

შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდრი"



gwp

მეტი ვიდრე უბრალოდ წყალი
MORE THAN JUST WATER

ტექნიკური შესპერტიზის და პროექტირების დეპარტამენტი

ვაკე-საბურთალოს რაიონში, დიდი დიდმის ალტერნატიული
წყალმომარაგების კვანძის მოწყობის პროექტი

მუშა პროექტი

ალბომი – I

გრაფიკული ნაწილი

თბილისი 2016

ნახაზების ჩამონათვალი

| № რიგზე | აღნიშვნა | დასახელება | შენიშვნა |
|------------|----------|---|----------|
| 1 | წ-1 | ნახაზების ჩამონათვალი და პროექტის განმარტება | |
| 2 | წ-2 | სქემატური გეგმა, წყალსადენის არსებული და საპროექტო ქსელების დატანით | |
| 3 | წ-3 | არსებული წყალსადენის ჯა, მიწის თხრილის განივი კვეთი | |
| 4 | წ-4 | მიწის თხრილის გამაგრების კვანძი | |

პროექტის განმარტება

ვაკე-საბურთალოს რაიონში, დიდი დიდის ალტერნატიული წყალმომარაგების კვანძის მოწყობის პროექტი დამუშავებულია “ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდის” რაიონული სამსახურის მიერ გაცემული ტექნიკური პირობის (სქემატური ნახაზის) მიხედვით

პროექტი დამუშავებულია საქართველოში მოქმედების ვალდებულებული სამშენებლო ნორმების და წესების 2.02.03-85, 2.04.02-84 და 3.05.04-85 დაცვით.

მიწის თხრილის გამაგრების კვანძების მოწყობა ხის ფარებით აუცილებელია უსაფრთხოების დაცვის მიზნით.

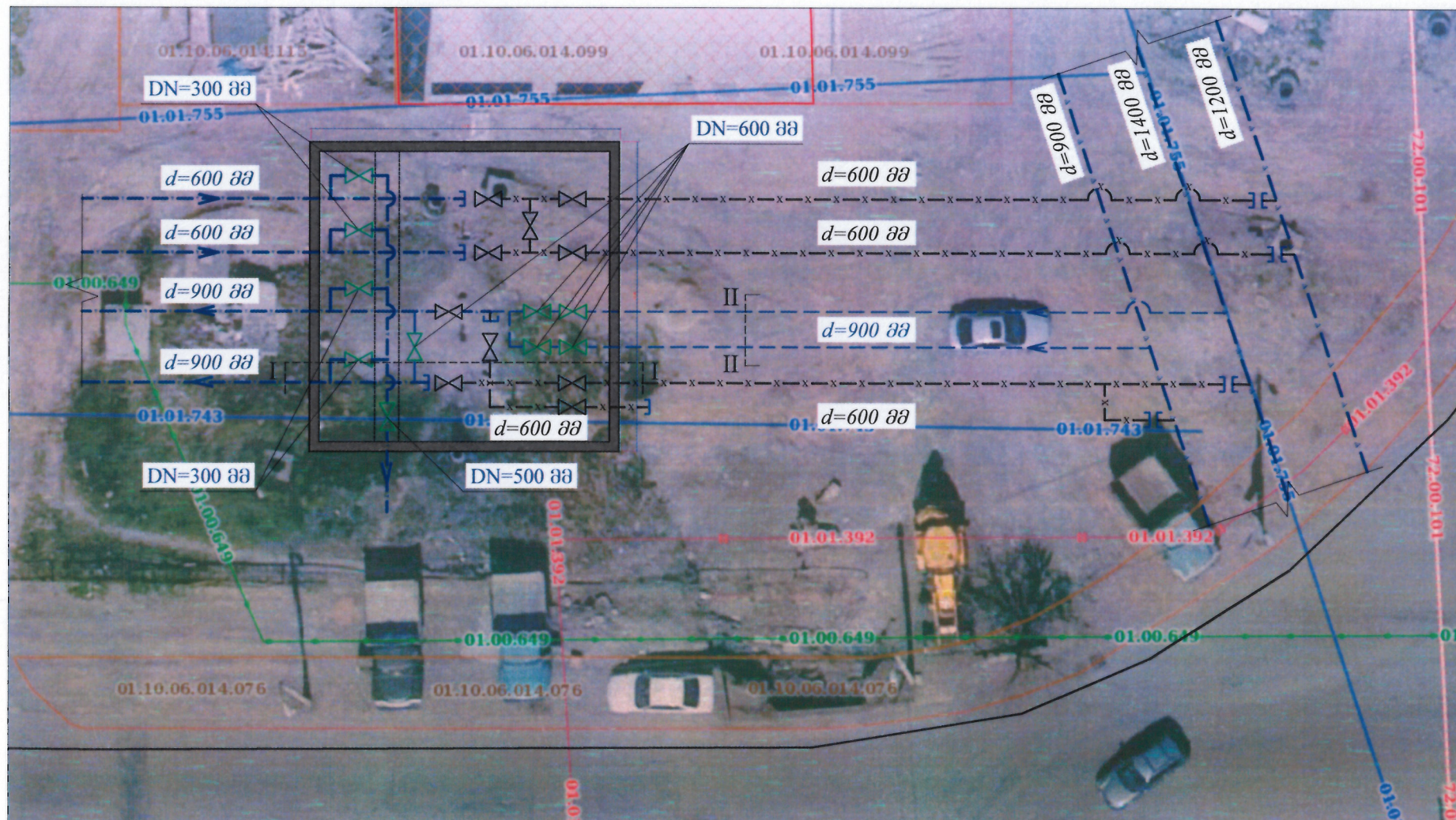
სამუშაოების დაწყებამდე დაუშვებელი იქნას არსებული ქსელები, ჩვენთვის უცნობი საინჟინრო კომუნიკაციების გადაკვეთის შესაძლებლობა.

წინამდებარე პროექტის ბრაფიკული ნაწილი შესრულებულია სამშენებლო ნორმების და წესების დაცვით, სათანადო სამუშაოთა მოცულობების და მასალების სპეციფიკაციით

შენიშვნები:

- სამშენებლო სამუშაოები ჩატარებულ იქნას შპს "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდის"-ს რაიონული ქსელების სამსახურთან ერთად
- სამუშაოების ჩატარებისას დაცულ იქნეს უსაფრთხოების წესები

| შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუნდი" | | | | |
|--|----------------|-----------|---|-----------------|
| ტექნიკური ექსპერტიზის და პროექტირების დეპარტამენტი | | | | |
| თანამდებობა | გვარი | სელმონება | ვაკე-საბურთალოს რაიონში, დიდი დიდის ალტერნატიული წყალმომარაგების კვანძის მოწყობის პროექტი | |
| საპ. განყოფილება | მ. ნაცვლიშვილი | | | |
| შეასრულა | ლ. გვაზავა | | | |
| შეამოწმა | ბ. შვიტრიშვილი | | | |
| | | | ნახაზების ჩამონათვალი და პროექტის განმარტება | მასშტაბი |
| | | | | თარიღი |
| | | | | 2016-დეკემბერი |
| | | | | სტადია |
| | | | | შურიელი შურიელი |
| | | | | მ.პ. |
| | | | | ნ-1 |
| | | | | 4 |



პროექტის აღნიშვნები

| | |
|--|---|
| | არსებული წყალსადენის მილი |
| | არსებული გასაშემგებელი წყალსადენის მილი |
| | საპროექტო ფოლადის დამხშობი |
| | არსებული გასაშემგებელი ურდული |
| | საპროექტო წყალსადენის ფოლადის მილი d=900 მმ |
| | საპროექტო წყალსადენის ურდული |

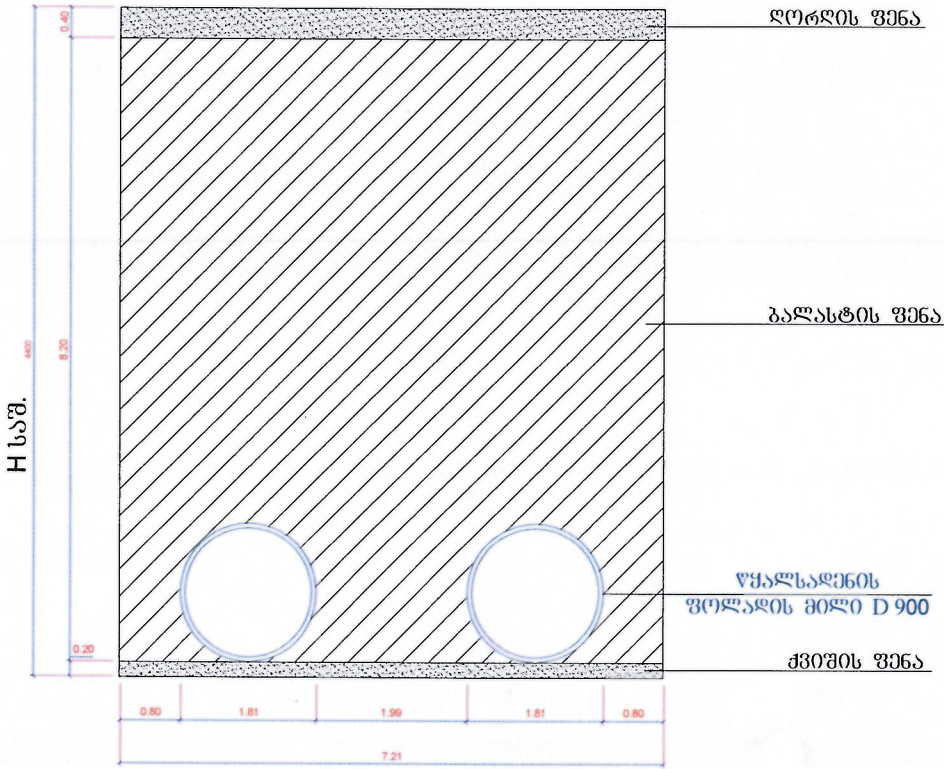
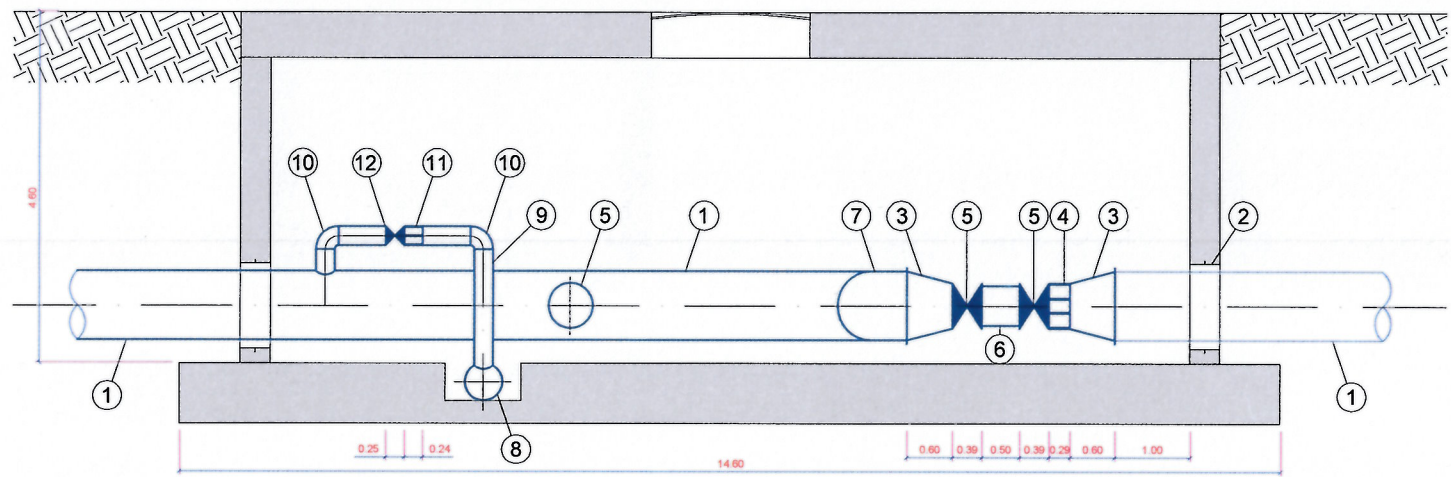
შენიშვნები:

- საერთო განმარტებითი ბარათი და ნახაზების ჩამონათვალი იხილეთ ფურცელ V-1-ზე
- არსებული წყალსადენის ჯა, სამონტაჟო გეგმა და ჰრილი, იხილეთ ნახაზი V-3-ზე

| შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ ფაუნტი" | | | | გვამრთველი | |
|---|----------------|----------------|---|------------|----------------|
| ტექნიკური მსახურების და პროექტირების დეპარტამენტი | | | | გვამრთველი | |
| თანამდებობა | გვამრთველი | სტამბოლი | გვამრთველი რაიონში, დიდი დიდი ალტერნატიული წყალმომარაგების კვანძის მოწყობის პროექტი | მასშტაბი | თარიღი |
| საპროექტო | მ. ნაცვლიშვილი | მ. ნაცვლიშვილი | | 1:250 | 2016-დეკემბერი |
| შეამოწმა | ლ. გვაზავა | ლ. გვაზავა | | სტადია | ფურცელი |
| შეამოწმა | ბ. შვიტრიშვილი | ბ. შვიტრიშვილი | | მ.პ. | 6-2 4 |

ჭრილი I-I

ჭრილი II-II

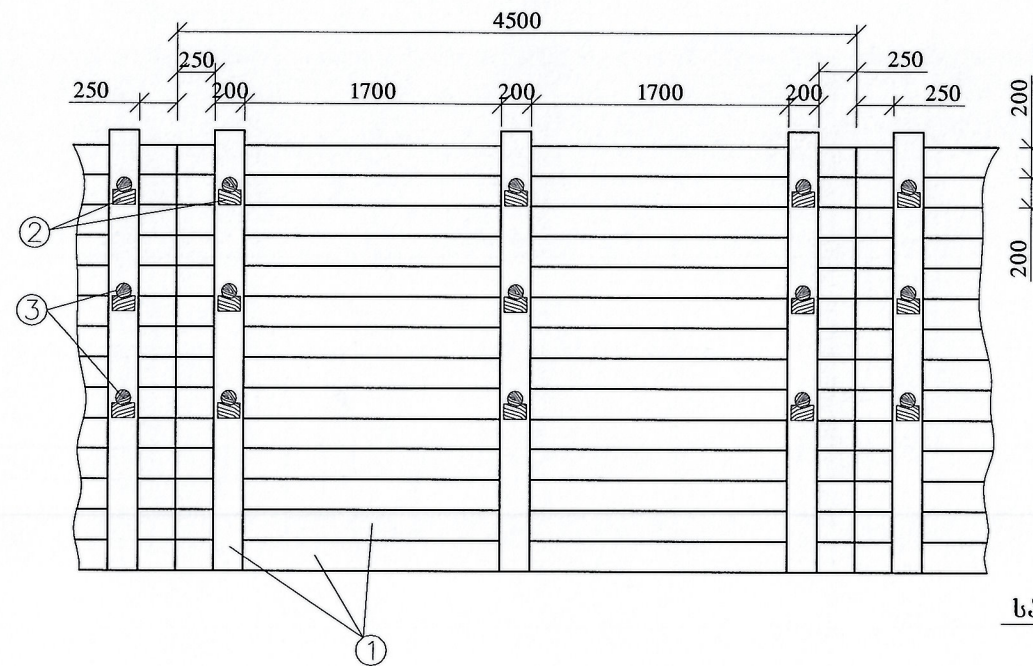


ემსკვლიპაცია:

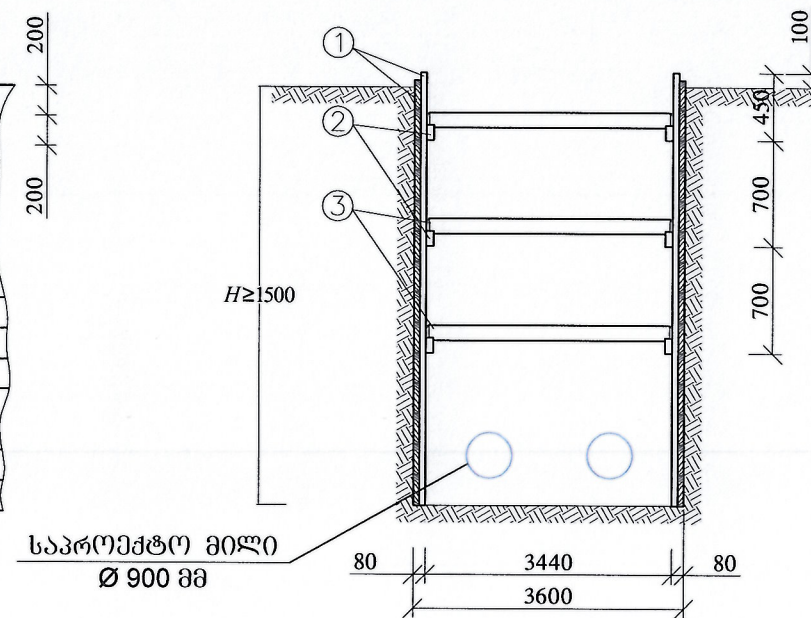
1. საპროექტო ფოლადის მილი Ø 900 მმ
2. ჩოგალი d=1000 მმ
3. ფოლადის ბაღამყვანი d=900x600 მმ
4. ჩასაკეთებელი ღებალი d=600 მმ
5. ურდული DN=600 მმ.
6. საპროექტო ფოლადის მილი Ø 600 მმ
7. ფოლადის მუხლი d=900 მმ
8. საპროექტო ფოლადის დამცველი მილი Ø 500 მმ
9. საპროექტო ფოლადის მილი Ø 250 მმ
10. ფოლადის მუხლი d=250 მმ
11. ჩასაკეთებელი ღებალი d=250 მმ
12. ურდული DN=250 მმ

| შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ანდ ფაუერი" | | | | | |
|------------------------------------|-----------------|-----------|---|------------------|---------------------------|
| ტექნიკური მსკვერტიზის დეპარტამენტი | | | | | |
| თანამდებობა | გვარი | ხელმოწერა | გაკე-საკუთაროს რაიონში, დიდი დიღმის ალტერნატიული წყალმომარაგების კვანძის მოწყობის პროექტი | | |
| საპ. ბანყოფილუ. უფროსი | მ. ნაცვლიშვილი | | | | |
| შეასრულა | ლ. გვაზავა | | წყალსადენის არსებული ჯა | | |
| შეამოწმა | ბ. შვიძორიშვილი | | | | |
| | | | მიწის თხრილის ბანივი კვანძი | მასშტაბი 1:10 | თარიღი 2016-დემკემბერი |
| | | | | სტადია მ.პ. | ფურცელი 6-3 |
| | | | | | ფურცელი 4 |

ბამაგრების ბრძოვი კვეთი
მ 1:50

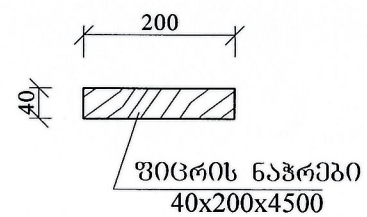


ბამაგრების განივი კვეთი
მ 1:50

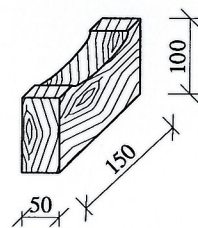


დეტალები
მ 1:10

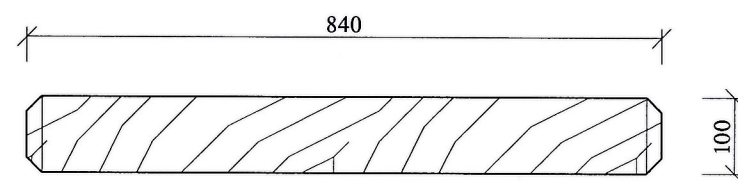
1 - შიცრის ნაჭერი



2 - ბამგრჯენის საყრდენი



3 - ბამგრჯენი



ექსპლიკაცია

1. შიცრის ნაჭერი 40x200x4500 მმ.
2. ბამგრჯენის საყრდენი
3. ბამგრჯენი (მრგვალი კვეთის მქონე) $\phi=100$ მმ.

შენიშვნები:

1. სამუშაოთა წარმოების დროს დაცული იქნას უსაფრთხოების წესები
2. მიწის თხრილის კედლების ბამაგრება მოეწეოს 1.7 მ. ჩაღრმავების შემდეგ

| შ.პ.ს. "ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერ" | | | | |
|---|----------------|--------|---|------------------|
| ტექნიკური მსპერტიზის და პროექტირების დეპარტამენტი | | | | |
| თანამდებობა | გვარი | სტამბა | გაკეთებულია რაიონში, დიდი დიდის ალტერნატიული წყალმომარაგების კვანძის მოწყობის პროექტი | |
| ს.პ. ბანდუკიძე | მ. ნაცვლიშვილი | | | |
| შეასრულა | ლ. გვაზავა | | მიწის თხრილის ბამაგრების კვანძი | |
| შეამოწმა | ბ. შიქრიშვილი | | | |
| | | | მასშტაბი | თარიღი |
| | | | 1:50 | 2016-დეკემბერი |
| | | | სტაბი | ფურცელი/ფურცლები |
| | | | მ.პ. | 6-4 4 |