

შპს „ჯეოტექნიკური ურთიერ ენდ ფაუნდო“

ტექნიკური ექსპერტიზის და პროექტირების დეპარტამენტი

I ბუჯარეთის ქუჩის კანალიზაციის ბაჩვი მუშის რეაბილიტაციის პროექტი.

სტადია: გეგმა პროექტი

აღბრები - I

ბრუნვისგან ნაწილი

ნ ა ხ ა ზ ე ბ ი ს   რ ა ე მ ნ ა თ ვ ა ლ ი

№	ნახაზის დასახელება	ფურცელი №
	ტ ე ძ ე თ ლ ე ბ ი უ რ ი   ნ ა ჟ ი ლ ი	
1.	სამართო მონაცემები	ქ-1
2.	გემმა არსებული და საპროექტო კან. ძეგლების დატანით	ქ-2
3.	კანალიზაციის საპროექტო ზემაი	ქ-3
4.	კანალიზაციის საპროექტო ზემაი	ქ-4
5.	კანალიზაციის მილის ბრძივი პროფილი	ქ-5
6.	კანალიზაციის მილის ბრძივი პროფილი	ქ-6
7.	მიწის თხრილის ბანივი კვეთი	ქ-7
8.	კანალიზაციის მილის ბრძივი პროფილი	ქ-8
9.	კანალიზაციის მილის ბრძივი პროფილი	ქ-9
10.	ჰოს ძვანულის და თხრილის კედლების გამაბრება	ქ-10

ს ა ე რ თ მ   მ ი თ ი თ ე ბ ე ბ ი

- სამშენიშნის დაწესებამდე დაზუსტებულ იქნას ტრასის გასწვრივ   საინჟინერო კონსტრუქციების არსებობა.
- ძეგლების საპროექტო სამშენიშნის წარმოდგენა და მიღება-ჩაბარება განკორციელდეს   2.04.03-85“ , „   2.04.02-84“ და „   3.05.04-85“ მიითითებების დაცვით.
- თბილისის საპროექტო ჩაბრუნება არსებულ ძეგლებ დაზუსტებული და   შერთანხმებული იქნას შ.პ.ს. "ჯორჯიან ურთემრ ენდ ფაუერტი"-ს რაიონის   კანალიზაციის-ის ძეგლების სამსკალთაბაციო საბაზუბრებთან.
- მიწის სამშენიშნის წარმოდგენას აუცილებელია გეოლოგიის ზედამხედველობა.
- საპროექტო სამშენიშნის წარმოდგენა განკორციელდეს მილის გუარმოდგენილი ფირმის   ტექნიკური მიითითებების მიხედვით.

ბ ა ნ მ ა რ ტ ე ბ ი თ ი   ბ ა რ ა თ ი

I გუჯარეთის ქუჩის კანალიზაციის ბარე ძეგლის რეპარირაციის პროექტი.

დამუშავებულია „ჯორჯიან ურთემრ ენდ ფაუერტი“-ს წყალარინების დამატარების მონაცემების და რაიონული საბაზუბრების მიერ წარმოდგენილი სქემატური ნახაზის საფუძველზე. პროექტი დამუშავებულია საპროექტო მონემდე ვადამბრძელებული საფუძველზე ნორმების და წესების თანახმად.

ტექნიკური პირების თანახმად I გუჯარეთის ქუჩის კანალიზაციის ძეგლის რეპარირაციის გათვალისწინებულია მელანის პირველი ზემახვევიდან, მელანის VI ზემახვევამდე ყველა არსებული გაშვებების გადაბრუნო საპროექტო ძეგლებ.

ძეგლის მონაწილად გამოყენებულია კანალიზაციის გეოგრაფიული მილი   D=300 მმ. L=235 მ; D=250 მმ. L=20 მ; D=200 მმ. L=435 მ; D=150 მმ. L=100 მ. D=100 მმ. L=200 მ.


ახვევი პროექტით გათვალისწინებულია მელანის III ზემახვევის არსებული ძეგლის რეპარირაციის, საპროექტო   D=400 მმ. L=115 მ. გეოგრაფიული მილით.

აუცილებელია გეოლოგიის ჰოს ძვანულისა და მიწის თხრილის კედლების გამაბრება H=1.70 მ ჩადრმავების შემდეგ.

კანალიზაციის საპროექტო ზემაი სრულდება ანაბრები, რკმელტონის რეკონსტრუქციით.

სამშენიშნის წარმოდგენის დაცული იქნას შესაბრუნების წესები.

წყალარინების კონსტრუქციის გეოლოგია ითვალისწინებს საბაზუბრაციო საბაზუბრის წარმოდგენილთა და საფუძველზე ნორმებისა და წესების გეოგრაფიული.

<div><div></div><div>გუპი</div><div>განათავსებულია მოდული, პირდაპირი I ზემახვევი, №33</div></div>			<b>მ.პ.ს. "ჯორჯიან ურთემრ ენდ ფაუერტი"</b> ტექნიკური მონაცემებისა და პროექტირების დოკუმენტაცია		
<b>თანამდებობა</b>	<b>გამართ</b>	<b>საქმიანობა</b>	<b>I გუჯარეთის ქუჩის კანალიზაციის ბარე ძეგლის რეპარირაციის პროექტი.</b>		
საპ. საბაზ.	მონაცემთაგროვი				
უბრუნო					
შესარულია	ს. ჯაფარიძე				
შესაბრუნა	მ. ტყეშელაძე		საპროექტო მონაცემები		
				მ.პ.ს.	მ.პ.ს.
				ქ-1	10



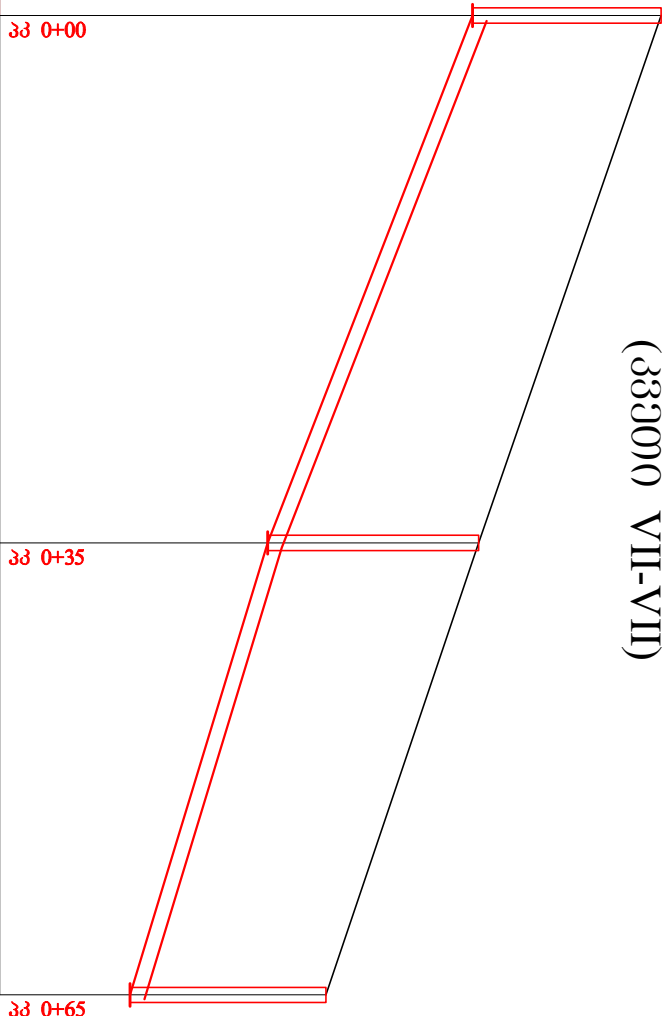








კანალოზაციის ქსელის ბრძოვი პრეფიქსი  
მასშტაბი 3 1:100  
3 1:500  
(კვეთი VII-VII)




კანადის ფედერაციის მთავრობის მიერ D=200გ, L=65გ,

მოდურ მასალა ღირს. სიღრმე მოდურ ძირის ნიშნულზე	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>კანალიზაციის გაწმენდის მოდული D=20088 L=658.</p> </div>		
მოდურ ნაღრმავება	2.50	2.80	2.60
მოდურ ძირის ნიშნულზე	451.27	448.55	446.73
მოდურ ზედაპირის ნიშნულზე	453.77	451.35	449.33
სიღრმე	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>35.00</p> <p>0.0777</p> </div> <div> <p>30.00</p> <p>0.0608</p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>35.00</p> <p>0.0777</p> </div> <div> <p>30.00</p> <p>0.0608</p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>35.00</p> <p>0.0777</p> </div> <div> <p>30.00</p> <p>0.0608</p> </div> </div>
პროექტი	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div> <p>საპროექტი</p> <p>→</p> </div> <div> <p>საპროექტი</p> <p>→</p> </div> <div> <p>საპროექტი</p> <p>→</p> </div> </div>		

U 9 C 9 3 3 6 7 8

1. სავსტუტოების წარმოებისას დაცული იქნას შესაბამისი წესები.
2. გამაბრუნებელი  $H=1.70$  მ ხაზგამავლობის უნდად.
3. მიხედვით გათხრის დროის სავსეულის უნდად, გამოცდის დაწყების.

		<b>შ.პ.ს. "ჯეოტექნიკური უსიყურისი უსიყურისი"</b> <u>ტექნიკური უსიყურისი და უსიყურისი</u> <u>უსიყურისი</u> თბილისი, ვიქტორია I უსიყურისი, №33	
<b>თბილისი</b> ხაბ. ს.სიყურისი უსიყურისი უსიყურისი უსიყურისი	<b>გვარი</b> გვარი გვარი გვარი	<b>სიყურისი</b> სიყურისი სიყურისი სიყურისი	I უსიყურისი უსიყურისი უსიყურისი უსიყურისი უსიყურისი უსიყურისი უსიყურისი უსიყურისი
უსიყურისი უსიყურისი უსიყურისი უსიყურისი	უსიყურისი უსიყურისი უსიყურისი უსიყურისი	უსიყურისი უსიყურისი უსიყურისი უსიყურისი	უსიყურისი უსიყურისი უსიყურისი უსიყურისი









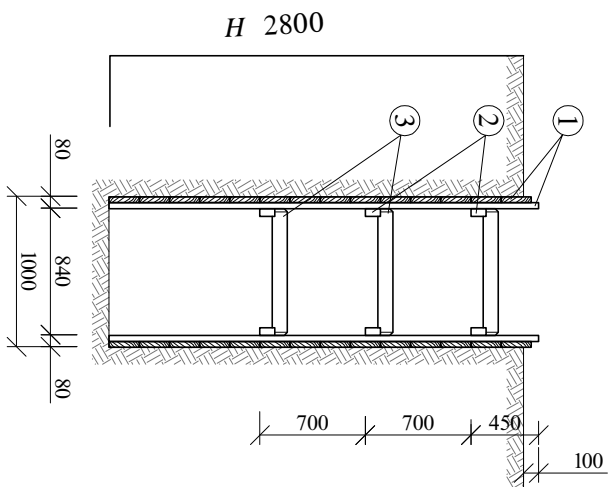




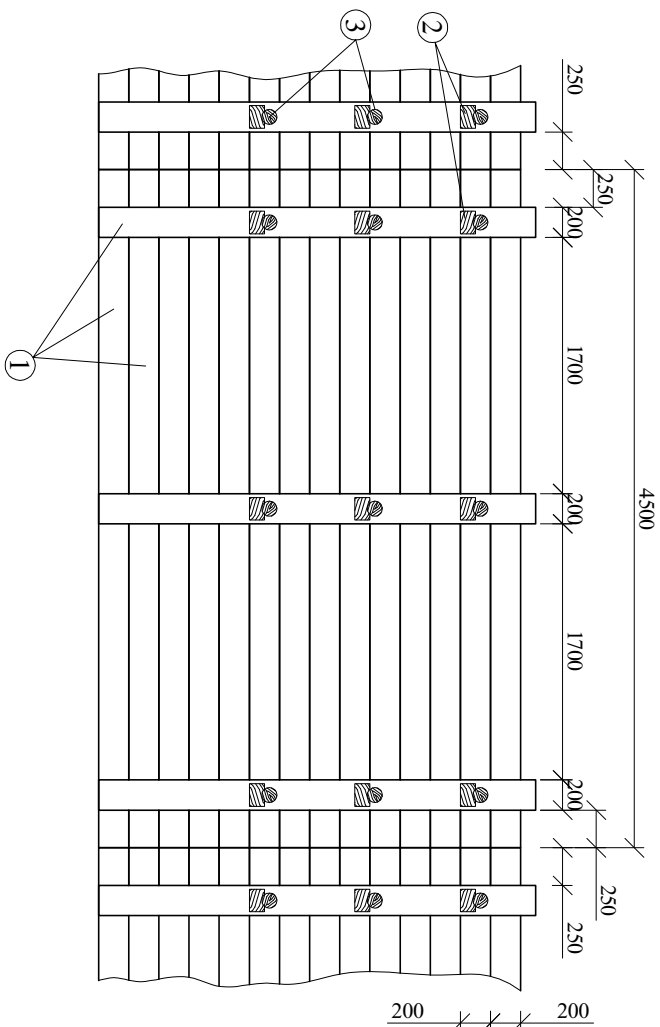




გამამკვიდრეს განვითარებაში  
გ 1:50



ბავშვების დროის კვლევა  
გ 1.50

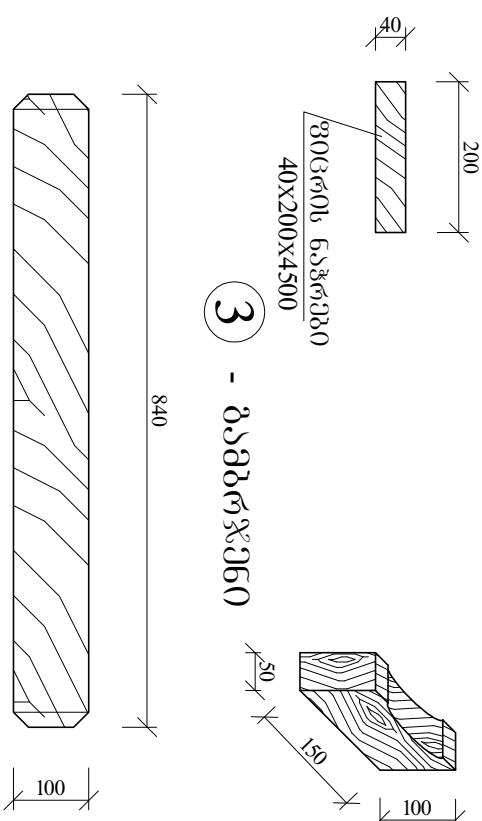


၁၂၃၄၅၆၇၈၉၁၀၁၁၂၁၃၁၄၁၅၁၆၁၇၁၈၁၉၂၀၂၁၂၂၂၃၂၄၂၅၂၆၂၇၂၈၂၉၃၀၃၁၃၂၃၃၃၄၃၅၃၆၃၇၃၈၃၉၄၀၄၁၄၂၄၃၄၄၄၅၄၆၄၇၄၈၄၉၅၀၅၁၅၂၅၃၅၄၅၅၅၆၅၇၅၈၅၉၆၀၆၁၆၂၆၃၆၄၆၅၆၆၆၇၆၈၆၉၇၀၇၁၇၂၇၃၇၄၇၅၇၆၇၇၇၈၇၉၈၀၈၁၈၂၈၃၈၄၈၅၈၆၈၇၈၈၈၉၉၀၉၁၉၂၉၃၉၄၉၅၉၆၉၇၉၈၉၉၁၀၀၁၀၂၀၃၀၄၀၅၀၆၀၇၀၈၀၉၁၀၁၁၁၂၁၃၁၄၁၅၁၆၁၇၁၈၁၉၂၀၂၁၂၂၂၃၂၄၂၅၂၆၂၇၂၈၂၉၃၀၃၁၃၂၃၃၃၄၃၅၃၆၃၇၃၈၃၉၄၀၄၁၄၂၄၃၄၄၄၅၄၆၄၇၄၈၄၉၅၀၅၁၅၂၅၃၅၄၅၅၅၆၅၇၅၈၅၉၆၀၆၁၆၂၆၃၆၄၆၅၆၆၆၇၆၈၆၉၇၀၇၁၇၂၇၃၇၄၇၅၇၆၇၇၇၈၇၉၈၀၈၁၈၂၈၃၈၄၈၅၈၆၈၇၈၈၈၉၉၀၉၁၉၂၉၃၉၄၉၅၉၆၉၇၉၈၉၉

1. ტერმინოლოგიის გვერდზე არსებულ და სავსტარტო ქაღალდის დატანით ობიექტზე №V-2-ფურცელზე.
2. პარაგრაფი აბეჭდული პარაგრაფი ნომერებზე.
3. გვერდის ბოლო დასრულ დასრული ობიექტის შესრულების წესები.

0 ୧ ୨ ୩ ୪ ୫ ୬ ୭ ୮ ୯

- 1 - ზონების ნახევარი
- 2 - გამბრუნების საყრდენი

[illegible]

1. სამეურნეო წარმოებისა და სავაჭრო ურთიერთობების განვითარების შესახებ კანონი.
2. ბაზრის რეგულირების შესახებ კანონი.
3. მონეტარული პოლიტიკის შესახებ კანონი.

[illegible]