

<<Ակադեմիկոս Ի.Վ. Եղիազարովի անվան ջրային հիմնահարցերի  
և հիդրոտեխնիկայի ինստիտուտ>> ՍՊԸ

Լոռվա Մարզի Այգեհատ համայնքում 06-014-0301 կադաստրային ծածկագրով թաղամասի վրա 10000իսմ ջրի  
ծավալով արհեստական լճակի և դրան կից պոմպակայանի կառուցման նախագծանախահաշվային  
փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ

ԷՍՔԻՉԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

Չասցե՝ ՉՉ Լոռվա մարզ Այգեհատ համայնք

Տևորեն

Ա.Բաբայան

ՆԳԻ՝

Յ. Թորմաջյան

ԵՐԵՎԱՆ 2024թ.

Բացատրագիր

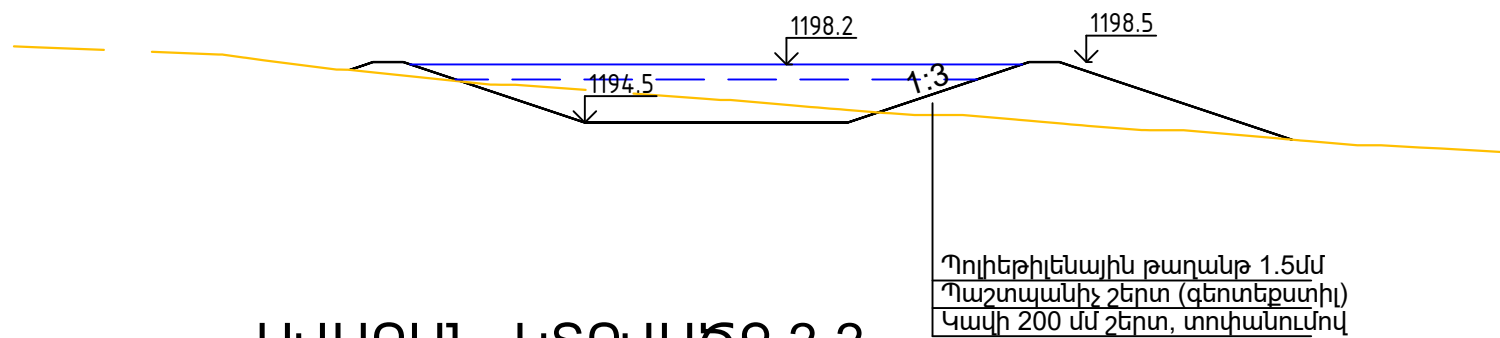
ՋՐԱՎԱՉԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԷՍՔԻԶԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ «ԼՈՌԿԱ ՄԱՐԶ, ԱՅԳԵՅԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔ» ՀԱՍՑԵՈՒՄ: ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԵԼ Է «ԱՐՄԵՆԻԱՆ ՈԼՆԱՏ» ՍՊԸ-Ի ՊԱՏՎԵՐՈՎ: ՍՈՒՅՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՀԱՄԱՐ ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ ԵՆ ՀԱՆԴԻՍԱՑԵԼ - ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱՎՈՒՆՔԻ ԳՐԱՆՑՄԱՆ Հ.21102024-06-0036 ՎԿԱՅԱԿԱՆԸ 21 ՀՈԿՏԵՄԲԵՐԻ 2024 ԹՎԱԿԱՆԻՆ ՏՐՎԱԾ ԱՆՇԱՐԺ ԳՈՒՅՔԻ ԿՈՄԻՏԵԻ ԿՈՂՄԻՑ: ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՋՐԱՎԱՉԱՆԻ ԵՎ ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆԸ ԳՏՆԿՈՒՄ ԵՆ ԼՈՌԿԱ ՄԱՐԶ, ԱՅԳԵՅԱՏ ՀԱՄԱՅՆՔ, ՀԱՍՑԵՈՒՄ: ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՋՐԱՎԱՉԱՆԸ ՈՒՆԻ ՊԱՐԶ ՈՒՐՎԱԳԻԾ, ՈՐԻ ԿԱՏԱՐԻ ՄԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՉԱՓԵՐՆ ԵՆ 20.7X57.7 (մ): ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԳՐՈՒՆՏԱՅԻՆ ԱՎԱՉԱՆԻՑ ԱՊԱՀՈՎՎՈՒՄ Է ՀԱՐԱԿԻՑ ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՄՇԱԿՎՈՂ ՄԱՍԻ ՈՌՈԳՈՒՄԸ:

Անվանում	Թերթ
Գլխավոր հատակագիծ	1
Կտրվածքներ	2
Երկայնական կտրվածք	3
Լայնական կտրվածք	4
Երկայնական կտրվածք	5
Լայնական կտրվածք	6
Երկայնական կտրվածք	7
Լայնական կտրվածք	8

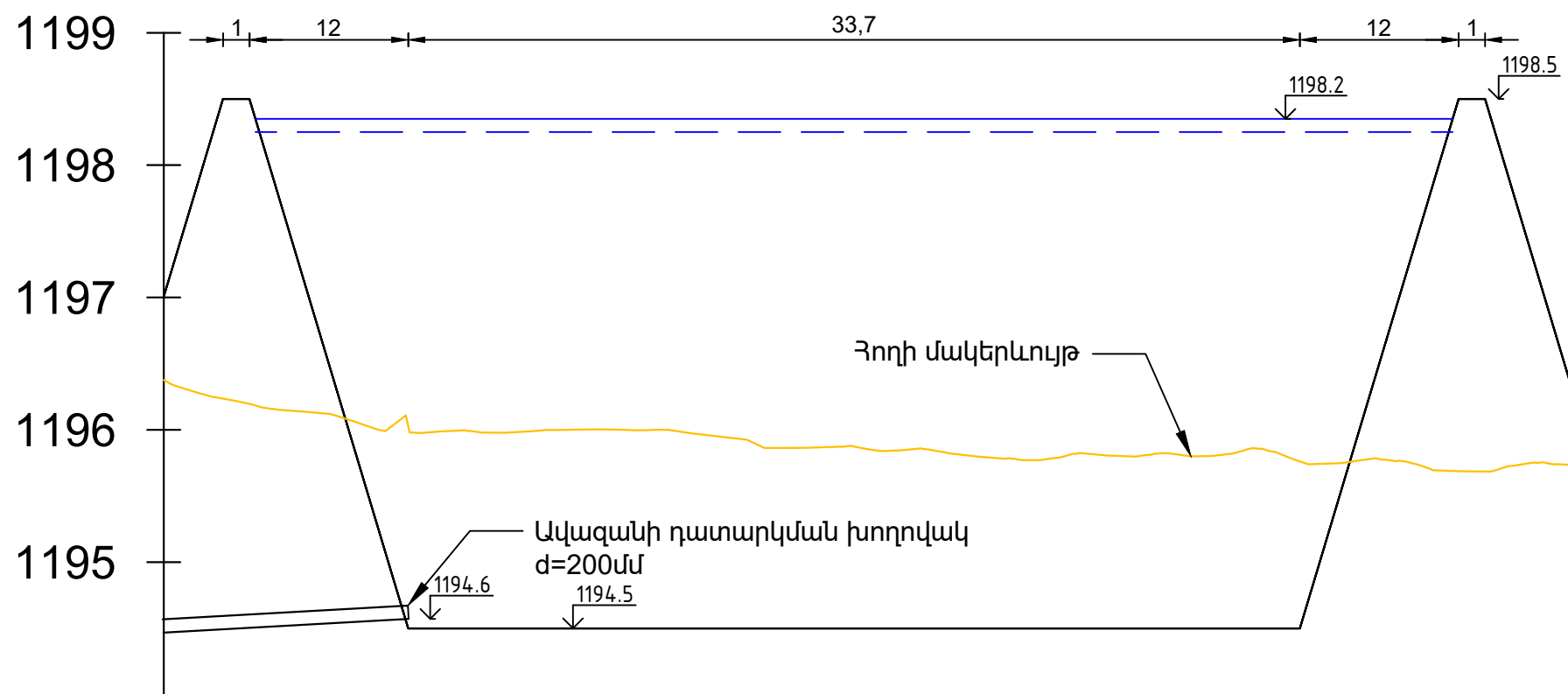
Ակադեմիկոս Ի.Վ. Եղիազարովի անվան ջրային հիմնահարցերի և հիդրոտեխնիկայի ինստիտուտ ՍՊԸ			Պատվիրատու - Արմենիան Ոլնատ ՍՊԸ		Պայմանագիր
			Լոռվա Մարզի Այգեհատ համայնքում 06-014-0301 կադաստրային ծածկագրով թաղամասի վրա 10000խմ ջրի ծավալով արհեստական լճակի և դրան կից պոմպակայանի կառուցման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ		
Ն.Գ.Ի.	Հ.Թոքմաջյան		Էսքիզային նախագիծ		
Նախագծեց	Վ.Թոքմաջյան				
Ստուգեց	Հ.Թոքմաջյան				
			Անվանացանկ		Թերթ
					Թերթեր
					8



ԱՎԱՁԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1  
Մ 1:500



ԱՎԱՁԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2  
Հորիզոնական Մ 1:500  
Ուղահայաց Մ 1:100



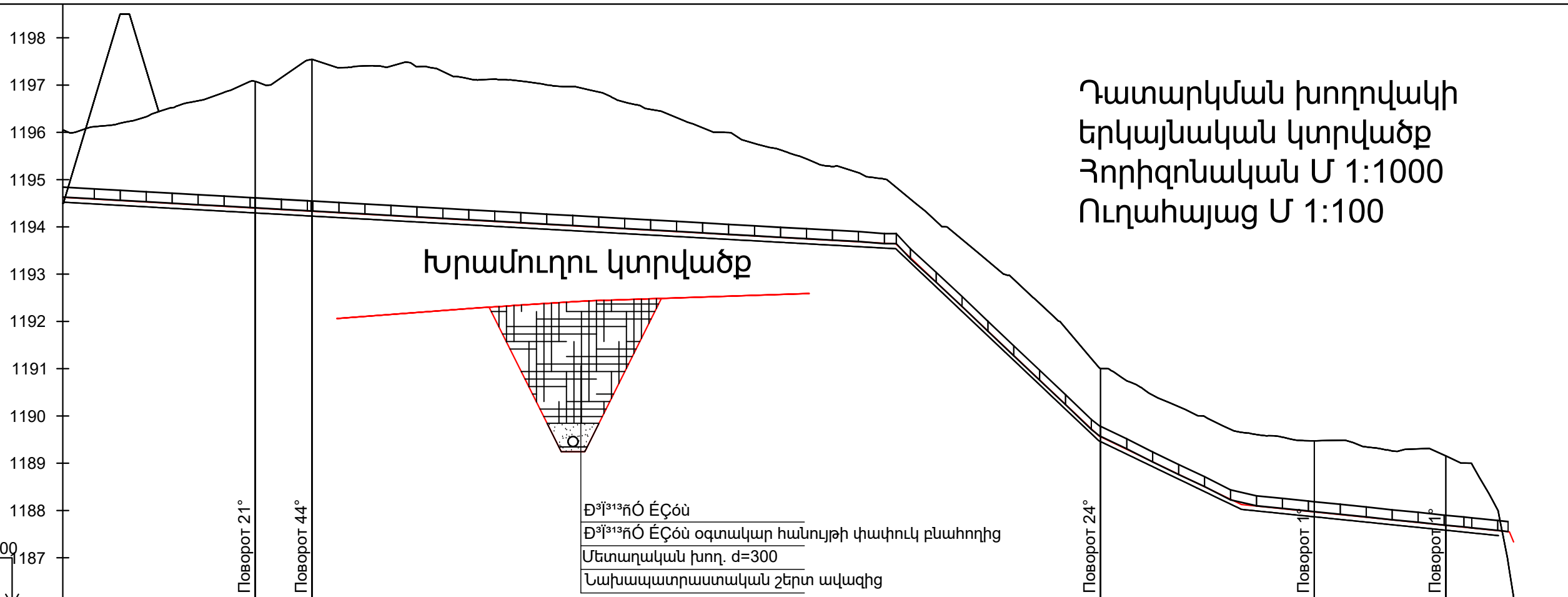
Ծանոթություն  
1. Ավազանի դատարկման խողովակը կահավորել աղբարսիչ ցանցով

Ավաղեմիկոս Ի.Վ. Եղիազարովի անվան ջրային հիմնահարցերի և հիդրոտեխնիկայի ինստիտուտ ՍՊԸ			Պատվիրատու - Արմենիան Ոլնատ ՍՊԸ	Պայմանագիր
			Լոռվա Մարզի Այգեհատ համայնքում 06-014-0301 կադաստրային ծածկագրով թաղամասի վրա 10000խմ ջրի ծավալով արհեստական լճակի և դրան կից պոմպակայանի կառուցման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ	
Ն.Գ.Ի.	Հ.Թոքմաջյան		Էսքիզային նախագիծ	
Նախագծեց	Վ.Թոքմաջյան			
Ստուգեց	Հ.Թոքմաջյան			
Կտրվածքներ			Թերթ	Թերթեր
			2	8

Դատարկման խողովակի  
Երկայնական կտրվածք  
Հորիզոնական Մ 1:1000  
Ուղահայաց Մ 1:100

М 1:1000 по горизонтали  
М 1:100 по вертикали

1186.00  
187



Խրամուղու հատակ մ	1194.42	1194.36	1194.30	1194.24	1194.18	1194.12	1194.06	1194.00	1193.95	1193.89	1193.83	1193.78	1193.72	1193.66	1193.61	1193.55	1192.71	1191.63	1190.66	1189.58	1189.03	1188.50	1188.02	1187.92	1187.80	1187.70	1187.58	1187.47
Բնահողի հատակ մ	1196.38	1196.69	1197.09	1197.47	1197.37	1197.49	1197.18	1197.12	1197.00	1196.86	1196.51	1196.18	1195.84	1195.56	1195.29	1195.01	1194.10	1193.22	1192.38	1191.15	1190.57	1190.04	1189.65	1189.51	1189.49	1189.26	1189.16	1188.00
Խողովակի հատակ մ	1194.52	1194.46	1194.40	1194.34	1194.28	1194.22	1194.16	1194.11	1194.05	1193.99	1193.94	1193.88	1193.82	1193.77	1193.71	1193.65	1192.81	1191.73	1190.76	1189.68	1189.13	1188.61	1188.12	1188.02	1187.90	1187.80	1187.69	1187.57
Խրամուղու խորություն մ	1.96	2.34	2.79	3.23	3.19	3.37	3.12	3.11	3.05	2.97	2.67	2.40	2.12	1.90	1.68	1.46	1.39	1.59	1.72	1.58	1.55	1.54	1.63	1.60	1.69	1.56	1.57	0.53
Թեք, ‰																	5,58%	94,48%		48,08%		287,100%						
Երկ, մ	176,32																42,99		30,22		56,73		0,89					
Երկարություն Պիկետաժ	0+00,0	25	0+40,7	0+52,8	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25,7	25	25	25	25	25	25	25,9	21	20,7	
Հատակագիծ	40,73		12,03		166,97												45,27		27,85		27,86							

**Ակադեմիկոս Ի.Վ. Եղիազարովի**  
անվան ջրային հիմնահարցերի և  
հիդրոտեխնիկայի ինստիտուտ  
ՍՊԸ

Պատվիրատու - Արմենիան Ոլնատ ՍՊԸ  
Պայմանագիր

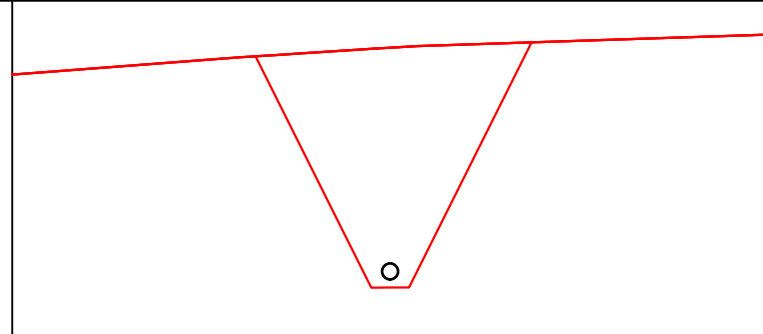
Լոռվա Մարզի Այգեհատ համայնքում 06-014-0301 կադաստրային ծածկագրով թաղամասի վրա 10000իմ ջրի ծավալով արհեստական լճակի և դրան կից պոմպակայանի կառուցման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ

Ելքային նախագիծ

Երկայնական կտրվածք

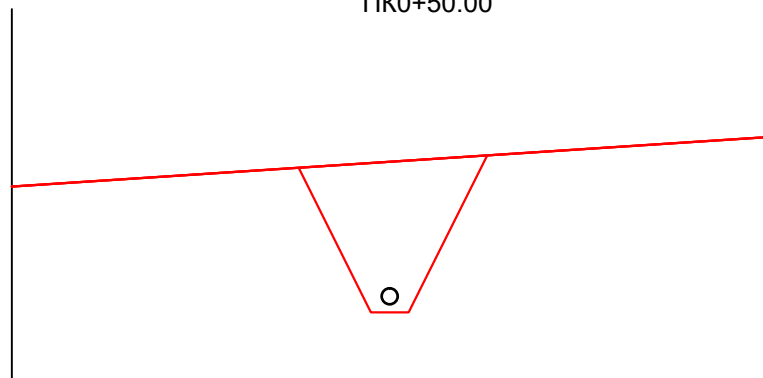
Թերթ	Թերթեր
3	8

M100



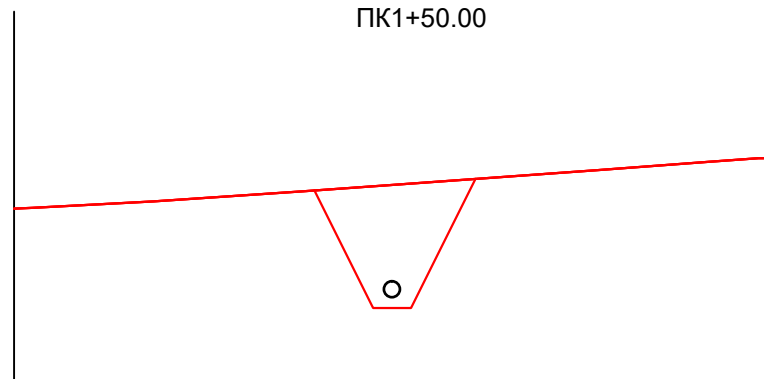
Նախագծային տվյալներ	Նիշ, մ	1197.30	1195.16	1194.04	1194.24	1195.04	1197.49
	Ջեռավորություն մ	1.07 0.00 1.22					
Փաստացի տվյալներ	Բնահողի նիշ, մ	1197.30	1197.31	1197.32	1197.40	1197.44	1197.59
	Ջեռավորություն մ	5.00					5.00

ՊԿ0+50.00



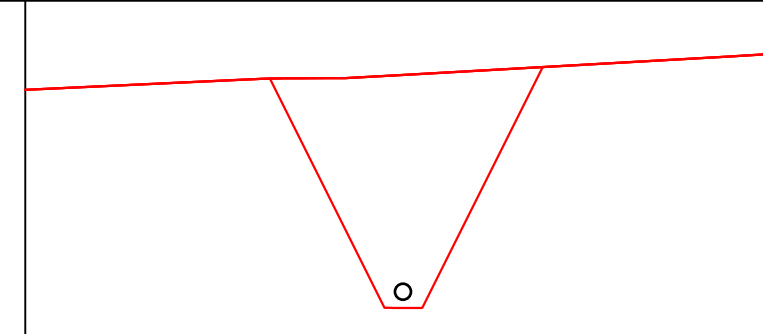
Նախագծային տվյալներ	Նիշ, մ	1195.60	1193.85	1193.88	1193.99	1195.76	
	Ջեռավորություն մ	0.82 0.00 0.88					
Փաստացի տվյալներ	Բնահողի նիշ, մ	1195.35	1195.68	1195.68	1195.68	1195.68	1195.68
	Ջեռավորություն մ	5.00					5.00

ՊԿ1+50.00



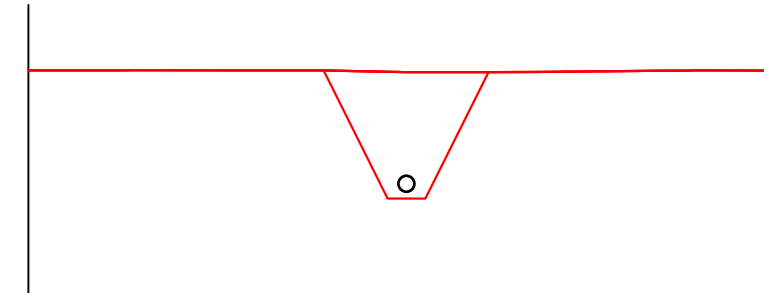
Նախագծային տվյալներ	Նիշ, մ	1189.57	1188.03	1188.02	1188.80	1189.73	
	Ջեռավորություն մ	0.70 0.00 0.46					
Փաստացի տվյալներ	Բնահողի նիշ, մ	1189.35	1189.43	1189.56	1189.65	1189.84	1189.95
	Ջեռավորություն մ	5.00					5.00

ՊԿ2+50.00



Նախագծային տվյալներ	Նիշ, մ	1197.00	1195.81	1195.00	1195.96	1196.28	1197.15
	Ջեռավորություն մ	0.59 0.90 1.16 0.44					
Փաստացի տվյալներ	Բնահողի նիշ, մ	1196.98	1197.00	1197.00	1197.05	1197.05	1197.29
	Ջեռավորություն մ	5.00					5.00

ՊԿ1+00.00



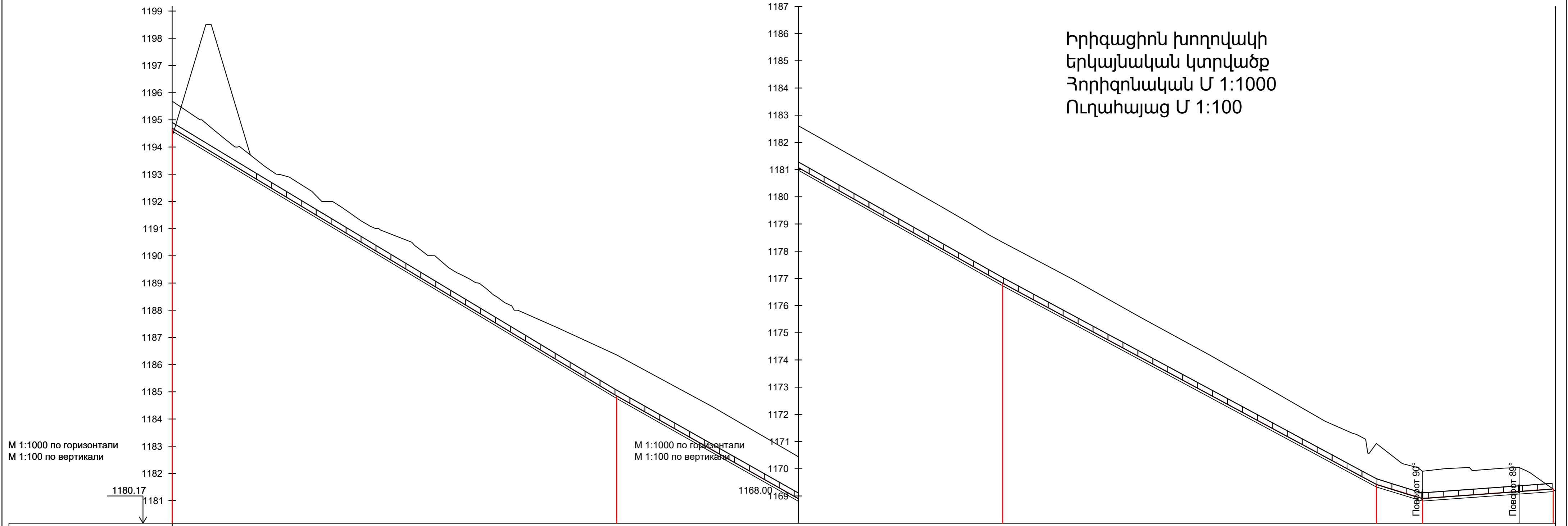
Նախագծային տվյալներ	Նիշ, մ	1193.98	1191.31	1191.55	1192.98	
	Ջեռավորություն մ	0.70 0.00 0.71				
Փաստացի տվյալներ	Բնահողի նիշ, մ	1193.00	1193.00	1193.00	1193.00	1193.00
	Ջեռավորություն մ	5.00				5.00

ՊԿ2+00.00

### Դատարկման խողովակի լայնական կտրվածքներ Մ 1:100

Ավադեմիկոս Ի.Վ. Եղիազարովի անվան ջրային հիմնահարցերի և հիդրոտեխնիկայի ինստիտուտ ՍՊԸ			Պատվիրատու - Արմենիան Ոլնատ ՍՊԸ	Պայմանագիր	
Ն.Գ.Ի.			Հ.Թոքմաջյան		
Նախագծեց			Վ.Թոքմաջյան		
Ստուգեց			Հ.Թոքմաջյան		
Ելքի գալիս նախագիծ					
Լայնական կտրվածք				Թերթ	Թերթեր
				4	8

Իրիգացիոն խողովակի  
Երկայնական կտրվածք  
Հորիզոնական Մ 1:1000  
Ուղահայաց Մ 1:100



Խրամուղու հատակ մ	1193.97	1193.20	1192.55	1191.50	1190.84	1190.22	1189.29	1188.47	1187.81	1187.08	1186.06	1184.76	1183.58	1182.76	1180.97	1179.20	1178.03	1177.43	1176.73	1175.72	1173.98	1172.64	1171.88	1170.34	1169.72	1169.04	1168.88	1169.03	1169.15				
Բնահողի հատակ մ	1195.00	1194.00	1193.30	1192.37	1191.78	1191.10	1190.50	1189.57	1189.00	1188.16	1187.36	1186.36	1185.23	1184.45	1182.61	1180.84	1179.67	1179.05	1178.33	1177.34	1175.55	1174.20	1173.40	1171.75	1171.26	1170.19	1170.01	1170.02	1169.34				
Խողովակի հատակ մ	1194.07	1193.30	1192.65	1191.60	1190.94	1190.32	1189.39	1188.57	1187.91	1187.18	1186.16	1184.86	1183.68	1182.86	1181.07	1179.30	1178.13	1177.53	1176.83	1175.82	1174.08	1172.74	1171.98	1170.44	1169.82	1169.14	1168.98	1169.13	1169.25				
Խրամուղու խորություն մ	1.03	0.80	0.75	0.87	0.95	0.88	1.21	1.09	1.19	1.08	1.29	1.60	1.65	1.69	1.64	1.64	1.64	1.62	1.60	1.62	1.57	1.55	1.51	1.40	1.54	1.15	1.13	0.99	0.18				
Թեք, %																	60.20%				56.58%						53.87%	30.46%	7.23%				
Երկարություն Պիկետաժ	163.64	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25			
Հատակագիծ																	459,52										35,58					13,30	

Ավադեմիկոս Ի.Վ. Եղիազարովի  
անվան ջրային հիմնահարցերի և  
հիդրոտեխնիկայի ինստիտուտ  
ՍՊԸ

Պատվիրատու - Արմենիան Ունատ ՍՊԸ

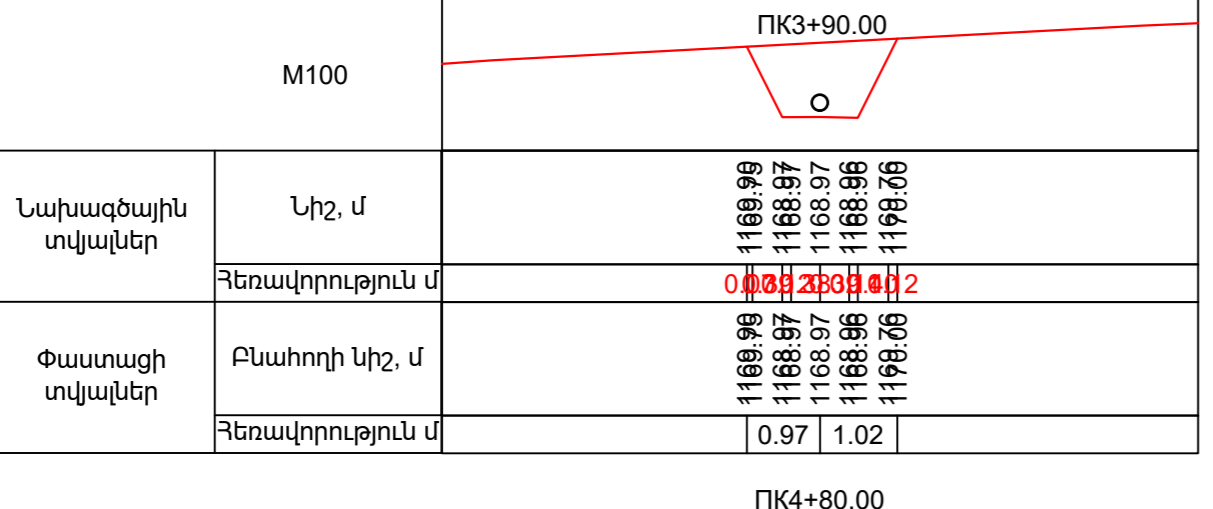
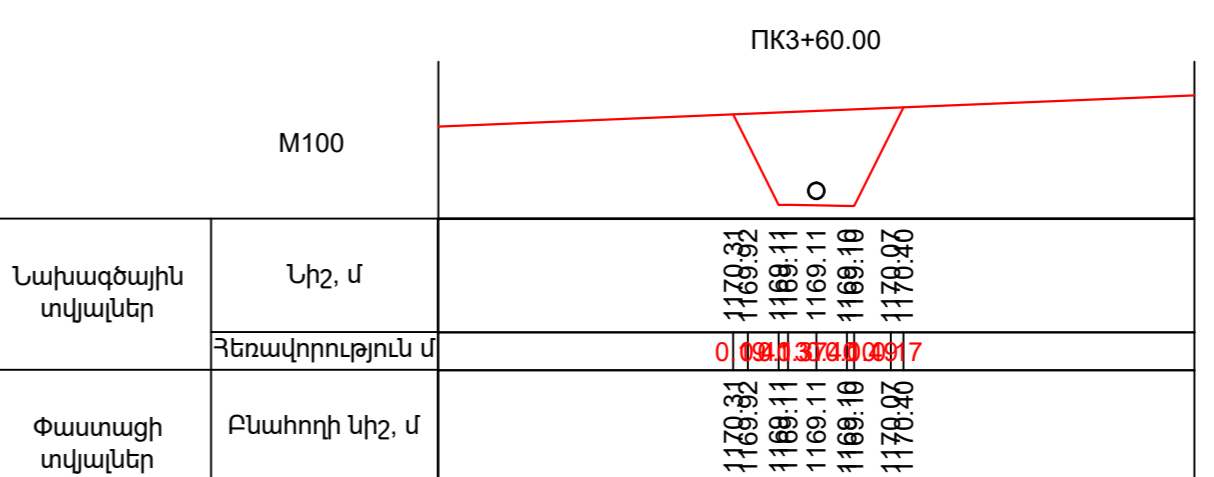
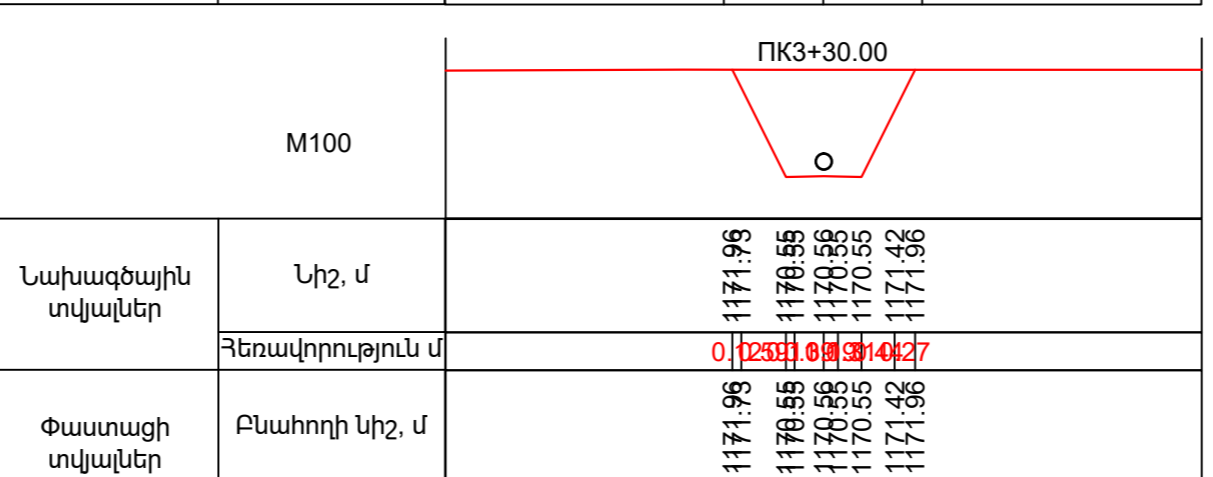
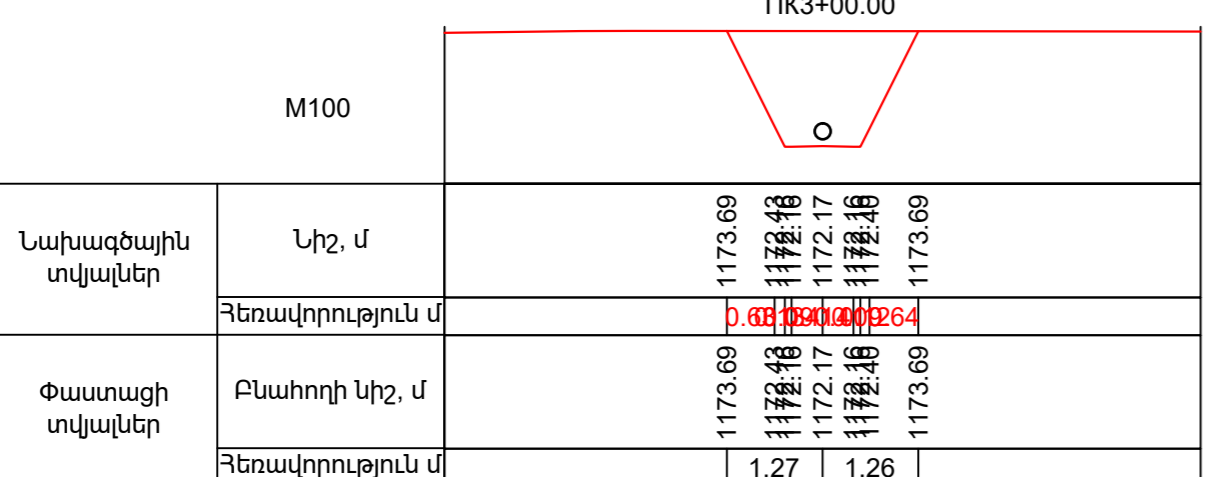
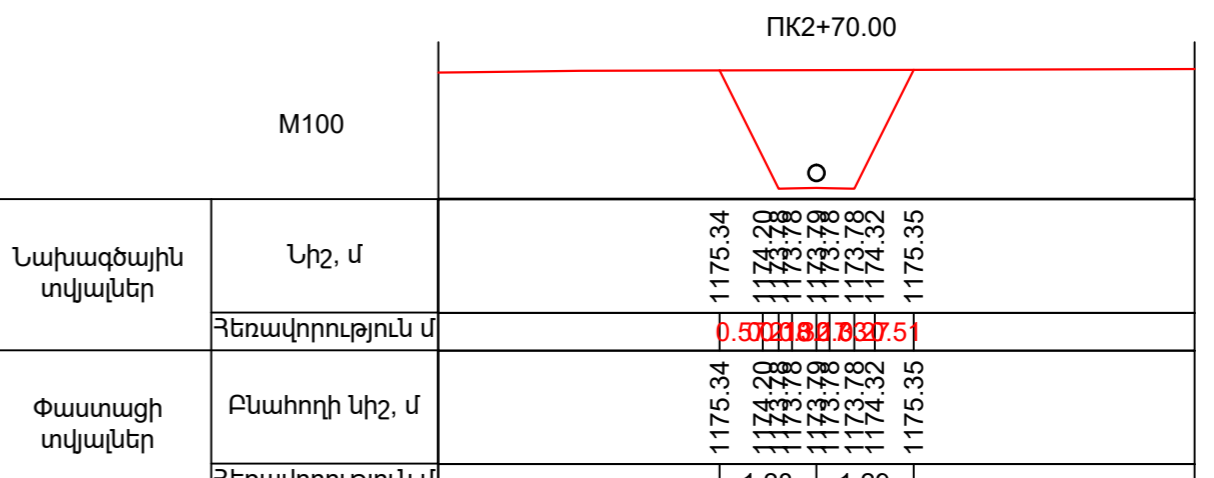
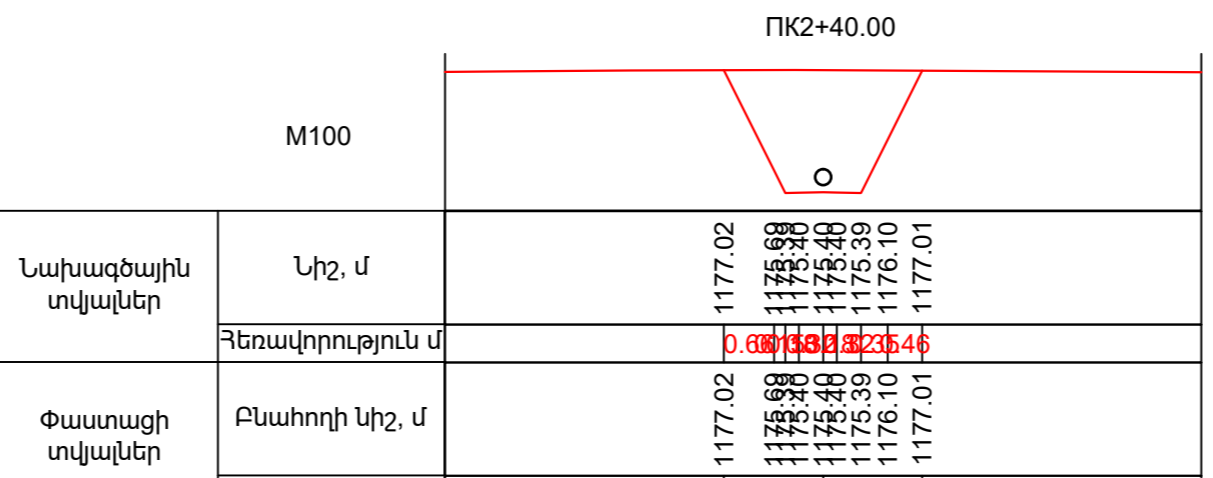
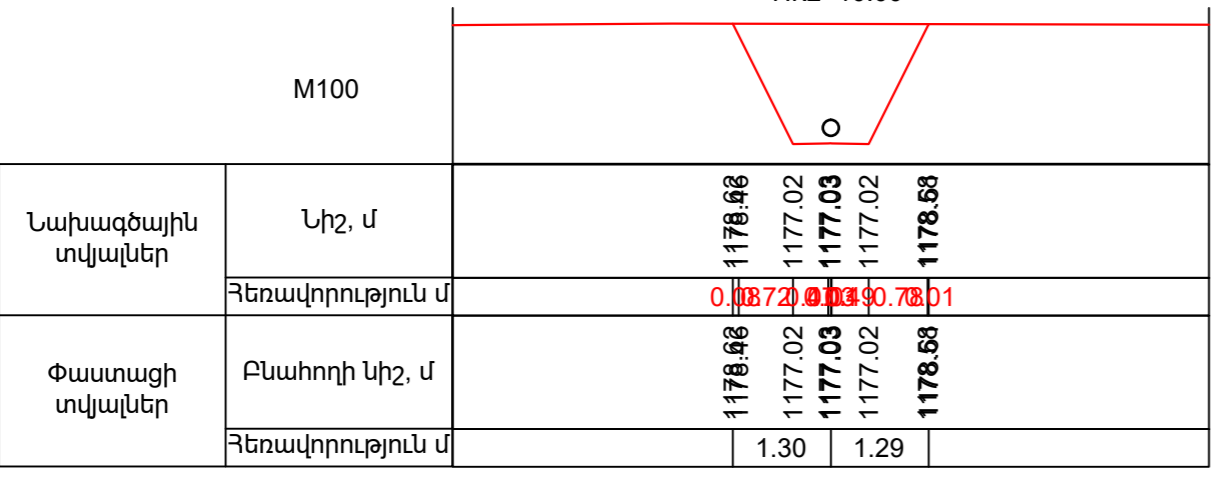
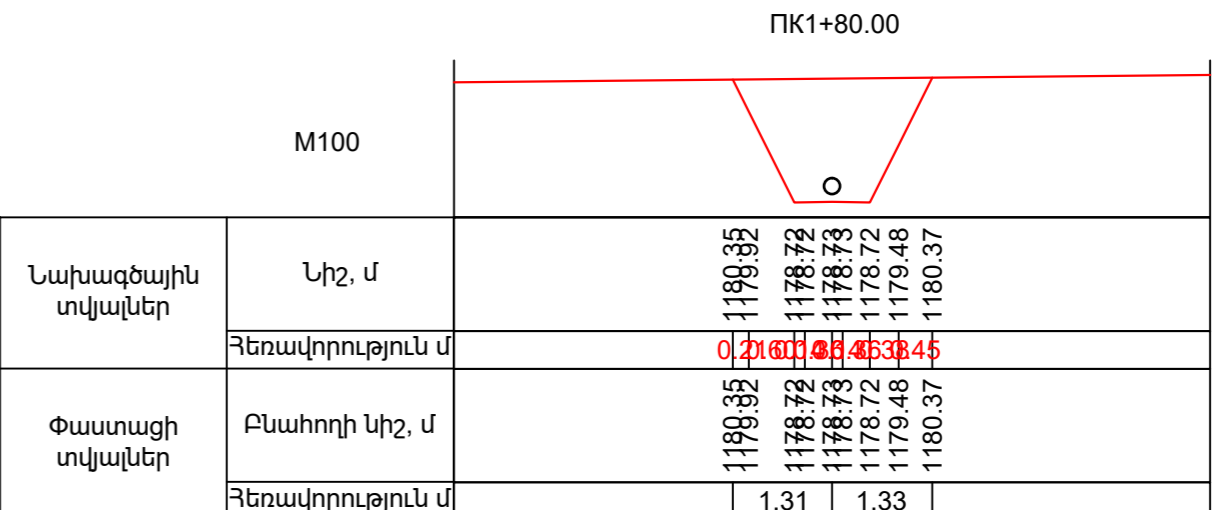
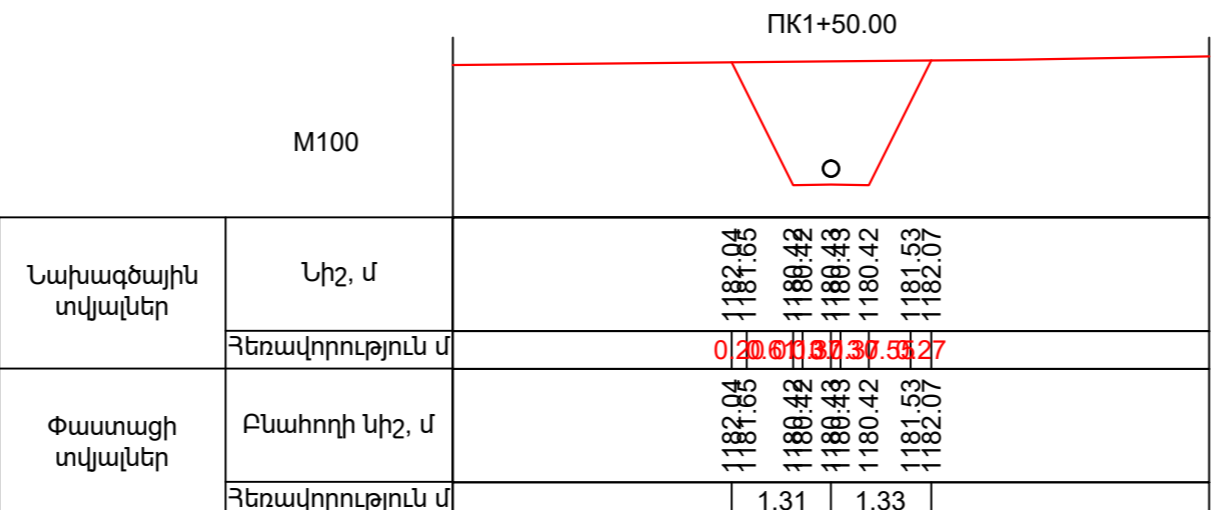
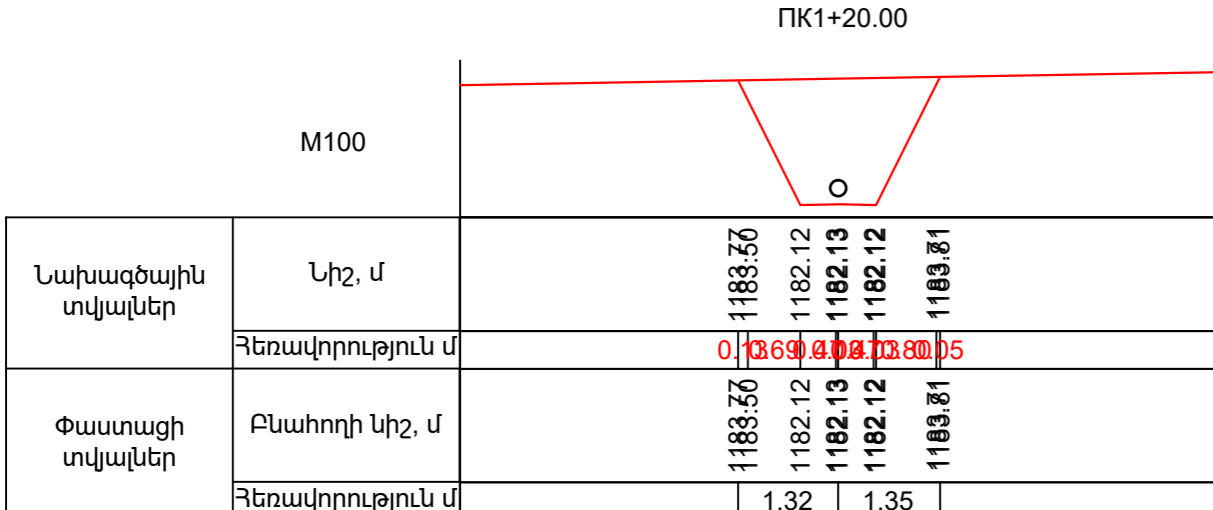
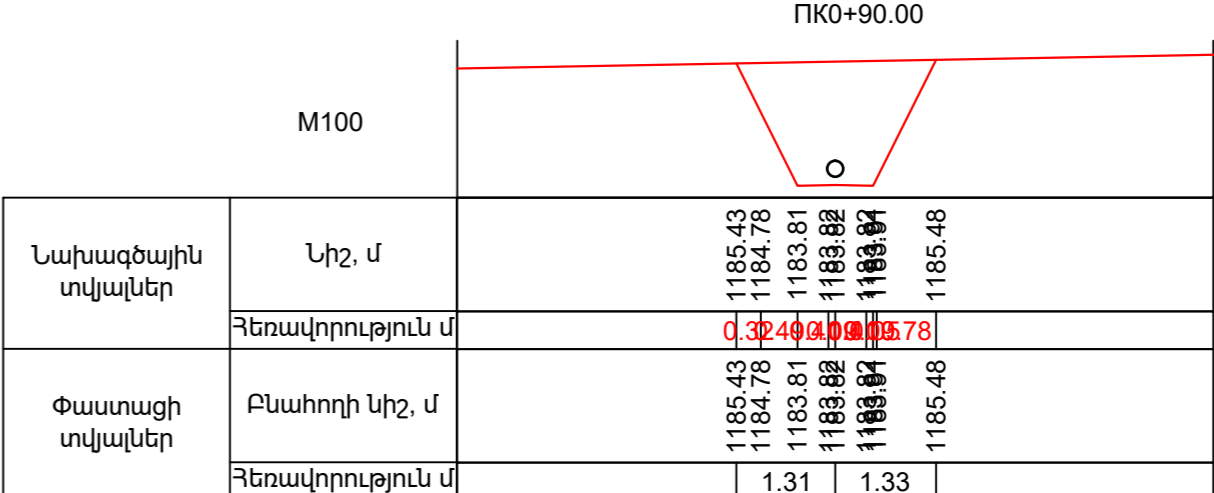
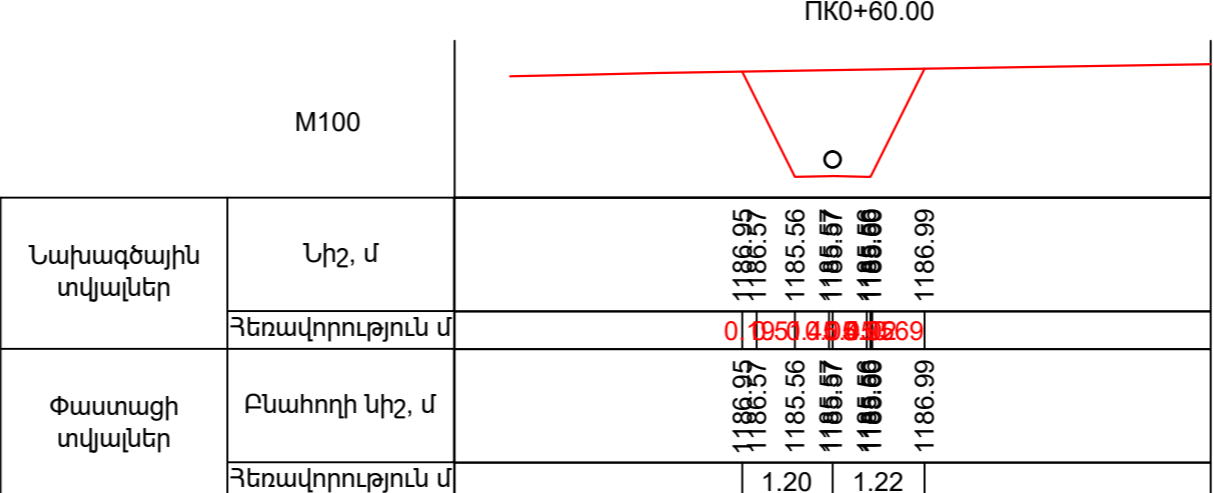
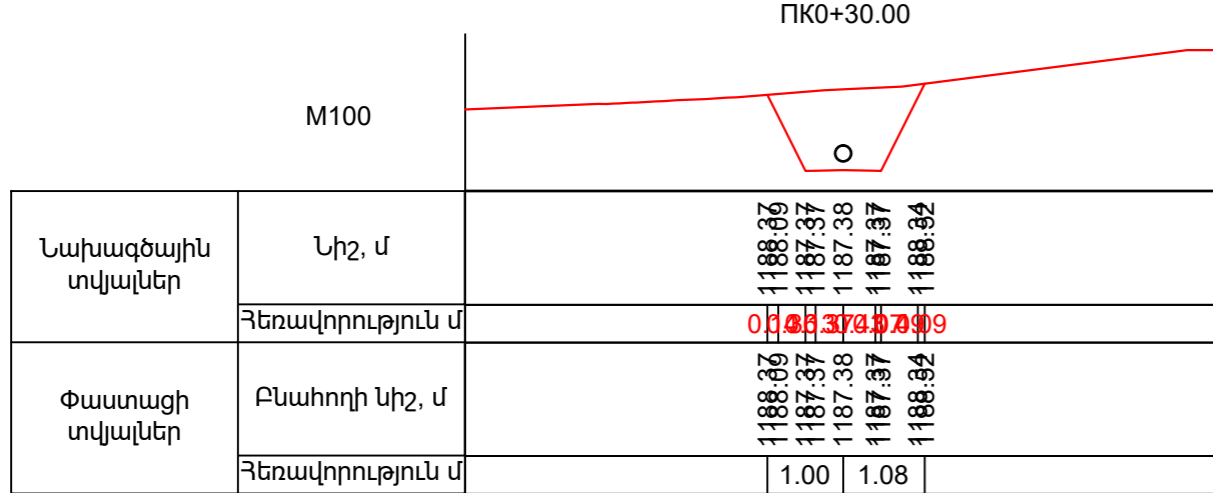
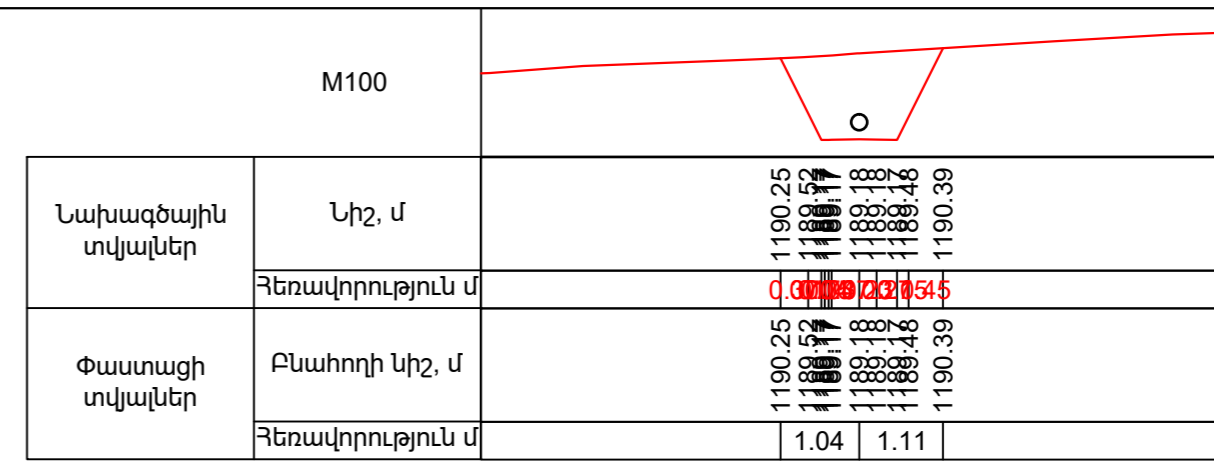
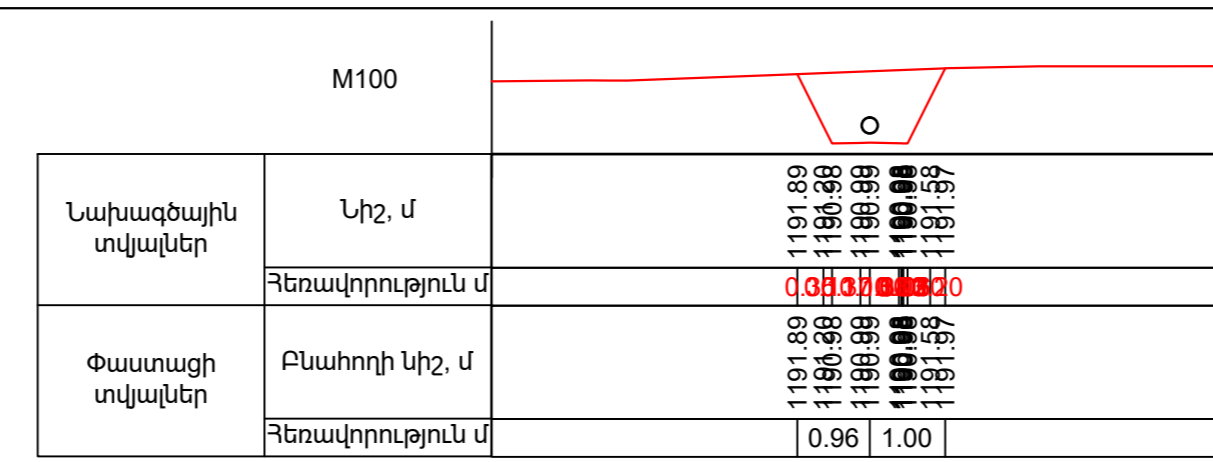
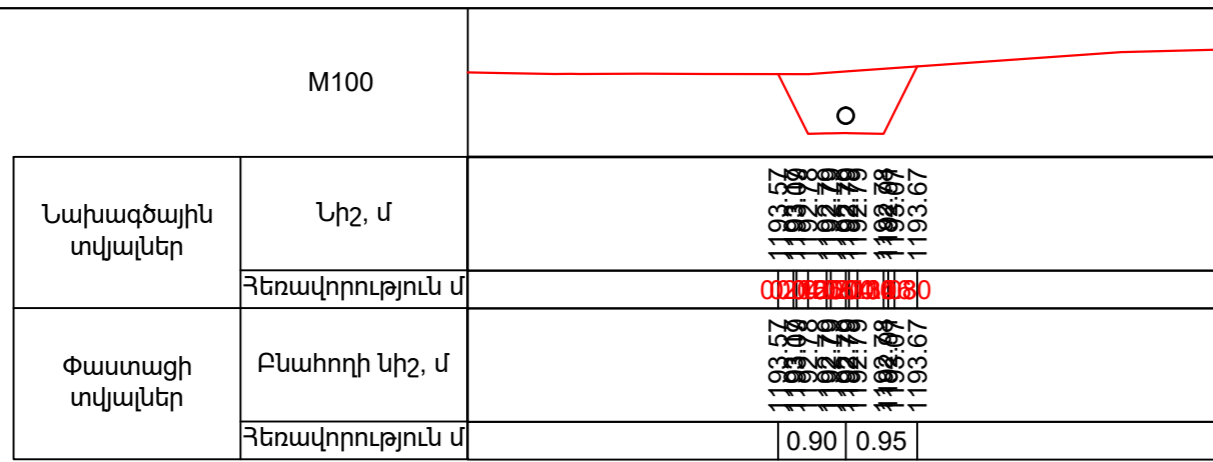
Պայմանագիր

Լուսվա Մարզի Այգեհատ համայնքում 06-014-0301 կարգատրային ծածկագրով թաղամասի  
վրա 10000լիտ ջրի ծավալով արհեստական լճակի և դրան կից պոմպակայանի կառուցման  
նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ

Եսրիգային նախագիծ

Երկայնական կտրվածք

Թերթ	Թերթեր
5	8



Իրիգացիոն խողովակի լայնական կտրվածքներ Մ 1:100

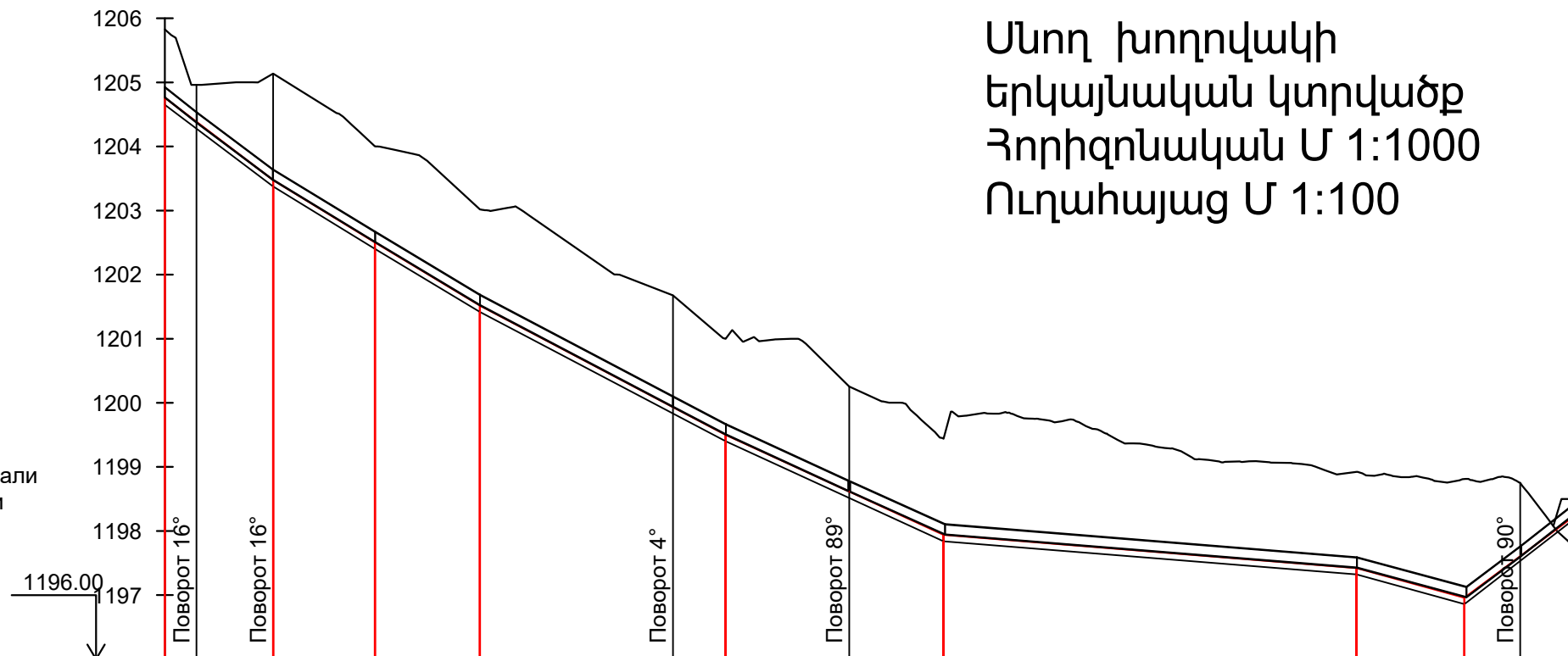
Ավաղեմիկոս Ի.Վ. Եղիազարովի անվան ջրային հիմնահարցերի և հիդրոտեխնիկայի ինստիտուտ ՍՊԸ		Պատվիրատու - Արմենիան Ունատ ՍՊԸ	Պայմանագիր
Ն.Գ.Ի.	Հ.Թոքմաջյան	Լուսինա Մարտի Այգեհատ համայնքում 06-014-0301 կարաստրային ծածկագրով թաղամասի վրա 10000լմ ջրի ծավալով արհեստական լճակի և դրան կից պրոակայանի կառուցման խախտման/խախտված վիճակի փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ	
Տախագծեր	Վ.Թոքմաջյան	Եսրիգային խախտի	
Ստուգեր	Հ.Թոքմաջյան		
Լայնական կտրվածք		Թերթ	Թերթեր
		6	8



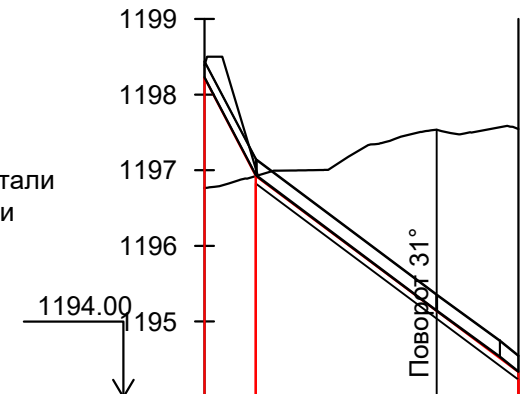
Ստղ խողովակի  
երկայնական կտրվածք  
Հորիզոնական Մ 1:1000  
Ուղահայաց Մ 1:100

Ջրի եռ խողովակի  
երկայնական կտրվածք  
Հորիզոնական Մ 1:1000  
Ուղահայաց Մ 1:100

Մ 1:1000 по горизонтали  
Մ 1:100 по вертикали



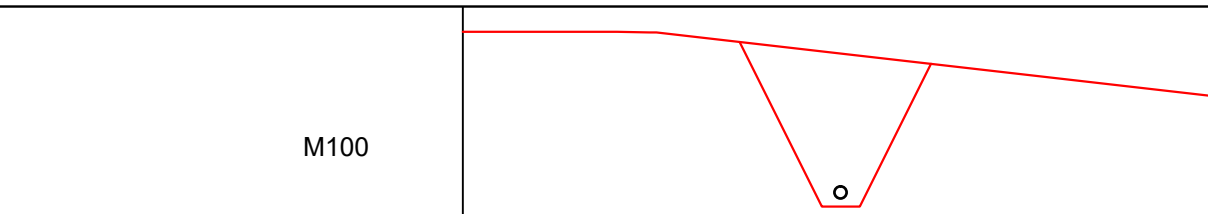
Մ 1:1000 по горизонтали  
Մ 1:100 по вертикали



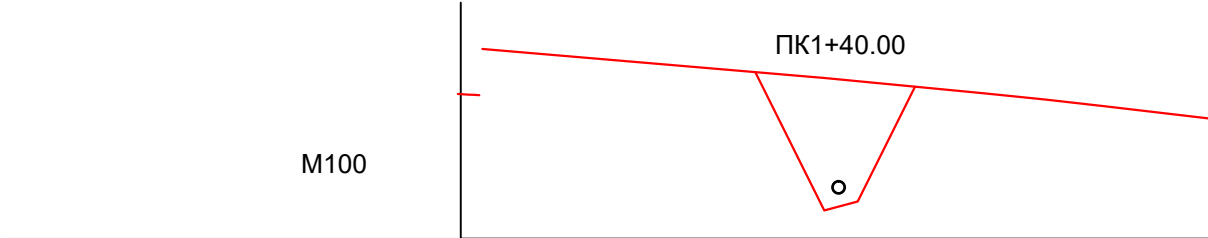
Խրամուղու հատակ մ	1203.81	1202.77	1202.05	1201.42	1200.32	1199.42	1198.93	1198.29	1197.83	1197.75	1197.66	1197.58	1197.49	1197.40	1197.32	1197.04	1197.18	1197.98
Բնահողի հատակ մ	1205.00	1204.52	1203.89	1203.02	1202.00	1201.01	1201.00	1200.03	1199.86	1199.80	1199.64	1199.33	1199.08	1199.06	1198.92	1198.83	1198.81	1198.00
Խողովակի հատակ մ	1203.92	1202.87	1202.15	1201.52	1200.42	1199.52	1199.03	1198.39	1197.93	1197.85	1197.76	1197.68	1197.59	1197.50	1197.42	1197.14	1197.27	1198.03
Խրամուղու խորություն մ	1.19	1.75	1.84	1.60	1.69	1.59	2.07	1.74	2.03	2.06	1.97	1.75	1.59	1.66	1.60	1.80	1.63	0.03
Թեք, %		75,51%	61,31%	60,08%		52,66%		45,91%						8,04%	27,56%	77,60%		
Երկ, մ		16,89	15,87	16,38	38,33	53	33,99	46	64,43				8	16,83	28,78	17,28		
Երկարություն Պիկետաժ	0+00,00	0+16,89	0+32,76	0+49,14	0+87,47	0+130,46	0+164,45	0+200,44	0+264,87	0+329,30	0+393,73	0+458,16	0+522,59	0+587,02	0+651,45	0+715,88	0+780,31	0+844,74
Հատակագիծ	4,93	11,96		62,36		27,49			104,68									9,93

Խրամուղու հատակ մ	1196.47	1195.71	1194.90
Բնահողի հատակ մ	1197.00	1197.33	1197.49
Խողովակի հատակ մ	1196.57	1195.81	1195.00
Խրամուղու խորություն մ	0.53	1.62	2.59
Թեք, %	191,62%		74,65%
Երկ, մ	6,92	34,73	75
Երկարություն Պիկետաժ	0+00,00	0+30,70	0+105,70
Հատակագիծ	30,70		10,81

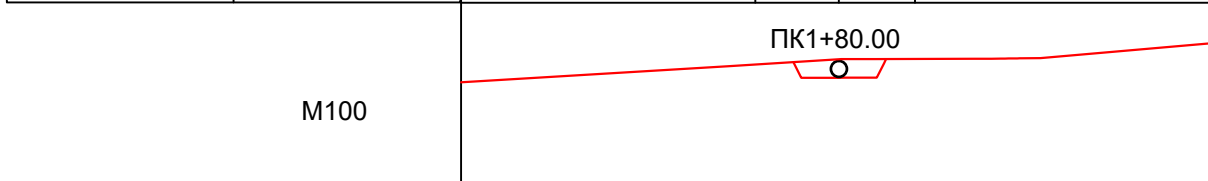
Ավադեմիկոս Ի.Վ. Եղիազարովի անվան ջրային հիմնահարցերի և հիդրոտեխնիկայի ինստիտուտ ՍՊԸ		Պատվիրատու - Արմենիան Ոլնատ ՍՊԸ	Պայմանագիր
Ն.Գ.Ի.		Լոռվա Մարզի Այգեհատ համայնքում 06-014-0301 կադաստրային ծածկագրով թաղամասի վրա 10000իսմ ջրի ծավալով արհեստական լճակի և դրան կից պոմպակայանի կառուցման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ	
Նախագծեց	Վ.Թոքմաջյան	Եսքիային նախագիծ	
Ստուգեց	Վ.Թոքմաջյան		
Երկայնական կտրվածք		Թերթ	Թերթեր
		7	8



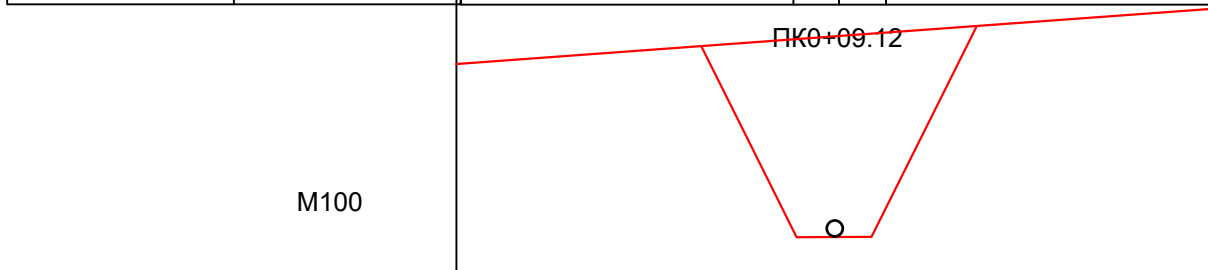
Նախագծային տվյալներ	Նիշ, մ	1199.88	1199.88	1199.88	1199.88	1199.88
	Ջեռավորություն մ	0.00.90.05				
Փաստացի տվյալներ	Բնահողի նիշ, մ	1199.88	1199.88	1199.88	1199.88	1199.88
	Ջեռավորություն մ	1.34	1.19			



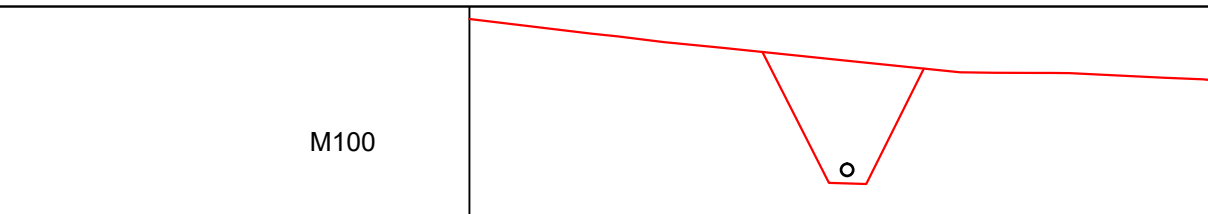
Նախագծային տվյալներ	Նիշ, մ	1199.08	1198.02	1197.83	1198.89
	Ջեռավորություն մ	0.50.03.53			
Փաստացի տվյալներ	Բնահողի նիշ, մ	1199.08	1198.02	1197.83	1198.89
	Ջեռավորություն մ	1.10	1.01		



Նախագծային տվյալներ	Նիշ, մ	1198.95	1198.66	1198.66
	Ջեռավորություն մ	0.00.00.00		
Փաստացի տվյալներ	Բնահողի նիշ, մ	1198.95	1198.66	1198.66
	Ջեռավորություն մ	0.60.0.62		



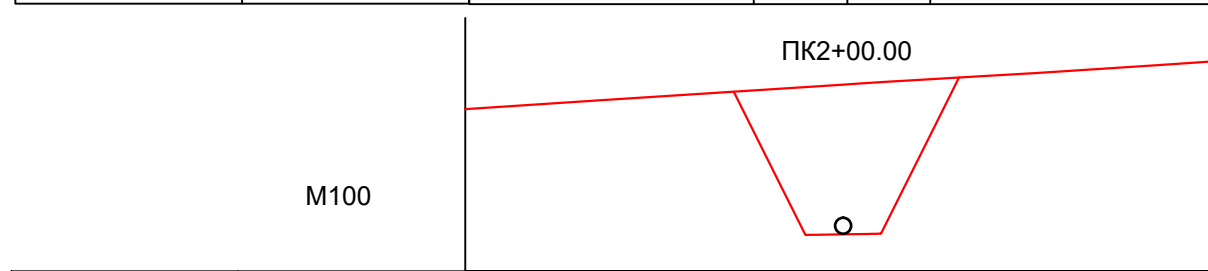
Նախագծային տվյալներ	Նիշ, մ	1197.36	1196.02	1194.84	1194.84	1194.84	1196.43	1197.63
	Ջեռավորություն մ	0.67.0.02.0.06.80.60						
Փաստացի տվյալներ	Բնահողի նիշ, մ	1197.36	1196.02	1194.84	1194.84	1194.84	1196.43	1197.63
	Ջեռավորություն մ	1.76	1.88					



Նախագծային տվյալներ	Նիշ, մ	1199.40	1199.66	1199.66
	Ջեռավորություն մ	0.06.80.19		
Փաստացի տվյալներ	Բնահողի նիշ, մ	1199.40	1199.66	1199.66
	Ջեռավորություն մ	1.12	1.01	



Նախագծային տվյալներ	Նիշ, մ	1198.91	1198.66	1198.66
	Ջեռավորություն մ	0.80.0.70.08		
Փաստացի տվյալներ	Բնահողի նիշ, մ	1198.91	1198.66	1198.66
	Ջեռավորություն մ	1.24	1.10	



Նախագծային տվյալներ	Նիշ, մ	1197.36	1196.20	1195.47	1195.47	1196.90	1197.54
	Ջեռավորություն մ	0.56.0.0.0.0.70.32					
Փաստացի տվյալներ	Բնահողի նիշ, մ	1197.36	1196.20	1195.47	1195.47	1196.90	1197.54
	Ջեռավորություն մ	1.45	1.53				

**Ակադեմիկոս Ի.Վ. Եղիազարովի անվան ջրային հիմնահարցերի և հիդրոտեխնիկայի ինստիտուտ ՍՊԸ**

Պատվիրատու - Արմենիան Ոլնատ ՍՊԸ      Պայմանագիր

Լոռվա Մարզի Այգեհատ համայնքում 06-014-0301 կադաստրային ծածկագրով թաղամասի վրա 10000իմ ջրի ծավալով արհեստական լճակի և դրան կից պլոմպակայանի կառուցման նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքներ

Ն.Գ.Ի.	Հ.Թոքմաջյան	
Նախագծեց	Վ.Թոքմաջյան	
Ստուգեց	Հ.Թոքմաջյան	

**Եսքիզային նախագիծ**

**Լայնական կտրվածք**

	Թերթ	Թերթեր
	8	8

Մտող և ջրից խողովակների լայնական կտրվածքներ Մ 1:100