

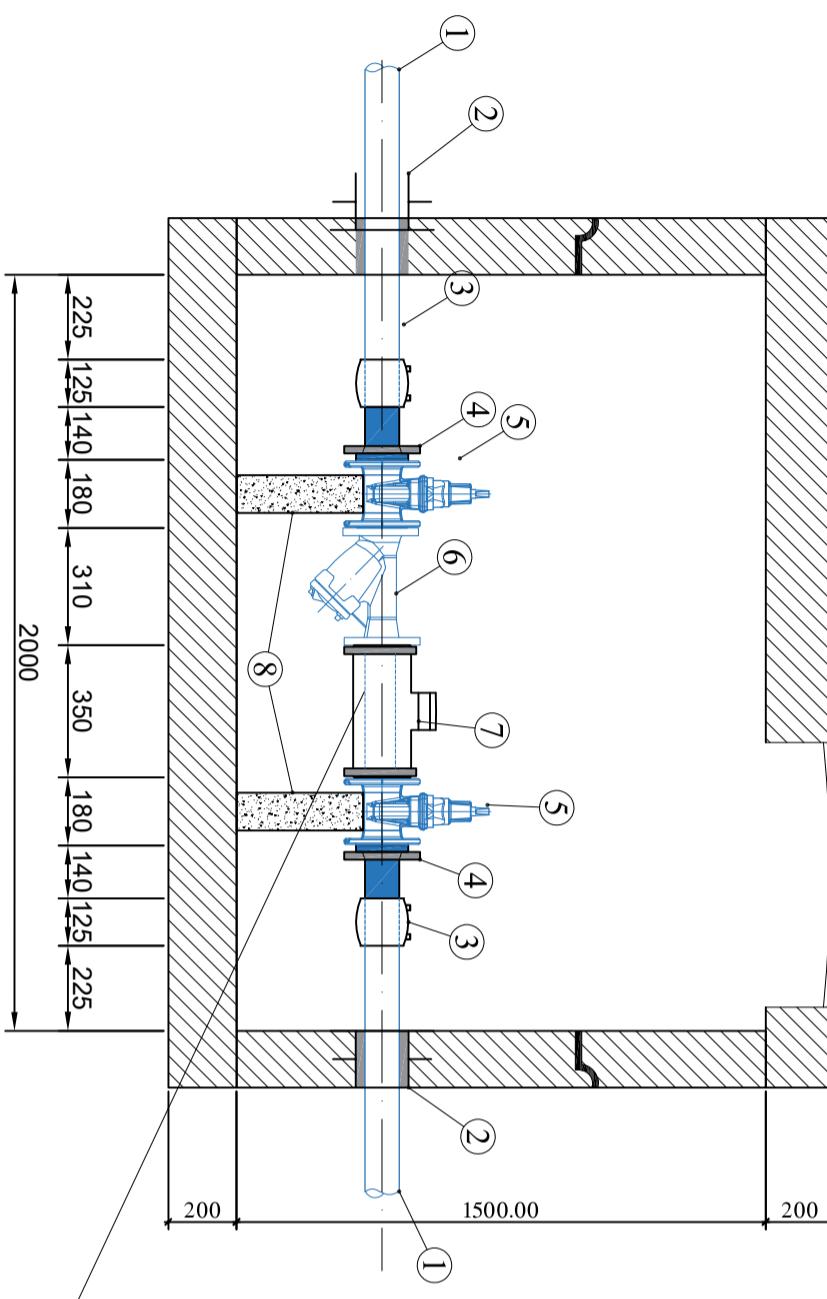
Վաճառքային „HYDRUS 2.0 BULK“-0

### Ելեկտրոմագնիտային պատճեն

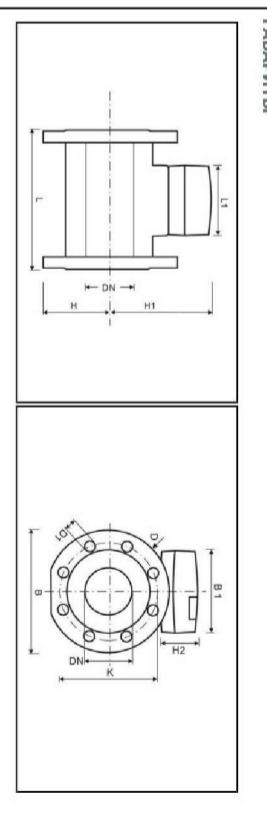
1. Անձրումագլուխ պատճեն 80000 PE100 SDR11 PN16 D=90 88;
2. Բուղակաց կամաց d=140 88;
3. Ջեմայիլով ջեմայիլ կամաց d=90 88;
4. Ջուզոյության առաջաշարժ 80000 PN16 d 90 88;
5. Ջրային PN16 D 80 88;
6. Ցուցադրո PN16 D 80 88;
7. Վաճառքային („HYDRUS 2.0 BULK“) PN16 D 80 88;
8. Ճեղքության 100X100X300 88;
9. Անձրումագլուխ բարձր սահման d=2000 88, h=1900 88;

### Ցանկ 1-1

0703X06 եջմո D 650 88



### ՂԱՅՐԻ



Nominal diameter	DN	mm	50	65	80	100	125	150	200
Օբան ճակատ (T30/T50)	L	mm	270 / 300 <sup>1)</sup>	200 / 300 <sup>1)</sup>	200 / 225 / 300 / 350 <sup>1)</sup>	250 / 350	300 / 500	-	350
Օբան ճակատ (T30)	D	mm	200	200	200 / 225	250	250	-	340
Դիամետր ֆլանս <sup>2)</sup>	K	mm	165	185	200	220	250	285	340
Դիամետր պարագաների <sup>3)</sup>	K	mm	125	145	160	180	210	240	295
Կոնստուտուրայի պարագաների <sup>4)</sup>	K	mm	4	4	8	8	8	8	12 <sup>5)</sup>
Դիամետր պարագաների <sup>5)</sup>	D1	mm	19	19	19	19	19	23	23
Վեցողական	H	mm	74	87	95	105	120	135	161
Վեցողական	H1	mm	121	143	147	165	177	185	215
Վեցողական	H2	mm	61	61	61	61	61	61	61
Վեցողական	L1	mm	98	98	98	98	98	98	98
Վեցողական	B	mm	165	185	200	220	250	285	340
Վեցողական	B1	mm	139	139	139	139	139	139	139
Օնական առաք:					11,113, 14/ 15		17 / 19 / 20	23	36 / 45
Օնական առաք:					8 / 11				51

<sup>1)</sup> Օնական առաք  
<sup>2)</sup> Պատճենային ֆլանս  
<sup>3)</sup> Ֆլանս ըստ սահման 8 EN 1092, PN 10/16  
<sup>4)</sup> Օպերատորի դիամետր



**ანაკრები რკინებაზონის ჭა D=2000 გვ**

ვიზმატი	სტადია	ვარიანტი
---------	--------	----------

A3	ა.3.	1
----	------	---

ვიზობილი აღნიშვნები:

## ნ ა ხ ა ზ ე პ ი ს ო ც ყ ი ს ი

1.	ნახაგის უცისი	სკ-1
2.	ჭის ანაკრები რკინებაზონის გაღაზერვის ფილა D=2000 მმ (საყალიპა ნახაზი)	სკ-2
3.	ჭის ანაკრები რკინებაზონის გაღაზერვის ფილა D=2000 მმ (სარმილება)	სკ-3
4.	ჭის ანაკრები რკინებაზონის გაღაზერვის ფილა D=2000 მმ საციფროკაზი	სკ-4
5.	ჭის ანაკრები რკინებაზონის რგოლი D=2000 მმ H=900 მმ	სკ-5
6.	ჭის ანაკრები რკინებაზონის ქირი D=2000 მმ	სკ-6
7.	ჭის ანაკრები რკინებაზონის ქირი D=2000 მმ; საციფროკაზი	სკ-7

დაპკილი
---------

**მთაწოდება-ქრისტის  
პირესცხოვრი**

დაპკილი
---------

შემსრულებელი
--------------



**შ.პ.ს. "ჯორჯიან ურიან ენდ უავერი"**

თბილისი, მედეა (მზი) აუდელის ქ.№10

შემსრულებელი ეპსარგოზის და აროპშირის

ეკარტავები-სარეკორდ სამსახი

რეაპ. ხაშებ. შვერილი	0. სალია
----------------------	----------

პროექტის ხელმძღვანელი	ლ. ლილიგერიძე
-----------------------	---------------

შახეულა	ბ. გელაშვილი
---------	--------------

შამოზა	
--------	--

--	--

პროექტი	
---------	--

მარილი	<b>დაქვემდებარი</b>
--------	---------------------

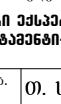
**2021**

ნახაზი	
--------	--

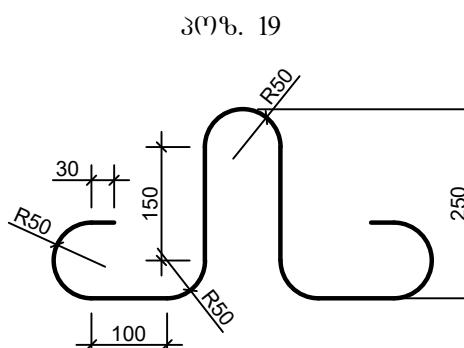
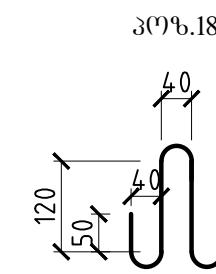
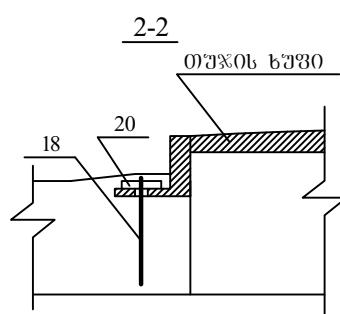
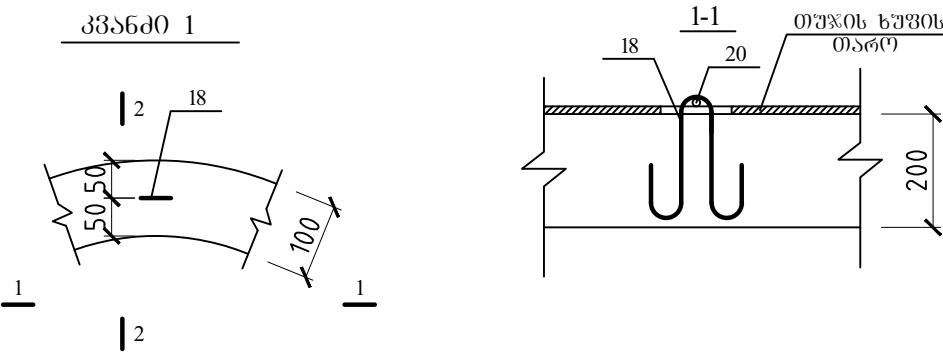
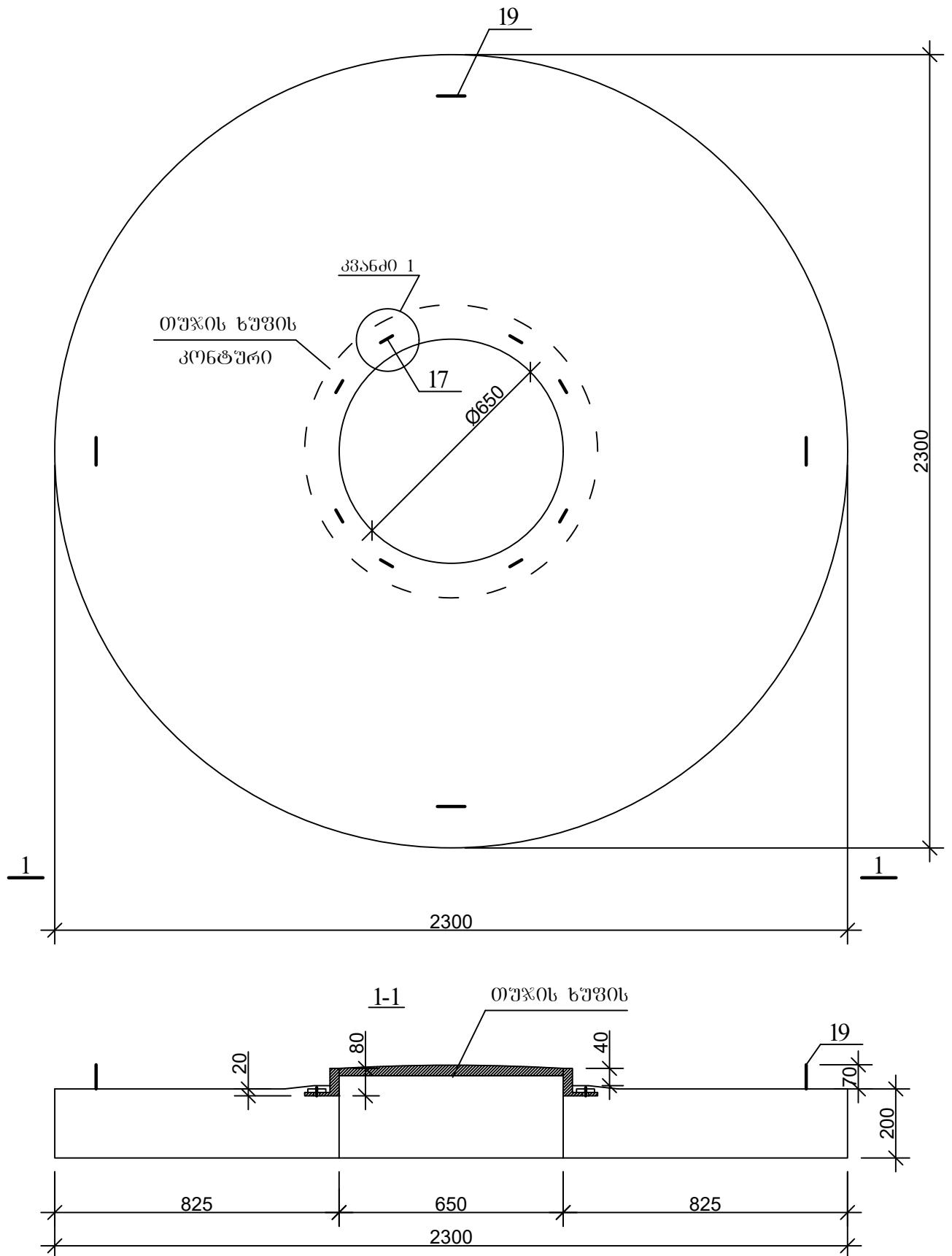
**ნახაგის უცისი**

მასშტაბი	ფურცელი №	ვარდისები
----------	-----------	-----------

-	<b>სკ-1</b>	7
---	-------------	---

ვორგანიზო	სტადია	ვარიანტი
<b>A3</b>	<b>ა.3.</b>	<b>1</b>
პირობები აღითვებენ:		
შეცვლებები:		
დაკვირვები		
<b>მთავრობა-ქარენისის გიზენესცენტრი</b>		
დაკვირვები		
შეცვლებები		
 <b>gwp</b> <small>გარე გარე გარე გარე MORE THAN JUST WATER</small>		
<b>პ.3.6. "კორპუსი ერთორ ედ ფარერი"</b>		
თბილისი, შედგა (მუნა) ჯვალელის ქუჩა №10		
ფარისებრი ესპერიტის და პროცესიების დაცარიელების-სარეაქციო სამსახური		
რეაბ. სამსახ. უცრები	01. სალია	
პროპრეტის ხელმისაწვდომი	ლ.ლ.დ.ლ.გ.რ.ი.მ	
შეახვევლა	გ. გელაშვილი	
შეამოწმა		
პროტექტი		
<b>დავამგერი</b> <b>2021</b>		
თარიღი		
ნახატი		
<b>შეს ანარები რეინაგეტონის გადაუსავის ფილა D=2000 მმ (საყალბა ნახაზი)</b>		
მასშტაბი	უმრცელი №	უმრცელები
ნ-2		7

## შის ანაპრები რეინაბეტონის გადახურვის ფილა (საქალიგე ნახაზი)



000

gmp  
ગુરુત્વ વાળા વાનિક કાર્યક્રમ યોગદાન

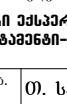
“**ՀԱՐԱՀՈԱՆ ՍՊՈՒԹ ԵՎԸ ՊԱԿԱՀՈ**”  
թմօցօթ, թյօցա (թիօս) ՀԱՌԱՋՈԼՈՅ ՏԵՐԻ №10  
**ՎԱՐԱՐՈՒՅԻՆ ՎԵՏՎԵՐՆԻՑՈՒՄ ԷՎԱ ԱՐՄԵՆԻԱՆԻՒԱՆ**

სამსახური	0. სალია	
მდგრადი განვითარების მინისტრი	ლ. ლომილიშვილი	
რაოდი	ბ. გელაშვილი	
(მართვის მინისტრი)		
სამსახური		

დეკემბერი  
2021

ს ანაკრები ჩაითვალით  
აუზრვის ფილა D=2000 მმ  
(საყალის ნახტი)

Ծագում	Ծանոթագրություն	Ծանոթագրություն
	<b>Ա-2</b>	<b>7</b>

ვორგანიზო	სტადია	ვარიანტი
<b>A3</b>	<b>ა.3.</b>	<b>1</b>
პირობებით აღიმუშება:		
შენიშვნები:		
დაკვირვები		
<b>მთაწილეობა-ქრეაციის გზის დასრულები</b>		
დაკვირვები		
შემსრულებელი		
 <b>gwp</b> <small>გარე გარე გარე გარე გარე MORE THAN JUST WATER</small>		
<b>პ.3.6. "კორპუსის ერთობლივი ერთ ფარგლები"</b>		
თბილისი, მედვა (ჭიათ) ჯვალელის ქუჩა №10		
თეატრული ესკორსის და პროდანისას დაკარგებები-საროვერო სამსახური		
რეაბ. სამსახ. უზრუნველყო	01. სალია	
პროდანის ხელმისაწვდომობა	ლ. ლილიგერიძე	
შეახვევლა	გ. გელაშვილი	
შეამოწმა		
პროტექტი		
<b>დაკარგები</b>		
თარიღი	<b>2021</b>	
ნახატი		
<b>შეს ანარეკი რეკონსტრუქციის გადახურვის ფილა D=2000 მმ (არმირება)</b>		
მასშტაბი	უმრცელი №	უმრცელებელი
<b>ს.3-3</b>		

## დეტალების უწყისი

არა.	ვ ს პ ი ხ ი
7	
8	
13	
14	

## შის ანაკრები რპინაგეტონის გადახურვის ზოლის საეციფიკაცია

არა.	ა ღ მ ი ზ ა ნ ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რკინ.	მასა ერთ. კგ	შენიშვნა
<u>დეტალები</u>					
1		Φ 16 A500c L=2150	4	3.40	13.59 კგ
2		L=2120	4	3.35	13.40 კგ
3		L=2040	4	3.22	12.89 კგ
4		L=1860	4	2.94	11.76 კგ
5		L=1610	4	2.54	10.18 კგ
6		L=1210	4	1.91	7.65 კგ
7*		Φ 12 A500c L=2300	1	2.05	2.05 კგ
8*		Φ 8 A240c L=2480	4	0.99	3.97 კგ
9		L=2040	4	0.82	3.26 კგ
10		L=1860	4	0.74	2.98 კგ
11		L=1610	4	0.64	2.58 კგ
12		L=1210	4	0.48	1.94 კგ
13*		L=7040	2	2.82	5.63 კგ
14*		L=2300	1	0.92	0.92 კგ
15		L=850	16	0.34	5.44 კგ
16		L=800	16	0.32	5.12 კგ
17		L=170	8	0.07	0.56 კგ
18*		L=600	8	0.24	1.92 კგ
19*		Φ 10 A500c L=1200	4	0.74	2.98 კგ
20		L=100	8	0.06	0.5 კგ
		<u>მასალები</u>			
		გეტონი კლასი B22.5			0.77 მ³

დეტალები:

დამატებითი	მოაწიდება-ქრეანისის გიზენსებური
------------	------------------------------------

დაკვირვება:

მასალები:



**გ.3.ს. "ჯილდუსა დოკუმენტი"**  
თბილისი, მეტე (მხია) ჯულიანი ქ. №10  
გვერდი ეპსარმიზის და აროპრეზის  
დაცვითამცირ-სარმატო სამსახური

რეა. სამსახ. უზრუნველყოფა	01. საძირა
პროექტის ხასიათის და დოკუმენტი	
შემართება ბ. გელაშვილი	
შემოზღვა	
პროექტი	

მარილი	დაკვირვება
--------	------------

2021

ნახაზი

**შის ანაკრები რპინაგეტონის  
გადახურვის ფილა D=2000 მმ  
საციფროები**

მასშტაბი	ფურცელი №	ფურცელები
----------	-----------	-----------

**ს.ქ-4****7**

ვორგანიზაცია სტადიანი ვარიაცია

A3 ა.3. 1

პირობები აღნიშვნება:

დაცვითი:

მთაცილელ-ქრეაციუს  
ბიუნესების

დაცვითა

კაცვალების



**პ.3.6. "კორპუს ურთის ედ ფაენი"**  
თბილისი, მედევ (მხა) ჯულევის ქუჩა №10  
შენობაში ემსარტისას და არივებისას  
დაართავონ-საროვერო სამსახური

რეაბ. სამსახ.	01. საღია	
უზრუნველყო	დ. დ. ი. ლ. გ. მ. რ. ი. ბ. ი.	
პროექტის ხელმძღვანელი		
შემსრულებელი	გ. გელაშვილი	
შემსრულებელი		
შემსრულებელი		
არეალი		

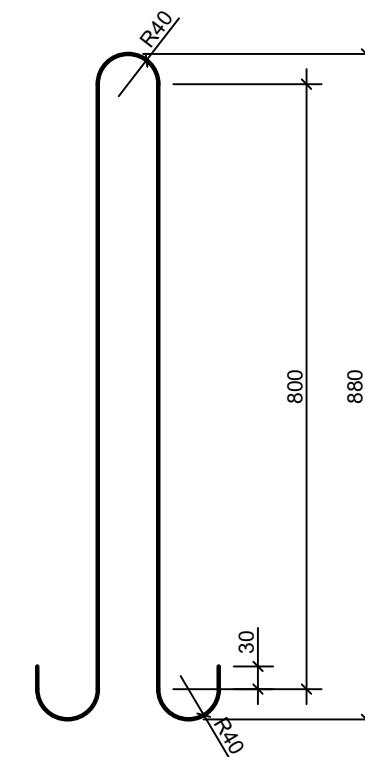
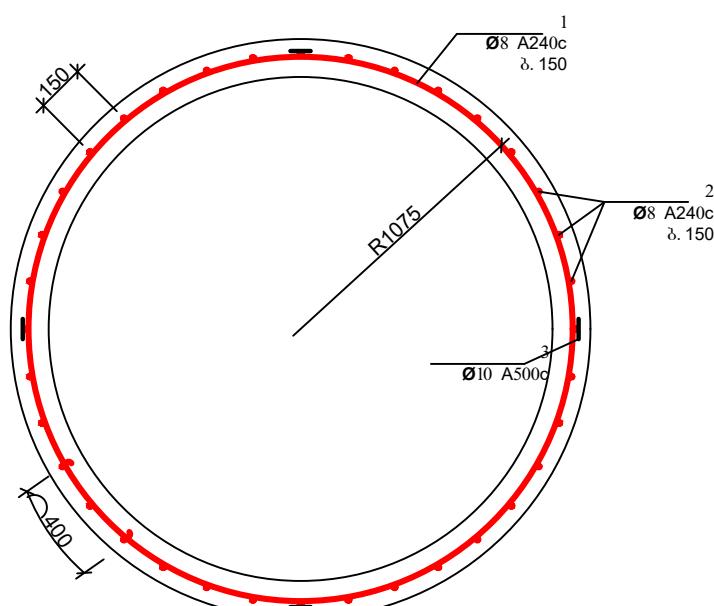
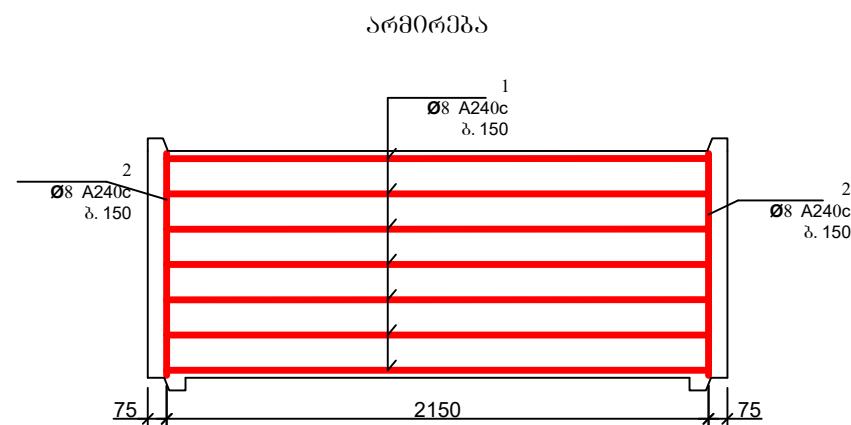
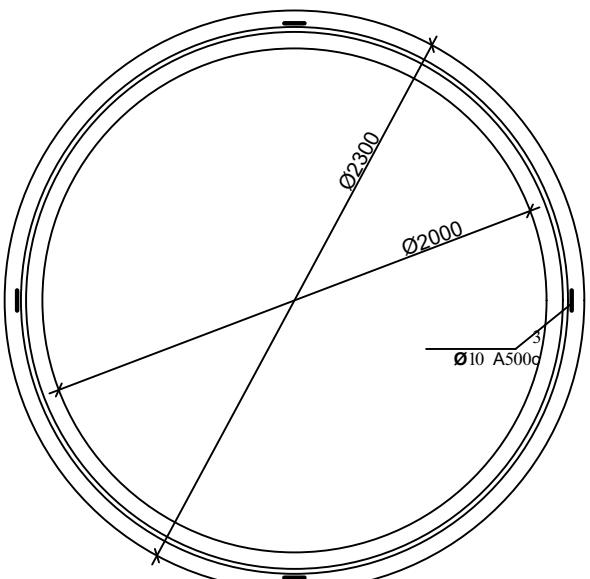
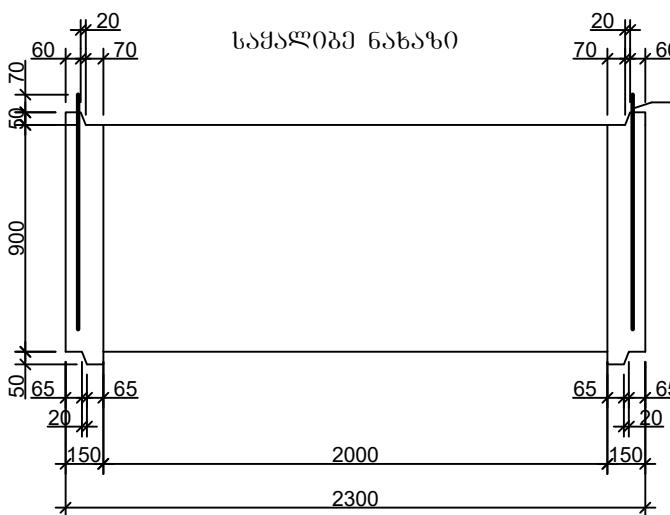
დაცვითი 2021

ნახატი

ჭის ანაკრები რეზენატონის  
რგოლი D=2000 მმ H=900 მმ

მასშტაბი ვარცელი წევ ვარცელება

ს.5-5 7



### ჭის ანაკრები რეზენატონის რგოლის საეცვივაცია

პონ.	ა ღ 6 0 გ 3 6 ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ე ბ ა	რაოდ.	მასა ერთ. კბ	შენიშვნა
<u>დეტალების უწისი</u>					
1		Φ 8 A240c L=7350	7	2.94	20.58 კბ
2		L=870	45	0.35	15.75 კბ
3*		Φ 10 A500c L=1980	4	1.23	4.91 კბ
<u>მასალები</u>					
	გეტონი კლასი 00 B22.5				0.96 კ³



დეტალები:

მთავრობელ-ქრების  
ბიუროს ხელისხმელი

დაკვირვები

მიმღებელი



**პ.პ. "კორპუს ურთის ერ ფაქტორი"**  
თბილისი, მედევა (მზა) ჯუვალის ქუჩა №10  
თანამდებობის ესპერინტისა და არივებისგან  
დამართავის-საროექტო სამსახური

რეაბ. სამსახ.

მედევა

არივების

ხელმისაწვდომი

შესრულებული

გ. პეტაშვილი

შესრულება

მომსახურები

არივები

დაცვის

2021

ნახატი

შის ანაკრები რეინაგაზონის  
პირი D=2000 მმ; საეზიტისი

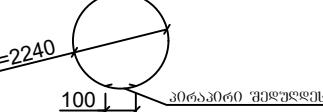
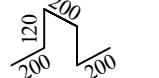
გასტაგი ვარცელი № ვარცელები

ს.7

7

## შის ანაკრები რეინაგაზონის ძირის საეზიტისაცია

## დეტალების უზისი

პონ.	0 ს 3 0 9 0
6	
13	

პონ.	ა ღ 6 0 9 3 6 ა	დ ა ს ა ხ ე ლ ი გ ა	რაო.	მასა მრთ. კბ	შენიშვნა
<u>დეტალები</u>					
1	ბადე 1	∅ 16 A500c L=2260	4	3.57	14.28 კბ
2	ბადე 1	L=2200	4	3.48	13.90 კბ
3	ბადე 1	L=2040	4	3.22	12.89 კბ
4	ბადე 1	L=1800	4	2.84	11.38 კბ
5	ბადე 1	L=1400	4	2.21	8.85 კბ
6*		∅ 8 A240c L=7200	2	2.88	5.76 კბ
7	ბადე 2	L=2260	4	0.90	3.62 კბ
8	ბადე 2	L=2200	4	0.88	3.52 კბ
9	ბადე 2	L=2040	4	0.80	3.20 კბ
10	ბადე 2	L=1800	4	0.72	2.88 კბ
11	ბადე 2	L=1400	4	0.56	2.24 კბ
13*		L=1030	5	0.41	2.05 კბ
12*		∅ 10 A500c L=1005	4	0.62	2.49 კბ
<u>მასალები</u>					
		ბეტონი კლასი B22.5			0.83 კ³