

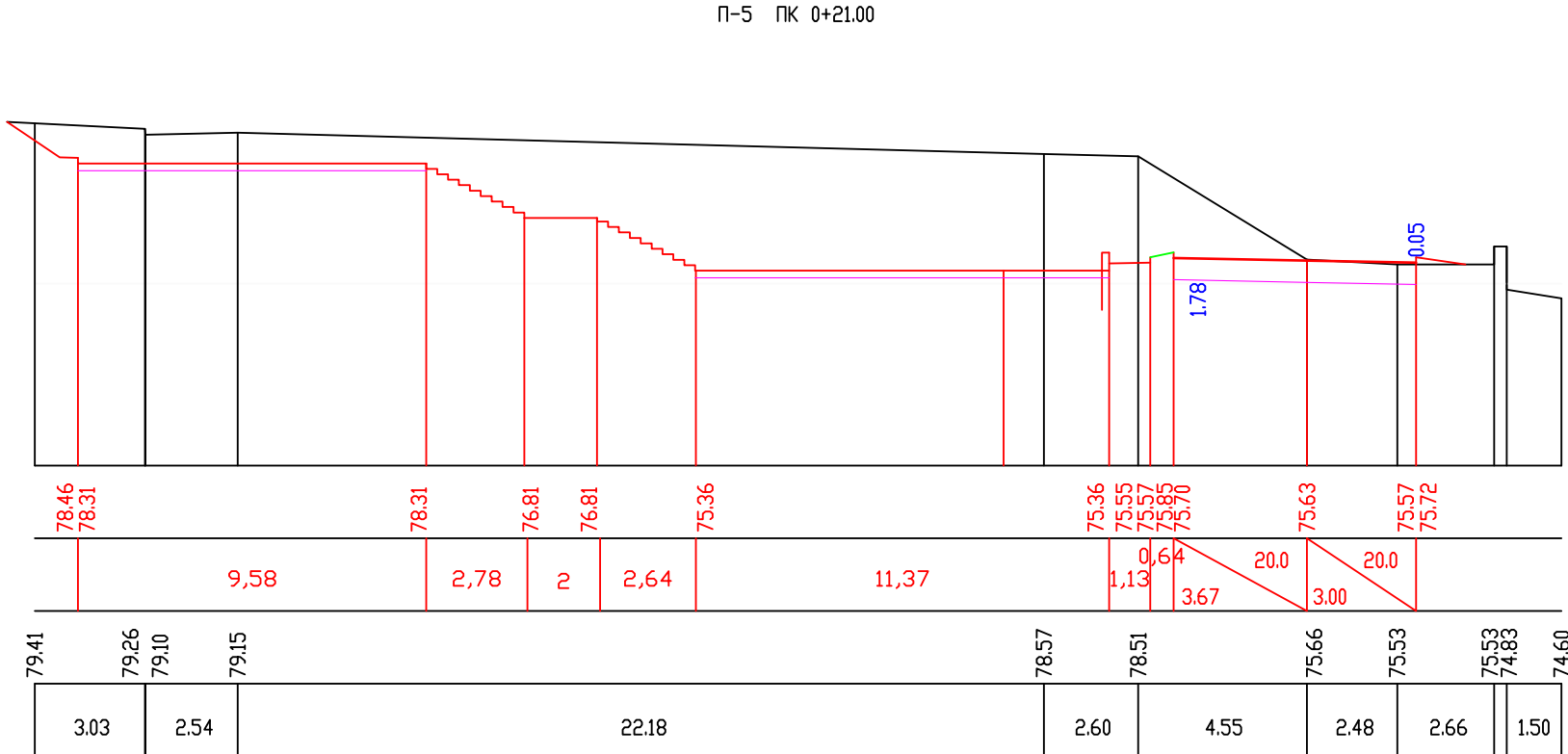
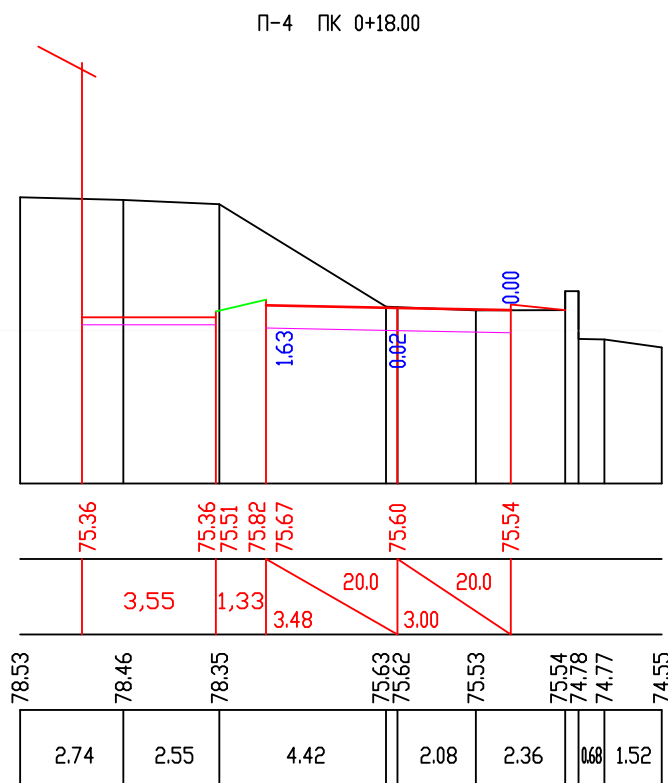
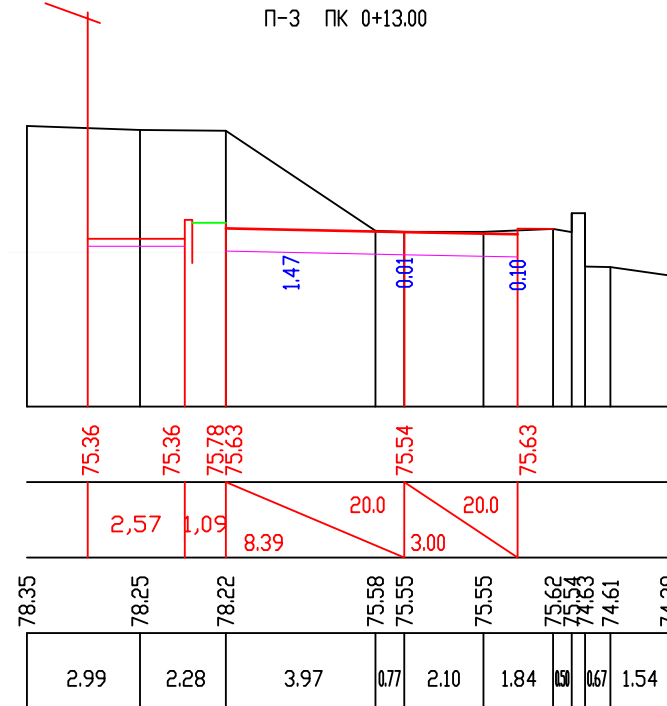
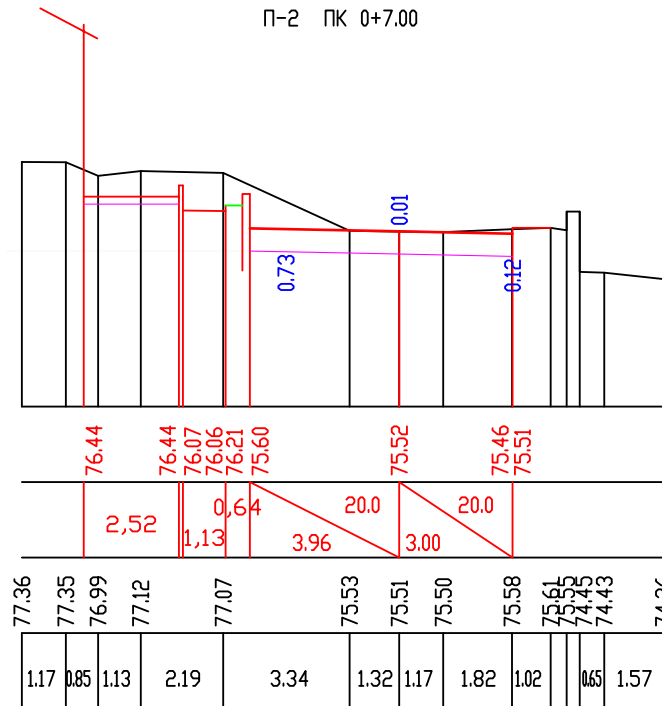
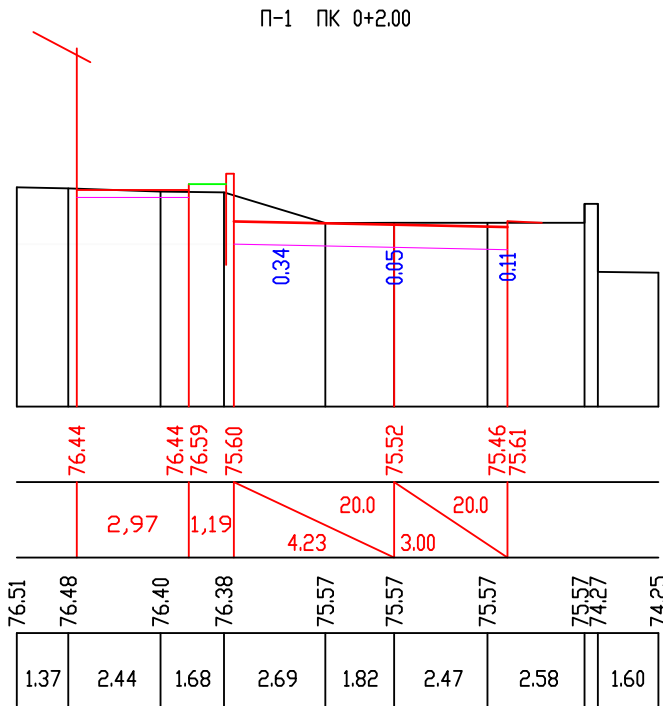





განმარტების პროექტი

მ 1:200 ვერტიკალური  
მ 1:200 ჰორიზონტალური

საპროექტო მონაცემები	ნორმული, მ
	მანძილი, მ
ფაქტიური მონაცემები	ნორმული, მ
	მანძილი, მ



	დირექტორი ნ. რუხაძე	პროექტის დასახელება	
	პროექტის ხელმძღვანელი გ. გელენიძე	საინჟინრო ნაწილი ვერტიკალური გეგმარება	
პროექტის სახელწოდება ფოკლორის ცენტრი	შეასრულა თ. ბუნუაშვილი	ფურცლის დასახელება და მასშტაბი	
საპროექტო ობიექტის მისამართი ოზურგეთი, ჭანტურის ქ. №1	შეასრულა	განივი ჭრილები მასშტაბი 1:200	
დამკვეთი საქართველოს ფოკლორის სახელმწიფო ცენტრი	შეასრულა	სტადია მ.პ.	ფურცლები № 7
			ფურც. № 38-3

განმარტების პროექტი

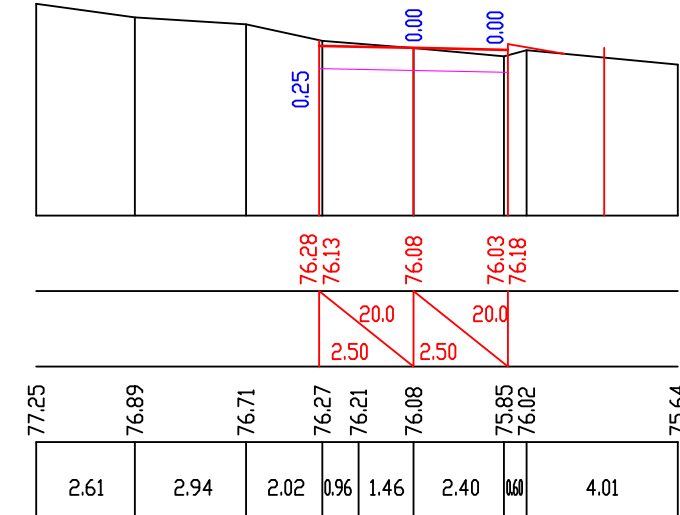
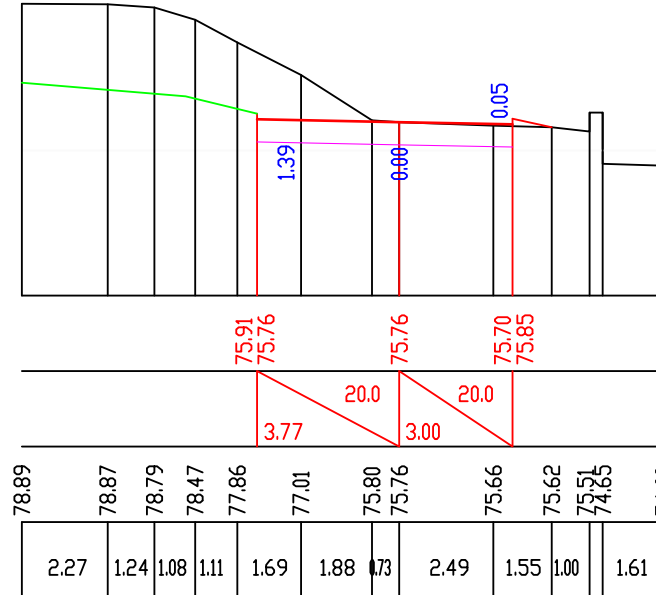
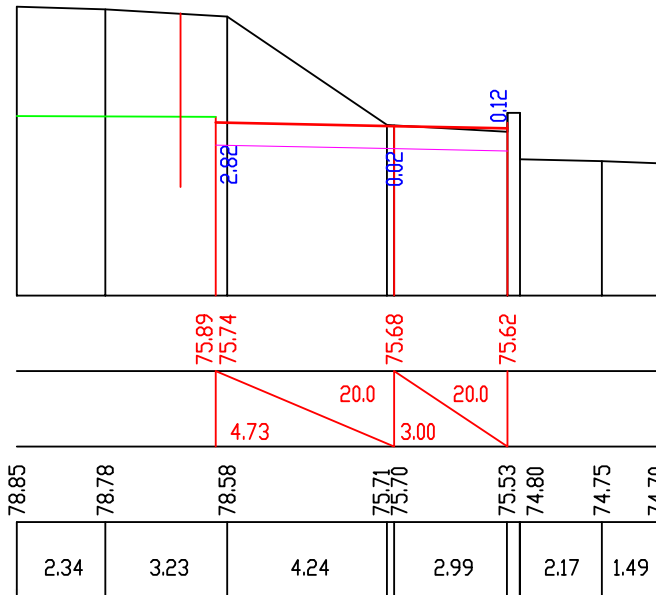
П-6 ПК 0+25.00

П-7 ПК 0+30.00

П-8 ПК 0+38.00

მ 1:200 ვერტიკალური  
მ 1:200 ჰორიზონტალური

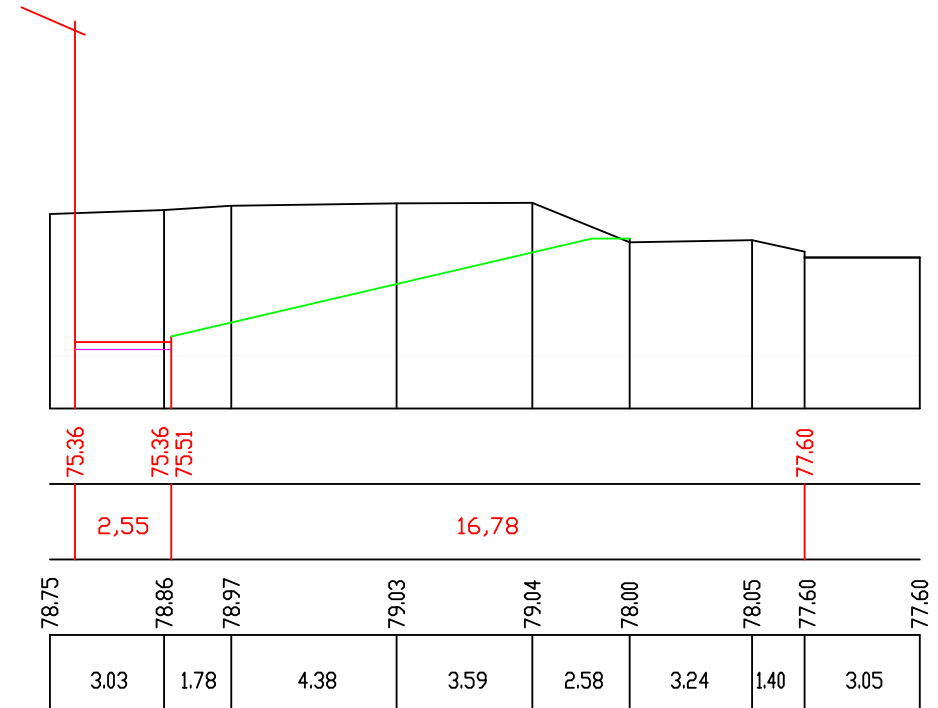
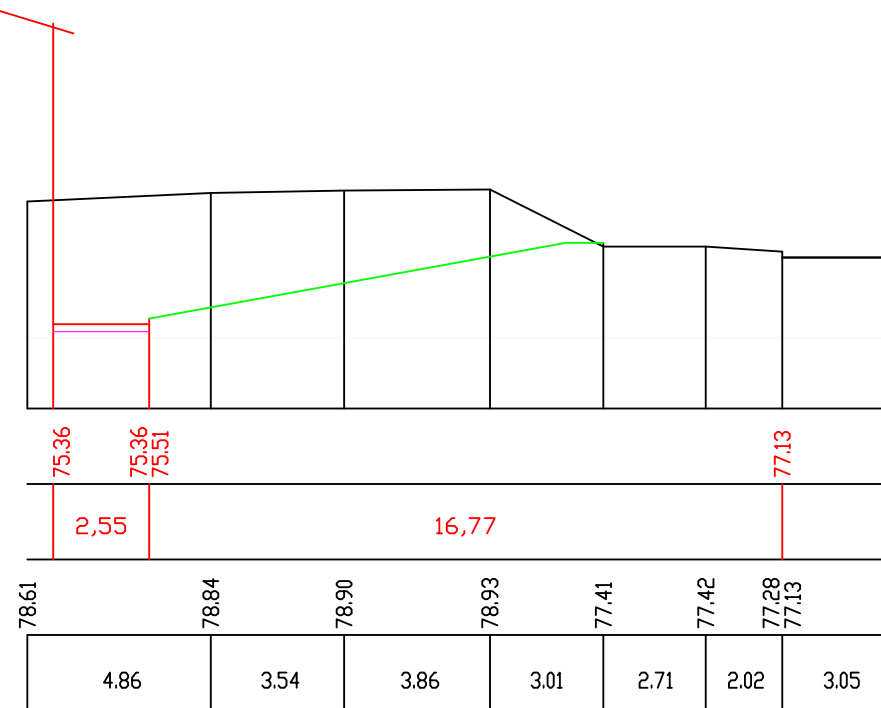
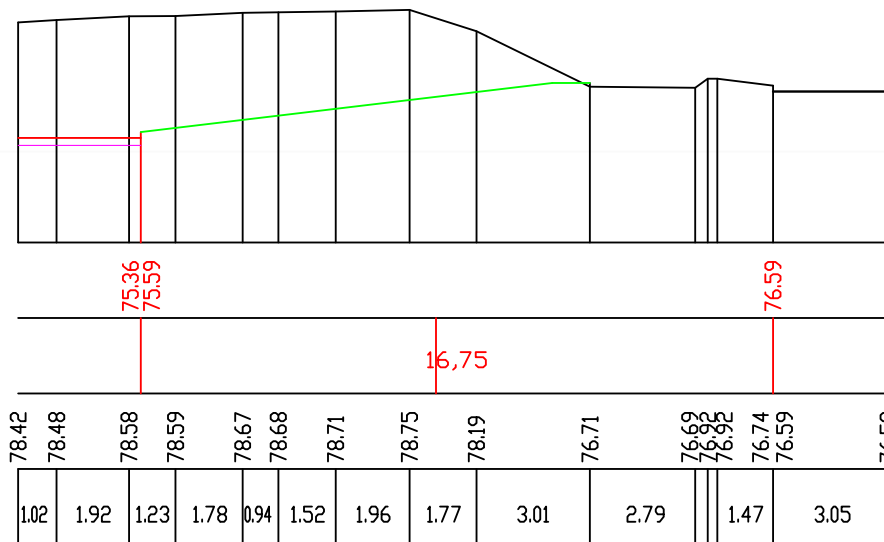
საპროექტო მოწყობები	ნორმული, მ
	მანძილი, მ
ფაქტიური მოწყობები	ნორმული, მ
	მანძილი, მ




П-9

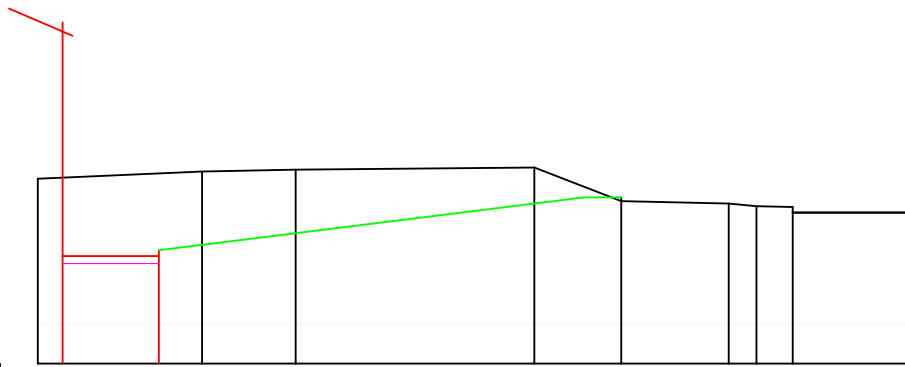
П-10

П-11



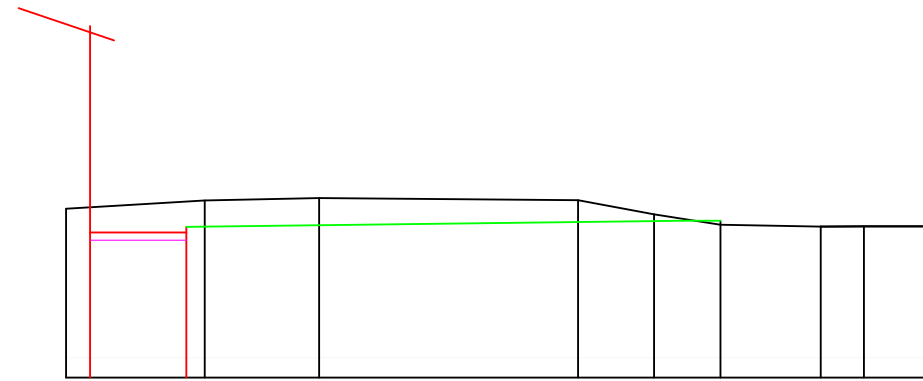
	დირექტორი ნ. რუხაძე	პროექტის დასახელება	
	პროექტის ხელმძღვანელი გ. გელენიძე	საინჟინრო ნაწილი ვერტიკალური გეგმარება	
პროექტის სახელწოდება ფოლკლორის ცენტრი	შეასრულა თ. ბუნუკური	ფურცლის დასახელება და მასშტაბი	
საპროექტო ობიექტის მისამართი ოზურგეთი, ჭანტურიას ქ. №1	შეასრულა	განივი ჭრილები მასშტაბი 1:200	
დამკვეთი საქართველოს ფოლკლორის სახელმწიფო ცენტრი	შეასრულა	სტადია მ.პ.	ფურცლები № 7
			ფურც. № 38-4

П-12



საპროექტო მონაცემები	ნაპირი, მ	76.81	76.81	76.96								77.96
მონაცემები	მანძილი, მ	2,55			16,79							
შედეგები	ნაპირი, მ	78.85	79.04	79.10		79.15	78.26	78.20	78.13	78.11	77.96	77.96
	მანძილი, მ		4.36	2.47	6.33	2.30	2.84	0.74	0.96		3.05	

П-13



საპროექტო მონაცემები	ნაპირი, მ	78.31	78.31	78.46								78.47
მონაცემები	მანძილი, მ	2,55			16,81							
შედეგები	ნაპირი, მ	78.94	79.16	79.22		79.17	78.79	78.52		78.47	78.48	78.48
	მანძილი, მ		3.68	3.03	6.86	2.01	1.76	2.66	1.14	1.91		

მ 1:200 პროექტული  
მ 1:200 მონაცემები

საპროექტო მონაცემები	ნაპირი, მ	76.81	76.81	76.96								77.96
მონაცემები	მანძილი, მ	2,55			16,79							
შედეგები	ნაპირი, მ	78.85	79.04	79.10		79.15	78.26	78.20	78.13	78.11	77.96	77.96
	მანძილი, მ		4.36	2.47	6.33	2.30	2.84	0.74	0.96		3.05	

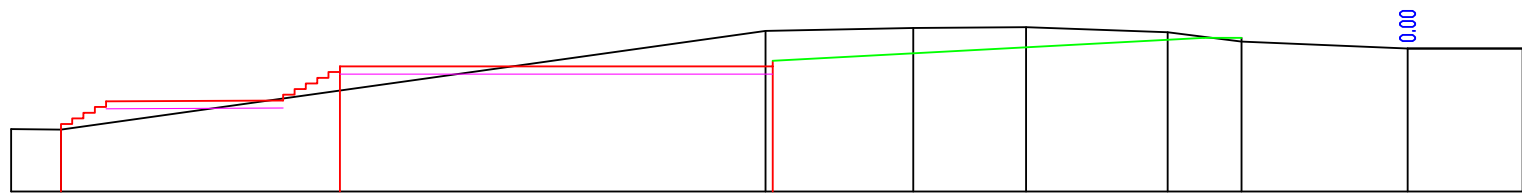
მიწის სამუშაოთა პიკეტური უწყისი

პიკეტ	Расст., м	ბანკი		Объем, куб. м	
		насыпи	выемки	насыпи	выемки
0		0	6.321		
	2			0.00	12.64
ბანკ №1		0	6.321		
	5			0.00	40.53
ბანკ №2		0	9.892		
	6			0.00	91.34
ბანკ №3		0	20.555		
	5			0.00	107.40
ბანკ №4		0	22.406		
	3			0.00	69.04
ბანკ №5		0	23.618		
	4			0.00	75.08
ბანკ №6		0	13.92		
	5			0.00	60.88
ბანკ №7		0	10.433		
	8			0.00	53.51
ბანკ №8		0	2.944		
	0.85			0.00	4.21
ბანკ №8+			6.97		
ИТОГО:				0.00	514.63


მიწის სამუშაოთა პიკეტური უწყისი

პიკეტ	Расст., м	შენიშნის ბანკები		Объем, куб. м	
		насыпи	выемки	насыпи	выемки
ბანკ №9		0	32.738		
	6			0.00	201.28
ბანკ №10		0	34.354		
	5			0.00	169.60
ბანკ №11		0	33.486		
	4			0.00	110.90
ბანკ №12		0	21.965		
	6			0.00	96.51
ბანკ №13		0	10.205		
	5			0.00	52.76
ბანკ №14		0	10.9		
	2.1			0.00	22.89
ბანკ №14+		0	10.9		
ИТОГО:				0.00	653.94

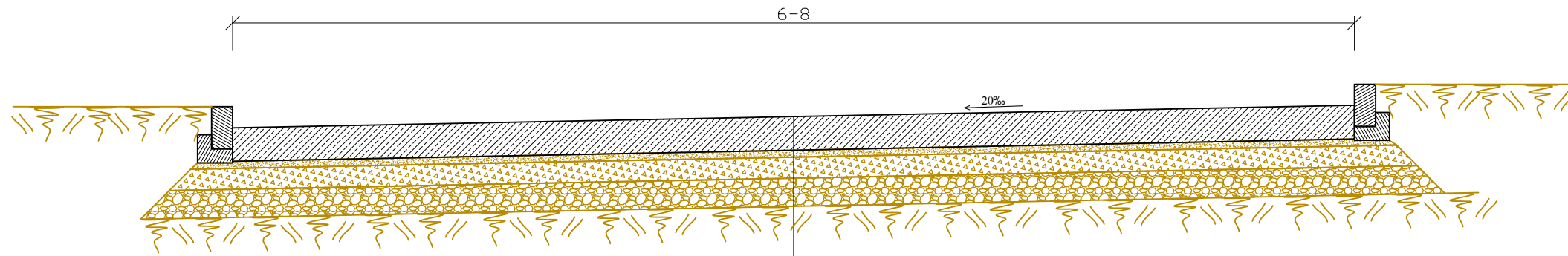
П-14



საპროექტო მონაცემები	ნაპირი, მ	76.65	76.63										78.78	78.81
მონაცემები	მანძილი, მ	1.32		18.67		3.92	2.99	3.75	1.96	4.40		3.05		
შედეგები	ნაპირი, მ	76.65	76.63	79.25	79.33	79.35	79.22	78.97	78.78	78.78			78.78	78.81
	მანძილი, მ													

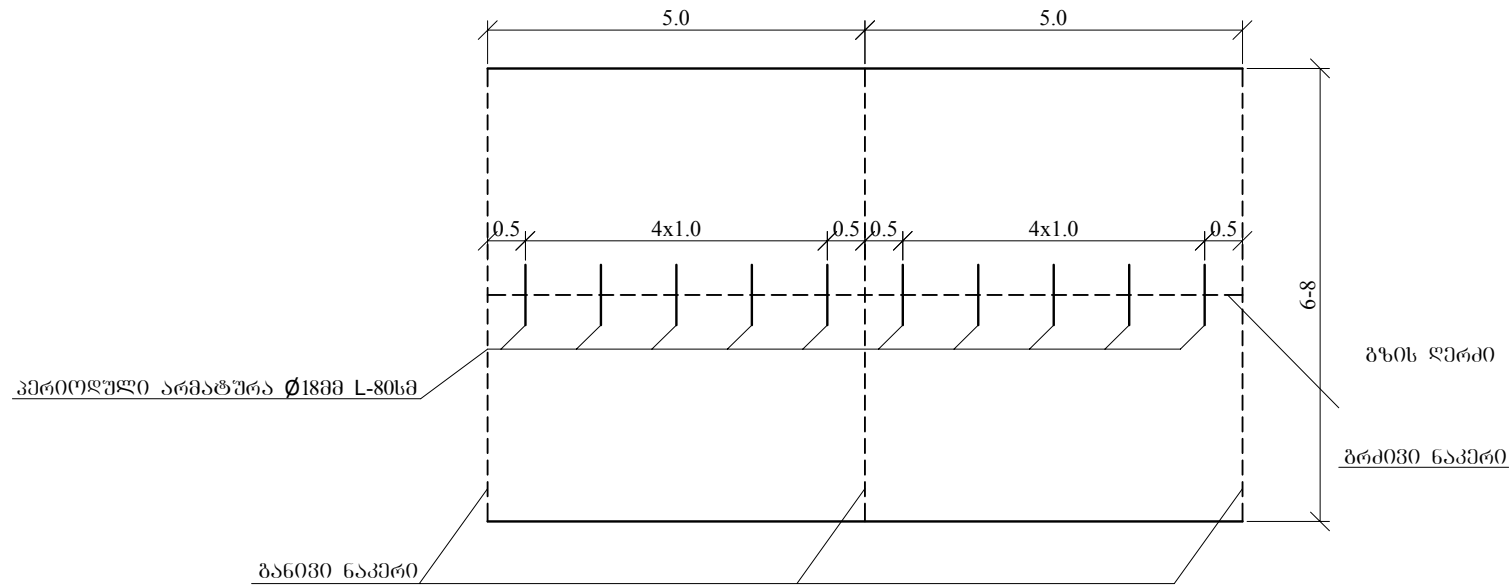
	დირექტორი ნ. რუხაძე	პროექტის დასახელება	
	პროექტის ხელმძღვანელი გ. გელენიძე	საინჟინრო ნაწილი ვერტიკალური გეგმარება	
პროექტის სახელწოდება ფოლკლორის ცენტრი	შეასრულა თ. გუნუპური	ფურცლის დასახელება და მასშტაბი	
საპროექტო ობიექტის მისამართი ოზურგეთი, ჭანტურიას ქ. №1	შეასრულა	განივი ჭრილები მასშტაბი 1:200	
დამკვეთი საქართველოს ფოლკლორის სახელმწიფო ცენტრი	შეასრულა	სტადია მ.პ.	ფურცლები № 7
			ფურც. № 38-5

## ტიპური განივი ხვეთი არმირებული ცემენტბეტონის საფარი

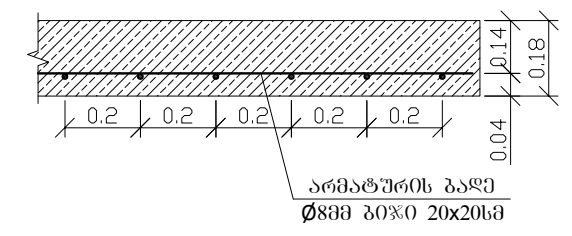


საფარი - არმირებული ცემენტბეტონი B-35 სისქით 18 სმ.
ქვიშის უმეასწორებელი ფენა სისქით 5 სმ.
საფუძველი - ლორღი ვრამცხით 0-40 მმ. სისქით 15 სმ.
ქვესაპედი ფენა - ქვიშა-ხრქოვანი ნარევი სისქით 20 სმ.

ბრძობი ნაკერის არმირება  
მასშტაბი 1:100



ცემენტბეტონის საფარის არმირება  
მასშტაბი 1:20



	<b>დირექტორი</b> ნ. რუხაძე	პროექტის დასახელება		
	<b>პროექტის ხელმძღვანელი</b> გ. გელენიძე	საიმუნირო ნაწილი ვერტიკალური გეგმარება		
პროექტის სახელწოდება ფოლკლორის ცენტრი	<b>შეასრულა</b> თ. ბუნუკური	ფურცლის დასახელება და მასშტაბი		
საპროექტო ობიექტის მისამართი ოზურგეთი, ჭანტურიას ქ. №1	<b>შეასრულა</b>	საგზაო სამოსის ტიპური კვეთი		
დამკვეთი საქართველოს ფოლკლორის სახელმწიფო ცენტრი	<b>შეასრულა</b>	სტადია მ.პ.	ფურცლები 7	ფურც. № კვ-6

სამშრომლო მოცულობის კრედიტი უწყისი

№	სამშრომლო დასახელება	ბანზ	რაოდ.
<b>მოსამზადებელი სამუშაოები</b>			
	ჭრილი	მ <sup>3</sup>	1172.93
	ყრილი	მ <sup>3</sup>	0.00
1	III კატ გრუნტის მოჭრა, დატვირთვა თვითმცლელზე და გატანა ნაყარში 15 კმ-მდე მანძილზე		
	1172.93 * 1.30 = 1524.81	მ <sup>3</sup>	1524.81
<b>სავალ ნაწილზე საფარის მოწყობა (რკ. ბეტონი)</b>			
2	გზის სავალ ნაწილზე საფუძველის ქვედა (ქვესაგები) ფენის მოწყობა, კვიშასრეშოვანი ნარევი H=20სმ	მ <sup>2</sup>	269.40
	269.40 * 0.2 = 53.88		
	53.88 * 1.22 = 65.73	1.22 დატკ. კოეფ.	65.73
3	გზის სავალ ნაწილზე საფუძველის ზედა ფენის მოწყობა ფრაქციული (0-40) მმ ღორღით H=15სმ	მ <sup>2</sup>	269.40
	269.40 * 0.15 = 40.41		
	40.41 * 1.26 = 50.92	1.26 დატკ. კოეფ.	50.92
4	გზის სავალ ნაწილზე საფუძველის კვიშის შემასწორებელი ფენის მოწყობა H=5სმ	მ <sup>2</sup>	269.40
	269.40 * 0.05 = 13.47		
	13.47 * 1.11 = 14.95	1.26 დატკ. კოეფ.	14.95
5	გზის სავალ ნაწილზე საფარის მოწყობა არმირებული ცემენტბეტონით B35 H=18სმ	მ <sup>2</sup>	269.40
	269.40 * 0.18 = 48.49		48.49
6	არმატურის ბადე D-8 მმ, A-I, ბიჯი 20X20 სმ		
	269.40 * 10 * 0.395 : 1000 = 1.06413	ტ	1.0641
7	არმატურის ღერო D-18 მმ, A-III, L-80 სმ		
	39 * 0.8 * 0.395 : 1000 = 0.012324	ტ	0.0123
8	გრძივი და განივი ნაკერების მოწყობა	გრძ.მ	87.00
<b>ფეხით სავალ ნაწილზე ფილის და ბორღურების მოწყობა</b>			
9	ბეტონის საფუძველი ბორღურისათვის	გრძ.მ	103.00
	103.00 * 0.035 = 3.61	მ <sup>3</sup>	3.61
	ბეტონის ბორღურის მოწყობა (15X30)	გრძ.მ	103.00
10	ფეხით სავალ ნაწილზე საფუძველის მოწყობა ღორღით H=15სმ	მ <sup>2</sup>	476.10
	476.10 * 0.15 = 71.415		
	71.42 * 1.26 = 89.98	1.26 დატკ. კოეფ.	89.98
11	შემასწორებელი ფენა ცემენტის ხსნარით მ150 H=2სმ	მ <sup>2</sup>	476.10
	476.10 * 0.02 = 9.522	მ <sup>3</sup>	9.52
	9.52 * 2.3800 = 22.66	ტ	22.66
12	ბაზალტის ფილის მოწყობა	მ <sup>2</sup>	476.10
13	გაზონებისათვის ნაყოფიერი მიწის შემოტანა H=15სმ	მ <sup>2</sup>	482.50
	482.50 * 0.15 = 72.38	მ <sup>3</sup>	72.38
	გაზონებში ბალახის დათესვა	მ <sup>2</sup>	482.50

	<b>დირექტორი</b> ნ. რუხაძე	პროექტის დასახელება		
	<b>პროექტის ხელმძღვანელი</b> გ. გელენიძე	საიმუნირო ნაწილი ვერტიკალური გეგმარება		
<b>პროექტის სახელწოდება</b> ფოლკლორის ცენტრი	<b>შეასრულა</b> თ. ბუნუკური	ფურცლის დასახელება და მასშტაბი		
<b>საპროექტო ობიექტის მისამართი</b> ოზურგეთი, ჭანტურიას ქ. №1	<b>შეასრულა</b>	სამუშაოთა მოცულობების კრედიტით უწყისი		
<b>დამკვეთი</b> საქართველოს ფოლკლორის სახელმწიფო ცენტრი	<b>შეასრულა</b>	სტადია მ.პ.	ფურცლები 7	ფურც. № 36-7