ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՋՕ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ,ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ,ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Ջ-1
2	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՎ Մ1:100	Ջ-2
3	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՎ Մ1:100	Ջ-3

N N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
	ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ			
	ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ ԵՎ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ		ԿՈՄՊ	51
	ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ ԵՎ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ		Մ	200
	ՊՈԼԻՊՐՈՊԻԼԵՆԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ Փ20ՄՄ		Մ	10
	ՆՈՒՅՆԸ Փ15ՄՄ		Մ	10

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԱՎԱՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.57 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՍԵՆՅԱԿՆԵՐՈՒՄ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ ԵՎ ՆՈՒՅՆԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ:

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

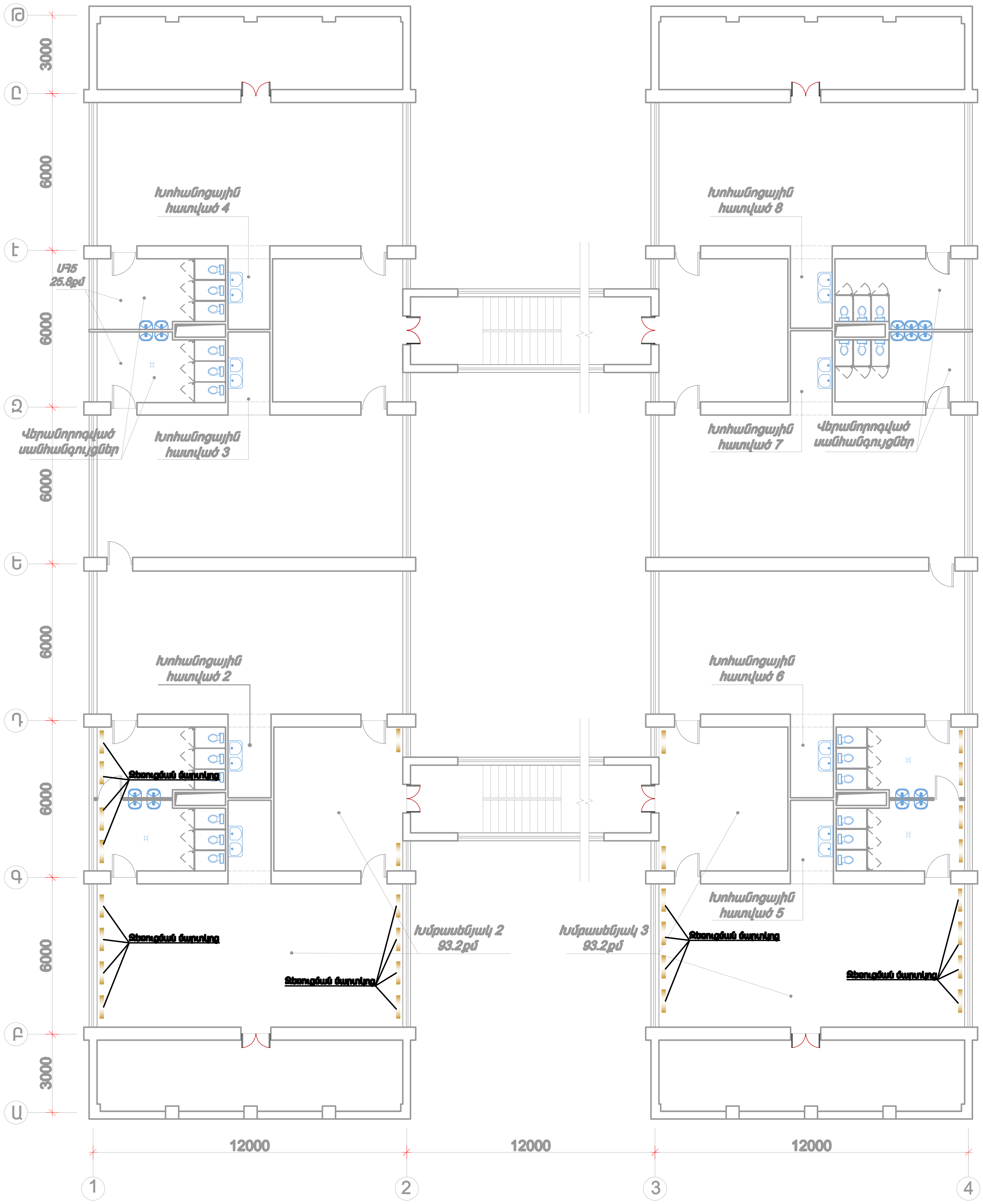
ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑ

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԱՎԱՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.57 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ					Պատվեր ԵՔ-ՊԸԱՇՁԲ-14/43-1
ՏՆՕՐԵՆ	Գ.ՀԱԿՈԲՅԱՆ			ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ	ՓՈՒԼ / ԹԵՐԹ / ԹԵՐԹԵՐ
ՆԳՃ	Տ.ՀԱԿՈԲՅԱՆ				ԱՆ / 1 / 3
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԳՈՒԼՈՅԱՆ			ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ,ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ, ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ՀԱԶԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ
ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐՈՎ Մ1:150

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԱՎԱՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.59 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ				Պատվեր ԵՔ-ՊԸԱՇՋԲ-14/43-1		
			ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	2	3
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԳՈՒԼՈՅԱՆ		ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐՈՎ Մ1:150	"ՀԱՋԱՐԱՇԵՆ" ՍՊԸ		

ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐՈՎ Մ1:150



ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԱՎԱՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Դ.59 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ				Պատվեր ԵՔ-ՊԸԱՇՁԲ-14/43-1		
			ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	3	3
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԳՈՒԼՈՅԱՆ		ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑՆԵՐՈՎ Մ1:150	"ՀԱՅՃԱՐԱՇԵՆ" ՍՊԸ		

ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ԳԾԱԳՐԻ ՀԱՄԱՐԸ	Ա Ն Վ Ա Ն Ու Մ Ը	ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՋԿ-1	Ընդհանուր տվյալներ,Բացատրագիր: Խողովակների անցկացման հորիզոնական հորան	
ՋԿ-2	Առաջին հարկի հատակագիծ ջրամատակարարման և կոյուղու ցանցով,	
ՋԿ-3	Երկրորդ հարկի հատակագիծ ջրամատակարարման և կոյուղու ցանցով	
ՏՋ-1	Առաջին հարկի հատակագիծ տաք ջրամատակարարման ցանցով	
ՏՋ-2	Երկրորդ հարկի հատակագիծ տաք ջրամատակարարման ցանցով	
ՍՍ-1	Ջրամատակարարման և կոյուղու ցանցերի ծավալների մասնագիր	

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Ք.Երևան, Ավան վարչական շրջանի Հ.57 մանկապարտեզի ջրամատակարարման և կոյուղու ներքին ցանցերի նախագծերը իրականացված են տեղազննման արդյունքների հիման վրա:

Տեղազննման արդյունքում պարզվեց, որ ջրամատակարարման և կոյուղու ներքին և ցանցերը ամբողջությամբ վնասված են:

Աշխատանքային նախագիծը մշակված է համաձայն Հայաստանի Հանրապետության գործող նորմերի , կանոնների:

Կոյուղու և ջրամատակարարման ներքին ցանցը հիմնանորոգվում է ամբողջովին մինչև դիտահոր: Կոյուղագծի խողովակաշարերը անց են կացվում d=50-110 մմ տրամագծի պոլիվինիլքլորիդային խողովակաշարով : Կեղտաջրերը հեռացնող գծերի նվազագույն թեքությունը կեղտաջրերի շարժման ուղղությամբ i= 0.02-0.035 է: Կոյուղու կանգնակները անցկացվում են Φ110մմ տրամագծով պոլիվինիլքլորիդային խողովակներից:Ցանցի մաքրման համար կանգնակների վրա նախատեսվում է տեղադրել ստուգիչներ և մաքրիչներ:Ստուգիչները տեղադրված են կանգնակների վրա առաջին և վերջին հարկերում հատակից 1.2մ բարձրության վրա:Փոխվում է նաև սառը ջրամատակարարման խողովակաշարերը: Իրականացվում է նաև տաք ջրամատակարարում,տեղադրվում են ջրատաքացուցիչ բաքեր 65 լ տարողությամբ: Խողովակների մոնտաժումից հետո նախատեսվում է իրականացնել ցանցերի փորձարկում:Խողովակները անցկացվում են հորիզոնական հորաններում:

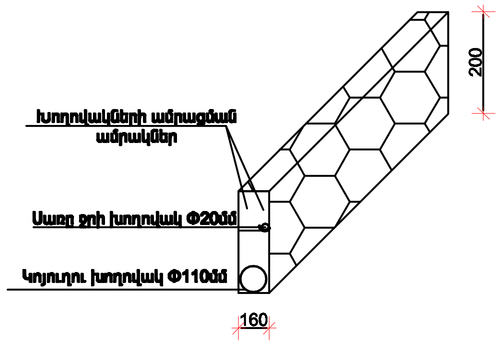
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄՇԱԿՎԱԾ Է ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ ԳՈՐԾՈՂ ՆՈՐՄԵՐԻ, ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔԻ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ Տ.ՀԱԿՈԲՅԱՆ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Հատակագծում	Սխեմայում	Նշանների անվանումը
Կ-1	Կ-1	Կոյուղու նախագծվող խողովակ
Ջ-1	Ջ-1	Սառը ջրի նախագծվող խողովակ
Տ Ջ-1	Տ Ջ-1	Տաք ջրի մատակարար խողովակ
Տ Ջ-2	Տ Ջ-2	Տաք ջրի հետադարձ խողովակ
		Փական
		Ջրաչափ
		Զուգարանակոնք
		Լվացարան
		Լոգանոց
		Խոհանոցակոնք
Կնգ Կ1-1	Կնգ Կ1-1	Կոյուղու կանգնակ
Կնգ Ջ1-1	Կնգ Ջ1-1	Սառը ջրի կանգնակ
Հ/50		Հոսակ
	US	Ստուգիչ
		Մաքրիչ
		Դիտահոր

ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԱՆՑԿԱՑՄԱՆ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ՀՈՐԱՆ

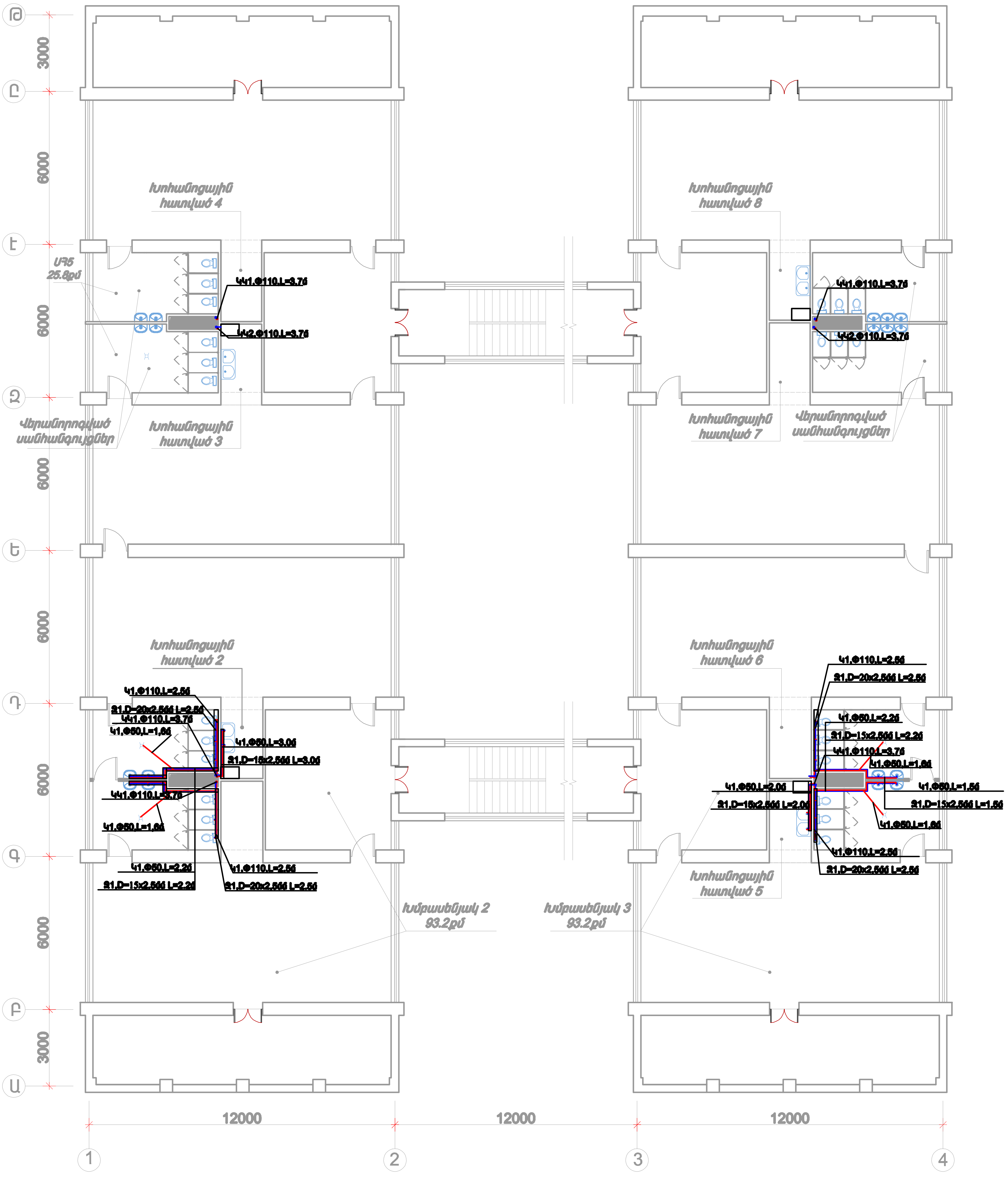


ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԱՎԱՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.57 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ					Պատվեր ԵՔ-ՊԸԱՇՋԲ-14/43-1		
ՏՆՕՐԵՆ	Գ.ՀԱԿՈԲՅԱՆ			ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՆԳճ	Տ.ՀԱԿՈԲՅԱՆ				ԱՆ	1	3
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԳՈՒԼՈՅԱՆ			Բովանդակություն,բացատրագիր:Խողովակների անցկացման հորիզոնական հորան	«ՀԱՋԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ		

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑՈՎ Մ1:150

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԱՎԱՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.57 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ			Պատվեր ԵՔ-ՊԸԱՇՋԲ-14/43-	
		ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	ՓՈՒԼ ԱՆ	ԹԵՐԹ 2	ԹԵՐԹԵՐ 3
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԳՈՒԼՈՅԱՆ	ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑՈՎ Մ1:150	"ՀԱՅՃԱՐԱԾԵՆ" ՍՊԸ		

ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑՈՎ Մ1:150



ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԱՎԱՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.59 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ				Պատվեր ԵՔ-ՊԸԱՇՁԲ-14/43-1		
			ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	3	3
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԳՈՒԼՈՅԱՆ		ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ՑԱՆՑՈՎ Մ1:150	"ՀԱՋԱՐԱՇԵՆ" ՍՊԸ		

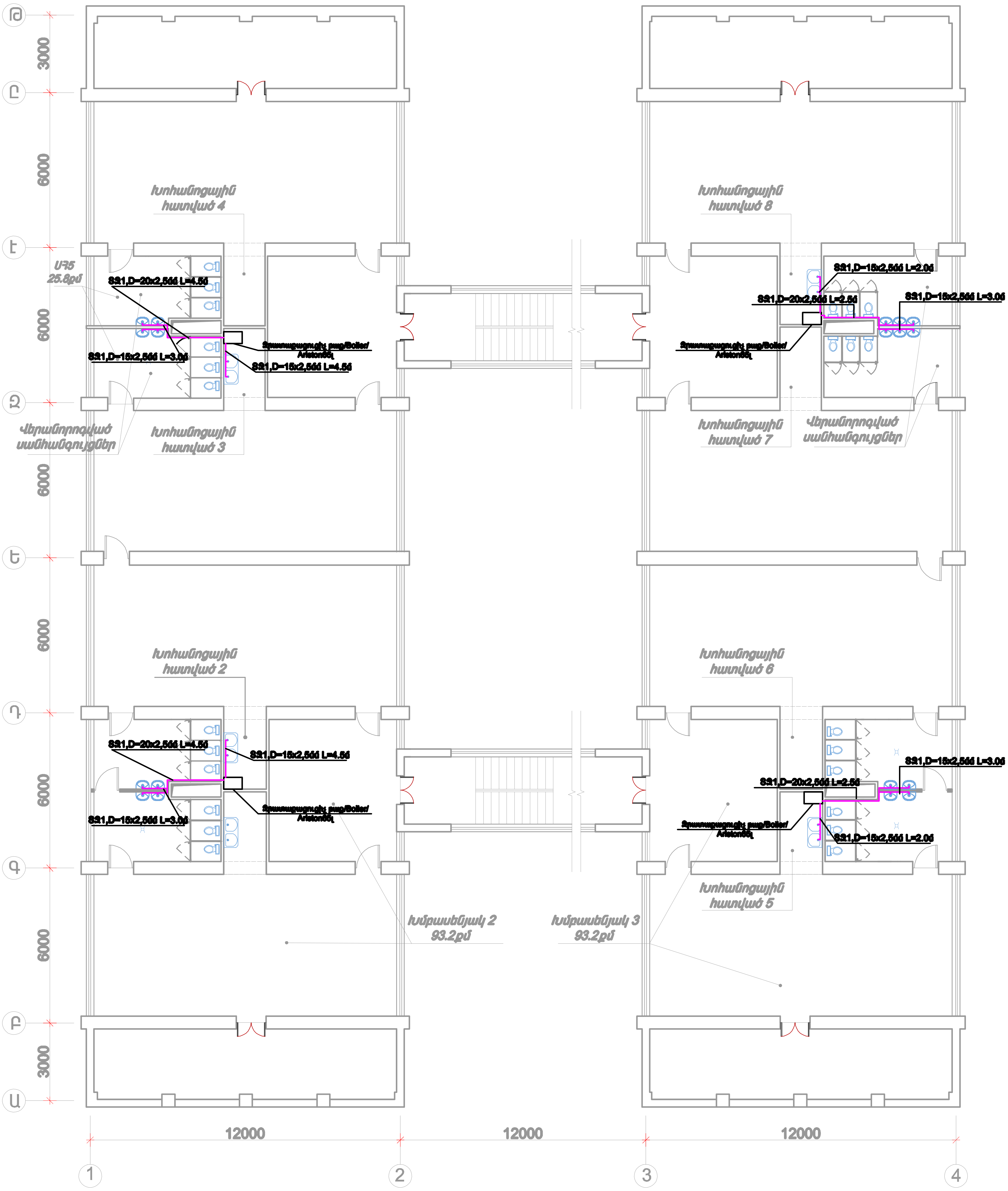
ՀՀ	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ,	ՉԱՓԻ ՄԻԱՎՈՐ	ԾԱՎԱԼ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
	Սառը ջրամատակարարման ներքին ցանց			
1.	Պատերում անցքերի բացում	տեղ	5	
2.	Խողովակի ապամոնտաժում մինչև Φ25	գծ,մ	45	
3.	Նույնը Φ15	գծ,մ	30	
4.	Լվացարանի հանում	հատ	10	
4.	Մետաղապլաստե խողովակի տեղադրում Φ25մմ	մ	32	
5.	Նույնը Φ20	մ	23	
6.	Նույնը Φ15	մ	19	
7.	Փական Φ25	հատ	8	
8.	Փական Φ20	հատ	8	
9.	Փական Φ15	հատ	10	
10.	Լվացարանի տեղադրում	հատ	1	
11.	Մանկական լվացարանի տեղադրում	հատ	12	
12.	Մետաղապլաստե խողովակների ձևավոր մասեր	հատ	30	
13.	Ճկախողովակների տեղադրում	հատ	25	
14.	Ջրընդունիչ ծորակ-	հ-տ	25	
15.	Խոհանոցակոնքի տեղադրում երկտեղանի	հատ	5	
16.	Խոհանոցակոնքի տեղադրում մեկտեղանի	հատ	6	
17.	Խողովակների մեկուսացում հանքային բամբակով և ալյումինե թերթով	մ3	1,1	
18.	Շին աղբի բարձում և տեղափոխում 13կմ	տ	20	
19.	Ցանցի փորձարկում	մ	51,0	
	Կոյուղու ներքին ցանց			
1.	Բետոնե նախապատրաստական շերտի քանդում h=100մմ	մ3	1,5	
2.	Բետոնե նախապատրաստական շերտի իրականացում B7,5	մ3	1,5	
3.	Կոյուղու խողովակների ապամոնտաժում Φ110մմ տրամագծով	գմ	78	
4.	Նույնը Φ50մմ տրամագծով	գմ	38	
5.	Հոսակների ապամոնտաժում	հ-տ	5	
6.	Նստակոնքի ապամոնտաժում	հ-տ	8	
7.	Հոսակների տեղադ.	հ-տ	8	
8.	Նստակոնքի տեղադր. բաքով	հ-տ	3	
9.	Մանկական նստակոնքի տեղադր. բաքով	հ-տ	15	
10.	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդային խողովակների մոնտաժում Φ110	մ	100	
11.	Կոյուղու պոլիվինիլքլորիդային խողովակների մոնտաժում Φ50	մ	52	
12.	Հորիզոնական հորանների իրականացում B 7,5 դասի բետոնից	մ3	1,5	
13.	Հորիզոնական հորանների վրա կերամիկական սալիկների իրականացում	մ2	10,0	
14.	Պլաստմասե ձևավոր մաս.	հ-տ	30	
15.	Սիֆոնների տեղադրում	հ-տ	38	
16.	Մաքրիչ Φ110	հ-տ	9	
17.	Ստուգիչ Φ110	հ-տ	8	
18.	Ցանցի փորձարկում	գմ	152	

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԱՎԱՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.57 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ					Պատվեր ԵՔ-ՊԸԱՇՋԲ-14/43-1		
				ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ԿՈՅՈՒՂԻ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
					ԱՆ	1	1
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԳՈՒԼՈՅԱՆ			ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	«ՀԱՅՋԱՐԱՇԵՆ» ՍՊԸ		

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՏԱՔ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑՈՎ Մ1:150

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԱՎԱՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Ճ.59 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ				Պատվեր ԵՔ-ՊԸԱՇՁԲ-14/43-1		
			ՏԱՔ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	1	2
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԳՈՒԼՈՅԱՆ		ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՏԱՔ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑՈՎ Մ1:150	"ՀԱՅՋԱՐԱՇԵՆ" ՍՊԸ		

ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՏԱՔ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑՈՎ Մ1:150



ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԱՎԱՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Ή.59 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ				Պատվեր ԵՔ-ՊԸԱՇՁԲ-14/43-1		
			ՏԱՔ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	2	2
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա.ԳՈՒԼՈՅԱՆ		ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՏԱՔ ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑՈՎ Մ1:150	"ՀԱՅՋԱՐԱՇԵՆ" ՍՊԸ		