



შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრი"
განყოფილება ექსპლუატაციისა და პარამეტრების მართვისა და კონტროლის განყოფილება
სამართლებრივი სამსახური

ნაგებობის III-ე მ/რ, 333-ში წყალსაცავის მომდგომარეობა
შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრი"-ს ტერიტორიაზე წყალსაცავის
ქსოვი-იანო და საპროექტო ქსოვი-იანო მომდგომარეობის
განმარტვის პროექტი.

**განმარტვის
ნაგებობა**

თბილისი 2020

დამკვეთი №	№I 20-0388364
სტადია	მუშა პროექტი (მ)

წინამდებარე პროექტი შედგება შემოღობვის გარე
წარმოებისგან-განყოფილების, ძველზე საინჟინერო ნორმების
CHIL 2.04.02-84 CHIL 2.04.03-85 თანახმად.
სამშენაობის (ინჟინერული და მომდგომარეობის ნორმების
CHIL 3.05.04-85 თანახმად.

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

№	ნახაზის დასახელება	
	ტ ე ქ ნ ო ლ ო ბ ი უ რ ო ნ ა ჟ ო ლ ო	
1.	საერთო მონაცემები	ჯგ-1
2.	გენგენმა არსებული და საპროექტო წყალსადენის და წყალარინების ქსელის დატანით	ჯგ-2
3.	არს. წყალსადენის მიღზე დაერთების კვანძი და მიწის თხრილის განივი კვეთი	ჯგ-3
4.	კანალოზაციის კოლექტორის ბრძივი პროფილი	ჯგ-4
5.	საკანალოზაციო ზეზი №1, 2, 3, 4, 5, 6 და №7	ჯგ-5
6.	მიწის თხრილის განივი კვეთი	ჯგ-6
7.	მიწის თხრილის და ზის ქვაბულის კედლების გამაბრების კვანძი	ჯგ-7
8.	კანალოზაციის ვარდნის ზე ბეზმა, ზრილი და კვანძი „ა“	ჯგ-8

ს ა ე რ თ ო მ ი თ ი თ ე ბ ე ბ ი

- მიწის სამუშაოების დაწყებამდე დაზუსტებული იქნას მიწისქვეშა კომუნიკაციების არსებობა და მათი ჩაღრმავება.
- სამცონტაქტო სამუშაოების წარმოება განტონცილდეს CHHT 3.05.04-85
- სამუშაოების დასრულების შემდეგ მილაღენი გამონცადოს დაწამებული ნორმების თანახმად.

მ ო კ ლ ე ბ ა ნ მ ა რ ტ ე ბ ი თ ი ბ ა რ ა თ ი

ბარე ქსელის პროექტი დამუშავებულია "ჯორჯიან ჟოთერ ენდ ფაუერო"-ს ტექნიკური სამსახურის 0376328 წირილის და რაიონული სამსახურების მიერ გაცემული ტექნიკური დავალების თანახმად.

პროექტით გათვალისწინებულია ნუცშიძის III-ე მ/რ, ვკვ.-ში წყალსაცავის მიმდებარედ ზგს "აგემს დევლოკემენტო"-ს ობიექტისათვის წყალსადენის ღ150მმ-იანი მილდენის და საკანალოზაციო ღ500მმ-იანი მილდენების გაღატანის პროექტი. პროექტი ითვალისწინებს აღნიშნული ობიექტის ტერიტორიდან GWP გაღანსზე რიცხული ღ500მმ-იანი წყალარინების მილის გაღატანას ობიექტის წითელი ხაზებისაკენ, მათსაკენ ტერიტორიაზე,

ობიექტის ტერიტორიაზე გამავალი არსებული საკანალოზაციო ღ500მმ-იანი რკინა-ბეტონის კოლექტორის გარევეული მონაკვეთი გაუმდეს და შემოტარდეს ზემო აღნიშნული ობიექტის შიდა კერიმეტრზე ღ560მმ-იანი კოლითილენის PE-80 SN-16 D=560მმ, მილით, შვიდი სათვალთვალე ზის გათვალისწინებით.

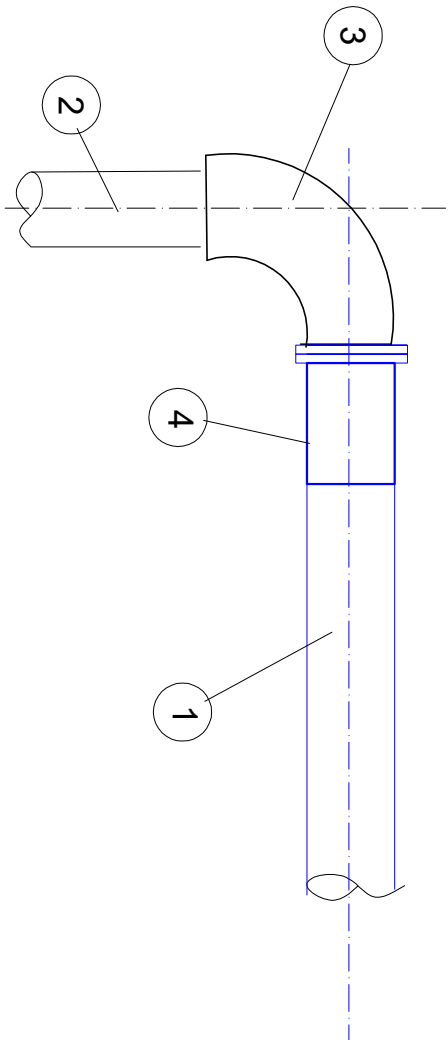
საკანალოზაციო საპროექტო მილი მიღებულია კოლითილენის PE-80 SN-16 D=560მმ-იანი და სიბრძით L=82.0მ. ასევე გათვალისწინებულია GWP გაღანსზე რიცხული ღ150მმ-იანი ფოლადის წყალსადენის მილის გაღატანა ობიექტის წითელი ხაზებისაკენ, მათსაკენ ტერიტორიაზე. საპროექტო მილი მიღებულია კოლითილენის PN16 ღ160მმ სიბრძით L=83.00მმ

წინამდებარე პროექტის ბრავიკული ნაწილი შემრულია "CHHT 2.04.03-85", "CHHT 2.04.02-84" "სანიტარული ნორმები და წესები წყალმომარბება-კანალოზაციის ქსელებზე" სამშენებლო ნორმებისა და წესების დაცვით.

სამუშაოების დაწყების წინ გამცონებული იქნას არსებული მიწისქვეშა ყველა კომუნიკაციების ორგანოზაციების წარმომადგენლები გაღაკვეთის აღბილების დასაზუსტებლად და შესათანხმებლად.

ფორმატი	სტაფია	კარტინა
A3	მ.კ.	1
პროგნოტი აღწერა:		
— E — აღსკული წყალსადენის მილი		
— V — საპროექტო წყალსადენის მილი		
— V — საპროექტო წყალსადენის გა		
— J — აღსკული კანალოზაციის მილი		
— R — საპროექტო კანალოზაციის მილი		
— R — საპროექტო კანალოზაციის გა		
შენიშვნები:		
შგს		
"აგემს დევლოკემენტი"		
დაკვეთა	№1 20-0388364	
შემრულია	№46	
<div>შ.კ.ს. "ჯორჯიან ენოტი პნე ფანური"<div>თბილისი, მდლა (თბი) ჯდლა ჟგა ნიო.<div>გამონიერი მამარიზის და პრეზინიანი წმარბეზინი-საპროექტო სამსახრი</div></div></div>		
საპროექტის შემრული	ს. ჯანგარიკი	
პროექტის ხელმძღვანელი	ზანგარეზინი	
შეპრული	ზანგარეზინი	
შეპრული	ს. ჯანგარიკი	
პროექტი		
ნუცშიძის III-ე მ/რ, ვკვ.-ში წყალსაცავის მიმდებარედ შგს "აგემს დევლოკემენტი"-ს ობიექტისათვის წყალსადენის Ø150მმ-იანი და საკანალოზაციო Ø500მმ-იანი მილდენების გაღატანის პროექტი.		
თარიღი	2020	
ნახაზი		
საერთო მონახეზი		
მანშტაი	ფორმული №	ფორმული
	მ.კ.-1	8

მიერთების კვანძის
გეგმა



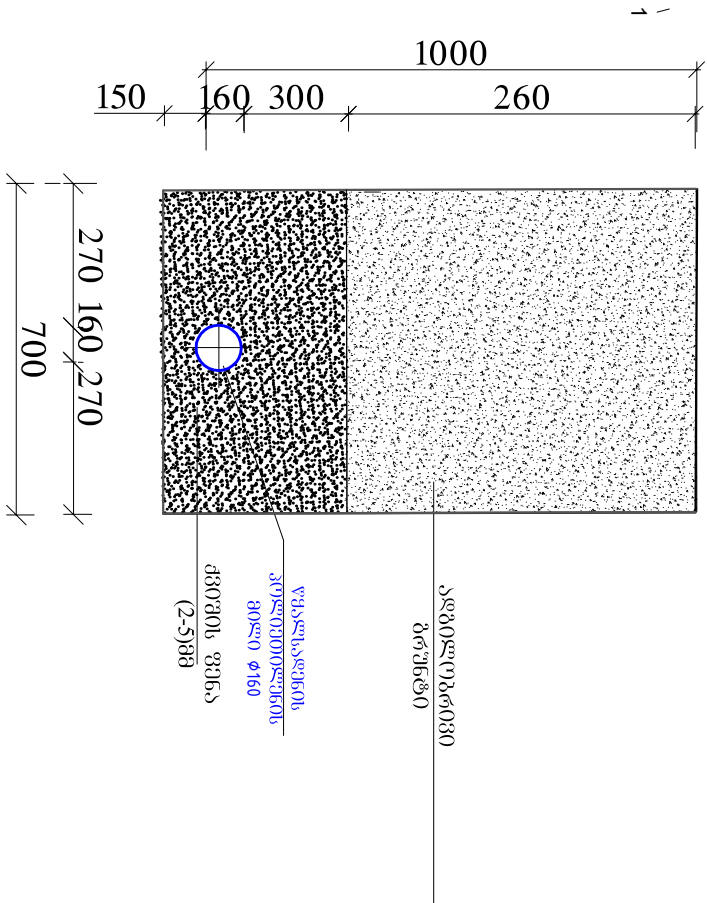
ემსკვრივაცია

1. PE100 SDR11 PN16 $d=160$ მმ
2. არსებული ფოლადის მილი $d=150$ მმ.
3. ფოლ მუხლი $d=150$ მმ.
4. გადამყვანი პოლ/ფოლ (ადაპტორი მილტუჩით) 150x160

ს ა ე რ ტ ო გ ი თ ი თ ე გ ე ბ ი

1. სამუშაოების დაწყებამდე დაზუსტებული იქნას ტრასების გასწვრივ საინჟინერო კომუნიკაციების არსებობა.
2. ძველების სამონტაჟო სამუშაოების წარმოება და მიღება-ჩაბარება განხორციელდეს CHNT 2.04.02-84 და CHNT 2.04.02-85 მითითებების დაცვით.
3. ოპიეტების სავრეტებო ჩართვები არსებულ ძველებთან დაზუსტებული და შემთანხმებული იქნას შპს. "ჯორჯიან ურთერ ენდ გაუმერი"-ს რაიონის წმალსადენ-განაღობაციის ძველების სამსკვრეატაციო სამსახურებთან.
4. კონტრატორი ვაღდებულია წარმოადგინოს ვატშოშრად შერეული სამუშაოების შესრულების აქტი.
5. სამუშაოების დასრულების შემდეგ მიუსაღენები გამოიცადოს დაწესებული ნორმების თანახმად.

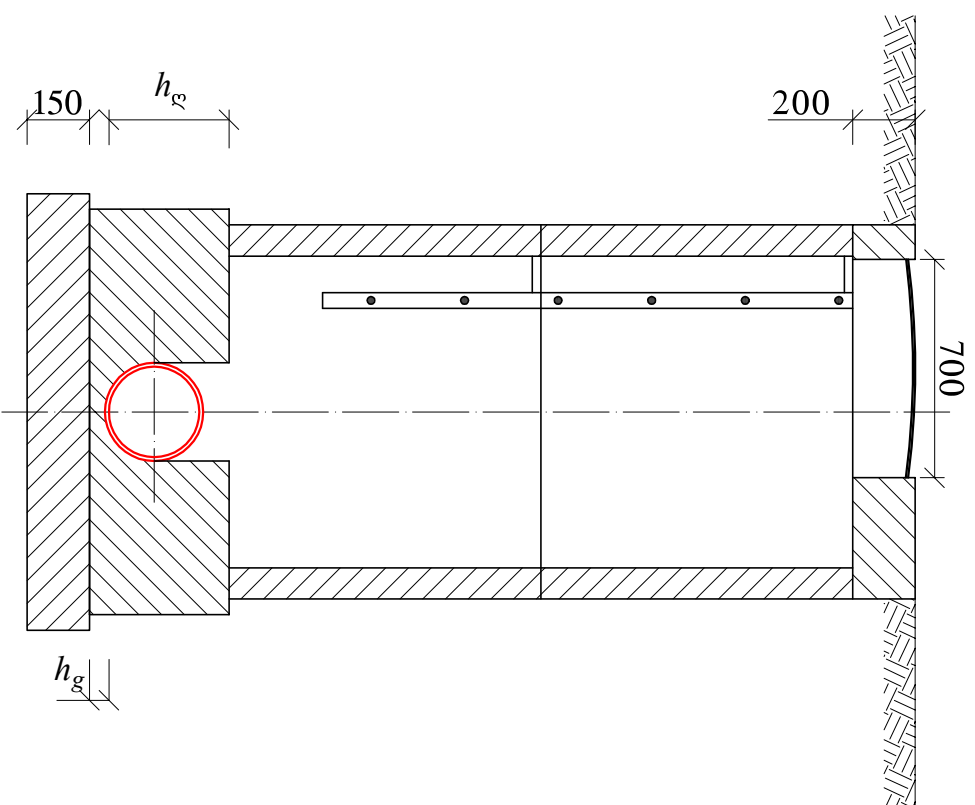
მიწის თხრილის განივი კვეთი 1-1
L=83.0m



ფორმატი	სტაბილი	კარტონები
A3	მ.კ.	1
პირდაპირი აღნიშვნები:		
— E — ადგილი წალსადენის მიწი		
— წ.კ. — საბრუნებო წალსადენის მიწი		
— J — საბრუნებო წალსადენის პა		
— J — ადგილი კანალიზაციის მიწი		
— — საბრუნებო კანალიზაციის მიწი		
— — საბრუნებო კანალიზაციის პა		
შენიშვნები:		
დაბეჭდილი		
"აკემი დეველიკემბტი"		
დაბეჭდილი №1 20-0388364 №46		
შეხვედრული		
თბილისი, კოსტაფი I შეხვედრის №33		
განმარტებული და პირდაპირი დაბეჭდვები-საბრუნებო სამსახური		
საბრუნებო	ს. წაგარიძი	
პირდაპირი	ზანდერაშვილი	
ხელმძღვანელი	ზანდერაშვილი	
შეხვედრა	ს. წაგარიძი	
პირდაპირი		
განმარტებული III-ე მ/რ, კვ-ში წალსადენის მიმდებარეულ შპს "აკემი დეველიკემბტი"-ს ოპიეტებისათვის		
წალსადენის Ø150მმ-იანი და საკანალიზაციო Ø500მმ-იანი მილდებების გაღობის პირდაპირი.		
თარიღი	2019	
ნაბიჯი		
პირდაპირი წალსადენის მიწი დაბეჭდილი და მიწის თხრილის განივი კვეთი		
განმარტებული №1	განმარტებული	8
1:500	მ.კ.-3	8

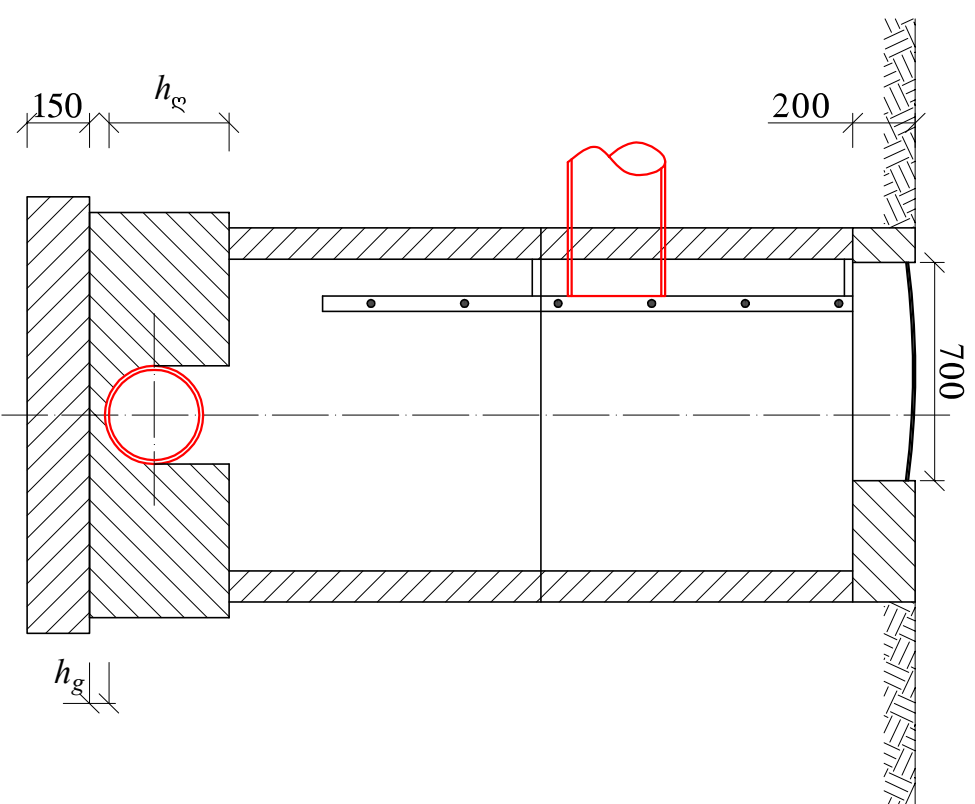
[illegible]

1-1 030302

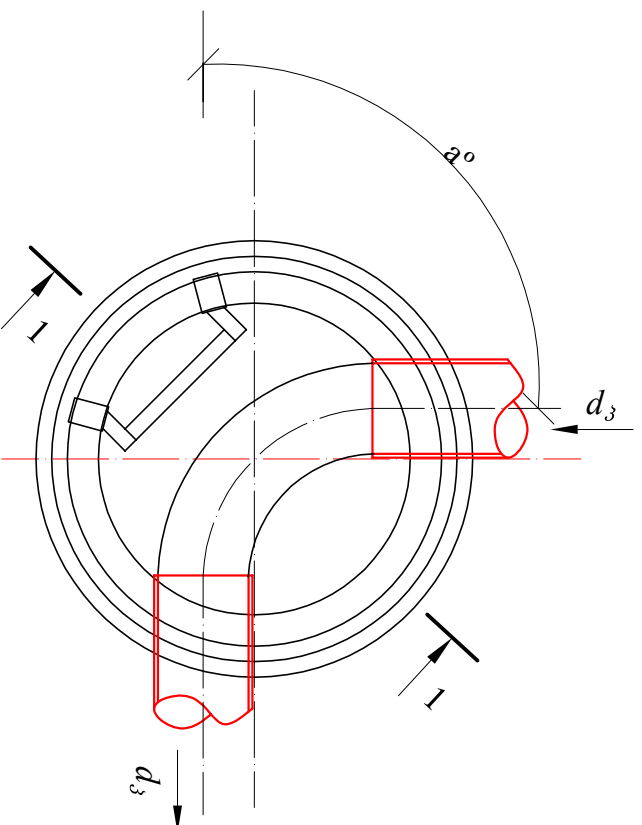


პანდემიის პერიოდ N-4, 5, 6 N-6

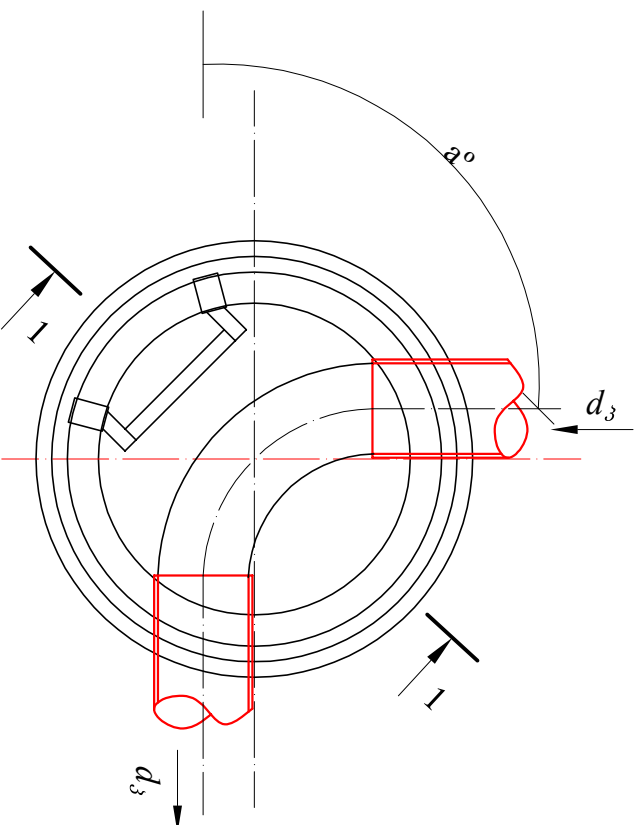
III 303a



විවර



විවිධ



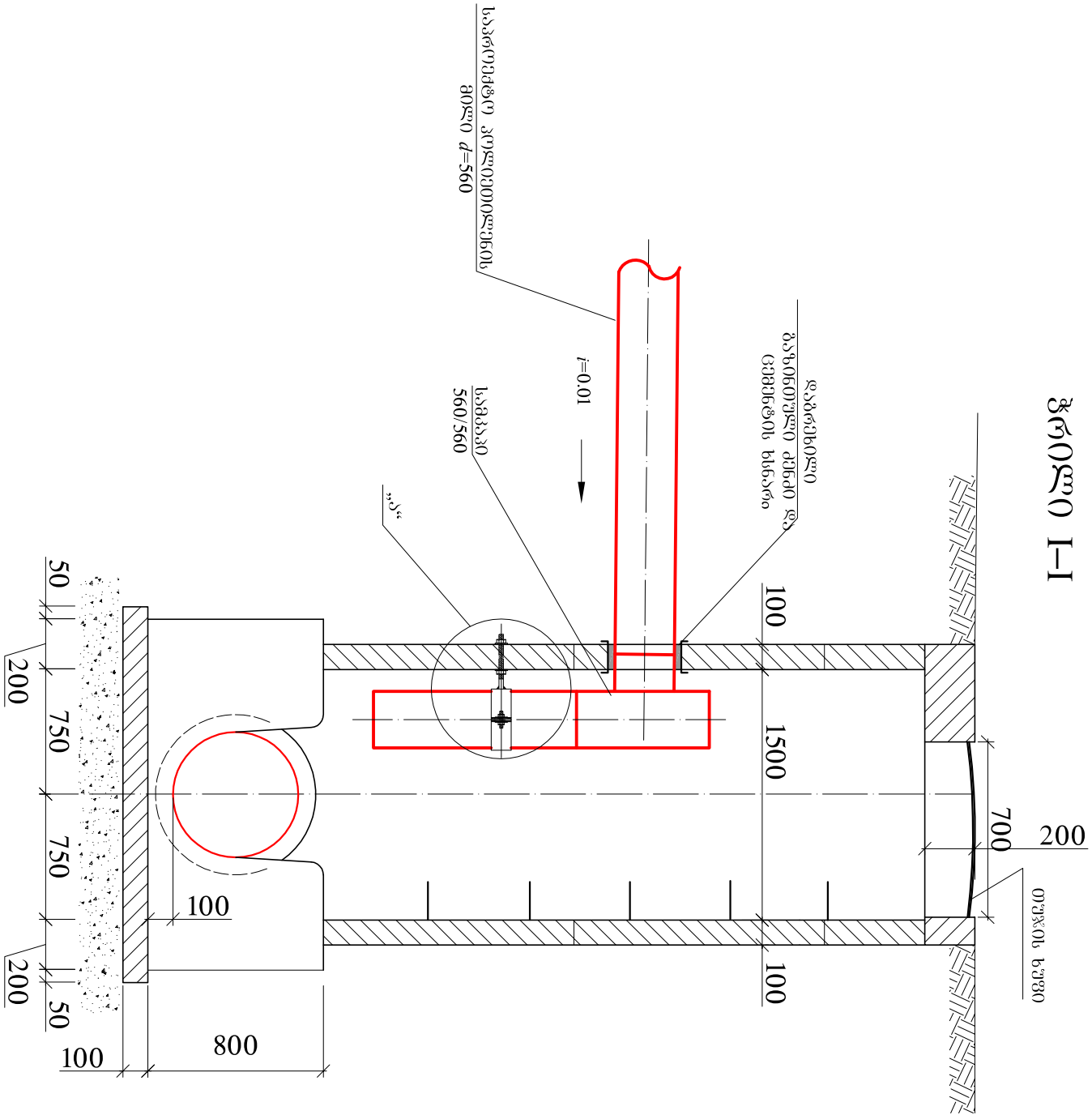
h_2 – ღარის ძირის სისქე, რომელიც ჭოლია მიღოს კედლის სისქეს დამატებული 30 მმ

[illegible]

1. სამშუშაოების დაწყებამდე დაზუსტებულ იქნას ტრასების განაწილება საინჟინრო კომუნიკაციების არსებობა.
2. ქსელში საინჟინრო სამშუშაოების წარმოება და მიღება-ჩაბარება განხორციელდეს CHHT 2.04.02-84 და CHHT 2.04.02-85 მიითითებების დაცვით.
3. ობიექტის საპროექტო ჩართვები არსებულ ქსელშიან დაზუსტებული დამუშავებული იქნას შპს. "ჯორჯიან უოთმერ ენდ ფაუნდრ"-ს რაიონის წყალაღენ-კანალიზაციის ქსელშიან სამსკლათაციო სამსახურშიან.
4. მოწოდ სამშუშაოების წარმოების აუცილებელი გეოლოგიის ზედამხედველობა.
5. საინჟინრო სამშუშაოების წარმოება განხორციელდეს მიღის მწარმოებელი ფირმის ტექნიკური მიითითებების მიხედვით.
6. სამშუშაოების დასრულების შემდეგ მოქსალენები განიციცდოს დაწყებული ნორმების თანახმად.
7. პარდის ზედი №4, 5 და №6 დეტალში ონ. გურგელი ა-გ

[illegible]

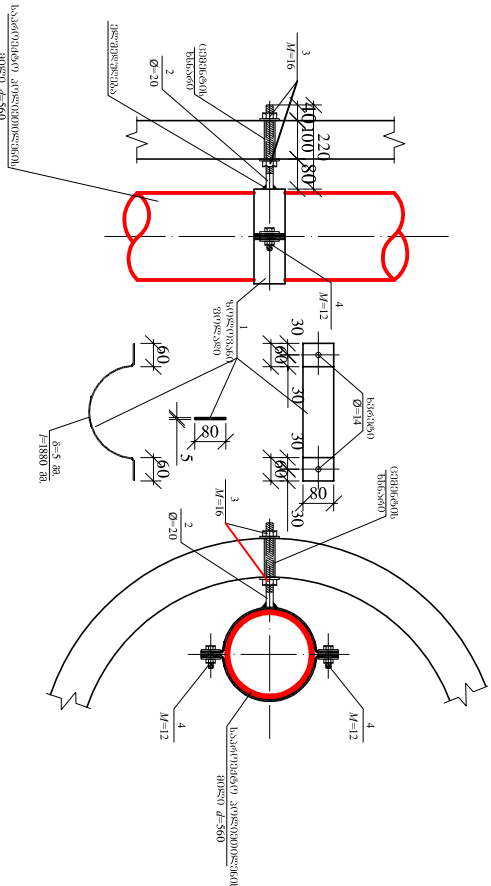
ჭრილი I-I



კვანძი

„ა“

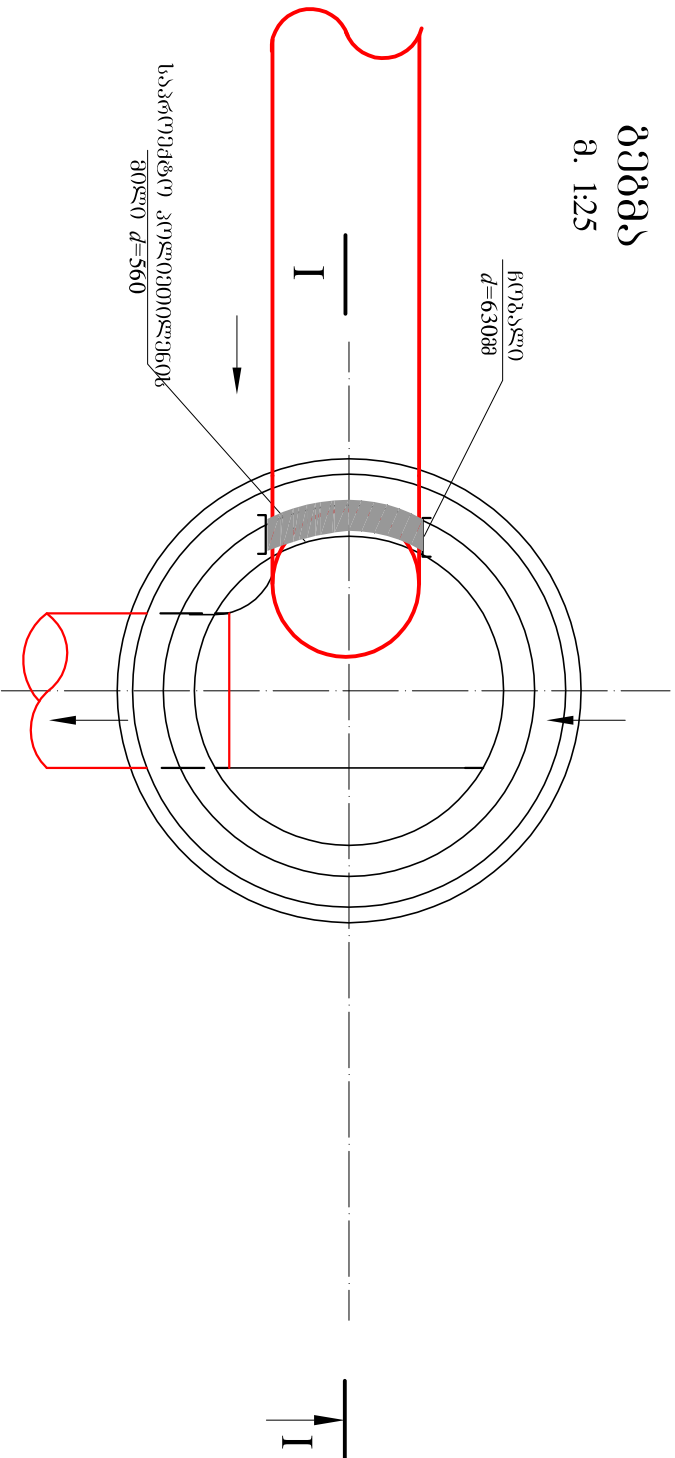
მილის სამაბრო




1. ზოლოვანი ფოლადი -80X5 L=1880 მმ, Q=59 კე-----2ცალი
2. არმატურა A500C ზედ მოტეილი სრისნით M16 =220 მმ---1ცალი
3. განკიცი M16, სადებით-----2ცალი
4. ქანი და განკიცი სადებით M12-----2ცალი

მილის სამაბროს დეტალი

გეგმა
მ. 1:25



ფორმატი	სტაფია	ვარიანტი
A3	მ.კ.	1
შენიშვნები:		
დამკვეთი	გპს "აკემს დევლოკემბტი"	
დამკვეთი	№1 20-0388364 №46	
შენიშვნები	<div></div> <p>შ.კ.ს. "ჯიჩიჯიან შოთაძე ანდ შაშვილი" თბილისი, გიორგიშვილი I შესახვევი, №33 ამირანის პლატო, და კარიბიკის დამამუშავებელი-სამშენებლო სამსახური</p>	
საპროექტორი უპროექტორი	ს. ჯანაშვილი	
ხელმძღვანელი	ზანდუნიშვილი	
შეამოვნა	ბეკუაშვილი	
შეამოვნა	ს. ჯანაშვილი	
პროექტი		
ნუმერაციის III-ე მ/რ, კავ-ში წესდებამის მიმდებარედ შპს "აკემს დევლოკემბტი"-ს უპირმართობის წესდებამის დამამუშავებელი და საპროექტორის (ფ500მმ-იანი) მიმდებარის გადატანის პროექტი.		
თარიღი	2019	
ნახაზი		
კანალობაციის გარდის ზა გეგმა, ჭრილი და კვანძი „ა“		
მასშტაბი	ფორმული №	ფორმული №
მ.კ-8	8	8