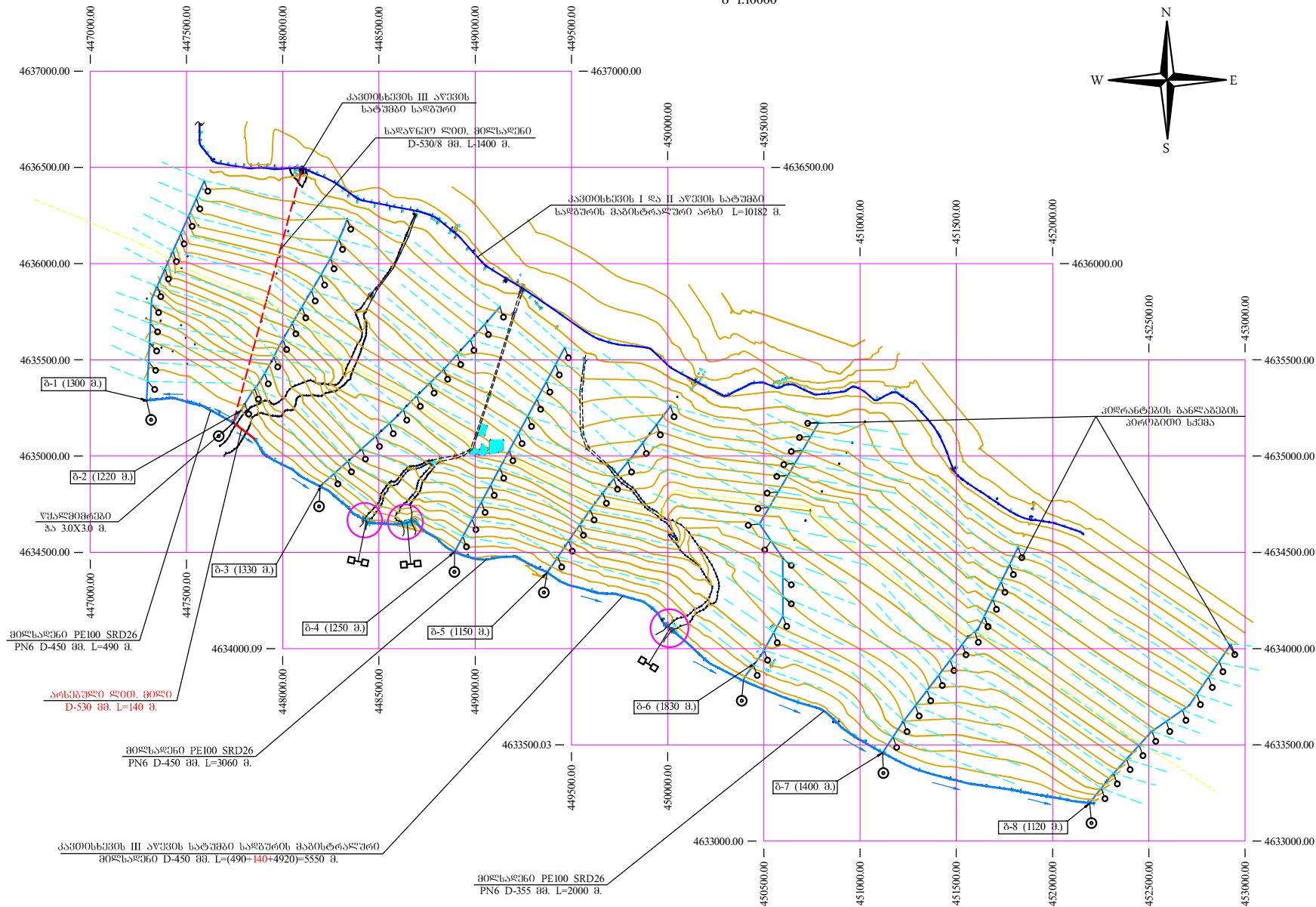


ტოპო გეგმა
შ 1:10000



პროექტის დასახელება:

კასპის მუნიციპალიტეტში, კაპოთხისხევის III აუზის სატყეო საზღვრის და საღაწეო ქსელის რეაბილიტაცია (IV ეტაპი)

რშ. № GE-AM-KMS-07/2016-004

ნახაზის დასახელება:

კაპოთხისხევის III აუზის სატყეო საზღვრის მამანაწილები 80ლსაღვრის და მამანაწილები ქსელის ტოპო გეგმა

მასშტაბი:
1:10000

ნახაზის №:
01

შენიშვნები და პირობითი აღნიშვნები:

1. საერთო მონაცემები თბილისში განმარტებით ბარათში.
2. ნახაზი იკითხება № 02 და 03 ნახაზთან ერთად.
3. მონაცემების პერიოდში შეიმუშავა დაკომპლექტრება მამანაწილები 80ლსაღვრის კორექტირება.
4. მამანაწილები 80ლსაღვრის მონაცემები კომპლექტრების შორის მანძილი საშუალოდ 100 მ-მდე. რეალური კორექტირება შეიმუშავა აღნიშნულ მონაცემების შესაბამისად (რეალური ცვლილებების ბარათი).
5. ზომები და ნიშნები მ-ში.

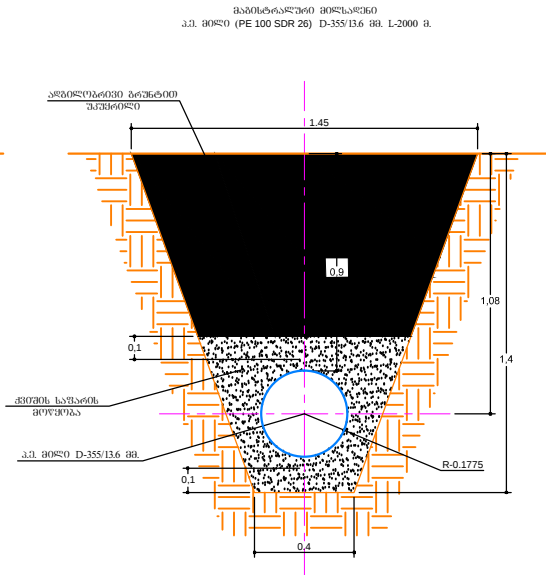
- მიწისფერი
- აკვედუკი
- ხეივანი
- მამანაწილები
- წყალსაღვები
- არსებული გზები
- საბ. გზები
- 1 რიგის მამანაწ.
- გზა
- დაზიანებული უბანი
- მიწის არხი (1-რიგის)
- კომპლექტრები

საპროექტო ზომების უფროსი:

ლ. მოსავლიძე / *[Signature]* /
პროექტის მთავარი ინჟინერი:
ლ. მოსავლიძე / *[Signature]* /
შეამოწმა:
ლ. მოსავლიძე / *[Signature]* /
შეამოწმა:
6. უკლავა / /



მარშალ გეოლოგიის განყოფილება, №
tel: 2 48 01 00 e-mail: info@ag.ge web: www.ag.ge

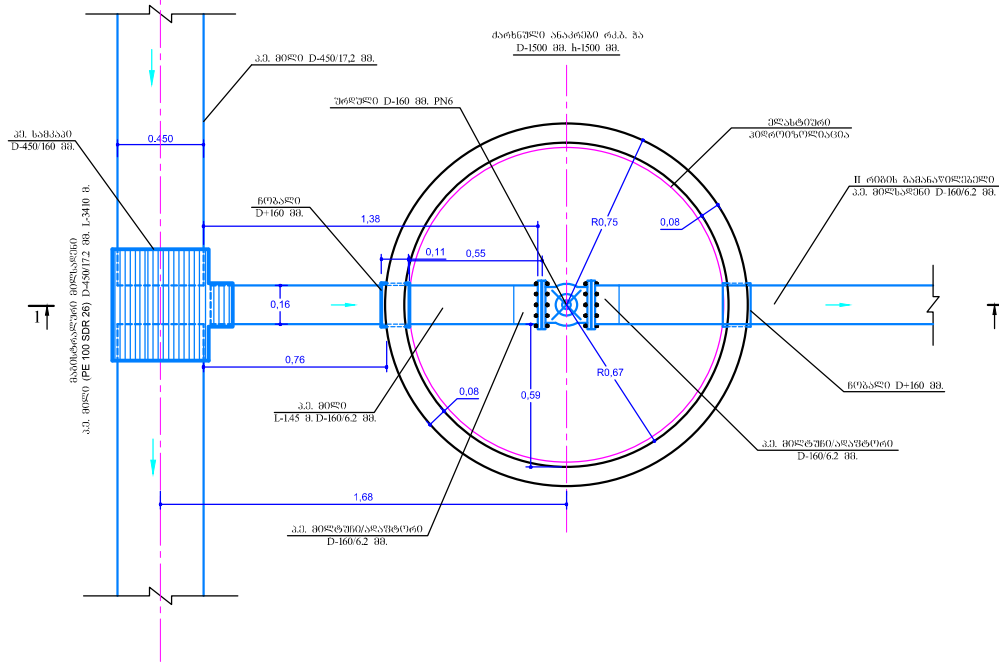


№	ნორმატივი	სამუშაოს დახატულება	განზ.	რაოდ.
1		ჭელი ლითონის საფენზე მოღსადენის ფორმირება და საფენებზე სატყეო საღებრის რეზინი (D-530/88)	გრძ.მ.	1400.0
2	□□□□ 25100:82	III კატეგორიის მშპ-ის გრუტის ზღურძე I-რდის გატანა/შეღებვისათვის	მ ³	2240.0
3	□□□□ 25100:82	ახალგაშენი გრუტის ელექტროლი	მ ³	1960.0
4	□□□□ 25100:82	დარბაზული გრუტის ადგილზე მოხრჩობა	მ ³	280.0
5		ლითონის ახალი მოღსადენის მოწყობა (D-530/88)	გრძ.მ.	1400.0
6		ლითონის ბუჭების დამზადება ადგილზე (D-530/88)	ც.	5.0
7		ლითონის მიღის დაფარვა ანტიკორიუზიული საფეხით (2 ფენა)	მ ²	2295.0

მარიშალო გულოვანის გამზირი, №6

ბ ე ბ მ ა

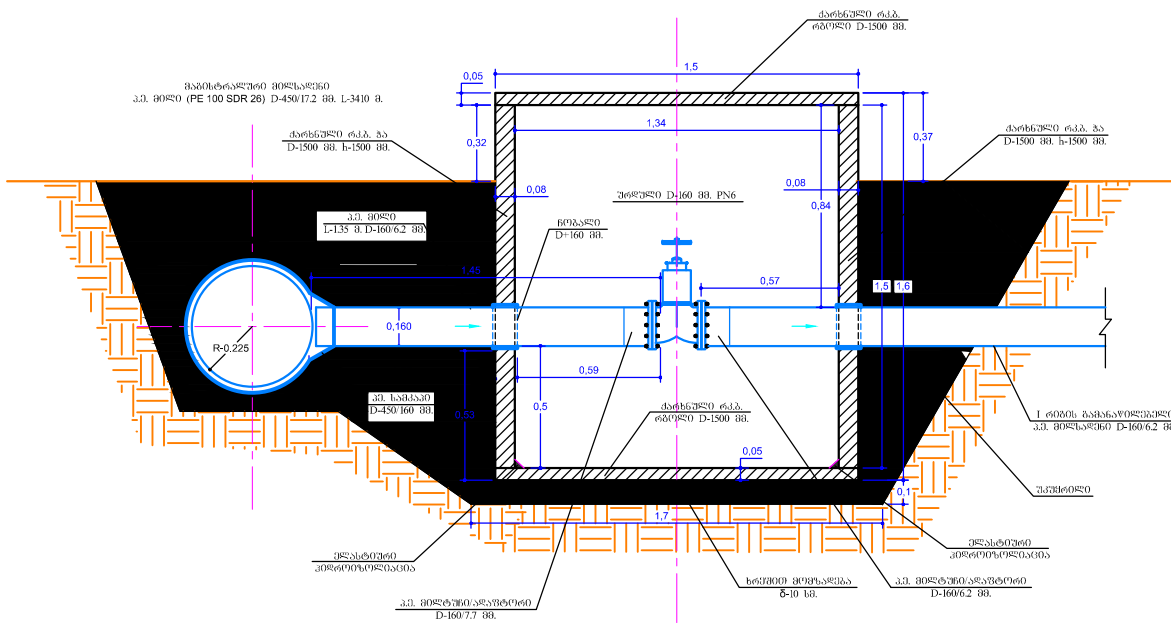
მ 1:100



1-1
მ 1:100

1-რეგის გამანაწილებელი ჰის (ტ-3)
სამუშაოთა მიტელობების უწყისი (სულ 5 ც.)

№	ნორმატივი	სამუშაოს დასახელება	განზ.	(1/ც) რაოდ.
1	00 00 25100-82	III კატეგორიის მხრალი გრუნტის მოჭრა	მ ³	8.00
2	00 00 22263-76	ხრებით მოშადება	მ ³	0.30
3	00 00 25192-82	რტ. ჰა D-1.5 მ. H-1.5 მ.	ც.	1.00
4	00 00 25192-82	რტ. ჰის მორი (რგოლი) D-1.5 მ.	ც.	1.00
5	00 00 25192-82	რტ. ჰის სახურავი (რგოლი) D-1.5 მ.	ც.	1.00
6	00 00 25100-82	ამოღებული გრუნტის უკუყვრილი	მ ³	6.20
7	00 00 25100-82	დარჩენილი გრუნტის ადგილზე მოჭირება	მ ³	1.80
8	PEI00 SRD26	პ.ე. მალი D-160/6.2 მ. PN6	გრ.მ.	1.45
9	00 00 9993-74-2	მიხალი D+160 მ.	ც.	2.00
10	PEI00 SRD26	პ.ე. მილტუნი/ადრტორი D-160/6.2 მ.	ც.	2.00
11	00 00 9698-86	ურდული D-160 მ. PN6	ც.	1.00
12	PEI00 SRD26	პ.ე. საშაპი 450/160 მ. PN6	ც.	1.00
13	00 301-65	რტ. ჰის და ძირის გადამხის შივის დამუშავება ელასტიური ჰიდროიზოლაციით (2 ფენა)	მ ²	0.20



პროექტის დასახელება:

კახეთის მუნიციპალიტეტში,
კახეთის მუნიციპალიტეტში III ავთვის სატანგო
სამუშაოს და საფუძვლი მუშაოს
რეკონსტრუქცია (IV ეტაპი)

მშპ, № GE-AM-KMIS-07/2016-004

ნახაზის დასახელება:

1-რეგის გამანაწილებელი (ტ-3)
განზ.:
პროექტი "1-1"
მიტელობათა უწყისი

მასშტაბი:
1:100

ნახაზის №:
03

შენიშვნები და პირობები
აღნიშვნები:

- საერთო მონაცემები მონაცემთა ბაზის მიხედვით
- ნახაზი 0.00 მონაცემი № 01 და 02 ნახაზთან ერთად
- მონაცემების პერიოდში
შეიძლება დაკომპლექტდეს
ბაზისები კანონების კოორდინატები
- ჯამები და ნიშნები მ-ში.

- მიწისქვეშა
- ავტომატი
- ხოლო
- გამანაწილებელი
- წყალსატენი
- საპ. ბეტონი
- არსებული ბეტონი
- 1 რეგის გამანაწ.
- ზედა
- დაკომპლექტებული შივი
- კომპლექტი

საპროექტო ზედაპირი უფროსი:

ლ. მოსალოტი / *ლ. მოსალოტი* /

პროექტის მდივარი ინჟინერი:

ლ. მოსალოტი / *ლ. მოსალოტი* /

შეამოწმა:

ლ. მოსალოტი / *ლ. მოსალოტი* /

შეამოწმა:

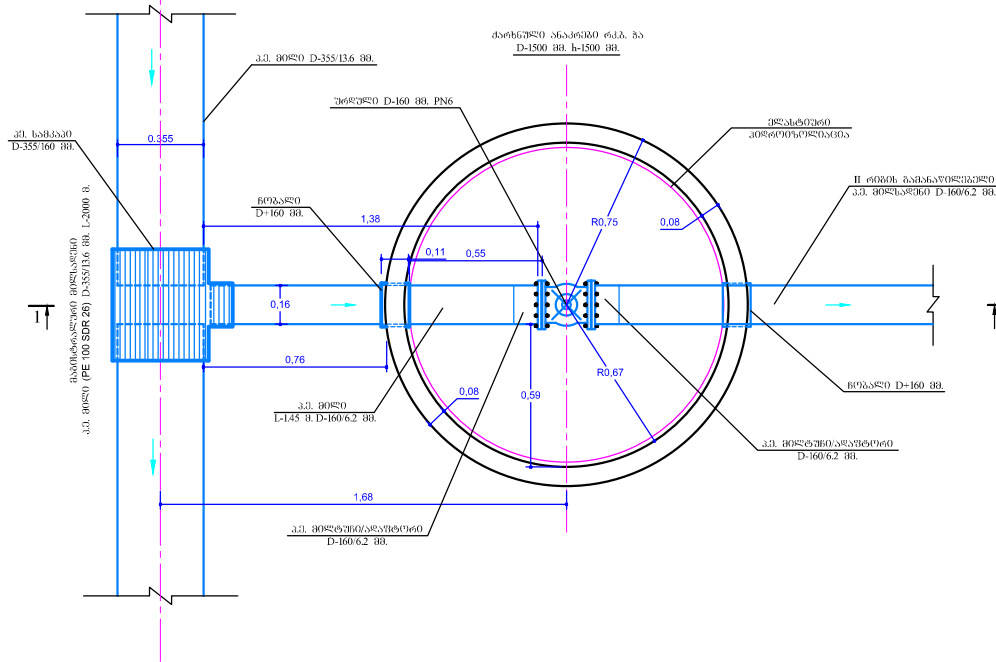
ნ. კუთუა / *ნ. კუთუა* /



მარშალ გელაშვილი გამხრანი. №6
tel: 2 48 01 00 e-mail: info@ag.ge web: www.ag.ge

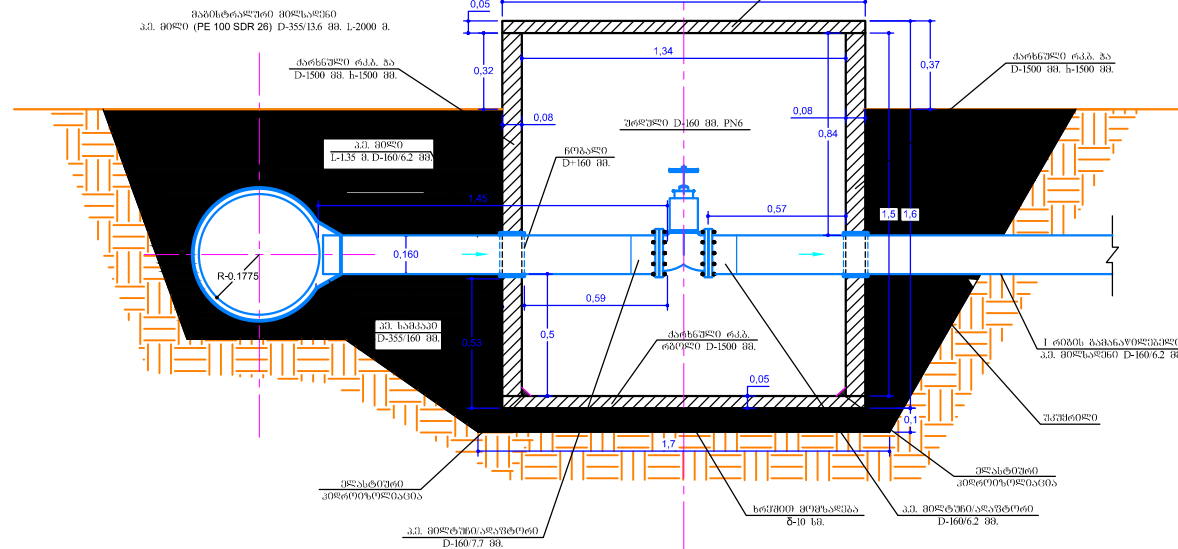
ბ ე ბ მ ა

მ 1:100



1-რეგის გამანაწილებელი ჰის (ტ-4)
სამუშაოთა მიტელობების უწყისი (სულ 3 ც.)

№	ნორმატივი	სამუშაოს დასახელება	განზ.	(1/ც) რაოდ.
1	00 00 25100-82	III კატეგორიის მხრალი გრუნტის მოჭრა	მ ³	8.00
2	00 00 22263-76	ხრებით მოშადება	მ ³	0.30
3	00 00 25192-82	რტ. ჰა D-1.5 მ. H-1.5 მ.	ც.	1.00
4	00 00 25192-82	რტ. ჰის მორი (რგოლი) D-1.5 მ.	ც.	1.00
5	00 00 25192-82	რტ. ჰის სახურავი (რგოლი) D-1.5 მ.	ც.	1.00
6	00 00 25100-82	ამოღებული გრუნტის უკუყვრილი	მ ³	6.20
7	00 00 25100-82	დარჩენილი გრუნტის ადგილზე მოჭირება	მ ³	1.80
8	PEI00 SRD26	პ.ე. მილი D-160/6.2 მ. PN6	გრ.მ.	1.45
9	00 00 9993-74-2	მიზალი D-160 მ.	ც.	2.00
10	PEI00 SRD26	პ.ე. მილტუნი/ადრტორი D-160/6.2 მ.	ც.	2.00
11	00 00 9698-86	ურდული D-160 მ. PN6	ც.	1.00
12	PEI00 SRD26	პ.ე. სამკაპი 355/160 მ. PN6	ც.	1.00
13	00 301-65	რტ. ჰის და ძირის გადახმის შიფის დამუშავება ელასტიური ჰიდროიზოლაციით (2 ფენა)	მ ²	0.20



პროექტის დასახელება:

კასპის მუნიციპალიტეტში,
კავთისხევის III აუზის სატყეო
საფარის და საფარის ქვეშის
რეაბილიტაციის (IV ეტაპი)

მშ. № GE-AM-KMS-07/2016-004

ნახაზის დასახელება:

1-რეგის გამანაწილებელი (ტ-4)
მომხს.
პროექტი "1-1"
მრეგულირებადი უწყისი

მასშტაბი:

1:100

ნახაზის №:

03-1

შენიშვნები და პირობები

აღნიშვნები:

- საბოლოო მრეგულირებადი მონტაჟი
განმარტებით გარეშე.
- ნახაზი ეკონომიკა № 01 და 02
ნახაზთან ერთად.
- მრეგულირების პერიოდში
შეიძლება დაკომპლექტდეს
გამანაწილებელი კონსტრუქციის
4. ჯომის და ნიშნული მ-ში.

- მიწისქვეშა
- აკვედუკი
- ხოლი
- გამანაწილებელი
- წყალსატყეო
- საპრ. ბეტონი
- არსებული ბეტონი
- 1 რეგის გამანაწ.
- ზედა
- დაზიანებული ზედა
- კომპლექტი

საპროექტო ჯგუფის უფროსი:

ლ. მოსავლიძე /

პროექტის მთავარი ინჟინერი:

ლ. მოსავლიძე /

შეამოწმა:

ლ. მოსავლიძე /

შეამოწმა:

ნ. კუთუა /



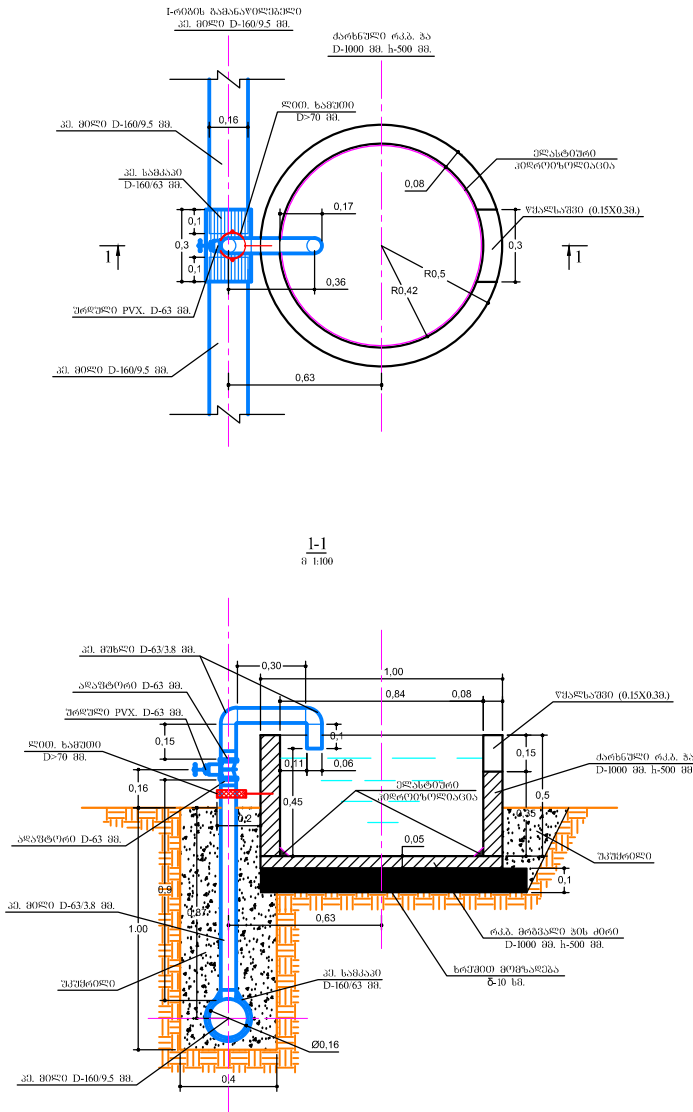
მარშალ გელაშვილი გამყარების, №8
tel: 2 48 01 00 e-mail:info@ag.ge web:www.ag.ge

[illegible]

№	ნორმატივი	სამუშაოს დასახელება	განზ.	(1/ც.) რაოდ.
1	□□□□ 25100-82	III კატეგორიის მშრალი გრუნტის მოჭრა	მ³	0.32
2	□□□□ 22263-76	ხრნოთი მოშრავდება	მ³	0.08
3	□□□□ 25192-82	რტ. ჯა D-1,0 მ. H-0,5 მ.	ც.	1.00
4	□□□□ 25192-82	რტ. ჯის ძირი (რეოლი) D-1,0 მ.	ც.	1.00
5	□□□□ 25100-82	ამიღებული გრუნტის უკუკრილი	მ³	0.20
6	□□□□ 25100-82	დარჩენილი გრუნტის დღეიღზე მოსწორება	მ³	0.12
7	PE100 SRD26	სამკაპი 160/63 მმ. PN6	ც.	1.00
8	PE100 SRD17	პე. მილი H-63/3.8 მმ. PN-10	გრძ.მ.	1.45
9	PVC/EPDM	ურდული PVX D-63 მმ.	ც.	1.00
10	PE100 SRD26	ადაგტორი D-63 მმ. PN6	ც.	2.00
11	PE100 SRD17	პე. მუხლი 90° D-63/3.8 მმ. PN10	ც.	2.00
12	□□□□ 17679-80	ლით. ხაზოთი > D-70 მმ. (კომალდეტი)	ც.	1.00
13	□□ 301-65	რტ. ჯის და ძირის გადამხის შოფის დამოშავება ელასტიური პიდროზოლიდაიციით (2 ფენა)	მ²	0.20

მარშალ გეოვანის გამზირი, №6
tel: 2 48 01 00 e-mail: info@ag.ge web: www.ag.ge

ბ ბ ბ ბ ა
მ 1:100



ჰიდრანტის (ტ-2) მოწყობის სამუშაოების მოცულობათა უწყისი (სულ 45 ც.)

№	ნორმატივი	სამუშაოს დასახელება	განზ.	(1/ც.) რაოდ.
1	□□□ 25100-82	III კატეგორიის მშრალი გრუნტის მოჭრა	ც ³	0.32
2	□□□ 22263-76	ხრეთი მოშვადება	ც ³	0.08
3	□□□ 25192-82	რგ. ჰა D-1.0 მ. H-0.5 მ.	ც.	1.00
4	□□□ 25192-82	რგ. ჰის ძირი (რგოლი) D-1.0 მ.	ც.	1.00
5	□□□ 25100-82	ამოღებული გრუნტის უკუყვრილი	ც ³	0.20
6	□□□ 25100-82	დარჩენილი გრუნტის ადგილზე მოყვრება	ც ³	0.12
7	PE100 SRD17	სამკაპი 160/63 მმ. PN10	ც.	1.00
8	PE100 SRD17	პე. მილი H-63/3.8 მმ. PN-10	გრმ.მ.	1.45
9	PVC/EPDM	ურდული PVC D-63 მმ. PN10	ც.	1.00
10	PE100 SRD17	ადამტორი D-63 მმ. PN10	ც.	2.00
11	PE100 SRD17	პე. მუხლი 90° D-63/3.8 მმ. PN10	ც.	2.00
12	□□□ 17679-80	ლით. ხაშუთი > D-70 მმ. (კომპლექტი)	ც.	1.00
13	□□□ 301-65	რგ. ჰის და ძირის გადახმის შიფის დამუშავება ელასტიური ჰიდროიზოლიაციით (2 ფენა)	ც ²	0.20

პროექტის დასახელება:

ქაზის მუნიციპალიტეტში, ქაშისხევის III აუზის საზღვარსა და სარეზერვუარო ტერიტორიის (IV ეტაპი)

რშ, № GE-AM-KMIS-07/2016-004

ნახაზის დასახელება:

ჰიდრანტი
ტიპური ნახაზი (ტ-2).
მოცულობათა უწყისი.

მასშტაბი:
1:100

ნახაზის №:
05

**შენიშვნები და პირობები
აღნიშვნები:**

- საპროექტო მონაცემები თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიის განვითარების გეგმის მიხედვით.
- ნახაზი იმართება № 01 და 02 ნახაზთან ერთად.
- მშენებლის პირობები შეიძლება დაკომპლექტდეს გამანაყოფილებელი მოწყობის კომპლექტით.
- გამანაყოფილებელი მოწყობა შეიძლება დაკომპლექტდეს 100 ჰმმ-ის რგოლის კომპლექტით შეიძლება ადგილზე მოწყობის შესაბამისად (რეკონსტრუქციის დროს).
- ჯოშხა და ნიშნული მ-ში.

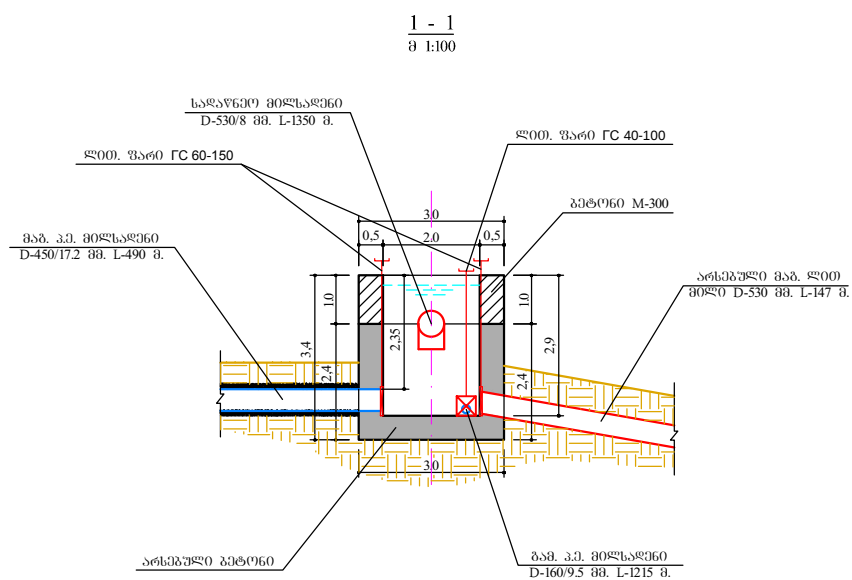
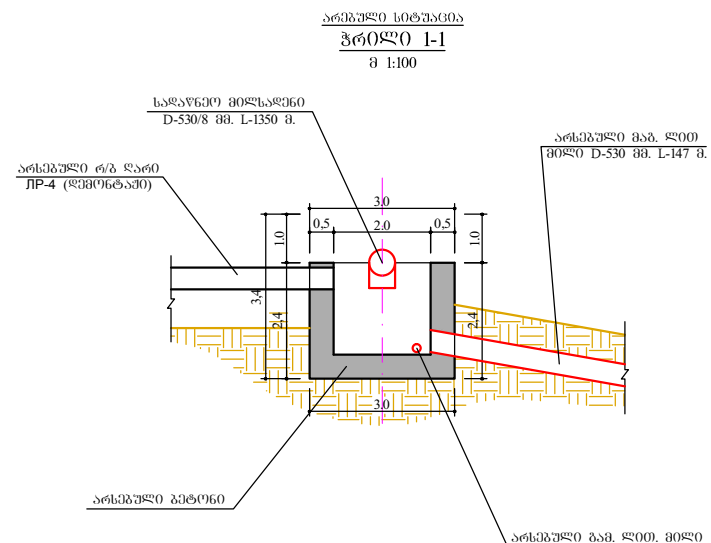
- მიწისძვრა
- აკვედუკი
- ხილი
- გამანაყოფილებელი
- წყალსაცავი
- არსებული პირობები
- საპროექტო
- I რიგის გამანაყოფი
- ჰაზა
- დაკომპლექტებული ნაწილი
- კომპლექტი

საპროექტო ზღუდის უწყისი:

ლ. მოსალოცე /  /
პროექტის მთავარი ინჟინერი:
ლ. მოსალოცე /  /
შეამოწმა:
ლ. მოსალოცე /  /
შეამოწმა:
ნ. უგლაძე /  /

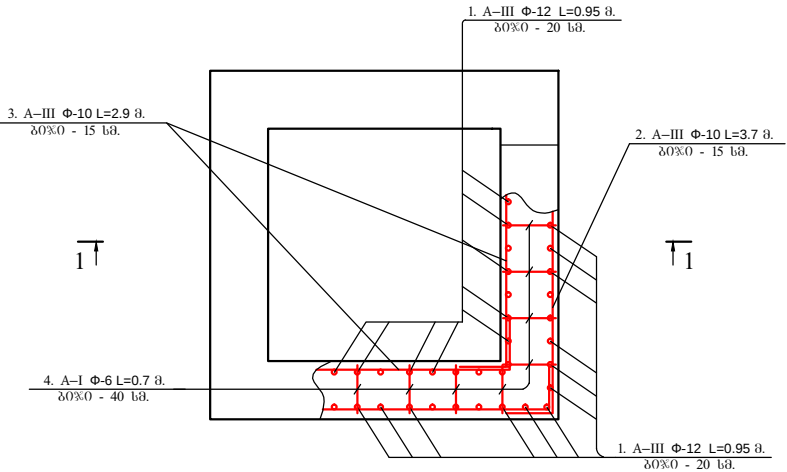


მარშალ გელოვანის გამზირი, №6
tel: 2 48 01 00 e-mail: info@ag.ge web: www.ag.ge

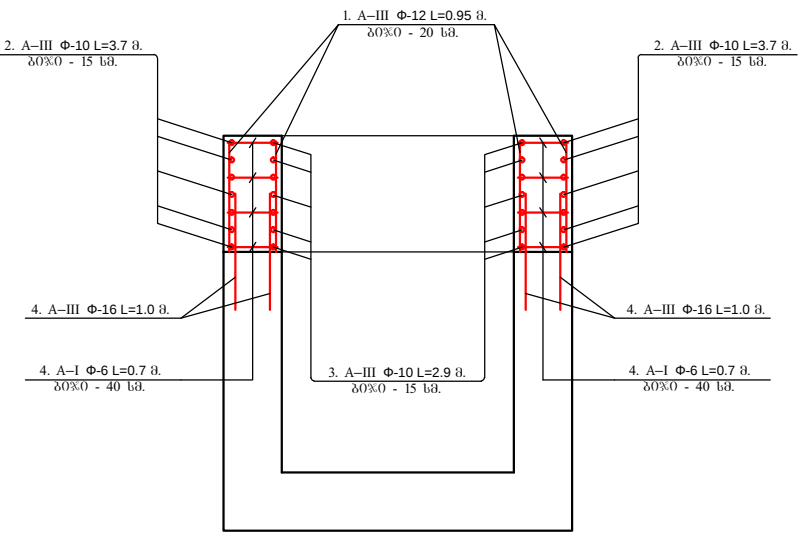


მარიშალ გელოვანის გამზირი, №6
tel: 2 48 01 00 e-mail: info@ag.ge web: www.ag.ge

გეგმა
მ 1:100



1 - 1
მ 1:100



საანკერო სამრეშინის არმირების სპეციფიკაცია

№	ნორმატივები	ესკიზი მმ.	დასახელება	რაოდ.	ვ/მ წონა კგ.	საერთ. წონა კგ.	შენიშვნა
1	ГОСТ 5781-82	950	არმატურა A-III Φ-12	60	0.888	50.7	
2	ГОСТ 5781-82	400 2900 400	არმატურა A-III Φ-10	28	0.617	64.0	
3	ГОСТ 5781-82	400 2100 400	არმატურა A-III Φ-10	28	0.617	50.1	
4	ГОСТ 5781-82	700	არმატურა A-I Φ-6	120	0.222	18.7	
5	ГОСТ 5781-82	950	არმატურა A-III Φ-16	120	1.580	190.0	

$\Sigma = 373.50$

მაგისტრალური მილსადენის წყალმომცემი ჭა

№	ნორმატივი	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაოდ.
1	□□□□ 25100-82	III კატეგორიის მშრალი გრუნტის მიწა	მ³	2.00
2	□□□□ 25100-82	ჭიდან ნატანის მიღება	მ³	1.80
3	□□□□ 25192-82	ბეტონი M-300 (B-22.5)	მ³	6.00
4	□□□□ 5781-82	არმატურა A-III (ანკერი-190)	კგ.	373.50
5	□□ 301-65	ქის შიდა კედლების დაფარვა პ/ს მასალით	მ²	23.50
6	□□□□ 25100-82	ამოღებული გრუნტის უკუვრეო	მ³	2.00
7	—	ქის გარე კედლების შელესვა	მ²	24.00
8	—	ქის კედლებზე D=450 მმ. გაფრტვა	მ³	0.08
9	□□□□ 2889-80	გარე კედლების დაფარვა ბიტუმის მასიკით	მ²	24.00
10	□□□□□ 3.820.2-43	ლით. ფარი TC 60-150 (2 ცალი)	კგ.	130.70
11	□□□□□ 3.820.2-43	ლით. ფარი TC 40-100 (2 ცალი)	კგ.	103.30
12	□□□□□ 51102-97	ლით. კომსტრუქციების დაფარვა ანტიკოროზიული საღებავით	მ²	7.00

პროექტის დასახელება:

კასპის მუნიციპალიტეტში,
კახეთისხეობის III აუზის სატყეო
საფარის და სარწყავი ქსელის
რეაბილიტაცია (IV ეტაპი)

რშ. № GE-AM-KMIS-06/2016-004

ნახაზის დასახელება:

მაგისტრალური მილსადენის
წყალმომცემი ჭა
არმირების სპეცია
არმატურის სპეციფიკაცია

მასშტაბი:
1:50

ნახაზის №:
07

შენიშვნები და პირები
აღნიშვნები:

- საერთო მონაცემები იხილეთ
განმარტებით ბარათში.
- ნახაზი იკითხება № 01 02 და
06 ნახაზთან ერთად.
- მშენებლობის კერძო
შენიშვნა ლავირებებში
აღნიშნული კანონების კოორდინატები
- ჯომები და ნიშნები მ-ში.

- მიწისფერი
- აკვანა
- ხედი
- განიხილვის ხაზი
- წყალსატენი
- საპრ. პეტრო
- არსებული პეტრო
- I რიგის განიხილ.
- გზა
- ლავირების ნიშანი
- კოორდინატი

საპროექტო ჯგუფის უფროსი:

ლ. მოსალოძე /

პროექტის მთავარი ინჟინერი:

ლ. მოსალოძე /

შეამოწმა:

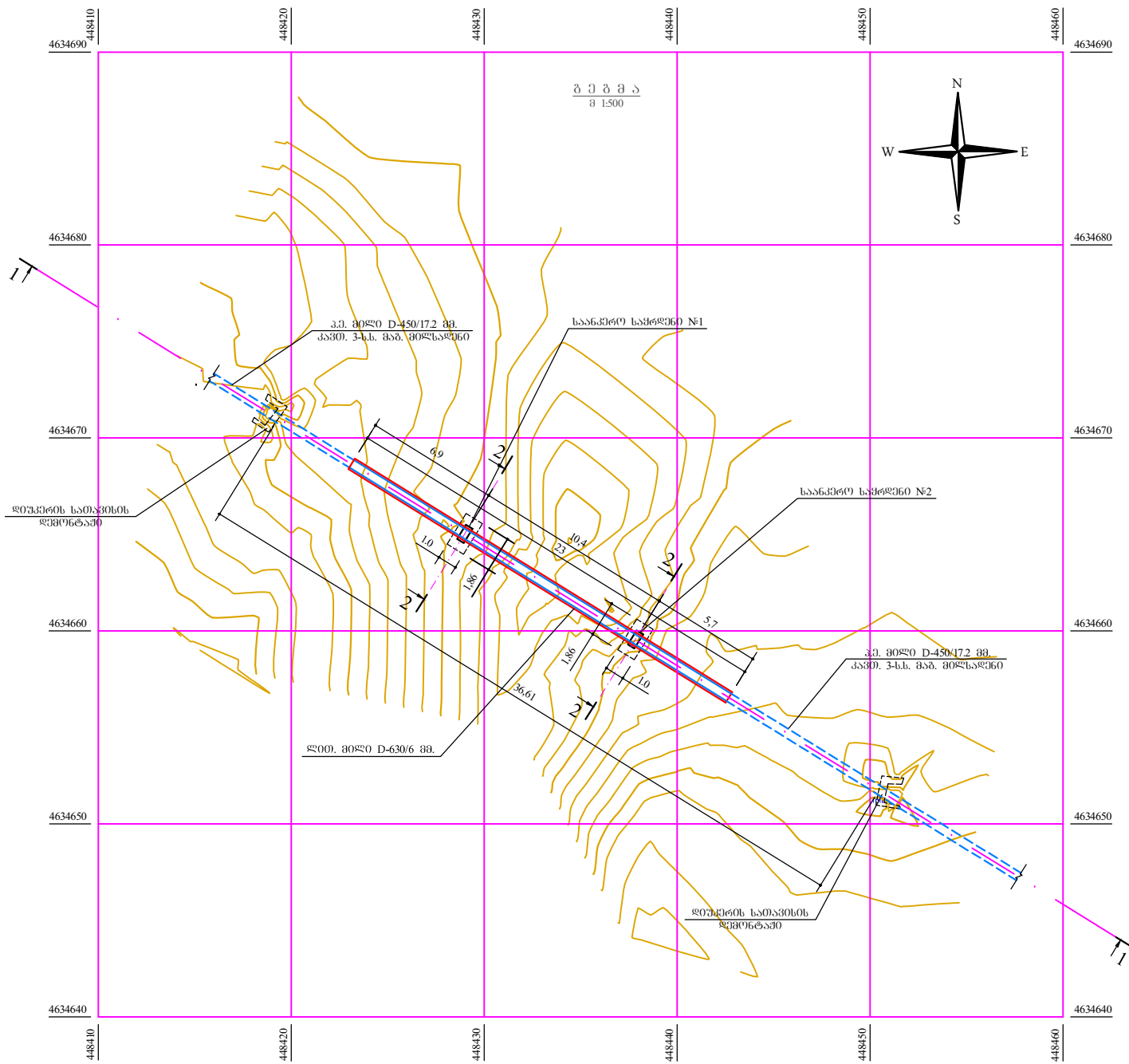
ლ. მოსალოძე /

შეამოწმა:

ნ. კელაძე /



მარშალ გელაშვილის გამზირი, №8
tel: 2 48 01 00 e-mail: info@ag.ge web: www.ag.ge



პროექტის დასახელება:
ქაბის მუნიციპალიტეტში, ქაბისსახლის III ავზის სატანკო სადგურის და სატანკო ქსელის რეაბილიტაცია (IV პედალი)

ფშ. № GE-AM-KMS-06/2016-004

ნახაზის დასახელება:
№1 აპკუშპი
ტოპო გეგმა

მასშტაბი: 1:500	ნახაზის №: 08
---------------------------	-------------------------

შენიშვნები და პირობები:
აღნიშვნები:
1. საბაზო მონაცემები თბილისის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე.
2. ნახაზი 0:300მ სკალისაა № 01 და 02 ნახაზთან ერთად.
3. მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე მდებარე საკონსტრუქციო სამუშაოების კონსტრუქციის განმარტების კონსტრუქციები.
4. არსებული მონაცემების მიხედვით, მიწის D 500 მმ. მიწისქვეშაობა უფრო მეტად მოქმედებს პროექტის აღმართების დროს დადგენილი ზუსტი სიზრდა.
5. ზომები და ნიშნები მ-ში.

	— მონტაჟი
	— აპკუშპი
	— ხოლო
	— განმარტების კონსტრუქცია
	— წყალსაცავი
	— საბაზო პეტროლი
	— არსებული პეტროლი
	— I რიგის განმარტ.
	— გზა
	— დაზიანებული ზედა
	— კონსტრუქცია

საპროექტო ზომების უზრუნველყოფა:
ლ. მოსალოდლე / /
პროექტის მთავარი ინჟინერი:
ლ. მოსალოდლე / /
შეამოწმა:
ლ. მოსალოდლე / /
შეამოწმა:
ნ. უგულავა / /

საქართველოს
მემლიორაცია
GEORGIAN
AMELIORATION

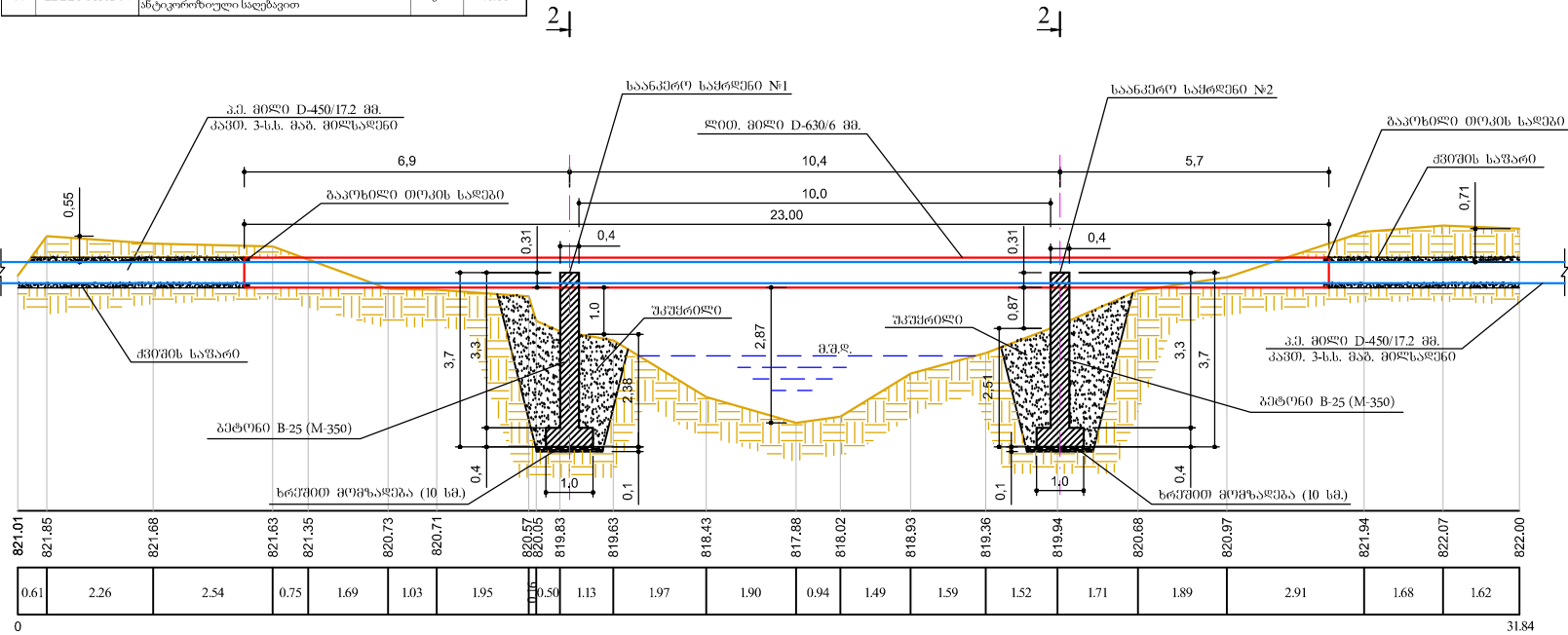
მარშალ გელაშვილის გამზირი, №8
tel: 2 48 01 00 e-mail: info@ag.ge web: www.ag.ge

N1 ავეღლეზე N1 და N2 საანკერო საყრდენის მოწყობის სამუშაოთა მოცულობების უწყისი

№	ნორმატივი	სამუშაოს დასახელება	განზ.	რაოდ.
1	□□□□ 25100-82	III კატეგორიის მშრალი გრუნტის მოჭრა	მ ³	35.00
2	□□□□ 22263-76	ხრებით მოშვადება	მ ³	0.60
3	□□□□ 25192-82	ბეტონი M-350 (B-25) (ფილა- 1.0; კოლინა- 2.0)	მ ³	3.00
4	□□□□ 5781-82	არმატურა A-III (ფილა- 45; კოლინა- 194)	კგ	239.00
5	□□□□ 19903-90	ლითონკონსტრუქციები (ობ. ლით. მას. სპეც.)	კგ	35.00
6	□□□□ 25100-82	ამოღებული გრუნტის უკუყვრილი	მ ³	30.00
7	□□□□ 25100-82	დარჩენილი გრუნტის ადგილზე მოხორცვა	მ ³	5.00
8	□□□□ 1868-88	გაბიონილი თოვო	გრძ.მ.	80.00
9	□□□□ 2889-80	კედლების დაფარვა ბიტუმის მასტით	მ ²	8.00
10	□□□□ 10704-91	ლით. მილი D-630/6 მმ.	გრძ.მ.	23.00
11	□□□□ P 51102-97	ლით. მილის გარე კედლების დაფარვა ანტიკორიუზიული საღებავით	მ ²	46.00

სადემონტაჟო სამუშაოები			
12		ბეტონის სატევისების დემონტაჟი	მ ³ 4.60
13		არსებული დიუქვის დემონტაჟი D-530 მმ. და დასაწყობებდა სატ. სად. ცხოვრი	გრძ.მ. 35.00

ბრძოვი
ჭ რ ი ლ ი 1-1
მ 1:500



პროექტის დასახელება:

კასპის მუნიციპალიტეტში,
კავშირის III ავზის საბაზის
საბაზის და სარეზერვუარო
რეაბილიტაციის (IV პაზაჟი)

მშ. № GE-AM-KMIS-07/2016-004

ნახაზის დასახელება:

№1 ავეღლე
ბრძოვი პრედი 1-1
მრეკლეზაია უწყისი

მასშტაბი:

1:500

ნახაზის №:

09

შენიშვნები და პრედიტი

ავეღლეზი:

- საბრძოვი მრეკლეზაია მრეკლეზი
განმარტაჟი პრედიტი.
- ნახაზი მრეკლეზაია № 08 10 და
11 ნახაზთან ერთად.
- მრეკლეზაიის პრედიტი
შენიშვნა და პრედიტი
განმარტაჟი კონსტრუქციის
4. ჯრედი და მრეკლეზაია მრეკლეზი.

- მრეკლეზი
- ავეღლეზი
- ხრედი
- განმარტაჟი
- რეკლეზაია
- საბ. პრედიტი
- არსებული პრედიტი
- I რედი განმარტაჟი.
- ჯრედი
- ჯრედი განმარტაჟი
- კრედიტი

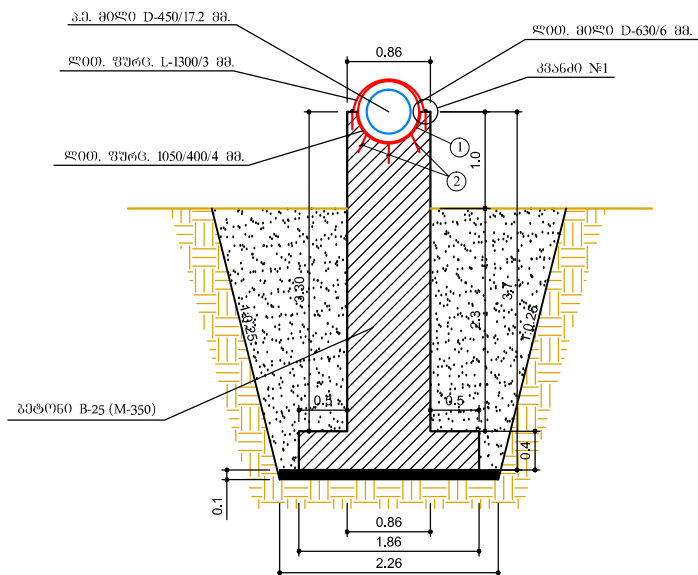
საპრედიტი ჯრედი უწყისი:

ლ. მრეკლეზი / /
პრედიტი მრეკლეზი მრეკლეზი:
ლ. მრეკლეზი / /
შენიშვნა:
ლ. მრეკლეზი / /
შენიშვნა:
ნ. უწყისი / /

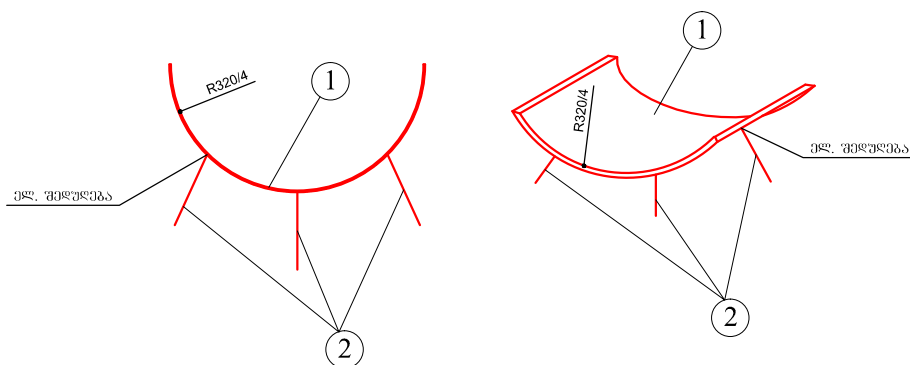


მრეკლეზი გელეზიანი გელეზი. №
tel: 2 48 01 00 e-mail: info@ag.ge web: www.ag.ge

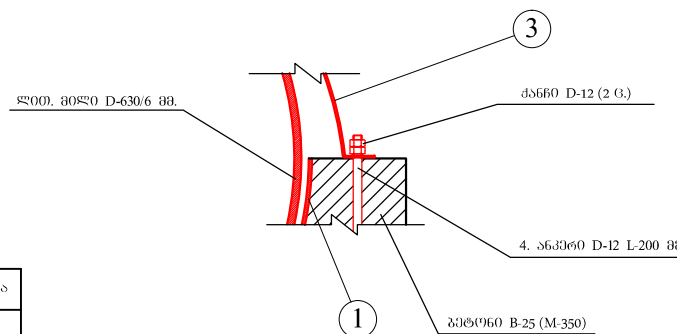
2-2
მ 1:100



ფეხალი №1



პანელი №1



საანგარიშო სამუშაოს ღირებულების მასალის სპეციფიკაცია

№	ნორმატივები	დასახელება	რაოდ.	ერთ. წონა კგ.	საერთ. წონა კგ.	შენიშვნა
1	ГОСТ 19903-90	ლ.ი.ი. ფურცელი 1050X400X4 მმ.	1	31.40	13.2	
2	ГОСТ 5781-82	ანკერი A-III ფ-12 L-200 მმ.	3	0.888	0.6	
3	ГОСТ 19903-90	ლ.ი.ი. ფურცელი 1300X100X3 მმ.	1	23.55	3.1	
4	ГОСТ 5781-82	ანკერი A-III ფ-12 L-200 მმ.	2	0.888	0.4	ხრახნი მოჭრა
5	ГОСТ 5915-70	ძანგი M-12	4	0.015	0.06	

$$\Sigma = (17.4 \times 2) = 35.00$$

პროექტის დასახელება:

კასპის მუნიციპალიტეტში,
კახეთისხეობის III აუზის სატყეო
საფარი და საფარიანი ქსელის
რეაბილიტაცია (IV ეტაპი)

რშ. № GE-AM-KMS-06/2016-004

ნახაზის დასახელება:

№1 აკვეზი
პროექტი 2-2
ფეხალი №1
პანელი №1
ღირებულების მასალის სპეციფიკაცია

მასშტაბი:
1:100

ნახაზის №:
10

შენიშვნები და პირობები
აღნიშვნები:

1. საბირთვი მონაცემები იხილეთ
განმარტებით პარტიკი.
2. ნახაზი იკითხება № 08 09 და
11 ნახაზთან ერთად.
3. მონაცემების კერძოვში
შენიშვნა დაკომპლემენტის
განმარტებით კონსტრუქციის
4. ჯომის და ნიშნული მ-ში.

- მონიშნული
- აკვეზი
- ხილი
- განმარტებითი
- წყალსატენი
- საპრ. ბეტონი
- არსებული ბეტონი
- I რიგის განმარტ.
- გზა
- დაკომპლემენტის შიგნით
- კონსტრუქციის

საპროექტო ჯგუფის უფროსი:

ლ. მოსავლიძე / *ლ. მოსავლიძე* /

პროექტის მთავარი ინჟინერი:

ლ. მოსავლიძე / *ლ. მოსავლიძე* /

შეამოწმა:

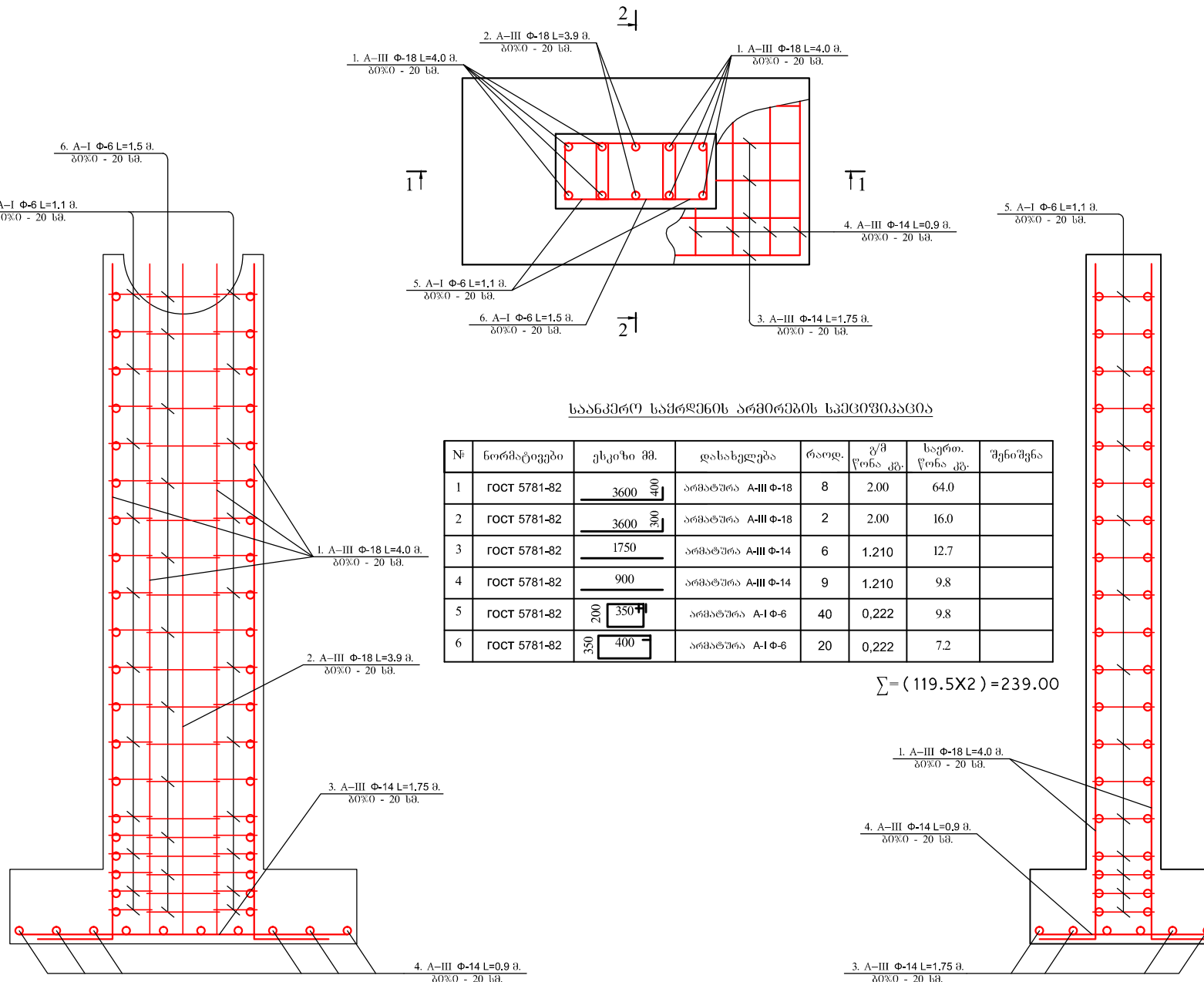
ლ. მოსავლიძე / *ლ. მოსავლიძე* /

შეამოწმა:

ნ. უგულავა / *ნ. უგულავა* /



მარშალ გელოვანის გამზირი, №6
tel: 2 48 01 00 e-mail: info@ag.ge web: www.ag.ge



საანგარიშო სამუშაოს არმირების სპეციფიკაცია

№	ნორმატივები	ეკივი მმ.	დასახელება	რაოდ.	გ/მ წონა კგ.	საერთ. წონა კგ.	შენიშვნა
1	ГОСТ 5781-82	3600 400	არმატურა A-III Φ-18	8	2.00	64.0	
2	ГОСТ 5781-82	3600 300	არმატურა A-III Φ-18	2	2.00	16.0	
3	ГОСТ 5781-82	1750	არმატურა A-III Φ-14	6	1.210	12.7	
4	ГОСТ 5781-82	900	არმატურა A-III Φ-14	9	1.210	9.8	
5	ГОСТ 5781-82	200 350	არმატურა A-I Φ-6	40	0.222	9.8	
6	ГОСТ 5781-82	350 400	არმატურა A-I Φ-6	20	0.222	7.2	

$$\Sigma = (119.5 \times 2) = 239.00$$

პროექტის დასახელება:

კახეთის მხრის მუნიციპალიტეტში,
კახეთის მხრის III ავზის სატანკო
სადგურის და სარწყავი ქსელის
რეაბილიტაცია (IV ეტაპი)

რშ. № GE-AM-KMS-06/2016-004

სახანის დასახელება:

№1 ავზის
საანგარიშო სამუშაო
არმირების სპეცია
არმატურის სპეციფიკაცია

მასშტაბი: 1:50

სახანის №: 11

შენიშვნები და პირობები
აღნიშვნები:

- საერთო მონაცემები იხილეთ
განმარტებში პარაგრაფი.
- ნახაზი იკითხება № 08 09 და
10 ნახაზთან ერთად.
- მშენებლობის კერძო
შენიშვნა დაკომპლემენტის
განმარტების კომპლენტის
4. ჯომის და ნიშნული მ-ში.

- მიწის
- ავზის
- ხოლი
- განმარტებული
- წყალსაცავი
- საპ. პერტო
- არსებული პერტო
- I რიგის განმარტ.
- გზა
- დაზიანებული ზედა
- კონსტრუქცია

საპროექტო ჯგუფის უფროსი:

ლ. მოსალოძე /

პროექტის მთავარი ინჟინერი:

ლ. მოსალოძე /

შეამოწმა:

ლ. მოსალოძე /

შეამოწმა:

ნ. უტლაძე /



მარშალ გელაშვილის გამზირი, №6
tel: 2 48 01 00 e-mail: info@ag.ge web: www.ag.ge