

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Աշխատանքային գծագրերի ցանկ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	Աշխատանքային գծագրերի ցանկ, բացատրագիր	1
2	Տեղանքի հանույթ Մ 1: 1000	2
3	Ջրամատակարարման հատակագիծ ՆԿ 0+00 - ՆԿ 3+74	3
4	Ջրամատակարարման երկայնական սխեմա ՆԿ 0+00 - ՆԿ 2+28	4
5	Ջրամատակարարման երկայնական սխեմա ՆԿ 2+28 - ՆԿ 3+74	5
6	Դիտահորի հատակագիծ, կտրվածք 1 - 1, ծավալների ամփոփագիր	6
7	Դիտահոր ՕԴՀ-1 ի հատակագիծ, կտրվածք 1 - 1, ծավալների ամփոփագիր	7
8	Ջրագծի ծավալների ամփոփագիր	8

ՀՀ Արագածոտնի մարզի Փարպի համայնքի դպրոցի խմելու ջրի ջրագծի հիմնանորոգման աշխատանքային նախագիծի վերաբերյալ սույն հաշվետվությունը կազմված է համաձայն՝

- Պայմանագրի՝ կնքված Փարպիի համայնքապետարանի հետ
- Արագածոտնի մարզի Փարպի համայնքի դպրոցի ջրամատակարարման առկա վիճակի հետազոտության արդյունքների
- Ճարտարապետա - հատակագծային առաջադրանքի
- Տեղանքի հանույթի

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

ՀՀ Արագածոտնի մարզի Փարպի համայնքի դպրոցի խմելու ջրի ջրագծի հիմնանորոգման աշխատանքային նախագիծով նախատեսված է ջրագծի կառուցում de50 մմ պոլիէթիլենային խողովակներով՝ ստորգետնյա եղանակով:

Կառուցվող տեղամասերում անհրաժեշտ է խրամուղու IV ,VII կարգի գրունտների փորում, ավազով նախաշերտի և պաշտպանիչ շերտի իրականացում , ավազակոպիճից շերտի իրականացում տոփանումով: Այն հատվածներում որտեղ չեն ապահովում սառեցման խորությունը նախատեսված է խողովակը ջերմամեկուսացում հանքաբամբակով 50մմ հաստությամբ, ստորգետնյա եղանակով:

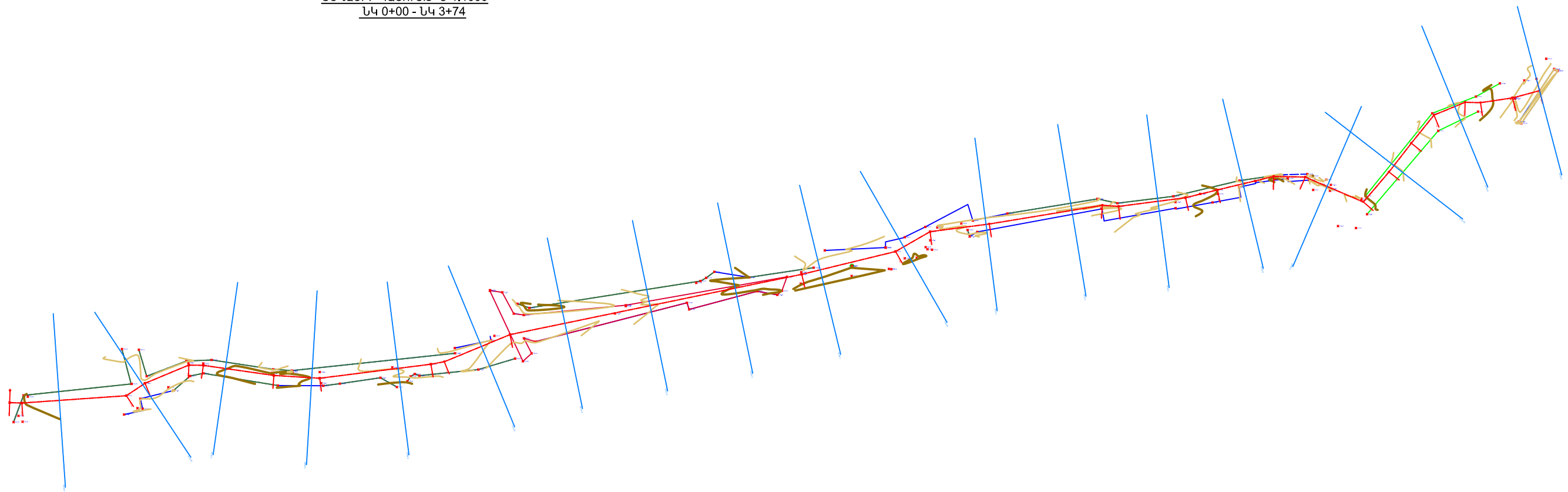
Գործող ճանապարհների հետ հատման կետերում նախատեսված է ասֆալտբետոնե շերտի քանդում և վերականգնում խճային շերտի կառուցում 120 մմ , վրայից տոգորել բիտումի մածիկով և ասֆալտբետոնե շերտ 50 մմ հաստությամբ սույն հատվածներում պոլիէթիլենային խողովակները ներառվում են պողպատե պաշտպանիչ պատյանների մեջ: Նախագծով նախատեսված է կառուցել դիտահոր սողնակային փականների տեղադրումով: Նախատեղված է օդահան դիտահորի տեղադրում:

Տեղադրվող բոլոր սարքավորումներն ու ձևավոր մասերը անհրաժեշտ է նախատեսել PN 16 ճնշման դասին համապատասխան:

Հողային բոլոր աշխատանքները իրականացնել ստորգետնյա կոմունիկացիաների համար պատասխանատու կազմակերպությունների ներկայացուցիչների ներկայությամբ, կամ համաձայնությունը ստանալուց հետո:

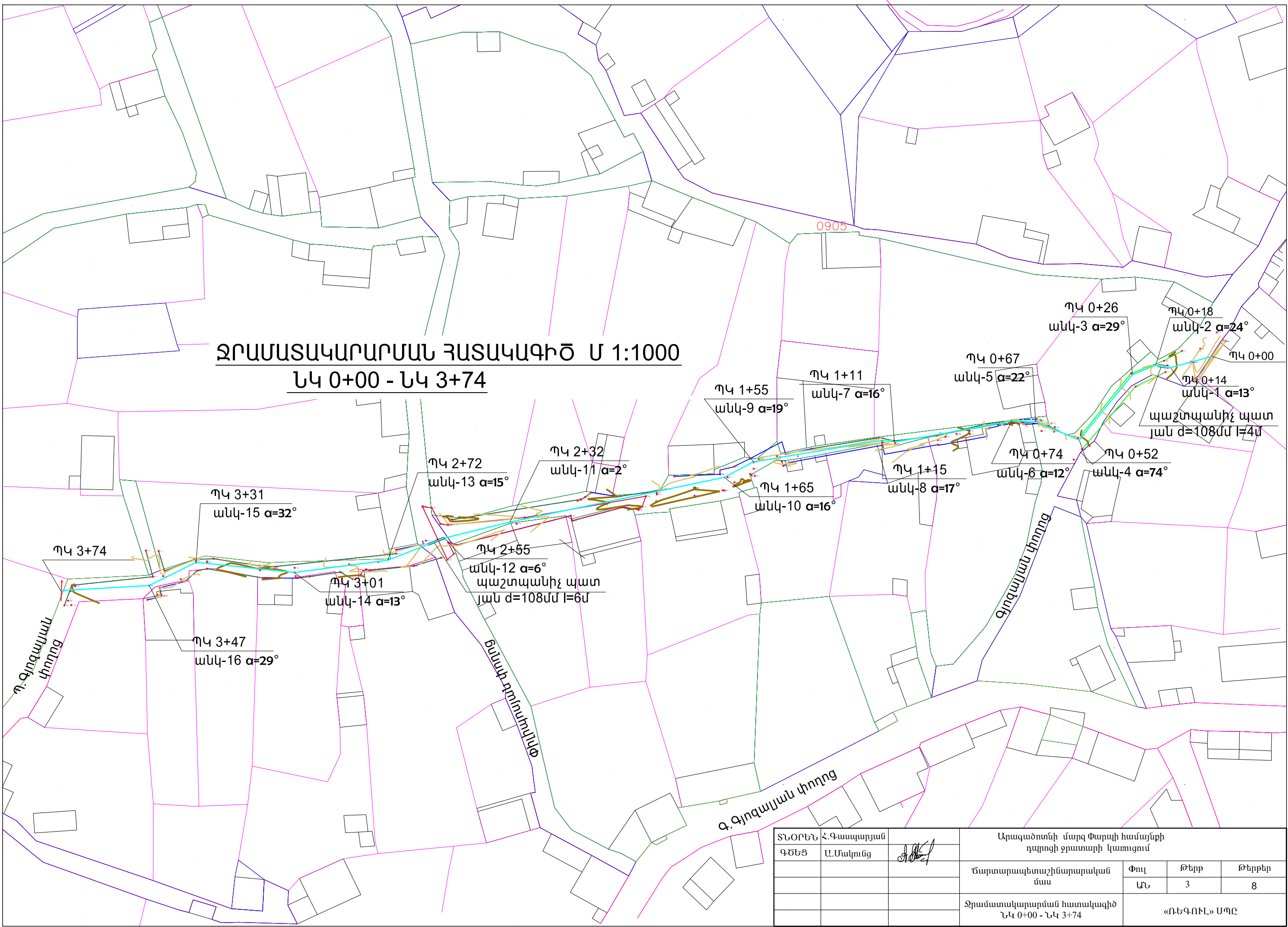
ՏՆՕՐԵՆ	Հ.Գասպարյան		Արագածոտնի մարզ Փարպի համայնքի դպրոցի ջրատարի կառուցում			
ԳԾԵՑ	Ա.Մակունց		Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	1	8
			Աշխատանքային գծագրերի ցանկ, բացատրագիր	«ՌԵԳՈՒՆ» ՍՊԸ		

ՏԵՂԱՆՔԻ ՀԱՆՈՒՅԹ Մ 1:1000
Նկ 0+00 - Նկ 3+74



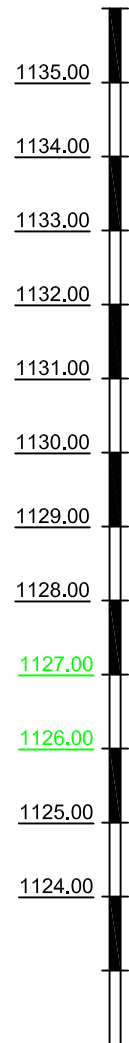
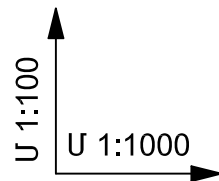
ՏՆՕՐԵՆ	Հ.Գասպարյան		Արագածոտնի մարզ Փարպի համայնքի դպրոցի ջրատարի կառուցում			
ԳԾԵՑ	Ա.Սակունց		Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	2	8
			Տեղանքի հանույթ Մ 1: 1000	«ՌԵԳՈՒՆ» ՍՊԸ		

ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:1000
ՆԿ 0+00 - ՆԿ 3+74



ՏՆՕՐԵՆ	Հ.Գաապարյան		Արագածոտնի մարզ Փարպի համայնքի դպրոցի ջրատարի կառուցում			
ԳԾԵՑ	Ա.Մակունց		Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ ԱՆ	Թերթ 3	Թերթեր 8
			Ջրամատակարարման հատկագիծ ՆԿ 0+00 - ՆԿ 3+74	«ՈՒԳՈՒՆ» ՍՊԸ		

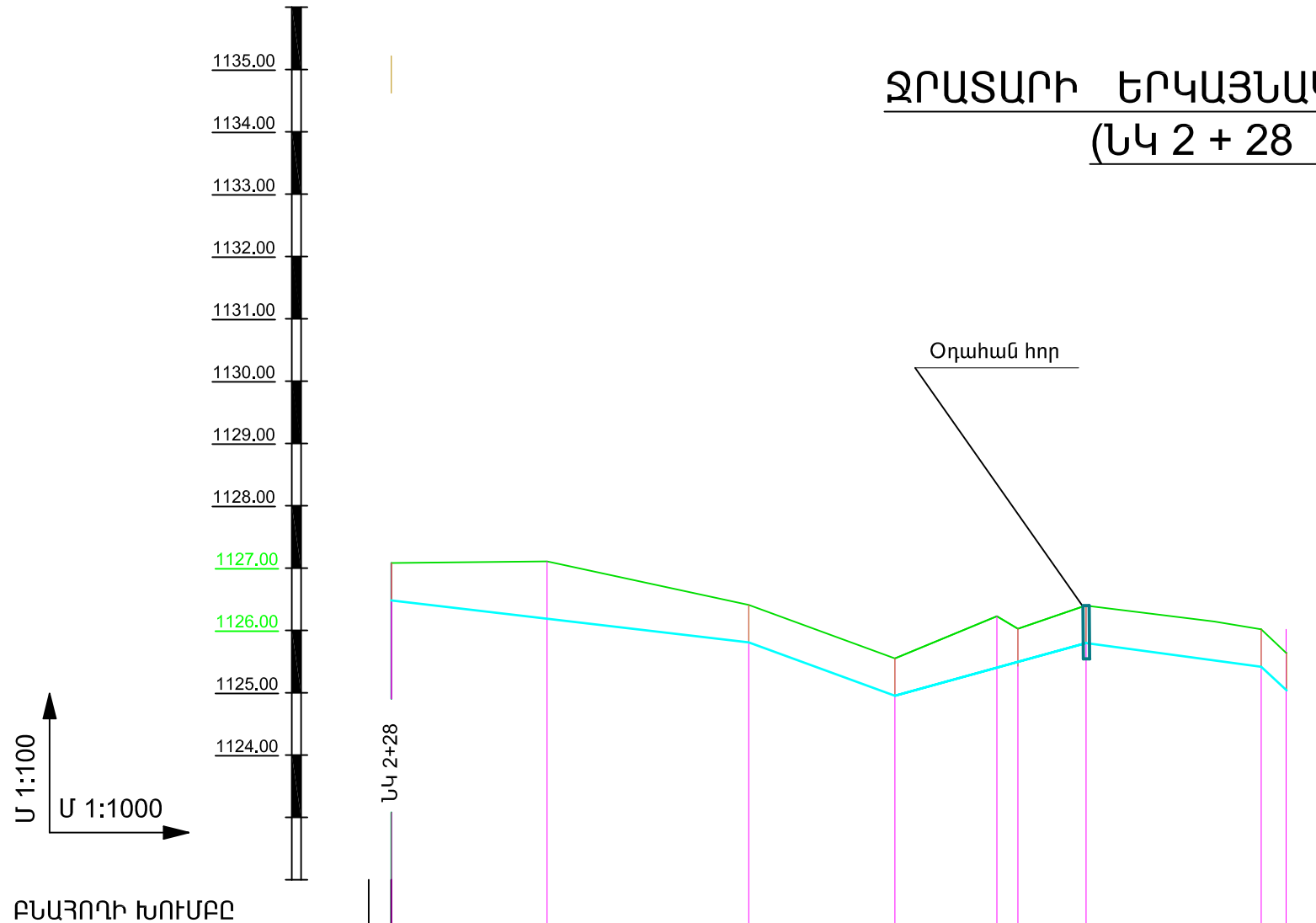
ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԿՏՐՎԱԾՔ
ՍՏՈՐԳԵՏՆՅԱ ՏԵՂԱՄԱՍ



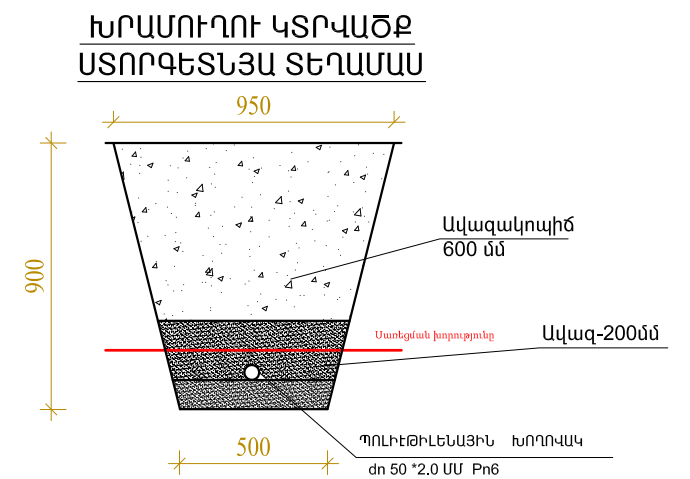
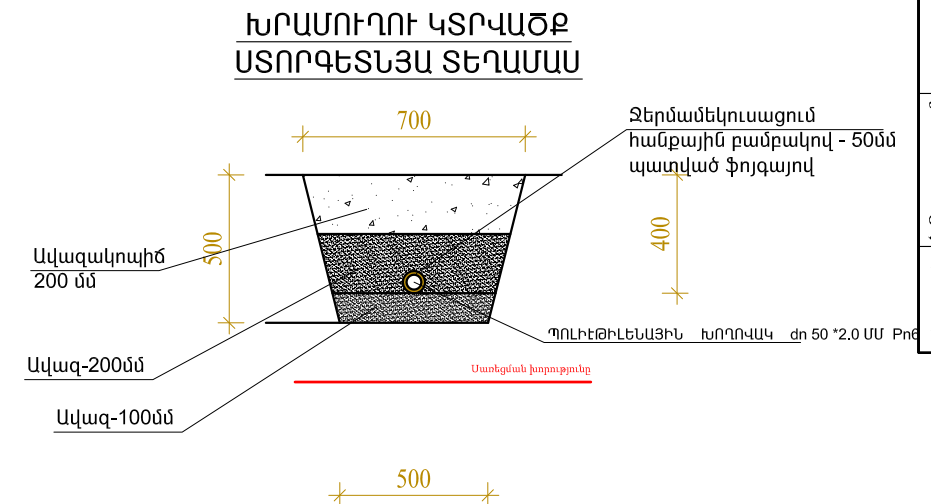
ԲՆԱՀՈՂԻ ԽՈՒՄԲԸ																	
ՀՈՂԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻ ՆԻՇԸ	1135.22	1134.35	1133.65	1133.33		1131.97	1131.01	1131.17	1130.54	1130.68		1129.70	1129.41		1128.10	1128.35	1127.08
ՏԵՂԱՄԱՍԻ ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆԸ	0.103	0.1	0.036		0.052	0.052	0.064	0.070	0.028	0.075	0.041			0.02		0.02	0.013
ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	8	7	9	26		9	5	9	5	13	7		65		22	43	
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԱԿԻ	1134.72	1134.82	1133.95	1133.25	1132.93	1131.57	1130.67	1130.35	1130.14	1129.88	1129.30	1129.01		1127.70		1127.25	1126.68
ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՀԱՏԱԿԻ	1133.85	1133.15	1132.83			1131.47	1130.57	1130.25	1130.04	1129.78	1129.20	1128.91		1127.60		1127.15	1126.58
ՀԻՂՐԱՎԼԻԿԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿ dn 50 *2.0 ՄՍ Pn6																
ՓՈՐՎԱԾՔԻ ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.9	0.5	0.9	0.5	0.5		0.5	1.2		0.5
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	8	7	9		26		9	5	9	5	13	7		65		22	43
ՊԻԿԵՏՆԵՐ	Ն.Կ.0+00					Ն.Կ.1+00									Ն.Կ.2+00		Ն.Կ.2+28
ԿԻԼՈՄԵՏՐ																	
ԾՐԱԳՐԻ ՊԼԱՆԸ																	

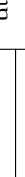
ՏՆՕՐԵՆ	Հ. Գաապարյան		Արագածոտնի մարզ Փարսի համայնքի բաղրոցի ջրատարի կառուցում			
ԳԾԵՑ	Ա. Մակունց					
			Դարտարապետաշինարարական մաս			
			Փուլ	Թերթ	Թերթեր	
			ԱՆ	4	8	
			Ջրամատակարարման երկայնական սիսեմա Ն.Կ 0+00 - Ն.Կ 2+28			
			«ՈւԵԳՈՒՆ» ՍՊԸ			

ՋՐԱՏԱՐԻ ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ ԳԾԱՊԱՏԿԵՐ
(ՆԿ 2 + 28 :- ՆԿ 3 + 74)

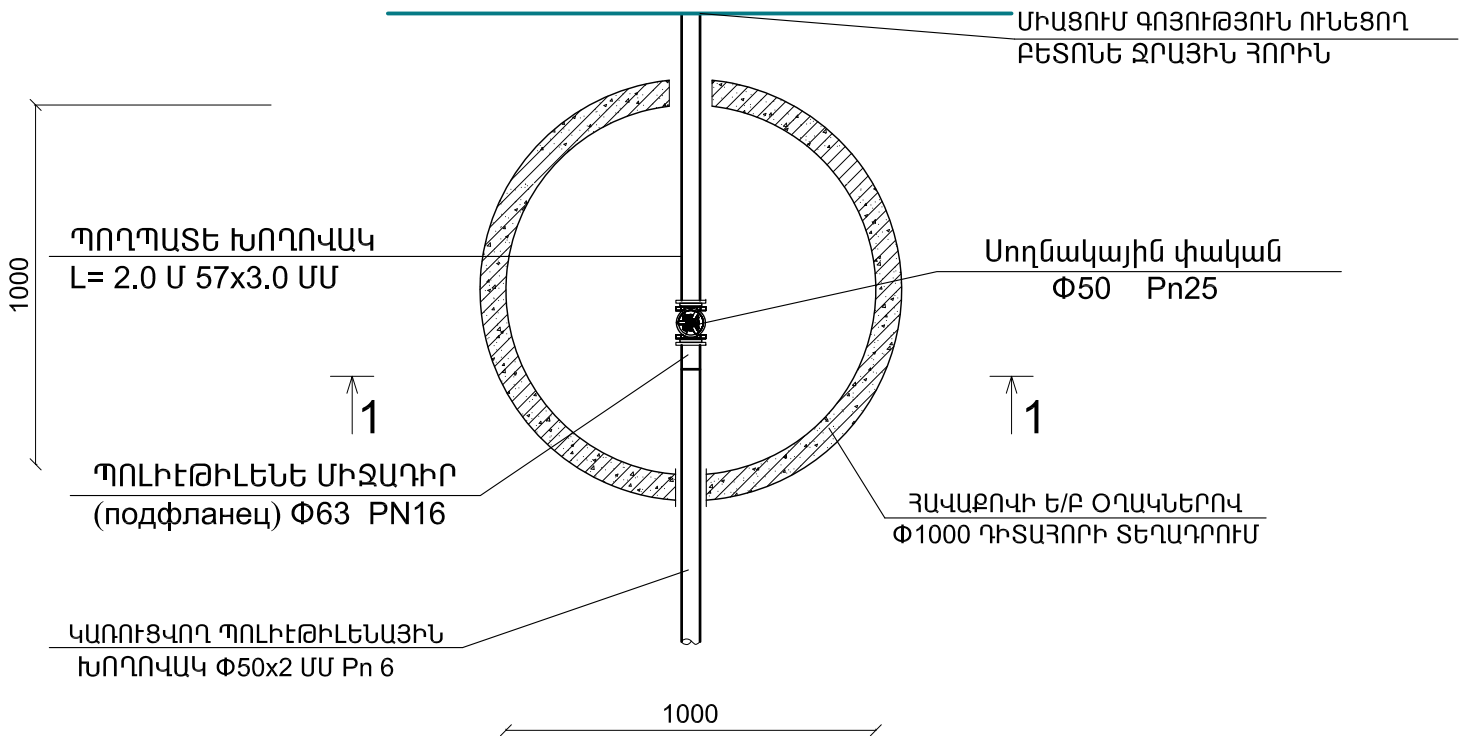


ՀՈՂԻ ՍԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻ ՆԻՇԸ	1127.08	1127.11	1126.41	1125.55	1126.23	1126.03	1126.40	1126.02	1125.65
ՏԵՂԱՍԱՍԻ ԹԵՔՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	25	33	24	17	4	11	28	4	
ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԱԿԻ	1126.68	1126.39	1126.01	1125.15	1125.61	1125.63	1126.00		
ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՀԱՏԱԿԻ	1126.58	1126.29	1125.91	1125.05	1125.51	1125.53	1125.90	1125.52	1125.15
ՀԻՂՐԱՎԼԻԿԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿ dn 50 *2.0 ՍՍ Pn6								
ՓՈՐՎԱԾՔԻ ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	0.5	0.92	0.5	0.5	0.73	0.5	0.5	0.5	0.5
ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ									
ՊԻԿԵՏՆԵՐ	Ն.Կ.2+28			Ն.Կ.3+00				Ն.Կ.3+74	
ԿԻԼՈՍԵՏՐ	25	33	24	17	4	11	28	4	
ԾՐԱԳՐԻ ՊԼԱՆԸ									



ՏՆՕՐԵՆ	Հ. Գաալարյան		Արագածոտնի մարզ Փարպի համայնքի դպրոցի ջրատարի կառուցում				
ԳԾԵՑ	Ա. Մակունց						
			Ճարտարապետաշինարարական մաս		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
					ԱՆ	5	8
			Զրամատակարարման երկայնական սկսեմա ՆԿ 2+28 - ՆԿ 3+74		«ՌԵԳՈՒՆ» ՍՊԸ		

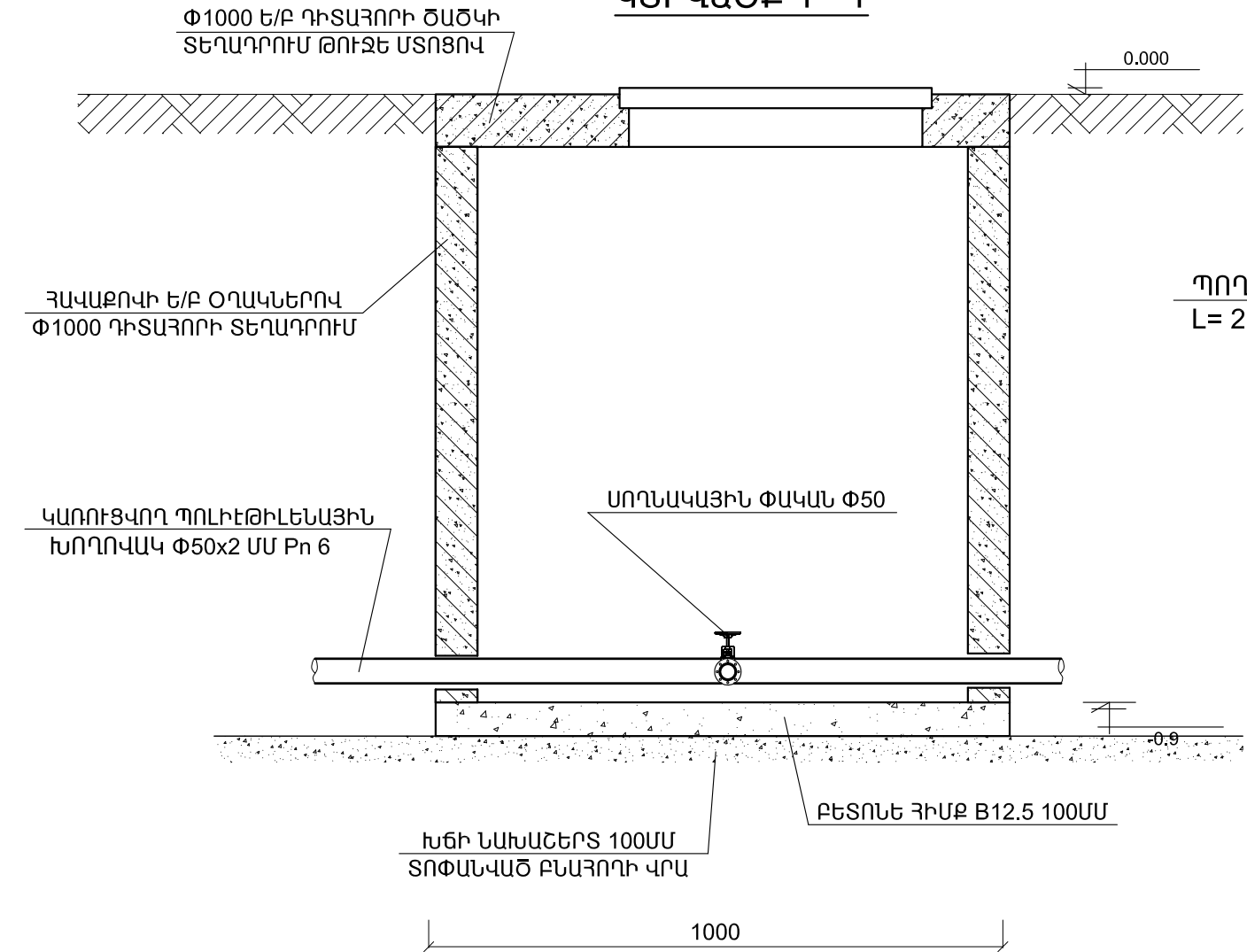
ՓԱԿԱՆԱՅԻՆ ՀՈՐ ՊԿ0+00



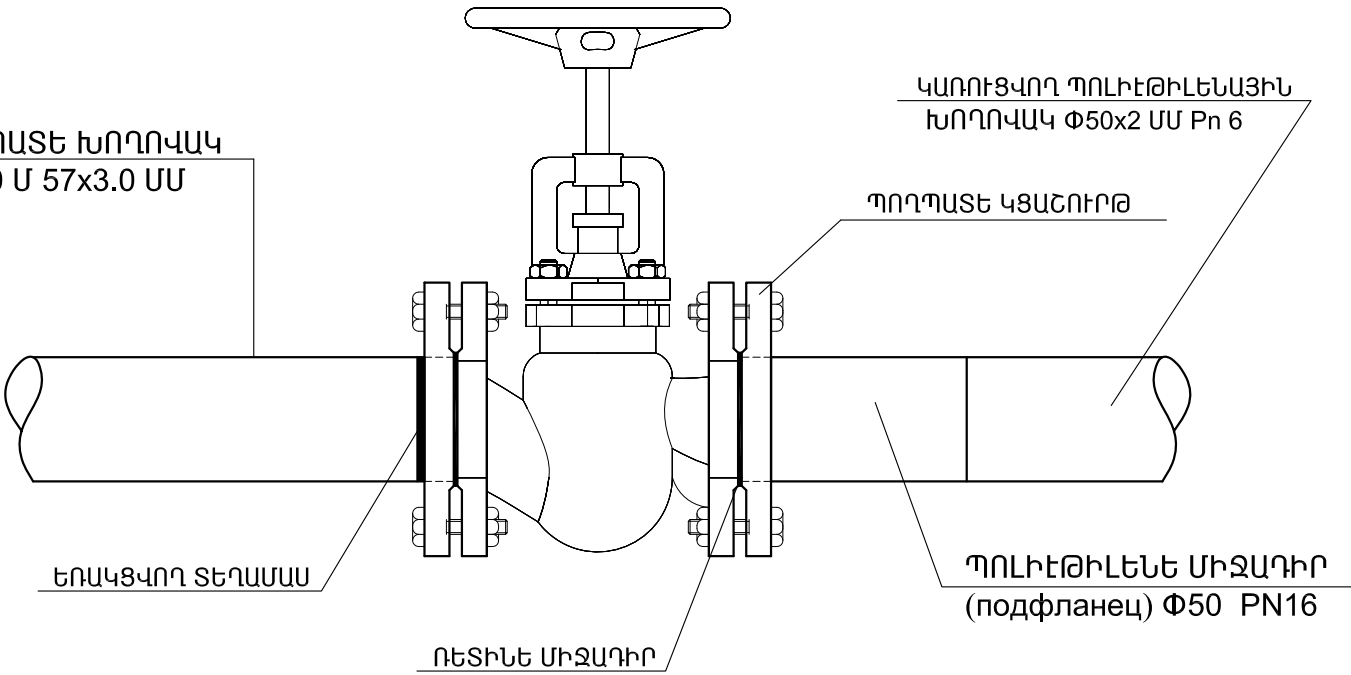
ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿ 1 ՀԱՏ
1	Ե/Ք ՀԱՎԱՔՈՎԻ ՕՂԱԿ Դ - 1000 (ամրան քանակ 70 կգ/մ³)	ՀԱՏ	1
2	Ե/Ք ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԾԱԾԿ ԿՐ - 1000 (ամրան քանակ 318.8 կգ/մ³) ԹՈՒՋԵ ՄՏՈՑՈՎ	ՀԱՏ	1
3	ՍՈՂՆԱԿԱՅԻՆ Ø50 ՓԱԿԱՆԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Pn25	ՀԱՏ	1
4	ՈՒՏԻՆԵ ՄԻՋԱԴԻՐ Ø50	հատ	2
5	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ	Մ²	0.36
6	ԽճԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏ 100մմ	Մ³	0.15
7	Ø57 ՊՈՂՊԱՏԵ ԿՑԱՇՈՒՐԹԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Pn25	հատ	2
8	ԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔԵՐ B 12.5 ԲԵՏՈՆԻՑ	Մ³	0.1
9	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ՄԻՋԱԴԻՐ(подфланец) Ø50 PN16	հատ	1
10	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ 57x3 մմ	Մ	2

ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1

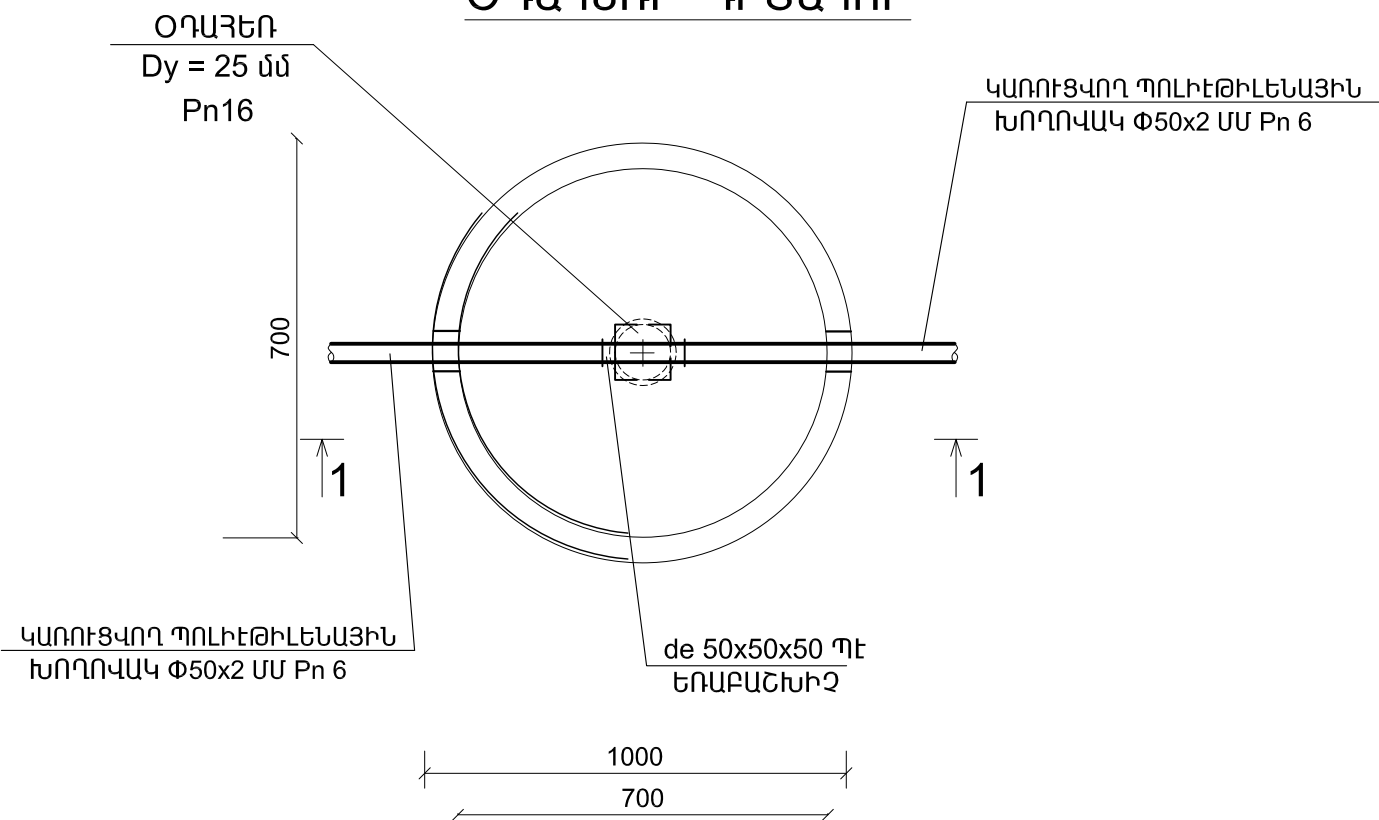


ՓԱԿԱՆԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

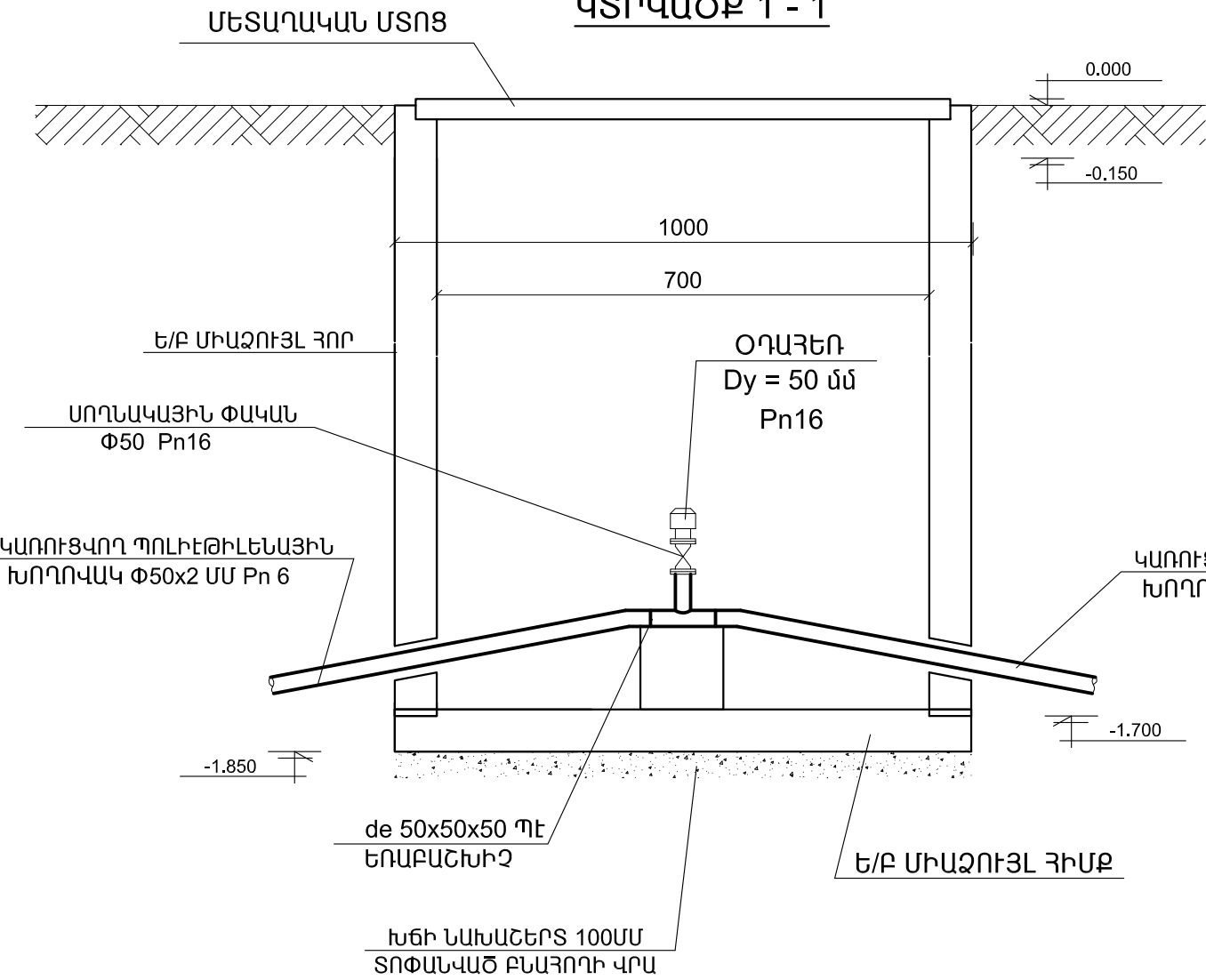


ՏՆՕՐԵՆ	Հ.Գաապարյան	Արագածոտնի մարզ Փարպի համայնքի դպրոցի ջրատարի կառուցում			
ԳԾԵՑ	Ա.Մակունց	Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
			ԱՆ	6	8
		Դիտահորի հատակագիծ, կտրվածք 1 - 1, ծավալների ամփոփագիր	«ՈՒԳՈՒՆ» ՍՊԸ		

ՕԴԱՅԵՌԻ ԴԻՏԱՅՈՐ



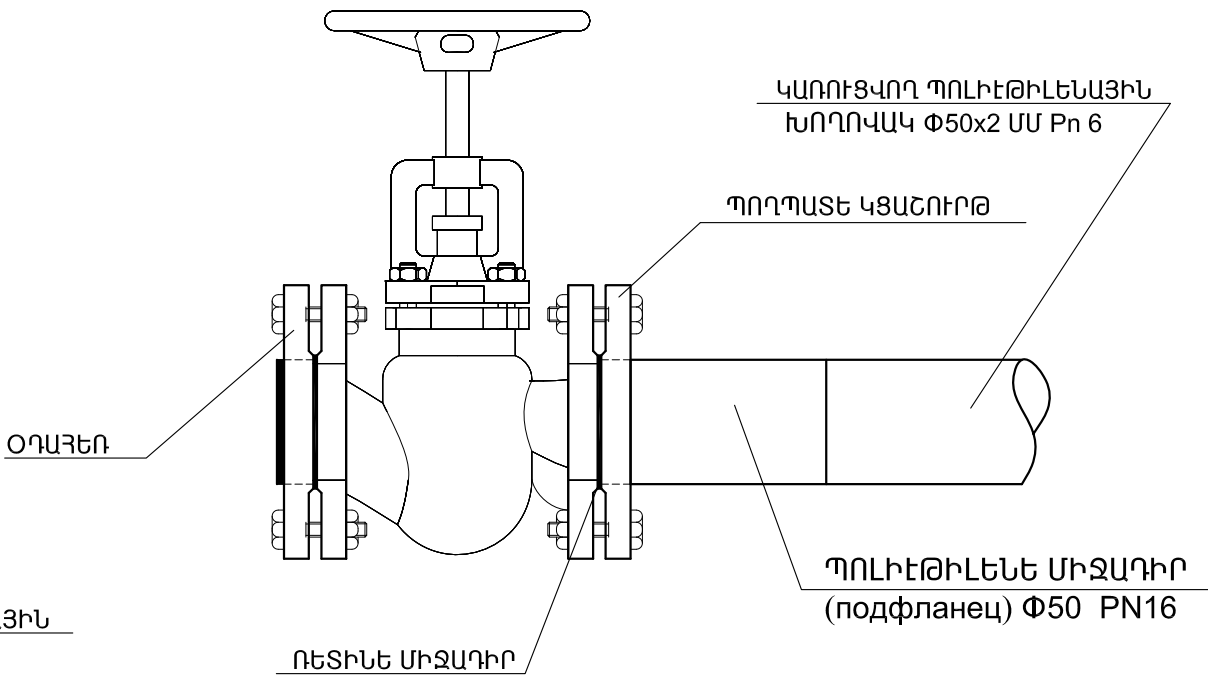
ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1



ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿ 1 ՀԱՏ
1	Ե/Ք ՀԱՎԱՔՈՎԻ ՕԴԱԿ T - 1000 (ամրան քանակ 70 կգ/մ³)	ՀԱՏ Մ³	1 0.34
2	Ե/Ք ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԾԱԾԿ KP - 1000 (ամրան քանակ 318.8 կգ/մ³) ԹՈՒՋԵ ՄՏՈՑՈՎ	ՀԱՏ Մ³	1 0.14
3	Pn 25 Փ50 ՍՈՂՆԱԿԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	ՀԱՏ	1
4	ԽճԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏ 100մմ	Մ³	0.15
5	ՕԴԱՅԵՌ Dy = 25 մմ Pn25	հատ	1
6	Փ50 ՊՈՂՊԱՍԵ ԿՑԱՇՈՒՐԹԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Pn25	հատ	1
7	ԵՌԱԲԱՇԽԻՉ de 50 ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ	հատ	1
8	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ՄԻՋԱԴԻՐ (подфланец) Փ50 PN16	հատ	1
9	ԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔԵՐ B 12.5 ԲԵՏՈՆԻՑ	Մ³	0.1
10	ՌԵՏԻՆԵ ՄԻՋԱԴԻՐ Փ50	հատ	2

ՓԱԿԱՆԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



ՏՆՕՐԵՆ	Հ.Գաապարյան	Արագածոտնի մարզ Փարպի համայնքի դպրոցի ջրատարի կառուցում			
ԳԾԵՑ	Ա.Մակունց				
		Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ ԱՆ	Թերթ 7	Թերթեր 8
		Դիտահոր ՕԴՀ-1 ի հատակագիծ, կտրվածք 1 - 1, ծավալների ամփոփագիր	«ՌԵԳՈՒՆ» ՍՊԸ		

ՋՐԱԳԾԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍԻ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ / Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿ
1	VII ԿԱՐԳԻ ՓԽՐԵՑՈՒՄ,ԴԱՐՁՆԵԼՈՎ V ԿԱՐԳ		Մ³	112.0
2	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՓՈՐՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ V ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ ԲԱՐՁԵԼՈՎ ԻՆՔՆԱԹԱՓԻՆ		Մ³	112.0
3	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՓՈՐՈՒՄ ԶԵՌՔՈՎ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ		Մ³	18.0
4	ԱՎԱԶԵ ՀԻՄՆԱՏԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ		Մ³	21.0
5	ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇԵՐՏ ԱՎԱԶՈՎ		Մ³	45.0
6	ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՅԿՄ		ՏՆ	212.0
7	ԱՍՖԱԼՏԻ ԿՏՐՈՒՄ ՍՂՈՑՈՒՄՈՎ /120 ՄԵՏՐ ԵՐԿԱՐ/		ԳԾՄ	240.0
8	ԱՍՖԱԼՏԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՔԱՆԴՈՒՄ		Մ³	7.6
9	ԲՆԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱՏԱԿԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ԲԱՐՁՈՒՄ ԻՆՔՆԱԹԱՓԻՆ		Մ³	11.0
10	ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՂԲԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ԻՆՔՆԱԹԱՓԻՆ		Մ³	18.6
11	ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՅԿՄ		ՏՆ	36.5
12	ԱՎԱԶԱԿՈՊԵԱՅԻՆ ՇԵՐՏ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ		Մ³	48.0
13	ԽՃԱՅԻՆ ՀԻՄՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ120 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ		Մ²	84.0
14	ԲԻՏՈՒՄԻ ՏԱՐԱԾՈՒՄ 4.12 ՏՆ / 1000Մ²		ՏՆ	0.346
15	ԱՍՖԱԼՏԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ		Մ²	84.0
16	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 57*2.0 ՄՄ Pn6	de 50	ԳԾՄ	374.0
17	ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԼՎԱՑՈՒՄ ՎԱՐԱԿԱԶԵՐԾՈՒՄՈՎ		ԳԾՄ	374.0
18	ՄԻԱՑՈՒՄ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՋՐԱԳԾԻՆ		ՀԱՏ	2.0
19	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ		Մ²	64
20	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԶԵՐՄԱՄԵԿՈՒՄԱՑՈՒՄ ՀԱՆՔԱԲԱՄԲԱԿԵ ՆԵՐՔՆԱԿՈՎ ՊԱՏՎԱԾ ՖՈԼԳԱՅՈՎ		Մ³	3.35
21	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՀԻԴՐՈՄԵԿՈՒՄԱՑՈՒՄ		Մ²	3.6
22	ՀԱՆՔԱԲԱՄԲԱԿԵ ՆԵՐՔՆԱԿՈՎ ՊԱՏՎԱԾ ՖՈԼԳԱՅՈՎ		Մ²	67
23	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՊԱՏՅԱՆ108*3.5 ՄՄ		ԳԾՄ	10.0

ՏՆՕՐԵՆ	Հ.Գասպարյան		Արագածոտնի մարզ Փարպի համայնքի դպրոցի ջրատարի կառուցում			
ԳԾԵՑ	Ա.Մակունց		Ճարտարապետաշինարարական մաս	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
				ԱՆ	8	8
			Ջրագծի ծավալների ամփոփագիր	«ՈՒԳՈՒՆ» ՍՊԸ		