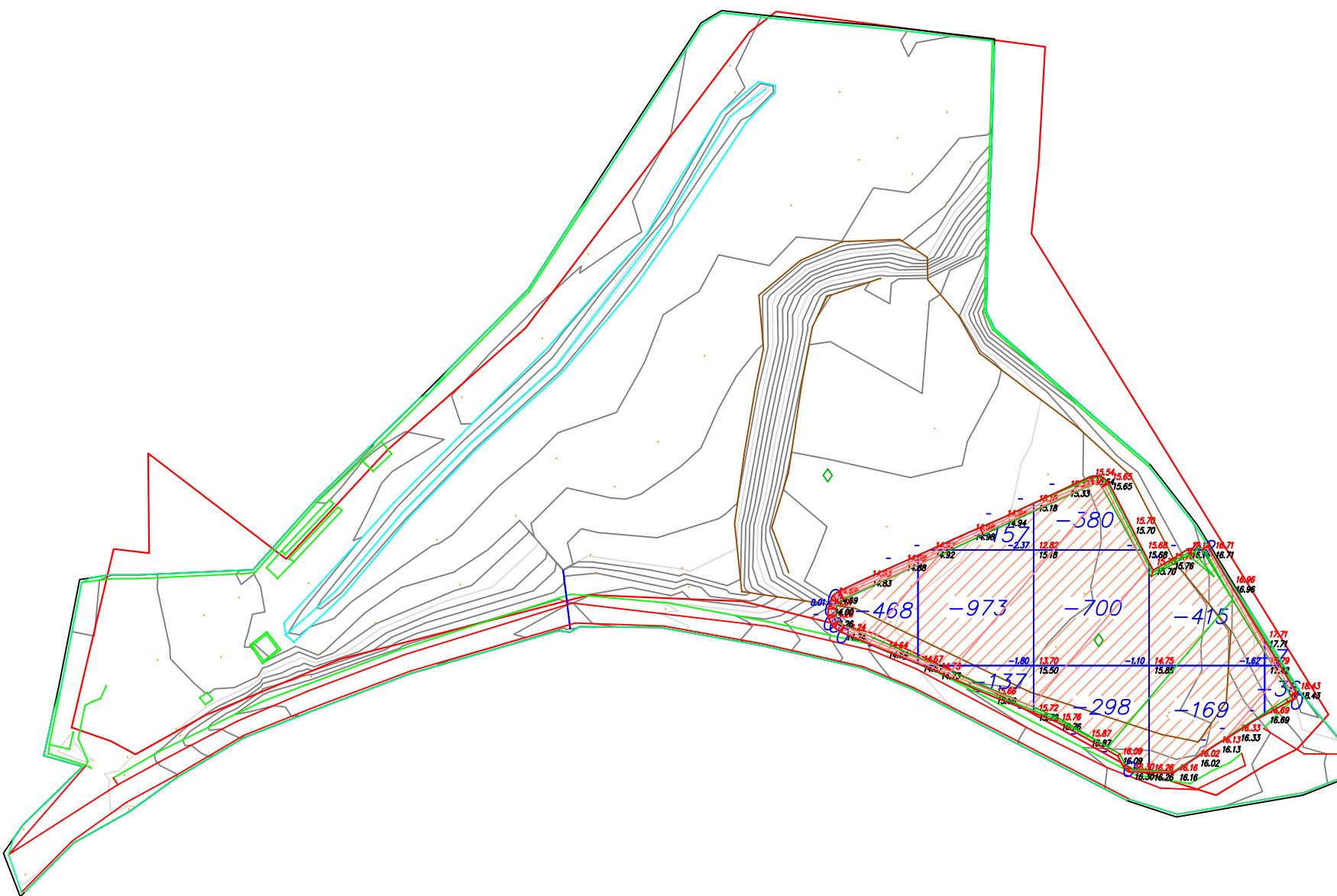
/ ლ. დოდოძ /

ტერიტორიის დაბებმარება	ფურცელი
ნახაზების ჩამონათვალი	C - 1
სიტუაციური გეგმა	C - 2
ტოკობრაფიული გეგმა	C - 3
მყარი ნარჩენის მოჭრის პარტობრამა დრობითი ქანობი 1:0.5	C - 4-5
ხრეშოვანი საბების პარტობრამა ვერდობის ქანობი 1:1	C - 6-7
ხრეშოვანი საბების პარტობრამა ვერდის სტაბილურობით არსებულ გზასთან და ღრგესთან ქანობი 1:1.5	C - 8-9
არსებული მყარი ნარჩენის მოჭრის და დაყრის პარტობრამა ვერდობის ქანობი 1:4	C - 10-11
მოჭრილი მყარი ნარჩენის დასაწყისების პარტობრამა ვერდობის ქანობი 1:3	C - 12-13
დასაწრეტი არხის გეგმა	C - 14
გეოერალური გეგმა	C - 15
გადამზიდი კოლიბონის დაკვალვის გეგმა	C - 16
საფარების ტიკები	C - 17
საფარის მოწყობის სამუშაოთა მოცელობები	C - 18

	შპს "ლდ 0'ჰეირი"	ქ ურების არასახიფათო ნარჩენების პილიგრინის დახურვის და ნარჩენების გავამხიდი პლატფორმის მოწყობის პროცესი
სამრ. ჯგუფ ნიუკომისიკები	0.6 მეტრი	ანატოლი გვარი
შესრულება:		0. შავგაბა
შეამოწმა:	0.6 მეტრი	ანატოლი გვარი
		ტერიტორიის დაბებმარება
		ნახაზების ჩამონათვალი
Nº	0.არის: 28.10.2015	ნახ.: №№ C1 ვარც.: - ვალი 18



მყარი ნარჩენის მოჭრის კარტოგრამა დრობითი
შანობით 1:0.5



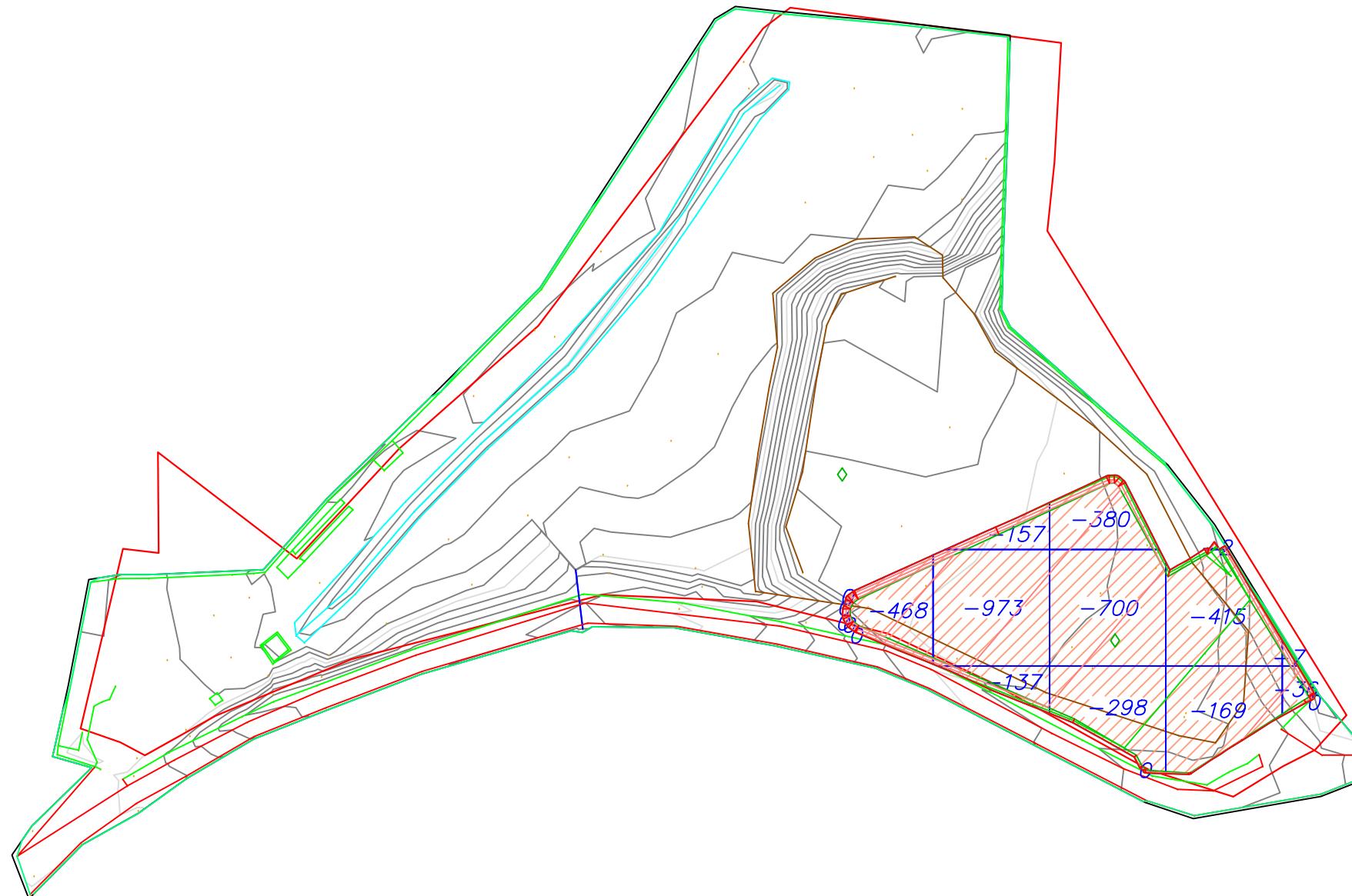
ლებენდა

- ნულოვანი ხაზი
- 59 ჰროლის მოცულობა
- +79 ჰროლის მოცულობა
- 575.81 არსებული (შავი) ნიშნული
- 575.07 საპროექტო (ზოთვლი) ნიშნული
- 475 საპროექტო და არსებული ნიშნულების სხვაობა - ჰროლის/ჰროლის სიმძლავრე

შენიშვნა:
კარტოგრამის გადის უჯრედის ზომებია 20X20 მ.

	გვ. "ლდ 0 მენენე"	ქ. ურების არასახიფათო ნარჩენების პოლიგონის დახურვის და ნარჩენების გადამზღვიდვის პროცესის პრივეტი
საპრ. არასახიფათო ნარჩენების პოლიგონის დახურვის და ნარჩენების გადამზღვიდვის პროცესის პრივეტი	0.6	ანატოლიუს გადამზღვიდვის პროცესის პრივეტი
შესრულება:		გადამზღვიდვის პროცესის და ნარჩენების გადამზღვიდვის პრივეტი
გამოყენება:	0.6	ანატოლიუს გადამზღვიდვის პროცესის და ნარჩენების გადამზღვიდვის პრივეტი
		გადამზღვიდვის პროცესის და ნარჩენების გადამზღვიდვის პრივეტი
		გადამზღვიდვის პროცესის და ნარჩენების გადამზღვიდვის პრივეტი
		გადამზღვიდვის პროცესის და ნარჩენების გადამზღვიდვის პრივეტი
		გადამზღვიდვის პროცესის და ნარჩენების გადამზღვიდვის პრივეტი
N°	0 არის: 28.10.2015	ნახ.: N° C4 ვარც.: - ბ0 18

მყარი ნარჩენის მოჭრის პარტობრამა დოკუმენტი
განვითარებული 1:0.5



ეროვნი	+0	--	+0	--	--
ჰიდროლი	-468	-1267	-1378	-585	-43

ჯამი
ეროვნი
ჰიდროლი

მყარი ნარჩენი

ლეგენდა

— გელოზანი ხაზი

-39 ჰიდროლის მოცულობა (მასპავატორით დამუშავებისათვის)

შენიშვნები:

2. ეროვნი მოეწყოს ვენებად სისქით არაუმეტეს 30 სმ. და დაიტკვენოს შრეობრივად 30გრო-სატკვენის საშვალებით.

	გვ. "ლდ 0 მენტ"	ქ. ურეკის არასახიფათო ნარჩენების პოლიგონის დახურვის და ნარჩენების გადამზევი კლატფორმის მოწყობის პროცესი
საპრ. ჯამში ხელმისაწვდომი	0.6	ანატოლიული
შეასრულა:		0. შეასრულა
შეამოწია:	0.6	ანატოლიული
N°	019050: 28.10.2015	ნახ.: №№ C5 ვარც.: - ბ0 18

ხრეშოვანი საგების პარტობრამა
ვერდობის ქანობით 1:1



ლეგენდა

- ხრეშოვანი ხაზი
- 39 ჰრ0ლ0ს მოცელობა
- +79 ჰრ0ლ0ს მოცელობა
- 575.81 არსებული (შავი) ნიშნული
- 575.07 საპროექტო (წითელი) ნიშნული
- 475 საპროექტო და არსებული ნიშნულების სხვაობა - ჰრ0ლ0ს სიმძლავრე

შენიშვნა:
პარტობრამის გადის უკრედის ზომებია 20X20 მ.

	გვ. "ლდ 0 მენენე"	ქ. ურების არასახიფათო ნარჩენების პოლიგონის დახურვის და ნარჩენების გადამზღვიდვის პლატფორმის მოწყობის პრივეტი	
საპრ. ჯავახ ხელმისაწვდომი	5.6 მ	ანატოლიული	ლალი ა. ა. გორგოლი
ვასრობდა:		0. შავია	კოლიბრის სამუშაოები
ვასრობდა:	5.6 მ	ანატოლიული	ტერიტორიის დაცვა
			ხრეშოვანი საგების პარტობრამა
N°	019050- 28.10.2015	ნახ.: N°	C6
		ვარც.: - ბ0	18

ხრეჭოვანი საბეჭის კარტობრამა
ვერდობის ქანობით 1:1



ხრეჭოვანი საბეჭი
ბრუნვი

ლეგენდა

- ხელოვანი ხაზი
- 39 ჰრილის მოცვლიბა (გალდოზერით დამუშავებისათვის)
- +79 ჰრილის მოცვლიბა (გალდოზერით დამუშავებისათვის)

გენოზნეაზ:

2. ჰრილი მოეჭყოს ფენებად სისქით არაუმეტეს 30 სმ. და დაიტკვანოს შრეობრივად ვიბრო-სატკპნის საშუალებით.

	გვ. "ლდ 0 მენტ"	ქ. ურეკის არასახიფათო ნარჩენების პოლიგონის დახურვის და ნარჩენების გადამზღვიდვის პლატფორმის მოწყობის პროექტი
საპრ. ა. გვ. ხრეჭოვანი	0.6 მ	ანატროგვილი
ვასრელა:		0. ჰავუბია
გამორჩა:	0.6 მ	ანატროგვილი
N°	0 არილი 2015	ნახ.: N° C7 ვარც.: - ბ0 18

**ხრეშოვანი საბეჭის კარტოგრამა ფერდის სტაბილიზირებით
არსებულ გზასთან და ღობესთან ქანობით 1:15**



ლეგენდა

- ხრეშოვანი ხაზი
- ჰროვნის მოცულობა
- ჰროვნის მოცულობა
- 575.81 არსებული (შავი) ნიშნული
- 575.07 საკროექტო (ყითელი) ნიშნული
- 0.75 საკროექტო და არსებული ნიშნულების
სხვაობა - ჰროვნის/ჰროვნის სიმძლავე

შენიშვნა:
კარტოგრამის ბაზის უკრედის ზომებია 20X20 მ.

	გვ. "ლდ 0 მენენე"	ქ. ურების არასახიფათო ნაწილების პოლიგონის დახურვის და ნაწილების გადამზევი ჰდატფორმის მოწყობის პროცესი	
საპრ. ავტომატური ხელმისაწვდომებელი	0.6	ანატოლი გვარდიანი	ლადიბორი ა
ვასრული:		0. გამოსა	კოლიბრის გეოლოგიური სამუშაოები
ვამორჩა:	0.6	ანატოლი გვარდიანი	ტერიტორიის დაცვარება
			ხრეშოვანი საბეჭის კარტოგრამა №2 არსებულ გზასთან მისაღები
			Nº 019050; 28.10.2015
		ნახ.: №№	C8
		ვარც.: - ბ0	18

ხრეშოვანი საბენის პარტობრამა ფერდის სტაბილუზონი
არსებულ გზასთან და ღობესთან ქანობით 1:1.5



მრ0ლ0	+35	+24	+1
ჰრ0ლ0			
ჰრ0ლ0	--	--	--

ჰაგ0
მრ0ლ0
ჰრ0ლ0

გალანსი	
მრ0ლ0	+116
ჰრ0ლ0	-44(გრუნტი კატ. ფC8) - 87 (ქვიშახრევოვანი) = -116 dm^3

ლეგენდა

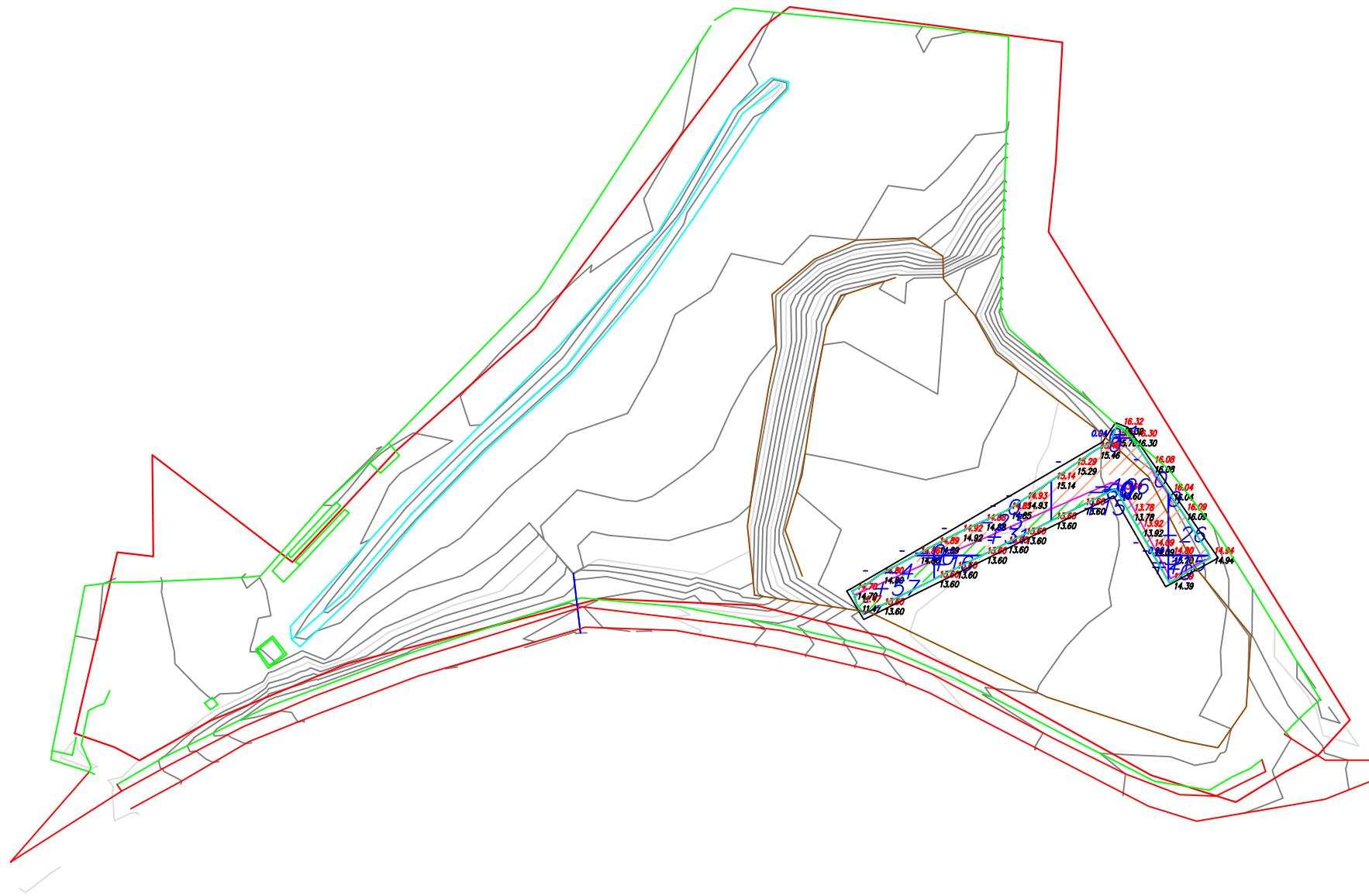
- ხულოვანი ხაზი
- ჰრ0ლ0ს მოცულობა (გულდოზერით დამუშავებისათვის)
- ჰრ0ლ0ს მოცულობა (გულდოზერით დამუშავებისათვის)

შენიშვნები:

2. ჰრ0ლ0 მოეფეროს ვენებად სისქით არაუმეტეს 30 სმ. და დაიტკვანოს შრეობრივად ვიბრუ-სატკვანის საშუალებით.

	გვ. "ლდ 0 მენტ"	ქ. ურეკის არასახიფათო ნარჩენების პოლიგონის დახურვის და ნაწერების გადამზევი პლატფორმის მოწყობის პრივეტი
საპრ. ჯავახ ხელმისაწვდომი	0.6	ანატოლიუს გამოცემი
ვასხვადა:		0. ვასხვადა
ვასრულა:	0.6	ანატოლიუს გამოცემი
N:	019050; 28.10.2015	ნახ. №: C9 ვარც.: - ბ0 18

არსებული მყარი ნარჩენის მოჭრის და დაყრის
პარტობრამა ფერდობის ქანობით 1:4



ლეგენდა

- ცულოვანი ხაზი
- ჰროლის მოცულობა
- ჰროლის მოცულობა
- 573.81** არსებული (შავი) ნიშნული
- 573.07** საპროექტო (წითელი) ნიშნული
- 0.75** საპროექტო და არსებული ნიშნულების
სხვაობა - ჰროლის/ჰროლის სიმძლავრე

შენიშვნა:
პარტობრამის გადის უჯრედის ზომებია 20X20 მ.

	გვ. "ლდ 0 მეტე"	ქ. ურების არასახიფათო ნარჩენების პოლიგონის დახურვის და ნარჩენების გადამზღვიდე კლატფორმის მოწყობის პრივეტი
საპ. ა. გვ. ს. ხელმისაწვდომი	5.6	ანატოლიული
ვასრელა:		0. შავია
ვასრელა:	5.6	ანატოლიული
N°	0 არის: 28.10.2015	ნახ. №: C10 ვარც.: - ბ0 18

არსებული მყარი ნარჩენის მოჭრის და დაყრის
კარტობრამა ვერდობის ძალობით 1:4



ჯამი				
ქრილი	+57	+46	+16	+0
ჰრილი	-5	-23	-109	-41
ქრილი	+119			
ჰრილი	-178			

მყარი ნარჩენი

მყარი ნარჩენი

ლეგენდა

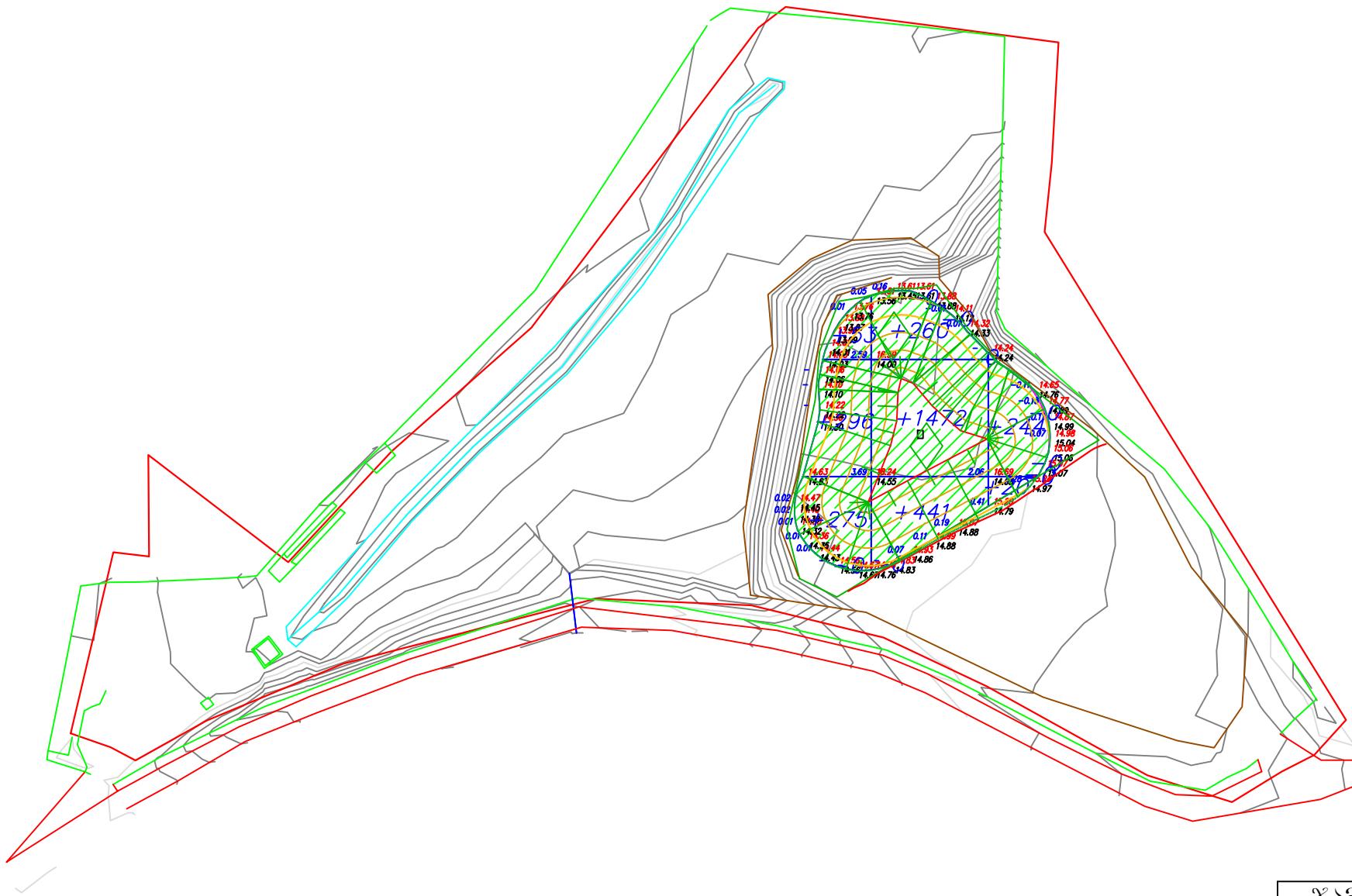
- ნულოვანი ხაზი
- 39 ჰრილის მოცულობა (გულდონი დამუშავებისათვის)
- +79 ჰრილის მოცულობა (გულდონი დამუშავებისათვის)

შენიშვნები:

2. ჰრილი მოცულობის ვენებად სისქით არაუმტეს 30 სმ. და დაიტკპანოს შრეობრიგად ვიბრო-სატპანის საშუალებით.

	გვ. "ლდ 0 მენტ"	ქ. ურების არასახიფათო ნარჩენების პოლიგონის დახურვის და ნარჩენების გადამზღვიდვის პლატფორმის მოწყობის პროცესი
საპრ. ა. ვაშა ხელმისაწვდომი	0.6	ა. არტოვალი
ვასრული:		0. ვაშავა
გამორჩა:	0.6	ა. არტოვალი
N°	0 არის: 28.10.2015	ნახ. N° C11 ვარც.: - ბ0 18

მოჭრილი მშარი ნარჩენის დასაწყობებების
კარტობრამა ვერდობის ქანობით 1:3



ლეგენდა

— ნელოვანი ხაზი

ჰრილის მოცულობა

ჰრილის მოცულობა

არსებული (შავი) ნიშნული

საპროექტო (ყიდვები) ნიშნული

საპროექტო და არსებული ნიშნულების
სხვაობა - ჰრის/ჰრილის სიმძლავე

ვენტვა:

კარტობრამის გადის უჯრედის ზომებია 20X20 მ.

	გვ. "ლდ 0 მეტე"	ქ. ურების არასახიფათო ნარჩენების პოლიგონის დახურვის და ნარჩენების გადამზევი ჰდატფორმის მოწყობის პრივეტი
საპრ. არასახიფათო ნარჩენების პოლიგონი სამუშაოების მიზანი	0.6	ა.ნატროვალი
ვასხვადა:		0. შავია
ვამორჩა:	0.6	ა.ნატროვალი
N°	0 არის: 28.10.2015	ნახ. №: C12 ვარც.: - ბ0 18

მოჭრილი მყარი ნარჩენის დასაწყობების
კარტობრამა ვერდობის ქანობით 1:3



	ჯამი
ყრილი	+709
ჰრილი	-0
ჯამი	+3145
ჰრილი	+2172
ჰრილი	-0
ჯამი	+264
ჰრილი	-0
ჯამი	+1472
ჰრილი	-0
ჯამი	+244
ჰრილი	-0
ჯამი	+275
ჰრილი	-0
ჯამი	+441
ჰრილი	-0
ჯამი	-0

გაღანცი ფკეპნის კოეფიციენტის გათვალისწინებით	
ყრილი	+3145
ჰრილი	(-3741-59)/1.208=3145

ლეგენდა

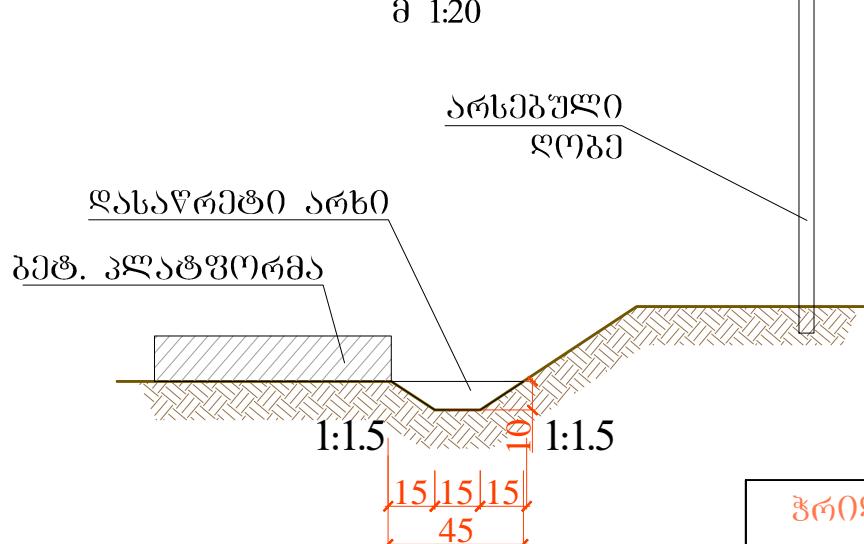
- ნულოვანი საზო
- ჰრილის მოცულობა (გულდონი და დაშვავებისათვის)
- ჰრილის მოცულობა (გულდონი და დაშვავებისათვის)

შენიშვნები:

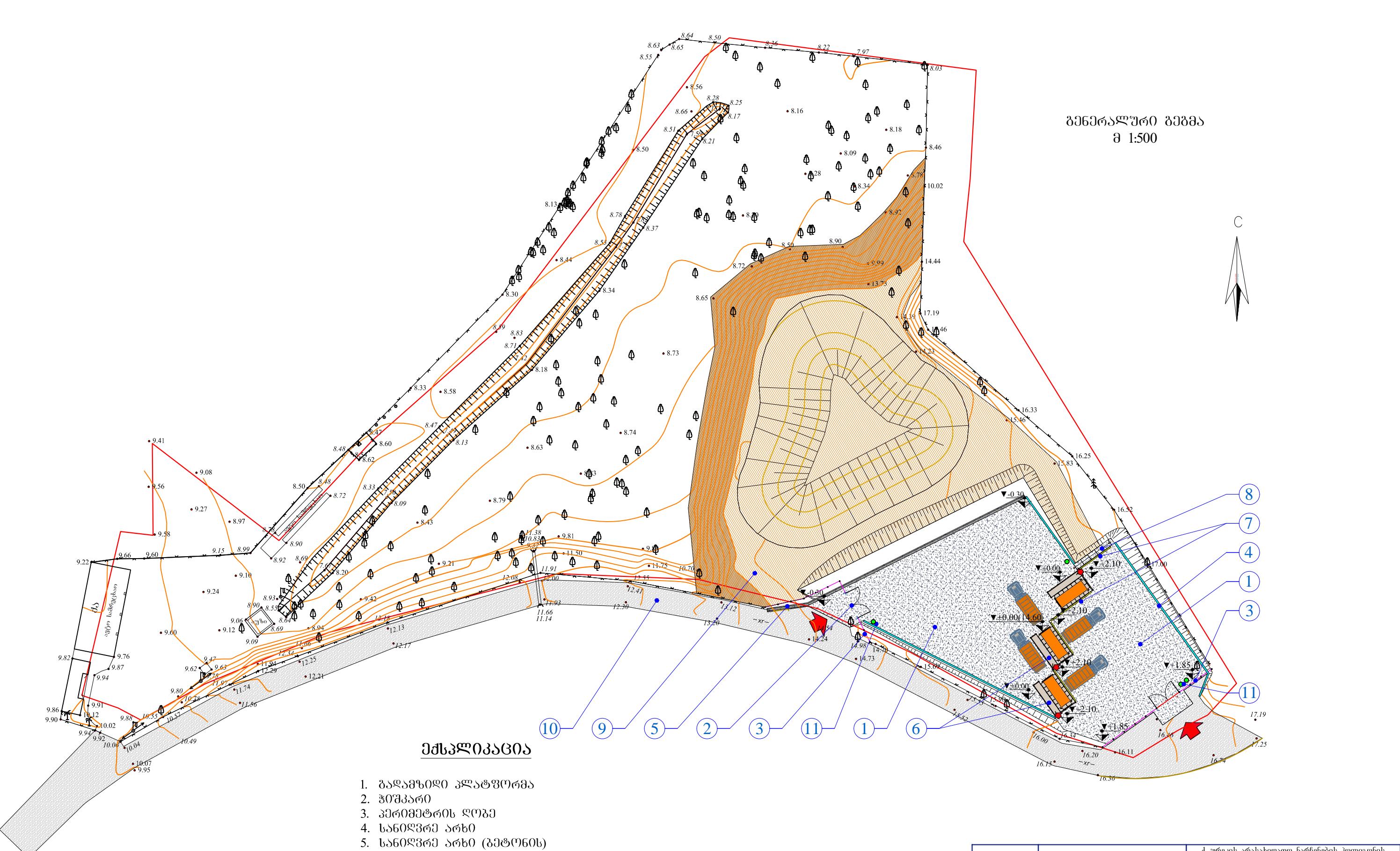
2. ჰრილი მოცულობის ფარებად სისქით არაუმტეს 30 სმ. და დაიტკეპნის შრეობითად 30გრო-სატკეპნის საშუალებით.

	გვ. "ლდ 0 მენტ"	ქ. ურეკის არასახიფათო ნარჩენების პოლიგონის დახურვის და ნარჩენების გადამზღვიდვის პლატფორმის მოწყობის პრივეტი
საპრ. ავტო ხელმისაწვდებლი	0.6	ანატოლი
ვისტოლი:		0. გამოა
ვაამორა:	0.6	ანატოლი
N:	019050; 28.10.2015	ნახ.: N-N C13 ვარც.: - ბ0 18

სანიაზოე არხის გეგმა



	შპს "ლიდ 0/შე096"	ქ. ურეკის არასახილით ნარჩენების პრლიგონის დაცურვის და ნარჩენების გადამზიდი პლატფორმის მოწყობის პროექტი
სამარ. ჯგუფი, ხსნდელებასთან	0.6 მეტრი	ა.ნატროვაძე
შპს რეგის:		0. შავვაბია
შპს რეგის:	0.6 მეტრი	ა.ნატროვაძე
№	01არივი: 28.10.2015	ნახს.: №№ C14 ფ.შრგ.: - ვი 18

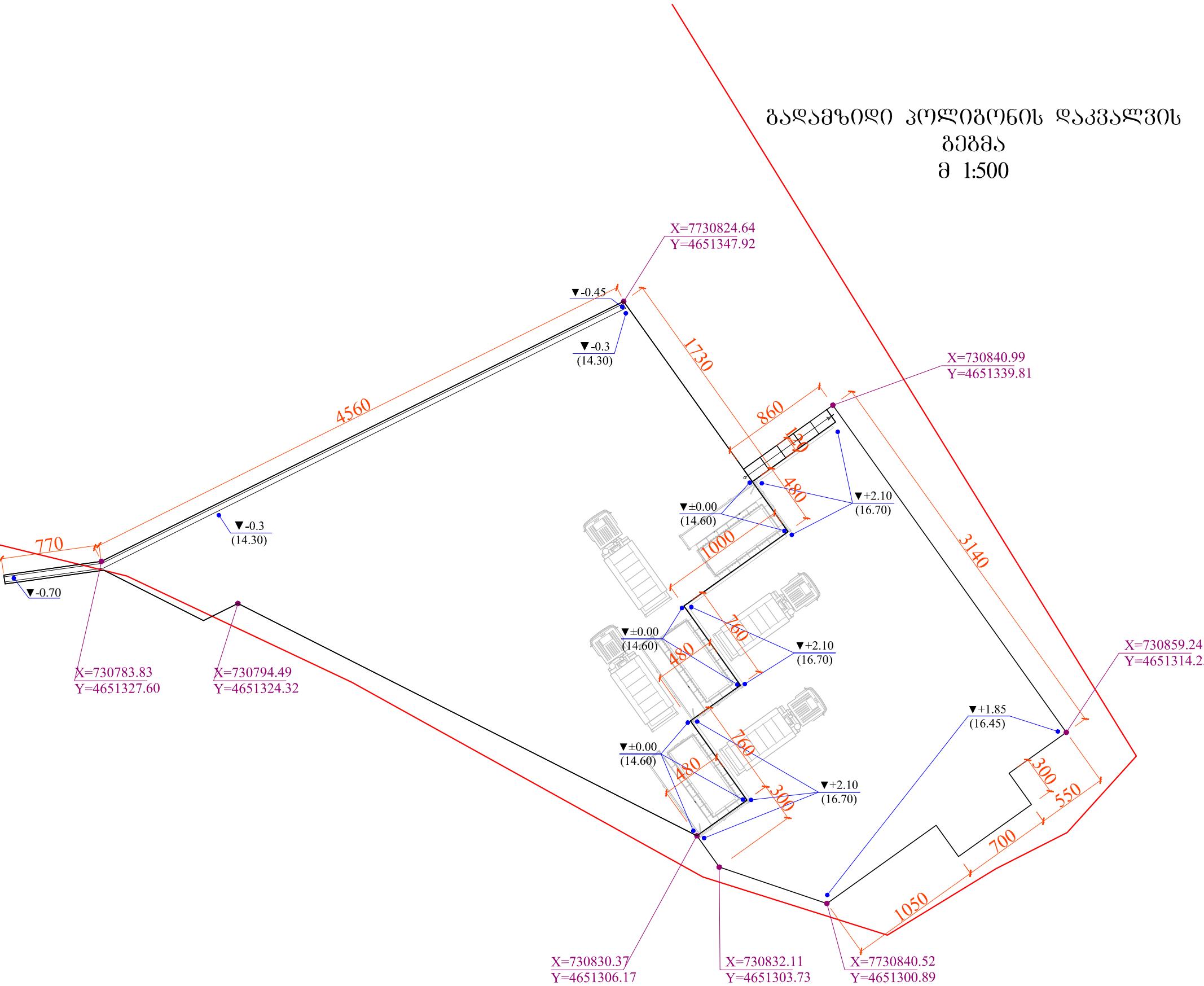


1. ბადამზიდი კლატფორმა
2. ჰიდრარი
3. კერიმეტრის ღობე
4. სანიღვრე არხი
5. სანიღვრე არხი (გეტონის)
6. სამოსახურელი ბაქანი
7. ლითონის გარიერი
8. "სავებუროვანი" კანდუსი
9. საინილაციო თიხენარი ბრჭენტის საფარი
10. მოხრუშილი ბზა
11. სანაბეჭ ურნა

	შპს "ლიდ 036076"	ქ. ურეის არასახიფათო ნაწილების პილიგონის დახურვის და ნატჩენების გადამზიდი პლატფორმის მიწოდის პროექტი
სამ. კ. ბ. ს. ს. ს. ს. ს. ს. ს.	0.6 მ	ანატოლი გვილი
შეასრულა:		0. პასპარა
ვადოვანა:	0.6 მ	ანატოლი გვილი
N	016080: 28.10.2015	65b: NNE C15 გვრც.: - 80 18

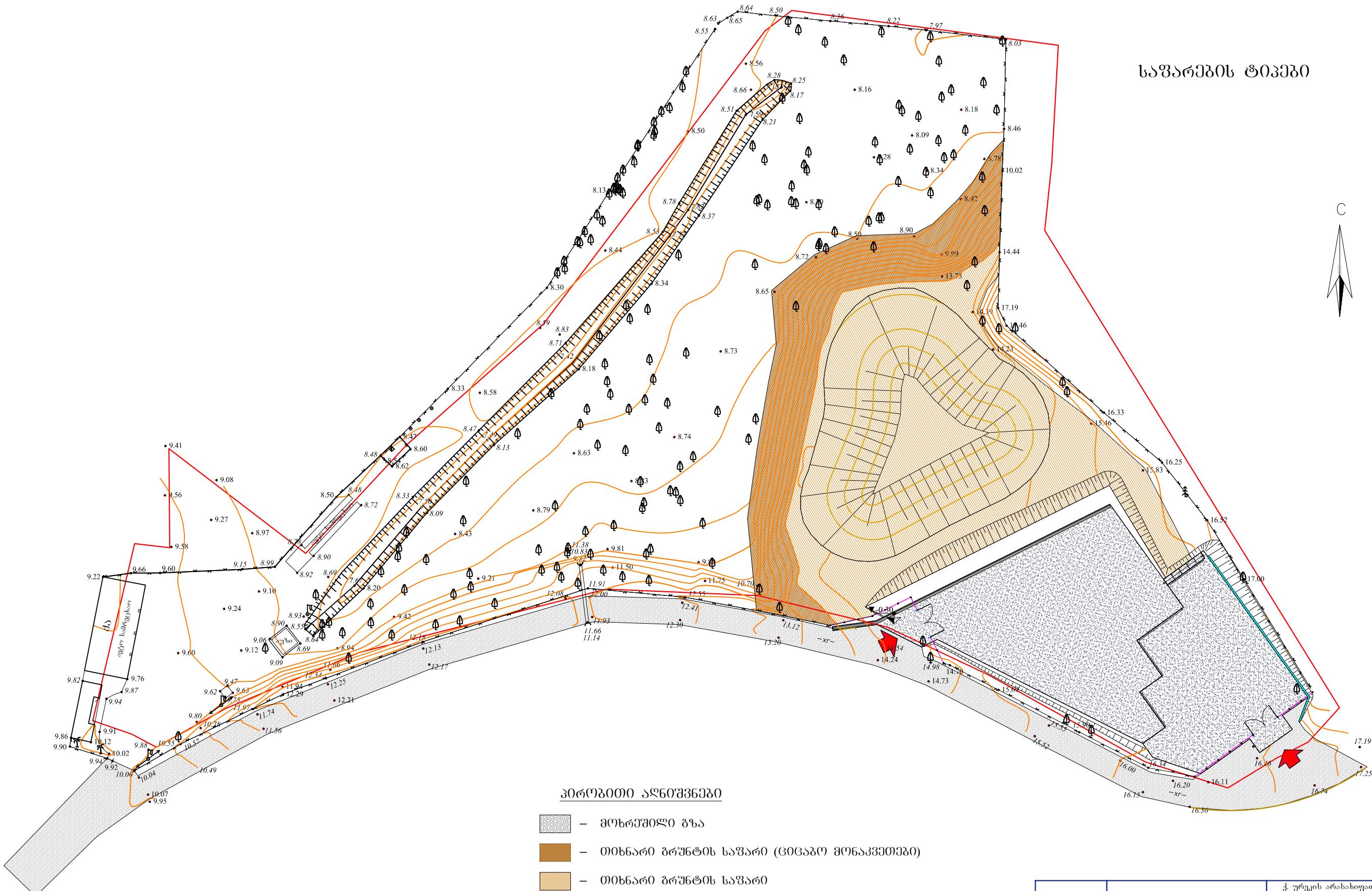
გადამზიდი კოლიგონის დაკვალვის
გეგმა
მ 1:500

C



	შპს "დად 0'360'96"	ქ. ურეას არასახიფათო ნაწილების პილიგონის დასურვის და ნატჩენების გადამზიდი პლატფორმის მცწვების პროექტი
საარ. ჯ. გვ. სამსახურის მიერ გვ. და სამსახურის მიერ გვ. და სამსახურის მიერ გვ.	0.6	ანატროგვილი
შეასრულა:		0. შეასრულა
ვამორია:	0.6	ანატროგვილი
N	0186080: 28.10.2015	65b.: №№ C16 ვრც.: - 80 18

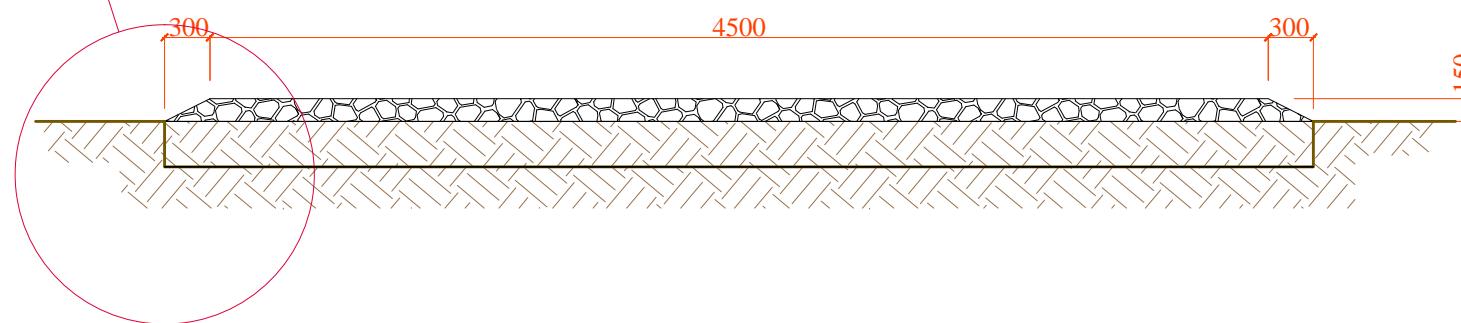
საფარების ტიპები



	შპს "ლდ 0'360'96"	ქ. ურეკის არასახიფათო ნაწილების პილიგონის დასურვის და ნატექნიკის გადამზიდების პლატფორმის მიწვიასის პროექტი
საარ. ჯ. სამ. ხალახლანი	0.6 მ	ანატროგვილი
შეასრულა:		0. პასპალი
ვაამორა:	0.6 მ	ანატროგვილი
N°	0160020: 28.10.2015	ნახ.: საფარების ტიპები
		C17
		გვრც.: - 80
		18

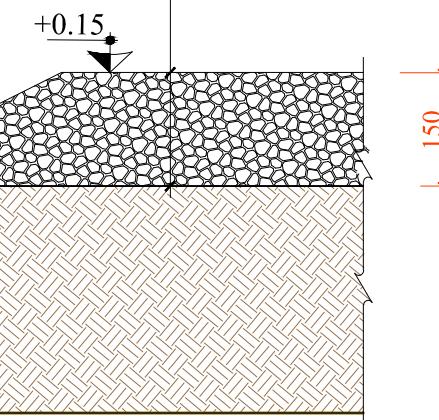
კვანძი 1

მოხევილი გზის რეაბილიტაციის სქემა
გ 1:50



კვანძი 1

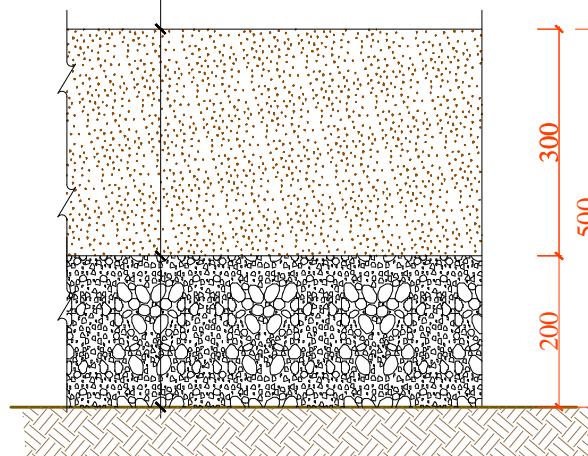
ყვრილმარცვლება დორი 0-40მმ, $d=150$ მმ
მომზადებული არსებული საფარი



თიხნარი გრუნტის საფარი

თიხნარი გრუნტი $d=300$ მმ

ქვიშა-ხრევმოვანი ნარევი $d=200$ მმ



საფარის მოვალეობის სამუშაოთა მოცულობები

№№	დასახელება	განხ. ერთ.	რაოდენობა
1.	მოხევილი გზა – ყვრილმარცვლება დორი 0-40მმ	მ^2	1410.00
		მ^3	217.65
2.	თიხნარი გრუნტის საფარი (ციცაბო მონაკვეთი)	მ^3	343.00
3.	ქვიშა-ხრევმოვანი (ციცაბო მონაკვეთი)	მ^3	229.00
4.	თიხნარი გრუნტის საფარი	მ^3	975.00
5.	ქვიშა-ხრევმოვანი	მ^3	650.00

	ქ. "ლდ 0 ვენინ"	ქ. ურების არასახივათო ნაწილების პილიგონის დახურების და ნარჩენების გადამზიდე პლატფორმის მიწყიბის პროექტი
სახ. ჯ. სახ. ნამდვილები	0.6 მ	ა.ნატროვილი
შპს სახლის		0. გამზიდა
ავამოსა:	0.6 მ	ა.ნატროვილი
		ტერიტორიის დამტკიცება
		მოხევილი გზის და ნარჩენების გადატვის მოწყიბის ხელშეკრულება
N	0.არის: 28.10.2015	ნახ.: №№ C18 ვ.პრც.: - ბ0 18