





ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

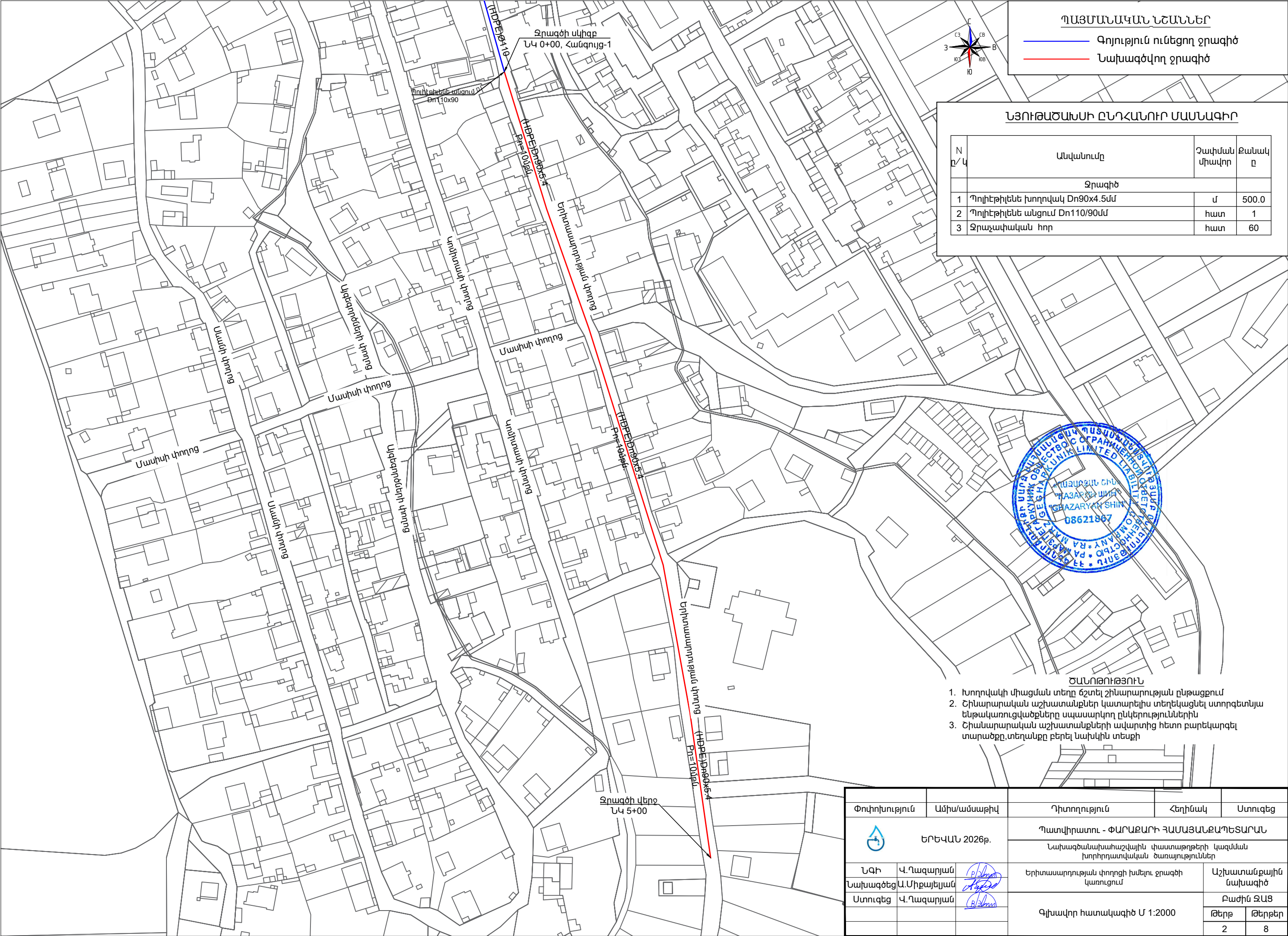
Թերթ N	Թերթի անվանումը
1	Աշխատանքային գծագրերի անվանացանկ, վկայակոչվող փաստաթղթերի անվանացանկ
2	Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:2000
3	Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:1000
4	Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:1000
5	Նախագծվող ջրագծի երկայնական և լայնական կտրվածք
6	Անհատական տների ջրաչափական հորերի և մուտքագծերի տարբերակային լուծումներ, ամփոփագիր
7	Ջրաչափական հորի հատակագիծ, կտրվածք, մուտքագծերի խրամուղիների լայնական կտրվածքներ, ամփոփագիր
8	Պոլիմերավազային ջրաչափական հորի իրականացման լուծումներ

Վկայակոչվող փաստաթղթերի անվանացանկ

Նշանակումը	Անվանումը	Ծանոթություն
ՀՀՇՆ 40-01.02-2020	Ջրամատակարարում. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ	
ՀՀՇՆ 40-01.03-2022	Կոյուղի. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ	
ՀՀՇՆ 40-01.01-2014	Շենքերի ներքին ջրամատակարարում և ջրահեռացում	
ՀՀՇՆ 33-01-2014	Հիդրոտեխնիկական կառուցվածքներ. Հիմնական դրույթներ	
ՄՆԻՊ 2.03.11-85	Շինարարական կոնստրուկցիաների պաշտպանությունը կոռոզիայից	
ԳՕՍՏ 21.604-82	Ջրամատակարարման և կոյուղու արտաքին ցանցեր: Նախագծում	
ՀՀ Առողջապահության նախարարի հրաման, 20/12.2002, N 876	«խմելու ջուր: ջրամատակարարման կենտրոնացված համակարգերի ջրի որակին ներկայացվող հիգիենիկ պահանջներ: որակի հսկողություն» n 2-III-ա 2-1 սանիտարական նորմերը եվ կանոնները հաստատելու մասին	



Փոփոխություն		Ամիս/ամսաթիվ	Դիտողություն	Հեղինակ	Ստուգեց
 ԵՐԵՎԱՆ 2026թ.			Պատվիրատու - ՓԱՐԱՔԱՐԻ ՀԱՄԱՅԱՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ		
			Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական ծառայություններ		
ՆԳԻ	Վ.Ղազարյան		Երիտասարդության փողոցի խմելու ջրագծի կառուցում		Աշխատանքային նախագիծ
Նախագծեց	Ա.Միքայելյան				Բաժին ԶԱՅ
Ստուգեց	Վ.Ղազարյան		Աշխատանքային գծագրերի անվանացանկ		Թերթ
					Թերթեր
				1	8



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Գոյություն ունեցող ջրագիծ
- Նախագծվող ջրագիծ

ՆՅՈՒԹՅԱՆՍԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

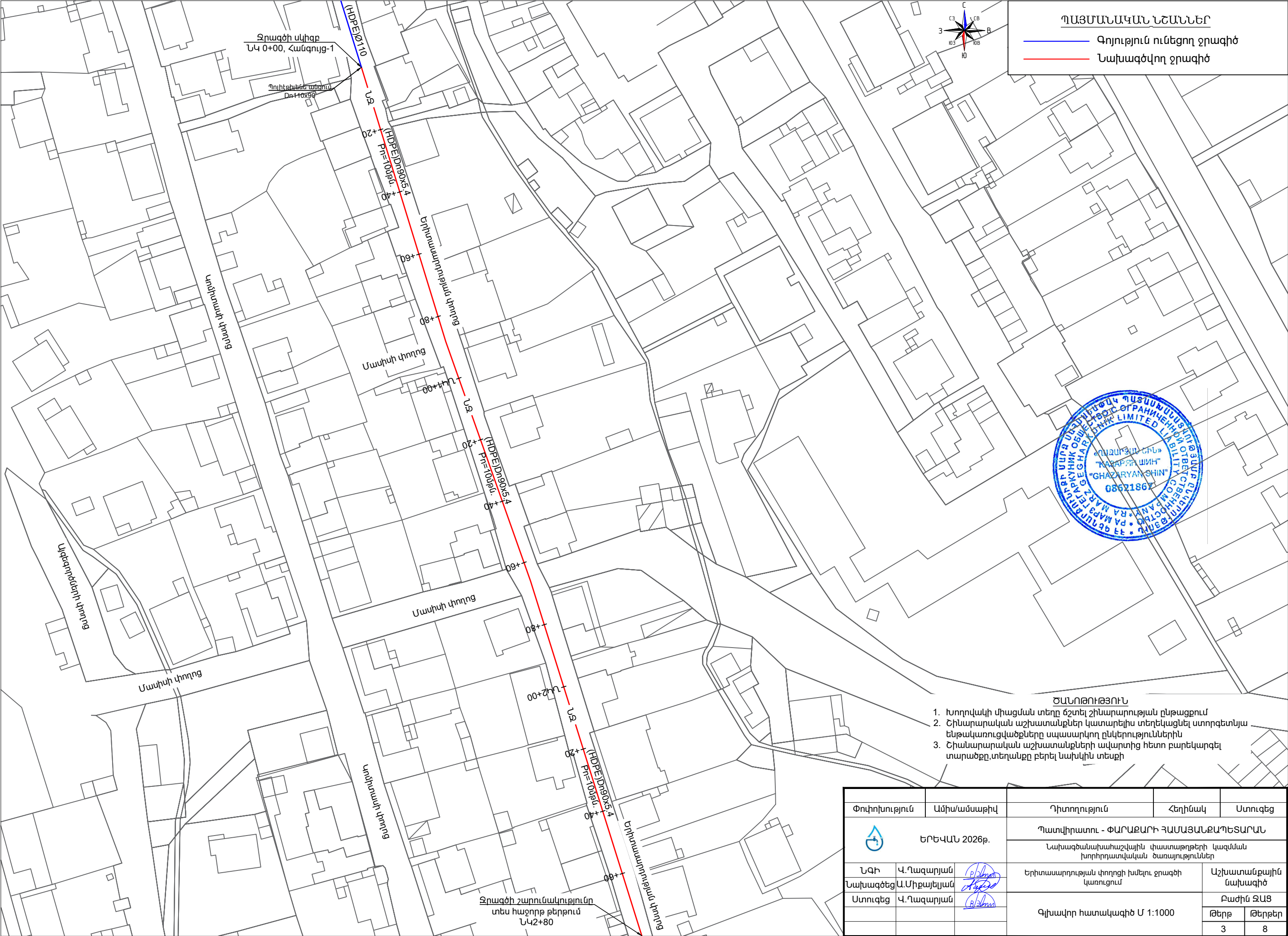
N ը/կ	Անվանումը	Չափման միավոր	Քանակ ը
Ջրագիծ			
1	Պոլիէթիլենե խողովակ Dn90x4.5մմ	մ	500.0
2	Պոլիէթիլենե անցում Dn110/90մմ	հատ	1
3	Ջրաչափական հոր	հատ	60



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Խողովակի միացման տեղը ճշտել շինարարության ընթացքում
- Շինարարական աշխատանքներ կատարելիս տեղեկացնել ստորգետնյա ենթակառուցվածքները սպասարկող ընկերություններին
- Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո բարեկարգել տարածքը, տեղանքը բերել նախկին տեսքի

Փոփոխություն		Ամիս/ամսաթիվ	Դիտողություն	Հեղինակ	Ստուգեց
		ԵՐԵՎԱՆ 2026թ.			
		Պատվիրատու - ՓԱՐԱԶՄԻՐ ԴԱՄԱՅԱՆԶԱԴԵՏԱՐԱՆ			
		Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական ծառայություններ			
ՆԳԻ	Վ.Ղազարյան		Երիտասարդության փողոցի խմելու ջրագծի կառուցում		Աշխատանքային նախագիծ
Նախագծեց	Ա.Միքայելյան				Բաժին ԶԱՅ
Ստուգեց	Վ.Ղազարյան		Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:2000		Թերթ
					Թերթեր
					2
					8




ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

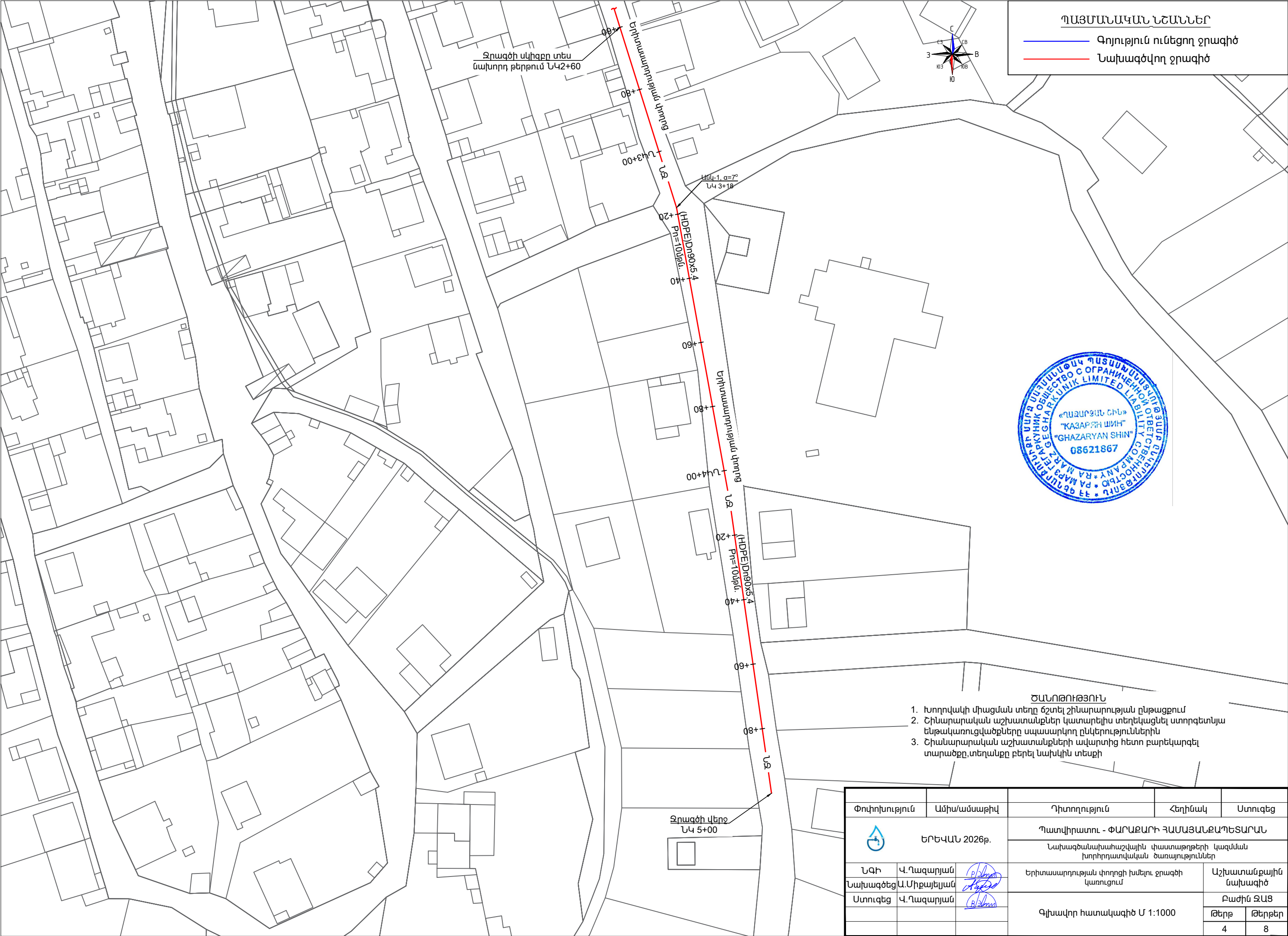
— Գոյություն ունեցող ջրագիծ

— Նախագծվող ջրագիծ



- ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
- Խողովակի միացման տեղը ճշտել շինարարության ընթացքում
 - Շինարարական աշխատանքներ կատարելիս տեղեկացնել ստորգետնյա ենթակառուցվածքները սպասարկող ընկերություններին
 - Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո բարեկարգել տարածքը, տեղանքը բերել նախկին տեսքի

Փոփոխություն		Ամիս/ամսաթիվ	Դիտողություն	Հեղինակ	Ստուգեց
		ԵՐԵՎԱՆ 2026թ.			
		Պատվիրատու - ՓԱՐԱՔԱՐԻ ՀԱՍԱՅՈՒՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ			
ՆԳԻ		Վ.Ղազարյան	Երիտասարդության փողոցի խմելու ջրագծի կառուցում		Աշխատանքային նախագիծ
Նախագծեց		Ա.Միքայելյան	Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:1000		Բաժին ԶԱՑ
Ստուգեց		Վ.Ղազարյան			Թերթ
					Թերթեր
					3 8







ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

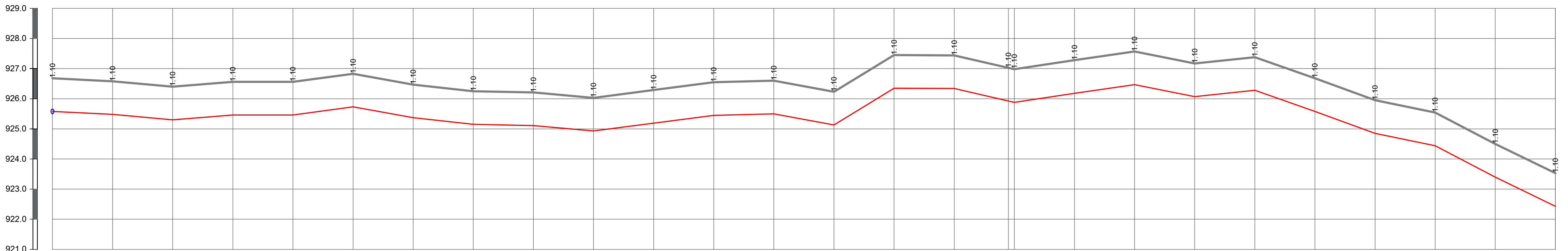
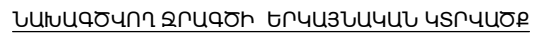
- Գոյություն ունեցող ջրագիծ
- Նախագծվող ջրագիծ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

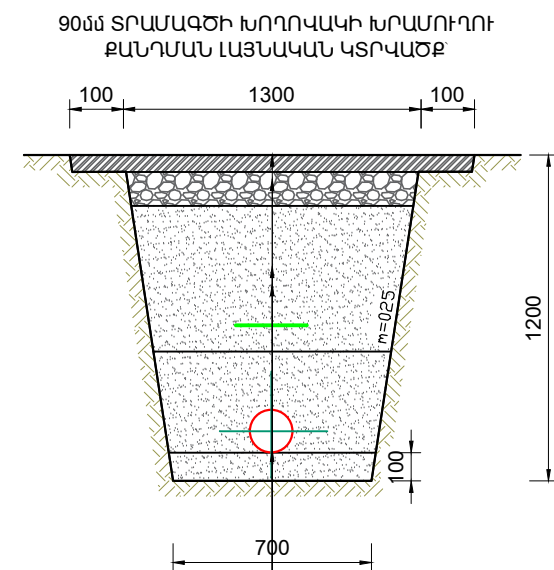
- Խողովակի միացման տեղը ճշտել շինարարության ընթացքում
- Շինարարական աշխատանքներ կատարելիս տեղեկացնել ստորգետնյա ենթակառուցվածքները սպասարկող ընկերություններին
- Շինարարական աշխատանքների ավարտից հետո բարեկարգել տարածքը, տեղանքը բերել նախկին տեսքի

Փոփոխություն		Ամիս/ամսաթիվ	Դիտողություն	Հեղինակ	Ստուգեց
 ԵՐԵՎԱՆ 2026թ.			Պատվիրատու - ՓԱՐԱՔԱՐԻ ՀԱՄԱՅԱՆՔԱԴԵՏԱՐԱՆ		
			Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական ծառայություններ		
ՆԳԻ	Վ.Ղազարյան		Երիտասարդության փողոցի խմելու ջրագծի կառուցում		Աշխատանքային նախագիծ
Նախագծեց	Ա.Միքայելյան				Բաժին ՋԱՅ
Ստուգեց	Վ.Ղազարյան				Թերթ
			Գլխավոր հատակագիծ Մ 1:1000		Թերթեր
					4
					8








ՄԱՍՇՏԱԲ՝ ՀՈՐ.1:1000,
ՈՒՂՂ. 1:100

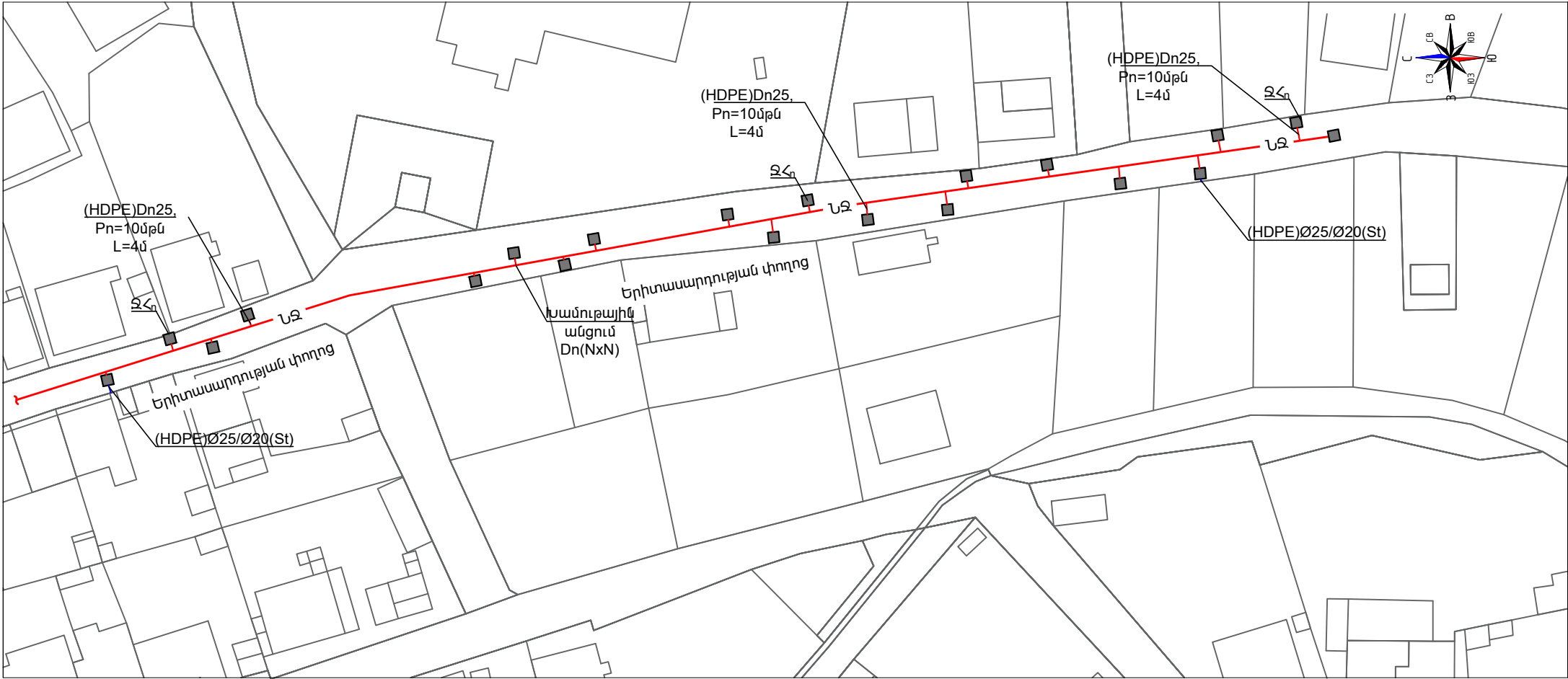
Հողի բնական տիժը	926.68	926.58	926.40	926.56	926.56	926.83	926.47	926.25	926.21	926.03	926.29	926.55	926.60	926.23	927.45	927.44	927.03 926.98	927.28	927.57	927.17	927.38	926.68	925.95	925.54	924.50	923.53		
Հողի նախագծային տիժը	926.68	926.58	926.40	926.56	926.56	926.83	926.47	926.25	926.21	926.03	926.29	926.55	926.60	926.23	927.45	927.44	927.03 926.98	927.28	927.57	927.17	927.38	926.68	925.95	925.54	924.50	923.53		
Խորոզային ճնշման տիժը	925.78	925.48	925.30	925.46	925.46	925.73	925.37	925.15	925.11	924.93	925.19	925.45	925.50	925.13	926.35	926.34	925.93 925.88	926.18	926.47	926.07	926.28	925.58	924.85	924.44	923.40	922.43		
Խորոզային ՆՅՈՒԹԸ	<div><div></div><div>(HDPE)Dn90, L=500մ</div><div>(HDPE)Dn90, L=500մ</div><div>(HDPE)Dn90, L=500մ</div></div>																											
Երկարության հստակություն	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Հեղուկի ճնշման հստակություն	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	18	2	20	20	20	20	20	20	20	20		
Հողերի ճնշման տիժը	<div><div></div><div></div><div>Անհատական a=7"</div><div></div></div>																											
Նշանակետեր	Ն40+00	+20	+40	+60	+80	Ն41+00	+20	+40	+60	+80	Ն42+00	+20	+40	+60	+80	Ն43+00	+20	+40	+60	+80	Ն44+00	+20	+40	+60	+80	Ն45+00		



Միաշերտ միջնահատիկ արժեքն $h=6$ մ
 խճի նախաշերտի $h=12$ մ/40-70մ, $h=8$ մ, 20-40մ, $h=4$ մ/
 ետիլից կողպիցքի մշակված գունտոներով տրոփանումով
 վաղի պարտ. շերտ՝ $h=Dn+15$ մ
 Պոլիէթիլեն խողովակ (PE)Dn90x5,4, Pn=10մթն.
 վաղի նախ. շերտ՝ $h=10$ մ



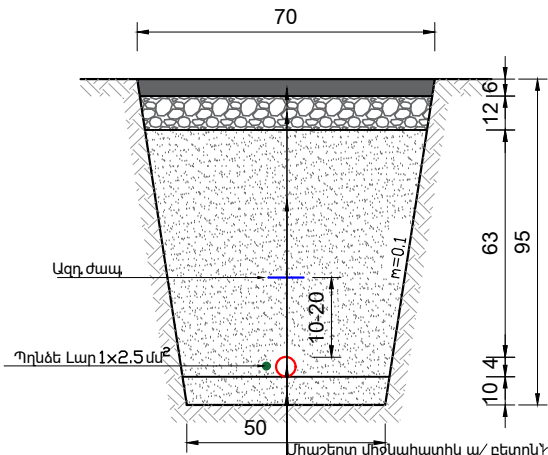
Փոփոխություն	Ամիս/ամսաթիվ	Դիտողություն	Հեղինակ	Ստուգեց
 ԵՐԵՎԱՆ 2026թ.		Դատվիրատու - ՓԱՐԱՋԱՐԻ ՀԱՄԱՅՆԱԶԳՊԵՏԱՐԱՆ		
		Նախագնահատաշրջանի փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական ծառայություններ		
ՆԳԻ	Վ. Ղազարյան	 	Աշխատանքային նախագիծ	
Նախագծեց	Ա. Սիբայեյլան			
Ստուգեց	Վ. Ղազարյան	 	Բաժին ՀԱՅ	
			<div>Թերթ</div> <div>Թերթեր</div>	
			<div>5</div> <div>8</div>	



ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ՏՆԵՐԻ ՋՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ՀՈՐԵՐԻ ԵՎ ՄՈՒՏՔԱԳԾԵՐԻ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՄԱՍԻ ԱՄՓՈԹԱԳԻՐ

N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չ/Մ	ՔԱՆ.	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	Պոլիէթիլեն խողովակ(HDPE)Dn25,Pn=10մթն	զծմ	180	
2	Մետաղե գնդային փական երկկողմանի ներքին պարուրակով Dn15	հատ	60	
3	Մեխանիկական ջրաչափ Dn15- c դասի	հատ	60	
4	Մետաղե ֆիլտր երկկողմանի ներքին պարուրակով Dn15	հատ	60	
5	Մետաղե կցորդիչ երկկողմանի արտաքին պարուրակով Dn15	հատ	60	
6	Պոլիէթիլենե կցամասործ Dn15	հատ	60	
7	Պոլիէթիլենե կցամաս էգ Dn15	հատ	60	
8	Ջրաչափի միացում Dn15	տեղ	120	
9	Պոլիէթիլեն Dn25-մետաղ Dn20 կցորդիչ մետաղական ներքին պարուրակով	հատ	60	
10	Պոլիէթիլենե խամութային անցում (HDPE) Dn90-25	հատ	60	
11	Պոլիէթիլենե խողովակների ջերմամեկուսացում (HDPE)Dn25	զծմ	60	
12	Պոլիմերալագային ջրաչափական հոր	հատ	60	





ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ՏՆԵՐԻ ՄՈՒՏՔԱԳԾԵՐԻ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՔԱՆԴՄԱՆ ՏԻՊԱՐԱՅԻՆ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐԱԾՔ



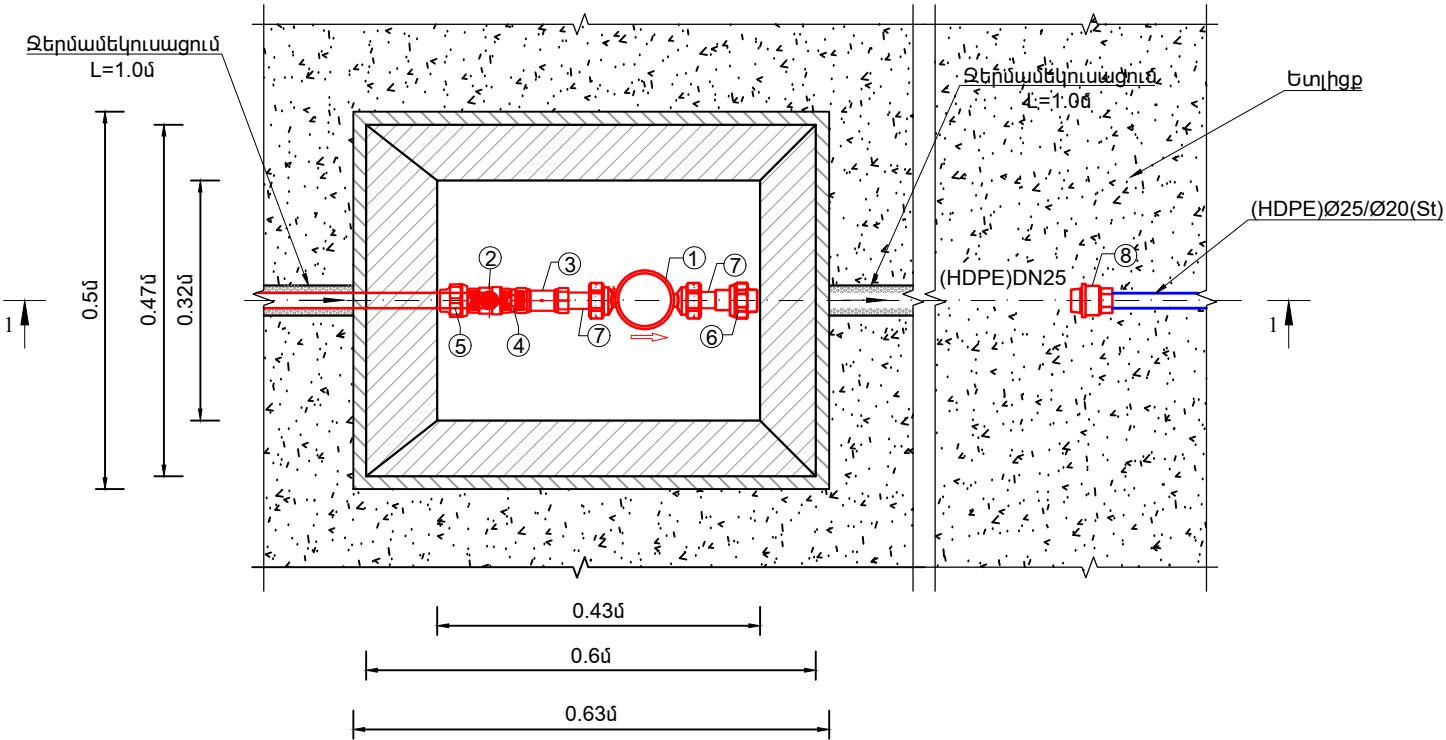
- ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
- Ջ_h — Նախագծվող ջրագիծ
 - — Նախագծվող ջրաչափական հոր

- ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
- Սույն աշխատանքային նախագծի շրջանակներում, մասնավոր տների պոլիմերալագային ջրաչափական հորերում նախատեսվում է համալիր ջրաչափական հանգույցի իրականացում, ինչպես նաև միացում բաժանորդի գոյություն ունեցող մուտքագծին
 - Սույն թերթը տես հաջորդ թերթի հետ համատեղ

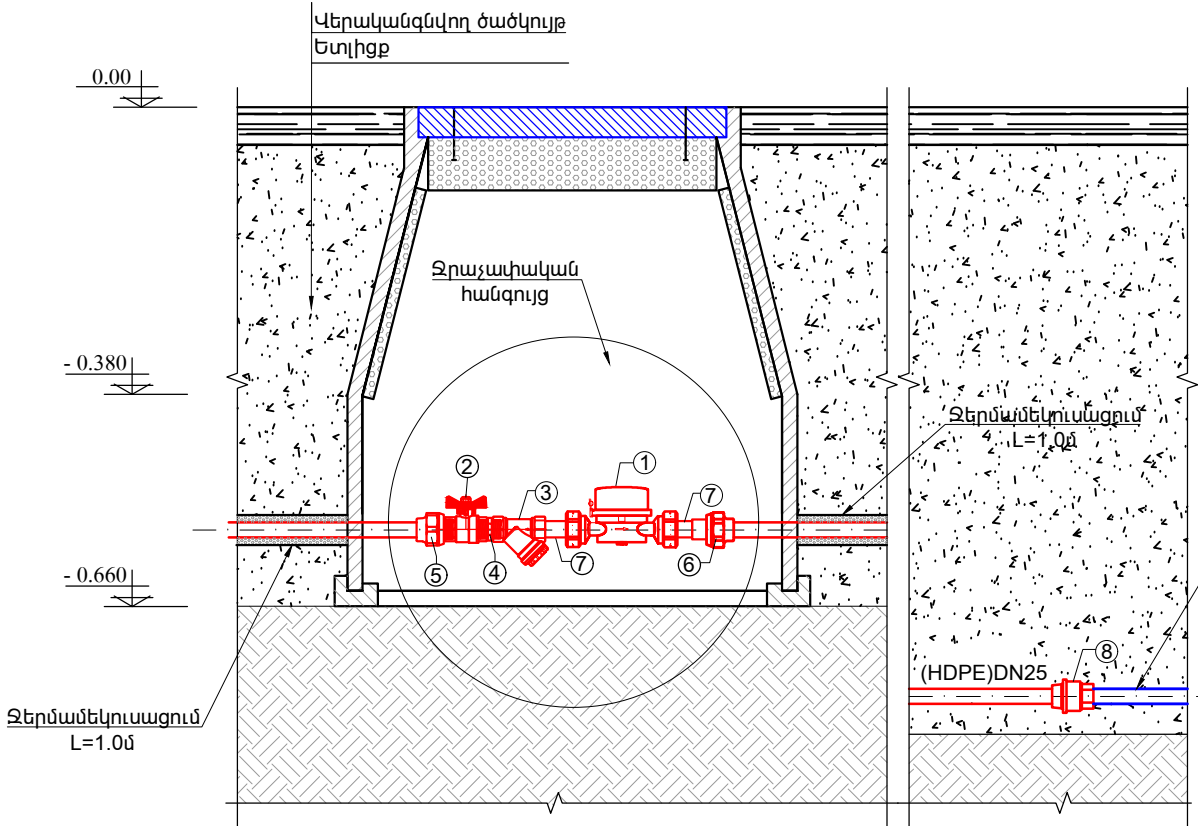


Փոփոխություն	Ամիս/ամսաթիվ	Դիտողություն	Հեղինակ	Ստուգեց
 ԵՐԵՎԱՆ 2026թ.		Պատվիրատու - ՓԱՐԱՔԱՐԻ ՀԱՄԱՅԱՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ		
		Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական ծառայություններ		
ՆԳԻ	Վ.Ղազարյան		Երիտասարդության փողոցի խմելու ջրագծի կառուցում	Աշխատանքային նախագիծ
Նախագծեց	Ա.Միքայելյան			Բաժին ՋԱՅ
Ստուգեց	Վ.Ղազարյան		Անհատական տների ջրաչափական հորերի և մուտքագծերի տարբերակային լուծումներ,ամփոփագիր	Թերթ Թերթեր
				6 8

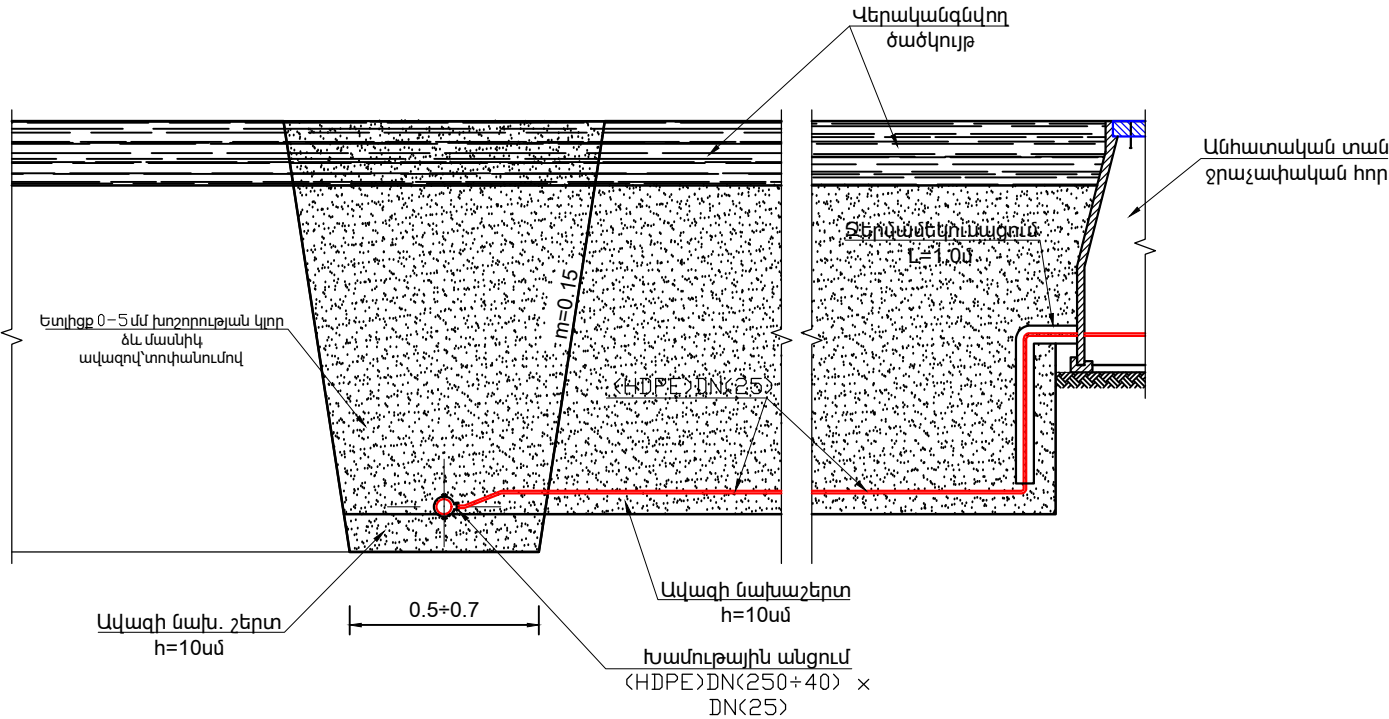
ՊՈԼԻՄԵՐԱՎԱԶԱՅԻՆ ՋՐԱԶԱԹԱԿԱՆ ՀՈՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:10



ՊՈԼԻՄԵՐԱՎԱԶԱՅԻՆ ՋՐԱԶԱԹԱԿԱՆ ՀՈՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:10



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



ԱՄՓՈԹԱԳԻՐ

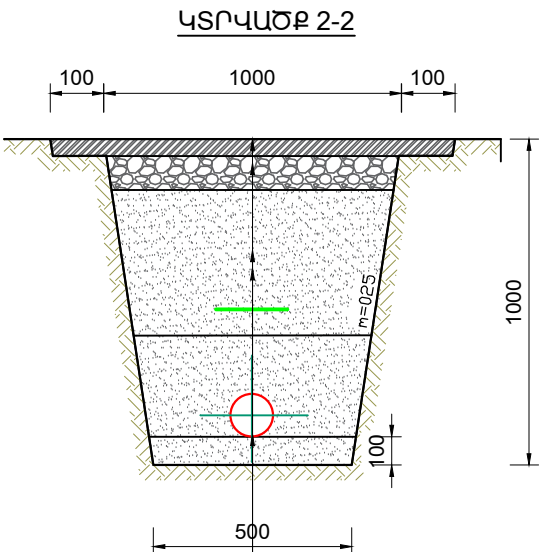
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐՈՐ	ՔԱՆԱԿ
Մեկ մասնավոր տան ջրաչափական հանգույց			
1*	Մեխանիկական ջրաչափ DN15 (C դասի)	հատ	1
2	Մետաղական գնդային փական երկկողմանի ներքին պարուրակով DN15	հատ	1
3	Մետաղական ֆիլտր երկկողմանի ներքին պարուրակով DN15	հատ	1
4	Մետաղական կցորդիչ երկկողմանի արքին պարուրակով DN15	հատ	1
5	Պոլիէթիլեն կցամաս (ԷԳ) DN15	հատ	1
6	Պոլիէթիլեն կցամաս (ՈՐԶ) DN15	հատ	1
7*	Ջրաչափի միացում DN15	հատ	2
8.	Պոլիէթիլեն (HDPE)DN25 - մետաղ DN20(St) կցորդիչ մետաղական ներքին պարուրակով	հատ	1
	Պոլիէթիլեն (HDPE)DN25 կցորդիչ	հատ	1

* Ջրաչափը տրամադրվում է պատվիրատուի կողմից

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- Սույն աշխատանքային նախագծի շրջանակներում, մասնավոր տների պոլիմերավազային ջրաչափական հորերում նախատեսվում է համալիր ջրաչափական հանգույցի իրականացում, ինչպես նաև միացում բաժանորդի գոյություն ունեցող մատուցագծին
- Սույն թերթը տես նախորդ թերթի հետ համատեղ





HDPE - Պոլիէթիլեն խողովակներ
St - Պողպատե խողովակներ



(HDPE)DN25(St)

Միաշերտ միջնահատիկ ա/բետոն՝ h=6սմ
Լճի նախաշերտ՝ h=12սմ (40-70սմ h=8սմ, 20-40սմ h=4սմ)
Ետիցք կողակցի մշակված գրունտներով տրամադրվում
Ավազի պատ. շերտ՝ h=Dn+15սմ
Պոլիէթիլեն խողովակ (PE) Dn25x1.8, Pn=10մբս.
Ավազի նախ. շերտ՝ h=10սմ



Փոփոխություն		Ամիս/ամսաթիվ	Դիտողություն		Հեղինակ	
 ԵՐԵՎԱՆ 2026թ.			Պատվիրատու - ՓԱՐԱԶԱՐԻ ՀԱՄԱՅՆԱԶԱՊԵՏԱՐԱՆ			
			Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական ծառայություններ			
ՆԳԻ	Վ.Ղազարյան		Երիտասարդության փողոցի խմելու ջրագծի կառուցում		Աշխատանքային նախագիծ	
Նախագծեց	Ա.Միքայելյան					
Ստուգեց	Վ.Ղազարյան		Ջրաչափական հորի հատակագիծ, կտրվածք, մուտքագծերի խրամուղիների լայնական կտրվածքներ, ամփոփագիր		Բաժին ԶԱՅ	
					Թերթ	Թերթեր
					7	8

Technical drawing of a trapezoidal container. The overall height is 640. The top flange has a height of 70 and a width of 445. The main body has a height of 300 and a top width of 445. The bottom flange has a height of 20 and a width of 595. The side walls are labeled 1 and 2. The bottom flange is labeled 3. The top flange is labeled 4. The top flange material is labeled Ø6Al. The bottom flange material is labeled 17.

Technical drawing of a mechanical part (Fig. 1) showing a cross-section. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Overall width: 355
- Distance from centerline to the inner edge of the top flange: 119,91
- Top flange thickness: 19
- Inner radius of the top flange: 40
- Distance from the inner edge of the top flange to the centerline: 40
- Height of the top flange: 70
- Height of the main body: 300
- Overall height: 640
- Distance from the bottom of the main body to the base: 260
- Base thickness: 20
- Distance from the centerline to the inner edge of the base: 50
- Overall width of the base: 464,88
- Height of the base: 100
- Labels: 1 (top flange), 2 (main body), 3 (base), 4 (Ø6Al)

N	Ցուցանիշի անվանումը	Չափ. միավ.	Ցուցանիշի նշանակությունը
1	Ջրակլանում	%	0.2-0.5
2	Ծռման ամրություն	ՄՊա	2.5-3.0
3	Սեղման ամրություն	ՄՊա	>25
4	Ջերմակայունություն	°C	>+50 - +150
5	Բեռնակարողունակություն	տ	>12
6	Հումքը՝ պոլիմեր-ավազ		

Technical drawing of a rectangular frame with dimensions and labels. The drawing shows a cross-section of a frame with a central opening. The dimensions are given in millimeters (mm).

Vertical Dimensions (Left):

- 499,5 (Total height)
- 465 (Height of the outer frame)
- 355 (Height of the inner frame)
- 323 (Height of the central opening)

Horizontal Dimensions (Bottom):

- 299,84 (Width of the central opening)
- 410 (Width of the inner frame)
- 445 (Width of the outer frame)
- 595 (Total width)
- 629,5 (Total width including margins)

Labels and Callouts:





- 1: Points to the top and bottom edges of the central opening.
- 2: Points to the top and bottom edges of the outer frame.
- 3: Points to the right edge of the outer frame.
- 4: Points to the top and bottom edges of the inner frame.

The central opening is filled with blue diagonal hatching. The outer frame is filled with grey diagonal hatching. The inner frame is filled with white. The central opening contains the text "2017" in blue.

- 1 Կափարիչ
- 2 Պատ
- 3 Հիմքի շրջանակ
- 4 Շողպատե բռնակ

1. Դիտահորը պիտի ունենա համապատասխանության սերտիֆիկատ՝ ՊՕՍ 30108-94 կամ համարժեք միջազգային ստանդարտներին համապատասխան
2. Բեռնակրողունակությունը՝ >12 տ-ից
3. Կափարիչը՝ կապույտ գույնի, «ՋՈՒՐ» դաջվածքով, պողպատե երկու բռնակներով
4. Հումքը պլոխներ-ավազային
5. Դիտահորի տեղափոխման և մոնտաժման հարմարությունից ելնելով հնարավոր է նաև պատը իրականացնել 2 կտորից՝ պահպանելով պահանջվող ամրությունը:



Փոփոխություն		Ամիս/ամսաթիվ		Դիտողություն		Հեղինակ		
<div></div> <div>ԵՐԵՎԱՆ 2026թ.</div>		Պատվիրատու - ՓԱՐԱԶԱՐԻ ՀԱՄԱՅՆԱԶՊԵՏԱՐԱՆ						
		Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման խորհրդատվական ծառայություններ						
ՆԳԻ	Վ.Ղազարյան			Երիտասարդության փողոցի խմելու ջրագծի կառուցում			Աշխատանքային նախագիծ	
Նախագծեց	Ա.Միքայելյան							
Ստուգեց	Վ.Ղազարյան			Պոլիմերավազային ջրաչափական հորի իրականացման լուծումներ			Բաժին ԶԱՅ	
							Թերթ	Թերթեր
							8	8