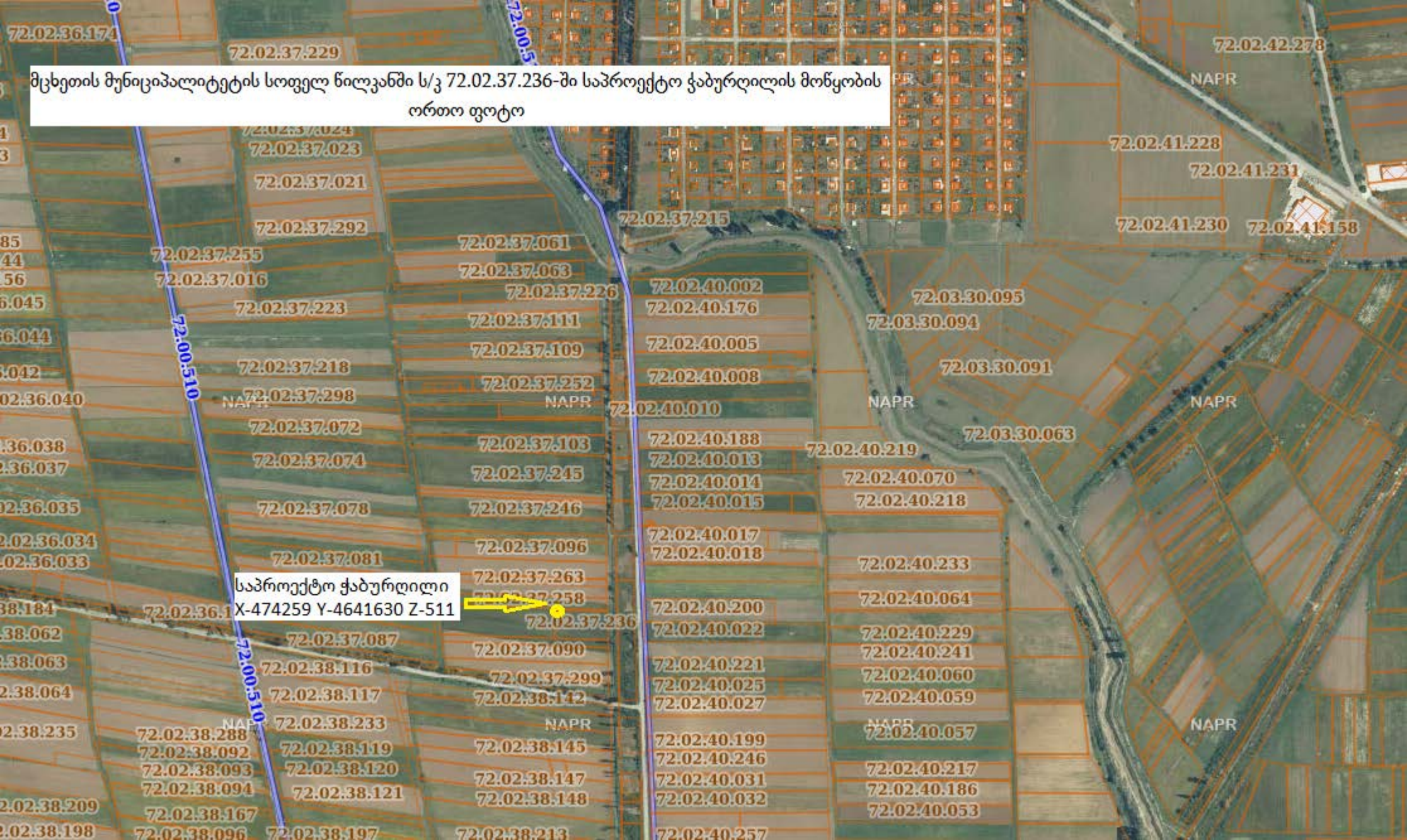
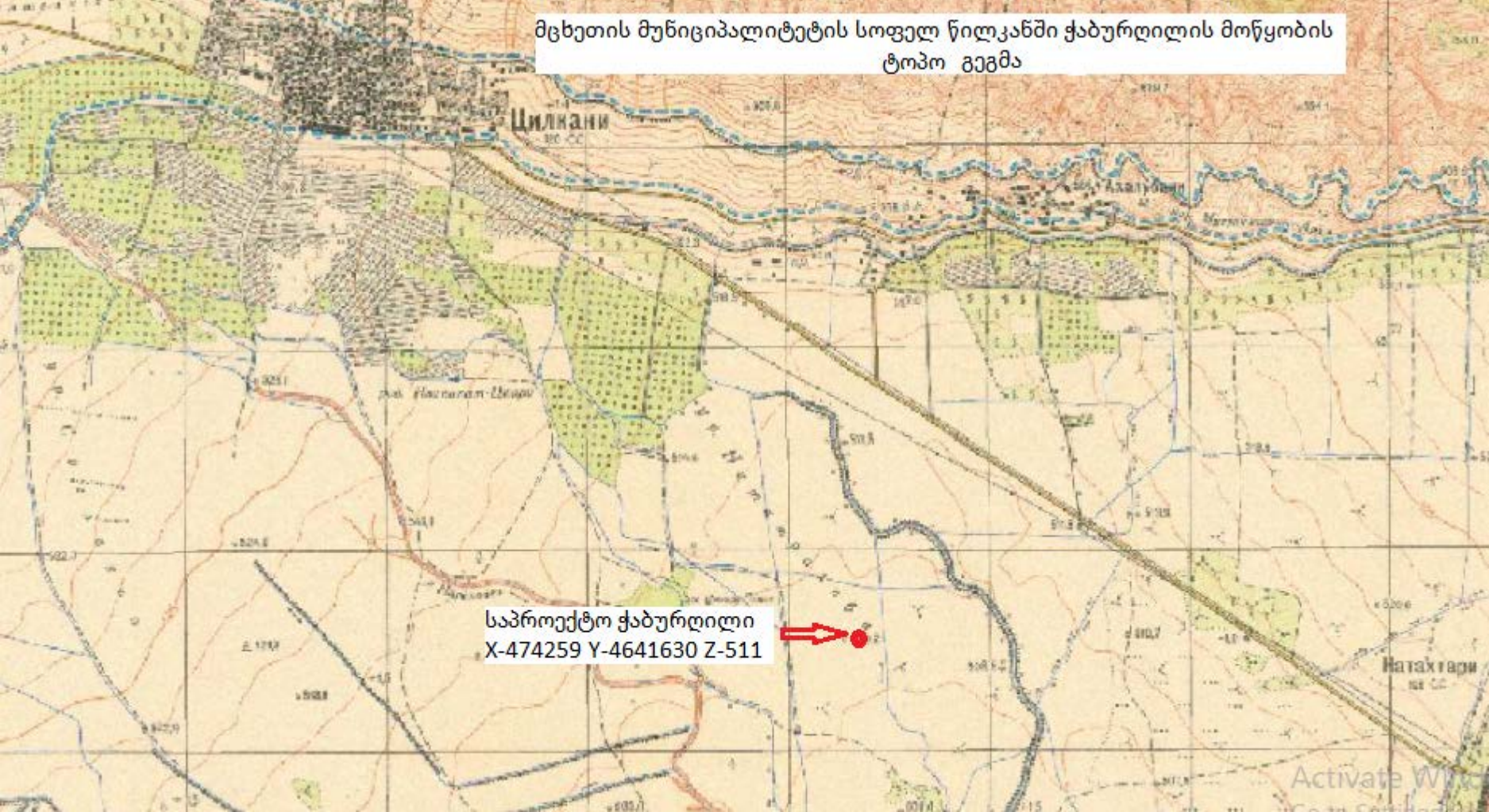


მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ წილკანში ს/კ 72.02.37.236-ში საპროექტო ჭაბურღილის მოწყობის
ერთი ფოტო

საპროექტო ჭაბურღილი
X-474259 Y-4641630 Z-511

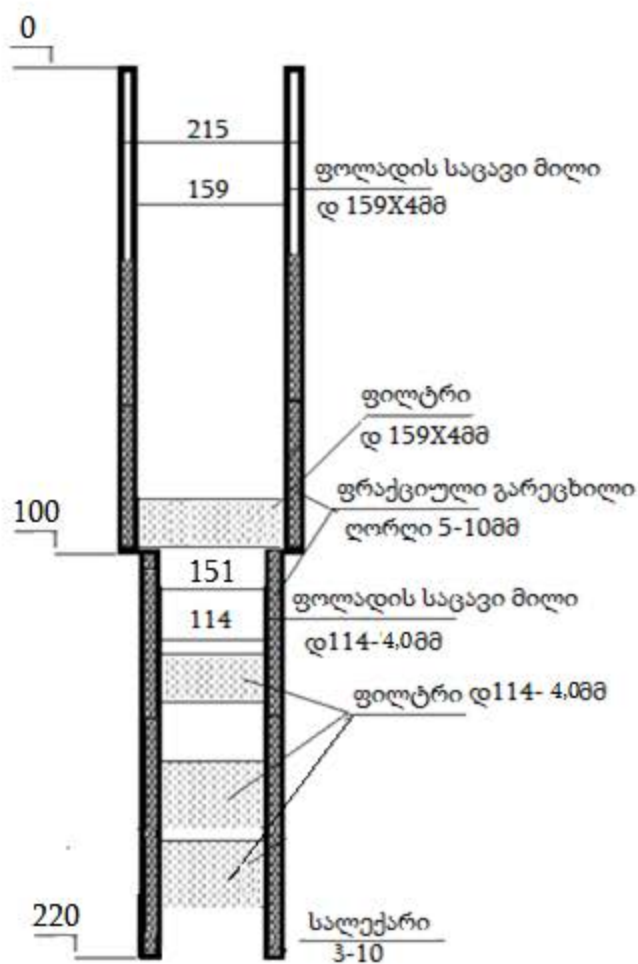


მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ წილკანში ქაბურღილის მოწყობის
ტოპო გეგმა



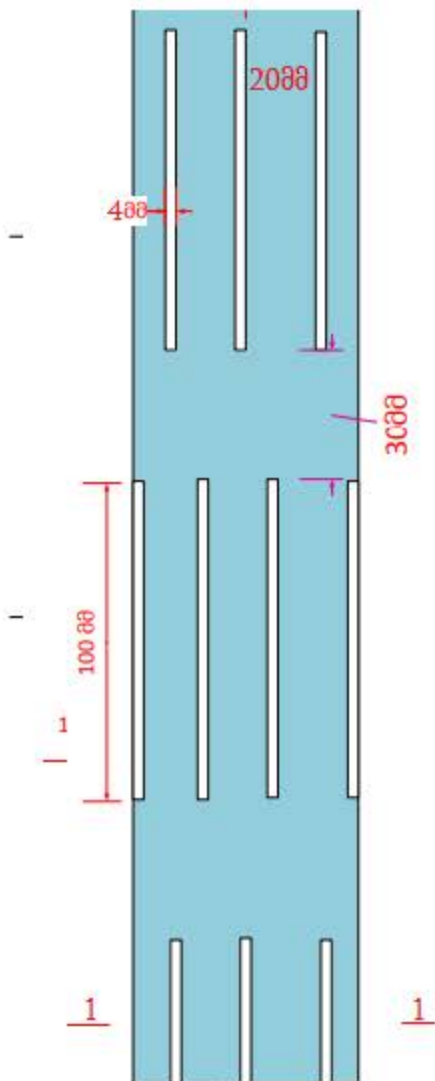
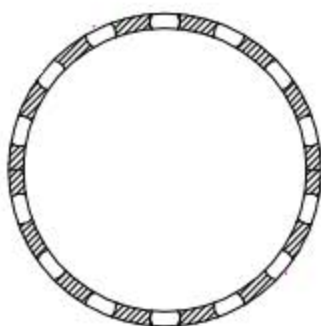
საპროექტო ქაბურღილი
X-474259 Y-4641630 Z-511





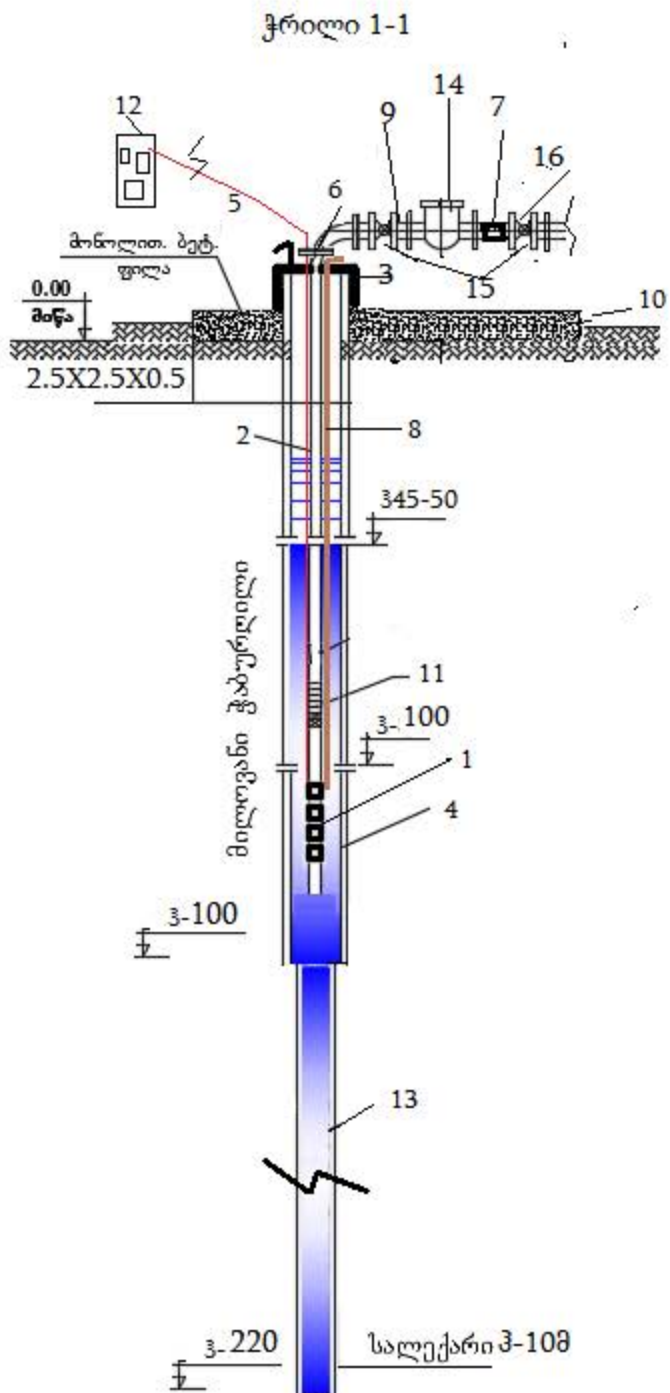
ფილტრის მონცობის სქემატური ნახაზი

ჭრილი 1-1



| | | | | | |
|------------------------|--|---------------|--|-------|------|
| დირექტორი | | მ.ნაცვლიშვილი | ინდ.მენარმე ზურაბ ნაცვლიშვილი ახმეტა ს.მატანი ელ.ფოსტა nacrlishvili2008@gmail.com | | |
| შეადგინა | | მ.ნაცვლიშვილი | მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ნილკანში ჭაბურღილის მონცობა | | |
| ჭაბურღილის კონსტრუქცია | | | სტად. | ფურც. | რ-ბა |
| | | | მ.3 | 4 | |

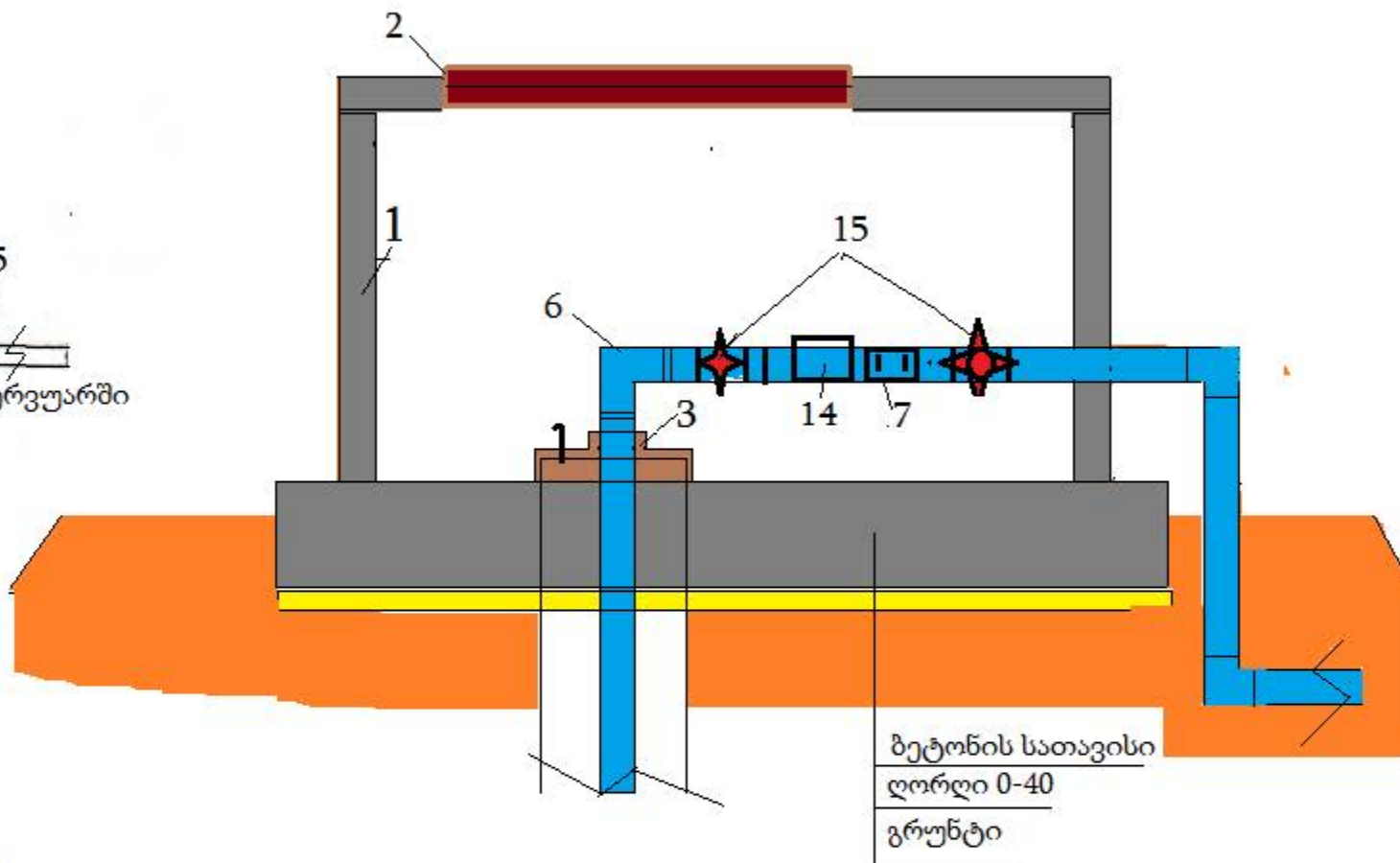
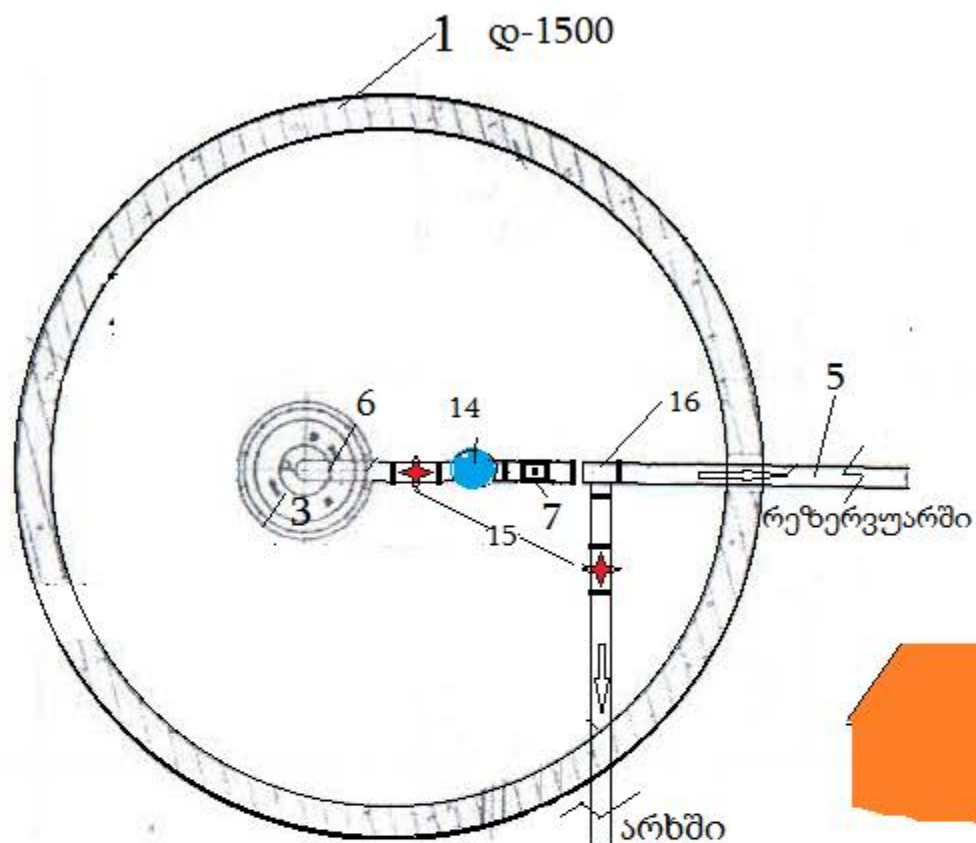
ჭაბურღილის მოწყობის სქემატური ნახაზი
ჭრილი 1-1



სპეციფიკაცია

| # | დასახელება | განზომილ | რაოდნ |
|----|---|----------|-------|
| 1 | ელ.ტუმბო ჭაბურღილის ჰ- 120 2.2-2.5კვტ 2.2-2.5მ3/სთ | ვალი | 1 |
| 2 | სადაწნეო მილი დ 50 პნ20მინა ბოჭკოვანი | გრძმ | 100 |
| 3 | ლითონის ხუფი სავენტილაციო მილით | ვალი | 1 |
| 4 | საცავი მილი დ-159*4მმ | გრძმ | 100 |
| 5 | ელ.კაბელი ჩობალით 4*2,5 | გრძმ | 110 |
| 6 | სადემონტაჟო ქურო დ- 50 ტუმბოსთვის | ვალი | 1 |
| 7 | უკუსარქველი დნ- 50 | ვალი | 1 |
| 8 | ბაგირი უჯანგავი | გრძმ | 100 |
| 9 | მუფთა გადამყვანი 50*50მმ | ვალი | 1 |
| 10 | სათაჯისის დაბეტონება 2.5X2.5X0.5 | მ3 | 3.1 |
| 11 | ტუმბოს მშრალი სვლის დაცვის ავტომატი | ც | 1 |
| 12 | ელ მართვის კარადა სინქრონული მართვით კომპლექტში | ც | 1 |
| 13 | საცავი მილი დ-114*4მმ | გრძმ | 120 |
| 14 | აღრიცხვის კვანძი დ-50 | ც | 1 |
| 15 | ვენტილი დ-50 პნ-16 | ც | 2 |
| 16 | სამკაპი 50*50*50 | ც | 1 |

| | | | | | |
|------------------|--|---------------|---|-------|------|
| დირექტორი | | ზ.ნაცვლიშვილი | ინდ.მენარმე მურაბ ნაცვლიშვილი ახმეტა ს.მატანი ელ.ფოსტა nacvlshvili2008@gmail.com | | |
| შეადგინა | | ზ.ნაცვლიშვილი | მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ წილკანში ჭაბურღილის მოწყობა | | |
| ჭაბურღილის ჭრილი | | | სტად. | ფურც. | რ-ბა |
| | | | მ.პ | 5 | |



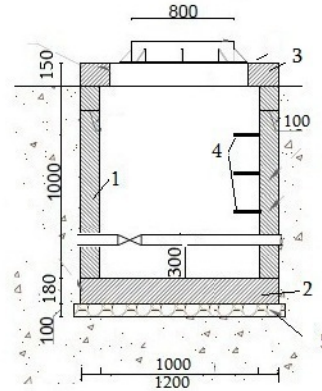
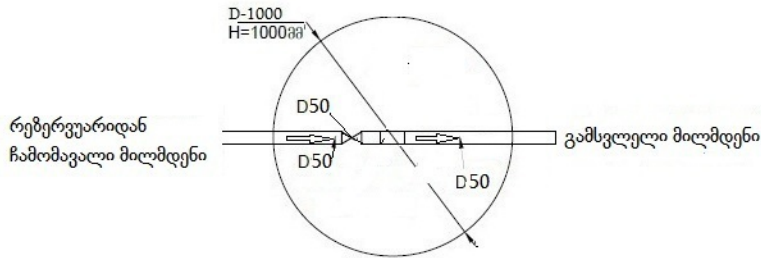
სპეციფიკაცია

- 1 რკინა ბეტონის ჭის რგოლი დ 1500 ჰ-1,0მ ცალი 1
- 2 რკინა ბეტონის ჭის გადახურვის ფილა დ-1500 სისქით 15სმ თუჯის ხუფი ოთხკუთხედი (90X90)სმ ჩარჩოთი ცალი 1

შენიშვნა: ჭის გადახურვის ფილა დამზადდეს თუჯის ხუფი ოთხკუთხედი (90X90)სმ ჩარჩოთი.

| | | | | | |
|------------------------------|--|---------------|---|-------|------|
| დირექტორი | | ზ.ნაცვლიშვილი | ინდ.მენარმე მურაბ ნაცვლიშვილი ახმეტა ს.მატანი ელ.ფოსტა nacvlshvili2008@gmail.com | | |
| შეადგინა | | ზ.ნაცვლიშვილი | მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ნილკანში ჭაბურღილის მონყობა | | |
| ჭაბურღილის მართვის ჭის გეგმა | | | სტად. | ფურც. | რ-ბა |
| | | | მ.პ | 7 | |

სარეგულაციო ჭა

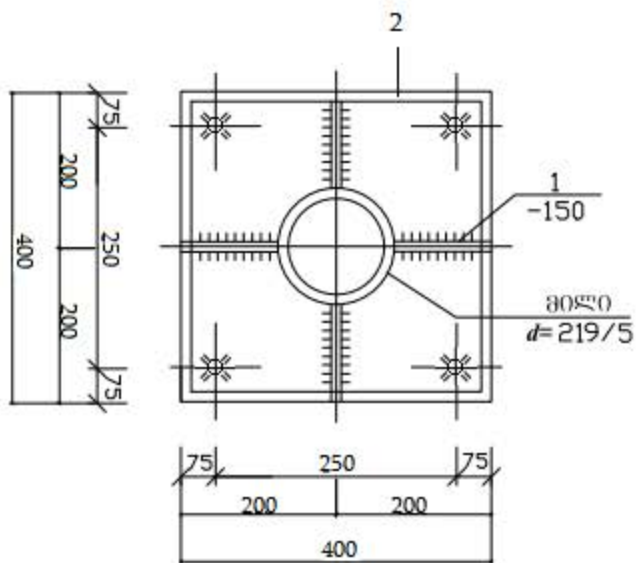
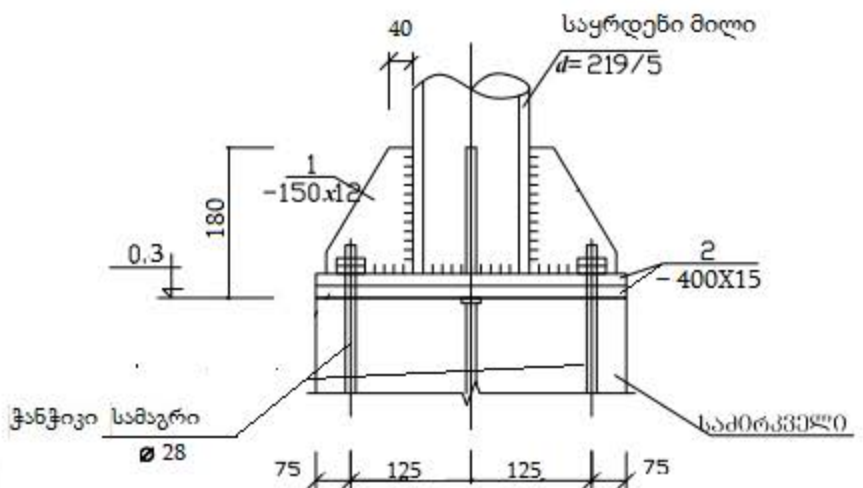
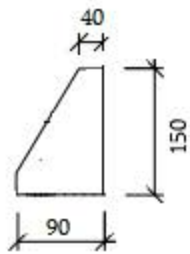


სპეციფიკაცია

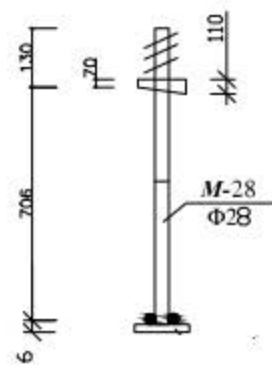
1. ჭის რგოლი დ-1000მმ ჰ1.0მ -1ცალი
2. ჭის ძირი დ-1000მმ-1ცალი
3. გადახურვის თილა თუჯის სუფით დ-1000მმ -1ცალი
4. გამირი არმატურა ა-3 დ-14
5. ღორღის საფუძველი სისქით 10სმ
6. ვენტილი დ-50 1ცალი

შენიშვნა: ჭის კედლებზე მოეწყოს ორი თენა ჰოდროიზოლაცია ცხელი ბიტუმი

| | | | | | |
|----------------|--|---------------|---|-------|------|
| დირექტორი | | შ.ნაცვლიშვილი | ინდ.მენჯარზე ზურაბ ნაცვლიშვილი ახმეტა ს.მატანი ელ.ფოსტა nacvlishvili2008@gmail.com | | |
| შეადგინა | | შ.ნაცვლიშვილი | მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ნილაკანში ჭაბურღილის მოწყობა | | |
| სარეგულაციო ჭა | | | სტად. | ფურც. | რ-ბა |
| | | | მ.პ | 8 | |



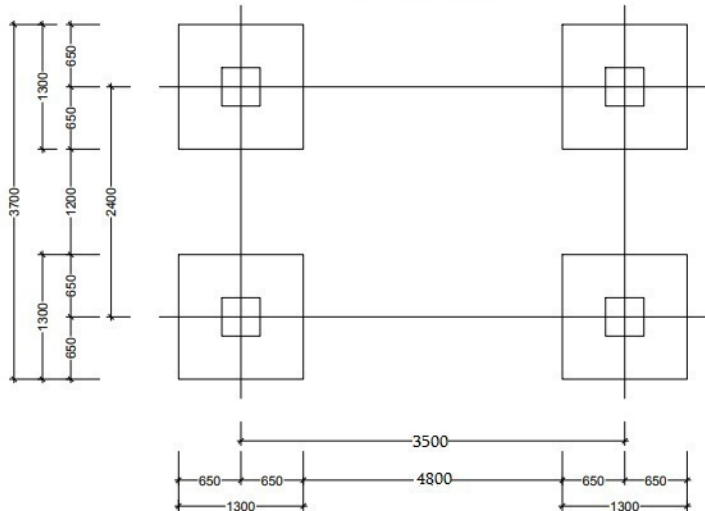
ჩამაგრების ჭანჭივი #16ც



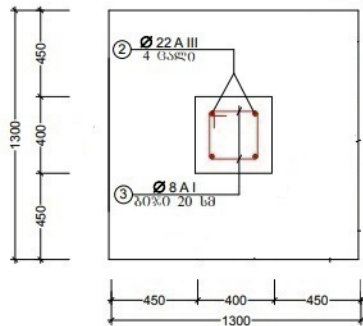
შენიშვნა: $\Phi 28$ ჭანჭიკებისთვის ხვრეტი გაკეთდეს $\Phi 30$ სახვრეტით.

| | | | | | |
|---|--|---------------|---|-------|------|
| დირექტორი | | ზ.ნაცვლიშვილი | ინდ.მენარმე მურაბ ნაცვლიშვილი ახმეტა ს.მატანი ელ.ფოსტა nacvlshvili2008@gmail.com | | |
| შეადგინა | | ზ.ნაცვლიშვილი | მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ წილკანში ჭაბურღილის მონცობა | | |
| საღანწეო ავზის საყრდენების საძირკველზე ჩამაგრება | | | სტად. | ფურც. | რ-ბა |
| | | | მ.პ | 9 | |

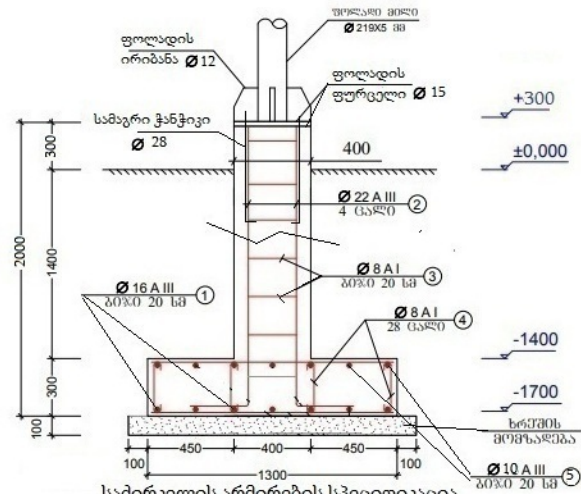
საძირკვლის გეგმა



საძირკვლის არმირება



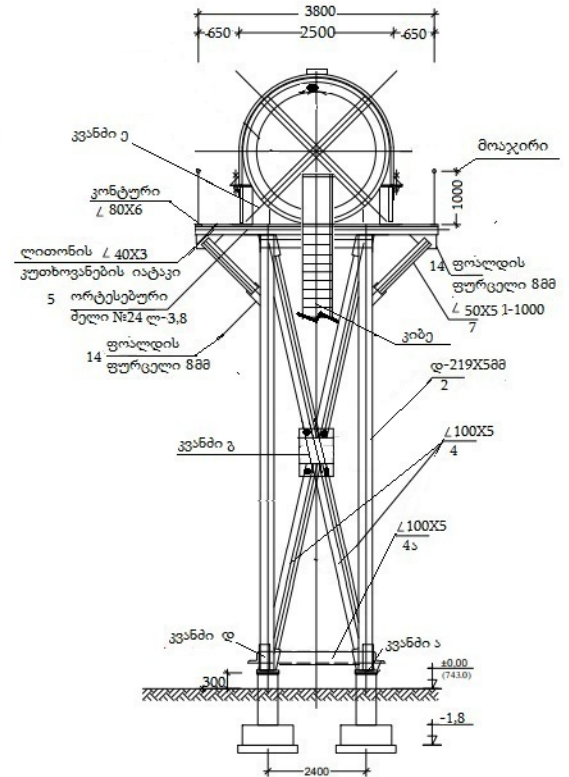
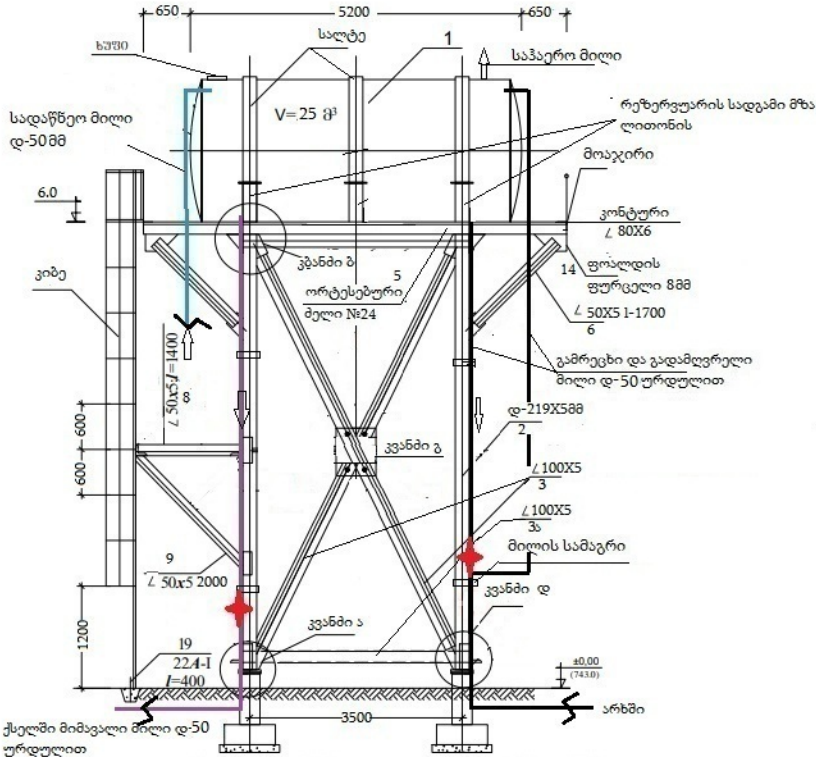
არმირების ჭრილი



საძირკვლის არმირების სპეციფიკაცია

| პოზიცია № | არმატურის შესახებ | დიამეტრი და კლასი | პროექტის სიგრძე L (მმ) | რაოდენობა n (კაზლი) | საძირკვე სიგრძე nL (მ) | წონის ბირთვი (კგ) | საძირკვე სიგრძე nL (მ) | სულ IV საძირკვე | საშუალო ჭანჭიკი | პის(ბ)60 B-25 | |
|-----------|-------------------|-------------------|------------------------|---------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|
| 1 | ღარიბ. არმირება | Ø 16 A III | 1200 | 14 | 16,8 | 1,58 | 26-55 | 106,2 | 1-კოლონა 4გ | V V=0,779 მ³ | |
| 2 | ღარიბ. არმირება | Ø 22 A III | 2300 | 4 | 9,2 | 2,98 | 27,4 | 109,6 | | | |
| 3 | | Ø 8 A III | 1,40 | 8 | 11,2 | 0,40 | 4,48 | 17,92 | | | |
| 4 | | Ø 8 A III | 0,50 | 28 | 14,0 | 0,40 | 5,6 | 22,4 | | | |
| 5 | ღარიბ. არმირება | Ø 10 A III | 0,50 | 14 | 16,8 | 0,62 | 10,4 | 41,6 | | | |
| სულ ჯამი | | | | | | | | 74,43 | 297,72 | 16გ | 3,18 |

| | | |
|---|---------------|---|
| დირექტორი | ზ.ნაცვლიშვილი | ინდ.მენაშვე მურაბ ნაცვლიშვილი ახმეტა სამატანი ელ.ფოსტა: nacvlishvili2008@gmail.com |
| შეადგინა | ზ.ნაცვლიშვილი | მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ნილკაუნში ჭაბურღილის მოწყობა |
| გ-25მ3 სამარაგო (ავზის) წერტილოვანი საძირკვლის გეგმა და ჭრილი | სტად. | ფურც. |
| | 8.3 | 10 |
| | რ-ბა | |

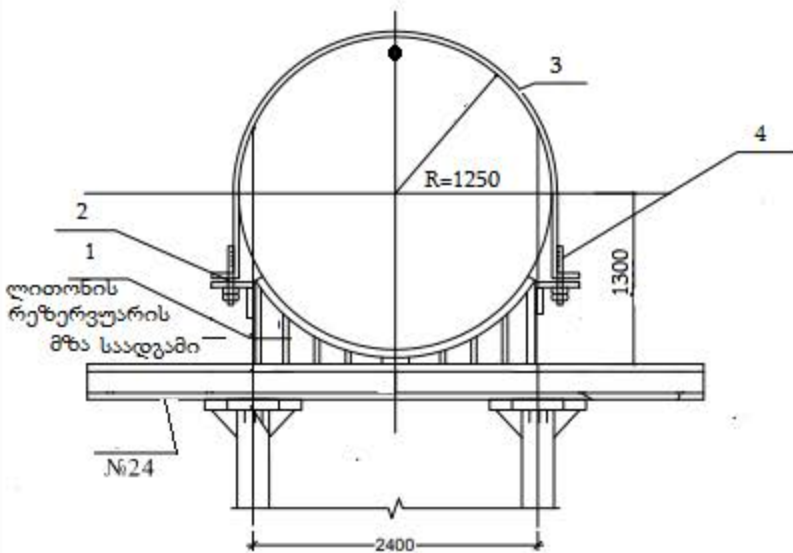
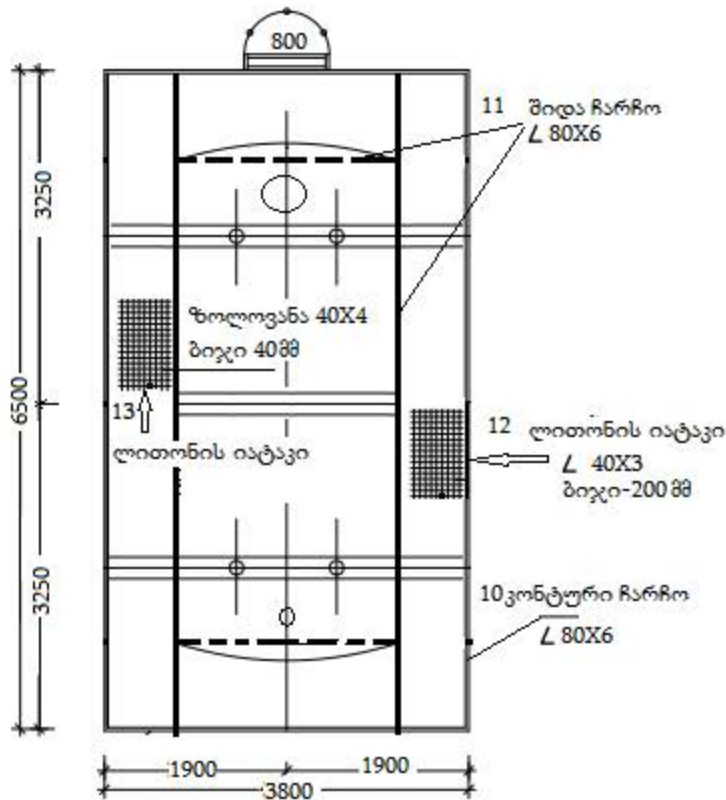


რეზერვუარი ე-2533 1ც მეორადი სასმელად გამოსაყენებელი
 სადაწეო მილი დ-50მმ ლ-10 პლასმასის
 გამრეცი და გადამღვრელი მილი დ-50 ლ-25მ პლასმასის
 ვენტილი დ-50მმ 1ც პლასმასის
 ქსელში გამსვლელი დ-50 მმ პლასმასის
 ვენტილი დ-50 1ც პლასმასის
 საპერო მილი დ 50მმ ლ-0.5მ

| | | | | |
|---|---------------|--|-------|------|
| დირექტორი | ზ.ნაცვლიშვილი | ინდ.მენაჟერ ზურაბ ნაცვლიშვილი აბმეტა ს.მატანი ელ.ფოსტა: naczvlishvili2008@gmail.com | | |
| შეადგინა | ზ.ნაცვლიშვილი | მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ნილუანში ჭაბურღილის მონყობა | | |
| w-25მ3 სამარაგო ავზის კონსტრუქცია, გეგმა და ხედები | | სტად. | ფურც. | რ-ბა |
| | | 8.3 | 11 | |

სადწნეო კომპი და რეზერვუარი

საპროექტო აწმბი V-2583



კომპის სპეციფიკაცია

| კოფ. | დასახელება | მასალა | რაოდ. | წონა, კგ | |
|-----------------------------|---|--------|-------|----------|---------|
| | | | | 1 ც. | სულ |
| 1 | რეზერვუარი $\varnothing 2500$ $l=5200$ | ფოლ. | 1 | 3,766 | 3,766 |
| 2 | 80 მმ $\varnothing=219 \times 5$ $l=5,46$ $\Sigma l=26,39$ | ფოლ. | 4 | 144,1 | 576,35 |
| 3 | L 100X5 $l=6500$ | ფოლ. | 4 | 56,875 | 227,5 |
| 3ა | L 100X5 $l=3700$ | ფოლ. | 2 | 32,375 | 64,75 |
| 4 | L 100X5 $l=5800$ | ფოლ. | 4 | 50,75 | 203,0 |
| 4ა | L 100X5 $l=2600$ | ფოლ. | 2 | 22,75 | 45,5 |
| 5 | I №24 $l=3800$ | ფოლ. | 2 | 103,74 | 207,48 |
| 5 | I №24 $l=3500$ | ფოლ. | 2 | 95,55 | 191,10 |
| 5 | I №24 $l=2300$ | ფოლ. | 1 | 62,8 | 62,8 |
| 6 | L 50X5 $l=1700$ | ფოლ. | 4 | 6,41 | 25,64 |
| 7 | L 50X5 $l=1000$ | ფოლ. | 4 | 3,77 | 15,08 |
| 8 | L 50X5 $l=1400$ | ფოლ. | 2 | 5,27 | 10,55 |
| 9 | L 50X5 $l=2000$ | ფოლ. | 2 | 7,54 | 15,1 |
| 10 | ჩარჩო კონტური L 80X6 მმ | ფოლ. | 20,68 | 7,8 | 160,68 |
| 11 | შიდა ჩარჩო L 80X6 მმ | ფოლ. | 17,88 | 7,8 | 138,84 |
| 12 | ლითონის იატაკი L 40X3 | ფოლ. | 57,9 | 1,9 | 110,01 |
| 13 | ლითონის იატაკი ზოლოვანა 40X4 | ფოლ. | 164,8 | 1,256 | 207,0 |
| 14 | საკვანძო ფურცელი 0,8 მმ | ფოლ. | 0,48 | 62,8 | 30,15 |
| სულ ჯამი რეზერვუარის გარეშე | | | | | 2291,55 |
| სულ ჯამი რეზერვუარის წონით | | | | | 5991,55 |

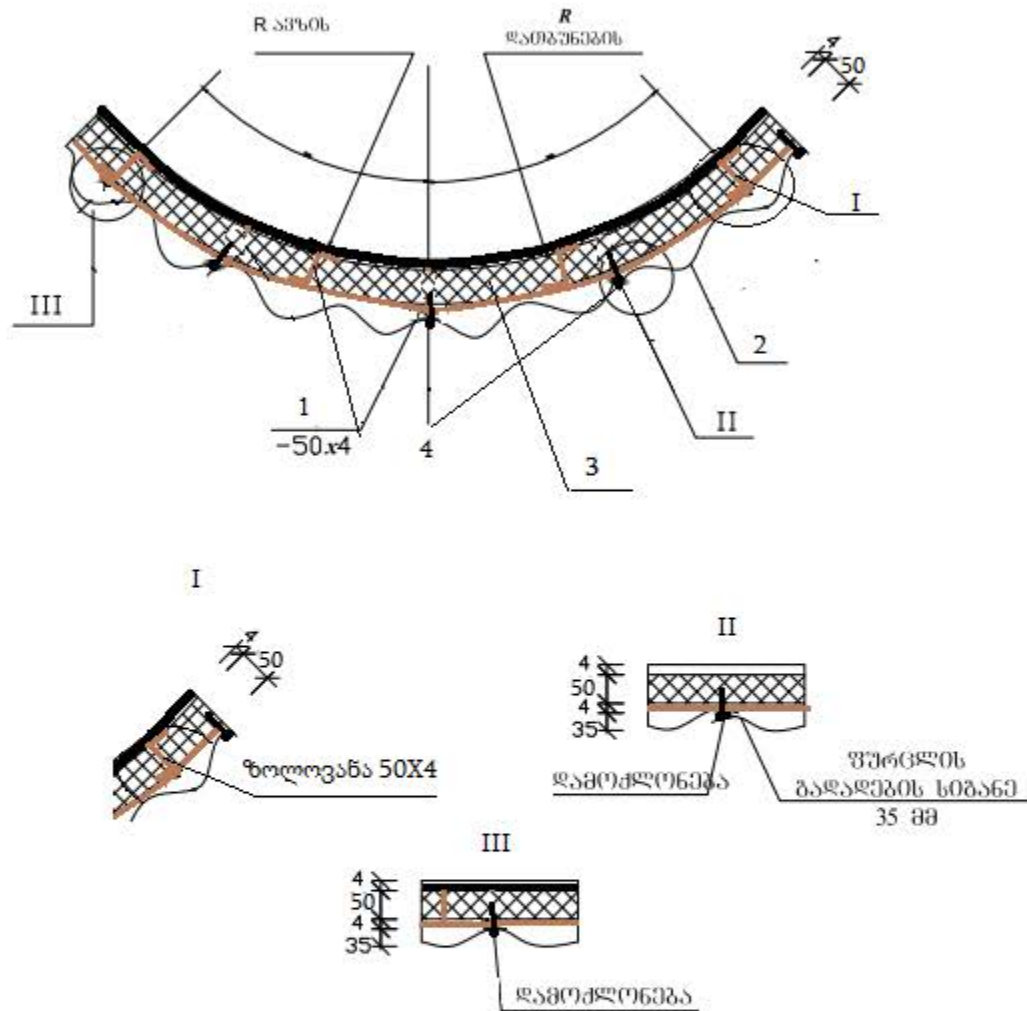
რეზერვუარის დამაგრების სპეციფიკაცია

| | | | | | |
|----------|---------------------------|------|----|-------|--------|
| 1 | მზა ლითონის სადგამი | ფოლ. | 3ც | 102,5 | 307,5 |
| 2 | L 100X10 $l=200$ | ფოლ. | 6ც | 3,02 | 18,12 |
| 3 | ზოლოვანა, 100X10 $l=5200$ | ფოლ. | 3ც | 35,62 | 106,88 |
| 4 | მაგნი M24 | ფოლ. | 6ც | 0,25 | 1,5 |
| სულ ჯამი | | | | | 434,0 |

შენიშვნა: ემალირებულ რეზერვუარში შედუღებისას კედლების ემალის ფენის დაზიანებული ადგილების აღდგენა-ემალირება მოხდეს საკვებად გამოსაყენებელი სპეციალური ემალის საღებავით

| | | | | | |
|-----------------------|--|---------------|---|-------|------|
| დირექტორი | | ზ.ნაცვლიშვილი | ინდ. მენარმე მურაბ ნაცვლიშვილი ახმეტა ს.მატანი ელ.ფოსტა nacvlshvili2008@gmail.com | | |
| შეადგინა | | ზ.ნაცვლიშვილი | მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ნილკანში ჭაბურღილის მონცობა | | |
| რეზერვუარის დამაგრება | | | სტად. | ფურც. | რ-ბა |
| | | | 8,3 | 12 | |

რეზერვუარის დათბუნების
დეტალი

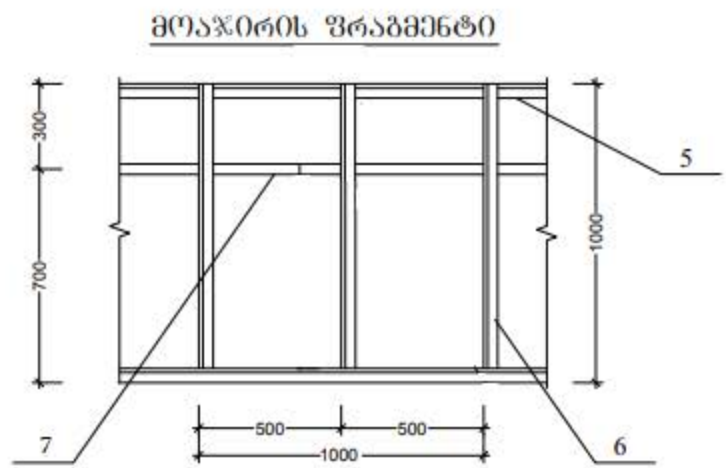
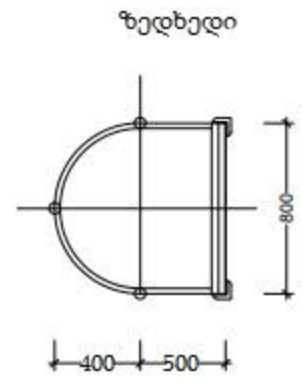
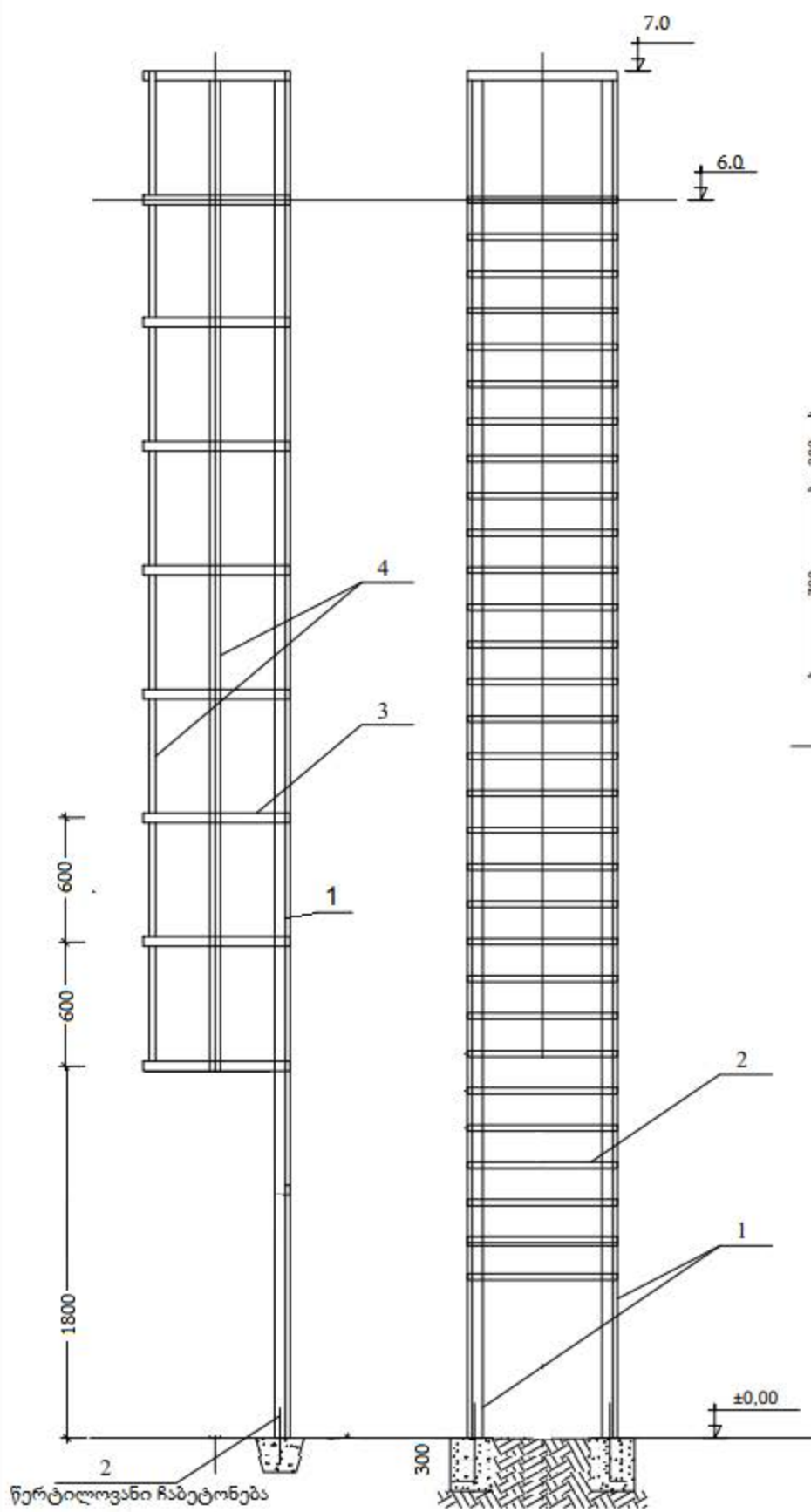


ერთი რეზერვუარისთვის
დათბუნების სპეციფიკაცია

| პოზიც | დასახელება | განზომილება | რ-ბა | შენიშვნა |
|-------|------------------------------------|-------------|------|-----------------|
| 1 | ზოლოვანა 50X4 | გრძმ | 110 | დაიჭრას ადგილზე |
| 2 | მოთუთუებული თუნუქი 0,4მმ ტალღოვანი | მ2 | 89 | |
| 3 | მინაბამბა სისქით 5სმ | მ2 | 80 | |
| 4 | ჭანჭიკები (სჭვალი) | კმ | 14 | |
| 5 | ელექტროდი | კმ | 29.5 | |

შენიშვნა: შედუღებითი სამუშაოს შემდგომ მოხდეს რეზერვუარის დაზიანებული შიდა კედლების ემალის ფენის აღდგენა, ემალირება მოხდეს საკვებად გამოსაყენებელი სპეციალური ემალის საღებავით.

| | | | | | |
|---------------------|--|---------------|---|-------|------|
| დირექტორი | | ზ.ნაცვლიშვილი | ინდ.მენარზე მურაბ ნაცვლიშვილი ახმეტა ს.მატანი ელ.ფოსტა nacvlshvili2008@gmail.com | | |
| შეადგინა | | ზ.ნაცვლიშვილი | მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ნილკანში ჭაბურღილის მონცობა | | |
| რეზერვუარის შეფუთვა | | | სტად. | ფურც. | რ-ბა |
| | | | მ.პ | 14 | |



კიბის და მოაჯირის სპეციფიკაცია

| პოზ | ღანახედი | მასალა | რაოდ. | წონა, კგ | |
|-----------|--------------------------|--------|-------|----------|--------|
| | | | | 1 მ. | სულ |
| 1 | L 50x5 l=7500 | წოლ. | 2 | 28,27 | 56,54 |
| 2 | A-III Ø 22 l=800 | წოლ. | 30 | 2,38 | 71,52 |
| 3 | წოლ(ოვანა) 40x4 l=2,7 | წოლ. | 10 | 3,39 | 33,9 |
| 4 | წოლ(ოვანა) 40x4 l= 5,2 | წოლ. | 3 | 6,53 | 19,6 |
| 5 | L 50X5 l= 20,68 | წოლ. | 1 | 3,77 | 75,4 |
| 6 | L 40x4 l=1,0 მ | წოლ. | 40 | 2,42 | 96,8 |
| 7 | წოლ(ოვანა) 40x4 l=20,7 მ | წოლ. | 1 | 1,256 | 25,12 |
| სულ. ჯამი | | | | | 378,88 |

შენიშვნა: ლითონ კონსტრუქციები შეიღებოს ანტიკოროზიული საღებავით

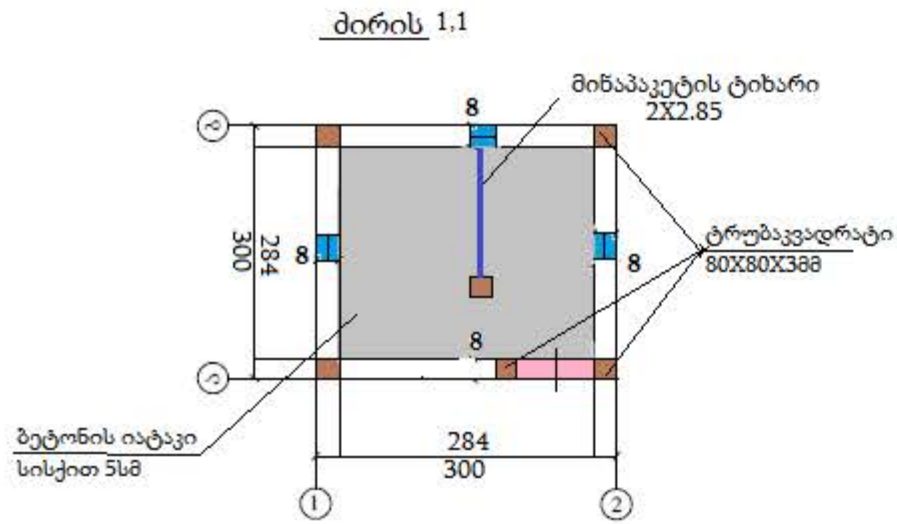
წერტილოვანი ჩაბეტონება

| | | | | |
|--|---------------|--|-------|------|
| დირექტორი | ზ.ნაცვლიშვილი | ინდ.მენარზე მურაბ ნაცვლიშვილი ახმეტა ს.მატანი ელ.ფოსტა nacvlshvili2008@gmail.com | | |
| შეადგინა | ზ.ნაცვლიშვილი | მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ნილკანში ცაბურდილის მონცობა | | |
| რეზერვუარის კიბე და მოაჯირის ფრაგმენტი | | | | |
| | | სტად. | ფურც. | რ-ბა |
| | | 8.3 | 15 | |

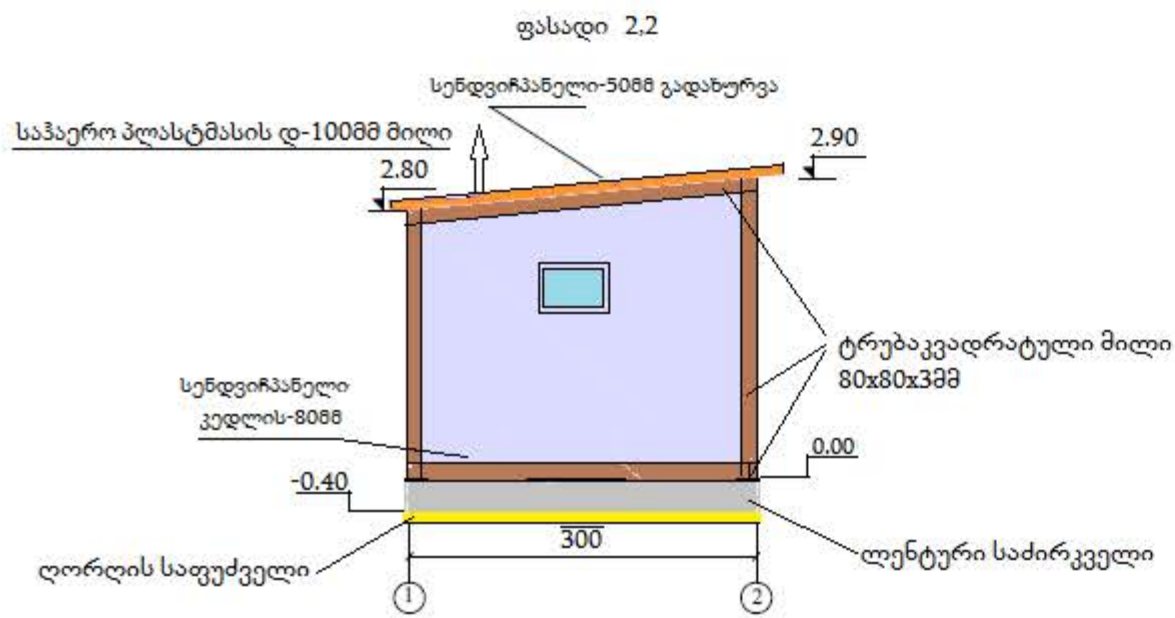
საქლორატორო ოთახის მოწყობის

ჭრილი

კონსტრუქციის სპეციფიკაცია



| პოზიცია № | დასახელება | დიამეტრი | ერთეულის სიგრძე L (მმ) | რაოდენობა n (ცალი) | სამართო სიგრძე nXL (m) | წონა ბრძ.მ. (კგ) | სამართო წონა (კგ) |
|-----------|---------------|-----------|------------------------|--------------------|------------------------|------------------|-------------------|
| 1 | ტრუბაკვადრატი | 80X80X3მმ | 2.84 | 9 | 25.6 | 9,42 | 241.15 |
| 2 | ტრუბაკვადრატი | 80X80X3მმ | 2.80 | 3 | 8.4 | 9,42 | 79.13 |
| 3 | ტრუბაკვადრატი | 80X80X3მმ | 2.90 | 3 | 8.7 | 9,42 | 81.95 |
| სულ ჯამი: | | | | | | 42.7 | 402.23 |



კედლების და სახურავის სპეციფიკაცია

საძირკვლის სპეციფიკაცია

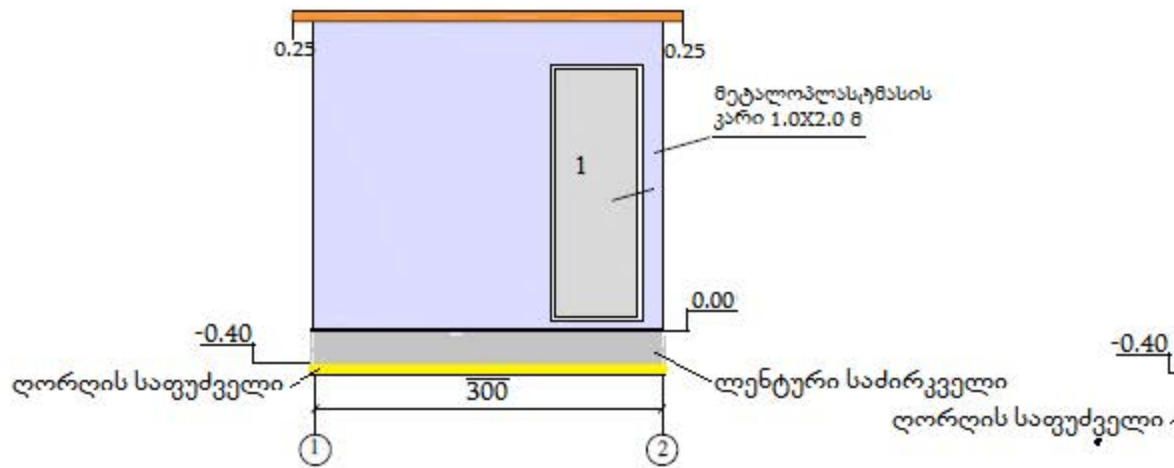
| პოზიცია № | დასახელება | დიამეტრი | სიგრძე | სიგანე | მ2 | რაოდენობა | სულ მ2 | სამგრი კანჭიკები კმ | მინაპაკეტი მ2 |
|-----------|--------------------------|----------|--------|--------|-------|-----------|--------|---------------------|---------------|
| 1 | სენდვიჩპანელი გადახურვის | 50მმ | 3.7 | 3.5 | 12.95 | 1 | 12.95 | | |
| 2 | სენდვიჩპანელი კედლის | 80მმ | 2.8 | 3.0 | 8.4 | 1 | 8.4 | | |
| 3 | სენდვიჩპანელი კედლის | 80მმ | 2.85 | 6 | 17.1 | 2 | 17.1 | | |
| 3 | სენდვიჩპანელი კედლის | 80მმ | 2.9 | 2 | 5.8 | 1 | 5.8 | | |
| სულ ჯამი: | | | | | | | 44.25 | 4,0 | 5,7 |

| პოზიცია № | დასახელება | დიამეტრი | ერთეულის სიგრძე L (მმ) | რაოდენობა n (ცალი) | სამართო სიგრძე nXL (m) | წონა ბრძ.მ. (კგ) | სამართო წონა (კგ) | ბეტონი ბ-20 | |
|-----------|-----------------|----------|------------------------|--------------------|------------------------|------------------|-------------------|-------------|-------|
| 1 | არმატურა | Φ-8 | 3000 | 24 | 72 | 0,395 | 28,44 | | |
| 2 | არმატურა | Φ-8 | 1500 | 48 | 72 | 0,395 | 28,44 | | |
| 3 | ფოლადის ფურცელი | 5მმ | 0,25X0,25 | 6 | 0.482 | 39,3 | 15,72 | | |
| სულ ჯამი: | | | | | | | | 72,6 | 1,883 |

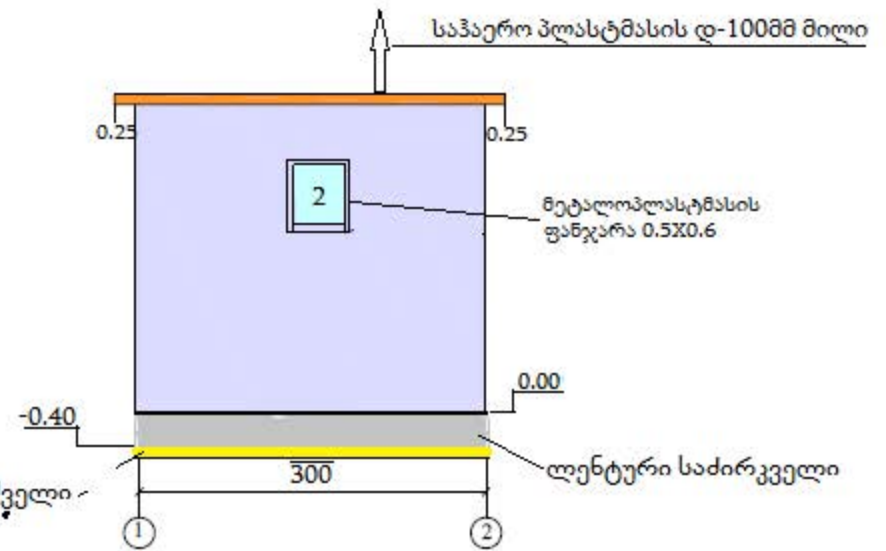
| | | | |
|----------------------------|--|---------------|--|
| დირექტორი | | ზ.ნაცვლიშვილი | ინდ.მენარმე ზურაბ ნაცვლიშვილი ახმეტა ს.მატანი ელ.ფოსტა nacrishvili2008@gmail.com |
| შეადგინა | | ზ.ნაცვლიშვილი | მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ნილკანში ჭაბურღილის მოწყობა |
| საქლორატორის შენობის გეგმა | | | სტად. რ-ბა |
| | | | ფურც. 16 |

საქლორატორო ოთახის ფასადი

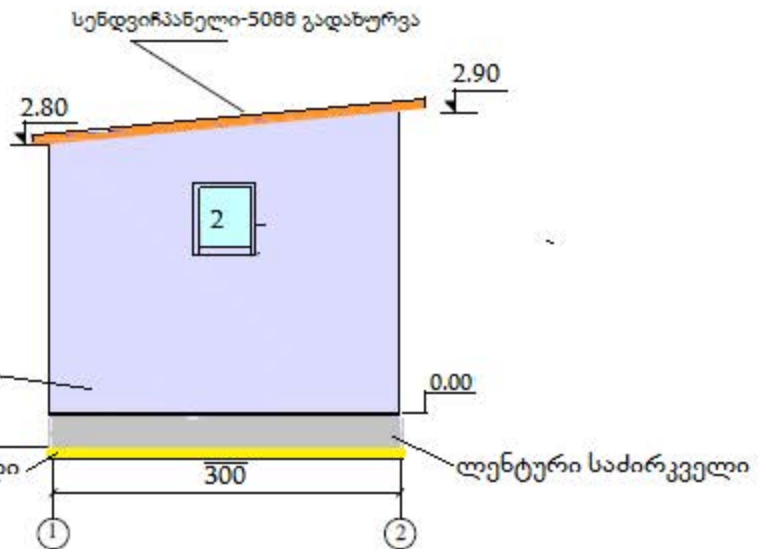
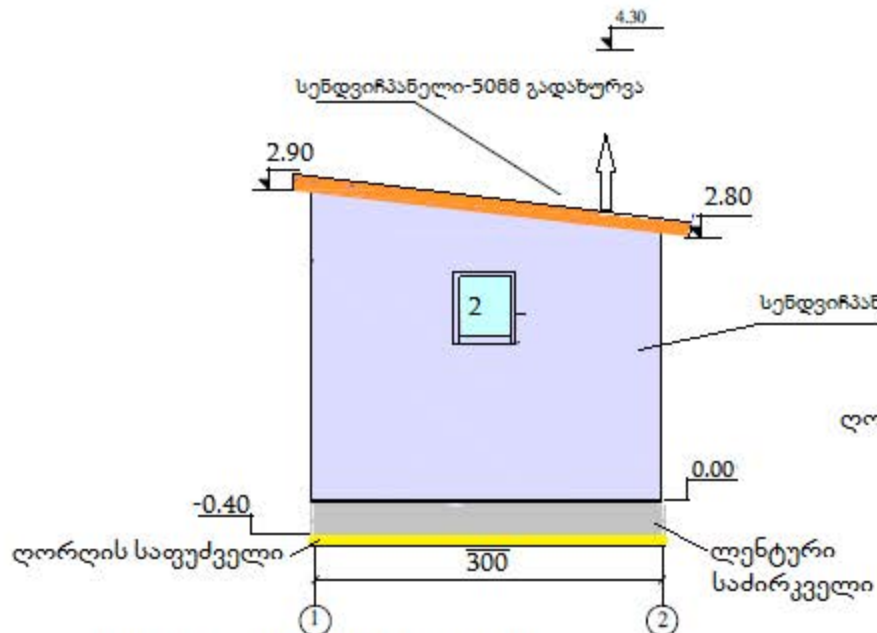
ფასადი 1-2



ფასადი ბ-ა



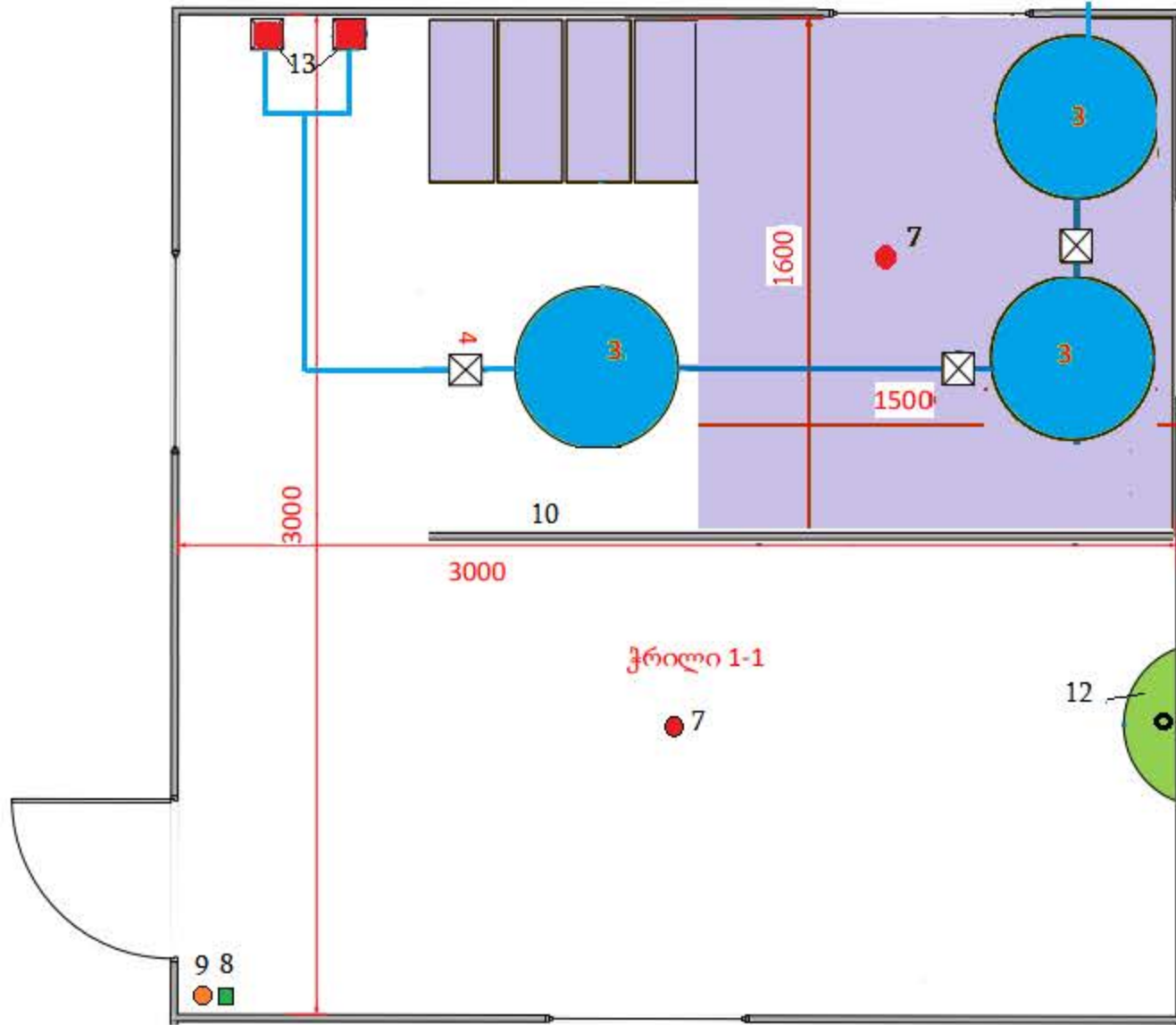
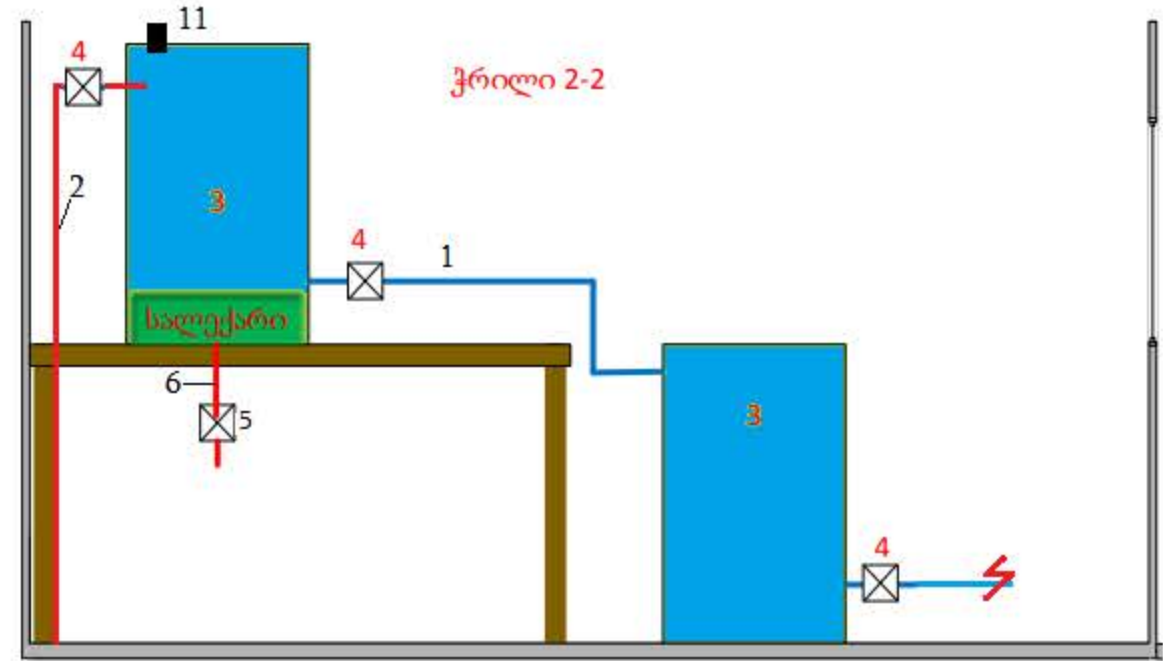
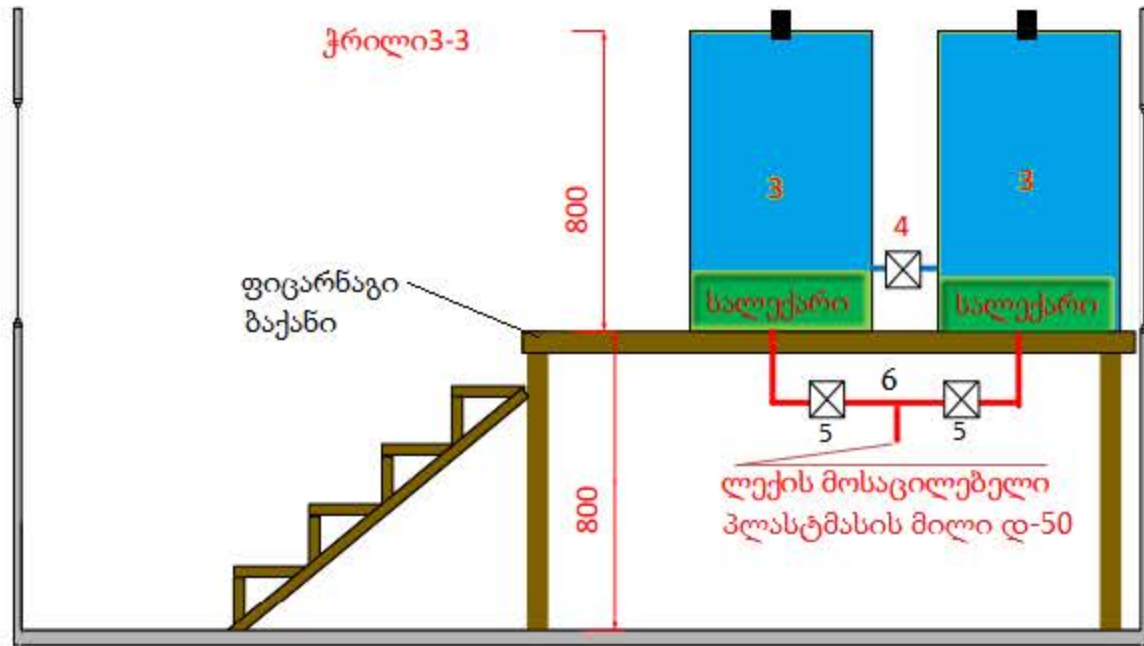
ფასადი 2-1



1. მეტალოპლასტმასის კარები 1ც 2-მ2
2. მეტალო პლასტმასის ფანჯარა 3ც 0,9-მ2
- 3.საპაერო პლასტმასის დ-100მმ მილი 1მ

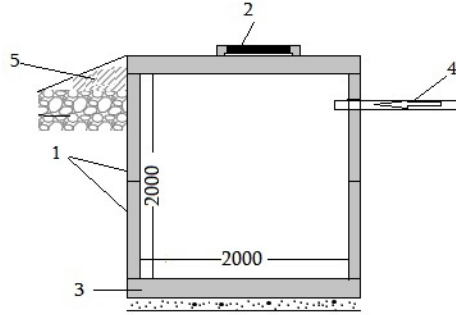
| | | | | | |
|----------------------------|--|---------------|---|-------|------|
| დირექტორი | | ზ.ნაცვლიშვილი | ინდ.მენარმე მურაბ ნაცვლიშვილი ახმეტა ს.მატანი ელ.ფოსტა nacvlisvili2008@gmail.com | | |
| შეადგინა | | ზ.ნაცვლიშვილი | მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ნილკანში ჭაბურღილის მონცობა | | |
| საქლორატოროს შენობის გეგმა | | | სტად. | ფურც. | რ-ბა |
| | | | 8,3 | 17 | |

საქლორატოროს მონუომის გეგმა



1. პლასტმასის მილი დ-32მმ
2. წყალმომარაგების პლასტმასის მილი დ-32მმ
3. პოლიეთილენის 100 ლიტრიანი ქლორ-ვირის სუსპენზიის გასახსნელ-გამშვეები ავზი 3ც
4. ვინტილი დ-32მმ 4ც
5. ვენტილი დ-50მმ 2ც
6. პლასტმასის მილი ლექის მოსაცილებელი დ-50
7. ელექტრო სანათი
8. ელექტრო შემაერთებელი
9. ჩამრთველ ამომრთველი
10. მინაპაკეტის ტიხარი
11. მიქსერი
12. ხელსაბანი კომპლექტში
13. ტუმბოდობატორი

| | | | | |
|---|---------------|---|-------|------|
| დირექტორი | ზ.ნაცვლიშვილი | ინდ.მწარმე ზურაბ ნაცვლიშვილი ახმეტა ს.მატანი ელ.ფოსტა nacrishvili2008@gmail.com | | |
| შეადგინა | ზ.ნაცვლიშვილი | მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ნილკანში ჭაბურღილის მონუომის | | |
| საქლორატოროს შენობის განყოფილების გეგმა | | სტად. | ფურც. | რ-ბა |
| | | მ.3 | 18 | |

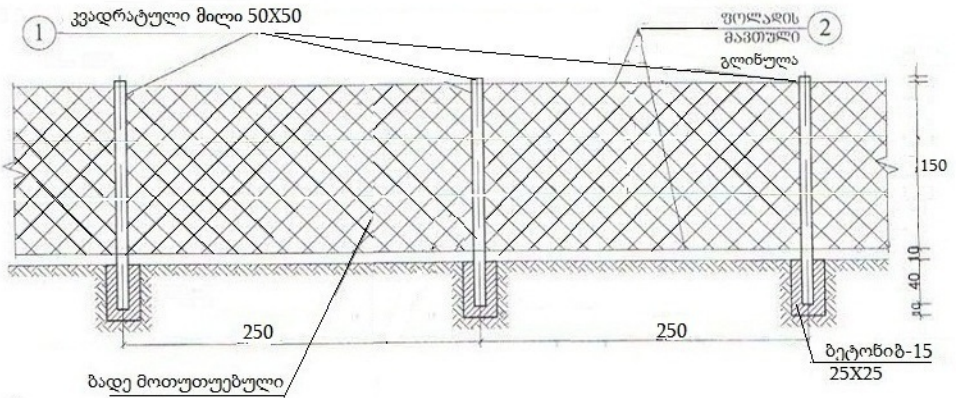


1. რკ.ბეტონის დ-2000 ჰ-18 რგოლი 2ცალი
2. რკ.ბეტონის დ-2000 გადახურვის ფილა სუფით 1ცალი
3. რკ.ბეტონის დ-2000 ძირის ფილა 1ცალი
4. შემომსვლელი პოლიეთილენი მილი დ-50
5. ადგილობრივი გრუნტი

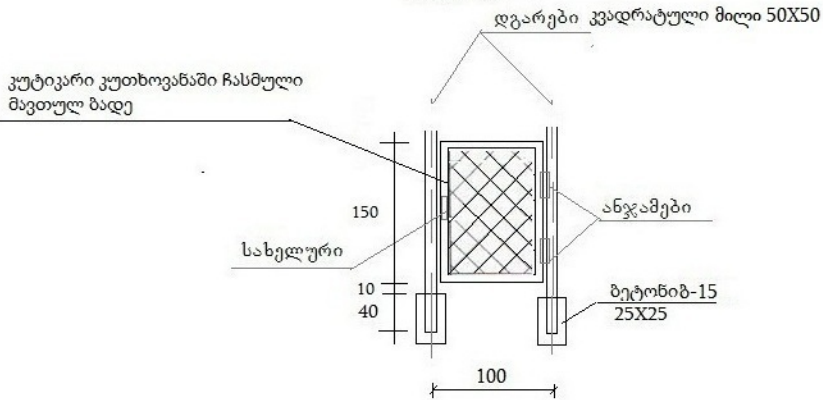
შენიშვნა: ჭის კედლებზე მოეწყოს ორი ფენა პოდრობოლაცია ცხელი ბიტუმიტ

| | | | | | |
|-------------|--|---------------|---|-------|------|
| დირექტორი | | ზ.ნაცვლიშვილი | ინდ.მენჯარზე ზურაბ ნაცვლიშვილი ახმეტა ს.მატანი ელ.ფოსტა nacvlishvili2008@gmail.com | | |
| შეადგინა | | ზ.ნაცვლიშვილი | მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ნილკანში ჭაბურღილის მონყობა | | |
| სეპტიკის ჭა | | | სტად. | ფურც. | რ-ბა |
| | | | მ.პ | 19 | |

ღობის ფრაგმენტი



კუტიკარი



| | | | | |
|--------------------------|---------------|---|-------|------|
| დირექტორი | ზ.ნაცვლიშვილი | ინდ.შენაშენ ბურაბ ნაცვლიშვილი აბმეტა ს.მატანი ელ.ფოსტა nacvishvili2008@gmail.com | | |
| შეადგინა | ზ.ნაცვლიშვილი | მცხეთის მუნიციპალიტეტის სოფელ ნილკანში ჭაბურღილის მოწყობა | | |
| ღობის ფრაგმენტი კუტიკარი | | სტად. | ფურც. | რ-ბა |
| | | მ.პ | 20 | |