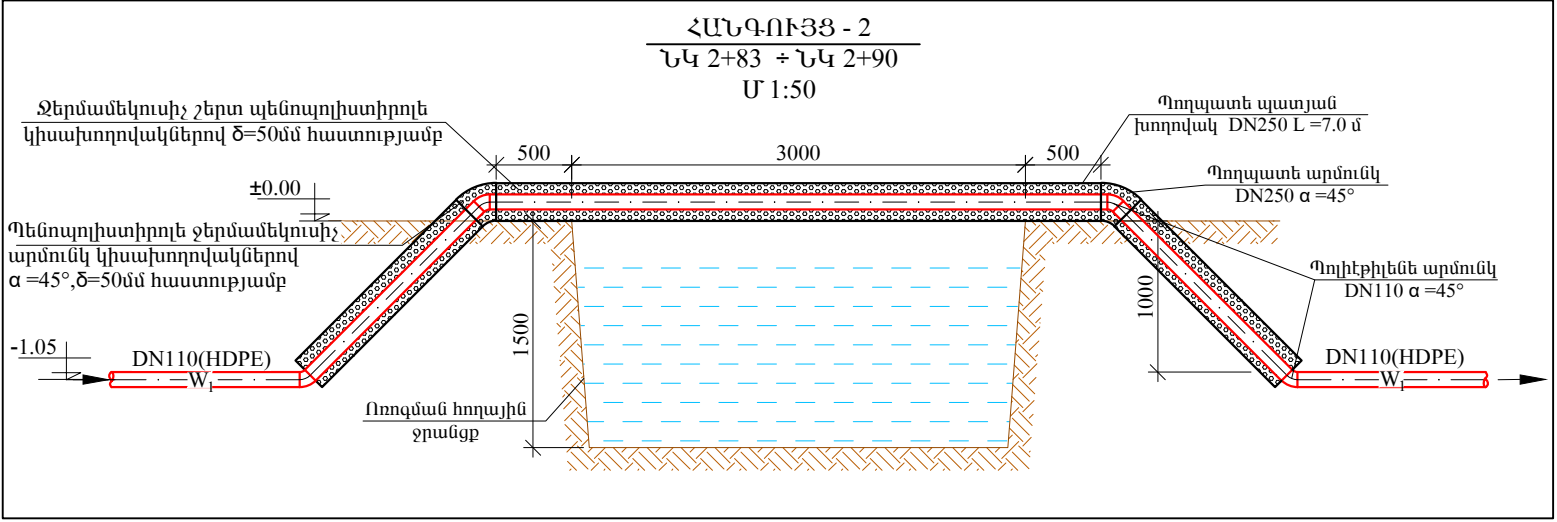


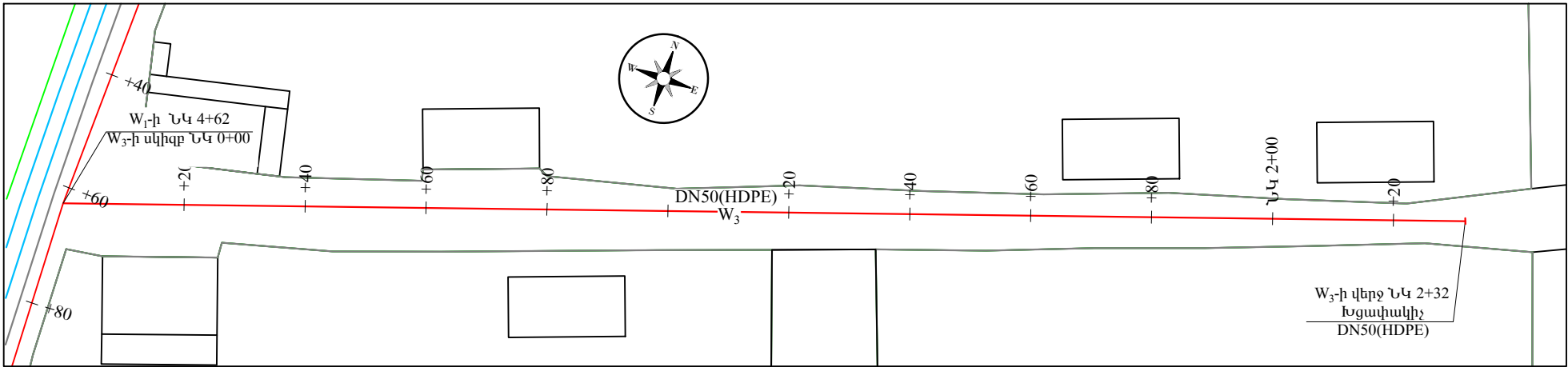
- ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ**
- ՍՈՒՅՑԻ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ ԶԶ-9,10 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՐԸ
 - ՍՈՒՅՑԻ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ ԳՀ-1 ԹԵՐԹԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՐԸ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- Ø(PE) ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՋՐԱԳԾԵՐ
- DN(St) ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՊՈԼԷԹԷԼԵՆԵ ՋՐԱԳԻԾ
- Ø(PE) ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՍՏՈՐԳԵՏՆՅԱ ԳԱԶԱՍԱՐ
- ԱՍՖԱԼՏԱՊԼԱՏ ՓՈՂՈՑՆԵՐ
- ՈՌՈԳՄԱՆ ՀՈՂԱՅԻՆ ՋՐԱՆՅՔ
- ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑՈՄ ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՓԱԿԱՆԱՅԻՆ ՀՈՐԵՐ



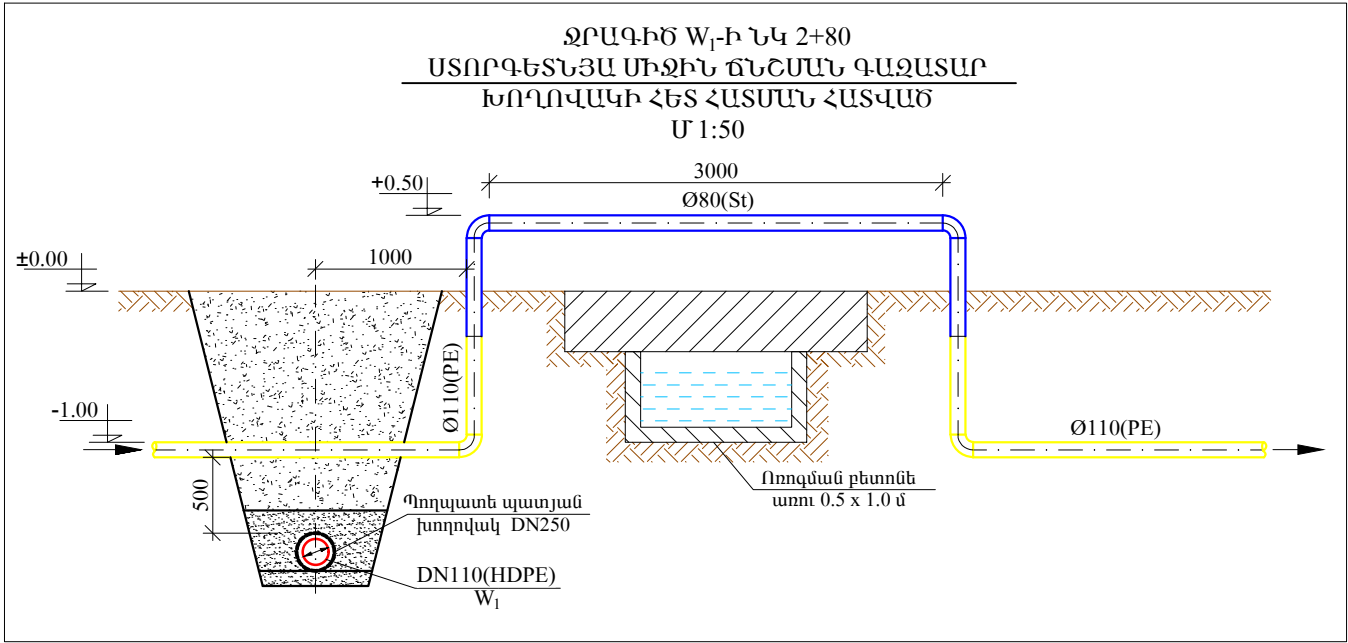
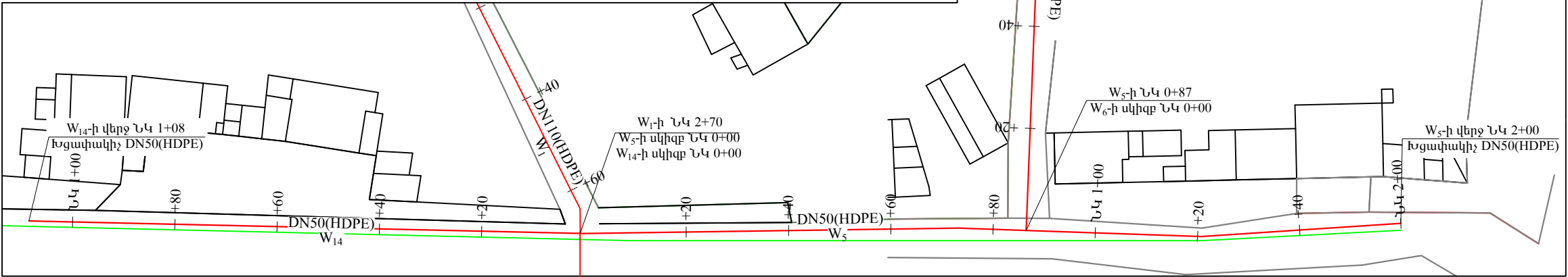
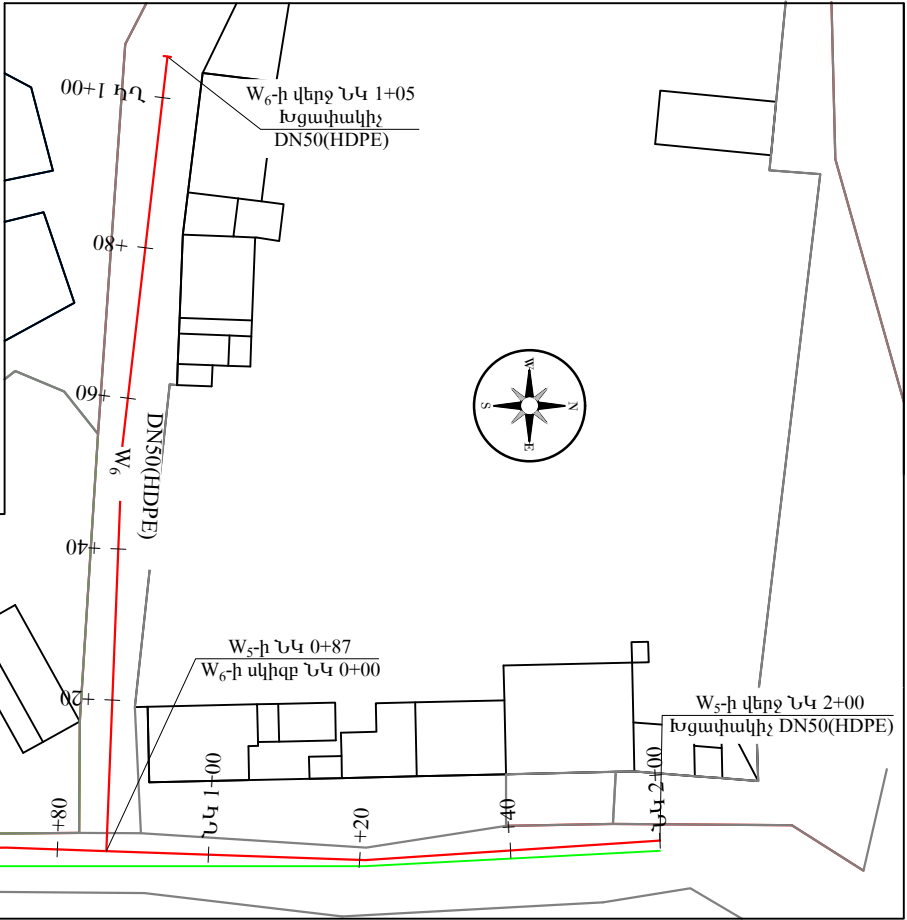
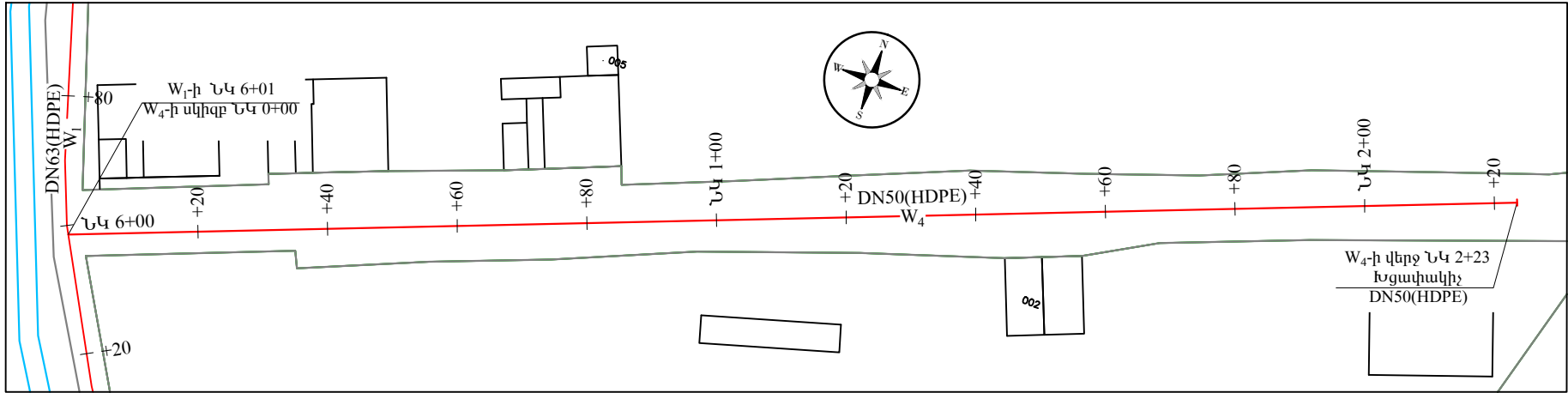
						ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
						Պայմանագիր N «ԱՄԽՀ-ԳՀԱՇՀԲ-22/01-4»			
						«Խոյ համայնքի Ծաղկալանջ բնակավայրի խմելու ջրի ցանցի հիմնանորոգում /վերակառուցում/ աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման խորհրդատվական աշխատանքներ և փորձաքննության անցկացում»			
Փոփ	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագ.	ա/թ	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑ	Բաժին II	Թերթ	Թերթեր
ՆԳԻ	Գ.Մելիքսեյան						ԶԶ	1	17
Նախագծող	Է.Հողաբաշյան								
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեյան					Ջրագիծ W ₁ , W ₂ -ի ուղեգծի հաստակագծեր, Հանգույց-1, Հանգույց-2 Մ 1:50			



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

— DN(St) — W ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՊՈԼԻԵԹԷԼԵՆԵ ՋՐԱԳԻԾ

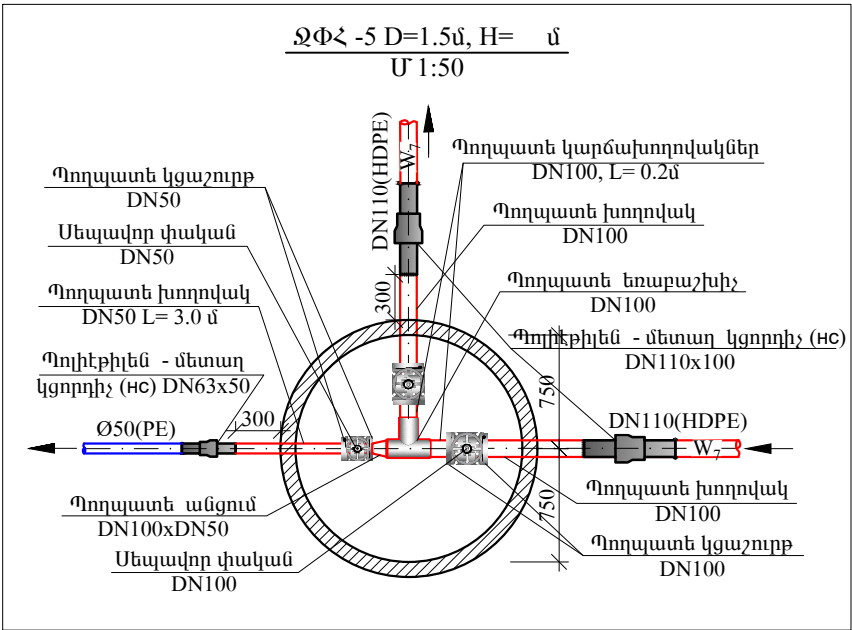
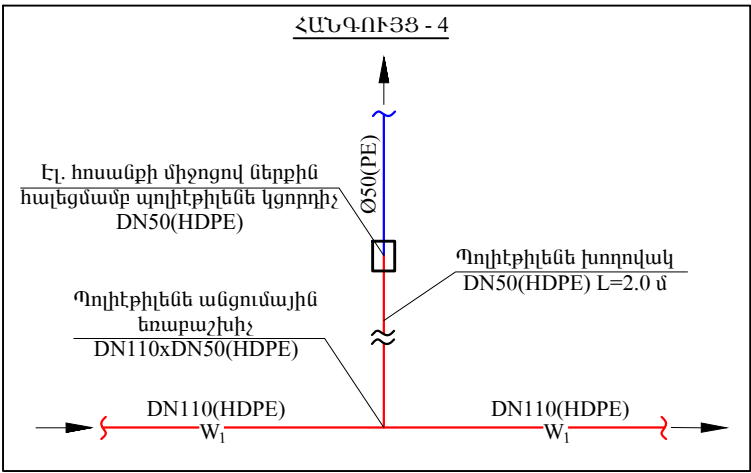
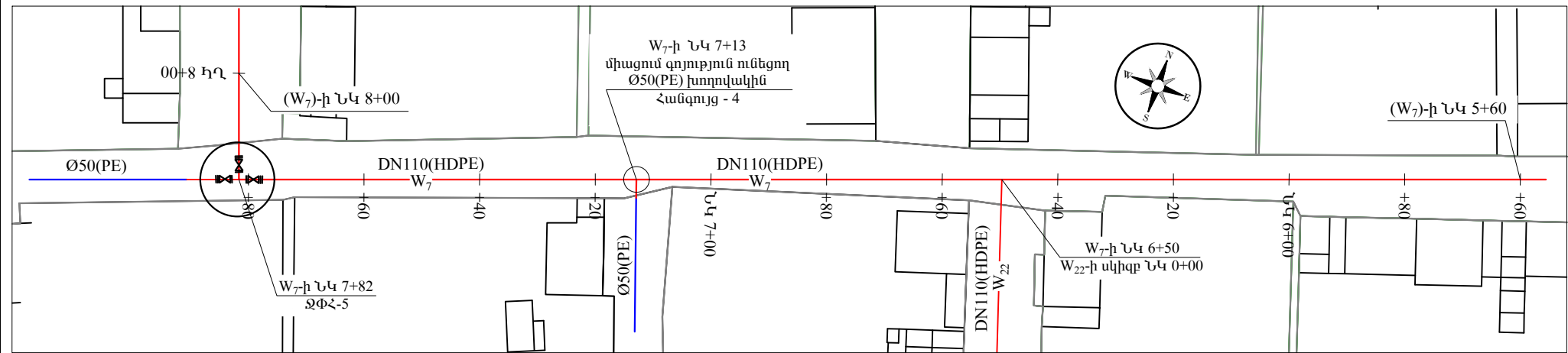
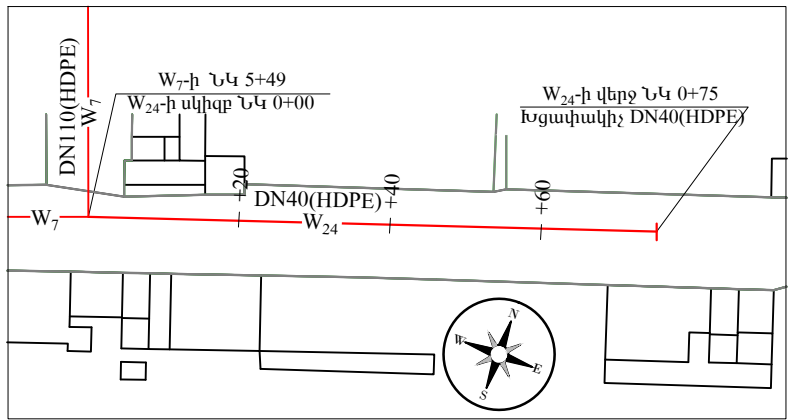
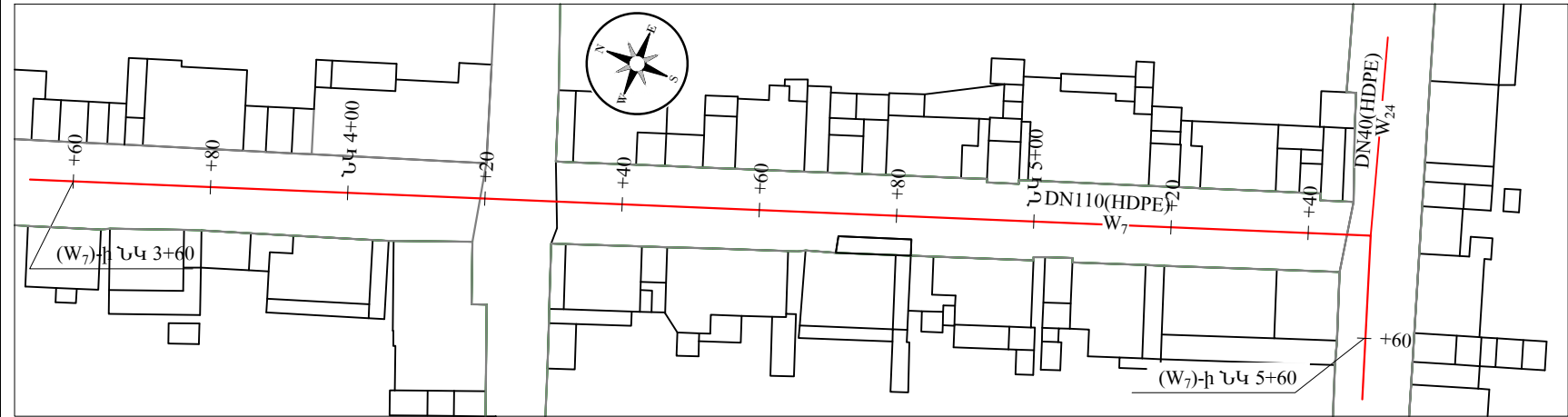
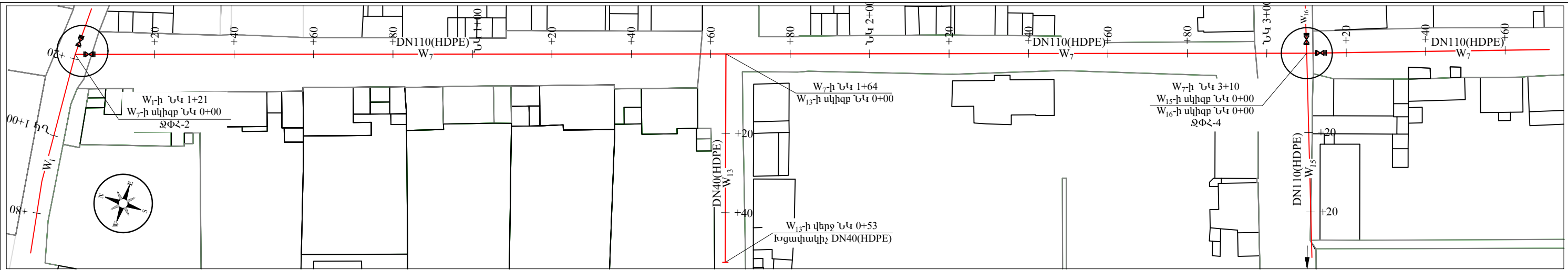
ՈՌՈԳՄԱՆ ՀՈՂԱՅԻՆ ՋՐԱՆՅՔ



Ծ Ա Ն Ո Թ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

- ՍՈՒՅՆ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ ՋՋ- 1 ԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՍՄԱՆԵՂ
- ՍՈՒՅՆ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ ԳՀ- 1 ԹԵՐԹԻ ՀԵՏ ՀԱՍՄԱՆԵՂ

							ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Պայմանագիր N «ԱՄԽՀ-ԳՀԱՇՀԲ-22/01-4»			
							«Խոյ համայնքի Ծաղկալանջ բնակավայրի խմելու ջրի ցանցի հիմնանորոգում /վերակառուցում/ աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման խորհրդատվական աշխատանքներ և փորձաքննության անցկացում»			
Փոփ	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագ.	ա/թ		ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԻՄԱՆ ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑ	Բաժին II	Թերթ	Թերթեր
ՆԳԻ	Գ.Մելիքսեյան							ՋՋ	2	17
Նախագծող	Է.Հողաբաշյան									
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեյան						Ջրագիծ W3, W4, W5, W6, W14-ի ուղեգծի հաստակագծեր,			

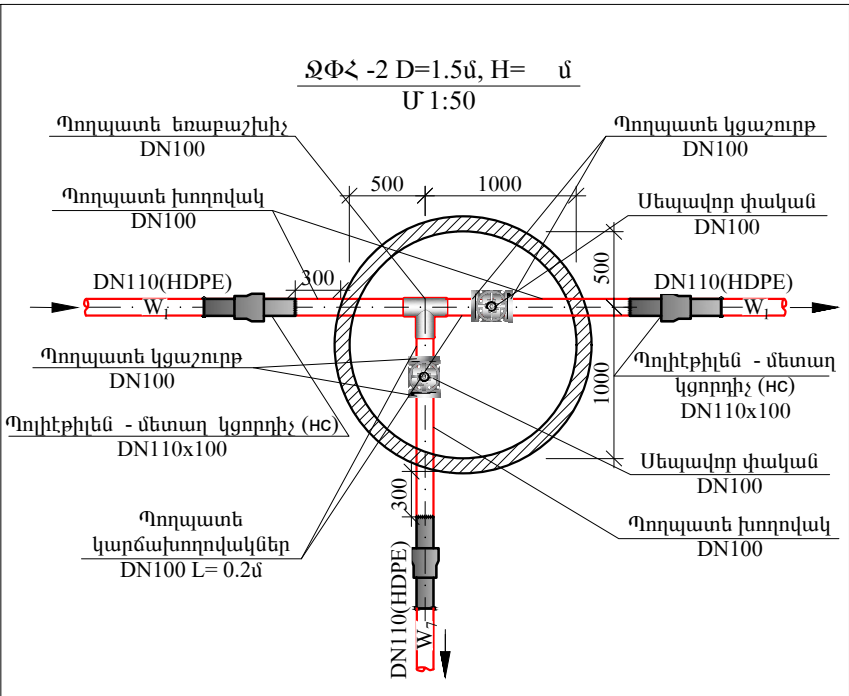
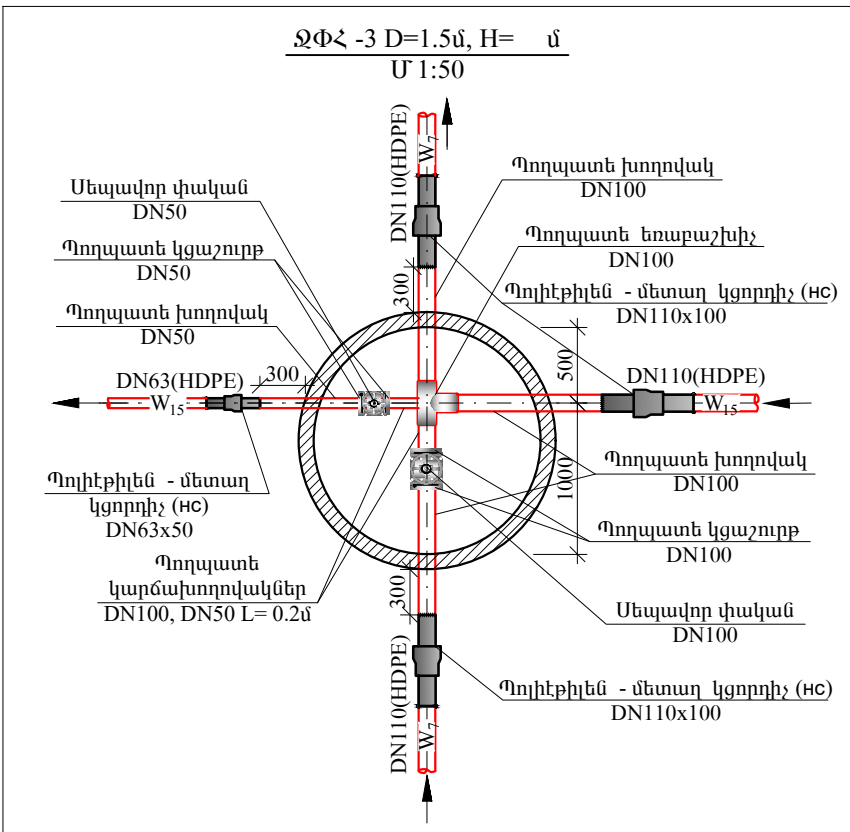
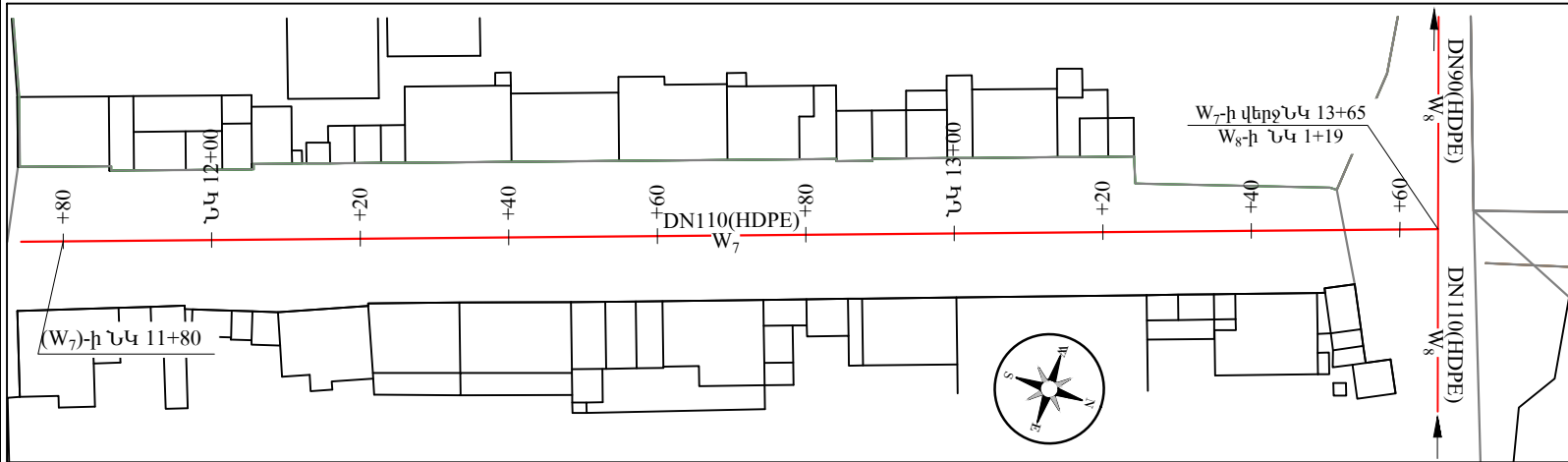
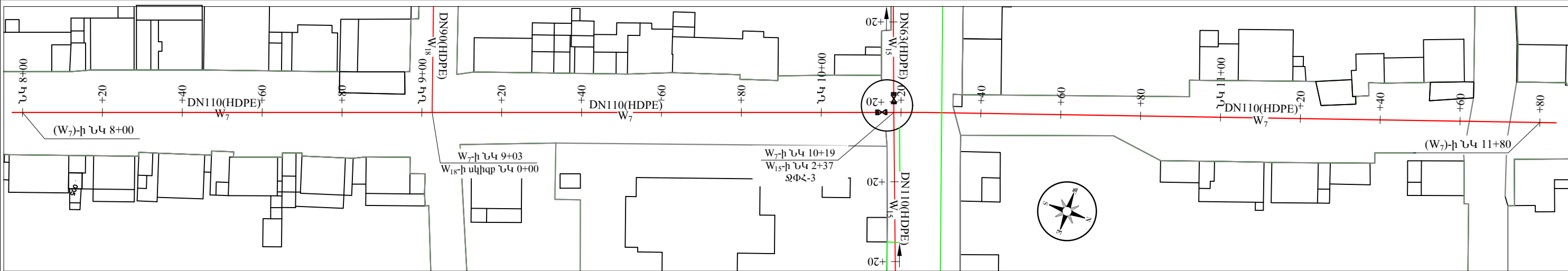


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ՍՈՒՅՆ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ ԶԶ - 1,2,4 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ Ե/Ք ԿԼՈՐ ՀՈՐԵՐԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹԵՐ ԲԱԺԻՆ-3 ՏԿ - 1-4
- ՍՈՒՅՆ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ ԳՀ-1 ԹԵՐԹԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	
DN(St)	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՊՈԼԵԹԵԼԵՆԵ ՋՐԱԳԻԾ
Ø(Pe)	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՅՈՂ ՋՐԱԳԵՐ
○	ԲԱՇԽԻԶ ՑԱՆՑՈՄ ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՓԱԿԱՆԱՅԻՆ ՀՈՐԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Պայմանագիր N «ԱՄԽՀ-ԳՀԱՇՁԲ-22/01-4»					
«Խոյ համայնքի Ծաղկալանջ բնակավայրի խմելու ջրի ցանցի հիմնանորոգում /վերակառուցում/ աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման խորհրդատվական աշխատանքներ և փորձաքննության անցկացում»					
Փոփ	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագ.	ա/ք
ՆԳԻ	Գ.Մելիքսեյան				
Նախագծող	Է.Հողաբաշյան				
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեյան				
Զրագիծ W7-ի նկ 0+00 + 8+00, W13, W24 -ի ուղեգծի հատակագծեր, ՁՓՀ-5, Հանգույց-4				Բաժին II	Թերթ
				ԶԶ	3
				Թերթ	17
SHINMASTER LLC CONSTRUCTION & DESIGN					

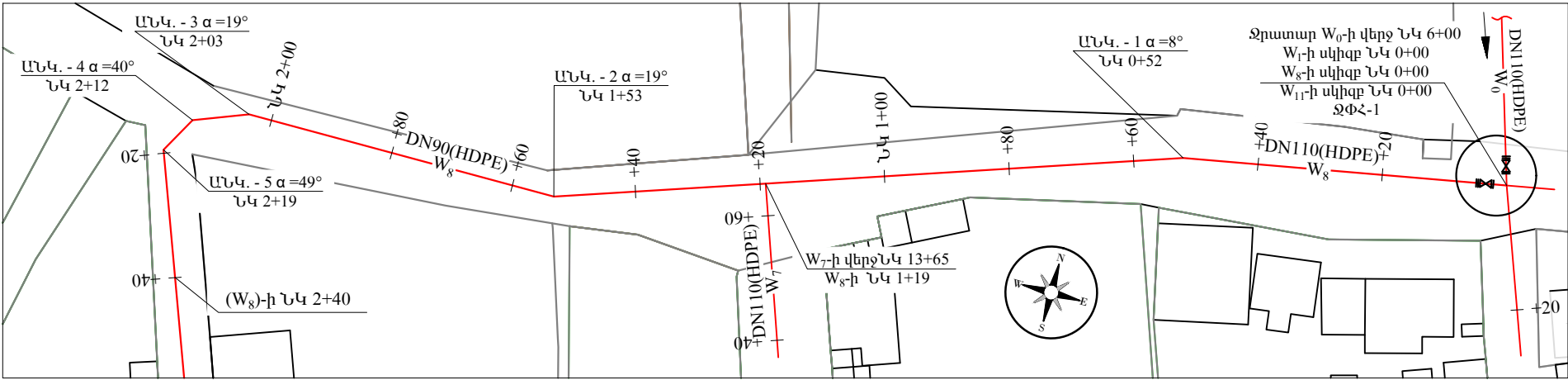
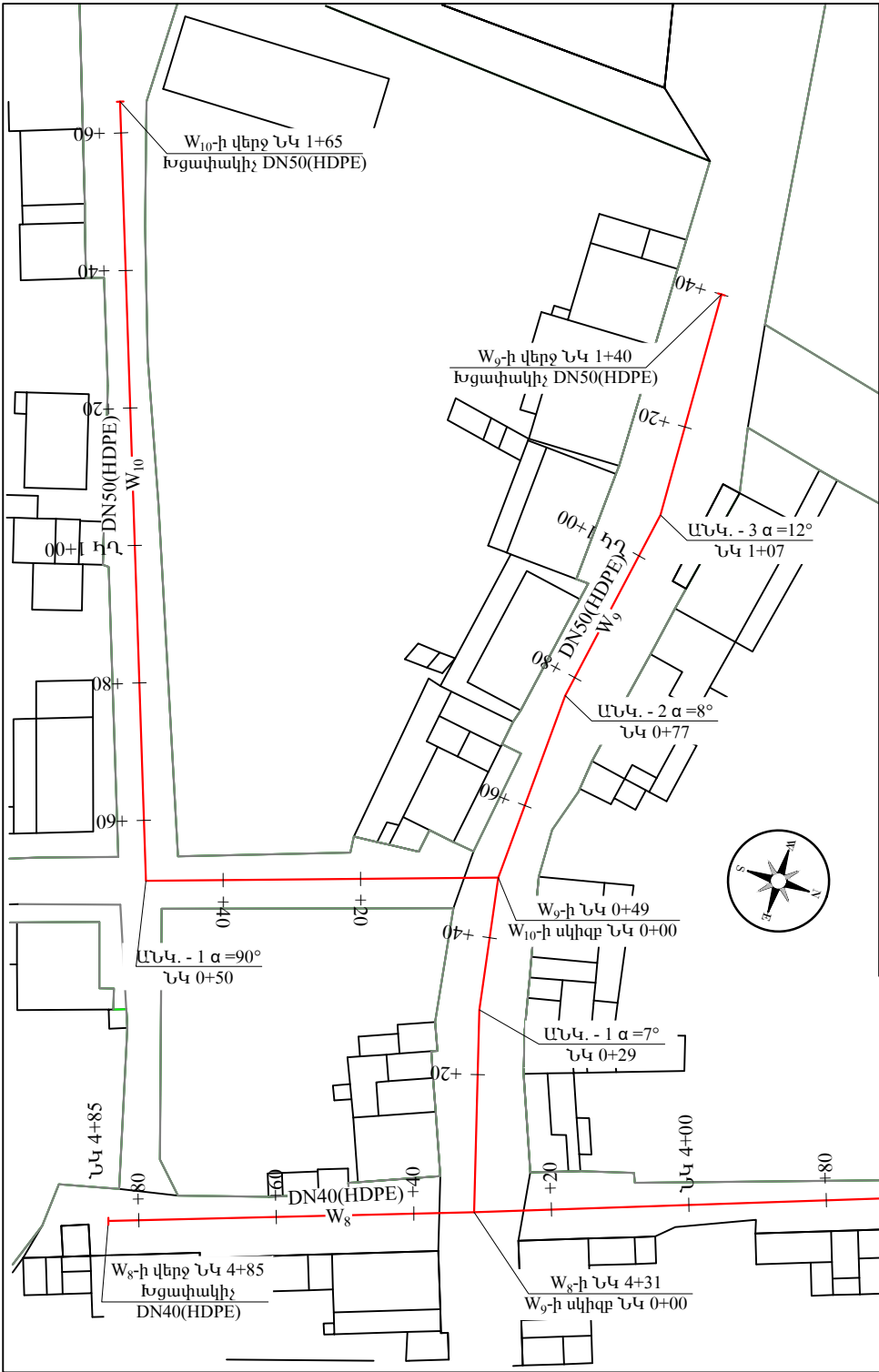


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ՍՈՒՅՆ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ ԶԶ - 1,2,3 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ
- ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ Ե/Ք ԿԼՈՐ ՀՈՐԵՐԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵԼ ՏԵՍ ԹԵՐԹԵՐ ԲԱԺԻՆ-3 ՏԿ - 1-4
- ՍՈՒՅՆ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ ԳՀ- 1 ԹԵՐԹԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ			
DN(St)	W	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՊՈԼԻԵԹԷՆԵ ՋՐԱԳԻԾ	

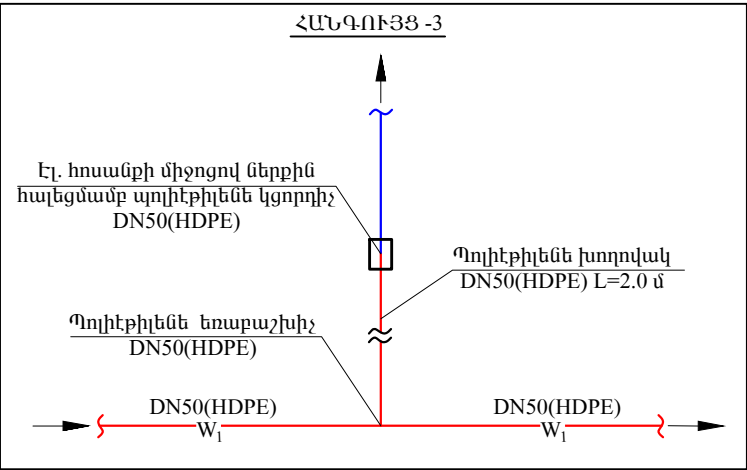
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Պայմանագիր N «ԱՄՄՀ-ԳՀԱՇԶԲ-22/01-4»					
«Խոյ համայնքի Ծաղկալանջ բնակավայրի խմելու ջրի ցանցի հիմնանորոգում /վերակառուցում/ աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման խորհրդատվական աշխատանքներ և փորձաքննության անցկացում»					
Փոփ	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագ.	ա/ք
ՆԳԻ	Գ.Մելիքսեյան				
Նախագծող	Է.Հողաբաշյան				
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեյան				
Ջրագիծ W7-ի նկ 8+00 + 13+65 ուղեգծի հատակագիծ, ՋՓՀ-2, ՋՓՀ-3				Բաժին II	Թերթ
				ԶԶ	4
					17



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

DN(St)
W — ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՊՈԼԻԵԹԵԼԵՆԵ ՋՐԱԳԻԾ

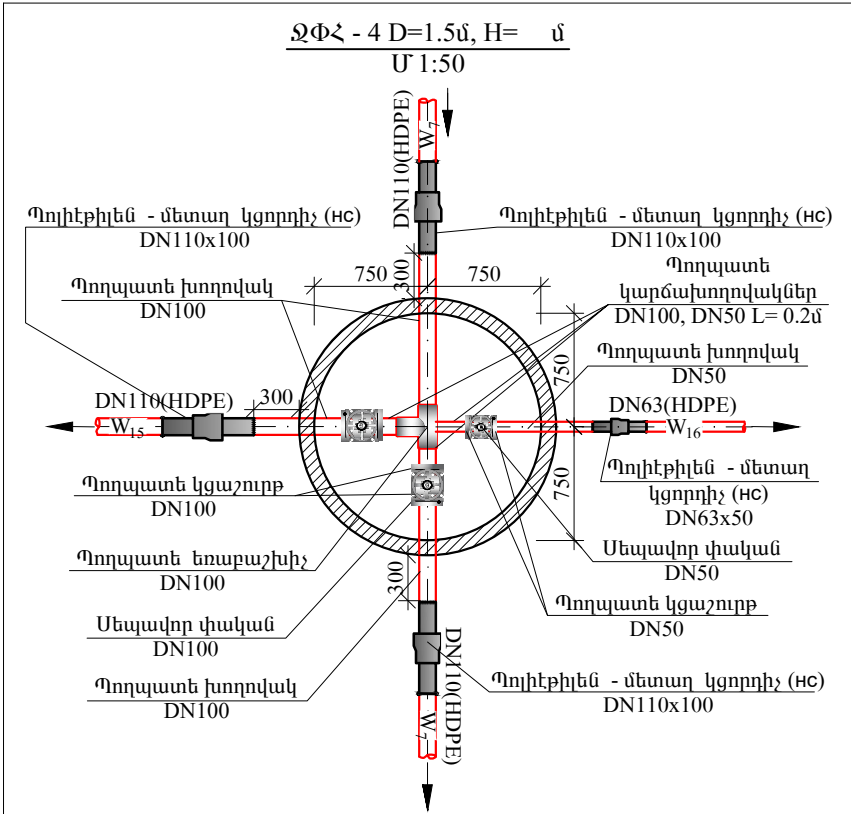
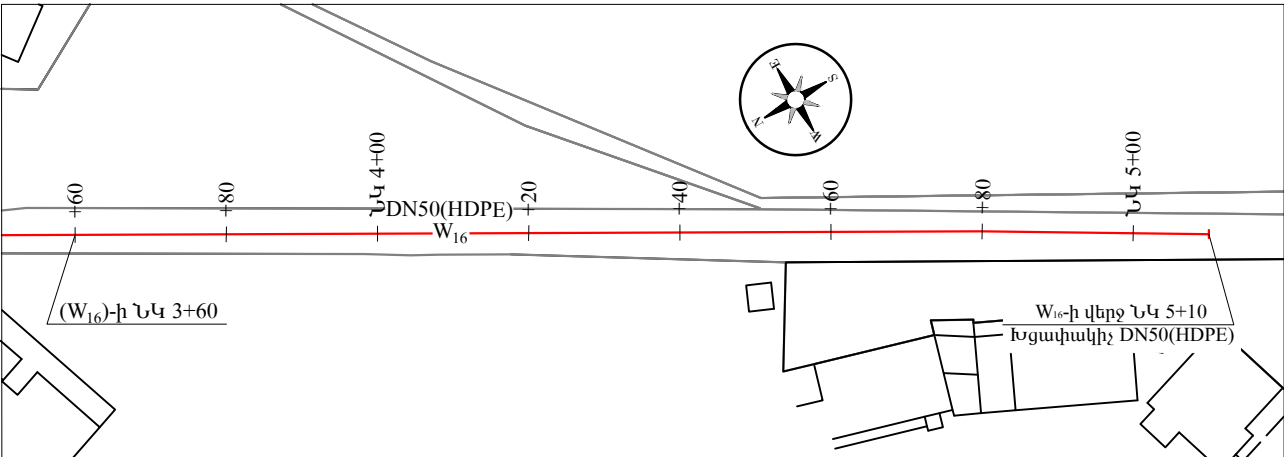
○ — ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑՈՒՄ ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՓԱԿԱՆԱՅԻՆ ՀՈՐԵՐ



Ծ Ա Ն Ո Թ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

- 1. ՍՈՒՅՆ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ ԶԶ - 1 ԹԵՐԹԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ
- 2. ՍՈՒՅՆ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ ԳՀ - 1 ԹԵՐԹԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ


							ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Պայմանագիր N «ԱՄԽՀ-ԳՀԱՇՀԲ-22/01-4»			
							«Խոյ համայնքի Ծաղկալանջ բնակավայրի խմելու ջրի ցանցի հիմնանորոգում /վերակառուցում/ աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման խորհրդատվական աշխատանքներ և փորձաքննության անցկացում»			
Փոփ	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագ.	ա/թ		ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑ	Բաժին II	Թերթ	Թերթեր
ՆԳԻ	Գ.Մելիքսեյան							ԶԶ	5	17
Նախագծող	Է.Հողաբաշյան									
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեյան						Ջրագիծ W8-ի ,W9,W10 -ի ուղեգծի հատակագծեր, Հանգույց-3			

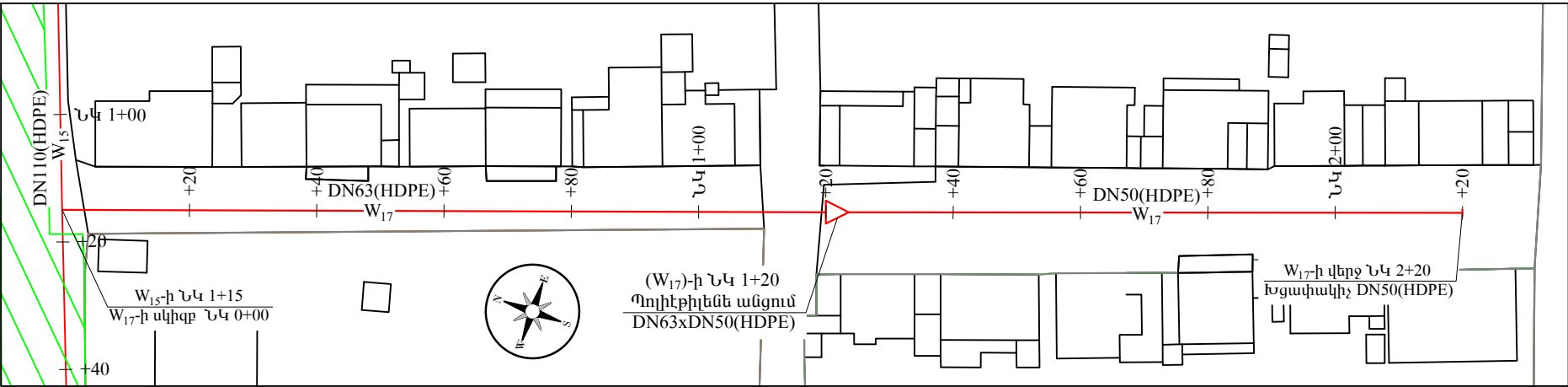


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՍՈՒՅՆ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ ՋՋ - 6,4 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ
2. ՍՈՒՅՆ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ ԳՀ- 1 ԹԵՐԹԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ
3. ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ Ե/Ք ԿԼՈՐ ՀՈՐԵՐԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹԵՐ ԲԱԺԻՆ-3 ՏԿ - 1-4

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	
DN(St)	ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՊՈԼԷԹԻԼԵՆԵ ՋՐԱԳԻԾ
W	ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏ ՓՈՂՈՑՆԵՐ
	ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԱՆՑՈՒՄՆԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ						Պայմանագիր N «ԱՄԽՀ-ԳՀԱՇՁԲ-22/01-4»			
						«Խոյ համայնքի Ծաղկալանջ բնակավայրի խմելու ջրի ցանցի հիմնանորոգում /վերակառուցում/ աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման խորհրդատվական աշխատանքներ և փորձաքննության անցկացում»			
Փոփ	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագ.	ա/ք	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՄԱՆ ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑ	Բաժին II	Թերթ	Թերթեր
ՆԳԻ	Գ.Մելիքսեյան						ՋՋ	7	17
Նախագծող	Է.Հողաբաշյան								
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեյան					Ջրագիծ W ₁₆ -ի ուղեգծի հատակագիծ, ՋՓՀ-4			
									



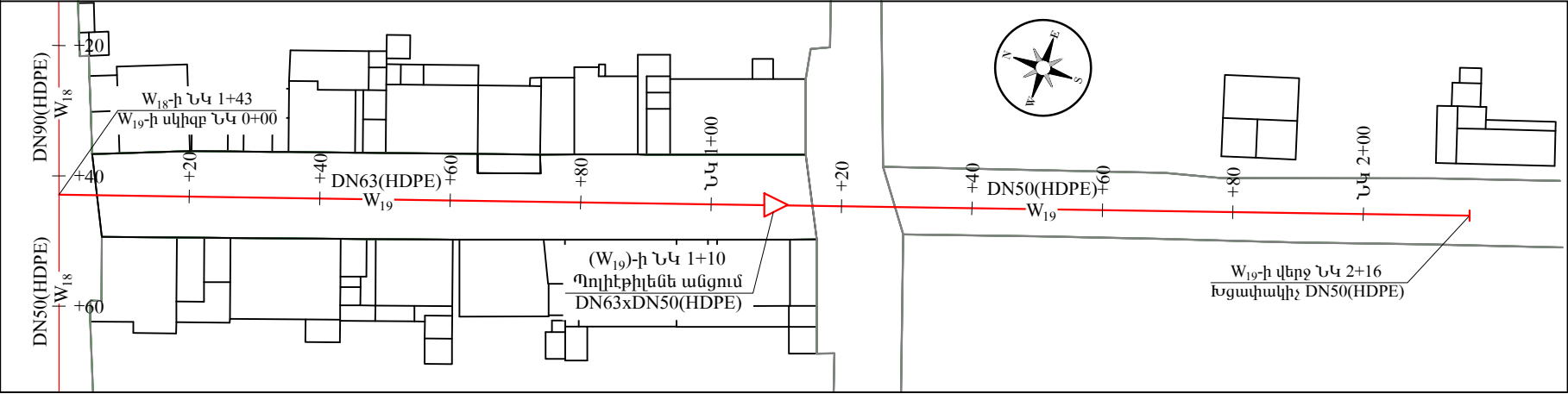
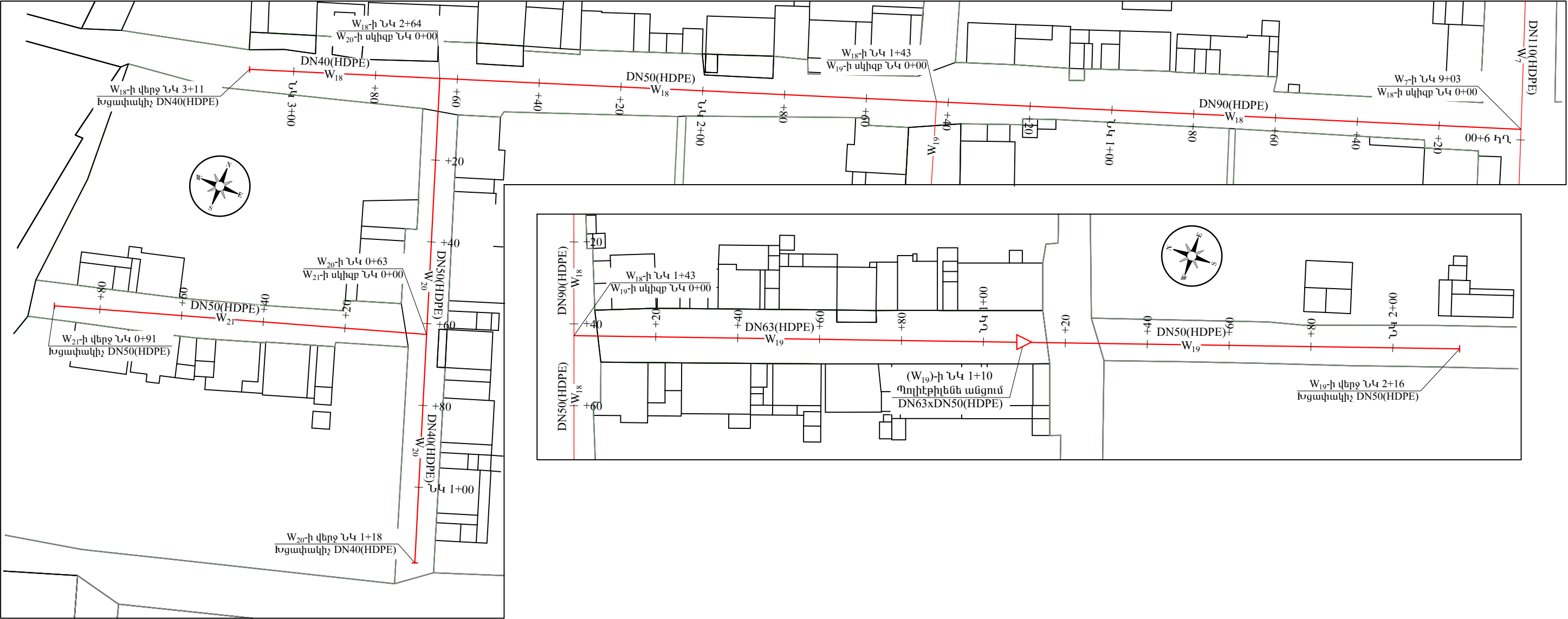
DN(St)

W

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՊՈԼԻԷԹԷԼԵՆ ՋՐԱԳԻԾ

ԱՍՖԱԼՏԱՊԼԱՏ ՓՈՂՈՑՆԵՐ

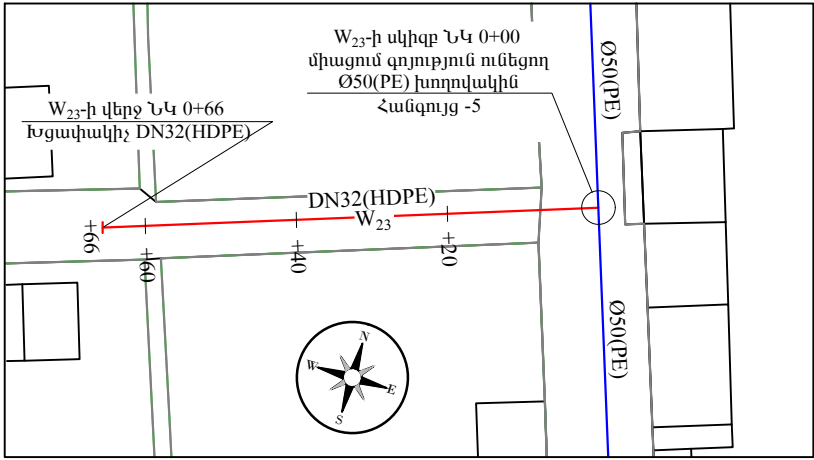
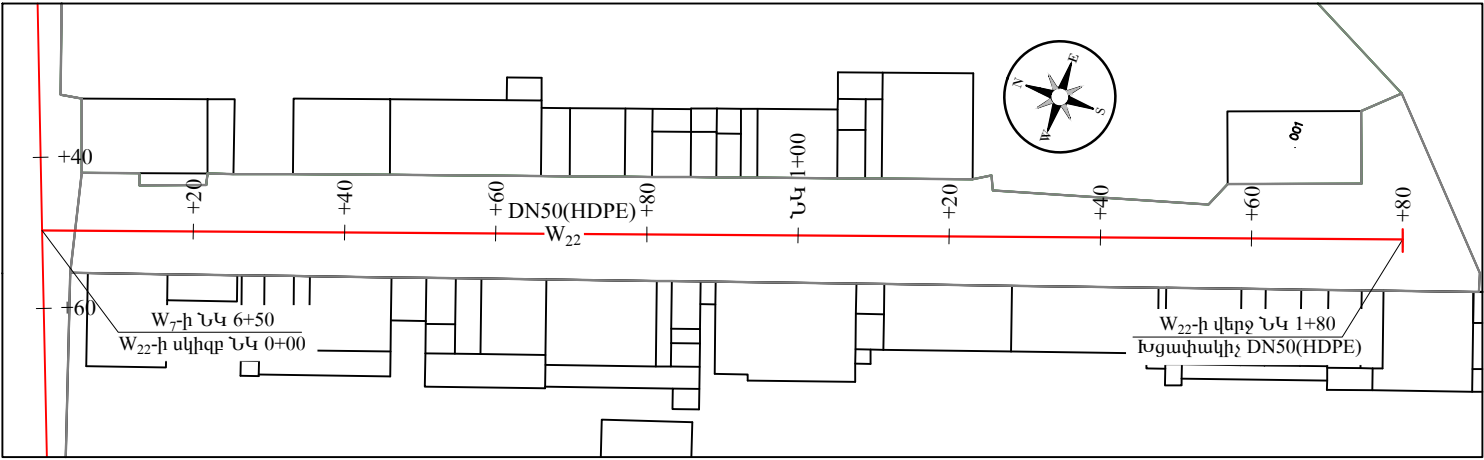
ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՂ ԱՆՑՈՒՄՆԵՐ



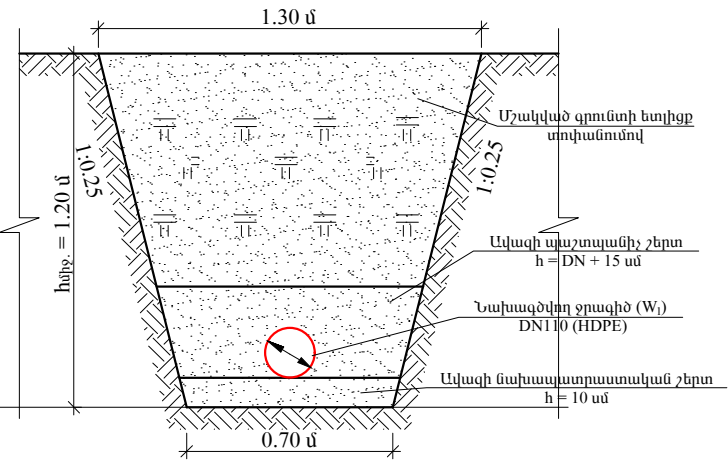
Ծ Ա Ն Ո Ր Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

- ՍՈՒՅՆ ԹԵՐԹՈՂ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ ԶԶ - 6,4 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ
- ՍՈՒՅՆ ԹԵՐԹՈՂ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ ԳՀ- 1 ԹԵՐԹԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ

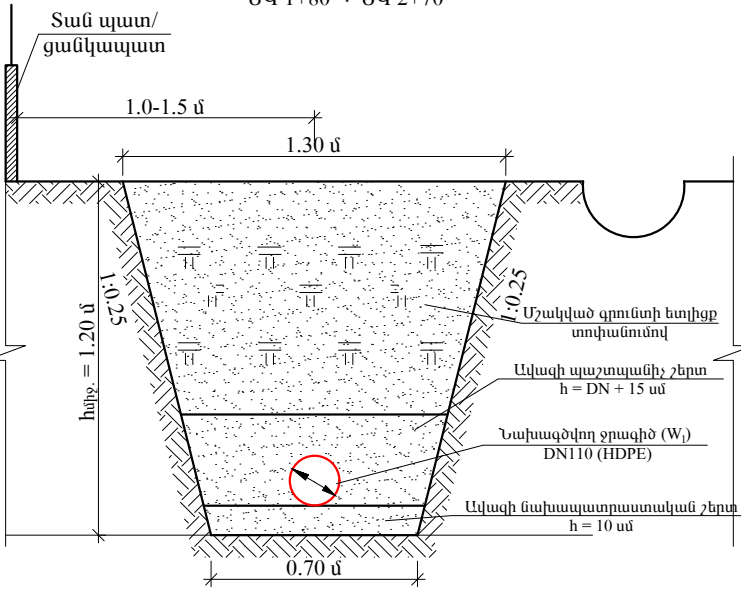
							ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Պայմանագիր N «ԱՄԽՀ-ԳՀԱՇՀԲ-22/01-4»			
							«Խոյ համայնքի Ծաղկալանջ բնակավայրի խմելու ջրի ցանցի հիմնանորոգում /վերակառուցում/ աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման խորհրդատվական աշխատանքներ և փորձաքննության անցկացում»			
Փոփ	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագ.	ա/թ		ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑ	Բաժին II	Թերթ	Թերթեր
ՆԳԻ	Գ.Մելիքսեյան							ԶԶ	8	17
Նախագծող	Է.Հողաբաշյան									
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեյան						Ջրագիծ W17, W18, W19, W20, W21-ի ուղեգծի հատակագծեր			



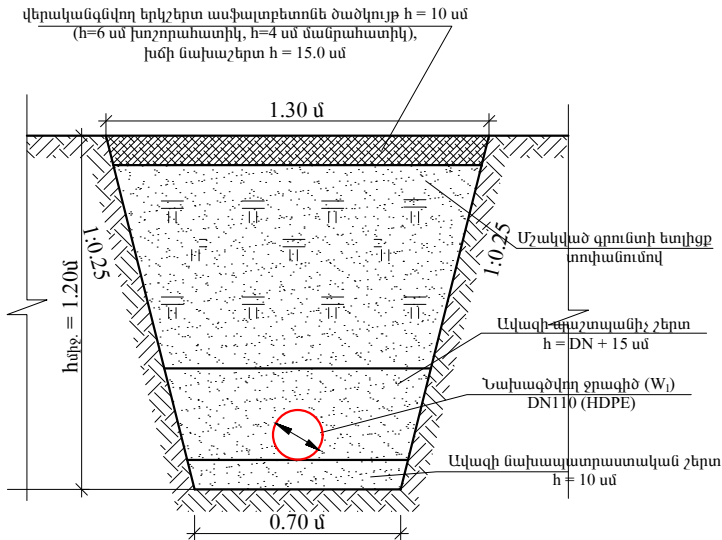
ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՋՐԱԳԻԾ - (W₁)-ի ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾԲ
ՆԿ 0+00 + ՆԿ 1+80



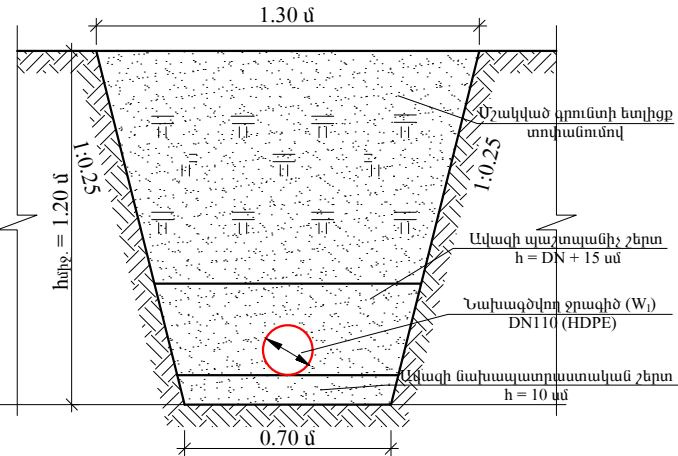
ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՋՐԱԳԻԾ - (W₁)-ի ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾԲ
ՆԿ 1+80 + ՆԿ 2+70



ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՋՐԱԳԻԾ - (W₁)-ի ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾԲ
ՆԿ 2+70 + ՆԿ 2+76



ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՋՐԱԳԻԾ - (W₁)-ի ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾԲ
ՆԿ 2+90 + ՆԿ 3+40



ՊԼԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

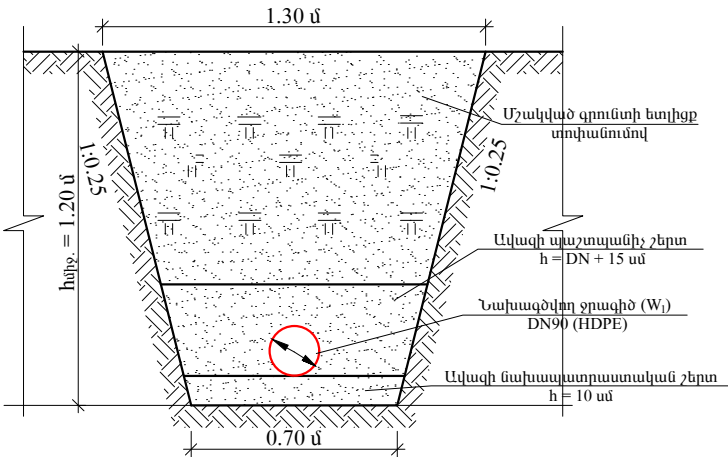
— DN(St) — ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՊՈԼԵԹԷԼԵՆԵ ՋՐԱԳԻԾ

— Ø(Pc) — ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՋՐԱԳԵՐ

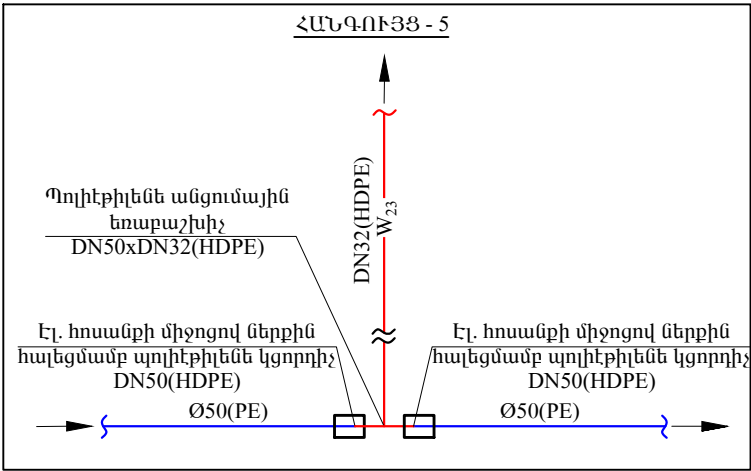
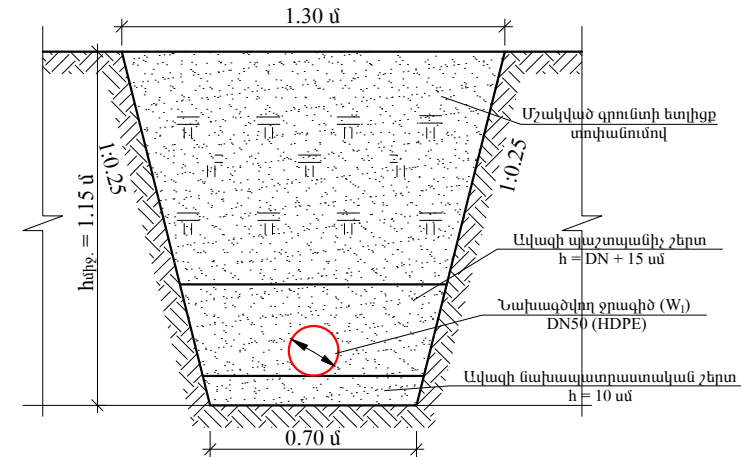
Ծ Ա Ն Ո Թ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

- ՍՈՒՅՆ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ ԶԶ- 1,10 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ
- ՍՈՒՅՆ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ ԳՀ- 1 ԹԵՐԹԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ

ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՋՐԱԳԻԾ - (W₁)-ի ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾԲ
ՆԿ 3+40 + ՆԿ 6+00



ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՋՐԱԳԻԾ - (W₁)-ի ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾԲ
ՆԿ 6+00 + ՆԿ 9+35



						ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Պայմանագիր N «ԱՄԽՀ-ԳՀԱՇՀԲ-22/01-4»			
						«Խոյ համայնքի Ծաղկալանջ բնակավայրի խմելու ջրի ցանցի հիմնանորոգում /վերակառուցում/ աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման խորհրդատվական աշխատանքներ և փորձաքննության անցկացում»			
Փոփ	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագ.	ա/թ	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԽՄԱՆ ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑ	Բաժին II	Թերթ	Թերթեր
ՆԳԻ	Գ.Մելիքսեյան							ՋԶ	9
Նախագծող	Է.Հովսեփյան								17
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեյան					Ջրագիծ W ₂₂ , W ₂₃ -ի ուղեգծի հատակագծեր Ջրագիծ W ₁ -ի լայնական կտրվածքներ, Հանգույց -5			

ՄԱՍՆԱԳԻՐ			
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
ՋՐԱԳԻԾ (W ₁)			
1.	ՊՈՂՊԱՏԵ (Տ) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN273x4 (Որպես պատյամ)	ԳԾՄ.	18.0
2.	ՊՈՂՊԱՏԵ (Տ) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN114x5	ԳԾՄ.	3.0
3.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ (HDPE) ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN110, PN = 1.0 ՄՊա	ԳԾՄ.	340.0
4.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ (HDPE) ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN90, PN = 1.0 ՄՊա	ԳԾՄ.	261.0
5.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ (HDPE) ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN50, PN = 1.0 ՄՊա	ԳԾՄ.	336.0
6.	ՍԵՊԼՎՈՐ ՓԼԱԿԱՆ DN100, PN = 1.0 ՄՊա	ՀԱՏ	1
7.	ՊՈՂՊԱՏԵ ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԿՅԱՇՈՐԹԵՐ DN100, PN = 1.0 ՄՊա	ՀԱՏ	2
8.	ՊՈՂՊԱՏԵ ԱՐՄՈՒՆԿ DN250(Տ), α = 45° PN = 1.0 ՄՊա	ՀԱՏ	2
9.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԱՆՑՈՒՄԱՅԻՆ ՔԱՌԱՐԱՇԽԻՉ DN110x50	ՀԱՏ	1
10.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԵՌԱՐԱՇԽԻՉ DN110	ՀԱՏ	1
11.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԵՌԱՐԱՇԽԻՉ DN50	ՀԱՏ	1
12.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԱՐՄՈՒՆԿ DN110, α = 90° PN = 1.0 ՄՊա	ՀԱՏ	1
13.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԱՐՄՈՒՆԿ DN110, α = 45° PN = 1.0 ՄՊա	ՀԱՏ	4
14.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԱՆՑՈՒՄ DN110x90	ՀԱՏ	1
15.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԱՆՑՈՒՄ DN90x50	ՀԱՏ	1
16.	ԷԼ. ՀՈՍԱՆՔԻ ՄԻՋՈՑՈՎ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱԼԵՑՄԱՐ ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԿՅՈՐԴԻՉ DN110(HDPE)	ՀԱՏ	1
17.	ԷԼ. ՀՈՍԱՆՔԻ ՄԻՋՈՑՈՎ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱԼԵՑՄԱՐ ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԿՅՈՐԴԻՉ DN50(HDPE)	ՀԱՏ	1
18.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԽՅԱՓԼԱԿԻՉ DN50	ՀԱՏ	1
19.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆ - ՄԵՏԱՂ ԿՅՈՐԴԻՉ (ԽԵ) DN110x100	ՀԱՏ	3
20.	ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՇԵՐՏ ՊԵՆՈՊՈԼԻՍԽԻՐՈԼԵ ԿԻՍԼՂՈՂՈՎԱԿՆԵՐՈՎ ծ=50ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՐ DN 110(HDPE) ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ	ԳԾՄ.	7.0
21.	ՋԵՐՄԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ԱՐՄՈՒՆԿ ՊԵՆՈՊՈԼԻՍԽԻՐՈԼԵ ԿԻՍԼՂՈՂՈՎԱԿՆԵՐՈՎ α=45°, ծ=50ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՐ DN 110(HDPE) ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՓԼԱԿԱՆՆԵՐԻ ՏԱԿԻՐ ՓՏՈ(Տ) ԽՈՂՈՎԱԿԻՑ ԵՎ ծ=60մմ, 100x100մմ ՉԱՓԵՐՈՎ 2 ԹԻԹԵՂՆԵՐԻՑ, Ըմկց=4.8կց	ՀԱՏ	1
22.	Ե/Ք ԿԼՈՐ ՀՈՐ D=1.5մ, H=1.5մ	ՀԱՏ	1

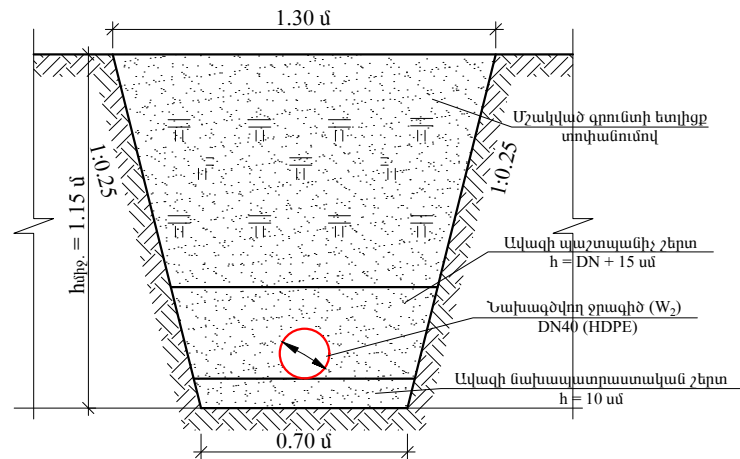
ՄԱՍՆԱԳԻՐ			
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
ՋՐԱԳԻԾ (W ₂)			
1.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ (HDPE) ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN40, PN = 1.0 ՄՊա	ԳԾՄ.	82.0
2.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԱՆՑՈՒՄԱՅԻՆ ԵՌԱՐԱՇԽԻՉ DN110x40	ՀԱՏ	1
3.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԽՅԱՓԼԱԿԻՉ DN40	ՀԱՏ	1

ՄԱՍՆԱԳԻՐ			
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
ՋՐԱԳԻԾ (W ₃)			
1.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ (HDPE) ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN50, PN = 1.0 ՄՊա	ԳԾՄ.	232.0
2.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԱՆՑՈՒՄԱՅԻՆ ԵՌԱՐԱՇԽԻՉ DN110x50	ՀԱՏ	1
3.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԽՅԱՓԼԱԿԻՉ DN50	ՀԱՏ	1

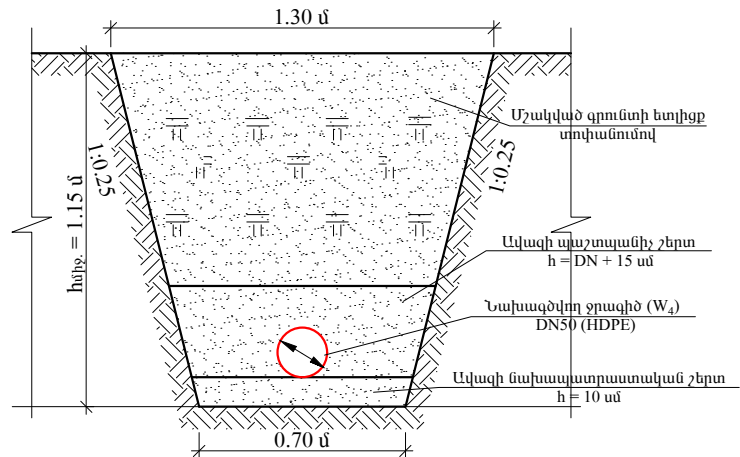
ՄԱՍՆԱԳԻՐ			
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
ՋՐԱԳԻԾ (W ₄)			
1.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ (HDPE) ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN50, PN = 1.0 ՄՊա	ԳԾՄ.	223.0
2.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԱՆՑՈՒՄԱՅԻՆ ԵՌԱՐԱՇԽԻՉ DN63x50	ՀԱՏ	1
3.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԽՅԱՓԼԱԿԻՉ DN50	ՀԱՏ	1

ՄԱՍՆԱԳԻՐ			
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
ՋՐԱԳԻԾ (W ₅)			
1.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ (HDPE) ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN50, PN = 1.0 ՄՊա	ԳԾՄ.	200.0
2.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԽՅԱՓԼԱԿԻՉ DN50	ՀԱՏ	1

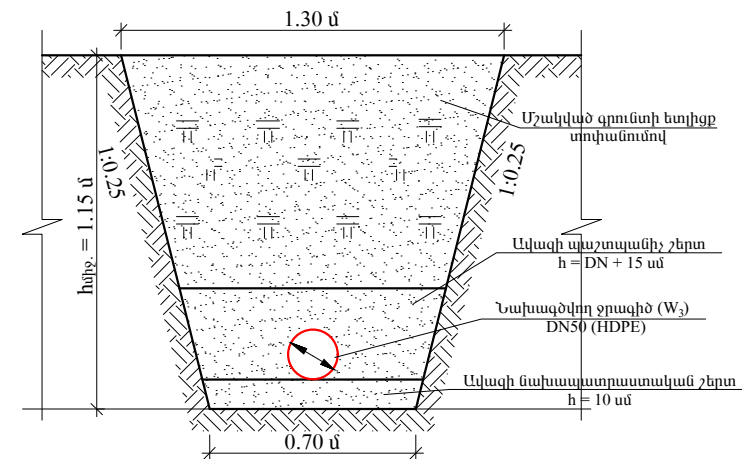
ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՋՐԱԳԻԾ - (W₂)-Ի ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ
ՆԿ 0+00 + ՆԿ 0+82



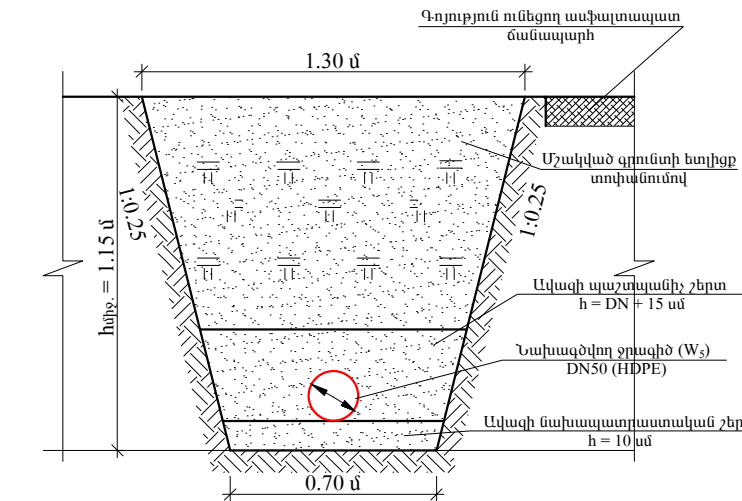
ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՋՐԱԳԻԾ - (W₄)-Ի ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ
ՆԿ 0+00 + ՆԿ 2+23



ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՋՐԱԳԻԾ - (W₃)-Ի ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ
ՆԿ 0+00 , W₃ ՆԿ 2+32




ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՋՐԱԳԻԾ - (W₅)-Ի ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ
ՆԿ 0+00 + ՆԿ 2+00
(Ջրագիծն անցնելու է կողակալով)



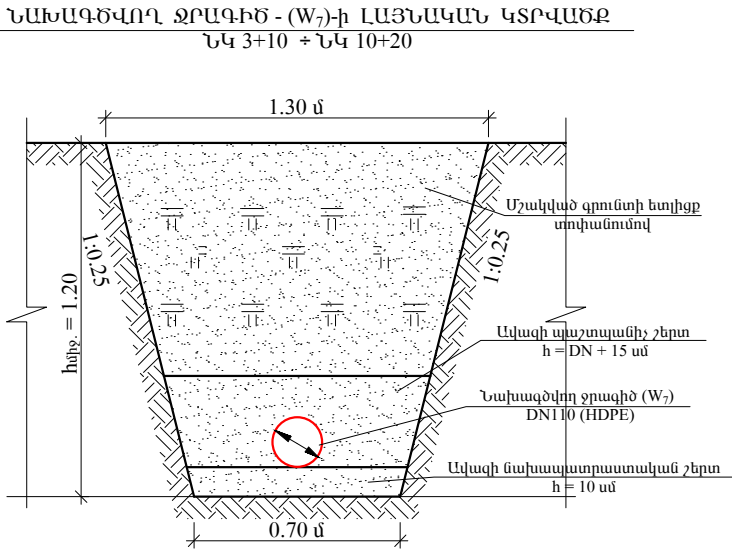
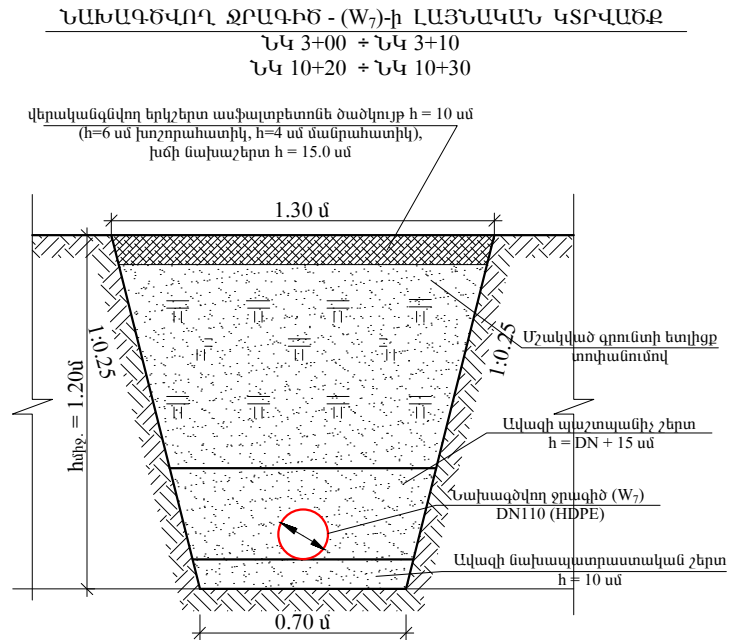
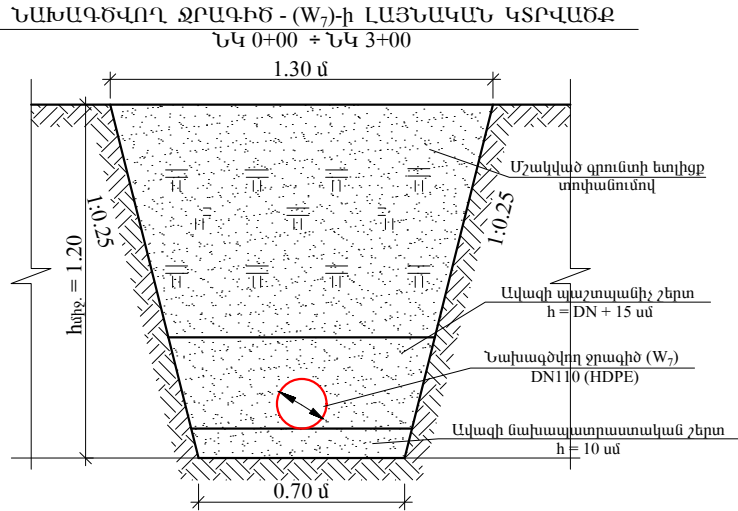
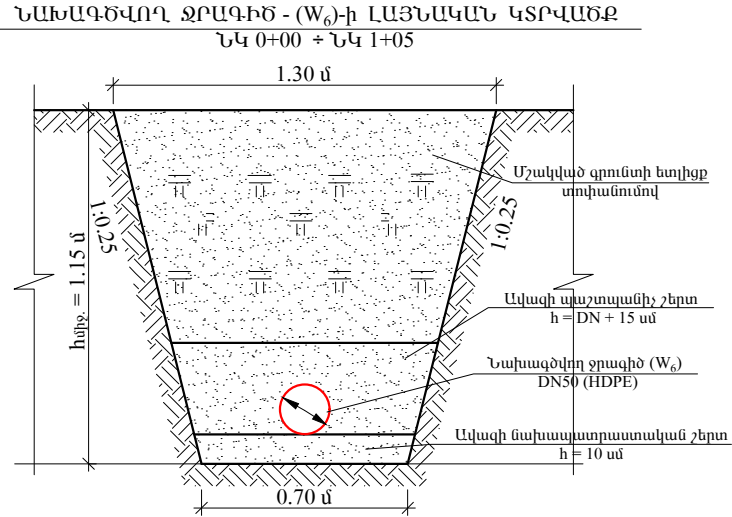
Ծ Ա Ն Ո Թ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

1. ՍՈՒՅՆ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ ՋՋ- 1,2 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ

						ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Պայմանագիր N «ԱՄԽՀ-ԳՀԱՇՀԲ-22/01-4»			
						«Խոյ համայնքի Ծաղկալանջ բնակավայրի խմելու ջրի ցանցի հիմնանորոգում /վերակառուցում/ աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման խորհրդատվական աշխատանքներ և փորձաքննության անցկացում»			
Փոփ	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագ.	ա/ք	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑ	Բաժին II	Թերթ	Թերթեր
ՆԳԻ	Գ.Մելիքսեյան						ՋՋ	10	17
Նախագծող	Է.Հողաբաշյան								
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեյան					Ջրագիծ W ₂ ,W ₃ ,W ₄ ,W ₅ -ի լայնական կտրվածքներ և մասնագիր , Ջրագիծ W ₁ -ի մասնագիր			

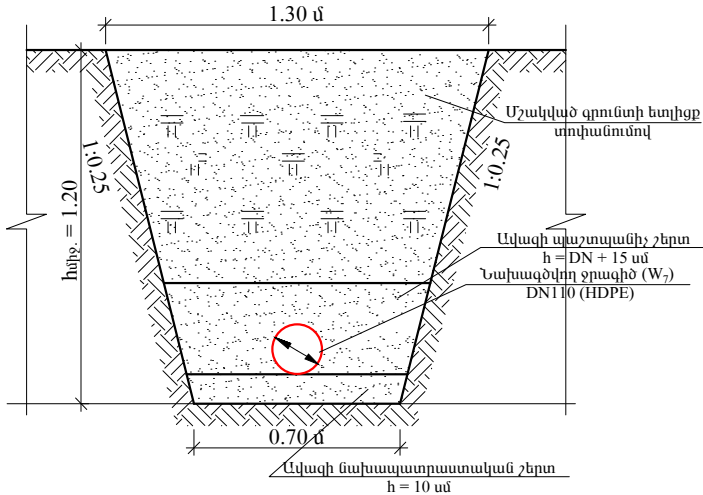
ՄԱՍՆԱԳԻՐ			
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
ԶՐԱԳԻԾ (W ₆)			
1.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆԵ (HDPE) ԵՆԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN50, PN = 1.0 ՄՊա	ԳԾՄ.	105.0
2.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆԵ ԵՆԱԲԱՇԽԻՉ DN50	ՀԱՏ	1
3.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆԵ ԽՅԱՓԱԿԻՉ DN50	ՀԱՏ	1

ՄԱՍՆԱԳԻՐ			
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
ԶՐԱԳԻԾ (W ₇)			
1.	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏՈ) ԷԼ. ԵՆԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN114x5	ԳԾՄ.	7.0
2.	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏՈ) ԷԼ. ԵՆԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN57x5	ԳԾՄ.	3.0
3.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆԵ (HDPE) ԵՆԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN110, PN = 1.0 ՄՊա	ԳԾՄ.	1365.0
4.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆԵ (HDPE) ԵՆԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN50, PN = 1.0 ՄՊա	ԳԾՄ.	2.0
5.	ՍԵՊԱՎՈՐ ՓԱԿԱՆ DN100, PN = 1.0 ՄՊա	ՀԱՏ	5
6.	ՍԵՊԱՎՈՐ ՓԱԿԱՆ DN50, PN = 1.0 ՄՊա	ՀԱՏ	1
7.	ՊՈՂՊԱՏԵ ԷԼ. ԵՆԱԿՑՎՈՂ ԿՑԱՇՈՐԹԵՐ DN100, PN = 1.0 ՄՊա	ՀԱՏ	10
8.	ՊՈՂՊԱՏԵ ԷԼ. ԵՆԱԿՑՎՈՂ ԿՑԱՇՈՐԹԵՐ DN50, PN = 1.0 ՄՊա	ՀԱՏ	2
9.	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏՈ) ԵՆԱԲԱՇԽԻՉ DN100	ՀԱՏ	2
10.	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏՈ) ԱՆՑՈՒՄ DN100x50	ՀԱՏ	1
11.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆԵ ԱՆՑՈՒՄԱՅԻՆ ԵՆԱԲԱՇԽԻՉ DN110x50	ՀԱՏ	1
12.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆԵ ԵՆԱԲԱՇԽԻՉ DN110	ՀԱՏ	2
13.	ԷԼ. ՀՈՍԱՆՔԻ ՄԻՋՈՑՈՎՆԵՐՔԻՆ ՀԱԼԵՑՄԱՍԻ ՊՈԼԵԹԻԼԵՆԵ ԿՑՈՐԻՉ DN50(HDPE)	ՀԱՏ	1
14.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆ - ՄԵՏԱՂ ԿՑՈՐԻՉ (ԽԵ) DN110x100	ՀԱՏ	7
15.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆ - ՄԵՏԱՂ ԿՑՈՐԻՉ (ԽԵ) DN63x50	ՀԱՏ	1
16.	ՓԱԿԱՆՆԵՐԻ ՏԱԿՂԻՐ Ø50(ՏՈ) ԽՈՂՈՎԱԿԻՑ ԵՎ Ø=6մմ, 100x100մմ ՉԱՓԵՐՈՎ 2 ԹԻԹԵՂՆԵՐԻՑ, ԳՄԻՅ=4.8կգ	ՀԱՏ	6
17.	Ե/Ք ԿԼՈՐ ՀՈՐ D=1.5մ, H=1.5մ	ՀԱՏ	3



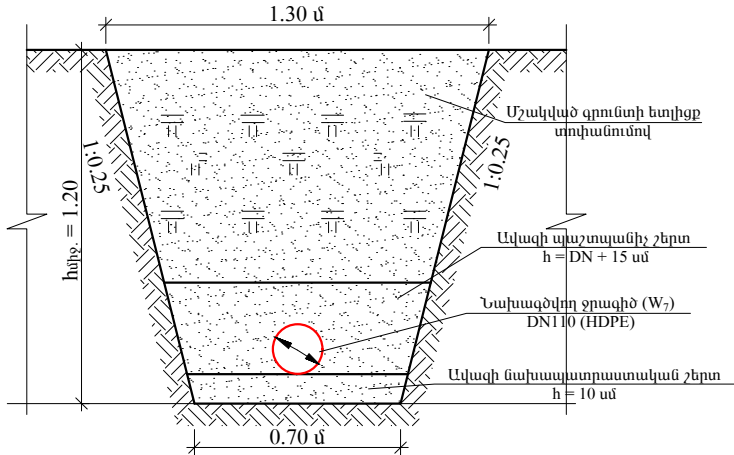
ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԶՐԱԳԻԾ - (W₇)-Ի ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

ՆԿ 10+30 ÷ ՆԿ 13+65







ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԶՐԱԳԻԾ - (W₇)-Ի ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

ՆԿ 10+30 ÷ ՆԿ 13+65



Ծ Ա Ն Ո Թ Ո Ւ Թ Յ Ո Ն

1. ՍՈՒՅՆ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ ԶՋ- 2,3 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ

						ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Պայմանագիր N «ԱՄԽՀ-ԳՀԱՇՀԲ-22/01-4»			
						«Խոյ համայնքի Ծաղկալանջ բնակավայրի խմելու ջրի ցանցի հիմնանորոգում /վերակառուցում/ աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման խորհրդատվական աշխատանքներ և փորձաքննության անցկացում»			
Փոփ	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագ.	ա/ք	ԶՐԱՄՏԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑ	Բաժին II	Թերթ	Թերթեր
ՆԳԻ		Գ.Մելիքսեյան					ԶՋ	11	17
Նախագծող		Է.Հողաբաշյան							
Ստուգեց		Գ.Մելիքսեյան				Ջրագիծ W ₆ , W ₇ -ի լայնական կտրվածքներ և մասնագիր			

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՀԱՓՄԱՆ ՄԻՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
ՋՐԱԳԻԾ (W _ճ)			
1.	ՊՈՂՊԱՍԵ (St) ԷԼ. ԵՈՒԿՅՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN114x5	ԳԾՄ.	1,0
2.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆԵ (HDPE) ԵՈՒԿՅՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN110, PN = 1.0 ՄՊա	ԳԾՄ.	119.0
3.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆԵ (HDPE) ԵՈՒԿՅՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN90, PN = 1.0 ՄՊա	ԳԾՄ.	312.0
4.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆԵ (HDPE) ԵՈՒԿՅՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN40, PN = 1.0 ՄՊա	ԳԾՄ.	54.0
5.	ՍԵՊԱՎՈՐ ՓԼԿԱՆ DN100, PN = 1.0 ՄՊա	ՀԱՏ	1
6.	ՊՈՂՊԱՍԵ ԷԼ. ԵՈՒԿՅՎՈՂ ԿՑԱՇՈՐԹԵՐ DN100, PN = 1.0 ՄՊա	ՀԱՏ	2
7.	ՊՈՂՊԱՍԵ (St) ԵՈՒԿՅՎՈՂ ԴՆ DN100	ՀԱՏ	1
8.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆԵ ԱՆՑՈՒՄ DN90x40	ՀԱՏ	1
9.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆԵ ԱՐՄՈՒՆԿ DN90, α = 45° PN = 1.0 ՄՊա	ՀԱՏ	1
10.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆ - ՄԵՏԱՂ ԿՑՈՐԴԻՉ (ԿԵ) DN110x100	ՀԱՏ	1
11.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆԵ ԽՅԱՓԱԿԻՉ DN40	ՀԱՏ	1
12.	ՓԱԿԱՆՆԵՐԻ ՏԱԿԻՐ Փ50(St) ԽՈՂՈՎԱԿԻՑ ԵՎ δ=6մմ, 100x100մմ ՀԱՓԵՐՈՎ 2 ԹԻԹԵՂՆԵՐԻՑ, Gծխ=4.8կգ	ՀԱՏ	1

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
ԶԻԱԳԻԾ (W ₉)			
1.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ (HDPE) ԵՌԱԿՅՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN50, PN = 1.0 ՄՊա	ԳՃՄ.	140.0
2.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԱՆՅՈՒՄԱՅԻՆ ԵՌԱՔԱՆԻԻՉ DN90x50	ՀԱՏ	1
3.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԽՅԱՓԱԿԻՉ DN50	ՀԱՏ	1

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆԱՌԻՄԱՆ	ՀԱՓՈՄԱՆ ՄԻՎՈՐՈՐ	ՔԱՆԱԿԸ
ՋՐԱԳԻՇ (W ₁₀)			
1.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆԵ (HDPE) ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN50, PN = 1.0 ՄՊա	ԳՃՄ.	165.0
2.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆԵ ԵՌԱԲԱՇԽԻՉ DN50	ՀԱՏ	1
3.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆԵ ԱՐՄՈՒՆԿ DN50, α =90° PN = 1.0 ՄՊա	ՀԱՏ	1
4.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆԵ ԽՅԱՓԱԿԻՉ DN50	ՀԱՏ	1

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
ՁՐԱԳԻԾ (W ₁)			
1.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ (HDPE) եռԱԿՑՎՈՂ, ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN63, PN = 1.0 ՄՊա	ԳՃՄ.	189.0
2.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ (HDPE) եռԱԿՑՎՈՂ, ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN50, PN = 1.0 ՄՊա	ԳՃՄ.	81.0
3.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԱՆՑՈՒՄ DN63x50	ՀԱՏ	1
4.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԽՑԱՓԱԿԻՉ DN50	ՀԱՏ	1

1.30 մ

1:0.25

հող = 1.15

Մշակված գրունտի ետիցք ստիպանմով

Ավազի պաշտպանիչ շերտ
h = DN + 15 սմ

Նախագծվող փրգի (W₁)
DN63/50 (HDPE)

Ավազի ճախայտախորտապան շերտ
h = 10 սմ

0.70 մ

1.30 մ

1:0.25

h_{տեղ} = 1.15

Մշակված գրունտի ետիցք ստիպանումով





Ավազի պաշտպանիչ շերտ
h = DN + 15 սմ

Նախազմվող օրգանի (W₆)
DN50 (HDPE)

Ավազի ճախապատրաստական շերտ
h = 10 սմ

0.70 մ

1. ՍՈՒՅՆ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ ԶԶ- 5,6 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ

						ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Պայմանագիր N «ԱՄԽՀ-ԳՀԱՇԶԲ-22/01-4» «Խոյ համայնքի Ծաղկալանջ բնակավայրի խմելու ջրի ցանցի հիմնանորոգում /վերակառուցում/ աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման խորհրդատվական աշխատանքներ և փորձաքննության անցկացում»			
Փոփ	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագ.	ա/ք	ԶՐԱՍՏԱՍԿԱՐԱՐՄԱՆ ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑ	Բաժին II	Թերթ	Թերթեր
ՆԳԻ		Գ.Մելիքսեյան					ՋՋ	12	17
Նախագծող		Է.Հոդաբաշյան							
Ստուգեց		Գ.Մելիքսեյան							
						Ջրագիծ W ₈ , W ₉ , W ₁₀ , W ₁₁ -ի լայնական կտրվածքներ և մասնագիր			



ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
ՋՐԱԳԻԾ (W ₁₂)			
1.	ՊՈԼԻԵթԻԼԵՆԵ (HDPE) եռապարզ, խողովակալարեր DN40, PN = 1.0 ՄՊա	ԳԾՄ.	42.0
2.	ՊՈԼԻԵթԻԼԵՆԵ ԱՆՑՈՒՄԱՅԻՆ, եռապարզ DN63x40	ՀԱՍ	1
3.	ՊՈԼԻԵթԻԼԵՆԵ ԽՅԱՓԱԿԻԾ DN40	ՀԱՍ	1

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
ՋՐԱԳԻԾ (W ₁₃)			
1.	ՊՈԼԻԷթԻԼԵՆԵ (HDPE) ԵՈՒԿՏՎՈՂ ԽՐՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN40, PN = 1.0 ՄՊա	ԳծՄ.	53.0
2.	ՊՈԼԻԷթԻԼԵՆԵ ԱՆՅՈՒՄԱՅԻՆ ԵՈՒԿՏՎՈՂ DN110x40	ՀԱՏ	1
3.	ՊՈԼԻԷթԻԼԵՆԵ ԽՅԱՓԱԿԻԾ DN40	ՀԱՏ	1

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԱՆՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
ՋՐԱԳԻԾ (W ₁₄)			
1.	ՊՈԼԻԵթԵԼԵՆԵՆ (HDPE) ԵՌԱԿՅԱՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ ԴՆ50, PN = 1.0 ՄՊա	ԳԾՄ.	108.0
2.	ՊՈԼԻԵթԵԼԵՆԵՆ ԽՅԱՓԱԿԻՉ ԴՆ50	ՀԱՏ	1

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

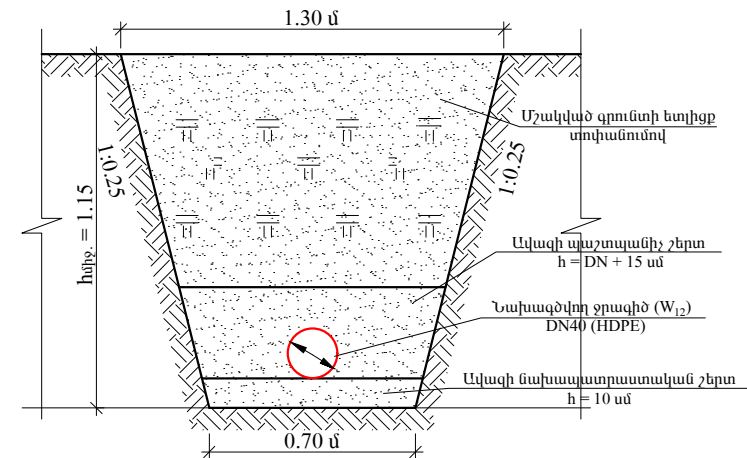
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿ
ՋՐԱԳԻԾ (W ₁₇)			
1.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆԵ (HDPE) ԵՌԱԿՅՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN63, PN = 1.0 ՄՊա	ԳԾՄ.	120.0
2.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆԵ (HDPE) ԵՌԱԿՅՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN50, PN = 1.0 ՄՊա	ԳԾՄ.	100.0
3.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆԵ ԱՆՅՈՒՄՅԱՆ ԵՌԱԲԱՇԽԻՉ DN110x63	ՀԱՏ	1
4.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆԵ ԱՆՅՈՒՄ DN63x50	ՀԱՏ	1
5.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆԵ ԽՅԱՓԱԿԻՉ DN50	ՀԱՏ	1

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿ
ՋՐԱԳԻԾ (W ₁₈)			
1.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆ (HDPE) ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN90, PN = 1.0 ՄՊա	ԳԾՄ.	143.0
2.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆ (HDPE) ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN50, PN = 1.0 ՄՊա	ԳԾՄ.	121.0
3.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆ (HDPE) ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN40, PN = 1.0 ՄՊա	ԳԾՄ.	47.0
4.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆ ԱՆՅՈՒՄԱՅԻՆ ԵՌԱՐԱՇԽԻՉ DN110x90	ՀԱՍ	1
5.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆ ԱՆՅՈՒՄ DN90x50	ՀԱՍ	1
6.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆ ԱՆՅՈՒՄ D50x40	ՀԱՍ	1
7.	ՊՈԼԵԹԻԼԵՆ ԽՅԱՓԱԿԻՉ DN40	ՀԱՍ	1

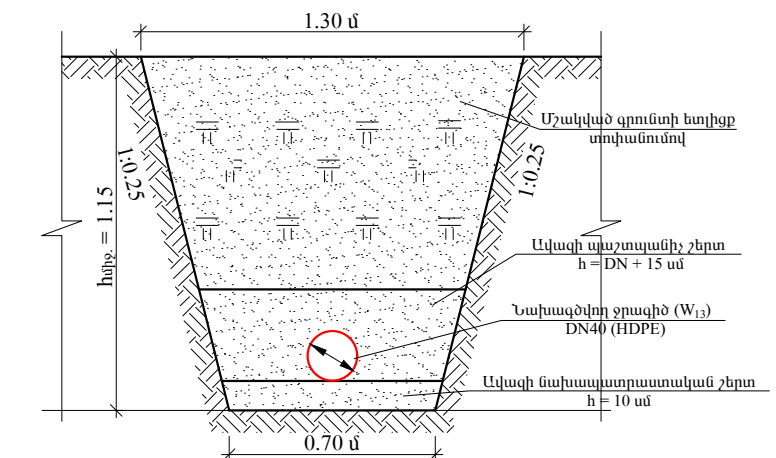
ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՋՐԱԳԻԾ - (W₁₂)-ի ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

ՆԿ 0+00 ÷ ՆԿ 0+42



ՆԱԽԱԳԾՎՈՐ, ՋՐԱԳԻԾ - (W₁₃)-ի ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

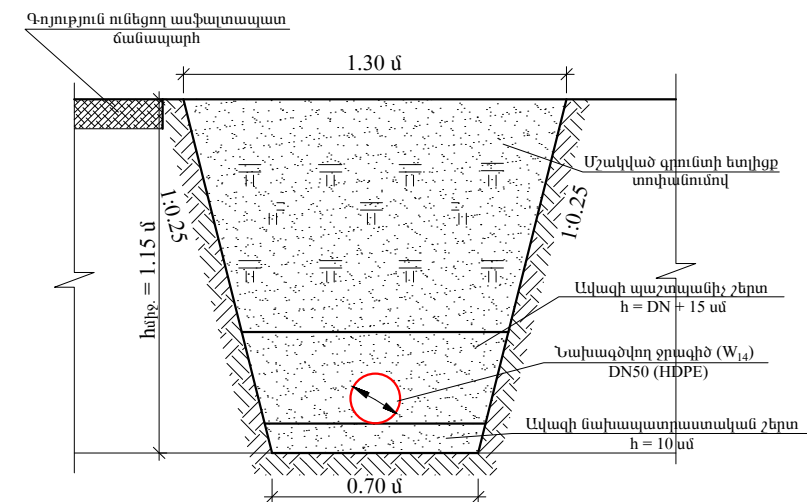
ՆԿ 0+00 ÷ ՆԿ 0+53



ՆԱԽԱԳԾՎՈՐԼ ՋՐԱԳԻԹ - (W₁₄)-ի ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

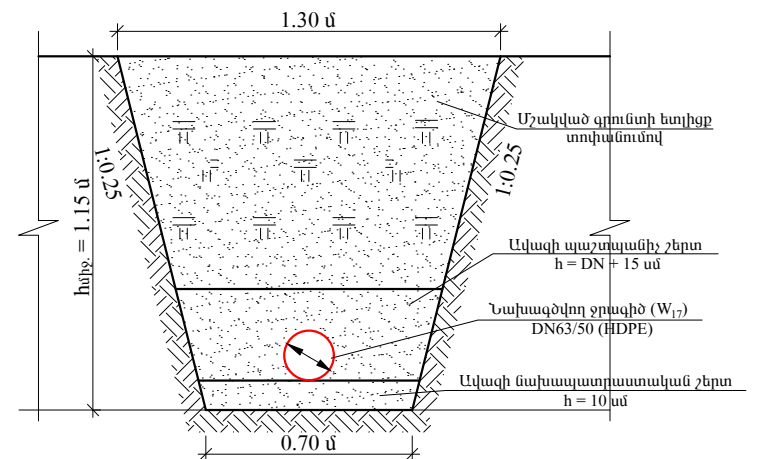
ՆԿ 0+00 ÷ ՆԿ 1+08

(Ջրագիծն անցնելու է կողմակով)



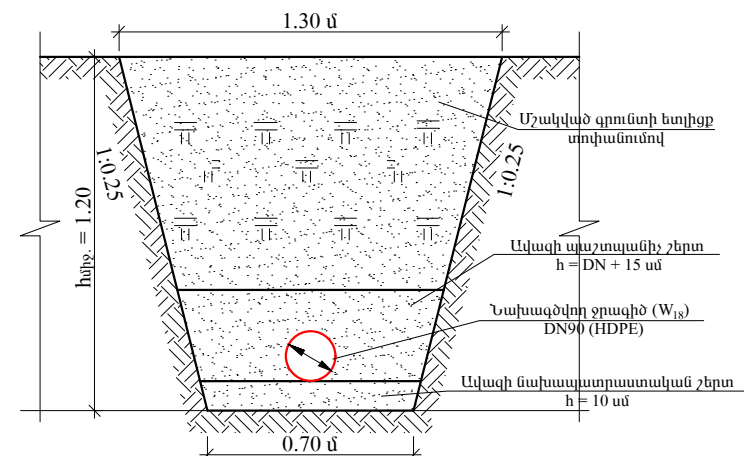
ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՁՐԱԳԻԾ - (W₁₇)-ի ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

ՆԿ 0+00 ÷ ՆԿ 2+20



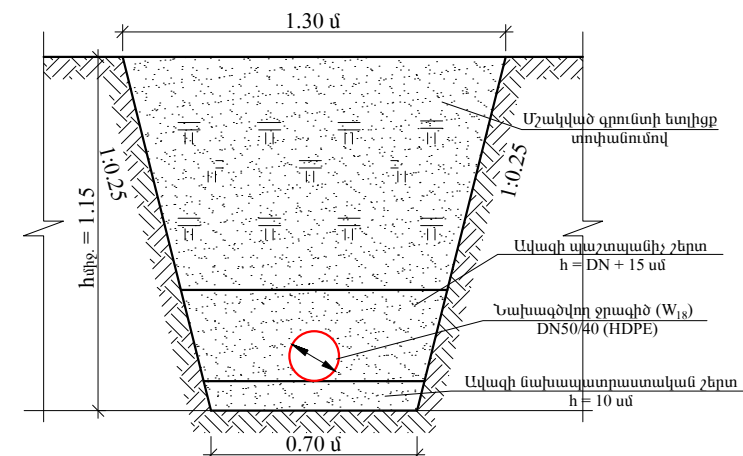
፩ ሀኒ በ ፎ በ₁ ፎ 3 በ₁ ኒ


ԿԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ
 ՆԿ 0+00 ÷ ՆԿ 1+43



ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ԶՐԱԳԻԾ - (W₁₈)-ի ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

ՆԿ 1+43 ÷ ՆԿ 3+11



							<p>ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ</p> <p>Պայմանագիր N «ԱՄԽՀ-ԳՀԱՇՀ-22/01-4»</p> <p>«Խոյ համայնքի Ծաղկալանջ բնակավայրի խմելու ջրի ցանցի հիմնանորոգում /վերակառուցում/ աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման խորհրդատվական աշխատանքներ և փորձաքննության անցկացում»</p>		
Փոփ	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագ.	ա/թ				
Ն.Գ.Ի	Գ.Մելիքսեթյան					<p>ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑ</p>	Բաժին II	Թերթ	Թերթեր
Նախագծող	Է.Հողաբաշյան						ՋՋ	13	17
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեթյան								
						<p>Ջրագիծ W₁₂, W₁₃, W₁₄, W₁₇, W₁₈-ի լայնական կտրվածքներ և մասնագիր</p>			

Հ/Հ	Անվանումը	Համախառն տեսակարարը	Քանակը
Զրկագիծ (W ₁₅)			
1.	Պոլիպրոպիլեն (St) ե.լ. եռապլակով, խորանվազներ DN114x5	Գծյ.	2.0
2.	Պոլիպրոպիլեն (St) ե.լ. եռապլակով, խորանվազներ DN57x5	Գծյ.	1.0
3.	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռապլակով, խորանվազներ DN110, PN = 1.0 ՄՊա	Գծյ.	237.0
4.	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռապլակով, խորանվազներ DN63, PN = 1.0 ՄՊա	Գծյ.	133.0
5.	Պոլիէթիլեն (HDPE) եռապլակով, խորանվազներ DN50, PN = 1.0 ՄՊա	Գծյ.	150.0
6.	Սեղանավոր փայլուն DN100, PN = 1.0 ՄՊա	ՀԱՏ	1
7.	Սեղանավոր փայլուն DN50, PN = 1.0 ՄՊա	ՀԱՏ	1
8.	Պոլիպրոպիլեն ե.լ. եռապլակով, ԿՑԱՀնրթեր DN100, PN = 1.0 ՄՊա	ՀԱՏ	2
9.	Պոլիպրոպիլեն ե.լ. եռապլակով, ԿՑԱՀնրթեր DN50, PN = 1.0 ՄՊա	ՀԱՏ	2
10.	Պոլիպրոպիլեն (St) եռապլակով, ԿՑԱՀնրթեր DN100	ՀԱՏ	2
11.	Պոլիէթիլեն եռապլակով - Մեծ խորանվազ DN63x50	ՀԱՏ	1
12.	Պոլիէթիլեն - Մեծ խորանվազ (Կ) DN110x100	ՀԱՏ	2
13.	Պոլիէթիլեն - Մեծ խորանվազ (Կ) DN63x50	ՀԱՏ	1
14.	Պոլիէթիլեն եռապլակով DN50	ՀԱՏ	1
15.	Փայլուններ ՍԱԿԻՐ Պ50(St) խորանվազ երկ. ճ=6մմ, 100x100մմ շաղկապով 2 թեթև լեռներով, Ընդ=4.8կգ	ՀԱՏ	2

Վերականգնվող երկչրտ ապալորետոնն ճամփայի $h = 10$ սմ
($h=6$ սմ խողորատիկ, $h=4$ սմ մանրահատիկ),
խճի նախաշերտ $h = 15.0$ սմ

1.30 մ

1.025 մ

0.70 մ

Մշակված գորտոտի ետիցը տրոխամոմով

Ավազի պլաշտալանի շերտ $h = DN + 15$ սմ

Նախազմվող քրազիմ (W_{12}) DN110 (HDPE)

Ավազի նախապատրաստական շերտ $h = 10$ սմ

Գոյություն ունեցող ապխտապատ ճանապարհ

1.30 մ

1.20 մ

1:0.25

Մշակված գրունտի ետիպք տրիանուոմով

Վզվածի պաշտպանիչ շերտ
h = DN + 15 սմ

Նախագծվող ջրագիծ (W₁₂)
DN110/63 (HDPE)

Վզվածի մախապատրաստական շերտ
h = 10 սմ

0.70 մ

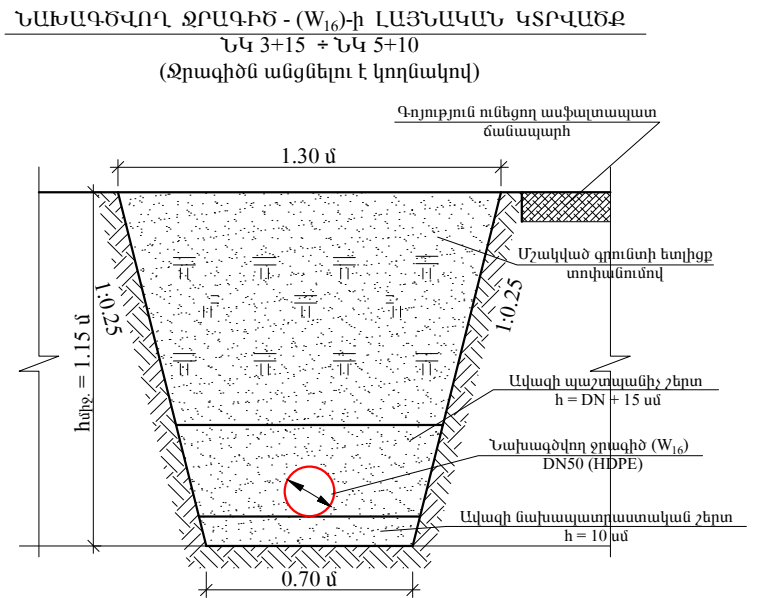
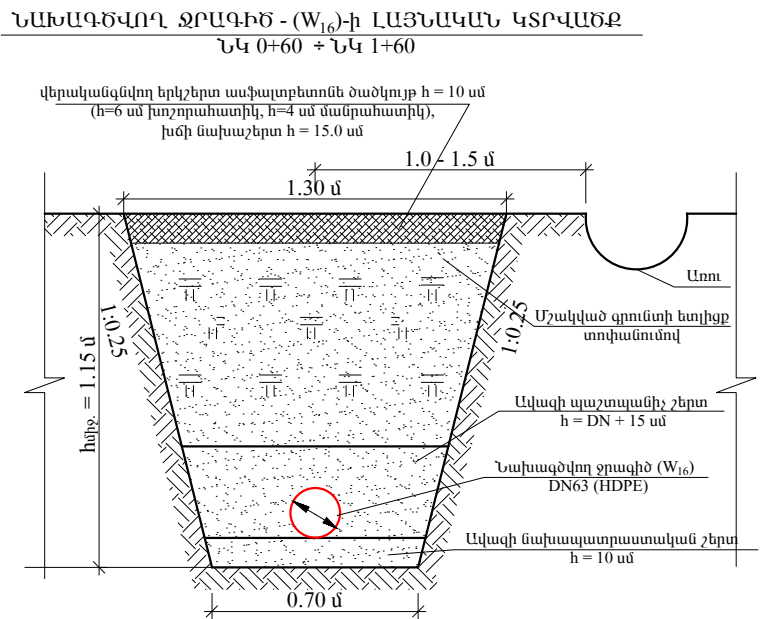
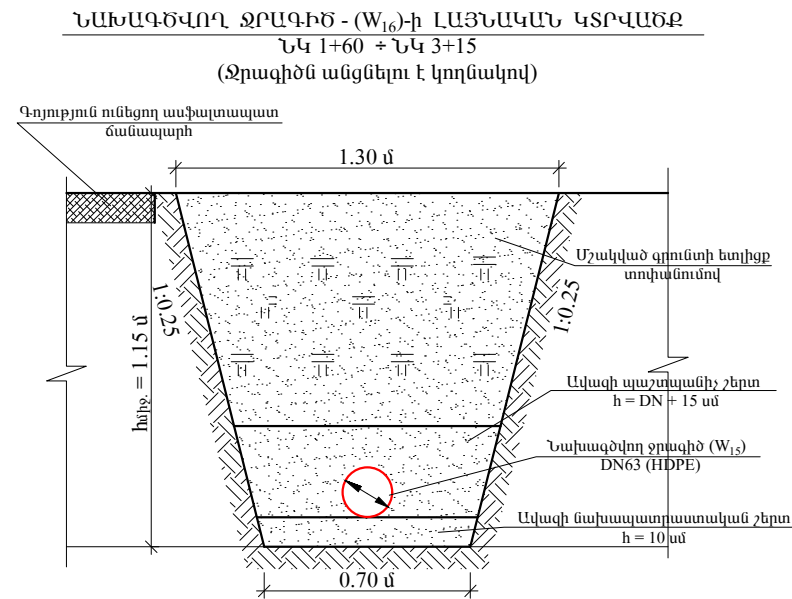
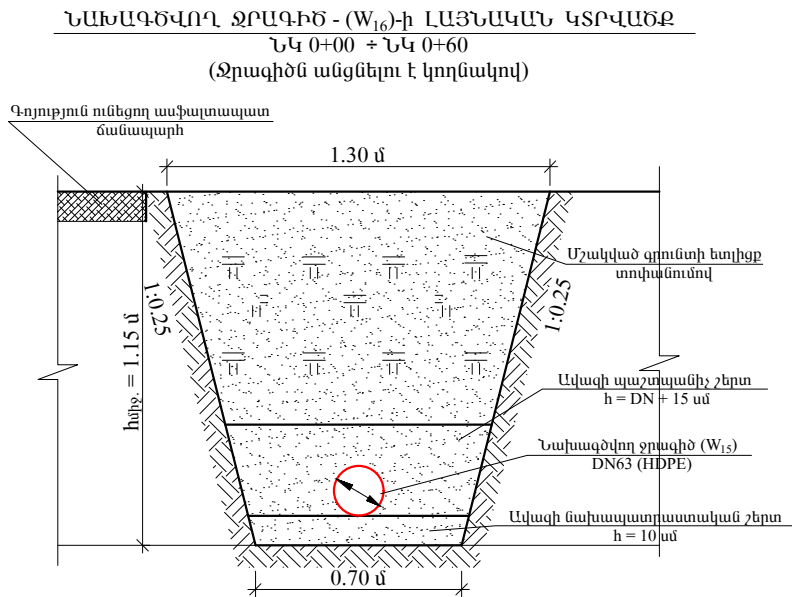
1. ՍՈՒՅՆ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ ԶԶ-6 ԹԵՐԹԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ

[illegible]

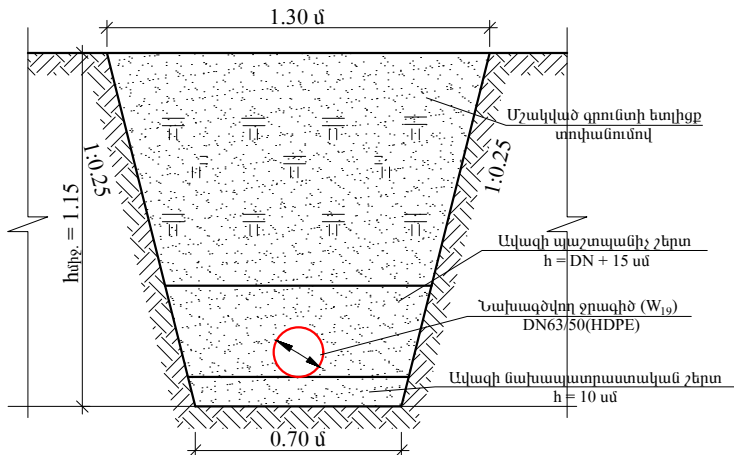
ՄԱՍՆԱԳԻՐ			
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐՈՐ	ՔԱՆԱԿԸ
ՋՐԱԳԻԾ (W ₁₆)			
1.	ՊՈՂՊԱՏԵ (ՏՈ) ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN57x5	ԳՇՄ.	1.0
2.	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ (HDPE) ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN63, PN = 1.0 ՄՊա	ԳՇՄ.	315.0
3.	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ (HDPE) ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN50, PN = 1.0 ՄՊա	ԳՇՄ.	195.0
4.	ՍԵՊԱՎՈՐ ՓԼԱԿԱՆ DN50, PN = 1.0 ՄՊա	ՀԱՏ	1
5.	ՊՈՂՊԱՏԵ ԷԼ. ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԿՅԱՇՈՐԹԵՐ DN50, PN = 1.0 ՄՊա	ՀԱՏ	2
6.	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ԱՆՅՈՒՄ DN63x50	ՀԱՏ	1
7.	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆ - ՄԵՏԱՂ ԿՅՈՐԻԻՉ (ԿԵ) DN63x50	ՀԱՏ	1
8.	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ԽՅԱՓԼԱԿԻՉ DN50	ՀԱՏ	1
9.	ՓԱԿԱՆՆԵՐԻ ՏԱԿԻՐ Փ50(ՏՈ) ԽՈՂՈՎԱԿԻՑ ԵՎ Ճ=6մմ, 100x100մմ ՉԱՓԵՐՈՎ 2 ԹԻԹԵՂՆԵՐԻՑ, Gđjy=4.8կգ	ՀԱՏ	1

ՄԱՍՆԱԳԻՐ			
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐՈՐ	ՔԱՆԱԿԸ
ՋՐԱԳԻԾ (W ₁₉)			
1.	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ (HDPE) ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN63, PN = 1.0 ՄՊա	ԳՇՄ.	110.0
2.	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ (HDPE) ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN50, PN = 1.0 ՄՊա	ԳՇՄ.	106.0
3.	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ԱՆՅՈՒՄԱՅԻՆ ԵՌԱՔԱՇԽԻՉ DN90x63	ՀԱՏ	1
4.	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ԱՆՅՈՒՄ DN63x50	ՀԱՏ	1
5.	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ԽՅԱՓԼԱԿԻՉ DN50	ՀԱՏ	1

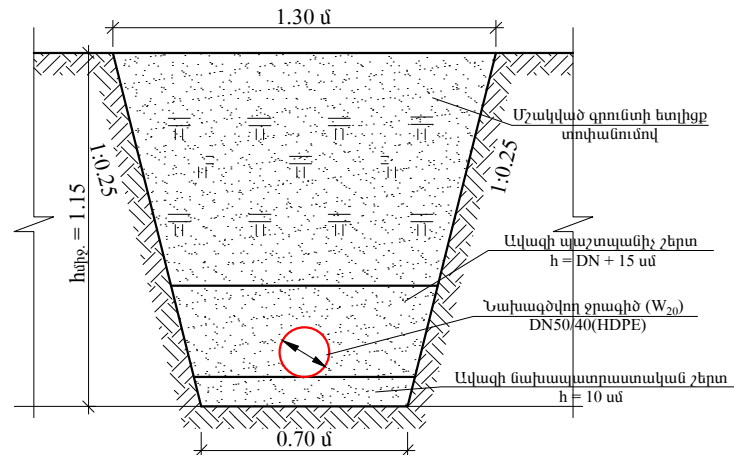
ՄԱՍՆԱԳԻՐ			
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐՈՐ	ՔԱՆԱԿԸ
ՋՐԱԳԻԾ (W ₂₀)			
1.	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ (HDPE) ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN50, PN = 1.0 ՄՊա	ԳՇՄ.	63.0
2.	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ (HDPE) ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN40, PN = 1.0 ՄՊա	ԳՇՄ.	55.0
3.	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ԵՌԱՔԱՇԽԻՉ DN50	ՀԱՏ	1
4.	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ԱՆՅՈՒՄ DN50x40	ՀԱՏ	1
5.	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ԽՅԱՓԼԱԿԻՉ DN40	ՀԱՏ	1



ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՋՐԱԳԻԾ - (W₁₉)-Ի ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾԸ
ՆԿ 0+00 ÷ ՆԿ 2+16




ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՋՐԱԳԻԾ - (W₂₀)-Ի ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾԸ
ՆԿ 0+00 ÷ ՆԿ 1+18



Ծ Ա Ն Ո Թ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

1. ՍՈՒՅՆ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ ՋՋ- 2,3,6,8 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՐ

						ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Պայմանագիր N «ԱՄԽՀ-ԳՀԱՇՀԲ-22/01-4»			
						«Խոյ համայնքի Ծաղկալանջ բնակավայրի խմելու ջրի ցանցի հիմնանորոգում /վերակառուցում/ աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման խորհրդատվական աշխատանքներ և փորձաքննության անցկացում»			
Փոփ	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագ	ա/թ	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑ	Բաժին II	Թերթ	Թերթեր
ՆԳԻ	Գ.Մելիքսեյան						ՋՋ	15	17
Նախագծող	Է.Հողաբաշյան								
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեյան					Ջրագիծ W ₁₆ , W ₁₉ , W ₂₀ -ի լայնական կտրվածքներ և մասնագիր			

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԸՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
ՋՐԱԳԻԾ (W ₂₁)			
1.	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ (HDPE) ԵՌԱԿՑՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN50, PN = 1.0 ՄՊա	ԳՃՄ.	91.0
2.	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ԵՌԱԲԱՇԽԻՉ DN50	ՀԱՏ	1
3.	ՊՈԼԻԵԹԻԼԵՆԵ ԽՅԱՓԱԿԻՉ DN50	ՀԱՏ	1

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
ՁՐԱԳԻԾ (W ₂₂)			
1.	ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԵ (HDPE) ԵՈՒԿԱՅՎՈՂ ԽՈՂՎԱԿԱՆԵՐ DN50, PN = 1.0 ՄՊա	ԳՃՄ.	180.0
2.	ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԵ ԱՆՅՈՒՄԱՅԻՆ ԵՈՒԿԱՅՎՈՂ DN110x50	ՀԱՏ	1
3.	ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԵ ԽՅԱՓԱԿԻՉ DN50	ՀԱՏ	1

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
ՋՐԱԳԻԺ (W ₂₃)			
1.	ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԵ (HDPE) ԵՈՒԿՅՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN32, PN = 1.0 ՄՊա	ԳՃՄ.	66.0
2.	ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԵ ԱՆՅՈՒՄԱՅԻՆ ԵՈՒԱՐԱՇԽԻՉ DN50x32	ՀԱՏ	1
3.	ԷԼ. ՀՈՍԱՆՔԻ ՄԵՏՈՅՈՎ ՆԵՐՔԻՆ ՀԱԼԵՑՄԱՄԸ ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԵ ԿՅՈՐԴԻՉ DN50(HDPE)	ՀԱՏ	2
4.	ՊՈԼԻԷԹԻԼԵՆԵ ԽՅԱՓԱԿԻՉ DN32	ՀԱՏ	1

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

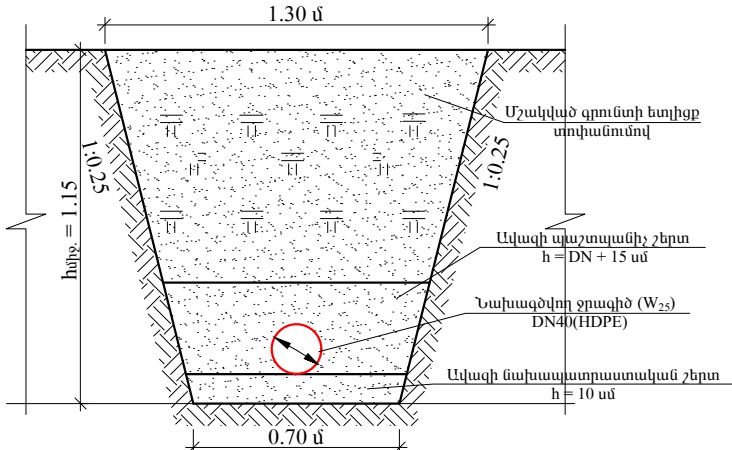
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՀԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
ՋՐԱԳԻԾ (W ₂₄)			
1.	ՊՈԼԻԵթԻԼԵՆԵ (HDPE) եռապլակով և ուղղանկյունի DN40, PN = 1.0 ՄՊա	ԳծՄ.	75.0
2.	ՊՈԼԻԵթԻԼԵՆԵ ԱՆՅՈՒՄ DN110x40	ՀԱՏ	1
3.	ՊՈԼԻԵթԻԼԵՆԵ ԽՅԱՓԱԿԻՉ DN40	ՀԱՏ	1

ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԱՆՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
ՋՐԱԳԻՐ (W ₂₅)			
1.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ (HDPE) ԵՌԱԳՅՎՈՂ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ DN40, PN = 1.0 ՄՊա	ԳՇՄ.	85,0
2.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԵՌԱԳԱՇԽԻՉ DN110	ՀԱՏ	1
3.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԱՆՅՈՒՄ DN110x40	ՀԱՏ	1
4.	ՊՈԼԻԵթԷԼԵՆԵ ԽՅԱՓԱԿԻՉ DN40	ՀԱՏ	1

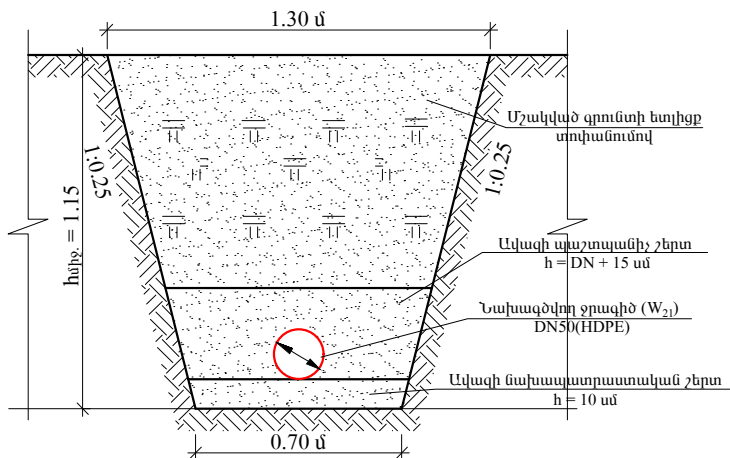
ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՋՐԱԳԻԾ - (W₂₅)-ի ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

ՆԿ 0+00 ÷ ՆԿ 0+85



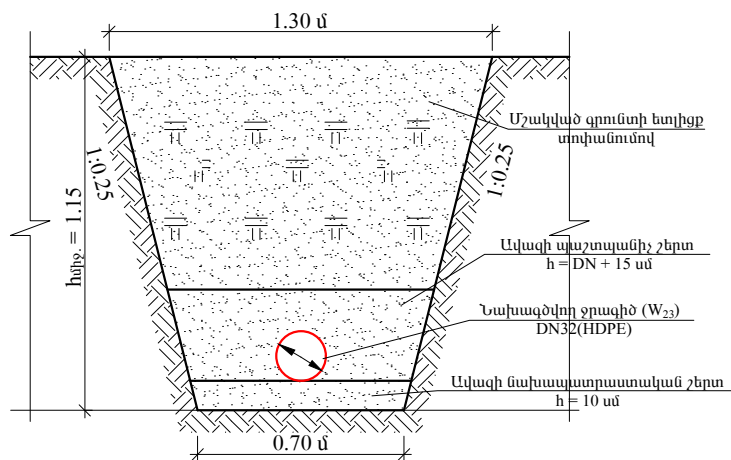
ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՋՐԱԳԻԾ - (W₂₁)-ի ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

ՆԿ 0+00 ÷ ՆԿ 0+91



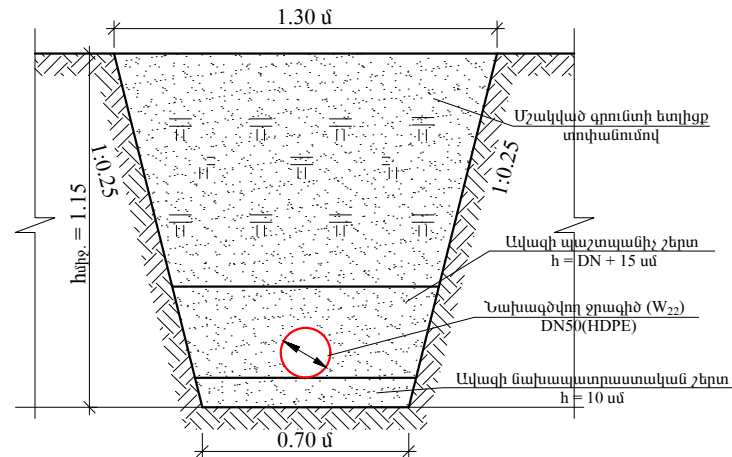
ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՋՐԱԳԻԾ - (W₂₃)-ի ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

ՆԿ 0+00 ÷ ՆԿ 0+66



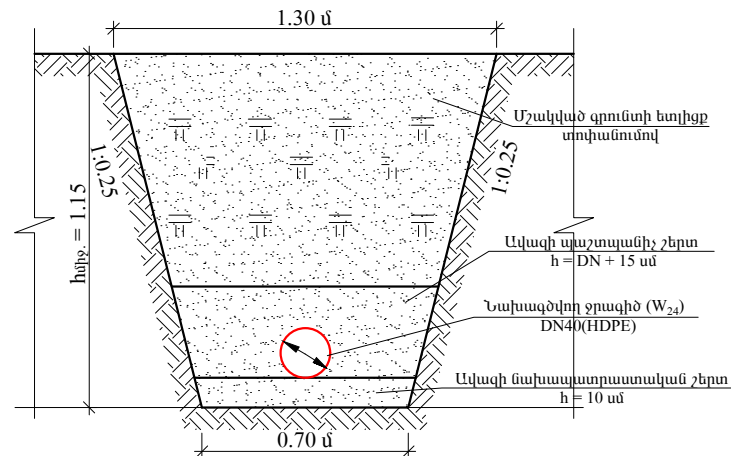
ՆԱԽԱԳԾՎՈՐ ԶՐԱԳԻԾ - (W₂₂)-ի ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

ՆԿ 0+00 ÷ ՆԿ 1+80

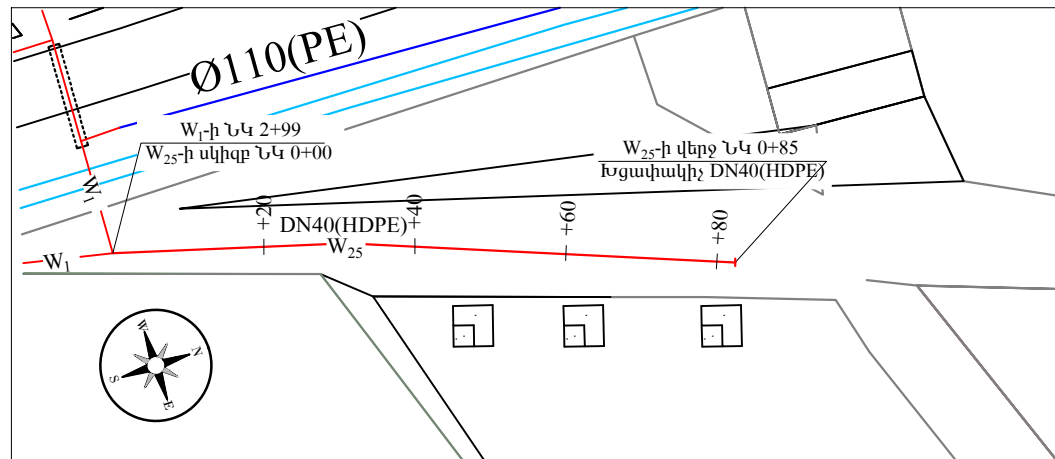



ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՁՐԱԳԻԾ - (W₂₄)-ի ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

ՆԿ 0+00 ÷ ՆԿ 0+75

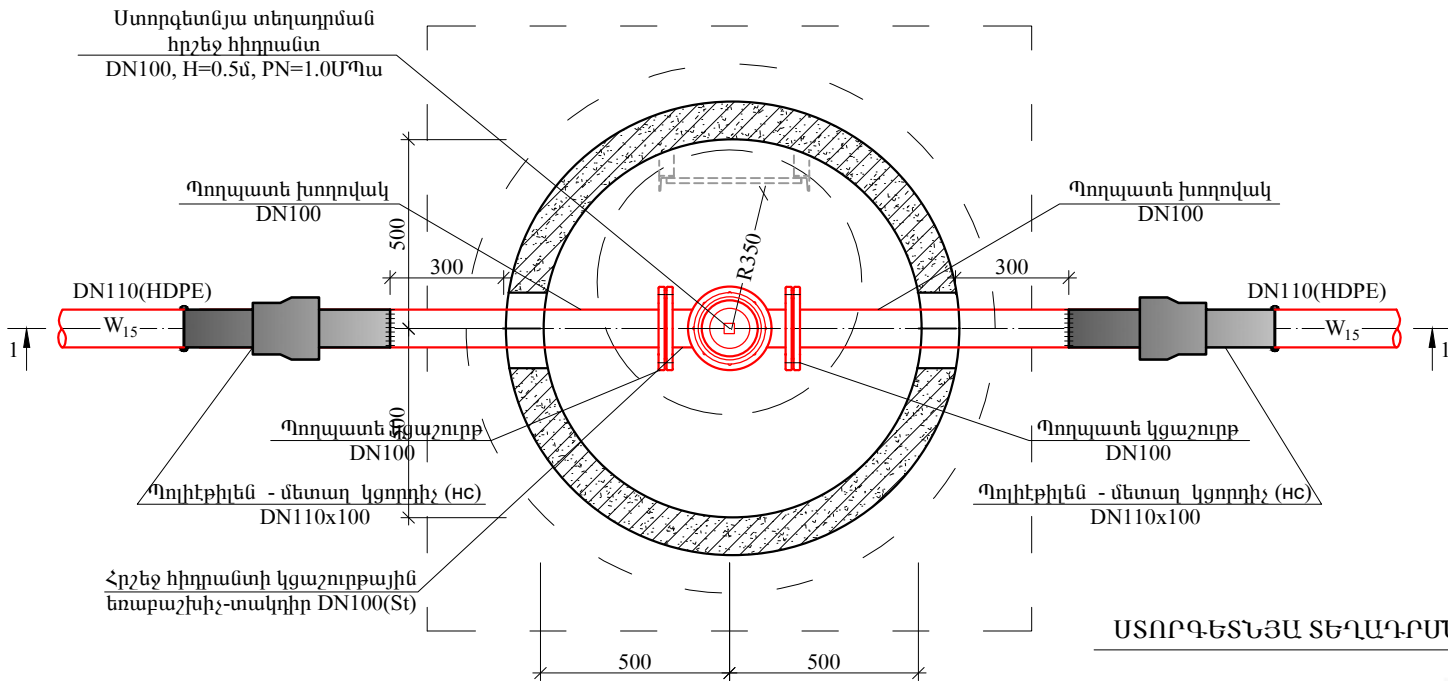

$$\delta U \lesssim n \theta n_1 \theta \lesssim n_1 \theta$$

1. ՍՈՒՅՆ ԹԵՐԹԸ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ 22- 3,8,9 ԹԵՐԹԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ



						ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Պայմանագիր N «ԱՄՄՀ-ԳՀԱՇԶԲ-22/01-4»		
						«Խոյ համայնքի Ծաղկալանջ բնակավայրի խմելու ջրի ցանցի հիմնանորոգում /վերակառուցում/ աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման խորհրդատվական աշխատանքներ և փորձաքննության անցկացում»		
Փոփ	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագ.	ա/ք			
ՆԳԻ	Գ.Մելիքսեյան					ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑ	Բաժին II	Թերթ
Նախագծող	Է.Հողաբաշյան						ՋՋ	16
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեյան							17
						Ջրագիծ W ₂₁ , W ₂₂ , W ₂₃ , W ₂₄ , W ₂₅ -ի լայնական կտրվածքներ և մասնագիր, W ₂₅ -ի ուղեգծի հատակագիծ		

ՀՐՇԵՋ ՀԻԴՐԱՆՏԻ ՀՈՐ ՀՀ - 1
D=1.0 մ, H=1.5 մ Մ 1:20



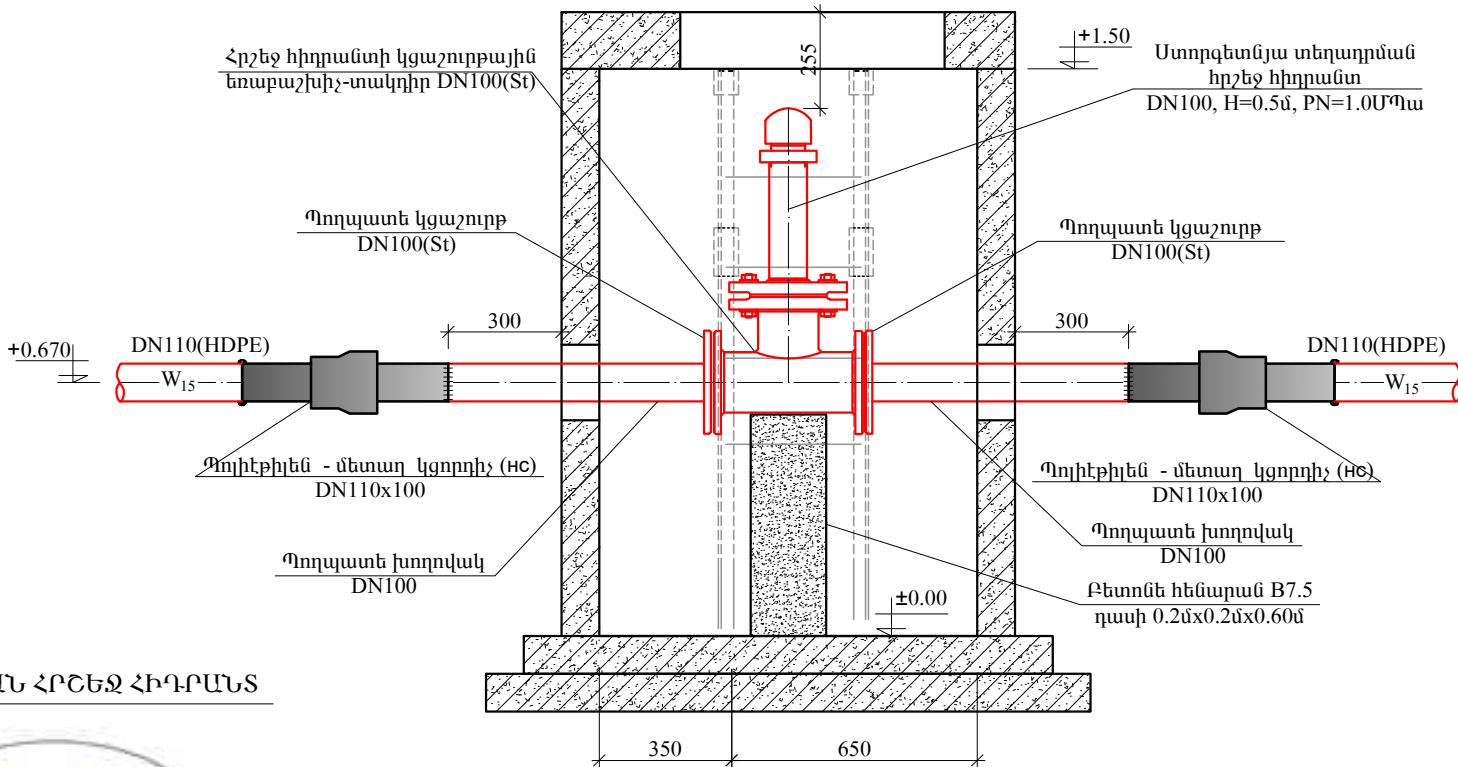
ՍՏՈՐԳԵՏՆՅԱ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀՐՇԵՋ ՀԻԴՐԱՆՏ



ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ ՀՐՇԵՋ ՀԻԴՐԱՆՏԻ ՀՈՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ


Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չ/Մ	ՀՀ-1
1	2	3	4
1	ՍՏՈՐԳԵՏՆՅԱ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀՐՇԵՋ ՀԻԴՐԱՆՏ DN100, H=0.5մ, PN=1.0ՄՊա	ԿՈՄՊ	1
2	ՊՈՂՊԱՏԵ ԿՑԱՇՈՐԹԵՐ DN100 PN = 1.0 ՄՊա	ՀԱՏ	2
3	ՀՐՇԵՋ ՀԻԴՐԱՆՏԻ ԿՑԱՇՈՐԹԱՅԻՆ ԵՌԱԲԱՇԽԻՉ-ՏԱԿԴԻՐ DN100(St)	ՀԱՏ	1
4	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ DN100(St)	ԳԾՄ	2
5	ՊՈԼԵԹԵԼԵՆ - ՄԵՏԱԼ ԿՑՈՐԴԻՉ (ԽԵ) DN110x100	ՀԱՏ	2
6	Ե/Ք ԿԼՈՐ ՀՈՐ D=1.0մ, H=1.5մ	ՀԱՏ	1
7	ԲԵՏՈՆԵ ՀԵՆԱՐԱՆ B 7.5 ԴԱՄԻ	Մ ³	0.025

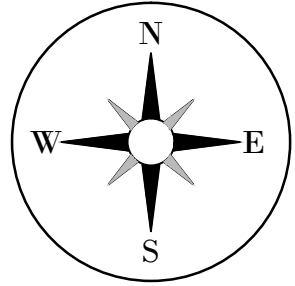
ԿՏՐՎԱԾՔ 1 -1
Մ 1:20



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

- ՀՐՇԵՋ ՀԻԴՐԱՆՏԻ ՀՈՐԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ ՏԵՍ ԳՀ-1
- Ե/Ք ՀՈՐԵՐՈՒՄ ±0.00 ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է ՀՈՐԻ ՀԱՏԱԿԸ, ԸՍՏ ՈՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿՎԱԾ ԵՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ՆԻՇԵՐԸ
2. ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ Ե/Ք ԿԼՈՐ ՀՈՐԵՐԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԳԾԱԳԻՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹԵՐ ԲԱՅԻՆ-3 ՏԿ - 1-4

						ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ Պայմանագիր N «ԱՄԽՀ-ԳՀԱՇՁԲ-22/01-4»			
						«Խոյ համայնքի Ծաղկալանջ բնակավայրի խմելու ջրի ցանցի հիմնանորոգում /վերակառուցում/ աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման խորհրդատվական աշխատանքներ և փորձաքննության անցկացում»			
Փոփ	Քան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագ.	ա/ք	ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑ	Բաժին II	Թերթ	Թերթեր
ՆԳԻ	Գ.Մելիքսեյան						ՋՋ	17	17
Նախագծող	Է.Հողաբաշյան								
Ստուգեց	Գ.Մելիքսեյան					Նախագծվող հրշեջ հիդրանտի հոր ՀՀ-1-ի հատակագիծ Մ1:20, կտրվածք 1-1, մասնագիր			



ՊԼԱՆԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Ø(Pe)

ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՋՐԱԳԵՐ

×××

ՀԱՎԱԳՈՐԾՈՒՄԻՑ ԿՈՒՐՍ ԲԵՐՎՈՂ ՋՐԱԳԵՐ

DN(S)
W

ՆԱԽԱԳԵՐՎՈՂ ՊՈԼԻԵԹԼԵՆ ՋՐԱԳԵՐ

Ø(Pe)

ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԱՏՈՐԳԵՏՆԱՅԱԳԱՋԱՏԱՐ

ԱՄՖԱՆԱԳԱՏ ՓՈՂՈՑՆԵՐ

ՈՐՈՐԴԱՆԱԿԱՆ ՀՈՂԱՅԻՆ ՋՐԱՆՋԶ

○

ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑՈՒՄ ՆԱԽԱԳԵՐՎՈՂ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՓԱՆԱՆԱՅԻՆ ՀՈՐԵՐ

●

ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑՈՒՄ ՆԱԽԱԳԵՐՎՈՂ ՀՈՐԵՋ ՀԻՎԱՐԱՆՑԻ ՀՈՐԵՐ

△

ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑՈՒՄ ՆԱԽԱԳԵՐՎՈՂ ԱՆՑՈՒՄՆԵՐ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ					
Պայմանագիր N «ԱՄԽԶ-ԳՀԱՇԶԲ-22/01-4»					
«Խոյ համայնքի ժողովրդական իշխանության ղեկավարի խնդրով քրի ցանցի հիմնանորոգում /վերակառուցում/ աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման խորհրդատվական աշխատանքներ և փորձաքննության անցկացում»					
Փոփ	Զան.	Թերթ	Փաստ	Ստորագ	ա/բ
ՆԳԻ	Գ.Սևիկյան				
Նախագծող	Է.Հոսթաշյան				
Ստուգեց	Գ.Սևիկյան				
ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԲԱՇԽԻՉ ՑԱՆՑ				Բաժին II	Թերթ
				ԳՀ	1
					1
Ճարվարական ընկալարի նախագծող Գրաստանարարման բաժնի ցանցի գլխավոր հատակագիծ Մ 1:2000					