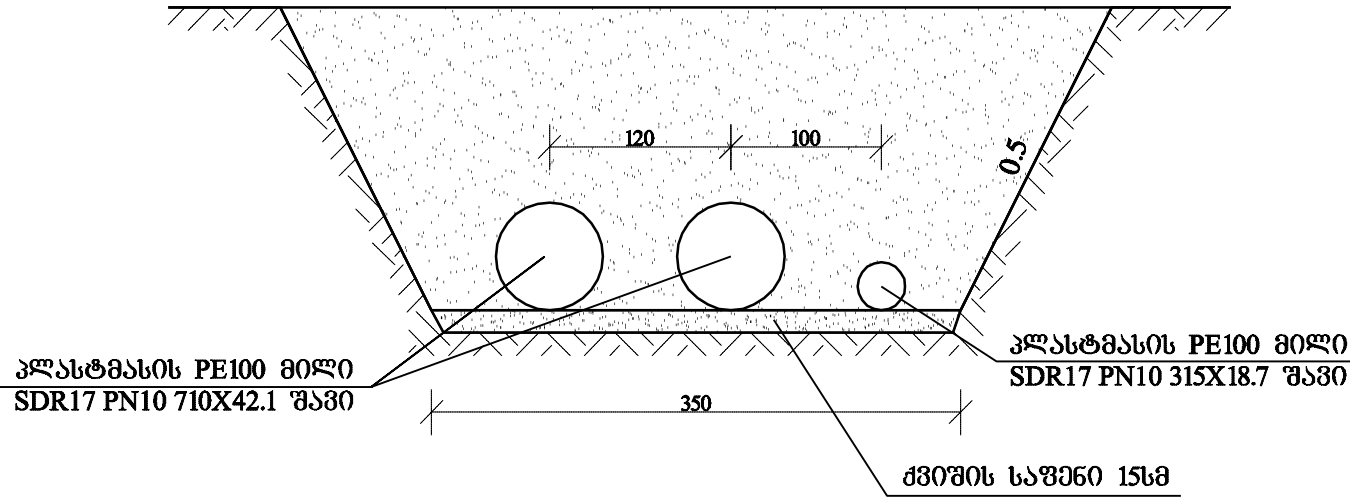


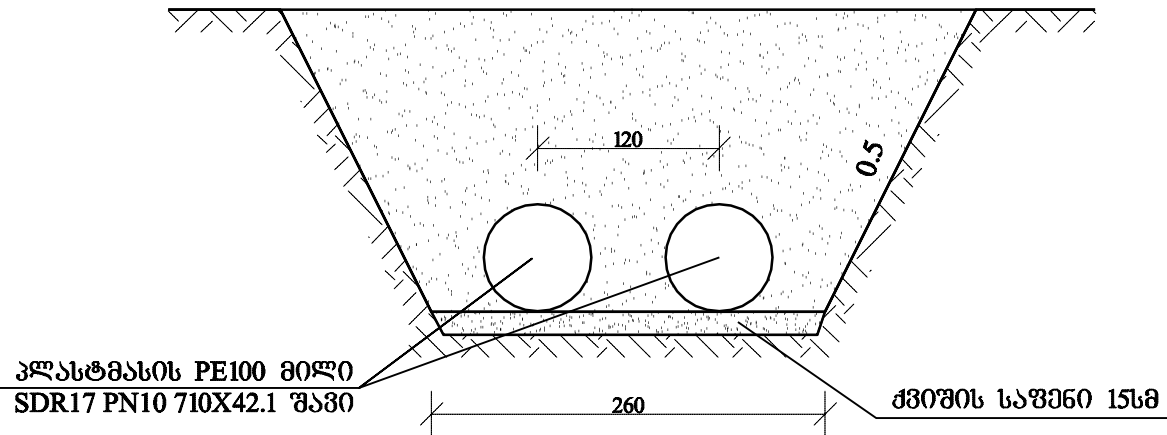
ტიპიური კვეთი პკ 0+00-დან პკ 4+65-მდე
მ 1:50

ბრძოვი კოშკი

მასშტაბი: პორ. 1:2000
ვერ. 1:200



ტიპიური კვეთი პკ 4+60-დან პკ 6+40-მდე
მ 1:50

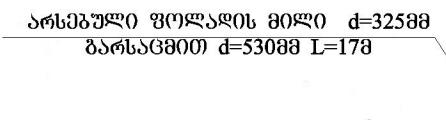
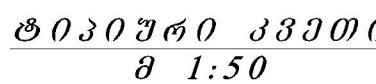


მილის მასალა, დიამეტრი	სამგაზიანი საღებავი მილსადენი მათ შორის ორი კაზი პლასტმასის მილი P100 710X42.1 შაბი																		ორი კაზი საღებავი მილსადენი პლასტმასის მილი P100 710X42.1 შაბი								
მილის ჩაღრმავება	2.03	1.00	1.90	1.82	1.50	1.50	1.20	1.70	3.96	3.83	3.27	1.39	0.70	1.15	0.82	1.58	1.30	2.00	1.59	2.01	2.00						
მილის ძირის ნიშნული	274.60	274.75	278.00	284.70	293.65	296.00	303.80	308.30	308.52	308.67	308.81	309.00	309.80	311.00	315.00	315.92	316.80	317.45	318.30	318.86	319.08						
მიწის ზედაპირის ნიშნული	276.63	275.75	279.9	282.5	286.52	295.15	295.83	297.5	310	312.5	312.5	312.08	310.39	310.36	310.53	310.5	312.15	315.92	316.2	317.5	318.1	319.45	319.89	320.87	321.04	321.08	320.9
მანძილები	19.5	45.7	10.6	30.2	18.5	15.8	7.8	34.4	45.4	12.7	8.7	8	14.3	3.8	28.5	17.7	26.4	21.3	5.3	48.2	46.2	36.9	73.2	43.7	10	7.8	8
ქანობი	0.0077	0.071	0.165	0.32	0.099	0.23	0.099	0.018	0.055	0.071	0.18	0.019	0.012	0.013													
სიგრძე	19.5	45.7	40.8	18.5	23.6	34.4	45.4	47.5	46.2	26.4	26.6	131.3	73.2	61.5													
პიკეტაჟი	0+00		1+00			2+00			3+00			4+00			5+00			6+00			6+48.5						
კუთხეები	94°28'		181°47'				180°41'				179°9'				165°28'												
	1		2				3				4				5												

სამუშაოს მოცულობა			
N	სამუშაოს დასახელება	განზ. ერთ	რაოდენობა
1	2	3	4
1	დამუშავდეს ტრანში IIIჯგ. გრუნტი 0.65მ3ჩამჩის მოცულობის ექსკავატორით მიწის გვერდზე დაყრით	მ3	3970
2	ტრანშის დამუშავება ექსკავატორით გამწოვი მილების დემონტაჟისათვის	მ3	200
3	ტრანშეში არსებული D=720მმ d=8მმ მილის დემონტაჟი	მ	1280
4	იგივე 325მმ d=58მ ფოლადის მილების დემონტაჟი	მ	465
5	იგივე D=720მმ დემონტირებული მილების გათრევა ბულდოზერით 100მ. მანძილზე ავტო მანქანაზე დასატირთად	მ	600
6	დემონტირებული D=720 მილების დატვირთვა მანქანაზე ავტო ამწით და წაღება დროებით სატუმბი სადგურის ეზოში, დასაწყობდეს 1.0კმ მანძილიდან.0	ტ	179.8
7	დემონტირებული D=325 მილების დატვირთვა მანქანაზე ავტო ამწით და წაღება დროებით სატუმბი სადგურის ეზოში, დასაწყობდეს 1.0კმ მანძილიდან.0	ტ	18.3
8	ტრანშის ძირისა საბოლოო დამუშავება ხელით	მ3	410
9	ქვიშის ჩაყრა ტრანშის ძირში 15სმ სისქით, ქვიშის ღირებულება 25,4 ლარი/მ3	მ3	410
10	ჩაეწყოს ტრანშეში ორი ძაფი პლასტმასის PE-100 მილი SDR17 PN10 710X42 შავი	მ	1280
11	იგივე პლასტმასის PE-100 მილი SDR17 PN10 315X18.7 შავი და ერთი ძაფი	მ	465
12	მიწის უკუჩაყრა მილების თავზე ექსკავატორით	მ3	2000
13	იგივე ბულდოზერით მიწის 20 მეტრზე გადაწევი	მ3	2845
14	პლასტმასის გადამყვანი გარე ხრახნით D-710მმ (ადაფტორი)	ც	4
15	პლასტმასის გადამყვანი გარე ხრახნით D-315მმ (ადაფტორი)	ც	1

- შენიშვნა
- სატუმბო საღებურის მემანიჟური ნაწილი ინ.ნახ.№19
 - საღებავი მილსადენის გეგმა ინ.ნახ.№12
 - სარეზერვუარი ტანკის სამართო გეგმა ინ.ნახ.№1
 - პკ 3+80-დან გამომდომარე გამანაწილებელი მილსადენი d=315მმ-იანი პლასტმასის მილით

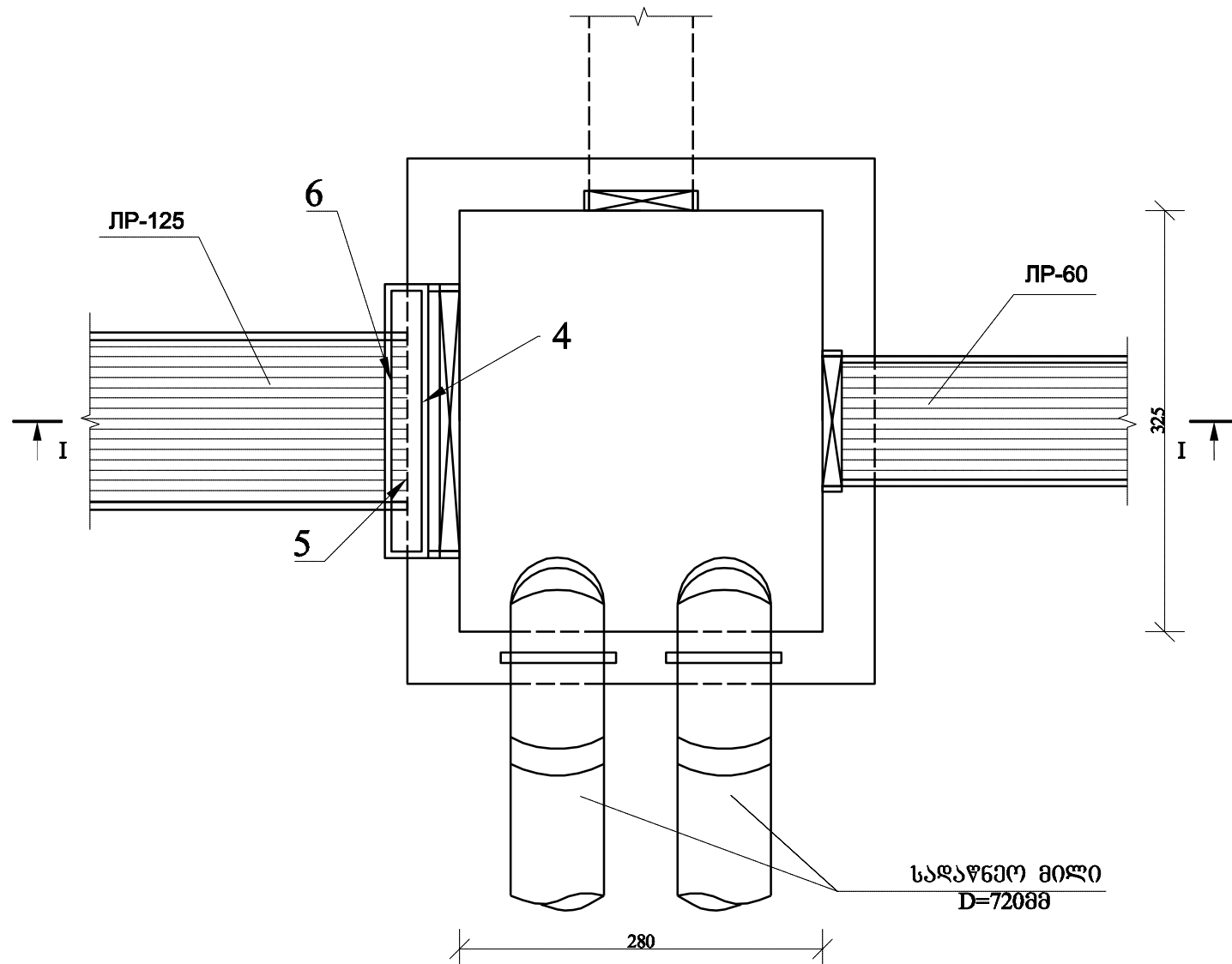
მარეშელის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე ლეგაციონის სატუმბო საღებურის საპროექტო სიმპლავრეზე აღგენა-რეაბილიტაცია ხრამ-არხის სარეზერვუარი სისტემის ზონაში 1400 კმეტრით სარეზერვუარის სარეზერვუარი წყლით უზრუნველსაყოფად					2014		
თანამდებობა	გვარი	სახელი	თარი	საღებავი მილსადენი პკ 0+00-დან პკ 6+40-მდე ბრძოვი კოშკი	სტადია	ფურცლები	ფურცელი
პროექტი	თემატიკა				დ.კ.	27	13
რეაბილიტაცია	თემატიკა				მასშტაბი		
შეამოწმა	ფურცელი				ფურცელი		
პროექტი	პროექტი				ფურცელი		



შეფინანსება

1. საბაზრო სარგებლის მმართველობის ნაწილი 06.6აბ19
2. საბაზრო სარგებლის მმართველობის ნაწილი 06.6აბ12
3. საბაზრო სარგებლის მმართველობის ნაწილი 06.6აბ13
4. საბაზრო სარგებლის მმართველობის ნაწილი 06.6აბ11
5. საბაზრო სარგებლის მმართველობის ნაწილი 06.6აბ10

მარნეულის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე ლეზგადინის
სატყეზი საღვურის საპროექტო სიმაღლეზე
აღდგენა-რეაბილიტაციის ღრამ-არხის წყობაში სისტემის ზონაში
1400 ჰექტარზე საპროექტო საფარი საფარი უზრუნველყავს



N	სამუშაოს დასახელება	ერთ. განზ	რაოდენობა
1	2	3	4
1	სადაწნეო მილსადენის ზედა წყალმიმღებ ჭაში არსებული დეფორმირებული ზედაპირული ფარის დემონტაჟი ΠC 200-150	კ	375
2	იგივე ზედაპირული ფარის ΠC100-100 დემონტაჟი	კ	116
3	ფსკრული ფარის დემონტაჟი ΓC 80-200	კ	82
	დამონტაჟდეს ახალი ზედაპირული ფარი ΠC 200-150	კ	478.9
4	ფარი და ჩარჩო	კ	357.5
	ამწე მექანიზმი	კ	121.4
	იგივე ΠC100-100	კ	134
5	ფარი და ჩარჩო	კ	116.5
	ამწე მექანიზმი	კ	17.5
	დამონტაჟდეს ფსკრული ფარი ΓC 80-200	კ	236.6
6	ფარი და ჩარჩო	კ	123.6
	ამწე მექანიზმი	კ	113
	მოეწყოს ფართან მისასვლელი ხიდი ლითონის კონსტრუქციებით		
7	ზედაპირული ფარის ჩარჩოს მიაღუდდეს N5 შველური №5 2 ცალი სიგრზით 1.0 მ.	კ	9.68
8	იგივე N5 2ცალი სიგრძით 0.80მ. №1	კ	7.74
9	იგივე N5 2ცალი სიგრძით 2.2მ. №4	კ	21.3
10	მრგვალი არმატურა დ16 სიგრზით 0.8 ორი ცალი №3	კ	2.52
11	იგივე არმატურა დ16 სიგრძით 2.2 ორი ცალი №6	კ	6.25
12	ფოლადის გოფრირებული ფურცელი ლითონის კარკასზე შეადუღდეს 1.46მ2 δ=4მმ.	კ	51.43
13	ბეტონის ტუმბო ხიდზე ასასვლელად	მ3	0.2

შენიშვნა:
არსებულ ზედა წყალმიმღებ ჭაში შეიცვლება შესაძრული და
ზედაპირული ფარები, მოეწყობა ფართან მისასვლელი ხიდი

მარნეულის მუნიციპალიტეტის ტერიტორიაზე ლეშხადინის სატუმბო სადგურის საპროექტო სიმძლავრეზე აღდგენა-რეაბილიტაცია ხრამ-არხის სარწყავი სისტემის ზონაში 1400 ჰექტარი სავარგულების სარწყავი წყლით უზრუნველსაყოფად							2014
თანამდებობა	გვარი	ხელმ	თარ.	ზედა მიმღები ჯა ბიგმა და ჭრილი	სტადია	ფურცლები	ფურცელი
პრ.მთ.ინჟ	თმეზაძე				დ.კ.	27	15
დააპროექტა	თმეზაძე				განსუტახი 1:50		
შეამოწმა	ქლემიძე						
პროექტის	საპროექტო						