

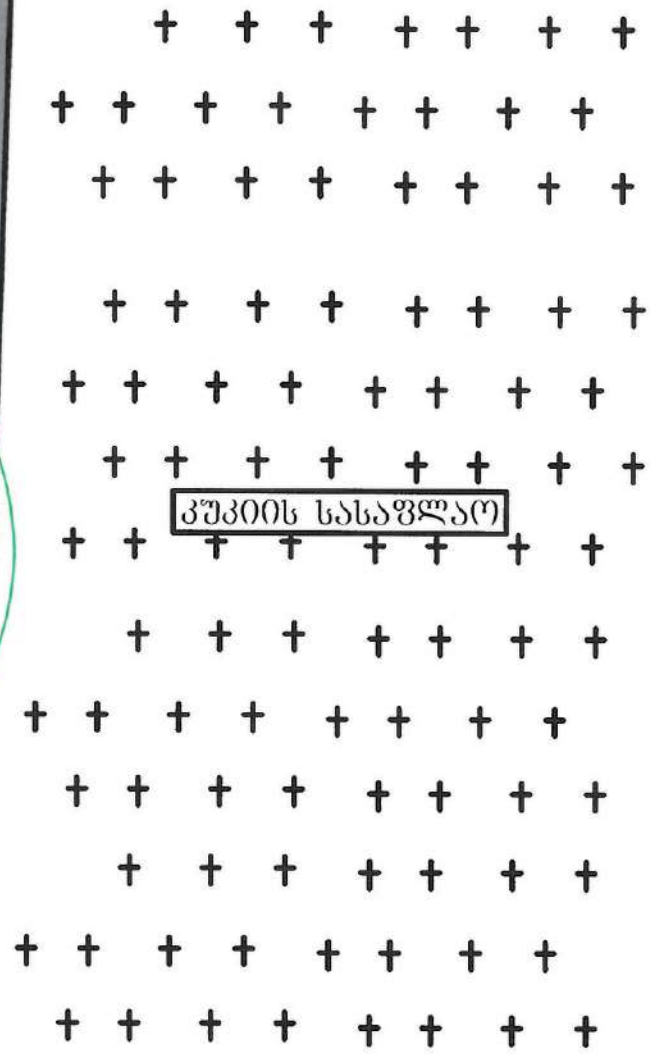


ობიექტის დასახელება

კოდი	N:	თარიღი	
		აპრილი	2019
ღირებულება		ნაშთი	

ჩემელავშილი მნათობის ქუჩების გადაკვეთიდან  
 ნიავის კამერამდე გამავალი გვირაბის,  
 ბათიშვისნათვის საჭირო მოსამზადებელი  
 სამუშაოები

ნორიონ აღმართზე კუპიის სასაფლაოს მიმდებარედ  
 მოსაწყობი კვანძის მაგისტრალური მიწების  
 განლაგების სქემა



- პირობითი ნიშნები:
- მილი ფოლატი დ=900 მმ
  - მილი ფოლატი დ=1200 მმ
  - ბორღიული
  - არსებული ზაის ხუვი დ=600 მმ
  - ხე
  - ბანათიშვის ბოძი

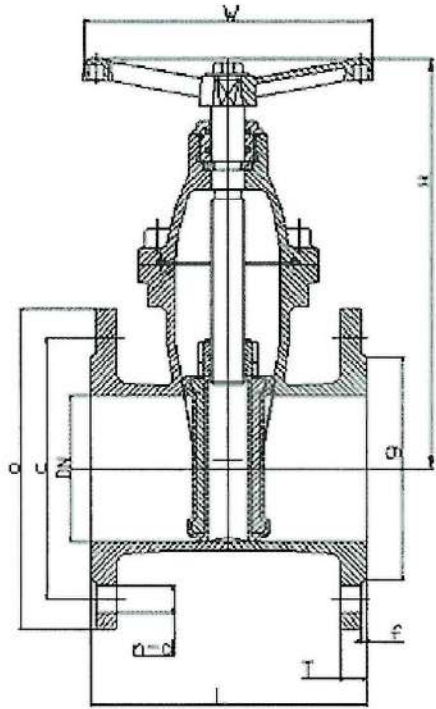


54b



საპროექტო სამონტაჟო არმატურის მონაცემები

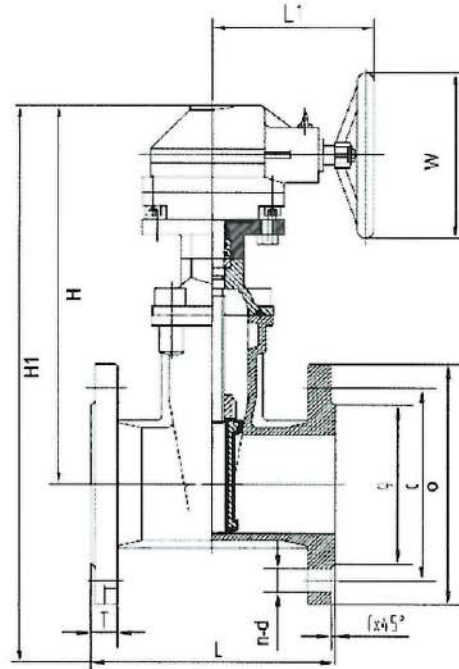
მექანიკური ურდული "სოლისებური"  
d-600, PN10  
ГОСТ 9544-93: класс "A"



L = 390 mm (строительная длина)  
H = 1128 mm  
W = 680 kg



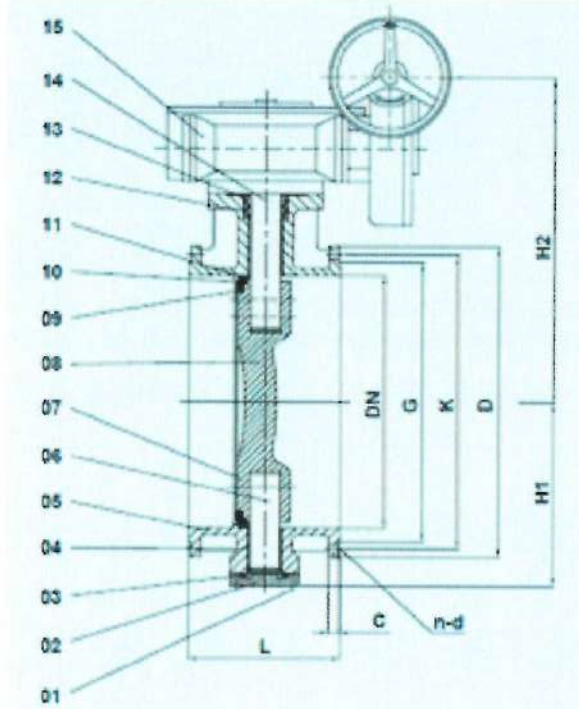
მექანიკური ურდული "სოლისებური"  
d-900, PN10  
ГОСТ 54808 и ГОСТ 9544



L = 510 mm (строительная длина)  
H = 1810 mm  
W = 1900 kg



მექანიკური ურდული "მბრუნავი ფარი"  
d-900, PN10  
ISO 5211



L = 510 mm (строительная длина)  
H = 1373 mm  
W = 1120 kg

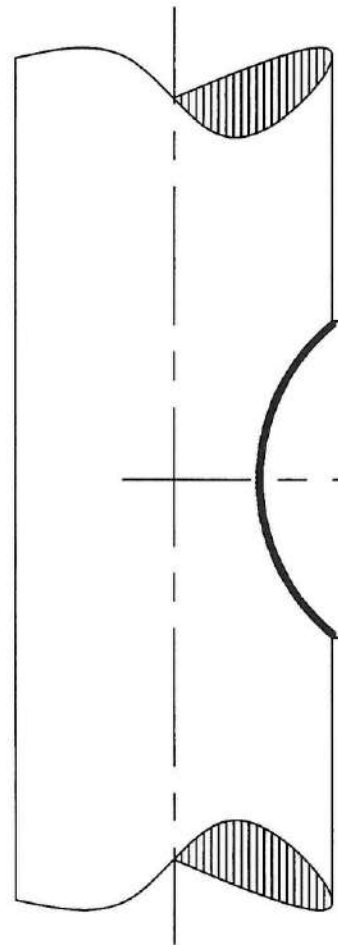


ფორმატი	სტადია	ვარიანტი
A3	შ.პ.	1
პირობითი აღნიშვნები		
პირობითი ნიშნები წარმოადგენს საპროექტო სამონტაჟო კვანძებს, სადაც მითითებულია ინდივიდუალურად მახასიათებლები		
შენიშვნები		
კონკრეტული ობიექტი მიეკუთვნება განსაკუთრებულ პირობებში სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების შესრულებას, რაც უნდა აისახოს ფაქტიური შესრულების შედარების აქტში.		
დამკვეთი		
შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ ენერჯი"		
კოდი	№	
შემსრულებელი	№	
შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ ენერჯი" თბილისი, კობახიძის ქუჩა, №33 გენერალური მენეჯერი და პროექტორი დეპარტამენტი-საპროექტო სამსახური		
საპროექტოს უფროსი	ა. რობაძე	
პროექტის ხელმძღვანელი	დ. ლუდუშაური	
შეასრულა	დ. ლუდუშაური	
შეამოწმა	გ. ტყეშელაძე	
პროექტი	ჩინოვანები მხატვრის კანონის გადამხილვან ნიაბის კამერაში მამაკალი მხატვრის, მათი მხატვრის ხაბიბო მონამხატვრული სამუშაოები	
თარიღი	აპრილი 2019	
კვანძის დასახელება		
საპროექტო სამონტაჟო არმატურის მონაცემები		
მასშტაბი	ფურცელი N:	ფურცლები
-	გ-5	13

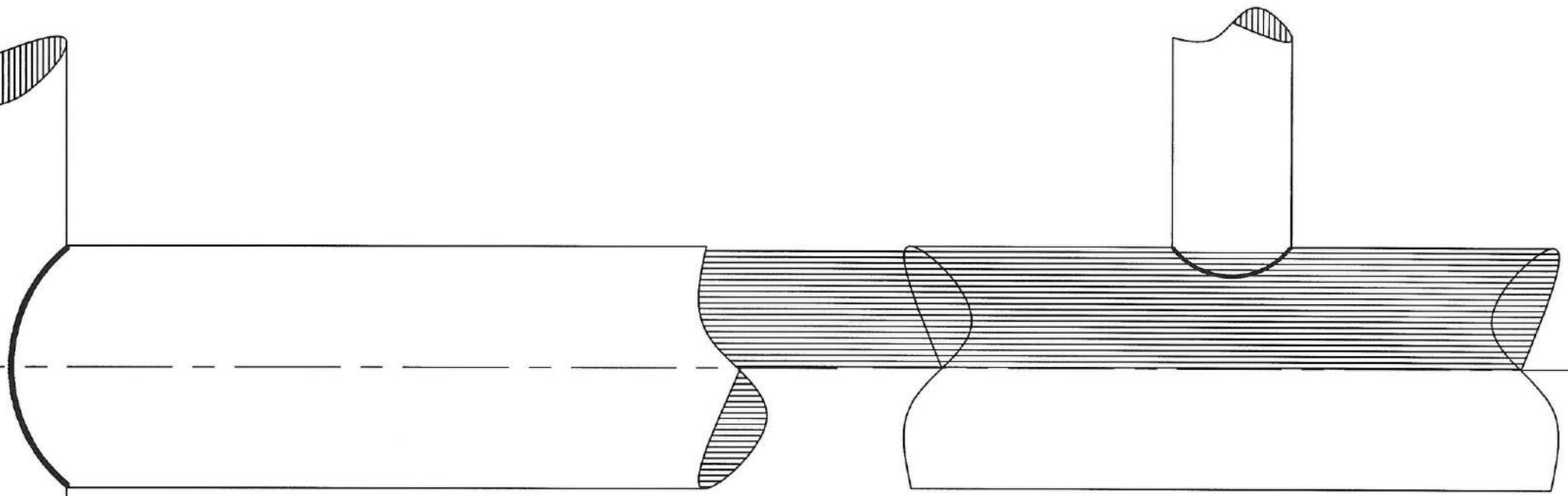


# ჩენილაშვილი მნათობის ქუჩების გადაკვეთიდან ნიავის კამერამდე გამავალი გვირაბის, გათიშვისათვის საჭირო მოსამზადებელი სამუშაოები

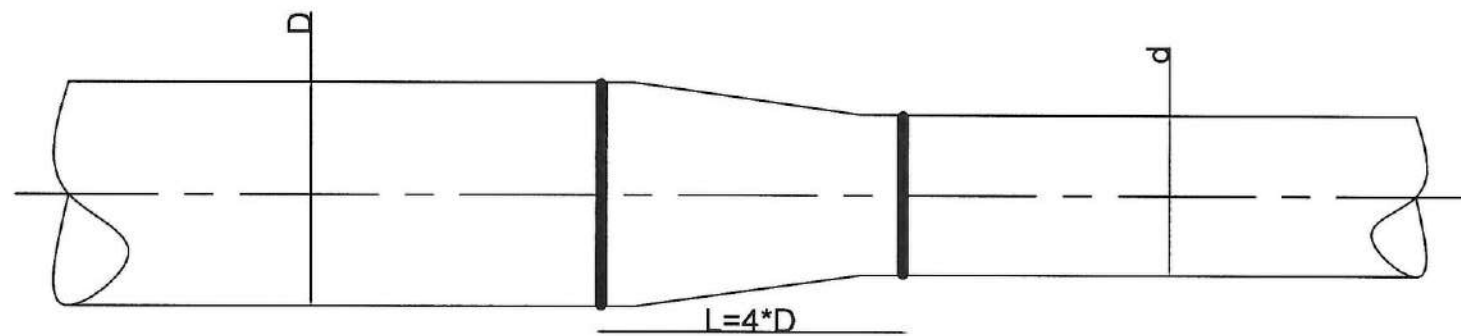
ფოლადის მილის ურთიერთ შეჭრა  
და დაერთება




ფოლადის მილის ურთიერთ შეჭრა  
და დაერთება



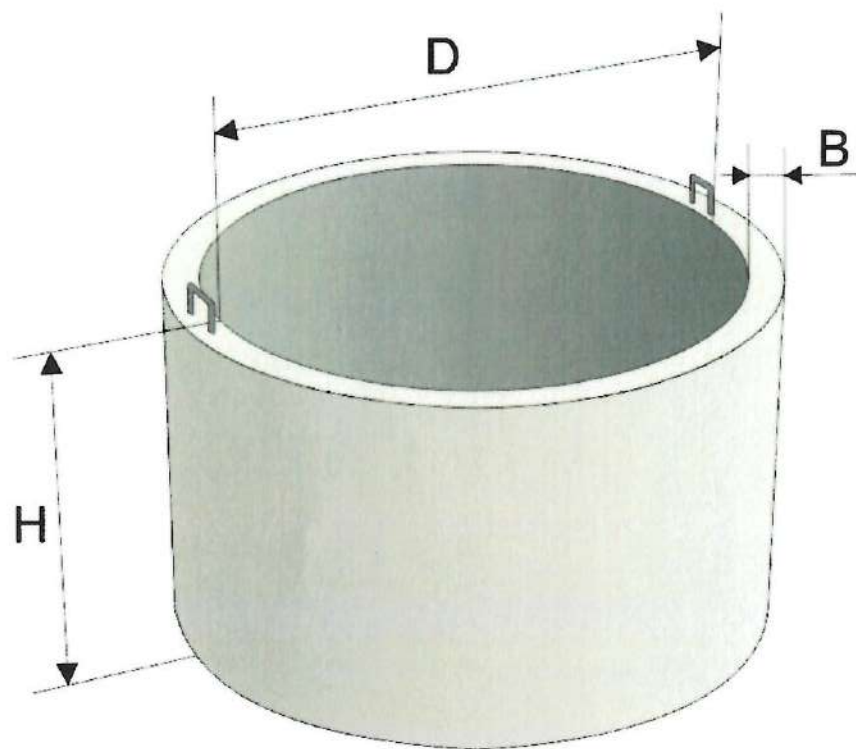
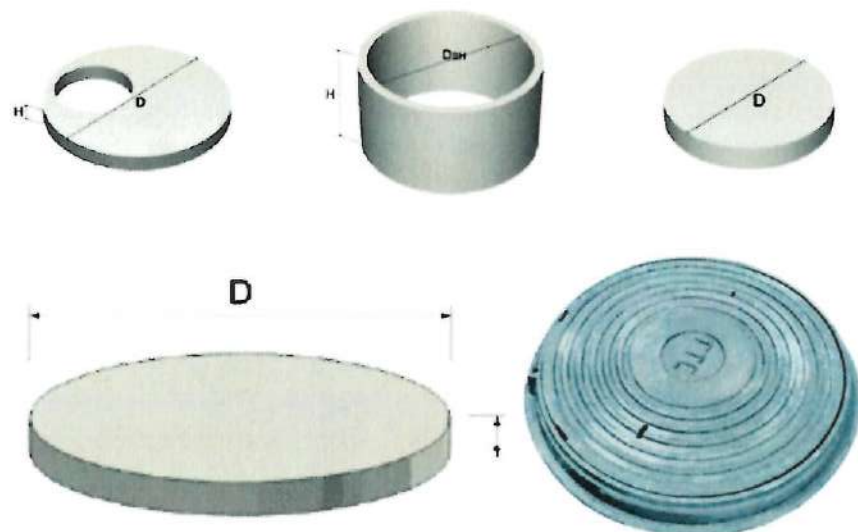
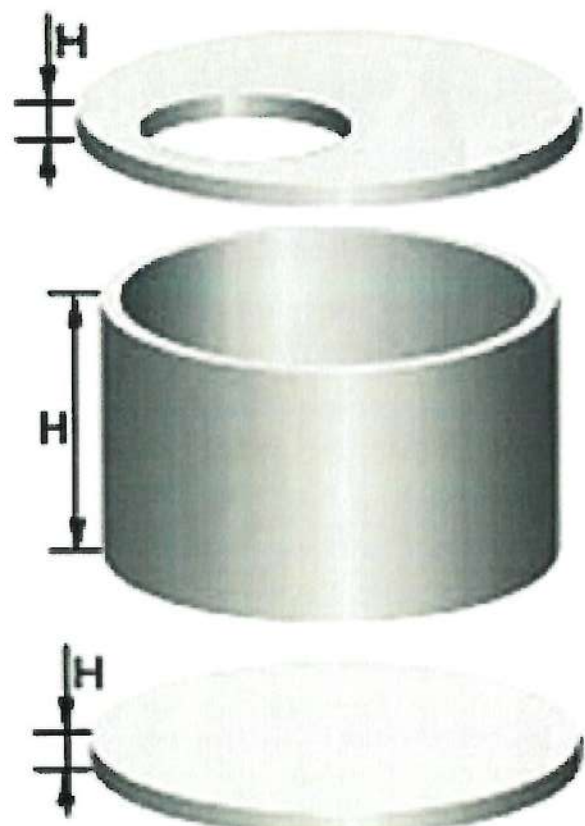
ფოლადის სხვადასხვა დიამეტრის  
მილზე გადასვლა



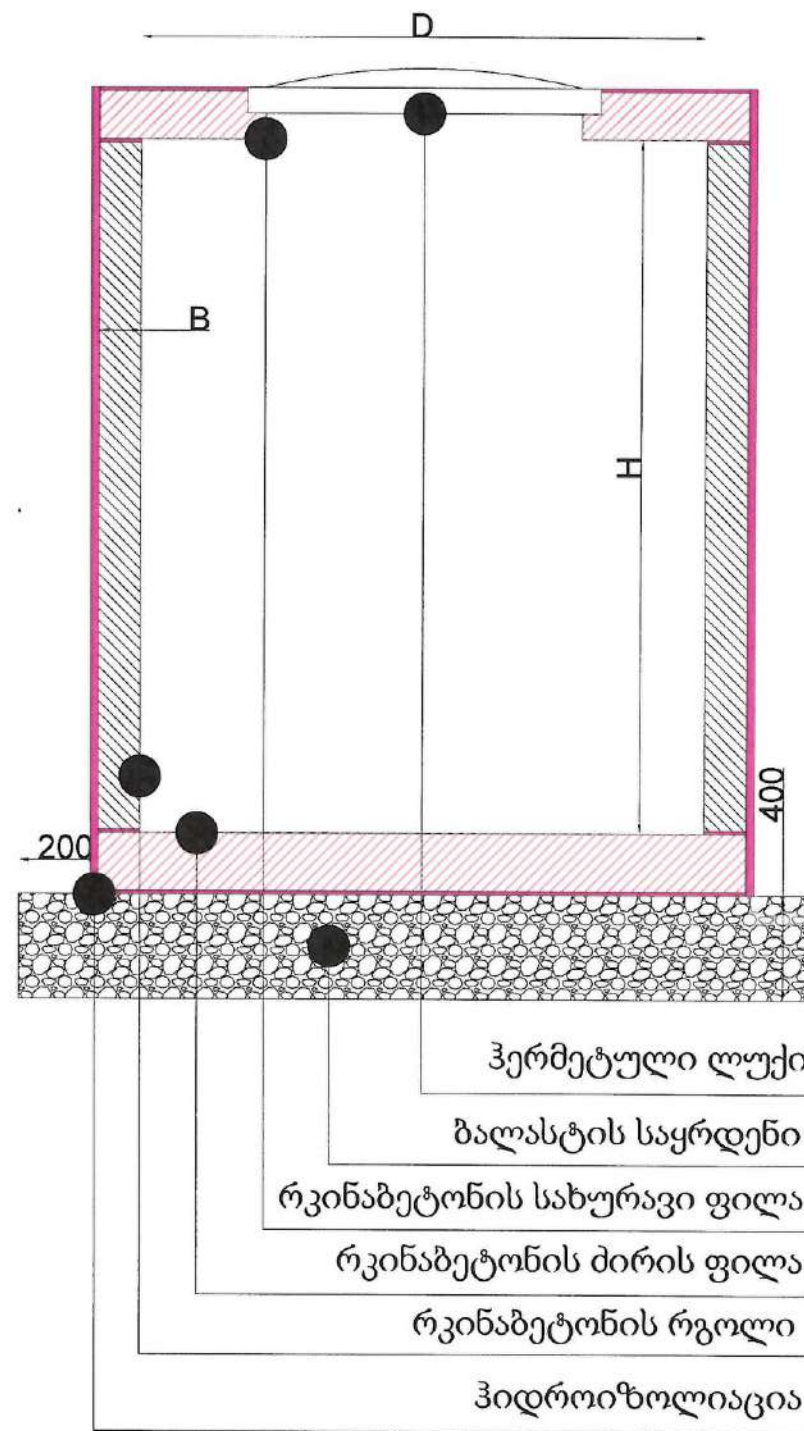
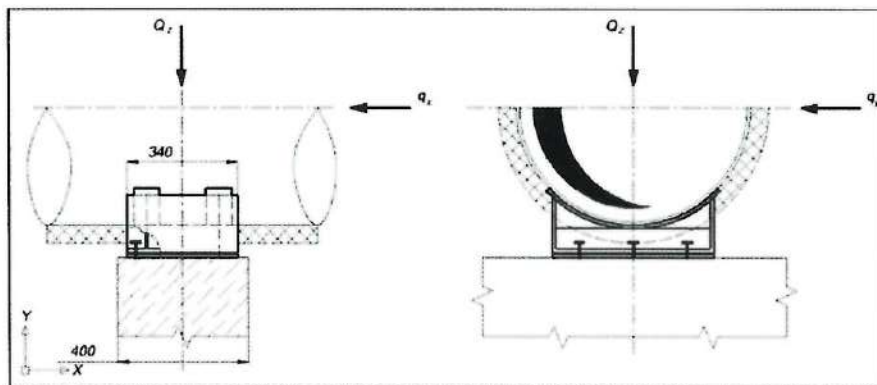
ფორმატი	სტადია	ვარიანტი	
A3	მ.პ.	1	
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები			
დამკვეთი			
შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ შაუარი"			
კოდი	№	№	
შემსრულებელი			
 <b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ შაუარი"</b> <small>თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33</small> <b>განყოფილება</b> და <b>პროექტირების</b> <b>დაპროექტირების-საპროექტირებო სამსახური</b>			
საპროექტოს უფროსი	ა. როზიაძე		
პროექტის ხელმძღვანელი	დ. ლუდუშური		
შეასრულა	დ. ლუდუშური		
შეამოწმა	გ. ტყეშელაძე		
პროექტი			
<p>ჩენილაშვილი მნათობის ქუჩების გადაკვეთიდან ნიავის კამერამდე გამავალი გვირაბის, გათიშვისათვის საჭირო მოსამზადებელი სამუშაოები</p>			
თარიღი	აპრილი 2019		
კვანძი			
დაერთების ნიმუშები			
მასშტაბი	ფურცელი №:	ფურცლები	
-	გ-2	13	



საპროექტო სამონტაჟო რკინაბეტონის ჭების მონაცემები



სამონტაჟო არმატურის საყრდენი



დასახელება	სტანდარტული ზომები მმ			წონა კგ
	H	B	D <sub>მდ</sub>	
K-7-10	1000	8	700	457
K-10-9	900	8	1000	640
K-12-10	1000	8	1200	1050
K-15-9	900	9	1500	1350
K-20-9	900	10	2000	2300

დასახელება	სტანდარტული ზომები მმ			წონა კგ
	H	D <sub>გრ</sub>	D <sub>მდ</sub>	
ПП-10-2	100	1200	1000	250
ПП-15-2	120	1700	1500	680
ПД-10	100	1200	1000	440
ПД-15	120	1700	1500	940
ПД-20	150	2200	2000	1420

ფორმატი	სტადია	ვარიანტი
A3	მ.პ.	1

პირობითი აღნიშვნები  
კონკრეტული მონაცემები არის პირობითი რომელიც შესაძლებელია იყოს გამოყენებული მშენებლობის დროს, რაც მიუთითებს შესრულების ტექნიკურ გადაწყვეტილებას ნებისმიერ კვანძზე.

შენიშვნები  
კონკრეტული ობიექტი მიეკუთვნება განსაკუთრებულ პირობებში სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების შესრულებას, რაც უნდა აისახოს ფაქტიური შესრულების შედარების აქტში.

დამკვეთი  
შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ შაუარი"

კოდი №  
№

შესრულებელი  
გვპ  
შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ შაუარი"  
თბილისი, კოსტავას 1 შესახვევი, №33  
განყოფილება: ინჟინერინგის და პროექტირების  
დაპარტამენტი-საპროექტო სამსახური

საპროექტოს უფროსი ა. როსტაძე  
პროექტის ხელმძღვანელი დ. ლუღუაძე  
შეამოწმა დ. ლუღუაძე  
შემოწმა გ. ტყეშელაძე

ჩვენალაშვილი მნათობის ქუჩის  
ბაღაკვეთიდან ნიავის კამრამუშ  
გამავალი გვირაბის, გათიშვისათვის  
საპროექტო მოსამზადებელი სამუშაოები

თარიღი აპრილი 2019  
კვანძის დასახელება

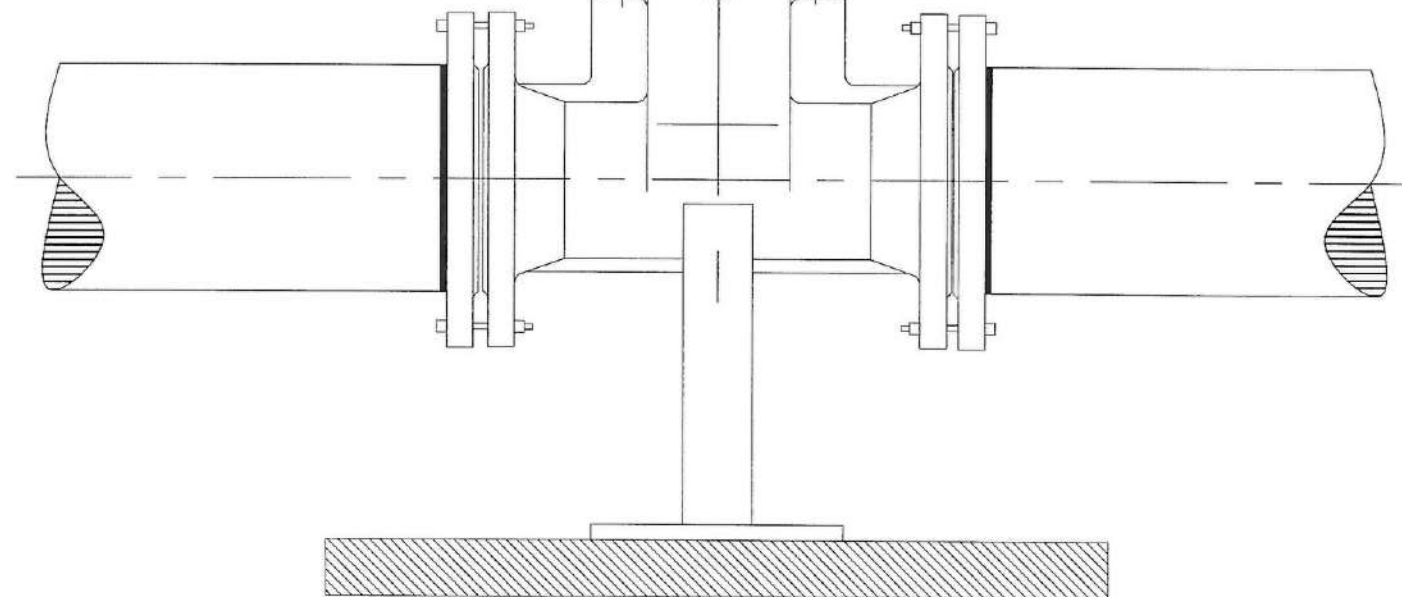
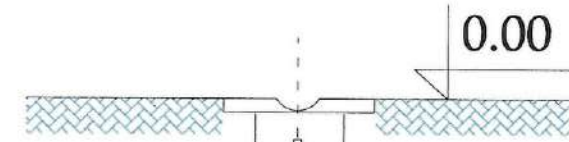
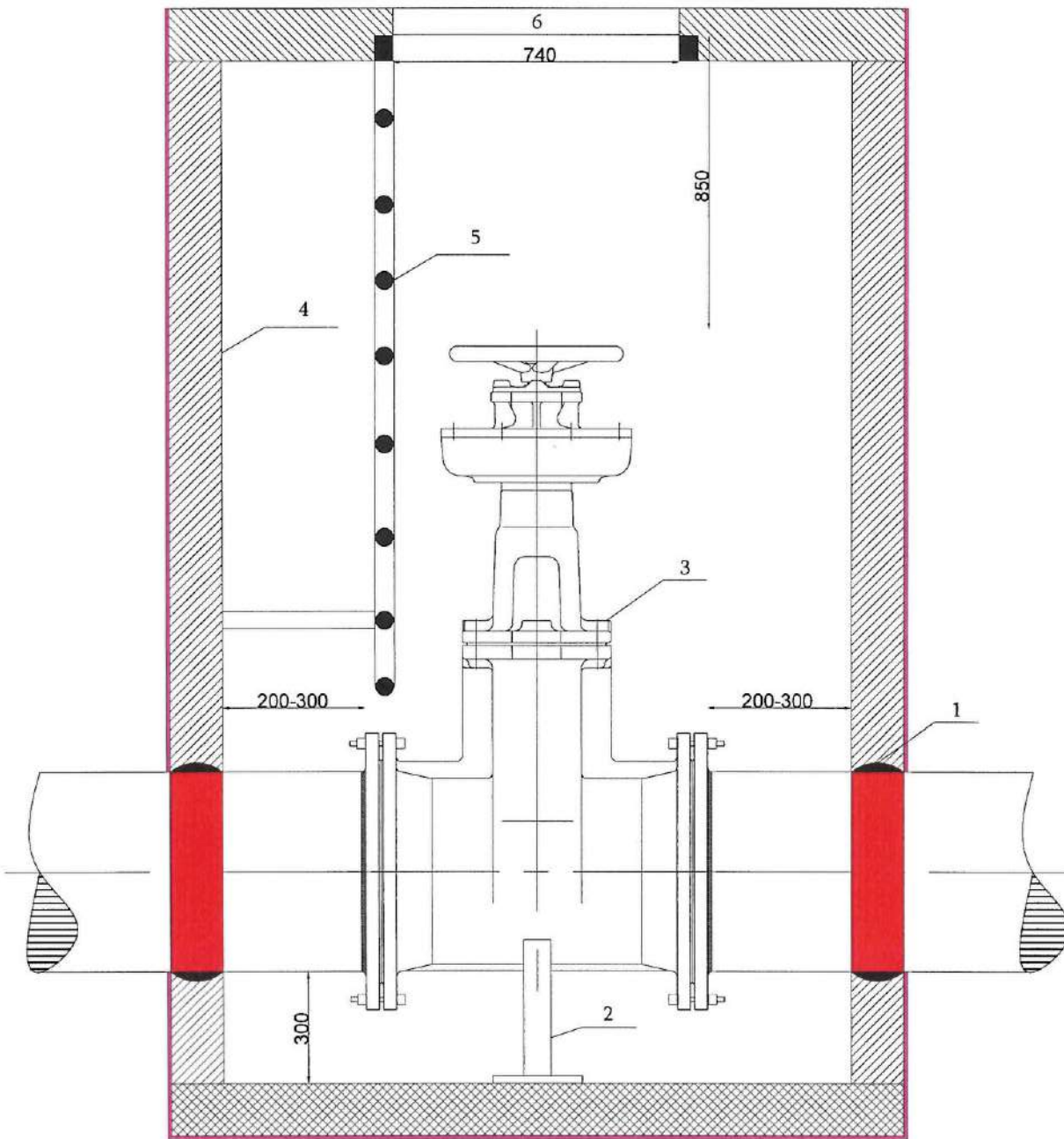
საპროექტო სამონტაჟო რკინაბეტონის ჭების მონაცემები

მასშტაბი	ფურცელი №:	ფურცლები
-	გ-4	13




საპროექტო სამონტაჟო კვანძების მონაცემები

რკინაბეტონის სტანდარტულ ჭაში სამონტაჟო არმატურის განთავსება



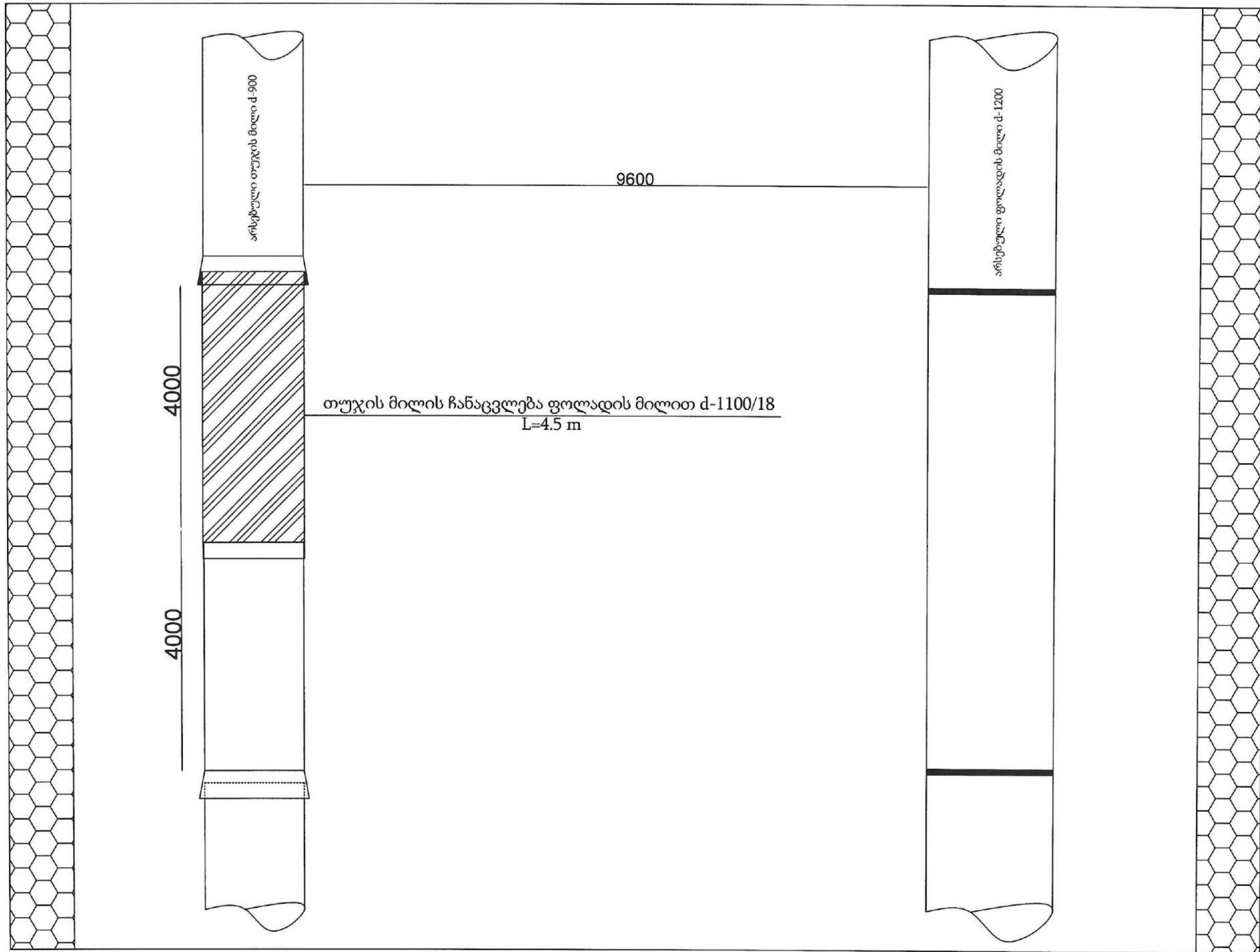
რკინაბეტონის სტანდარტული რგოლები უნდა იყოს მასიური ბეტონის არანაკლები B2504; B5070; B400/Wu/SA/TS/HS-B4200. რგოლების დაერთების ადგილზე უნდა მოეწყოს დუღაბი 30 მმ სისქის და უნდა შეესაბამებოდეს "SANO crete HS-Mortel Fein" ჩასასვლელი ლუქები ავტომაგისტრალური უნდა იყოს არანაკლები 25 ტ დატვირთვაზე გათვლილი.


ფორმატი	სტადია	ვარიანტი
A3	შ.პ.	1
პირობითი აღნიშვნები		
1. ჩოხალი 2. საყრდენი 3. ურდული 4. რ/ბეტონის ჭა 5. საექსპლუატაციო კიბე 6. ჩასასვლელი ლუქი		
შენიშვნები		
დამკვეთი		
შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ შაუერი"		
კოდი	№	№
შემსრულებელი		
 შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ შაუერი" თბილისი, კოსტავას 1 შესახვევი, №33 ბანკური ანგარიში და აკრედიტაციის დაარსებები-საარსებო სახსარი		
საპროექტოს უფროსი	ა. რობაძე	
პროექტის ხელმძღვანელი	დ. ლუდუშაური	
შეასრულა	დ. ლუდუშაური	
შეამოწმა	გ. ტყეშელაძე	
პროექტი		
ჩამოყალიბებული მართვის კომისიის ბალანსდამდგენი ნიანბის კამერაში ბანკური ანგარიში, ბათუმის რაიონის საბჭო მოსამსახურე საშუალებები		
თარიღი	თებერვალი 2019	
კვანძების დასახელება		
რკინაბეტონის სტანდარტულ ჭაში სამონტაჟო არმატურის განთავსება		
მასშტაბი	ფურცელი N:	ფურცლები
-	გ-04	13



საპროექტო ტრანშეის პირობითი მონაცემები

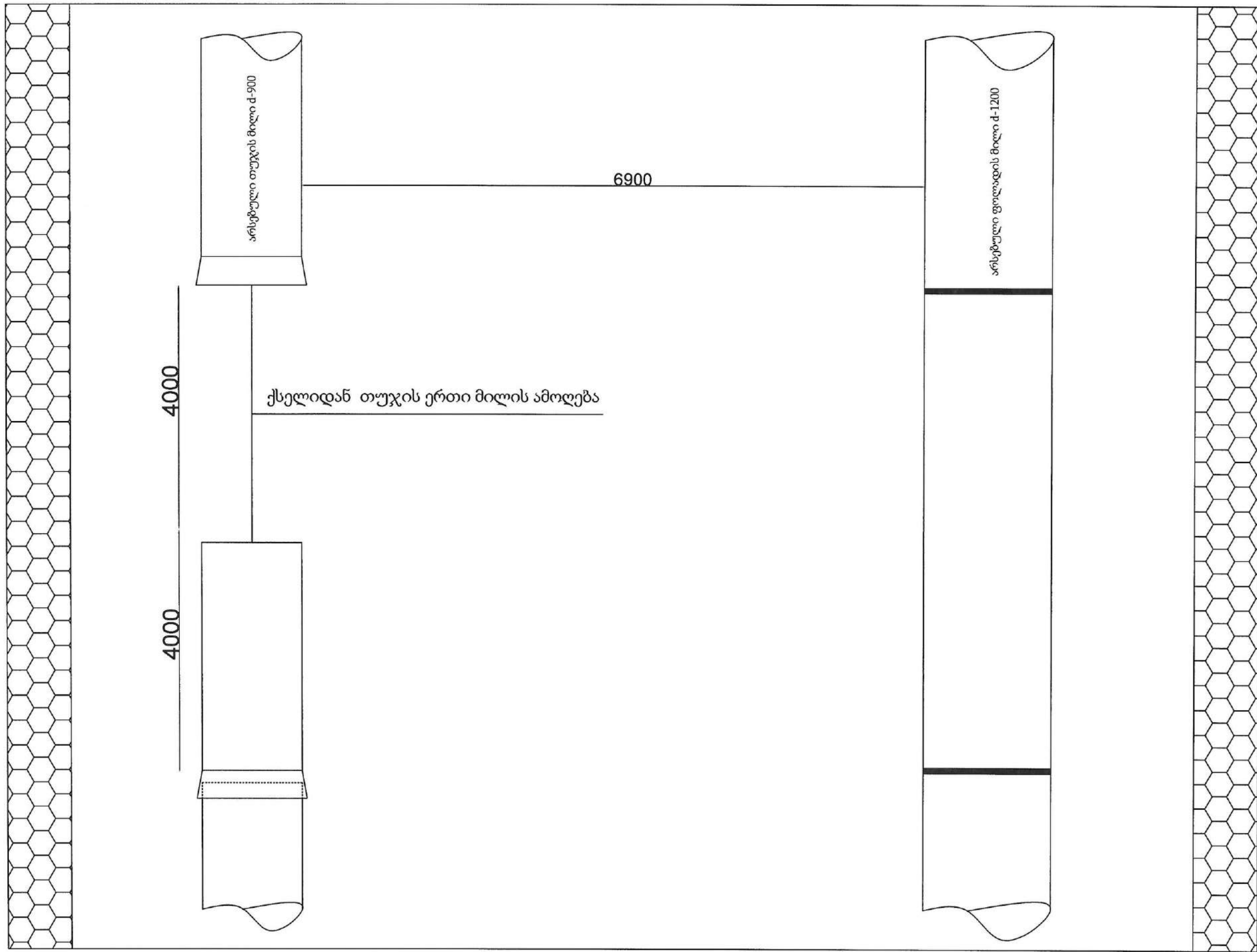
საპროექტო ცენტრალური გზის მონაკვეთი



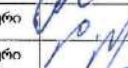
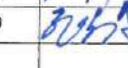
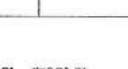


ფორმატი	სტადია	ვარიანტი
A3	შ.პ.	1
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
დამკვეთი		
შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ ენერჯი"		
კოდი	№	№
შემსრულებელი		
 <p>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ ენერჯი" თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33 გეოდეზიური მუშაობებისა და პროექტირების დაარსება-საარსებო სამსახური</p>		
საპროექტოს უფროსი	ა. როზაძე	
პროექტის ხელმძღვანელი	დ. დუდუაძე	
შეასრულა	დ. დუდუაძე	
შეამოწმა	გ. ტყეშელაძე	
პროექტი		
<p>ნიმუშაგვითი მნათობის მუშაობის გადაკვეთიდან ნიბრს ქამრამდე გამავალი გვირაბის, გათიშვისათვის საბრო მონტაჟისათვის სამუშაოები</p>		
თარიღი	აპრილი 2019	
კვანძების დასახელება		
საპროექტო ტრანშეის პირობითი მონაცემები		
მასშტაბი	ფურცელი N:	ფურცლები
-	გ-05	13

საპროექტო ტრანშეის პირობითი მონაცემები

საპროექტო ცენტრალური გზის მონაკვეთი



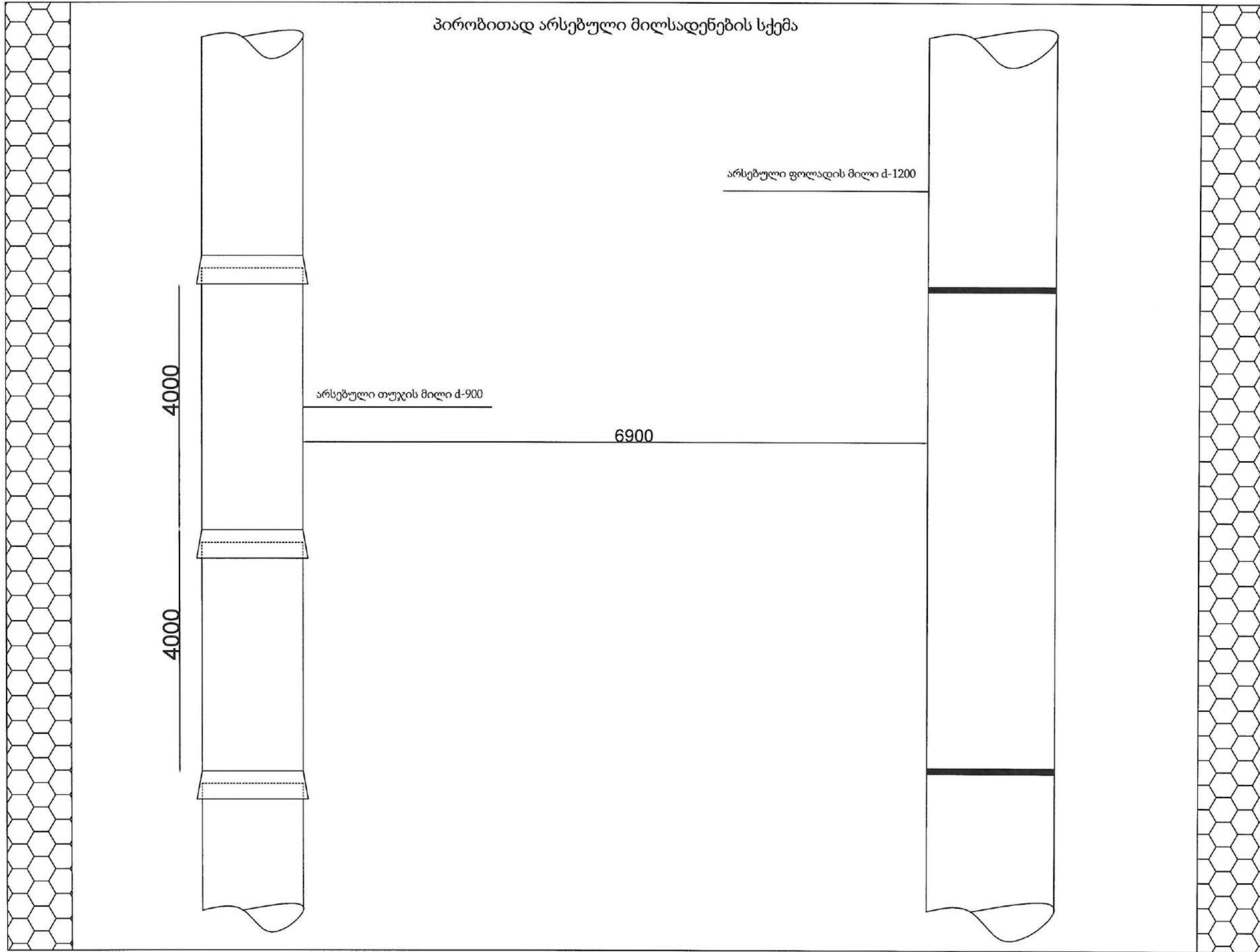
ფორმატი	სტადია	ვარიანტი
A3	შ.პ.	1
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
დამკვეთი		
შ.პ.ს. "ჯორჯიან ურთერ ენდ შაუარი"		
კოდი	№	№
შემსრულებელი		
 <p>შ.პ.ს. "ჯორჯიან ურთერ ენდ შაუარი" თბილისი, კოსტავას ქ. შესასვლელი, №33 გამიკარი პასპარტოზის და პროექტირების დაპროექტირების-საპროექტო სასაზღაო</p>		
საპროექტოს უფროსი	ა. როხვაძე	
პროექტის ხელმძღვანელი	დ. დედუმაური	
შეასრულა	დ. დედუმაური	
შეამოწმა	გ. ტყეშელაძე	
პროექტი		
<p>ინჟინერ-პროექტირების მსახურის მინისტრის გამაგვირგნინის ნიანის კამპანიაში გამაგვირგნინის მინისტრის, გათვითმუშავების საბირო მონაწილეობის საშუალებები</p>		
თარიღი	აპრილი 2019	
კვანძების დასახელება		
საპროექტო ტრანშეის პირობითი მონაცემები		
მასშტაბი	ფურცელი N:	ფურცლები
-	გ-05	13



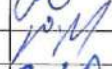

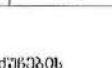


საპროექტო ტრანშეის პირობითი მონაცემები

საპროექტო ცენტრალური გზის მონაკვეთი

პირობითად არსებული მილსადენების სქემა

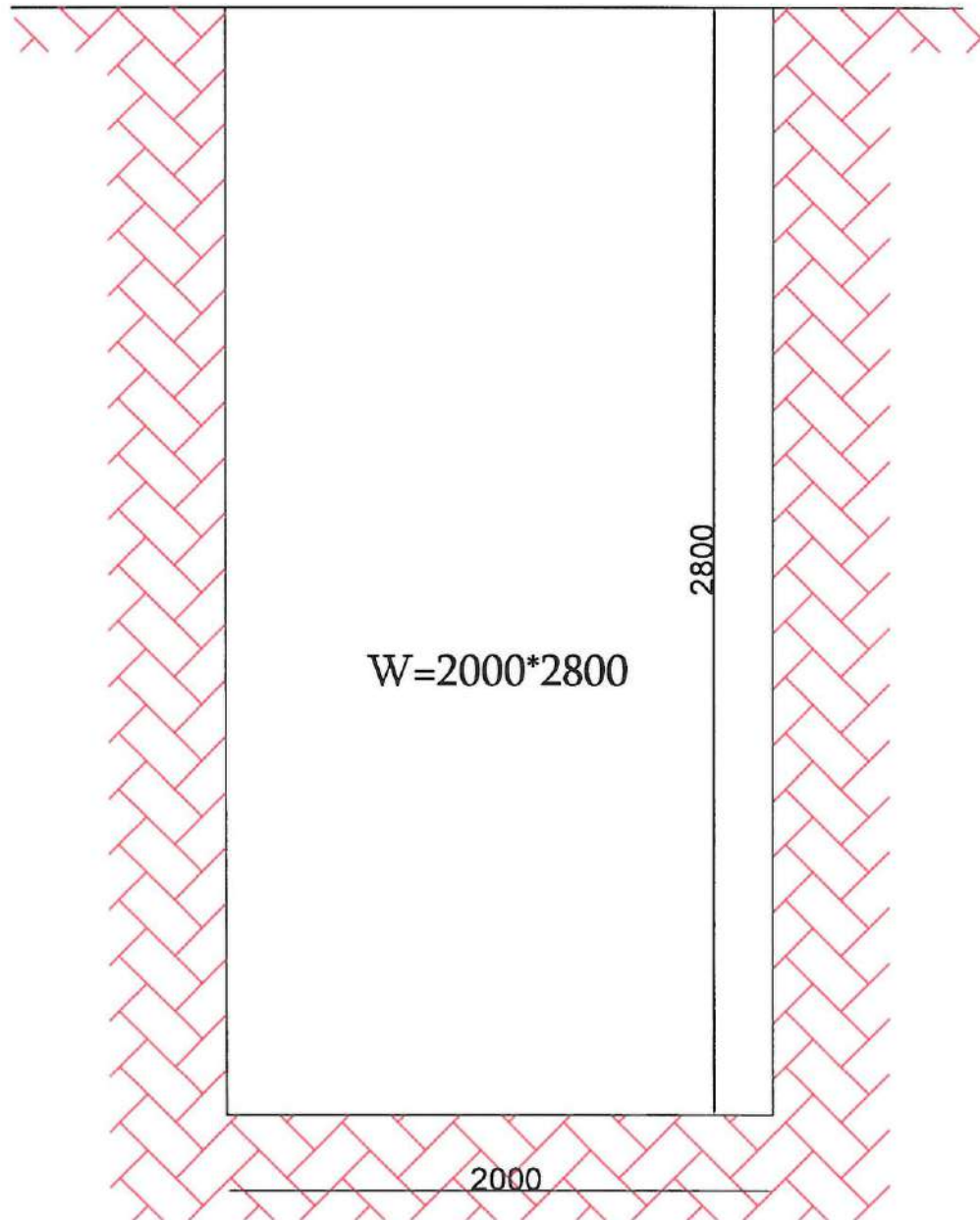


ფორმატი	სტადია	ვარიანტი
A3	შ.პ.	1
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
დამკვეთი		
შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ შაუარი"		
კოდი	№	№
შემსრულებელი		
 <p>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ შაუარი" თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33 ბაქინური პასაჟის და არაქაიძის დაარსებები-საპროექტო სასახური</p>		
საპროექტოს უფროსი	ა. როხვაძე	
პროექტის ხელმძღვანელი	დ. ლუდუშაური	
შეასრულა	დ. ლუდუშაური	
შემოწმა	გ. ტყემელაძე	
პროექტი		
<p>ნიმუშაგვითი მნათობის კუნძულის ბაქინური პასაჟის და არაქაიძის გამაგალი ბენიარბის, ბათიშვილის საბირთვო მოსამზადებელი სამუშაოები</p>		
თარიღი	აპრილი 2019	
კვანძების დასახელება		
საპროექტო ტრანშეის პირობითი მონაცემები		
მასშტაბი	ფურცელი N:	ფურცლები
-	გ-05	13

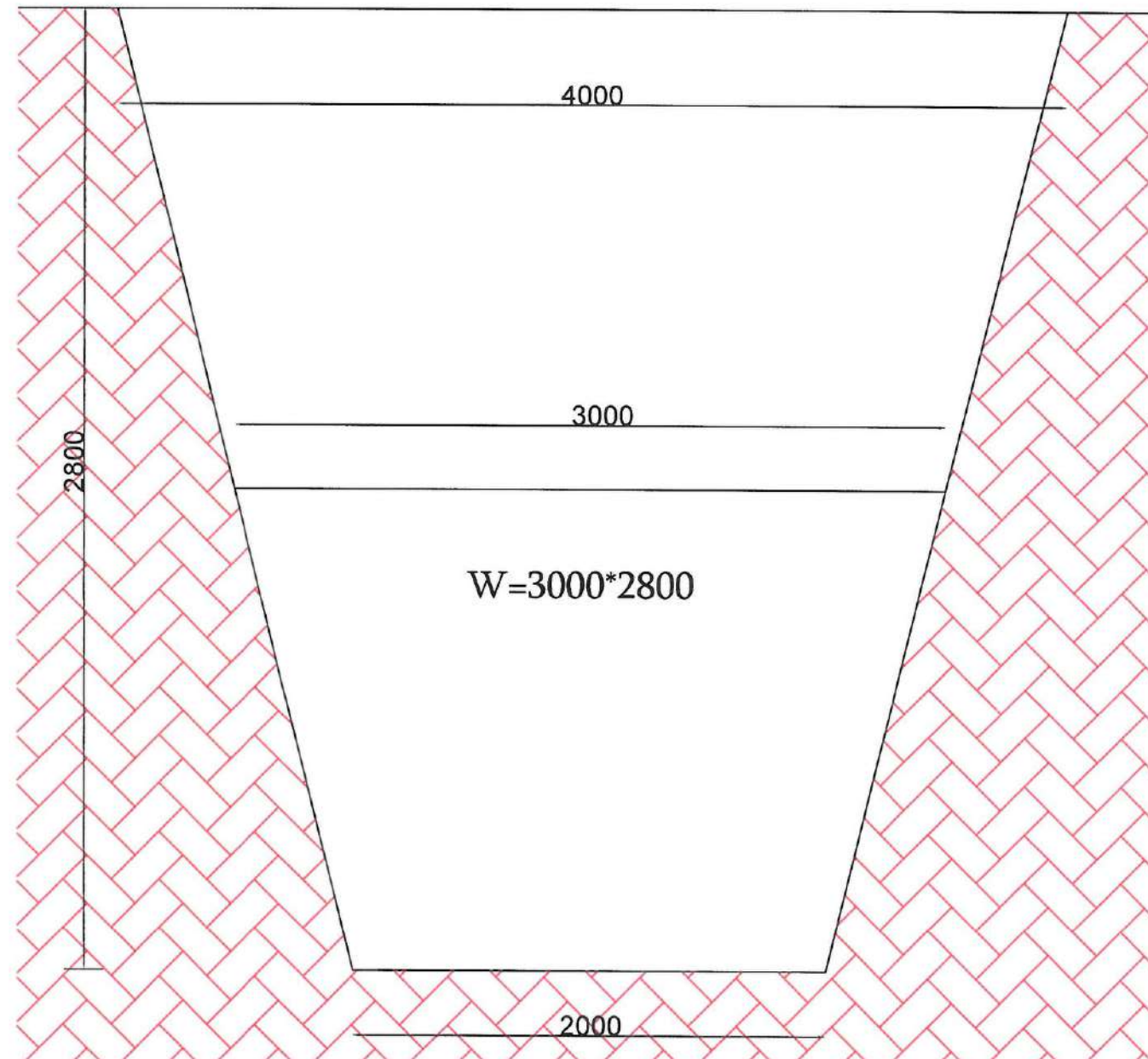


საპროექტო ტრანშეის პირობითი მონაცემები  
I-ვარიანტი






მართკუთხა ტრანშეის მონაცემები



ტრაპეცია ტრანშეის მონაცემები



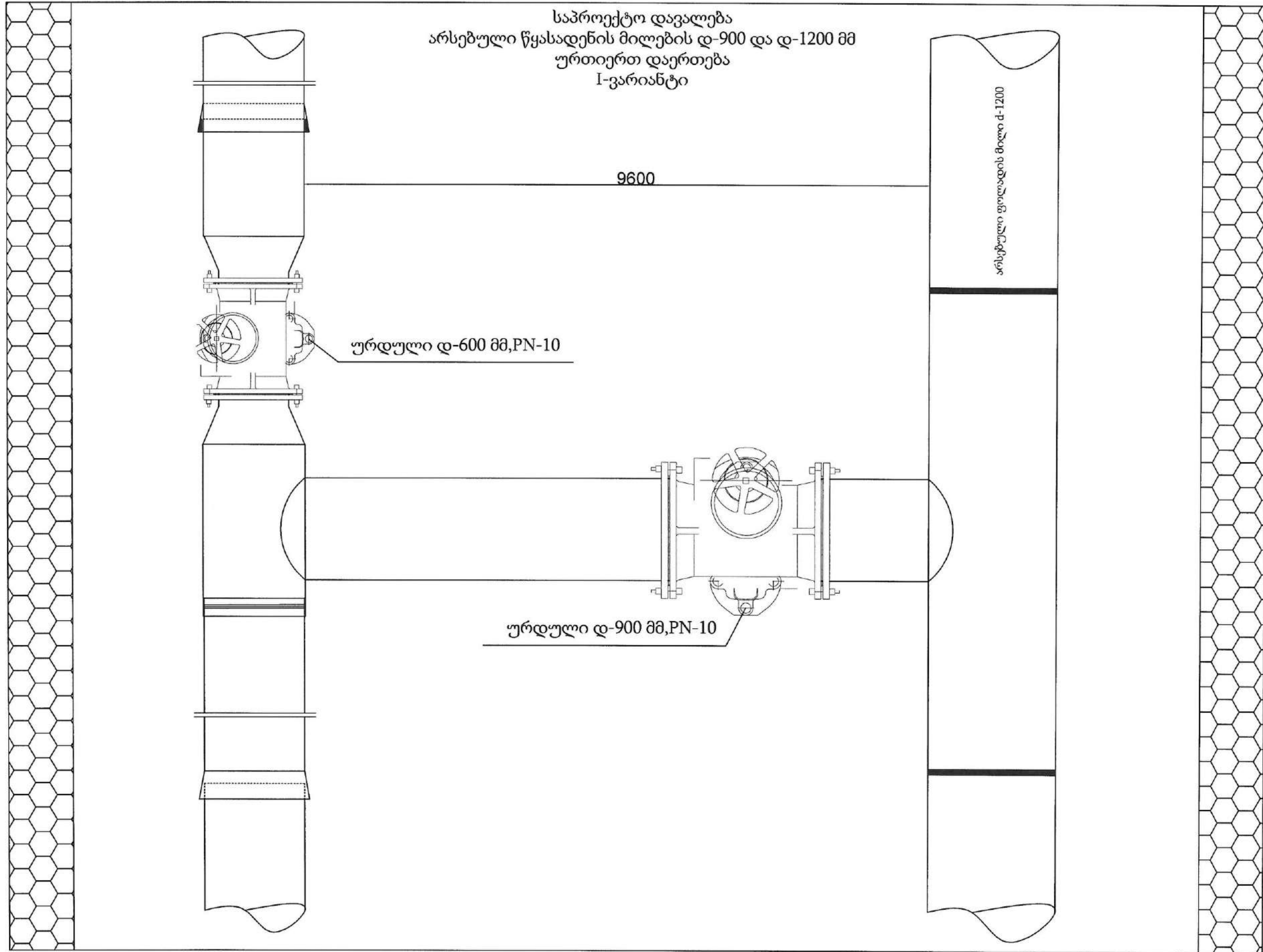
საპროექტო ტრანშეის მოჭრა უნდა მოხდეს მითითებულ ჩარღმავებამდე ან მისი ცვლილებებით საჭიროების შემთხვევაში მიმართეთ საპროექტო სამსახურს, ჩარღმავება და კედლების ქანობის დაჭერა ხდება ჩარღმავებასა და გრუნტის მახასიათებლებიდან გამომდინარე 1,2-1,5 შემდეგ აუცილებელია ტრანშეის გვერდების გამაგრება სპეციალურად შეფიცრული ან ფოლადის კონსტრუქციებით დამზადებულ მცოცავ დამცავით. სველი გრუნტი, ტრანშეიში წყალის არსებობა საფრთხეს უქმნის მომუშავე პერსონალს, რაც გასათვალისწინებელია მუშაობის მთელ პერიოდში. მიწების ჩაწყობა უნდა განხორციელდეს DIN 19630; DIN 16928; DIN 19532; BS8010; BS 5955; BS 8005; BS EN 752 და CP 312 შესაბამისად. როგორც მიწის საგები ფენა, აგრეთვე მიწის ირგვლივ ნაყარი გრუნტი უნდა დაიტკეპნოს მსუბუქად 12% მდე მოცულობის შემცირებით, რაც შეეხება ზედა ფენებს მისი მოტკეფნის ყოველივე ფენა არ უნდა აღემატებოდეს 150 მმ და სრულად უნდა მოიტკეპნოს 95%-მდე -მოცემული ჩარღმავებები და კონტური არის პირობითი რადგან დასადენია ზუსტი პარამეტრები.



ფორმატი	სტადია	ვარიანტი
A3	შ.პ.	1
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
დამკვეთი		
შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ შაუარი"		
კოდი	№	№
შემსრულებელი		
 <p>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ შაუარი" თბილისი, კოსტავას 1 შესახვევი, №33 შენიშვნები და პროექტირება შაუარბაშვილი-საარქიტექტორო სახსარო</p>		
საპროექტოს უფროსი	ა. როზაძე	
პროექტის ხელმძღვანელი	დ. ლუდუშაური	
შეასრულა	დ. ლუდუშაური	
შეამოწმა	გ. ტყეშელაძე	
პროექტი		
<p>ჩვენ აღწერილი მხატვრის კომპიუტერული გამოყენებით დაგეგმილია კომპიუტერული გამოყენებით დაგეგმილია კომპიუტერული საბოლოო მოსახარებად დაგეგმილია</p>		
თარიღი	აპრილი 2019	
კვანძების დასახელება		
საპროექტო ტრანშეის პირობითი მონაცემები		
მასშტაბი	ფურცელი №:	ფურცლები
-	გ-05	13



საპროექტო ტრანშეის პირობითი მონაცემები

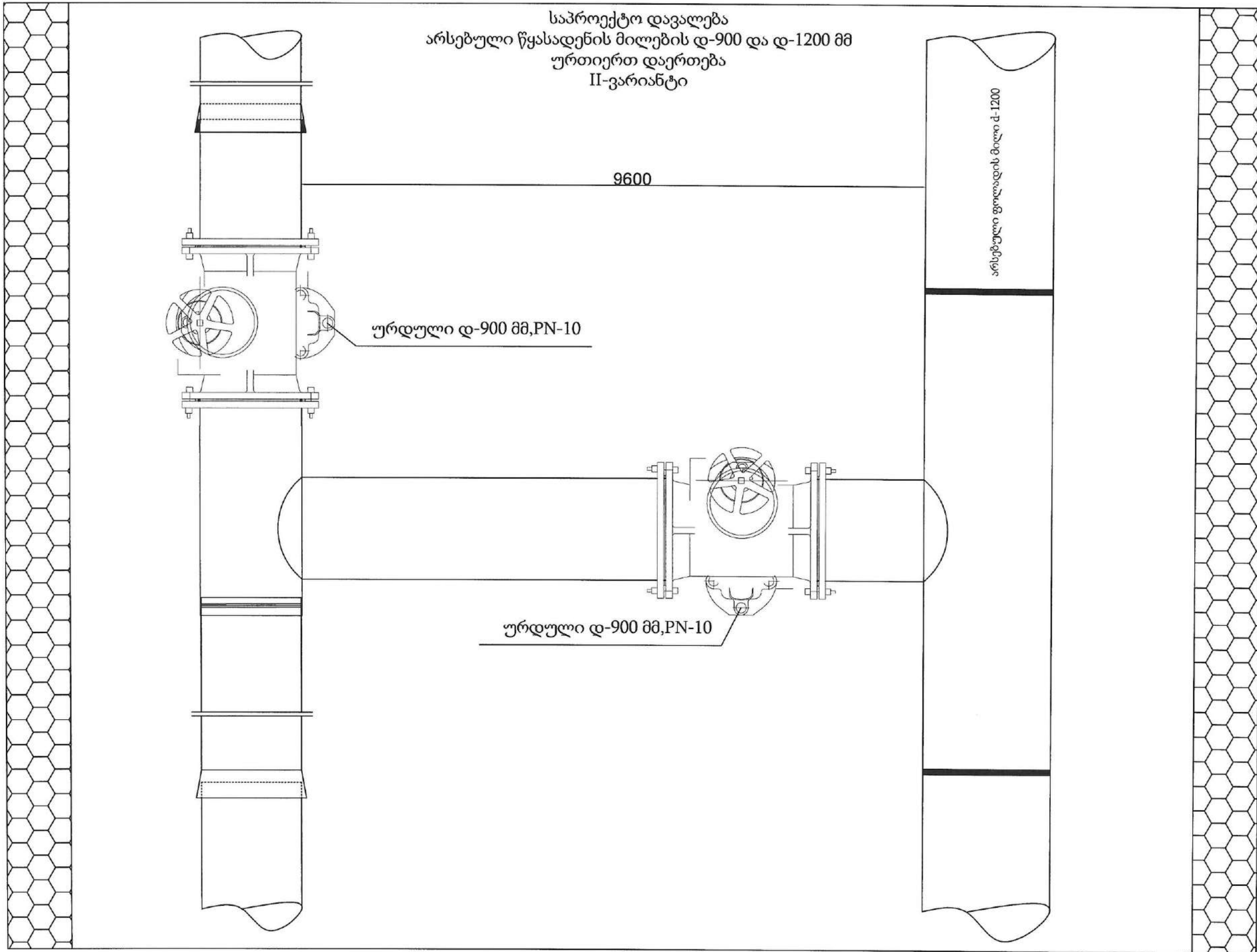
საპროექტო ცენტრალური გზის მონაკვეთი



ფორმატი	სტადია	ვარიანტი
A3	შ.პ.	1
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
დამკვეთი		
შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ შაუარი"		
კოდი	№	№
შემსრულებელი		
 <p>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ შაუარი" თბილისი, კოსტავას ქ. შესახვევ, №33 გამყოფი ენჟინერის და პროექტირების დაარსება-საპროექტო სამსახური</p>		
საპროექტოს უფროსი	ა. როხვაძე	
პროექტის ხელმძღვანელი	დ. დუდუშაური	
შეასრულა	დ. დუდუშაური	
შეამოწმა	გ. ტყეშელაძე	
პროექტი		
<p>ინჟინერ-სპეციალისტი მანუჩარ შანიძის გამყოფი ენჟინერის ნიშნის კამერაში გამამართი მუშაობის, გათვითსაბუღალტრო სამსახურის მოსამსახურებელი სამსახურის</p>		
თარიღი	აპრილი 2019	
კვანძების დასახელება		
საპროექტო ტრანშეის პირობითი მონაცემები		
მასშტაბი	ფურცელი N:	ფურცლები
-	გ-05	13

საპროექტო ტრანშეის პირობითი მონაცემები

საპროექტო ცენტრალური გზის მონაკვეთი




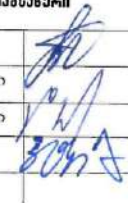
საპროექტო დავალება  
არსებული წყასადენის მილების დ-900 და დ-1200 მმ  
ურთიერთ დაერთება  
II-ვარიანტი

9600

ურდული დ-900 მმ, PN-10

არსებული ფოლადის მილი d-1200

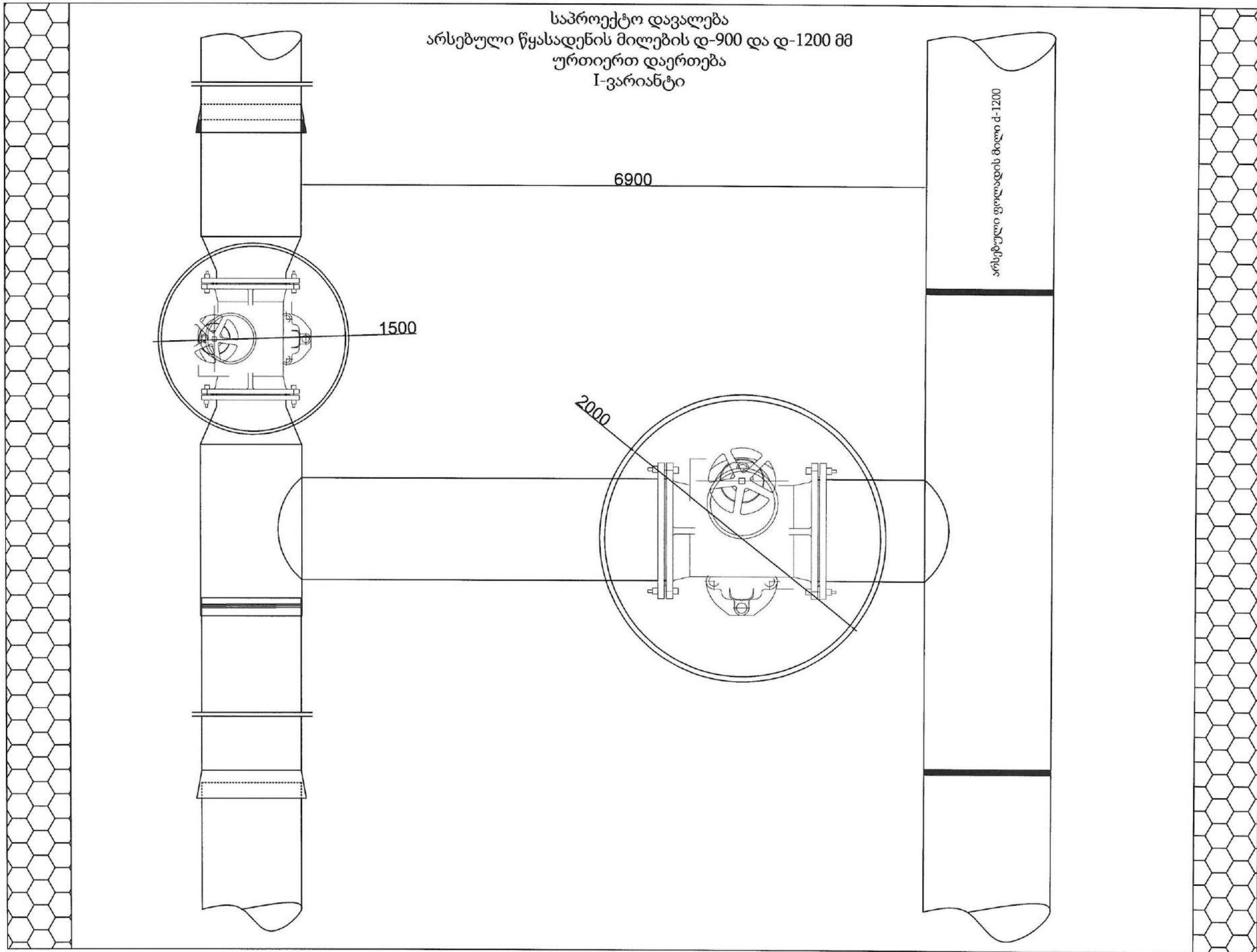
ურდული დ-900 მმ, PN-10






ფორმატი	სტადია	ვარიანტი
A3	შ.პ.	1
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
დამკვეთი		
შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ შაუარი"		
კოდი	№	№
შემსრულებელი		
 <p>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ შაუარი" თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33 გამყოფი ენჟინერის და პროექტირების დაარსება-საპროექტო სამსახური</p>		
საპროექტოს უფროსი	ა. როხვაძე	
პროექტის ხელმძღვანელი	დ. ლუდუშაური	
შეასრულა	დ. ლუდუშაური	
შეამოწმა	გ. ტყეშელაძე	
პროექტი		
<p>ჩვენ აღაშენებთ მნათობის ქუჩაში გადაკეთებულ ნიაბის კამერაზე გამავალი გვირაბს, გათიშვისათვის საბირე მოსაგზავნად სამუშაოები</p>		
თარიღი	აპრილი 2019	
კვანძების დასახელება		
საპროექტო ტრანშეის პირობითი მონაცემები		
მასშტაბი	ფურცელი N:	ფურცლები
-	გ-05	13



საპროექტო ტრანშეის პირობითი მონაცემები

საპროექტო ცენტრალური გზის მონაკვეთი

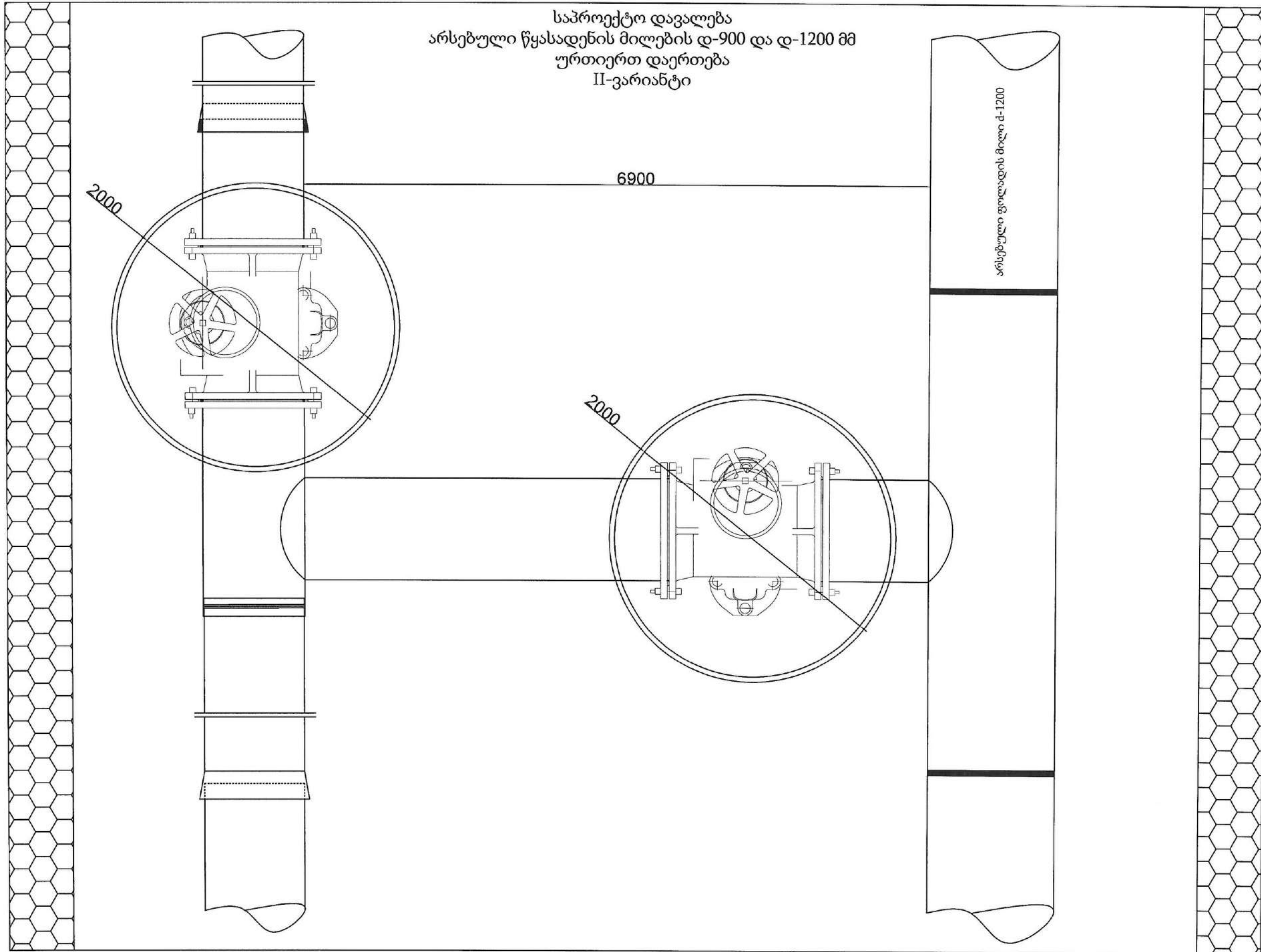



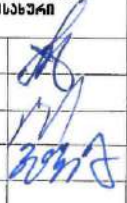
ფორმატი	სტადია	ვარიანტი
A3	შ.პ.	1
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
დამკვეთი		
შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ შაუერი"		
კოდი	№	№
შემსრულებელი		
 <p>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ შაუერი" თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, N33 გეოდეზიური და კონსტრუქციული სამსახური დაარსდა 1992 წელს</p>		
საპროექტოს უფროსი	ა. რობაძე	
პროექტის ხელმძღვანელი	დ. ლუდუშაური	
შეასრულა	დ. ლუდუშაური	
შეამოწმა	გ. ტყეშელაძე	
პროექტი		
<p>ინჟინერ-გეოდეზიის ინჟინერი ქ. შიშკაძის გეოდეზიური და კონსტრუქციული სამსახური გამაყალიბებელი, გეოდეზიის საბჭოთაო მოსამსახურებელი სამსახური</p>		
თარიღი	აპრილი 2019	
კვანძების დასახელება		
საპროექტო ტრანშეის პირობითი მონაცემები		
მასშტაბი	ფურცელი N:	ფურცლები
-	გ-05	13

საპროექტო ტრანშეის პირობითი მონაცემები

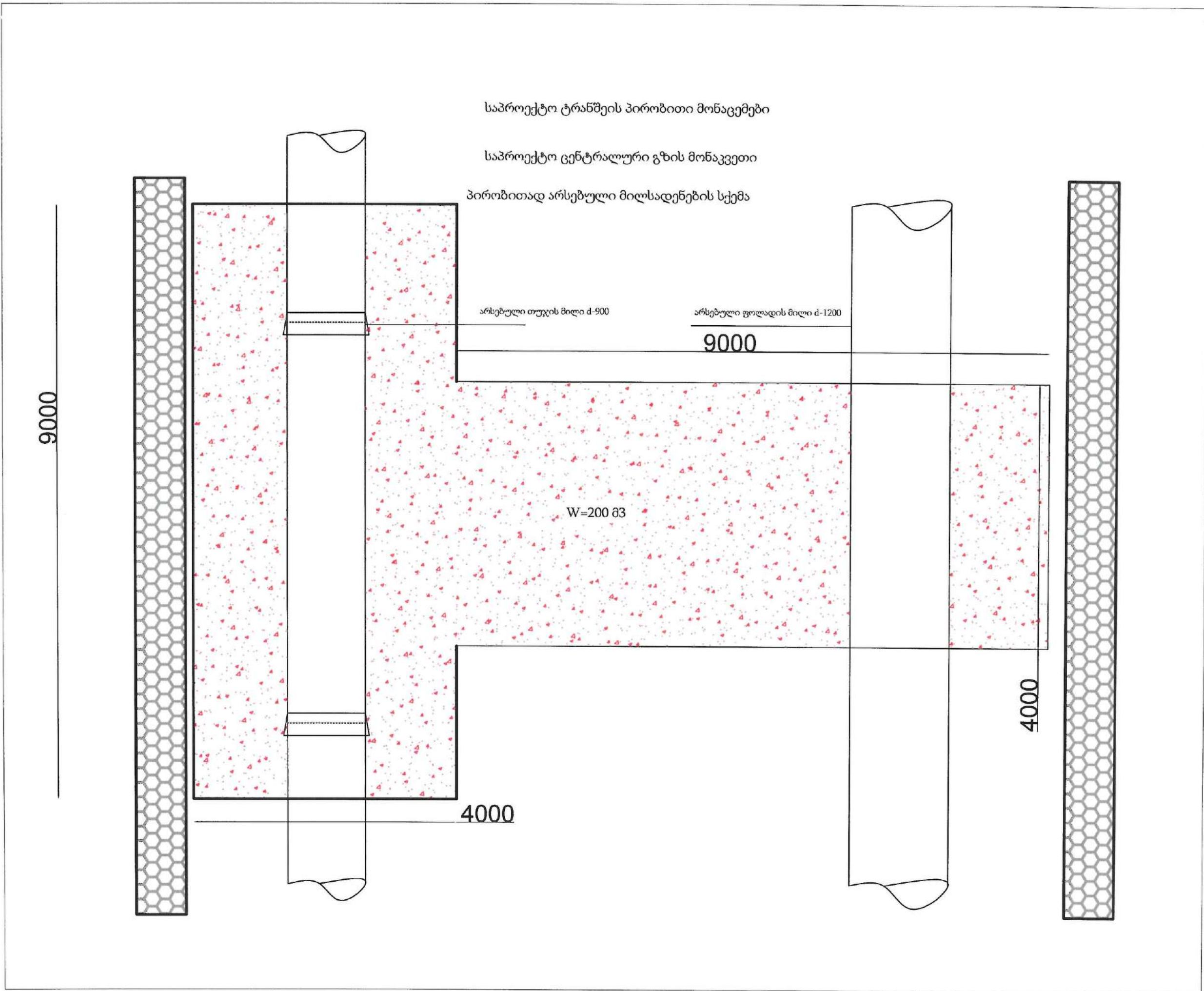
საპროექტო ცენტრალური გზის მონაკვეთი

საპროექტო დავალება  
არსებული წყასადენის მილების დ-900 და დ-1200 მმ  
ურთიერთ დაერთება  
II-ვარიანტი



ფორმატი	სტადია	ვარიანტი
A3	შ.პ.	1
პირობითი აღნიშვნები		
შენიშვნები		
დამკვეთი		
შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ შაუარი"		
კოდი	№	№
შემსრულებელი		
 <p>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ შაუარი" თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, N33 განყოფილება: კონსტრუქციის და პროექტირების დაარსდა: 2005 წელს</p>		
საპროექტოს უფროსი	ა. რობაძე	
პროექტის ხელმძღვანელი	დ. ლუდუშაური	
შეასრულა	დ. ლუდუშაური	
შეამოწმა	გ. ტყეშელაძე	
პროექტი		
<p>ინჟინერ-პროექტირებელი მ. ბერიძის შპს-ის განყოფილება: კონსტრუქციის და პროექტირების დაარსდა: 2005 წელს</p>		
თარიღი	აპრილი 2019	
კვანძების დასახელება		
საპროექტო ტრანშეის პირობითი მონაცემები		
მასშტაბი	ფურცელი N:	ფურცლები
-	გ-05	13





ფორმატი	სტადია	ვარიანტი	
<b>A3</b>	<b>მ.პ.</b>	<b>1</b>	
პირობითი აღნიშვნები			
შენიშვნები			
დაბკვეთი			
<b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ ენერჯი"</b>			
კოდი	№	№	
შემსრულებელი			
 <b>შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ ენერჯი"</b> <small>თბილისი, კოსტავას I შესახვევი, №33</small> <b>მაქინური მასშტაბის და პროექტირების</b> <b>დაარსებები-საარქიტექტო სასაბუალო</b>			
საპროექტოს უფროსი	ა. როხვაძე		
პროექტის ხელმძღვანელი	დ. ლუდუშაური		
შეასრულა	დ. ლუდუშაური		
შეამოწმა	ზ. ტყეშელაძე		
პროექტი			
ჩამოყალიბდა მინისტრის განკარგულებაში გეოდეზიის დეპარტამენტის კამერალურ განყოფილებაში, გათვალისწინებული საპროექტო მუშაობების შესრულების საშუალებით			
თარიღი	აპრილი <b>2019</b>		
კვანძების დასახელება			
საპროექტო ტრანშის პირობითი მონაცემები			
მაშტაბი	ფურცელი N:	ფურცლები	
-	გ-05	13	