

შპს. „ჯეოტექნიკ ურთიერ ენდ ფაუნდო“
საპროექტო სამსახური



ონის ჩაირუნში, ბუბათის შენახე პანალოპაციის შესის
რეპილიტაციის პროექტი

სტადია: გუშე პროექტი

ტექნოლოგიური ნაწილი

თბილისი 2016

ნ ა ხ ა ზ ე ბ ი ს ჩ ა ე ო ნ ა თ ვ ა ლ ი

გ ა ნ მ ა რ ტ ე ბ ი თ ი გ ა რ ა თ ი

№	ნახაზის დასახელება		ფურცელი №
	ტ ე მ ნ ე ლ ო ბ ი ზ ო ნ ა წ ი ლ ი		
1.	სამართო მონაცემები		ქ-1
2.	გემმა არსებული და სავრთმტო მძლეების დატანით		ქ-2
3.	კანალიზაციის სავრთმტო ზა № 1, 2, 3, 4, 5, 6		ქ-3
4.	კანალიზაციის მძელის ბრძივი პროფილი		ქ-4
5.	გამამტების კანაბი, მონა თხროლის განივი კვეთები, განივი		ქ-5

შ ე ნ ი შ ე ნ ე ბ ი

- სამშენებლის დაწესებულებამ მძლამის შემსაბამის უწყებებში დაზუსტებულ იქნას ტრასის განაწილის ჩვენების უცნობი საინჟინრო კომპლექსაციების არსებობა და მათი ჩაღრმავება.
- კანალიზაციის სავრთმტო ჩართვები არსებულ მძლებთან დაზუსტებული და შემთავსებული იქნას შ.კ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრი"-ს რაიონის ექსპლუატაციის სამსახურებთან.
- მძელი განივიგაღრმ დაწესებული ნორმების თანახმად.

წინამდებარე პროექტი დამუშავებულია "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრი"-ს პროექტების მართვის ჯგუფის №16-66453 25.11.16 წერილის და კანალიზაციის სამსახურებთან რაიონული სამსახურის მიერ მომზადებული სმმტური ნახაზის საფუძველზე. პროექტი დამუშავებულია არსებული ნორმებისა და წესების დაცვით.

ტექნიკური პირება ითვალისწინებს მისი რაიონში, გზათის ქუჩაზე კანალიზაციის მძლებების რეპარაციას.

პროექტით კანალიზაციის მძლის მოწყობა გზათის ქუჩაზე გათვალისწინებულია გზის შუა ნაწილში კოლიმითილის გოგორებულში $SN4 \ d=200$ მმ-იანი მილებით, რომლის სიგრძე $l=140$ მეტრია. მძლზე მოწყობა 1 ცალი ($d=1.08$, $h=2.08$) სავრთმტო მიერთების ზა, 4 ცალი ($d=1.08$, $h=2.08$) და 1 ცალი ($d=1.08$, $h=1.58$) სწორხაზოვანი ზა.

მიმდებარე არსებული შენობა ნაგებობებიდან გათვალისწინებული ნაწილი არსებულ მძლზე დამტოვებულია ზის ბარებზე, რის გამოც შემტოვებულია მათი ზუსტი რაოდენობის დაღმნა, ამიტომაც პროექტის სამშენებლო მოცულობებში გათვალისწინებულია აღნიშნული განმტოვების სავრთმტაციო სიგრძე. განმტოვების მოწყობა $SN4 \ d=150$ მმ-იანი მილებით სიგრძით $\Sigma l=170$ მეტრი.


პროექტით გათვალისწინებულია გზათის ქუჩაზე არსებული კანალიზაციის ბეტონის კოლექტორის და (2) ორი ცალი აბურის ზის დამტოვება.

კანალიზაციის მილები ტრანშეაში მოწყობა მჭიმის გზაში მილის მჭიმით 10 სმ და ზეშით 20 სმ სიჭმის გზით. სწორი მომსახურების თხროლის გზებზე მოწყობილი მჭიმ-ხრეშეგანი ბრძებით.

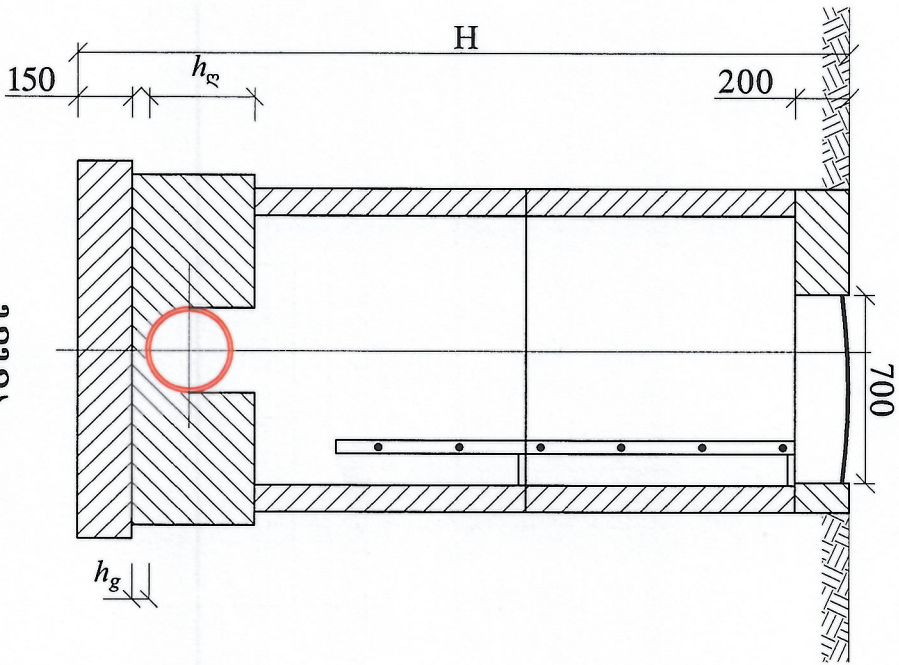
სამშენებლო წარმოების დროს დაცულ იქნას უსაფრთხოების წესები, მონა სამშენებლო მასალის და მძლზე კედლების გამამტება მოეწყოს 1.7 მ ჩაღრმავების შემდეგ. მძლზე დროს აუცილებელია ბეტონის ზედახედიგეგმვა.

პროექტში გათვალისწინებულია ტრანშეებიდან ამოღებული ბრძების და ავტოლის სავარის მომსახურების გატანა.

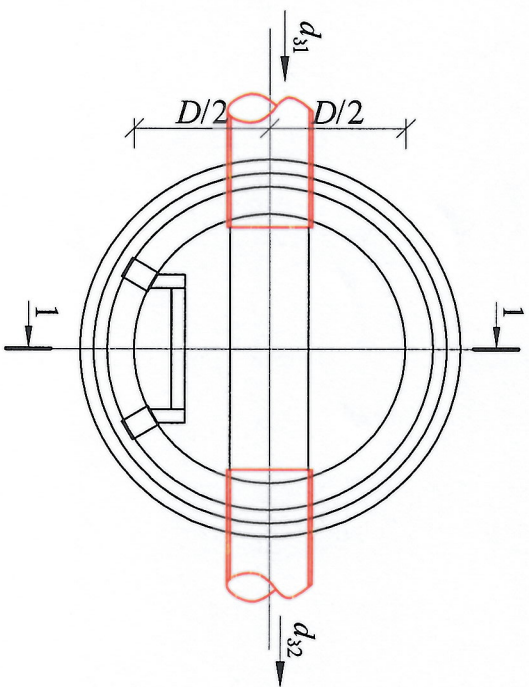
წინამდებარე პროექტის ბრძებით ნაწილი შემტოვებულია სამშენებლო ნორმებისა და წესების დაცვით, სათანადო სამშენებლო მოცულობების და გამოყენებული მასალის სავრთმტაციებით.

		შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრი“	
თანამდებობა		გამგზავნი	სამშენებლო
საკაბე. უმრთო	განაცხდითმცხდო	ქ.გ.	მძლ
შეასრულა	რ. გარბიძე	მისი რაიონში, გზათის ქუჩაზე კანალიზაციის მძლის რეპარაციის პროექტი	
შეამოწმა	გ. თხრობაძე	სამართო მონაცემები	
		განმტავი	თხრობა
		-	2016
		სტაბილი	დამტოვებული
		მ.გ.	ქ-1
			5

საპროექტო კანალიზაციის ზა
№ 1, 2, 3, 4, 5



გამგზავი



ჭრის დიაგნოზი D	მილის დიაგნოზი			ლარის სიმაღლე h _გ
	გამგზავი d ₃₁	გამგზავი d ₃₂	გამგზავი d ₃₃	
1	2	3	4	5
1000	150	150	200	300
	200	200	300	350
	250	250	300	400
	300	300	350	450
	350	350	400	500
	400	400	450	550
1000	450	450	500	600
	500	500	600	700

ჭრის დიაგნოზი D	მილის დიაგნოზი			ლარის სიმაღლე h _გ
	გამგზავი d ₃₁	გამგზავი d ₃₂	გამგზავი d ₃₃	
1	2	3	4	5
1000	150	150	200	300
	200	200	250	350
	250	250	300	400
	300	300	350	450
	350	350	400	500
	400	400	450	550
1000	450	450	500	600
	500	500	600	700

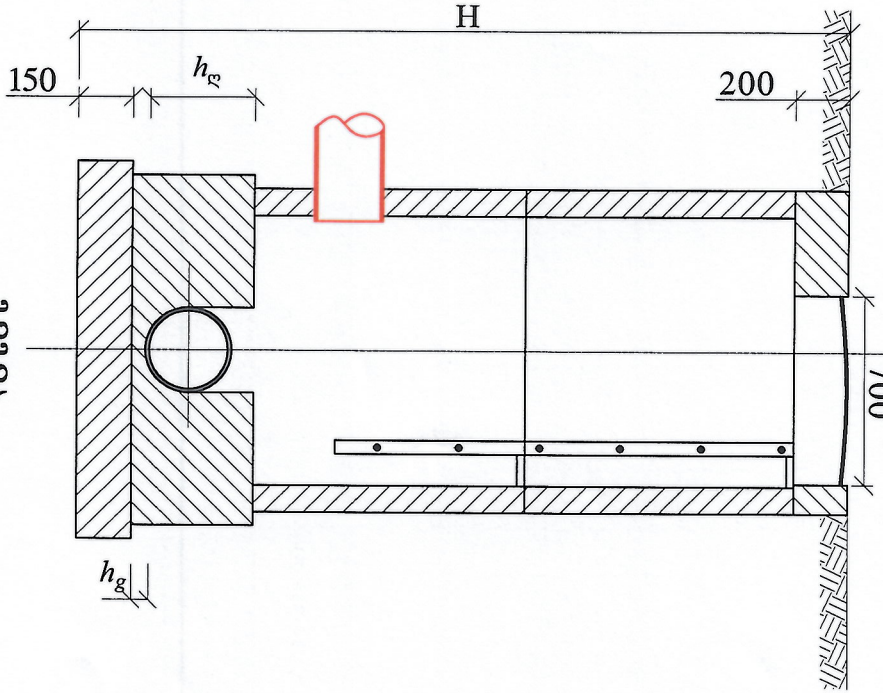
ჭრის დიაგნოზი D, მ	მილის დიაგნოზი d ₃₁ , მ	მილის დიაგნოზი d ₃₂ , მ	მილის დიაგნოზი d ₃₃ , მ	ლარის სიმაღლე h _გ , მ	ჭრის სიმაღლე H, მ
1	1.0	497.07	495.07	1.5	1.7
2	1.0	495.90	493.90	2.0	2.2
3	1.0	494.81	492.81	2.0	2.2
4	1.0	493.68	491.68	2.0	2.2
5	1.0	492.53	490.53	2.0	2.2
6	1.0	491.15	489.15	2.0	2.2

- ნახაზების წარმართვალი თხილეთ ფურ. კ-№1
- ცხრილები მოწყობილია კანალიზაციის ტიპური ზომის ანალოგიურად.
- ზომის ღრმადობები და ღრმის ზომები შენობის მიხედვით განისაზღვრება.
- ზომის კოორდინატები განისაზღვრება ცხრილი გეოდეზი 2 ფანდია საპროექტო სიმაღლი 4-5 მმ-ით.

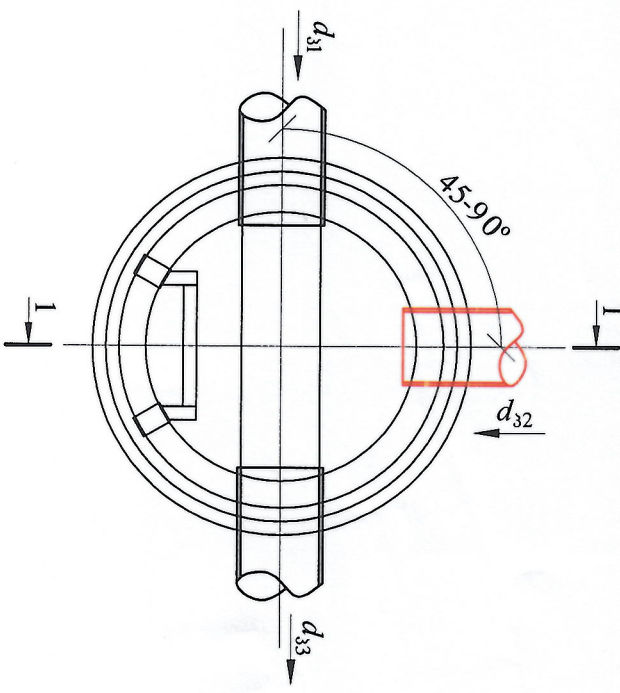
შენიშვნები:


h_გ — ღრმის მიხედვით, რომელიც ტოლია მილის
კედლის სისქეს დამატებული 30 მმ

საპროექტო კანალიზაციის ზა
№ 6

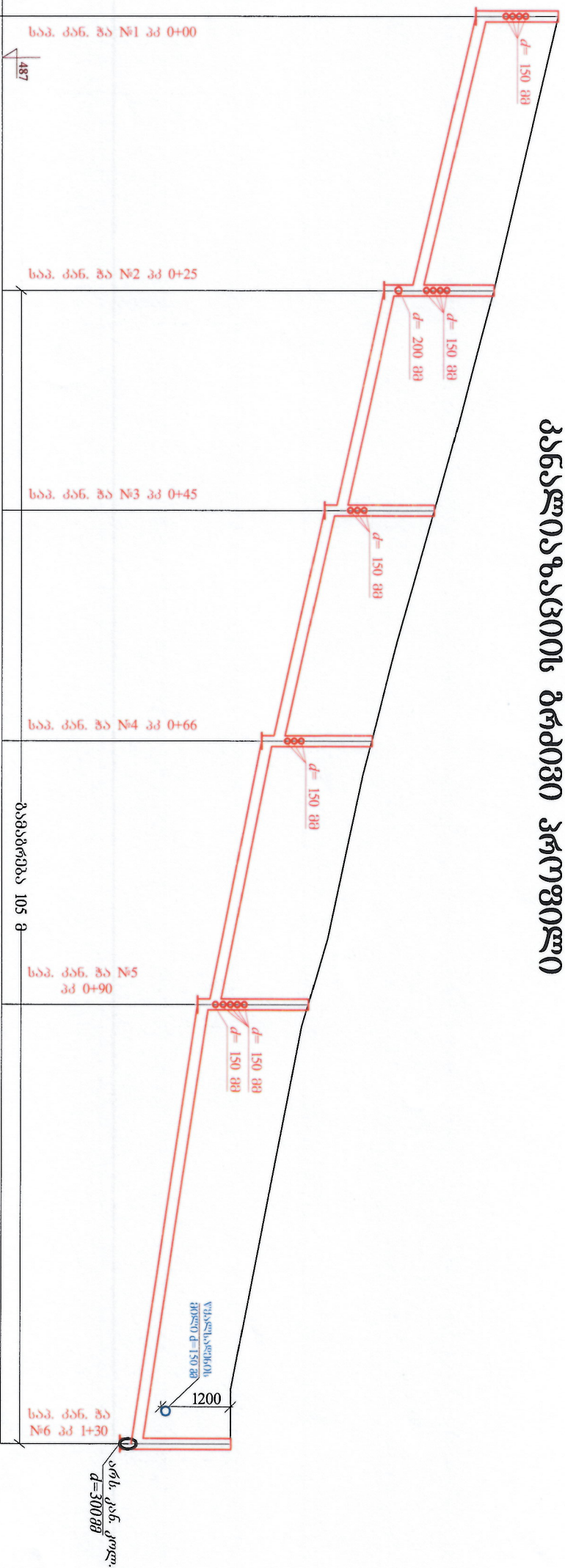


გამგზავი



		შპს „ჯეოტექნიკური გეოდეზია“	
თანამდებობა	გამგზავი	საპროექტო	თბილისი მუნიციპალიტეტის მერიის ტერიტორიის განვითარების განყოფილება
სახელი, გვარი	გ. გ. გ. გ.	მ. გ. გ. გ.	მ. გ. გ. გ.
შესრულება	რ. გ. გ. გ.	მ. გ. გ. გ.	მ. გ. გ. გ.
შეამოწმა	მ. გ. გ. გ.	მ. გ. გ. გ.	მ. გ. გ. გ.
საპროექტო კანალიზაციის ზა № 1, 2, 3, 4, 5, 6		მ. გ. გ. გ.	მ. გ. გ. გ.

კანკალოპიატონის მიხედვით პეტროფილი



3	1:100
3	1:500

[illegible][illegible]

