



შპს "ჯორჯიან უორის ენდ ფაუნდი"

შემოქმედი ვესარიზის და პროექტირების დაკარგებაზე
საპროექტო სამსახური

დიზუბ-ჩუღურათის რაიონი, პაპავების ქუჩა №4ა (ს.კ. 81.21.09.064) მოქ.
ნინო მამაიძის გვიაზვილის ქდ. სასოფროებელი სააცლის წევისი
ცენტრის მიერ მოცემული პროექტი

სტადია: მუშა პროექტი

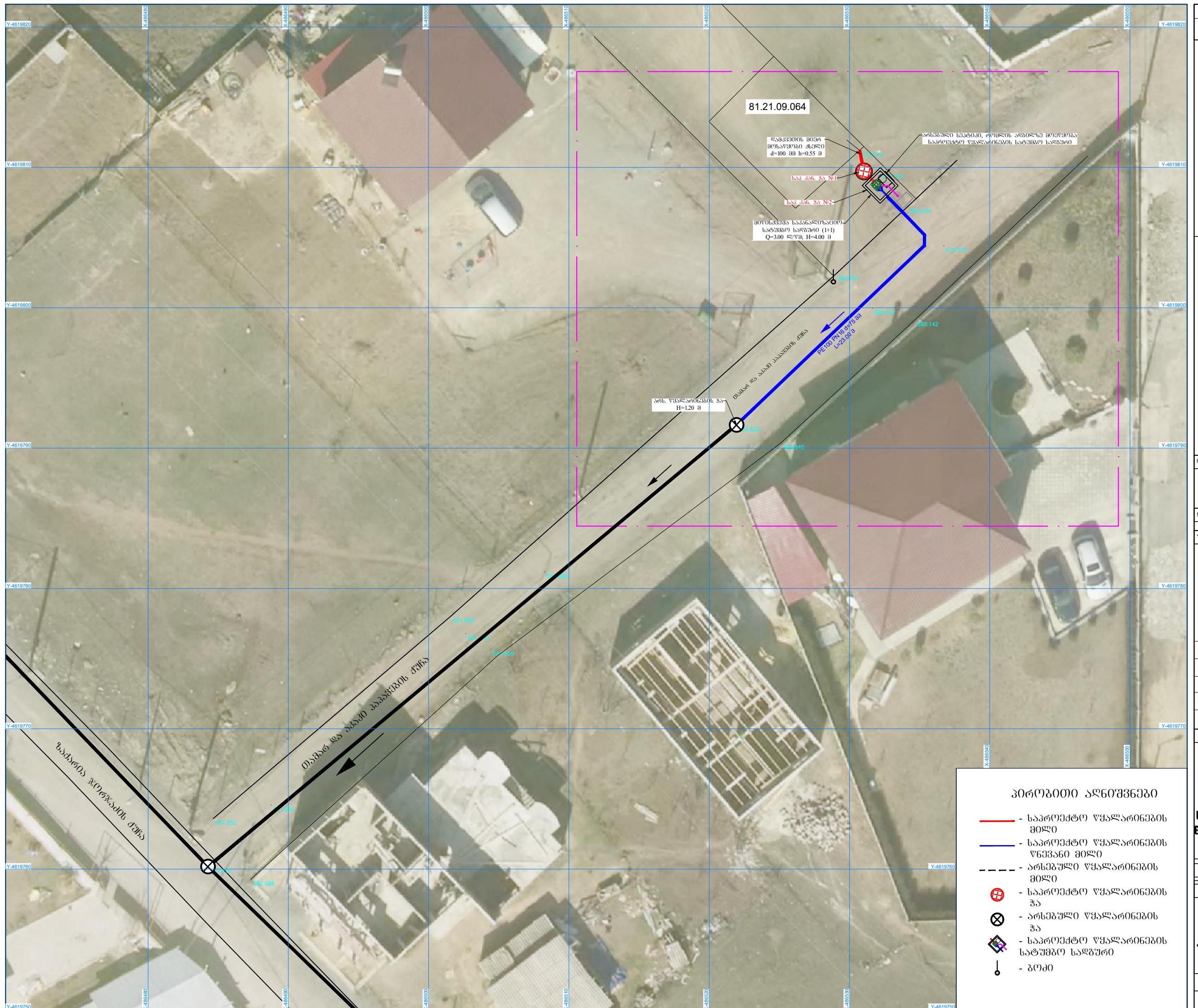
თარიღის 2021

დაკვირვება №	IC21-0559149
სტადია	მუშა პროექტი (გ)

**დიდუბე-ჩულურათის რაიონი, პაპავების ქარა №4ა (ს.კ. 81.21.09.064)
მოქ. ნინო გავაილიშვილის იცდ. სახოვრავები სააზღის წევისი
ცყალარიცხვის ქსელის მოცემის პროცესი**

ნაშილი 1

ტექნოლოგიური ნაშილი



ՑՂՐԾԱՅՈ	ՏԵՇԱԾՈՅ	ՑԱՐՈԱՆՔՅ
A3	Ճ.3.	1

გენერაცია

1. საერთო მონაცემები იხ. ბანგარტებით გარამყმ.
 2. ნახაზი იკითხება №-3 ნახაზიან ერთად.
 3. ზოგები და ნიმუშებები გ-ვ-ი.
 4. მიზის საშუალებების დაწყებამდე დაუსუსებებულ იქნას ტრანსპორტის გასვლის საინიცირო კომპონენტების არსებობა.
 5. მხრიდან გათხრისას და სამოწარით საშუალებების წარმოებისას დაცული იქნას უსაფრთხოების ზესპი.

დიდგვარის მუნიციპალიტეტი

333012 | IC21_0550149

ଓମ୍ବର୍ ଉଲ୍ଲଙ୍ଘନାଳୀ



3.3.6. "ՃՐԱԺԱԿԱՆ ԿՐԹՈՒՅ ՀԵԶ ՊԱՎԱՐՈՒ"
ընթացք (ՑՀՕՏ) ՀՀ ՀԱՇԽԱՆ ՀՎԵՆԱ №10
Քայլազգության կամաց համար և պահանջման համար պահանջման համար

ააროებტონს უფლები	01. საღია	
აროებტონს უდიდესკანციალი	02. მეცნარიზაციალი	
შპასრულა	03. მეცნარიზაციალი	
გვააროვანა	04. მოდებაპი	

நோக்கு

ମୋହନ୍ତି-ବେଳାରୁଣୀଙ୍କ ପାଠ୍ୟଗୀର୍ଦ୍ଦିତ

პაკეგების ქარა №4ა

(L.3. 81.21.09.064) АМЭ. Библиотека

საქართველოს მცხ.
ახორციელები საქალა; 66730-160

სალარიცების კსელის მოცემის

အကျဉ်းချုပ်

ମେଲିର ପାତାଳ

2021

For more information about the study, please contact Dr. John Smith at (555) 123-4567 or email him at john.smith@researchinstitute.org.

ბენგალია საპროექტო ფ.ა

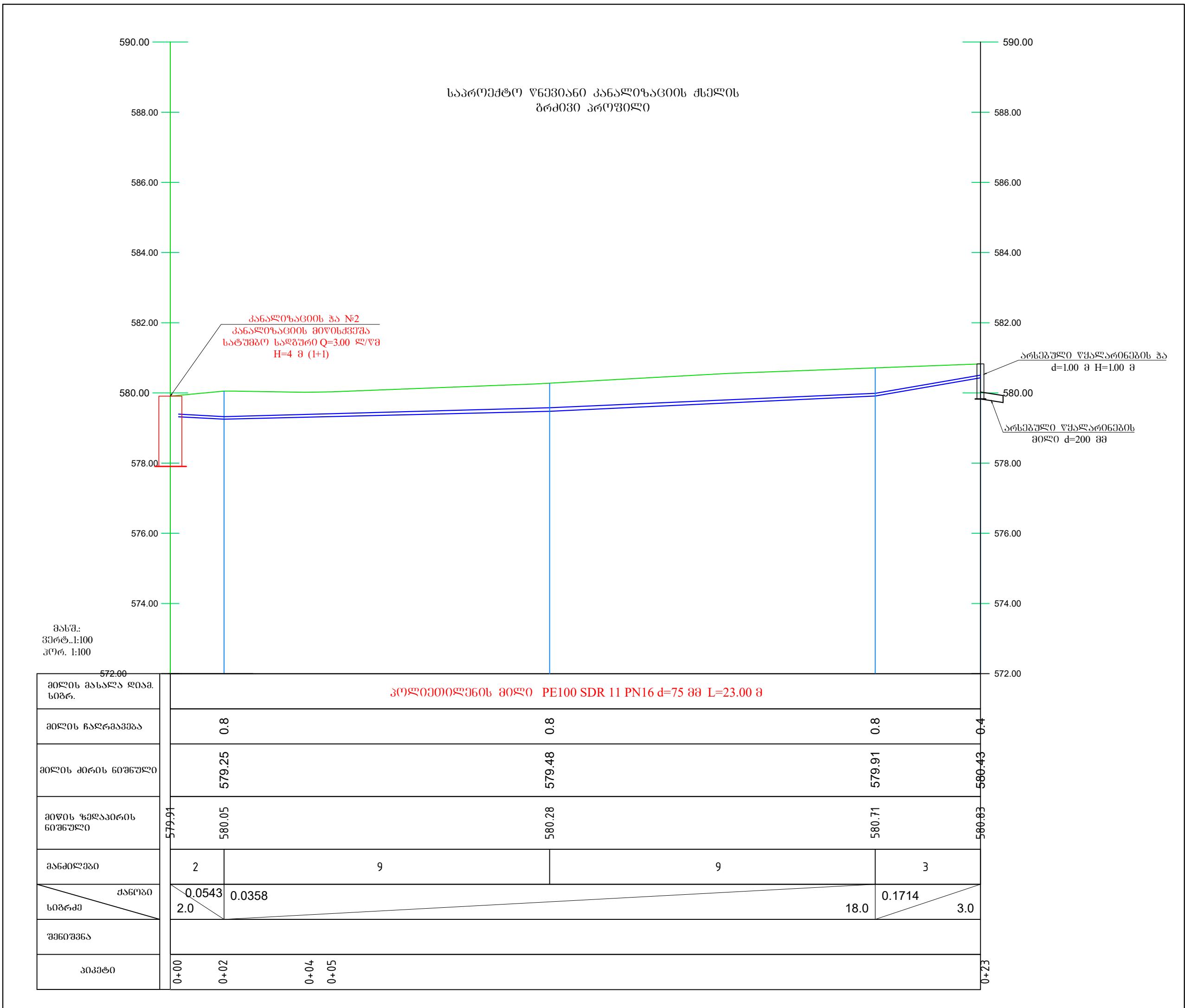
რსებული ქსელების დატანით

ବାସନ୍ତାଳୀ | ପ୍ରକଟିକ୍ ନଂ | ପ୍ରକଟିକ୍ ଦିନ

- J-2 7

၃၀၉၂၂၀၀၀၀ ၁၅၆၀၁၁၂၇၂၀

- საპროექტო ყდალარინების გთლივი
 - საპროექტო ყდალარინების წევბანი გთლივი
 - არსებული ყდალარინების გთლივი
 -  - საპროექტო ყდალარინების გთლივი
 -  - არსებული ყდალარინების გთლივი
 -  - საპროექტო ყდალარინების გთლივი
 -  - საპროექტო ყდალარინების გთლივი



ვორებატი	სტადია	ვარიაციები
A3	a.3.	1

გენერაცია:

- საერთო მონაცემები იხ.
ანდართული გარამზო.
ნახაზი 0 0200ქსგა Nპ-2 და Nპ-3
სახაზებითან ერთად.
ზოგები და ნოშეცლები გ-ში.
ვიზის სამუშაოების
აღმასრულებელ სახელმწიფო
რაიონის გასამართლოს სახელმწიფო
მუნიციპალიტეტის არსებობა.
01ხრილის გათხრისას და
ამონტაკო სამუშაოების
არმონიერებისას დაცული იქნას
საცდებო მოვალეობის მდგრადი.

ଭାବିତାକୁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାର ପାଇଁ

ଭାବ୍ୟତା

შემსრულებელი



მ.პ.ს. "ჯორჯიანი ეკოლიგი ედ ფუნდი"
მდგრა (მზღვა) ჯავახელის ქ'მნა №10

სამოწმებოს უფროები	0. სალია	
პროცესტის ხელშემვადანი	0. გეცხვარივალი	
შპს	0. გეცხვარივალი	
შეამოწმა	0. გოლებაძე	
პროცესტი		

დიდება-ჩაღარეთის რაიონი,
კავკაზის ქანა №4ა
(ს.შ. 81.21.09.064) მოქ. 6069
ხაჭილიშვილის ინდ.
სახოვარებელი სახლის ნოვიანი
ცალარინების სახლის მოწყობის
პროექტი

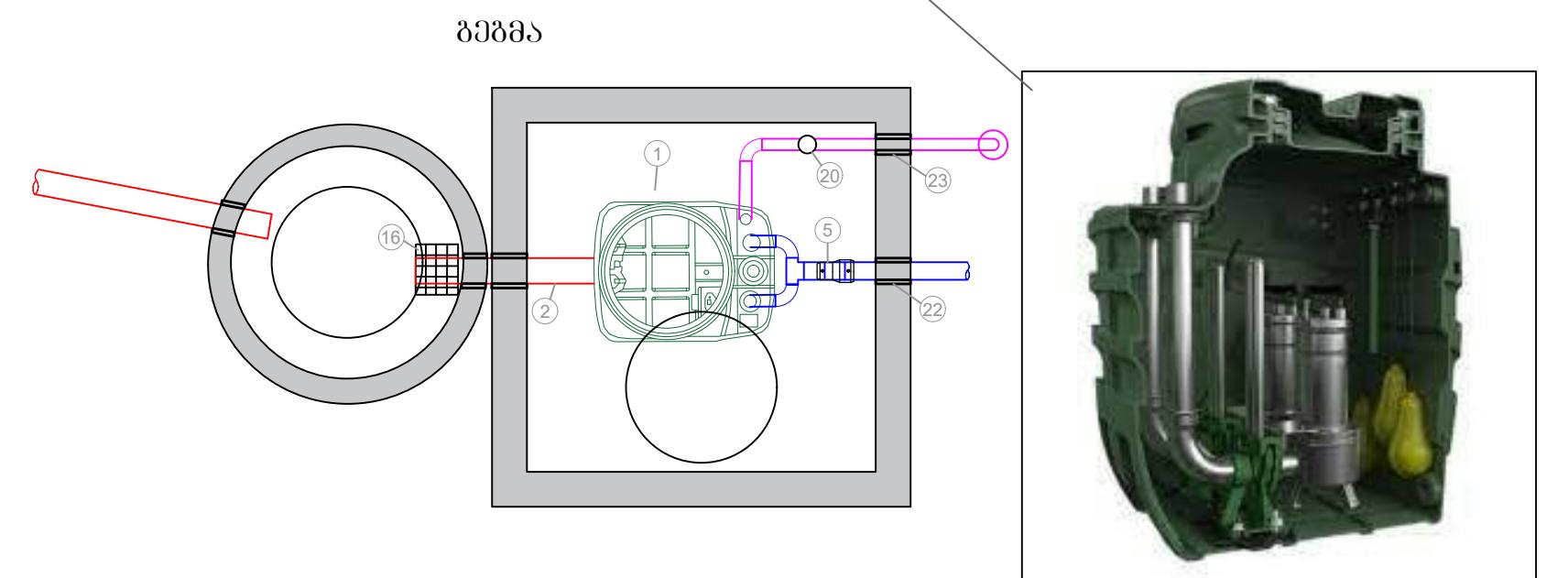
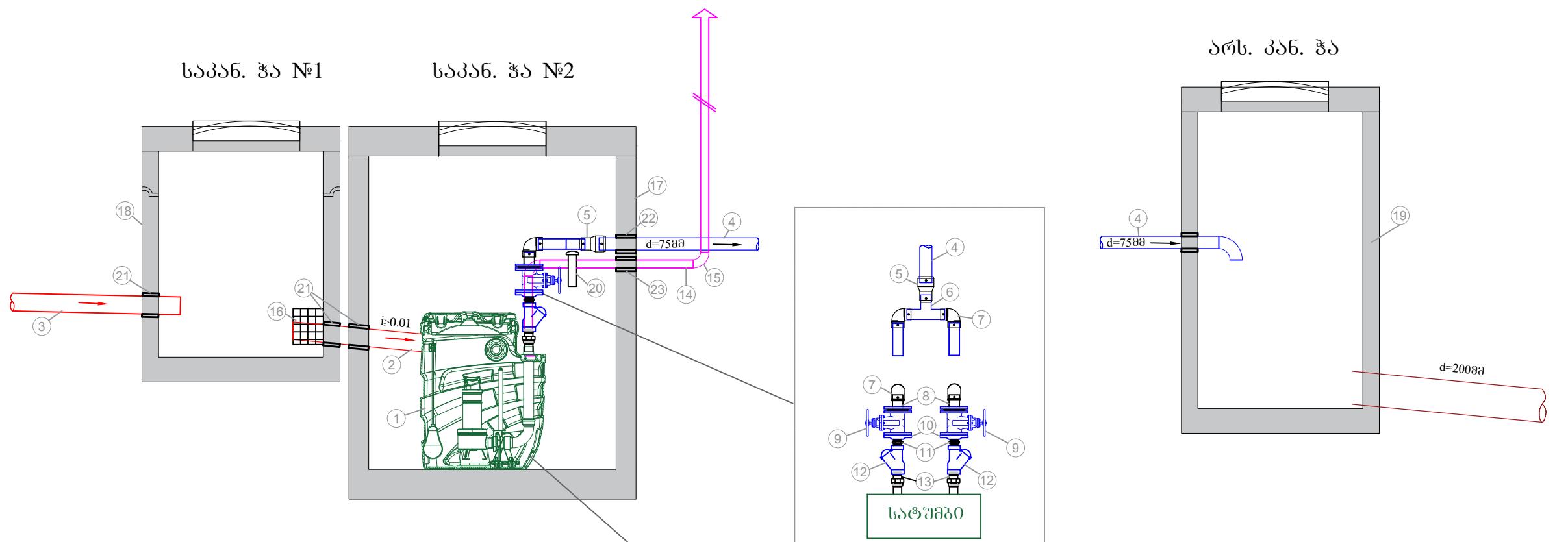
ମେଲିମା
202

656560

საპროექტო კსელის გრძივი პროფილი

მასშტაბი	ვურცელი №	ვურცლები
1:100		
1:100	J-4	7

ფორმატი	სტადია	ვარიაცია
A3	გ.3.	1



გარე დაზენერის პერმეტული შესრულებას
დიორნის კარადა საკეტით, სამზადა
აპტომატური ამომრთველისთვის და
ტუბას გართის კარადისთვის

ექსპლუატაცია:

- კანალიზაციის მიწისქვევა სატუმბო სადგურის კომალებზე $Q=3.0 \text{ ლ/წ}$; $H=4.0 \text{ მ}$;
- საკანალიზაციო კლასტმასის პВХ მიწი $d=110 \text{ მმ}$;
- ვენოპლასტ გამოყენება საკანალიზაციო მიწი;
- კოლიეტილების ჭრივიანი მიწი $PE80 PN10 d=75 \text{ მმ}$;
- კოლიეტილების ელ. გადამყვანი $d=75/63 \text{ მმ}$;
- კოლიეტილების სამკაპი $d=63 \text{ მმ}$;
- კოლიეტილების ელ. მუხლი $d=63 \text{ მმ } 90^\circ$;
- კოლიეტილების ადაპტორი მიწატებით $PE100 PN16 d=63 \text{ მმ}$;
- თუჭის უღელტესი $PN10 d=50 \text{ მმ}$;
- ვოლარის მიწატები ხრახნი $d=50 \text{ მმ}$;
- დამაკავშირებელი (Ниппел) გარე ხრახნი $d=50 \text{ მმ}$;
- თუჭის უგუსტებელი $PN10 d=50 \text{ მმ}$;
- დამაკავშირებელი მოძრავი ქანები (Сгон американка) მიწატები გარე ხრახნი $d=50 \text{ მმ}$;
- სავნეტილაციო კოლიეტორის მიწატები $PN10 d=63 \text{ მმ}$;
- კოლიეტორის უღელტესი $d=63 \text{ მმ } 90^\circ$;
- უქანასი გავთულის დამცავი გადატუვი;
- მოწოდებული როტაციული ჰარიტორის ვილი $1.50 \times 1.50 \text{ h}_{\text{კ}}=1.90 \text{ მ}$;
- ანაკრები რეტრონის ჰარიტორის დამცავი $d=1000 \text{ მმ } H_{\text{ს}}=1.00 \text{ მ}$, თუჭის ხუჭისი;
- ანაკრები რეტრონის ჰარიტორის დამცავი $d=1000 \text{ მმ } H_{\text{ს}}=2.00 \text{ მ}$ თუჭის ხუჭისი;
- ვენტილაციის ფილტრი ნახშირის შემადგენლობით;
- ჩოგალი $d=165 \text{ მმ}$ (გაზირიული მოკითხველის შესვება);
- ჩოგალი $d=140 \text{ მმ}$ (გაზირიული მოკითხველის შესვება);
- ჩოგალი $d=114 \text{ მმ}$ (გაზირიული მოკითხველის შესვება).

დიდგა-ჩუღურების პინესტერი

დაკვირვებული IC21-0559149



კ.ს. "ჯორჯია ერთორ ედ ფურის"
მდგრა (მარია) ჯულიეტის მუნიციპალიტეტი
განაკვეთის დამცავისა და აროპორტის
დეველოპერი-სამსახურის სამსახური

სამუშაოების უზრუნველყოფის პრინციპის ხელშესაბამისობის	0. სალია
განაკვეთის მუნიციპალიტეტის უზრუნველყოფის	0. გენერაციული
უზრუნველყოფის მუნიციპალიტეტის უზრუნველყოფის	0. გენერაციული
უზრუნველყოფის მუნიციპალიტეტის უზრუნველყოფის	0. მოწოდება
აროპორტი	

დიდგა-ჩუღურების აუთომატიკური კარიბების ერთორ ედ ფურის
კარიბების ერთორ ედ ფურის ერთორ ედ ფურის
(ს.კ. 81.21.09.064) მოპ. ნილ
მარილის გვილის გვილის გვილის გვილის
სამუშაოების სამუშაოების სამუშაოების სამუშაოების
სამუშაოების სამუშაოების სამუშაოების სამუშაოების

მოწოდება
2021

ნახაზი

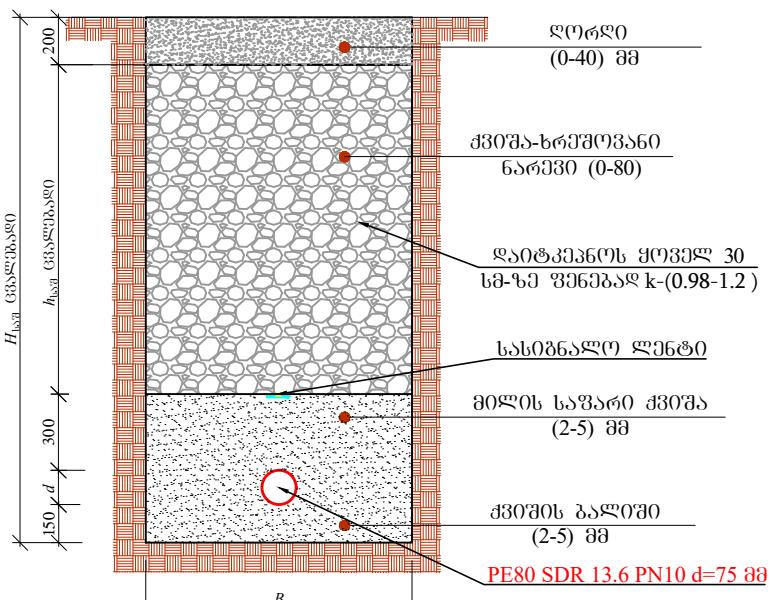
საკრ.სატემპო საფინანსო
განლაგების სერვის

მასშტაბი ურთელები ზე

- ქ-5 7

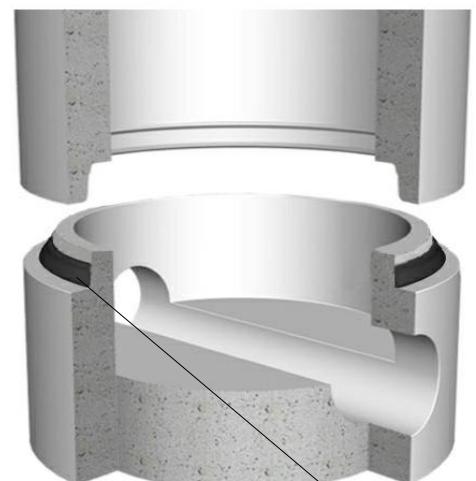
ଓଡ଼ିଆତିଥି	କ୍ଷେତ୍ରାଧିକାରୀ	ପାଇଁବାନ୍ତିକ
A3	a3	1

კანალიზაციის მოწის თხრილის განვითარები



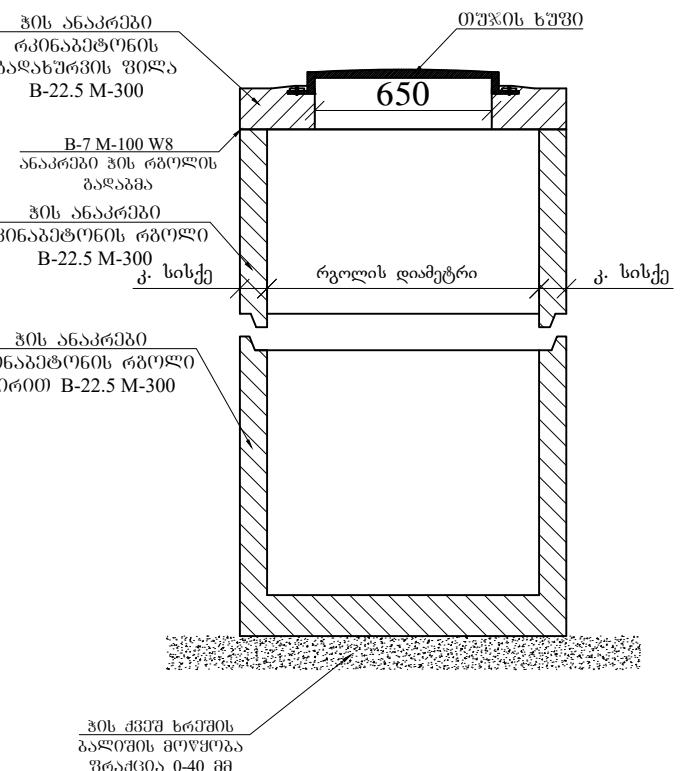
Nº	d	$H_{\text{bs}\beta}$	B	$h_{\text{bs}\beta}$	L (d)
1	75	950	700	225	23.00

ჰის რბოლებს გორის პიღროსაიხოლაციო
მასალის მოწყობის პრანტი



A close-up photograph of a concrete column's corner. The column has a rough, textured surface. A horizontal line is cut across the corner, creating a stepped effect where the top surface is slightly higher than the bottom. A black arrow points from the text in the upper right towards this stepped detail.

0628070608 სტანდარტული შა



დაბეჭიმი

১৯৮৩৩০১৬

ମହାଶ୍ରଦ୍ଧାରୀ ପାତ୍ର



პ.პ.6. "კვირავის ერთობლივ ცენტ ფაუნდი"
მედია (მზღვა) გაუმდებრის გარე №10

საკრობებლის უზრუნველყოფის	01. სალია	
პროექტის ხელშემსახური	0. გეცევაზოგვილი	
შპსსრულად	0. გეცევაზოგვილი	
შპსსრულად	0. გეცევაზოგვილი	
შპსსრულად	0. მოდებაძე	

დიდუებე-ჩელურობის აუთონი,
პაკავების ქარა №45
(ს. 81.21.09.064) მოქ. ნიცმ
გავტოლიზობილის ინდ.
სახოვარებელი საახლის ცენტრის
კულტურის აუთონის ქარა №45
პროექტი

ମେଲାର୍ଯ୍ୟାନ୍ ପତ୍ରିକା
2021

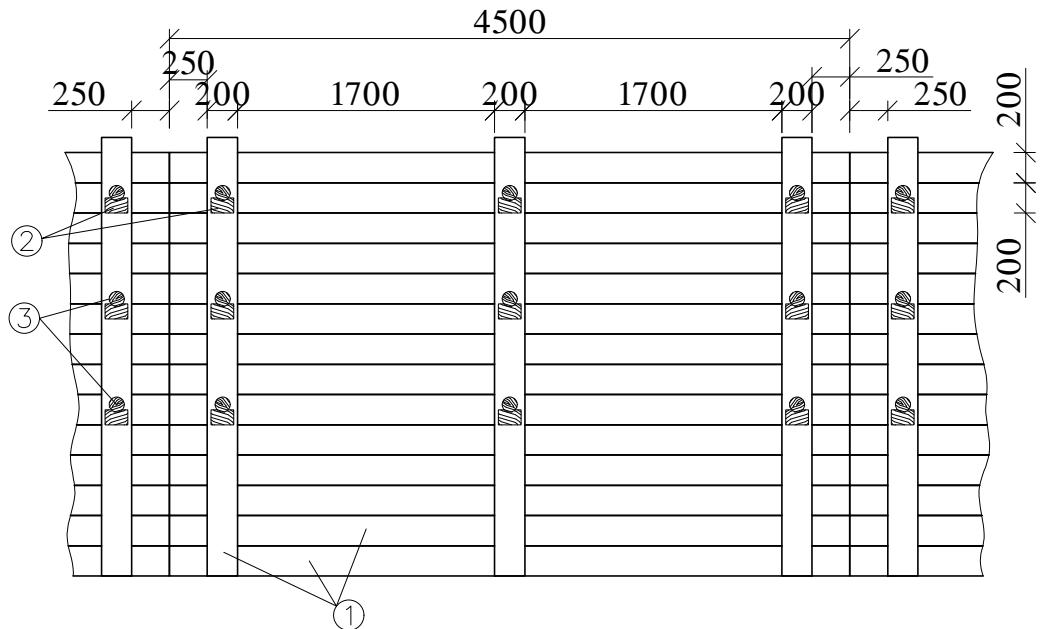
ნახაზი

**მინის თხერილის განვით
ქვეთი, ჭის რგოლის
გაღამის ქვეპი**

მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცლები
-	J-6	7

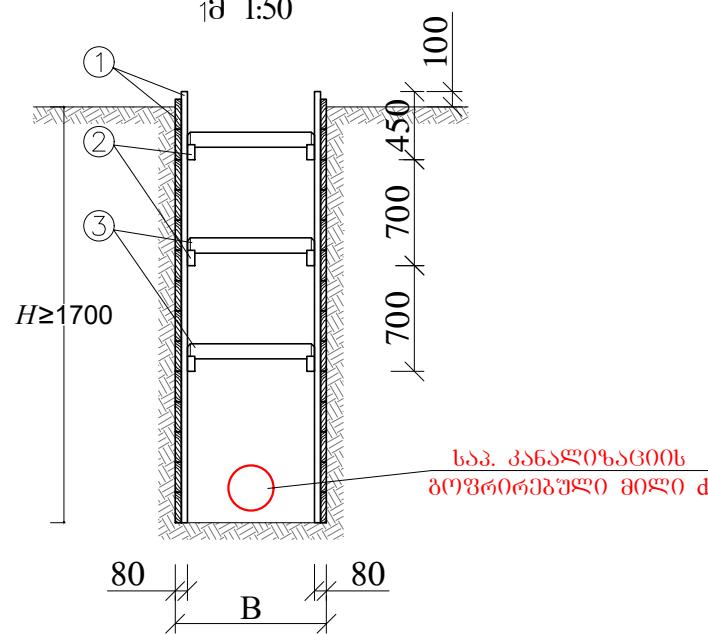
ბამაბრების გრძელი კვეთი

θ 1:50



ბამაბრების განვითარების კვეთი

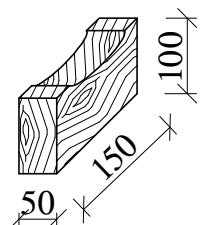
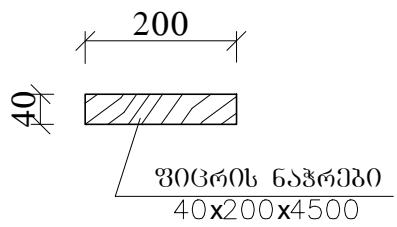
θ 1:50



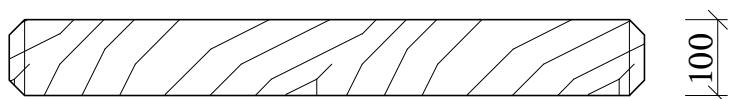
დ ე ტ ა ლ ე ბ ი 0
θ 1:10

① - ვიცრის ნაჭერი

② - ბამბრჯენის საყრდენი



③ - ბამბრჯენი



გენერაცია: ქსელის ჩაღრმავება $h \geq 1.7$ მ-ს შემთხვევაში საჭიროა მიწის თხრილის და ჭის ქვებულის კედლების გამაბრება.

ფორმატი	სტადია	ვარიაცია
A3	გ.3.	1

გენერაცია:

- საერთო მონაცემები 06. განვითარების გარემო.
- ნახატი 0 გიგანტება N3-2 და N3-3 ნახატების ერთად.
- ზომები და ნიშვნებები მ-ზ.
- მიწის სამუშაოების დასაყვარებელი დასახულებელი 0 მნას უსაფრთხოების უმებები.

ლილება-ჩუღურეთის პირნესტერი

დაკვირვები IC21-0559149



კ.ს. "ლილება ერთო ედ ფურია"
მდგრა (მარია) პულტერის მუნიკ ქალაქის და აროპინის სამსახურის და არარამდებრ-სამსახურის სამსახური

საპროექტოს უზრუნველყობის პრივატული ხელშედებები	0. სალია
პრეცენტის ხელშედებები	0. გეგენარივალი
შესრულება	0. გეგენარივალი
უამორა	0. მოდებამ

პროექტი

ლილება-ჩუღურეთის აუთონ.
კავკავის ქედი №4
(ს.ქ. 81.21.09.064) მოპ. 606
სამართლის გვერდი
სახლის სახლის ცენტრი
ფინანსურის ქადაგის მოწყობის
პროექტი

რეალიზაცია
2021

ნახატი

მიწის თხრილის და ჭის
ქვებულის გამაბრების ქანები

მასშტაბი ურცელი ზურცელება

- ქ-7 7

**დიდება-ჩუღურეთის რაიონი, პაკავების ქუჩა №4ა (ს.ქ. 81.21.09.064) მოქ.
ნინო გაგვილდიშვილის იძე. სახოვრაპელი სააზლის წევისანი
ცყალარიცხვის ქსელის მოცემის პროცესი**

ნაშილი 2

კონსტრუქციული ნაშილი

ანაკრები რკინიაგაზრის ჭა D=1000 მმ

1.	ნახაზების უცყვისი	სკ-1
2.	ჭის ანაკრები რეინაგეტონის გადახურვის ფილა $D=1000$ მმ (საყალბე ნახაზი)	სკ-2
3.	ჭის ანაკრები რეინაგეტონის გადახურვის ფილა $D=1000$ მმ (არმირება); საციფროკაშია	სკ-3
4.	ჭის ანაკრები რეინაგეტონის რმლი $D=1000$ მმ $H=900$ მმ	სკ-4
5.	ჭის ანაკრები რეინაგეტონის რმლი ძირით $D=1000$ მმ $H=900$ მმ	სკ-5
6.	ანაკრები რეინაგეტონის საპირკველი (საზურაო საღვარისთვის); საციფროკაშია	სკ-6

დამკვირვებლის განვითარების მინისტრი

IC31-0559149



მ.3.6. "ჯორჯიან კოოპერ ცენტ ფასისი"
მდგრა (მზად) ჯულიანის ქ'რთვა №10

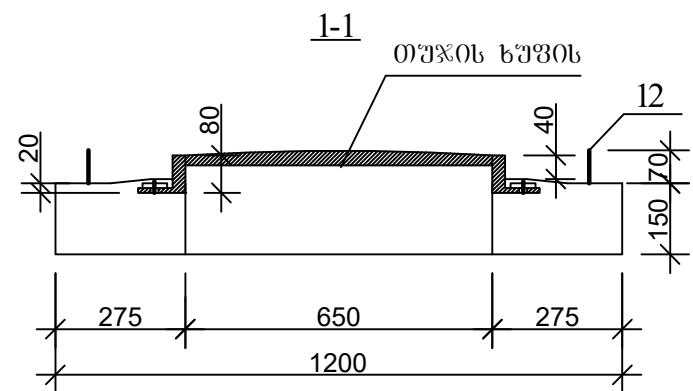
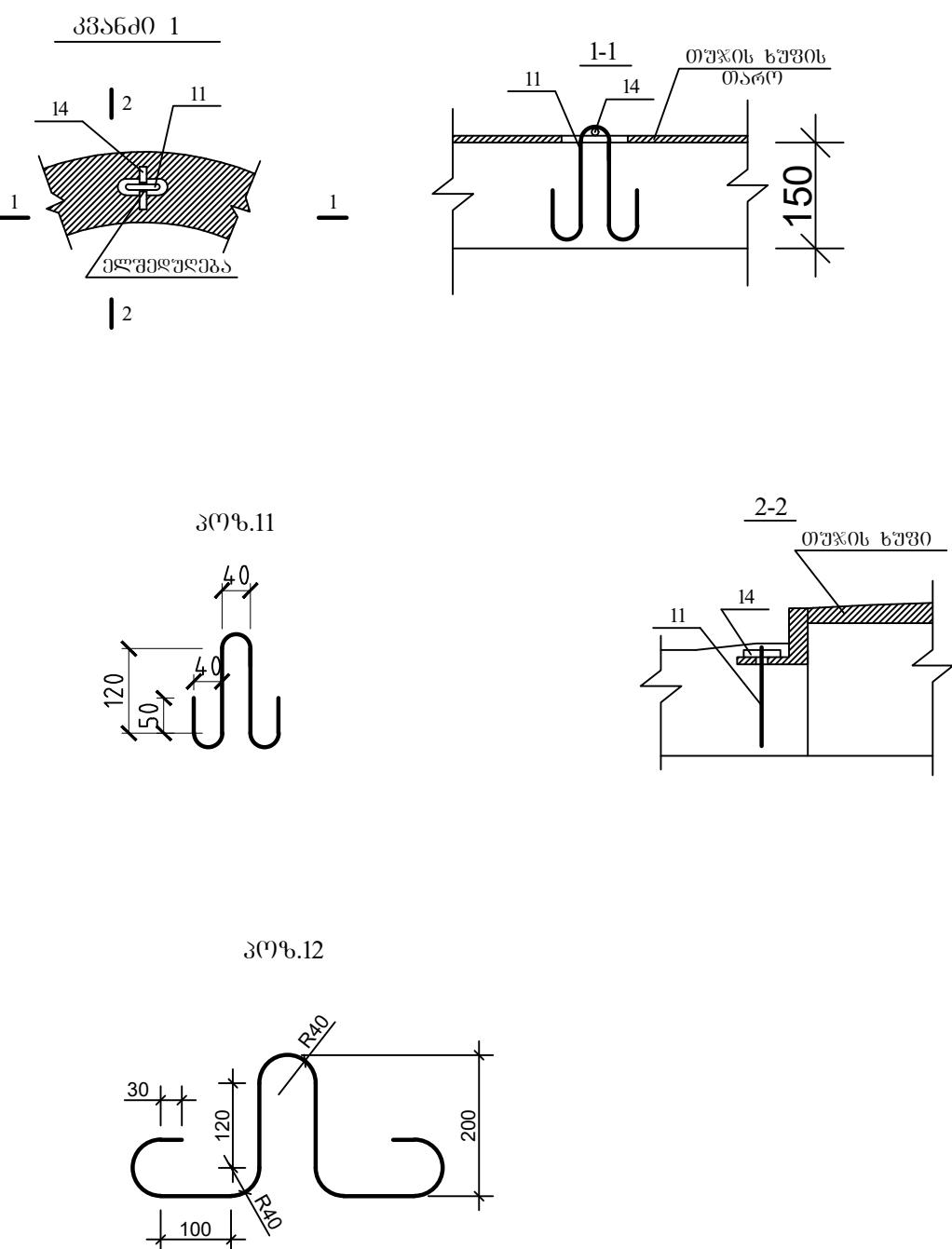
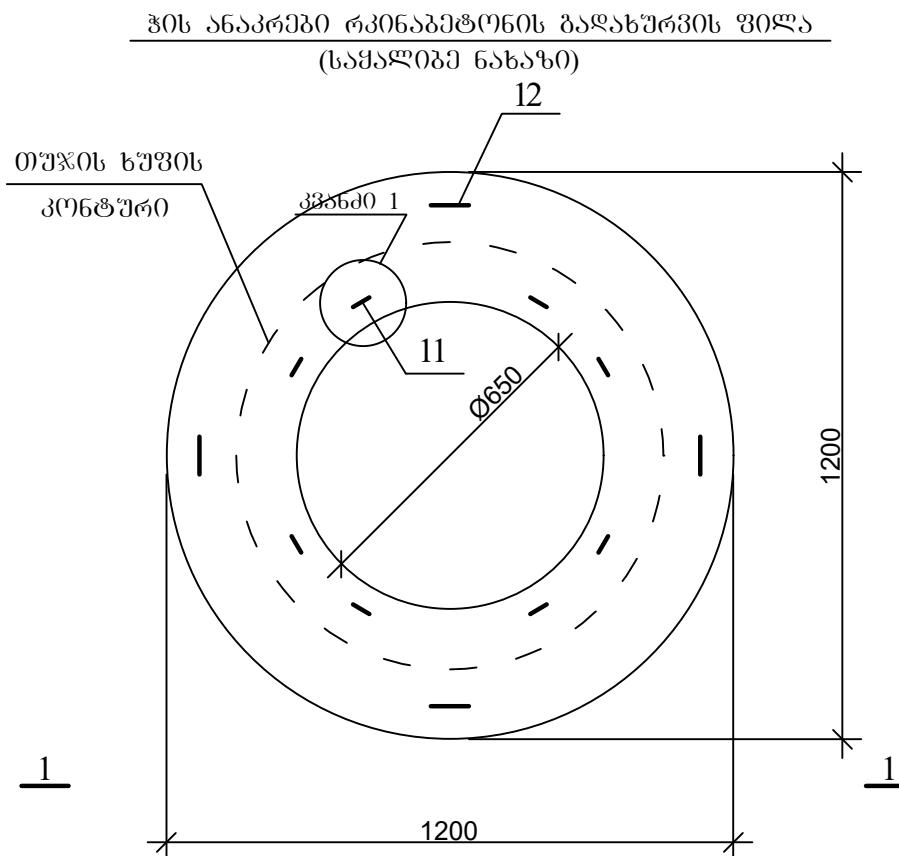
ରୂପାଳ୍ବିକ କାମିକାବ୍.	୧୦. ସାଲ୍ଲୋଡ	
ପରିପରାତିଥିରେ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ଉପକାରୀତିରେ	୧୦. ପରିପରାତିଥିରେ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ ଉପକାରୀତିରେ	
ପାଶାରପାଲଙ୍କ	୧୦. ପାଶାରପାଲଙ୍କ	
ପଚାମତ୍ରିକା		
ରୂପାଳ୍ବିକ		

ახორციელებულ საქალის ნივთიერებაზე
კალარივების პროცესში

ორიენტი
2021

ნახევრის უნიტ

მასშტაბი	ვერცხლი №	ვერცხლები
-	სკ-1	6



გვერდი:

**ლილე-ჩუღურეთის
გზის სახელმწიფო**

დაცვის იდენტიფიკაცია IC21-0559149

შემსრულებელი



გ.3.6. "ჯორჯიან ერთორ ენდ ფარერი"

მდგრად (მხია) ჯულიანის ძრავა №10
გვერდის ესამარტის და არაექილის
დეარაბეგი-სარეცეპტო სახსახერი

რეაბ. სამსახ. უზრუნველყოფის	01. სალია
პრივატული სამსახურის სამსახურის	0. გეცევარი გვილი
შეასრულა	გ. გელა გვილი
შეამოწვა	
პროექტი	

ლილე-ჩუღურეთის რაიონი,
კაკავის ქარა №45 (ს.კ.)

81.21.09.064) მოქ. ნილო
მარცილდებულის ინდ.

სამოცრაველი სასალის ნიკისი
წყალარის მარცილის პრეზრის
პროექტი

რეგომენდაცია
2021

ნახაზი

შის ანაპრები რკინაგეტონის
გადახურვის ფოლა D=1000 მმ
(საყალის ნახაზი)

მასშტაბი ზორცელი წერტილები

-

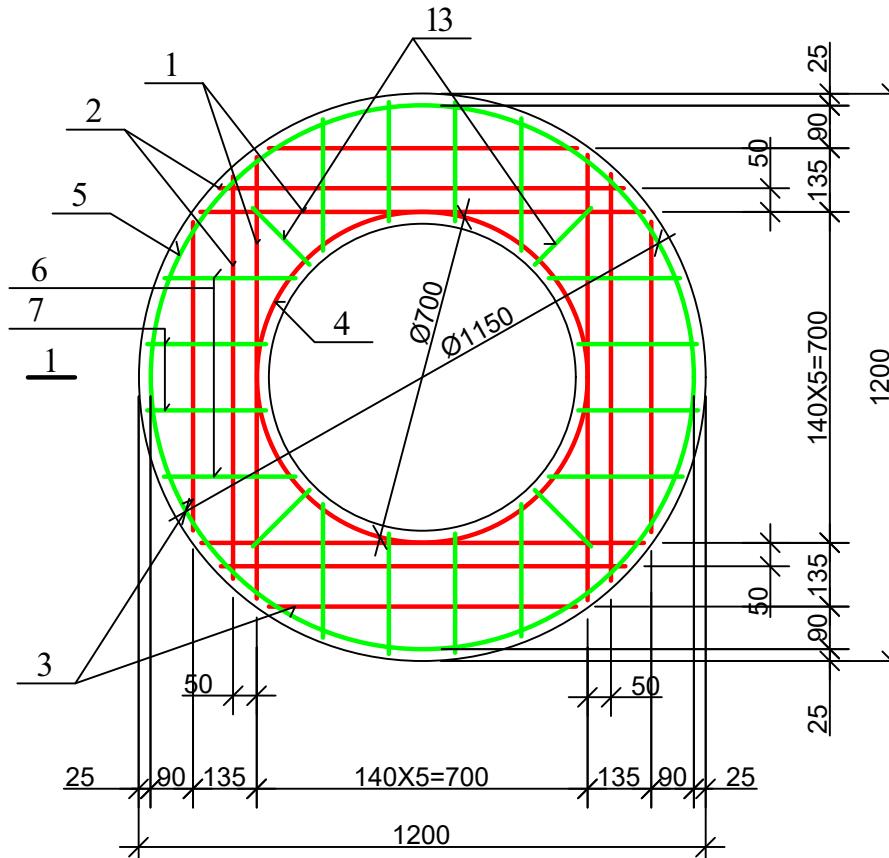
ს.კ-2

6

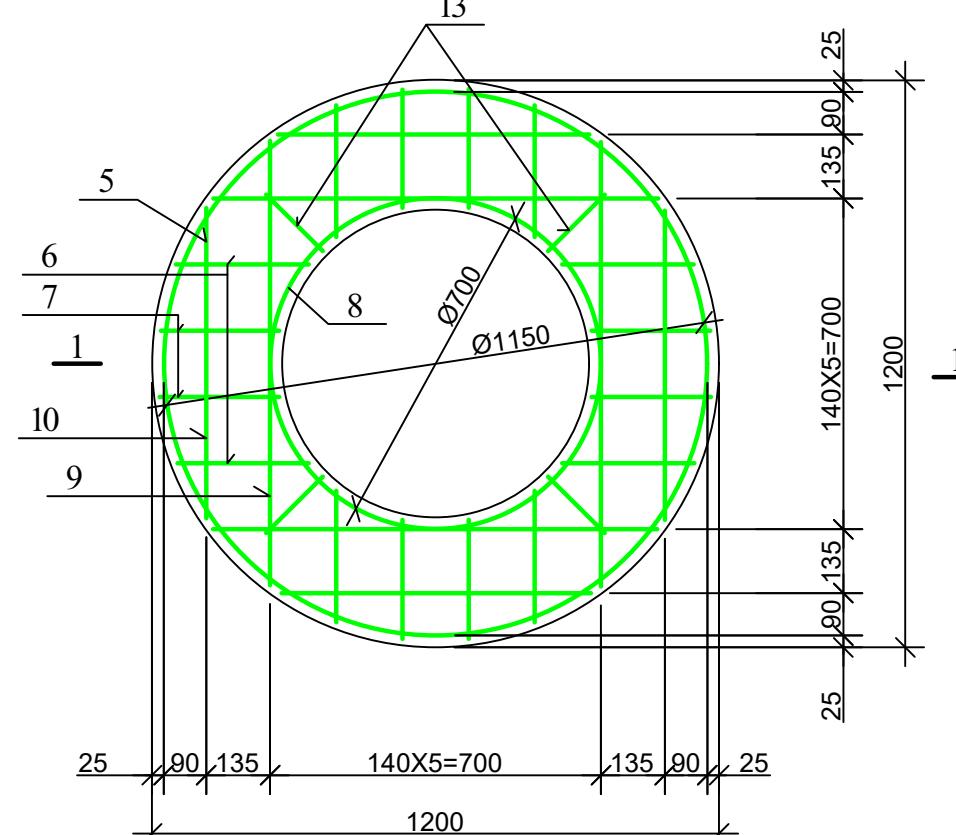
ՑՈՐԾԱՅԻՆ	ՏԵԱԾՈԱ	ՑԱՐՈԱՅԻՆ
A3	B3.	1
ՅՈՒՐԳՈՒԹՅՈՒՆ ԱՇԽՈՎՑԵՐԸ:		

პირობები აღნიშვნები:

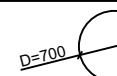
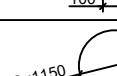
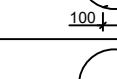
ჭის ანაპრები რპინაპეტონის გადახურვის ვილა
(ძველა შრის არმირება)



ჰის ანაპრები რკინაბეტონის გადახურვის ზოლა (ზედა შრის არმირება)



დეტალების უწყისი

ՃՐԿ.	Յ Ե Յ Օ Գ Ո
4	 $D=700$ 100 ՅՈՒՆԱՏՅԱՆ ՊՈՅԱՎԵՐԸ
5	 $D=1150$ 100 ՅՈՒՆԱՏՅԱՆ ՊՈՅԱՎԵՐԸ
8	 $D=700$ 100 ՅՈՒՆԱՏՅԱՆ ՊՈՅԱՎԵՐԸ
9	940 115  115

ჭის ანაპრები რპინაბეტონის გადახურვის ვილის საეციზიკაცია

პონ.	ა ღ 6 0 ვ 3 6 ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რიცხვი.	მასა გრ0. კბ	შენიშვნა
		<u>დეტალები</u>			
1		Φ 10 A500c L=940	4	0.58	2.33 კბ
2		L=860	4	0.53	2.13 კბ
3		L=650	4	0.40	1.60 კბ
4*		L=2300	1	1.43	1.43 კბ
14		L=100	8	0.06	0.5 კბ
5*		Φ 8 A240c L=3710	2	1.48	2.97 კბ
6		L=280	16	0.11	1.79 კბ
7		L=250	16	0.10	1.60 კბ
8*		L=2300	1	0.92	0.92 კბ
9*		L=1170	4	0.47	1.87 კბ
10		L=650	4	0.26	1.04 კბ
11*		L=600	8	0.24	1.92 კბ
12*		L=1005	4	0.4	1.60 კბ
13		L=170	8	0.07	0.56 კბ
		<u>მასალები</u>			
		ბეტონი კლასი B22.5			0.12 მ³

აილგე-ჩუღურეთის პიზნეაქციური

2533903

ემსტუდიები

 გრანტ კორპუს კაცობრივ დაცვა

პ.3.6. "კონკისტორების ურთიერთობა და მიზანი"
შედეგი (მზის) კულტურული ძალები №10

ରେବାଦ, କାଥିବାଦ, ଶୁଭର୍ତ୍ତୁଳୀ	୧୦. କାଲୋଗ	
ଶେରିଆରିଆରିଆ କାଲୋଗର୍ଦ୍ଦବାନକାଲୀ	୧୦. ପରିଚେତାର୍ଥୀଙ୍କୁଙ୍ଗୀ	
ଶେବାର୍ଜିଲ୍ଡା	୧୦. ପରିଚେତାର୍ଥୀଙ୍କୁଙ୍ଗୀ	
ଶେବାମର୍ଗିଲ୍ଡା		

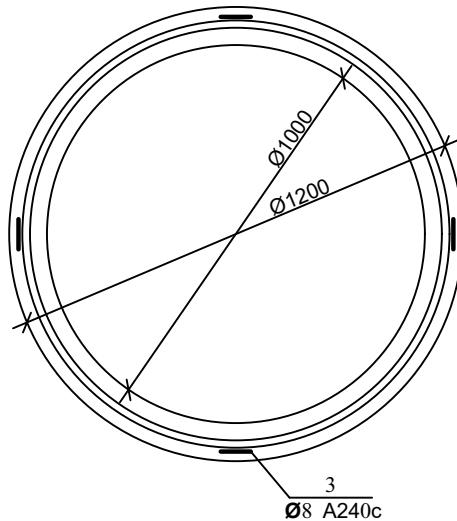
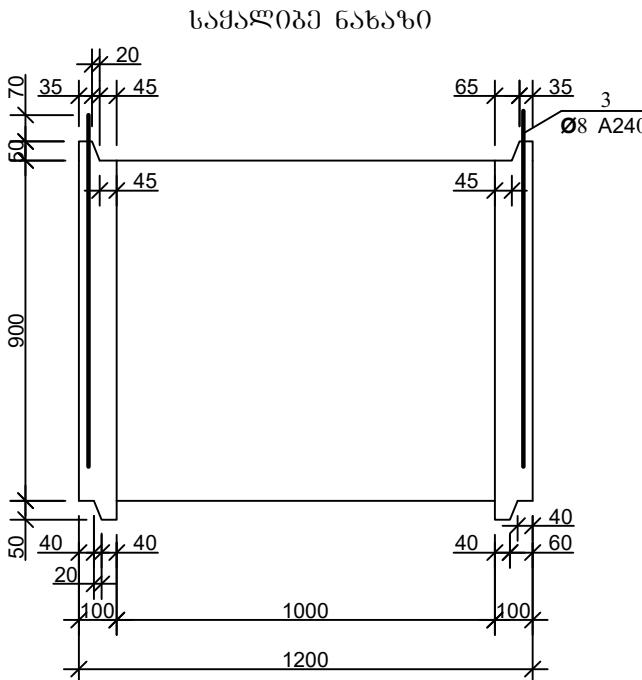
დიდების-ჩუღურეთის რაიონი,
პაკეგის ქარა №4ა (ს.კ.
81.21.09.064) მოქ. ნინო
გვალიშვილის იძ.
ახორციელების სახლის წევისანი
ყალარისაგასის ქუჩაზე
არის მოწყობილი.

ପାଠୀମାର୍ଗ
2021

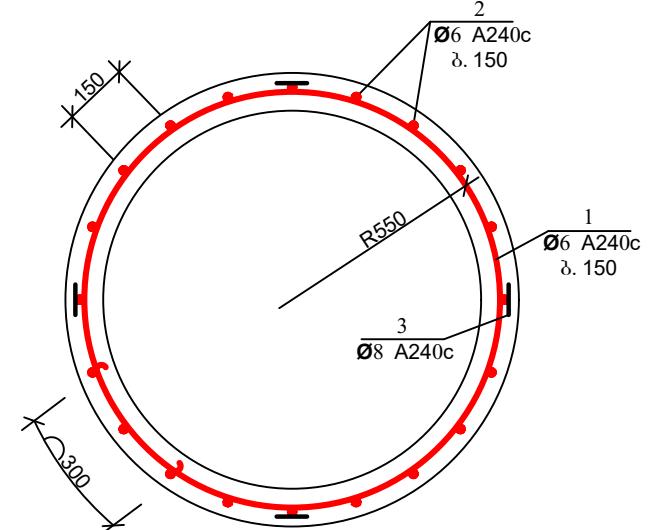
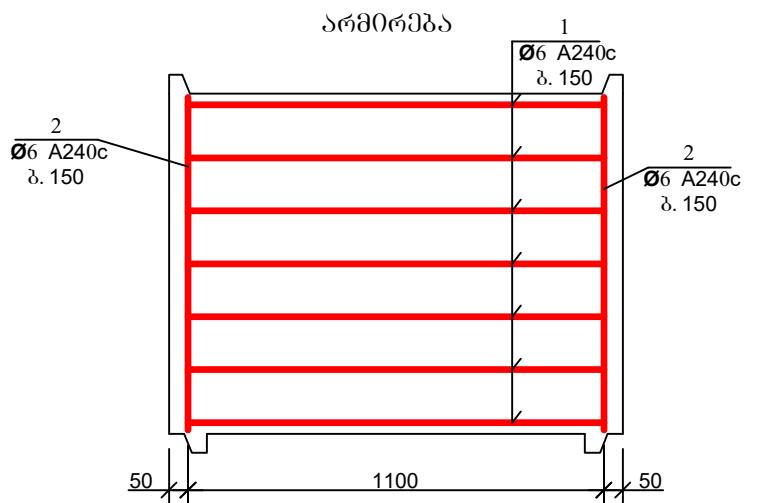
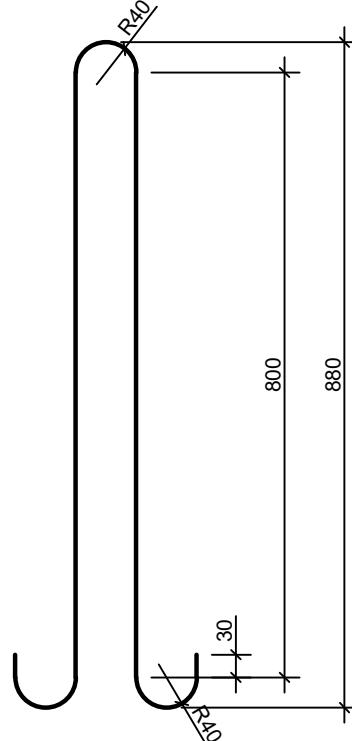
ჭის ანექრეპი რეკონაგეზონის
გაღამურვის ფილა D=1000 მმ
(არმისტები); საციფროკაბინა

მასშტაბი	ვურცელი №	ვურცლები
-	სკ-3	6

პირველი აღნიშვნები:



გონი. 3



დეტალების უზისი

გონი.	თავისი
1	

შის ანაკრები რეზინაგეტონის რძოლის საეცვივაცია

გონი.	ა ღ 6 0 ჟ 3 6 ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	მასა ერთ. კბ	შენიშვნა
<u>დეტალები</u>					
1*		φ 6 A240c L=3920	7	0.87	6.09 კბ
2*		L=870	23	0.19	4.44 კბ
3*		φ 8 A240c L=1980	4	0.79	3.17 კბ
<u>მასალები</u>					
		გეტონი კლასი B22.5			0.33 მ ³

დამკვირვებელი
**დიდგუა-ჩუღურეთის
გზისასხიერი**

დაკვირვებელი
IC21-0559149



გ.პ. "გორჯის ერთობ ერე ფარები"
მდგა (მხდა) ჯული 2021 წელი №10

გენერალუ ექსერონის და არმატირებულ დასახარის

რეაბ. სამსახ. უფროებები	0. სალია
პრივატული ხელმისაწვდომობი	0. გიგანტული
განახლება	ბ. გელაშვილი
შემოწმა	
პროექტი	

დიდგუა-ჩუღურეთის რაიონი,
კავკავის ქარი №41 (ს.კ.
81.21.09.064) მოქ. 606
სავილის გვილის ინდ.
სამორის სახლის ნევილი
ნულარიცების კელის მოწყობის
პროექტი

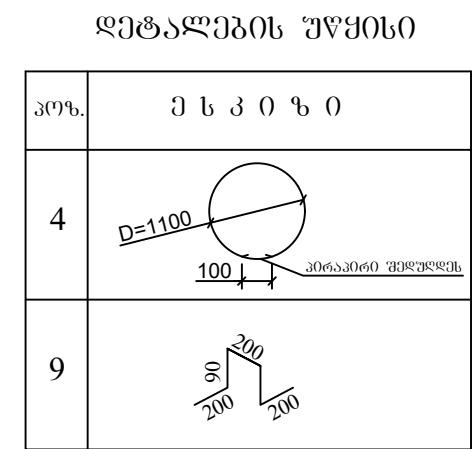
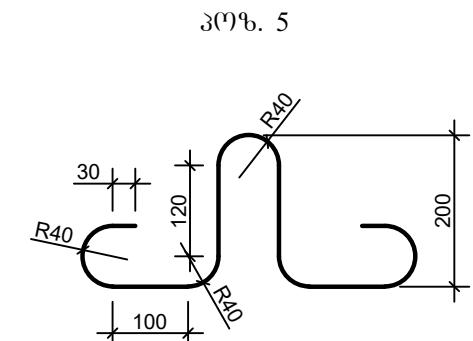
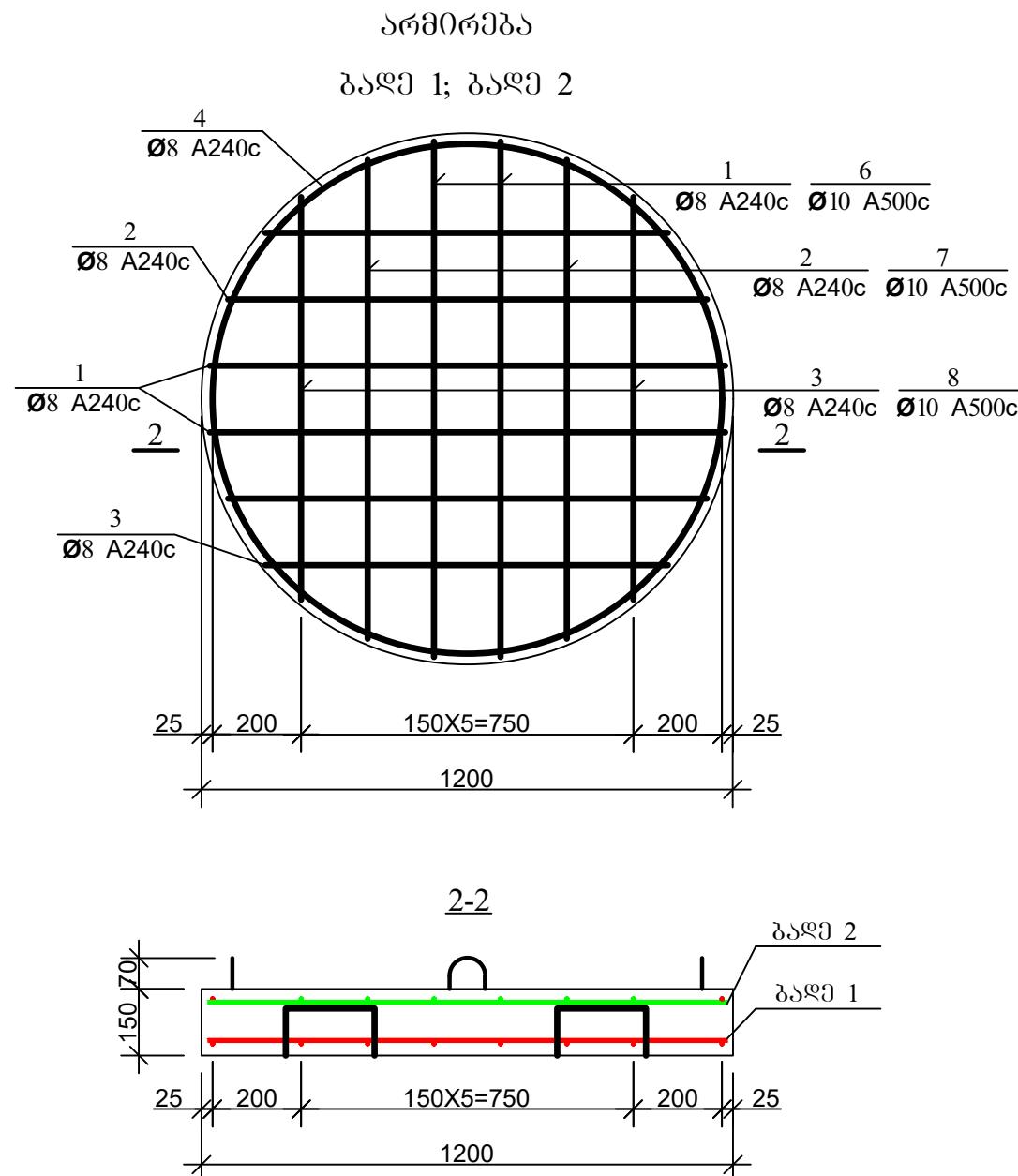
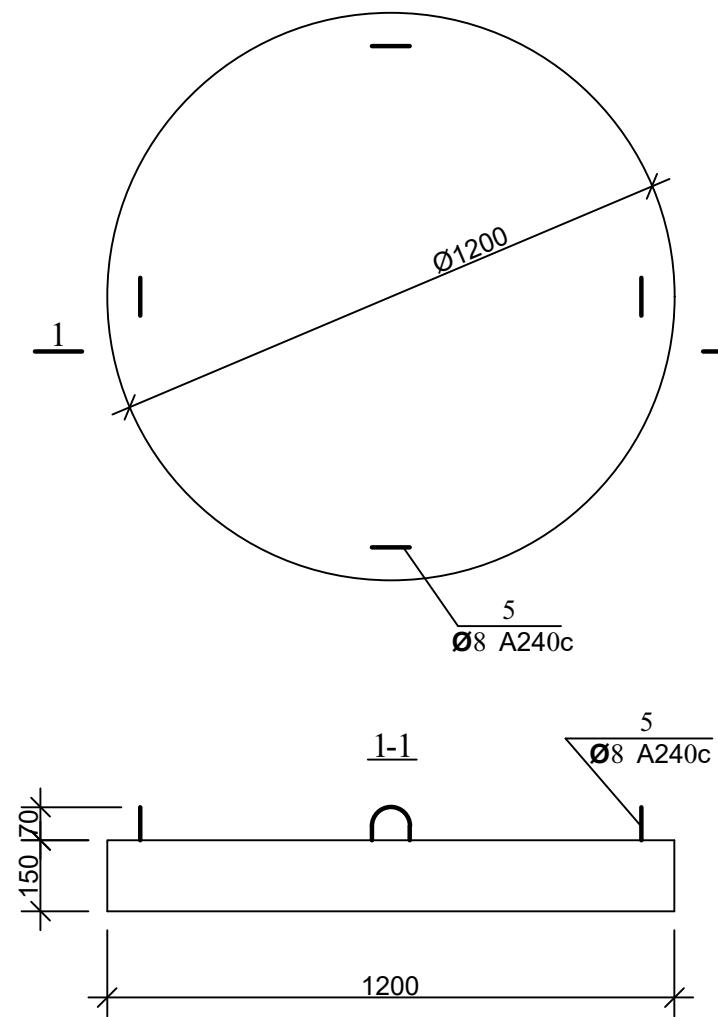
რეაბილიტაცია
2021

ნახატი

შის ანაკრები რეზინაგეტონის
რძოლი D=1000 მმ H=900 მმ

მასშტაბი	ურცელი წ.	ფურცლები
-	ს.კ-4	6

რპინაბეჭოს მიწოდებულის მიზანი D=1000 (საშალიგე ნახატი)



მონოლითური საძირკველი (სატუბო სადგურის მიზანი) საეცვივაცია

ნომ.	ა დ 6 0 ვ 3 6 ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოგ.	მასა ერთ. კბ	მენეჯერი
<u>დატებები</u>					
1	გადე 1	Ø 8 A240c L=1160	4	0.46	1.84 კბ
2	გადე 1	L=1080	4	0.43	1.72 კბ
3	გადე 1	L=910	4	0.36	1.44 კბ
4*		L=3560	2	1.42	2.85 კბ
5*		L=1005	4	0.4	1.60 კბ
9*		L=780	4	0.31	1.25 კბ
6	გადე 2	Ø 10 A500c L=1160	4	0.72	2.88 კბ
7	გადე 2	L=1080	4	0.67	2.68 კბ
8	გადე 2	L=910	4	0.56	2.26 კბ
<u>მასაკბი</u>					
		გეომეტრიული კლასი B22.5		0.17 კბ ³	

ვორმატი	სტადია	ვარიანტი
A3	ა.3.	1
პირობები აღნიშვნება:		
გენერაცია:		
დანართი:		
გილე-ჩუღურეთის გიგანესცენტრი		
დანართი	IC21-0559149	
შემსრულებელი	 gmp მისამართი უალეთი გამა 10 გამარჯვებული კომპანია და არასამირავის დაარამატების-სარეცეპტო სახსახერი	
რეპ. საქართველო ქალაქი თბილისი სამართლის განკარგულების მინისტრის მინისტრი	0. სალია	0. სალია
შესახული	0. გენერატორი	0. გენერატორი
შესახული	გ. გელაშვილი	გ. გელაშვილი
შესახული		
პროექტი	გილე-ჩუღურეთის რაიონი, კაკავის ქადაგი №45 (ს.ქ. 81.21.09.064) მოქ. 6063 მართლდებულის ინდ. სამოცრავებლის სამსახურის ფუნქციების სახლის მოწყობის პროექტი	
იარივი	2021	
ნახატი		
ანაკრები რეინგენერინგის სამინისტრო (საზოგადო საფინანსოსთვის) საექიუიტისი		
მასშტაბი	გურიელი სტ.	გურიელი სტ.
-	ს.3-6	6

**დიდება-ჩუღურეთის რაიონი, პაკავების ქუჩა №4ა (ს.ქ. 81.21.09.064) მოქ.
ნინო გაგვილებიშვილის იძე. სახოვრაპელი სააზლის წევისანი
ცყალარივების ქსელის მოცემის პროცესი**

ნაშილი 3

კონსტრუქციული ნაშილი

რკგაფონის მოცელითარი როსევათსა ჭა

ვორგატი	სტადია	ვარიანტი
A3	ა.3.	1

პირობითი აღნიშვნები:

ზოგადი მითითებები

- მშენებლობის დროს ყველა ცელილება, რომელიც შევა პროექტში, აუცილებლად შეთანხმებული უნდა იქნას საპროექტო ორგანიზაციასთან (პროექტის ავტორთან).
- სამშენებლო მასალებისა და სამუშაოების წარმოების ხარისხის კონტროლი: სამშენებლო მოედანზე აუცილებელია განხორციელდეს სამშენებლო მასალების სისტემური კონტროლი მათი ვარგისიანობის შესახებ შემოწმდეს შემოზიდული მასალების ხარისხის დამადასტურებელი საბუთები და სერტიფიკატი. ბეტონის სამუშაოების შესრულებისას მშრალი და ცხელი კლიმატის პირობებში, როდესაც ტემპერატურა აღემატება 25 გრადუს ცელსიუს და ფარდობითი ტენიანობა ნაკლებია 50%-ზე, საჭიროა გამოყენებულ იქნას ცემენტი რომლის სამარკო სიმტკიცე არანაკლებ 20%-ით ჭარბობს ბეტონის საპროექტო მარკას. ახლად ჩაწყობილი ბეტონი დაცული უნდა იქნას მექანიკური დაზიანებისაგან, მზის სხივების პირდაპირი მოხვდრისაგან, ყინვისაგან, ქარისაგან. პროექტში მითითებული სიმტკიცის 75%-ის მიღწევამდე ბეტონის სტრუქტურა ადვილად იმსხვრევა, აქედან გამომდინარე აღნიშნული სიმტკიცის აქრეცამდე აუცილებელია მკაცრად დაცული იქნას ტემპერატურისა და ტენიანობის რეჟიმი.
- ანტიორზიული დაცვა განხორციელდეს მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების შესაბამი
- უსაფრთხოება: მშენებლობის პროცესი წარიმართოს სამშენებლო ნორმებისა და წესების მოთხოვნების შესაბამისად და ობიექტზე მომუშავე პერსონალისგან მკაცრად იქნას დაცული უსაფრთხოების წესები. სამშენებლო მოედანზე მასალების დასაწყობება მოხდეს უსაფრთხოების ნორმების გათვალისწინებით, რათა არ მოხდეს მათი დაცურება და მომუშავე პერსონალის დაზიანება.

	ნახაზების ჩამონათვალი	
1	ზოგადი მითითებები; ნახაზების ჩამონათვალი	სპ.1
2	ჭის გეგმა; კვეთი 1-1	სპ.2
3	მონოლითური საძირკველი	სპ.3
4	მონოლითური კედლები	სპ.4
5	ჭის ანაკრები რკინაბეტონის გადახურვის ფილა D=1500 მმ (საყალიბებები ნახაზი)	სპ.5
6	ჭის ანაკრები რკინაბეტონის გადახურვის ფილა D=1500 მმ (არმირება)	სპ.6
7	ჭის ანაკრები რკინაბეტონის გადახურვის ფილა D=1500 მმ (სპეციფიკაცია)	სპ.7

შენიშვნები:

დამკვირი

დაკვირი

ვამსრულებელი



პ.3.6. "ჯორჯიან ერთა ერთ უკავერი"

თბილისი, მედეა (მზა) ჯულიანის, №10

განკუთხური ეპსიროზის და აროპორის დასახურის სამსახური

საპროექტოს უპრეზი

პროექტის ხელმისაწვდო

კონსტრუქტორი

გ. ბელაშვილი

ვამსრულებელი

პროექტი

კონსტრუქციული ნაზიდი

იარიზი რეგისტრი

2021

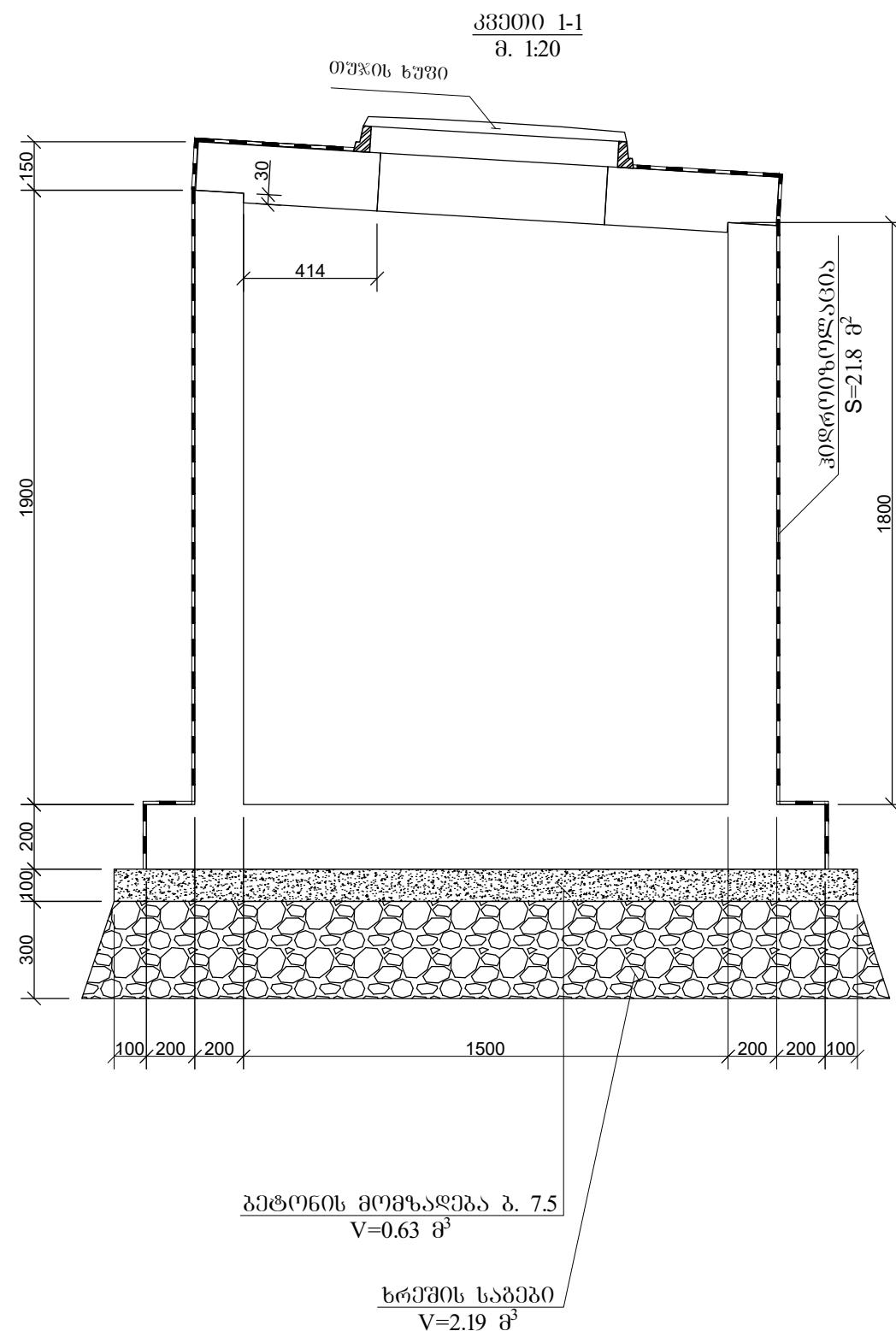
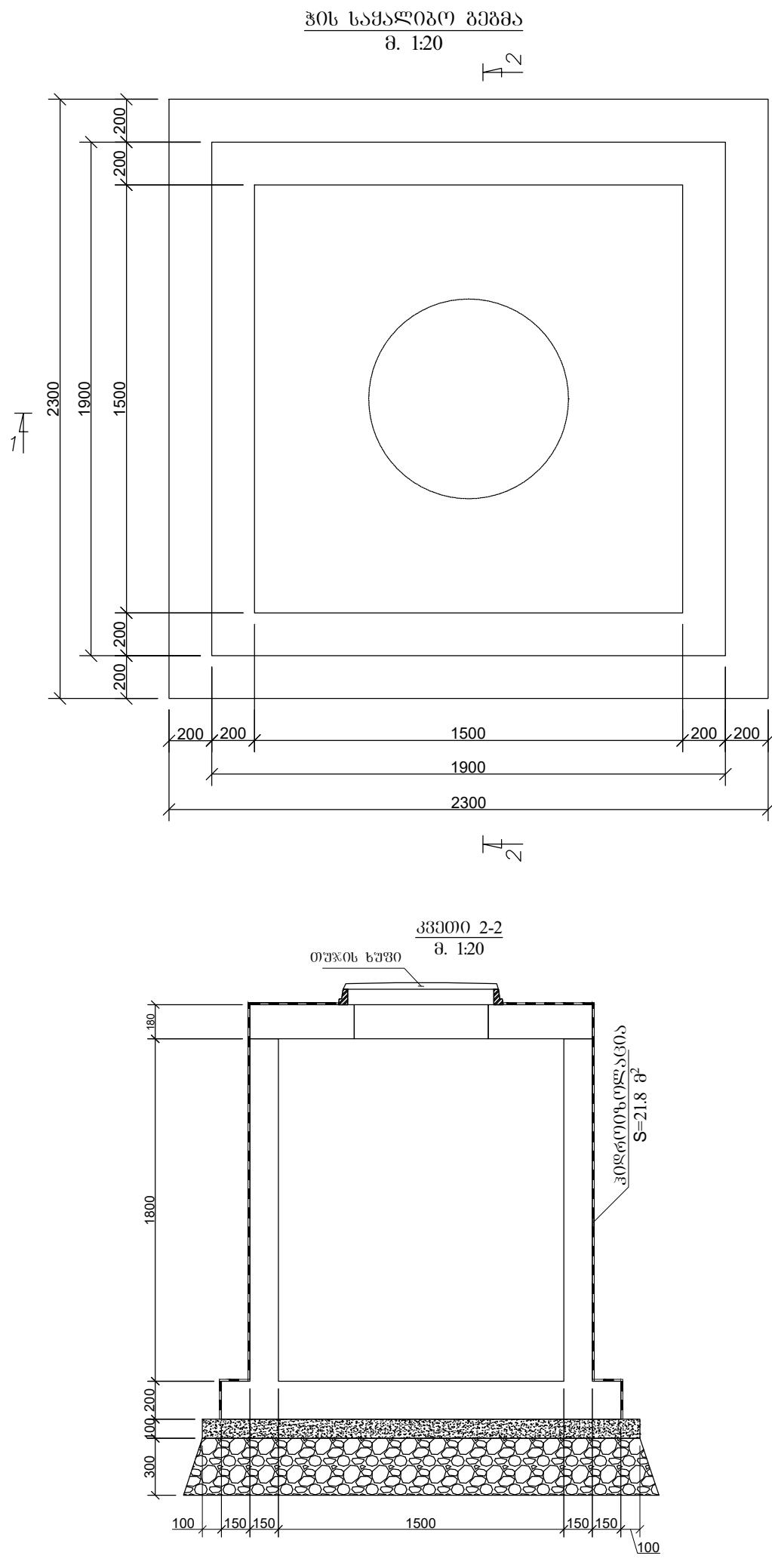
ნახაზი

ზოგადი მითითებები; ნახაზების ჩამონათვალი

განშტაბი ფურცელი № ფურცლები

სპ. 1

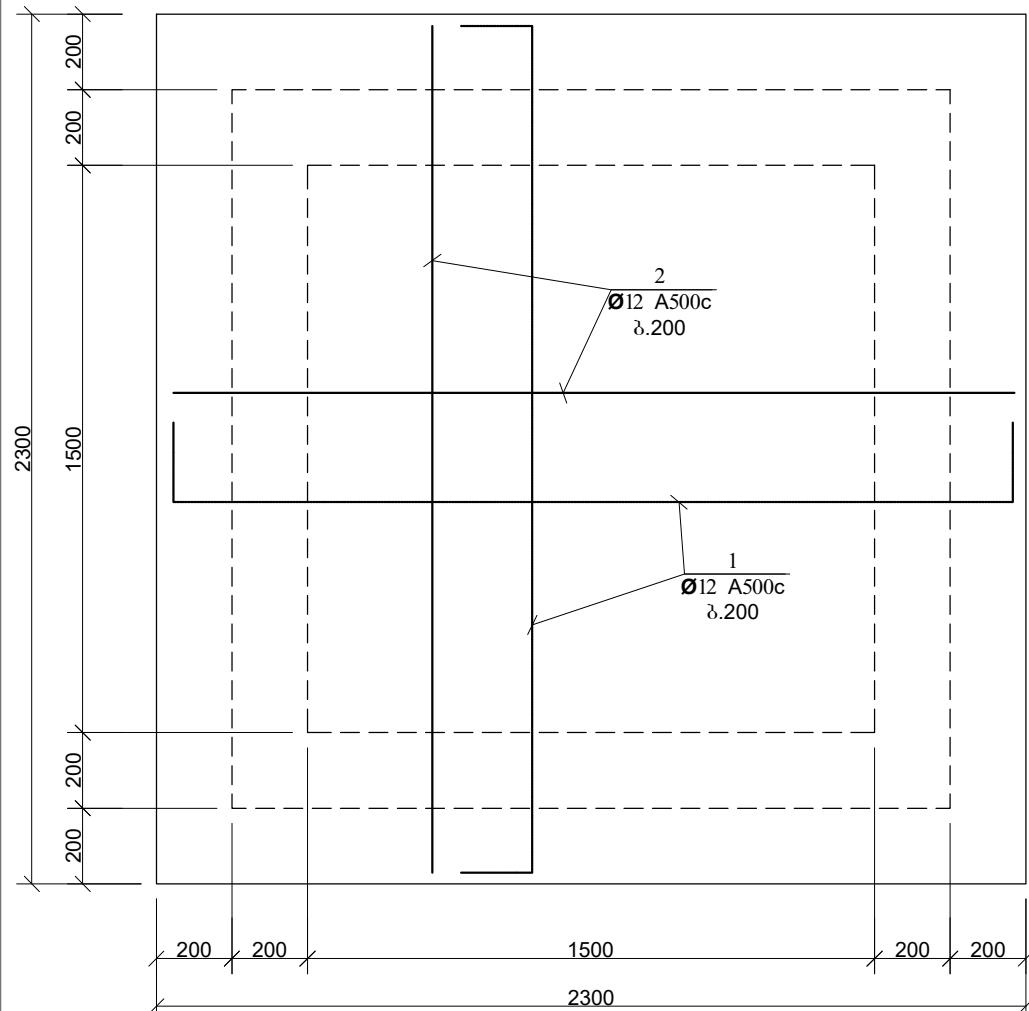
7



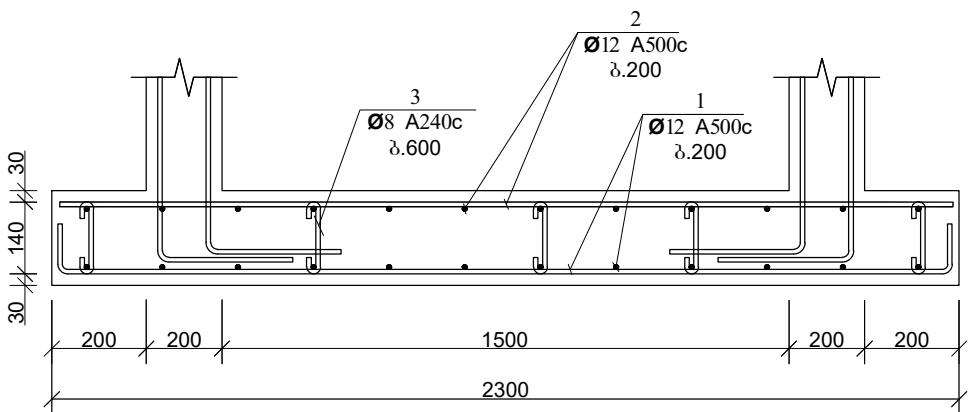
ვორგატი	სტადია	ვარიანტი
A3	ა.3.	1

პირობებით აღნიშვნები:

ზოს საძორველის გეგმა
გ. 1:20



კ3000 1-1
გ. 1:20



სპეციფიკაცია

პრტ.	აღნიშვნა	დასახლება	რაო.	მასა ერთ. კბ	შენიშვნა
		<u>დეტალები</u>			
1*		φ 12 A500c L=2540	22	2.26	49.73 კბ
2		L=2240	22	1.99	43.86 კბ
3*		φ 8 240c L=340	6	0.14	0.82 კბ
		<u>მასალები</u>			
		გეტონი კლასით B22.5			1.06 კბ

დეტალების უზისი

პრტ.	დასახლება
1	2240 150 150
3	140 100 100



პ.ს. "გორჯიან კომის ენე ფაუნდაცია"

თბილისი, მედეა (მზა) ჯულევლის, №10
განკუთხული ესახებისა და ეროვნული იურიდიკური სამსახური

საპროექტოს უფლები	
პროექტის ხელმისაწვდომი	
კონსულტაციის დ. გელაშვილი	
განვითარების სამსახური	
პროექტი	

კონსულტაციები ნაზილი

იარიდი იმპერატორი
2021

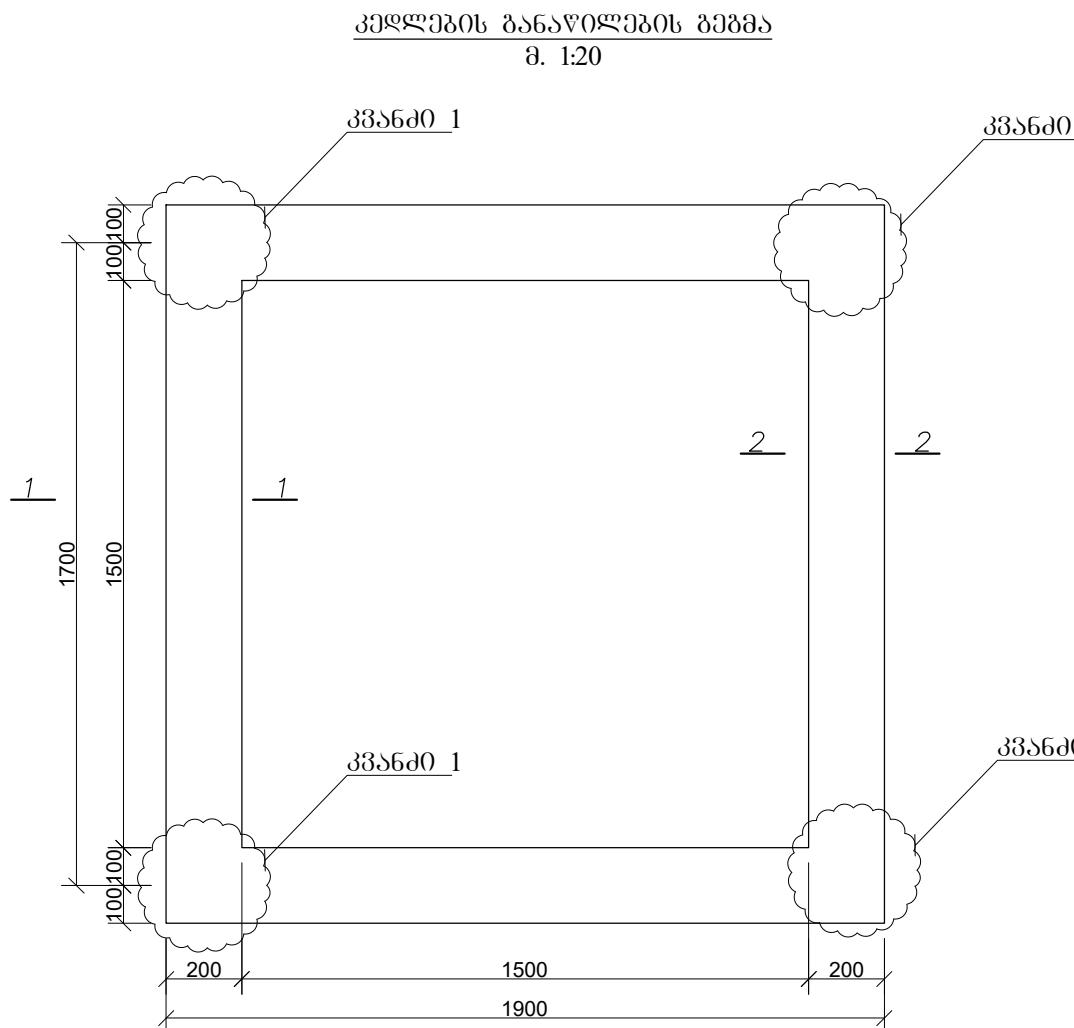
ნახაზი

მოწოდითური საძირკველი

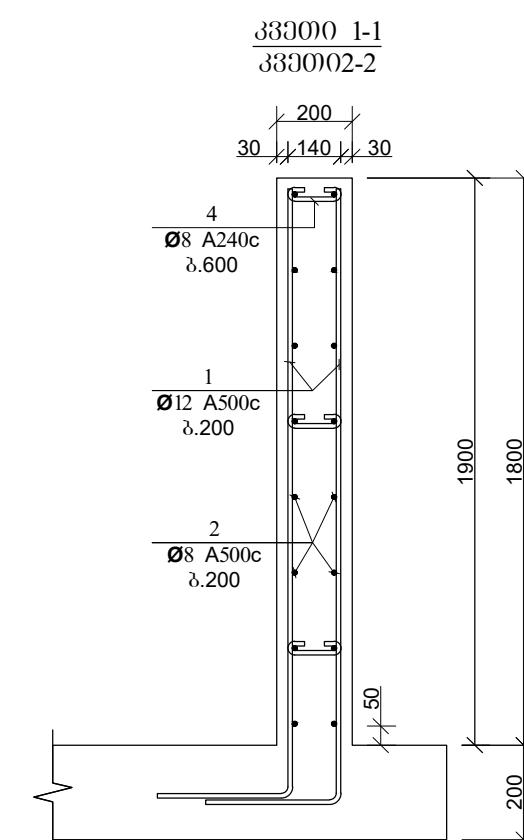
გასმტაბი	უზრუნველი	ვარცლები
სპ 3		7

ვორგატი	სტადია	ვარიანტი
A3	გ.პ.	1

პირობითი აღნიშვნები:



პედლების განაწილების გეგმა
გ. 1:20



ღიტალების უზისი

კონ.	ე ს კ ი ხ ი
1	გვალებადი 200
3	400 400
4	100 140 100

შენიშვნები:

დამკვირი

დაკვირა

ცეცხლდანავა



კ.კ. "კორპუს ერთეულ ერთ ფაქტორი"

ობიექტის, მედუ (მხია) ჯუდეკი, №10

განვითარების ცენტრის და აროვანის გარემონტი-სამსახური

სამოწმეო მუნიციპალიტეტი

კორპუსის სამსახური

კონსტრუქტორი გ. გელაშვილი

პრეზრა

კონიცი

კონსტრუქციული ნაწილი

იარიგი იარიგი 2021

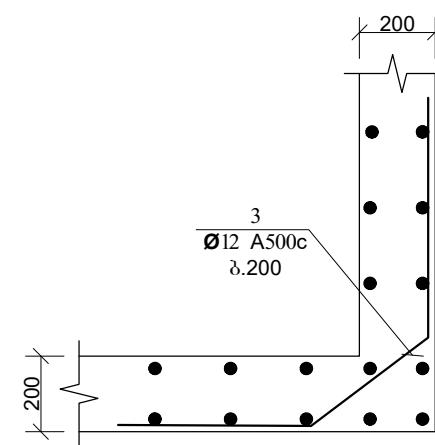
ნახატი

მონოლითური კედლები

გასმაბაზი ფურცელი № ფურცელი

სპ 4 7

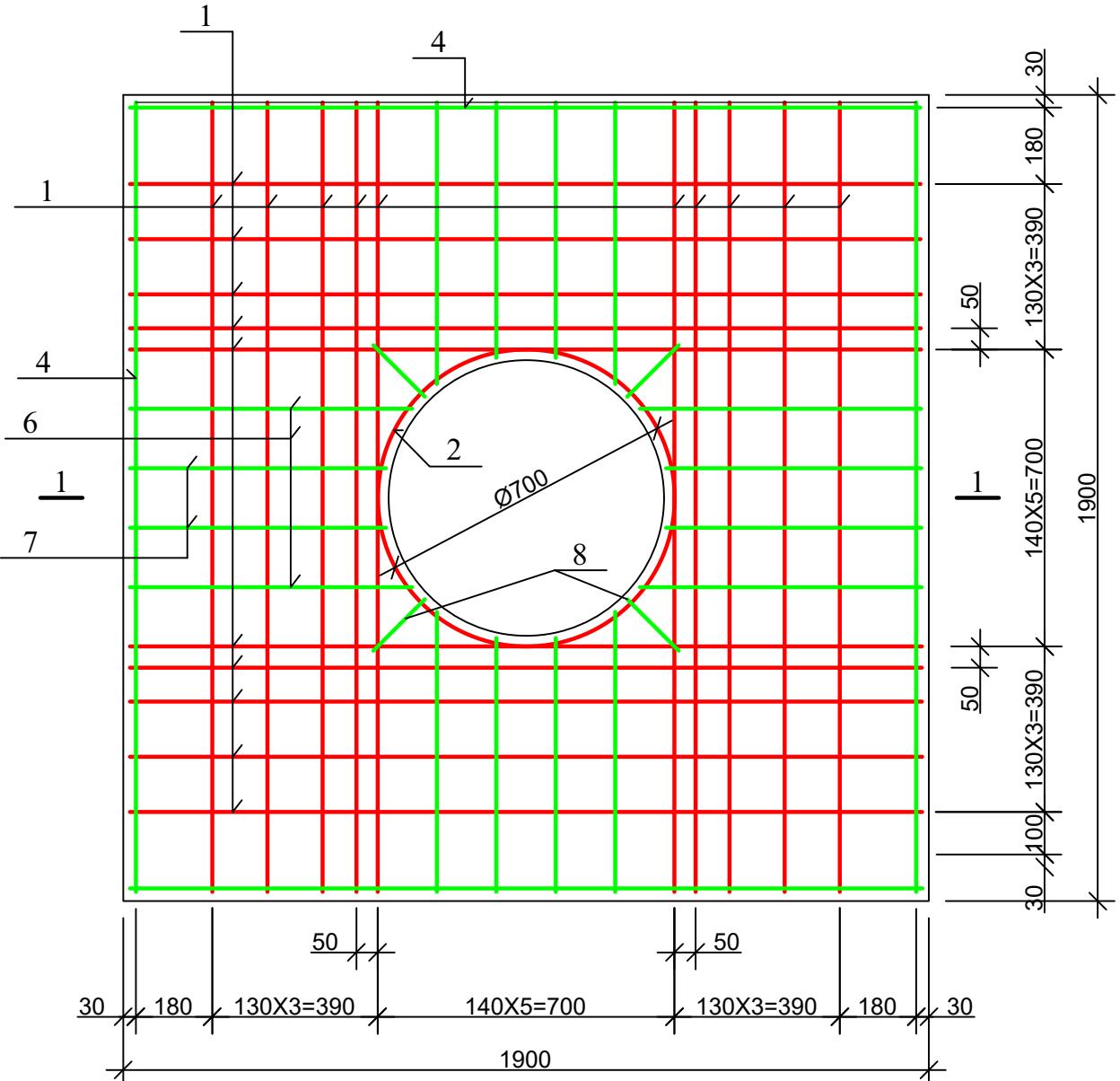
33ანძ01
გ.1:20



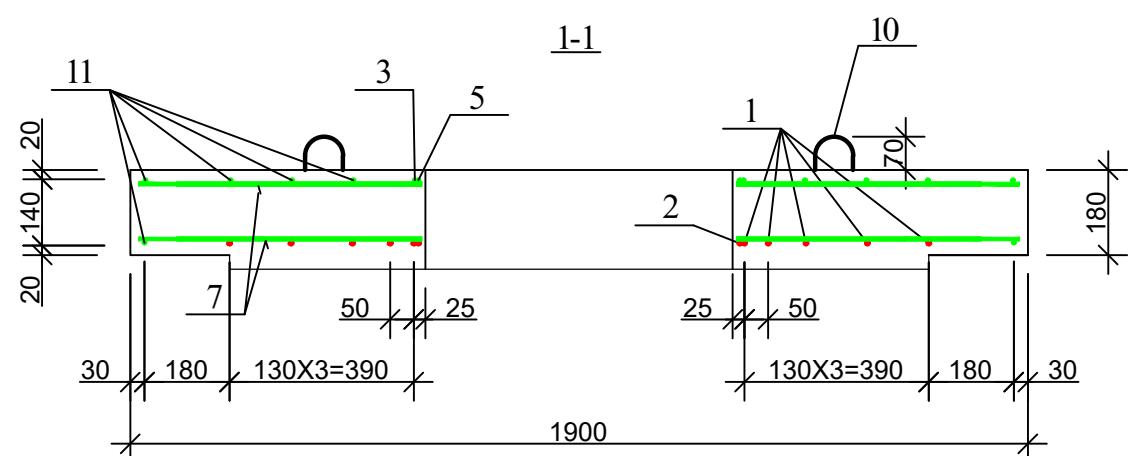
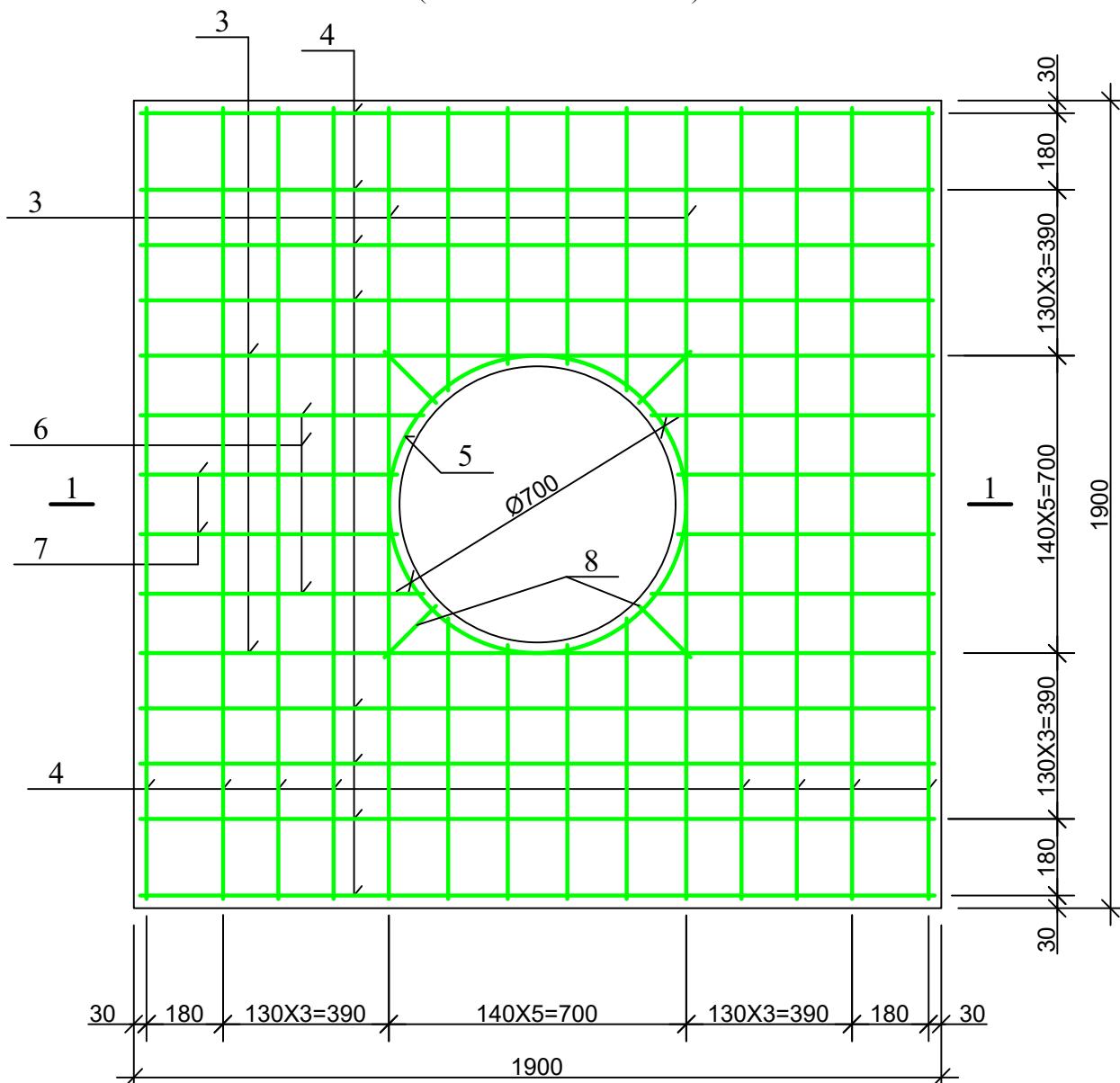
სპეციფიკაცია

კონ.	ა ღ 6 0 გ ვ 3 6 ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რ ა ფ ი	მასა ერთ. კბ	შენიშვნა
		<u>დეტალები</u>			
1*		Φ 12 A500c L=137000	—	—	121.93 კბ
3*		L=1200	40	1.07	42.72 კბ 164.65 კბ
2		Φ 8 500c L=137000	—	—	54.8 კბ
4*		Φ 8 240c L=340	30	0.14	4.2 კბ
		<u>გასალები</u>			
		გეტონი კლასით B22.5			2.22 მ ³

ჭის ანაკრები რკინაგეტონის გადახურვის ზოლა
(შვედა შრის არმირება)



ჭის ანაკრები რკინაგეტონის გადახურვის ზოლა
(ზედა შრის არმირება)



ვორგატი	სტადია	ვარიანტი
A3	ა.3.	1

ვიზუალური აღნიშვნები:

გეგენა:

დაკვირვებული

gmp
გა.ს. "ჯორჯიან ერთიან ენერგეტიკი"
თბილისი, მედეა (ზურავილი), №10
გეპიური ექსპორტისა და აროპერატორის
დეარქაციები-სარიცხვო სამსახური

საპროექტოს უფროების კონკრეტული ხელმისაწვდომი	
კონსულტაციის გ. გელაშვილი	
შეამოწმა	
პროექტი	

კონსტრუქციონული ნაშენები

იარიღი იმპერატორი
2021
ნახაზი

ჭის ანაკრები რკინაგეტონის
გადახურვის ოთხეუთხა ფილა
 $D=1500$ მმ
(არმირება)

მასშტაბი ფარცელი № ფურცლები

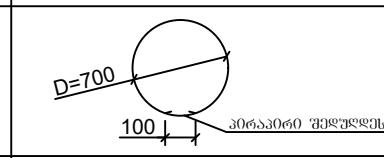
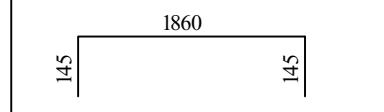
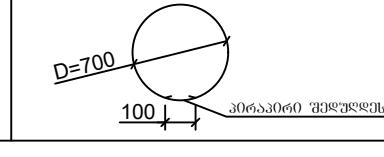
სგ 6 7

ვორგატი	სტადია	ვარიანტი
A3	გ.3.	1

ვიზუალური აღნიშვნები:

სპეციფიკაცია

დეტალების უაყისი

ნომ.	ნ ს ვ ი ხ ი
2	
3	
5	

ნომ.	ა ღ 6 0 გ 3 6 ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაო.	მასა ერთ. კგ	შენიშვნა
		<u>დეტალები</u>			
1		φ 12 A500c L=1860	20	1.66	33.11 კგ
2*		L=2300	1	1.43	1.43 კგ
3*		φ 8 240c L=2150	4	0.86	3.44 კგ
4		L=1860	24	0.74	17.86 კგ
5*		L=2300	1	0.92	0.92 კგ
6		L=660	16	0.26	4.22 კგ
7		L=600	16	0.24	3.84 კგ
8		L=170	8	0.07	0.56 კგ
9*		L=600	8	0.24	1.92 კგ
10*		L=1005	4	0.4	1.60 კგ
11		φ 10 A500c L=100	8	0.06	0.5 კგ
		<u>მასალები</u>			
		გეტრენ კლასი 0 B22.5			0.65 კგ

შენიშვნები:

დაკვირვები

დაკვირვები

გამოსახულები



კ.ს. "ჯორჯია ერთიან ენერ ჟანერი"

თბილისი, მეტე (ზუა) ჯვარეთი, №10
გენერატორი ექსპლუატაციას
დეარქაციები-სარიცხვო სამსახური

საპროექტოს

უზრუნველყოფის

კონკრეტის

ხელმისაწვდომი

კონსტრუქციის

გ. გელაშვილი

შემოწმება

კონკრეტი

კონსტრუქციის ნაშენი

იარიღი

ობების

2021

ნახატი

ჭის ანაკრები რკინის გადახურვის ოთხურთხა ფილა D=1500 კგ
სპეციფიკაცია

მასშტაბი ურცელი № ურცელები

ს 7

7

**დიდება-ჩუღურეთის რაიონი, პაკავების ქუჩა №4ა (ს.ქ. 81.21.09.064) მოქ.
ნინო გაგვილაშვილის იძე. სახოვრაპელი სააზლის წევისანი
ცყალარივების ქსელის მოცემის პროცესი**

ნაშილი 4

ელექტრო-ტექნიკური ნაშილი



შპს "ჯორჯიან უოთარ ენდ ფანერი"

თავისებურო ეპსიართისის და პროექტის მიმღები დამასახური
სამსახური

დიდუბე ჩოლოეთის რაიონი. პაკავების ქუჩა №45-ს (ს.კ.
581.21.09.064) მოქ. 6060 მეჭვილდისშვილის 064. საცხოვრებელი
სახლის შენების მუშაობის მიმღები დამასახური

ელექტროტექნიკი 6აზ0ლ0

სტადია: მუშა პროექტი

თბილისი 2021

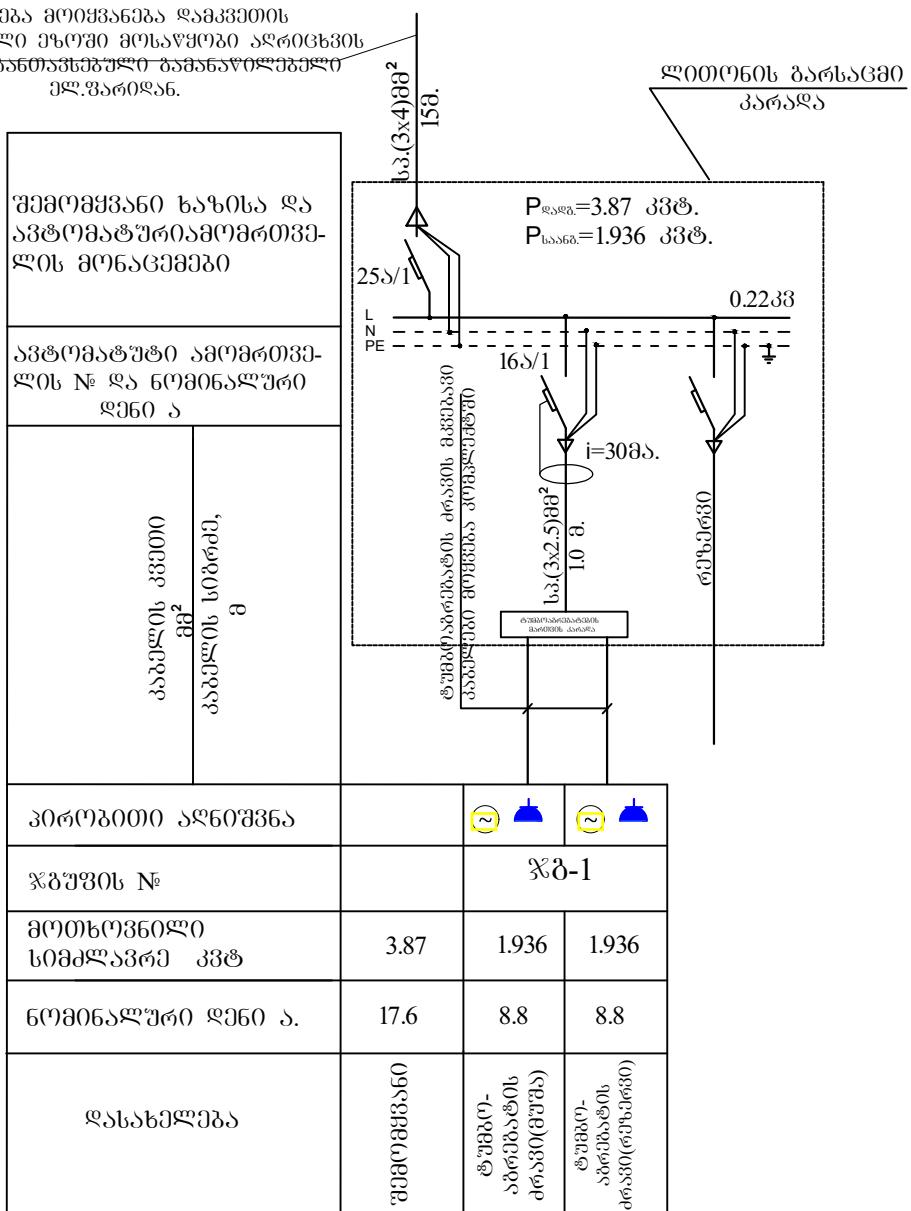
დაკვირვების №	IC21-0559149
სტადია	მუშა პროექტი (მა)

ვორმატი	სტადია	ვარიაცია
A3	გ.3.	1

ნახაზების ჩამონათვალი

აღნიშვნა	დასახელება	შენიშვნა
ელ-1	სამრთო მონაცემები და 0.22გზ. საკანალიზაციო ტუბები- აბრეგატების ელემონტების სანგარიშო სქემა და სეცივიკაცია	
ელ-2	საკანალიზაციო ტუბების აბრეგატების ელემონტების გეგმა	

საქანალიზაციო ტუმბო-აბრეგატის ელემენტების ცალხაზოვანი საანგარიშო სქემა



ასეალების და მოწყობილობების ჩამონათვალი

№ რიგი	დასახელება	ერთ. განება	რაო-ბა	შენიშვნა
1	გარე დაზენების ლიტონის კარადა საპეტიო IP65 დაცვით	ც.	1	(500X600X350)მმ
2	კოლიფირილების ელ. გამანაზოლებადი ფარი, ღია დაზენების, ცისტ შეუძლებადი, IP44 დაცვით, 4 მოწყვეტილი. ერთფაზა აპტომატური ამონტივალებით	ც.	1	
3	ერთფაზა აპტომატური ამონტივალები 25ა, 2203.	ც.	2	16. მრიცხ. კარაბაში
4	ერთფაზა აპტომატური ამონტივალები 16ა, 2203. ღია. დაცვით	ც.	1	
5	სპ. ძარღვიანი ორგაზი 016-ილაციის კაბელ კვეთი: (3x4)მმ ² 0.22კვ	გ.	15	10გ ტრანშეაზო
6	სპ. ძარღვიანი ორგაზი 016-ილაციის კაბელ კვეთი: (3x2.5)მმ ² 0.22კვ	გ.	2	გარაბით
7	შტერცელური როზეტი დამიტების კონტაქტით, 10ა, 2303.	ც.	2	პერსპექტული შესრულებით
8	კოლიფირილების გოვრილებული მილი d=25მმ.	გ.	10	
9	ვოლადის შიგვებული სადენი 8 მმ ² . დამიტებისთვის (დაერთდეს ელ. კარაბის კორკვეტი დამიტებასთან)	გ.	2	
10	ვოლადის გალვანიზირებული ელექტროდი d=16მმ. l=1.5მ.	ც.	1	ლიტონის კარადის დამოუკისივის
11	მილის მოჭრა საკაბელი ტრანშეისონის l=10გ. b=0.3გ. h=0.7გ.	გ ³ .	2.1	
12	ძვოვა h=0.2გ. l=10გ.	გ ³ .	0.6	
13	ტრანშეის შევსება აღგილობრივი გაზხვირებული ბრუნტით	გ ³ .	1.5	
14	ნარჩენი მილის აღგილობრივი მოსწორება	გ ³ .	0.6	
15	სასიმელი ლენტა	გ	10	
16	კოლიფირილების გოვრილებული მილი ღ=25მმ.	გ.	5	
17	0.4გვ-ს ელ.კარადის და ტუმბრაბრეზატის მარტივის კარადის სამაბრი აქსესუარები	გბ.	1.5	
18	ვოლადის კუთხოვანი (40x40x4)მმ l=0.5გ	ც.	2	
19	კოლიფირილების სეტკედლიანი მშარი მილი d=50მმ. l=5.0გ			

მეცნიერება:

- საპროტო მონაცემები იხ.
ააგნარტებით გარაზები.

 2. ნახაზი იკითხება პ-2 და
პ-3 ნახავებით ერთიან.
 3. ურებელი და ნებულურებელი მ-ზე.
 4. მიზანის სამუშაოების
დაწყებამდე დაზუსტებულ იქნას
მრავალი ბასზრივ საინიცირო
მოვალეობისამდებარების არსებობა.
 5. მსრიღის გათხოვისას და
აპროტებით სამუშაოების
დაწყებამდე დაზუსტებულ იქნას
სასამართლოს მიერთებულ მოვალეობის
არსებობა.

დამკვირვებლი

ଡିଲ୍‌ପାର୍କ-ଶିଳ୍ପନାଟିକ
ବିଦ୍ୟାଲୟା

დაპლიტა

ଶ୍ରୀମତୀ କଣ୍ଠମୁଖ ପାତ୍ର

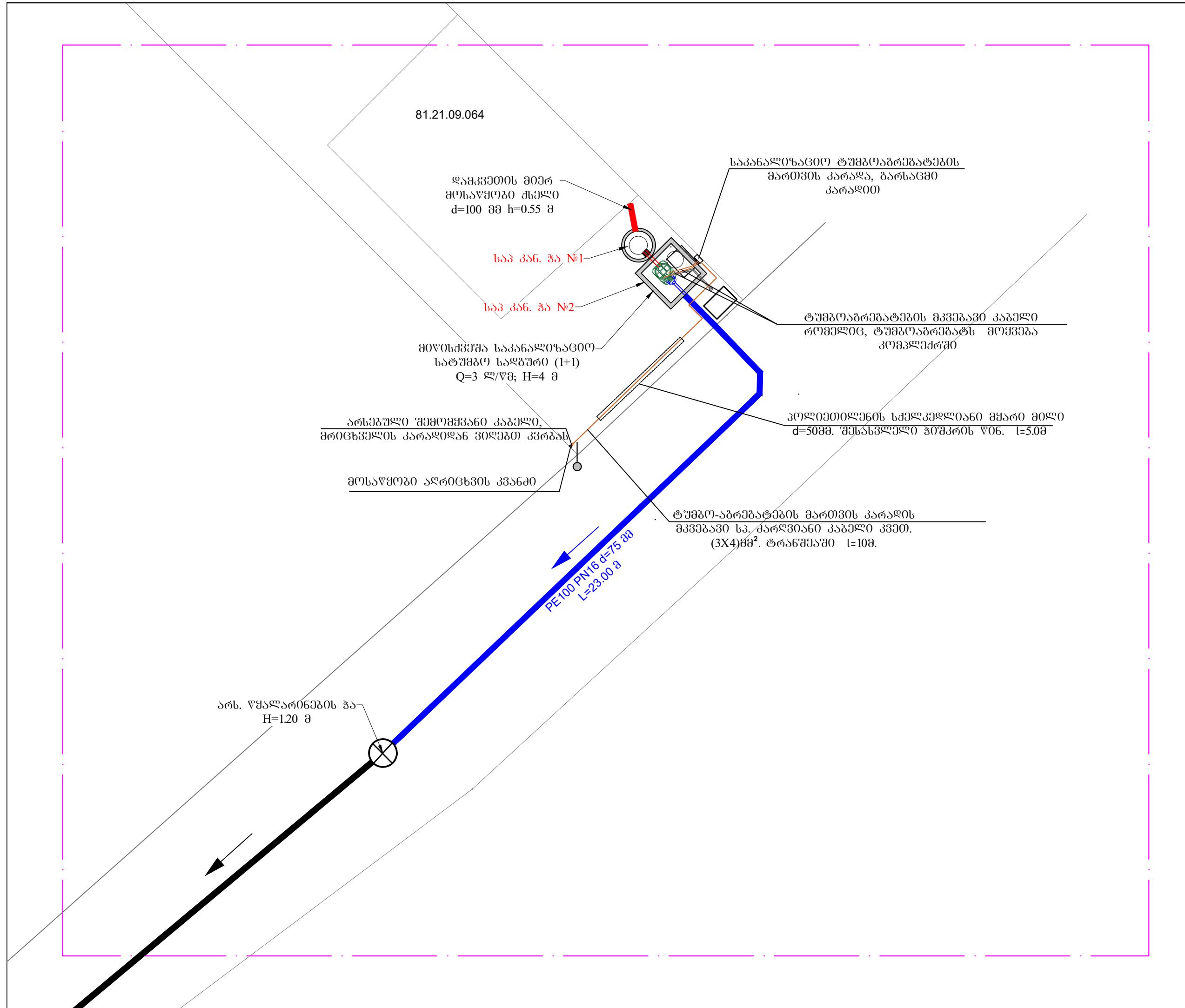
ପ୍ରେସ୍ ପାତ୍ରଙ୍କିଳା ଏମଟିକ ଏବଂ ଫୁଲାକାର
ଠବିଲିସି, ମ୍ୟାଗ୍ରା (ମ୍ହାର) ଖ୍ୟାଲିଙ୍କ ପ୍ରେସ୍ ନଂ 10
ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣା ପାତ୍ରଙ୍କିଳା ଏମଟିକ ଏବଂ ଫୁଲାକାର
ଡାକ୍ ଟିକ୍ଟ ପାତ୍ରଙ୍କିଳା ଏମଟିକ ଏବଂ ଫୁଲାକାର

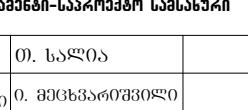
საპრეზიდოს უფროსი	0. სალია	
პრეზიდენტის უფროსი	0. მეცხვარიშვილი	
შემსრულებელი	გ. ღერებეგა	
შემსრულებელი	გ. გვარაძე	

3697880

თარიღი	ოქტომბერი 2021
ნახაზი	ელექტროტექნიკური ნაწილი
საერთო მონაცემები და 0.2283. საპანალიზაციო ტუგმა- აბრეშატების ელექტროარაგაბის სანახულებრივ სიმძა და საციფროკოდი.	

ମାସମ୍ବଳୀ	ଓପରିବେଳୀ ନଂ	ଓପରିବେଳୀ
-	୧୯-୨	୨



ვიწოდები	სტადია	ვარიანტი															
A3	B3.	1															
შენიშვნები:																	
1. სამრთო მონაცემები 06. ბანგარტებით გარატუზი. 2. ნახატი 0 იმისმასა პ-2 და პ-3 ნახატებთან ერთად. 3. ზოგები და ნიმუშებები 0 იმის ფრასის გასწვრივ საინიცირო კომუნიკაციების არსებობა. 4. მიზანის გამოხილას და სამოწმოების სამოწმოების სამოწმოების დაცული 0 იმის უსაფრთხოების უმსები.																	
დამკვირი																	
დიდუბე-ჩუღურეთის ბიზნესცენტრი																	
დაკვირა																	
IC21-0559149																	
შემსრულებელი																	
 <p>გურიაში გამოყენებულ ყველა მიზანის მიზანი MORE THAN JUST WATER</p>																	
შ.პ. "ჯორჯიან კოორ. ენდ ფაუნდი"																	
ობილისა, ქუდია (ჭიათურა) ჯუღულის ქუჩა №10																	
ჩეპიური ესპერიტისი და ეროვნული განასახიერებელი დაცულების სამსახური																	
<table border="1"> <tr> <td>საპროექტოს უფროსი</td> <td>0). სალია</td> <td></td> </tr> <tr> <td>პროექტის ხელშემკლელი</td> <td>0. მეცხვარიშვილი</td> <td></td> </tr> <tr> <td>შეასრულა</td> <td>მ. დანდუა</td> <td></td> </tr> <tr> <td>შეამოწა</td> <td>მ. ბერაბაძე</td> <td></td> </tr> <tr> <td>პროექტი</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			საპროექტოს უფროსი	0). სალია		პროექტის ხელშემკლელი	0. მეცხვარიშვილი		შეასრულა	მ. დანდუა		შეამოწა	მ. ბერაბაძე		პროექტი		
საპროექტოს უფროსი	0). სალია																
პროექტის ხელშემკლელი	0. მეცხვარიშვილი																
შეასრულა	მ. დანდუა																
შეამოწა	მ. ბერაბაძე																
პროექტი																	
დიდუბე ჩუღურეთის რაიონი.																	
პაპაგვარის ქუჩა №4ა-ს (ს.კ. 58121.09.064) მომ. ნოტ(მ) მემკვიდრეობის 06. საცხოვრებელი სახლის ზემობინი ტერიტორია																	
თარიღი																	
ოქტომბერი 2021																	
ნახატი																	
ელექტროტექნიკური ნაშროვი																	
საპარალიზაციო ტუბებისაბრებატის ელექტროგარების გეგმა																	
მასშტაბი																	
ფურცელი № ვ-2																	