

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ:

ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

N/N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ: ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ:	Կ - 1
2	ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ :	Կ - 2
3	ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3:	Կ - 3
4	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐ:	Կ - 4
5	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐ:	Կ - 5
6	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ:	Կ - 6

ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶԻ ԱՇՏԱՐԱԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԿՈՇ ԳՅՈՒՅՈՒՄ :

2-ՐԴ ՍԵՅՄՄԻԿ ԳՈՏՈՒՄ՝ 0.4g:

ՋՅԱՆ ԲԵՌՆՎԱԾՔԸ - 70կգ/մ²

ՀՈՂԻ ՍԱՌՉԵԼՈՒ ԱՐԱԿԵԼԱԳՈՒՅՆ ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԿԱԶՄՈՒՄ Է 60սմ:

ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՐԿԱՍՈՎ ՄԻԱԿԱՐԿ ԶՐՈՒՑԱՐԱՄԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ

ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԻՄՔԵՐԸ ԺԱՊԱԿԵՆԱԶԵՎ ԵՆ՝ ՄԻԱԶՈՒՅԼ Ե/Բ-Ե ԽԱՉՀԱՏՎՈՂ, ՈՒՆԵՆ 40x50(հ)սմ ԿՏՐՎԱԾՔ: ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ՏԱԿ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ B10 ԲԵՏՈՆԻՑ :

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՐԿԱՍԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ՔԱՌԱԿՈՒՄԻ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻՑ, ԱՄՐԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ՆԵՐԴԻՐ ՏԱՐԵՐՈՎ ԵՎ ԵՌԱԿՑՄԱՆ ՄԻՋՈՑՈՎ:

ՏԱՆԻՔՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԵԾԱՆՆԵՐՈՎ ԵՎ

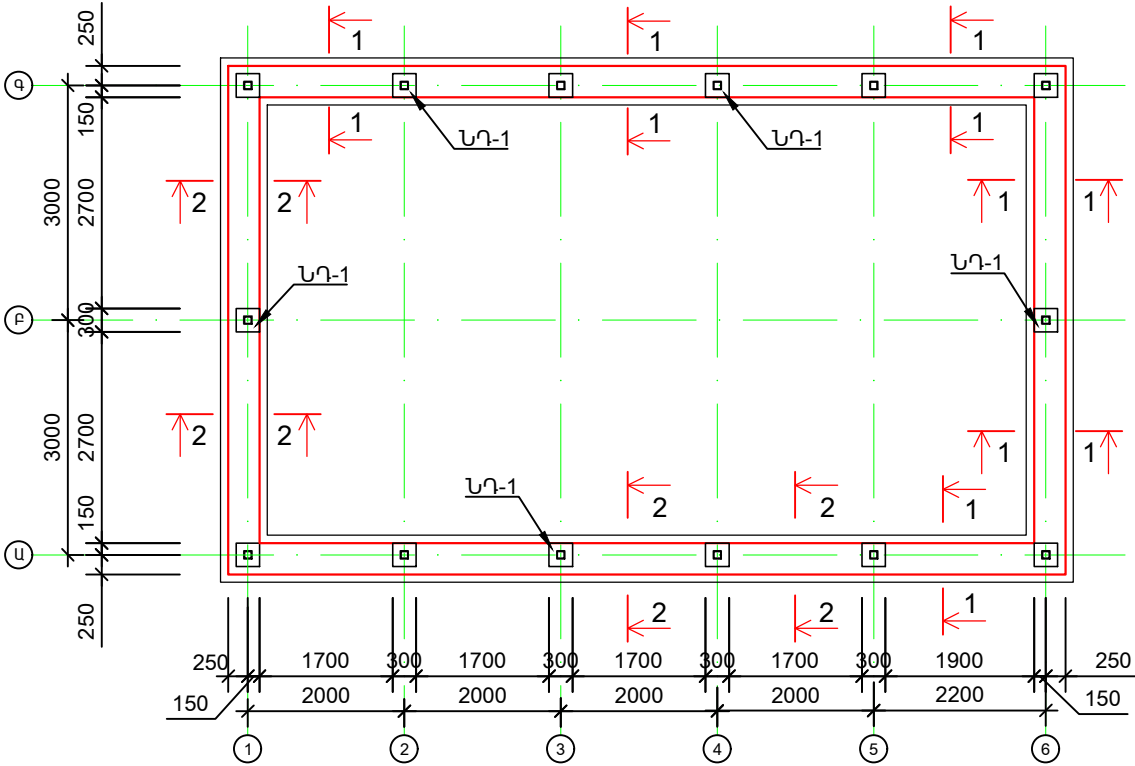
ԿԱԿԱՐԱՄԱԾՈՎ :

ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ ԵՆ ԲԵՏՈՆԵ 200սմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ

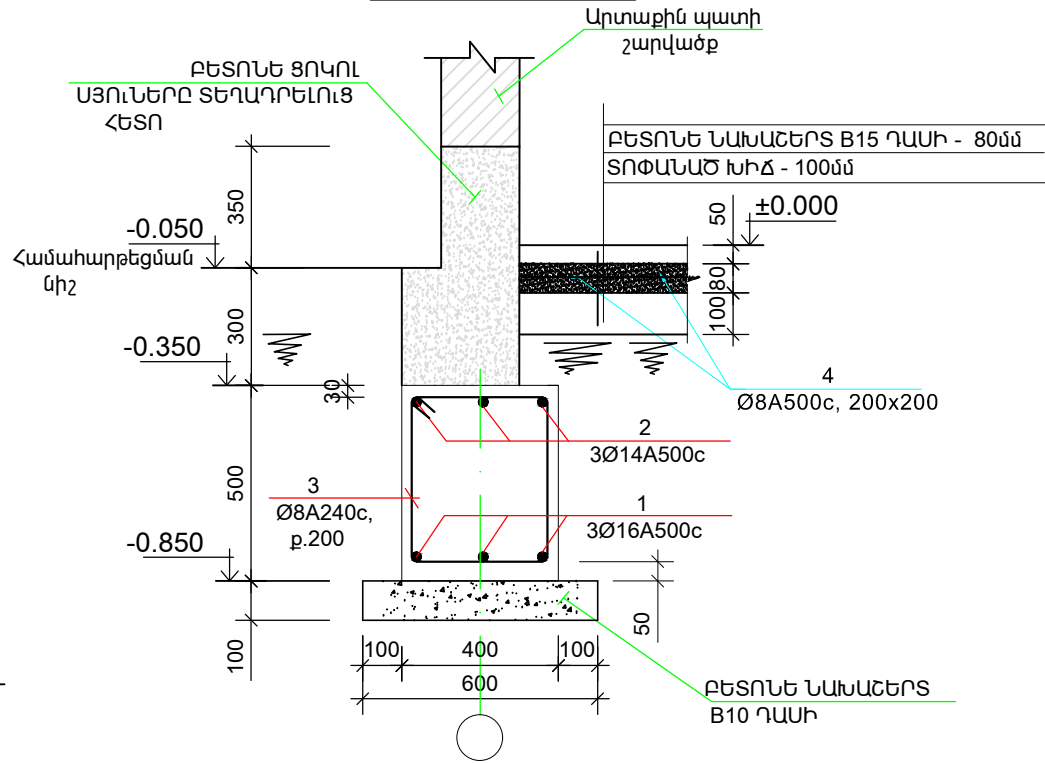
ԲԼՈԿՆԵՐՈՎ:

ՏՆՕՐԵՆ	Վ.ԱՂԴԱԼՅԱՆ		Տիպային գրուցարանի կառուցման աշխատանքային մախազիծ 3-րդ արագածոտնի մարզ, աշտարակ համայնք, կոշ գյուղ			
ՏՆՕՐԵՆ	Վ.ԱՂԴԱԼՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	1	6
			ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ: ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ:	<<ՇԻՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ		
				ՔՊԼ-000572 1-ին դաս		

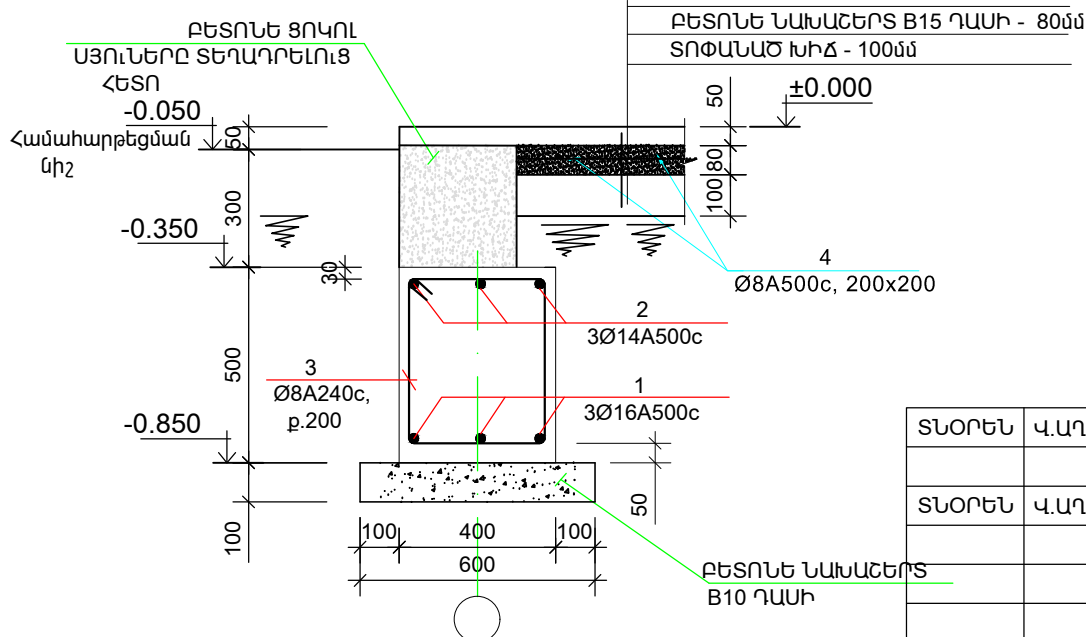
ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ : Մ. 1:50



ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1

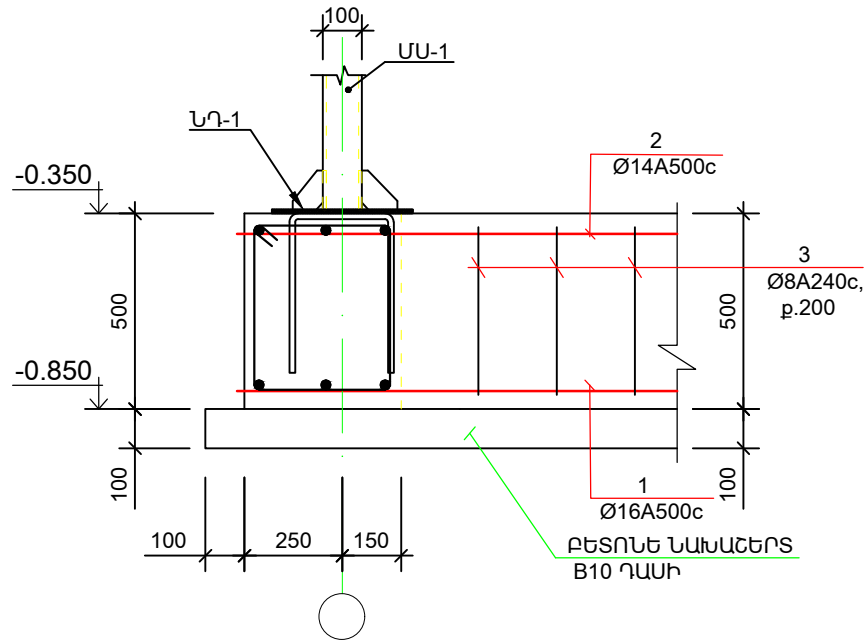


ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2

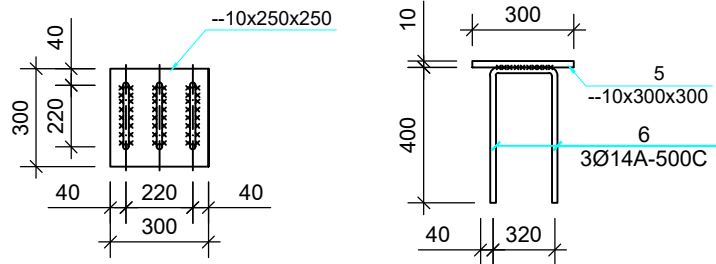


ՏՆՕՐԵՆ	Վ.ԱՂԴԱՆՅԱՆ	Տիպային զրուցարանի կառուցման աշխատանքային մախագիծ ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՇՏԱՐԱԿ ԴԱՄԱՅՆՔ, ԿՈՇ ԳՅՈՒՂ			
ՏՆՕՐԵՆ	Վ.ԱՂԴԱՆՅԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԱՆ	2	6
		ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ :	<<ՀԻՆ-ԿՈՆՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ՔՊԼ-000572 1-ին դաս		

ԿՏՐՎԱԾՔ 3 - 3



ՆԵՐԴԻՐ ՆԴ-1(14հատ):



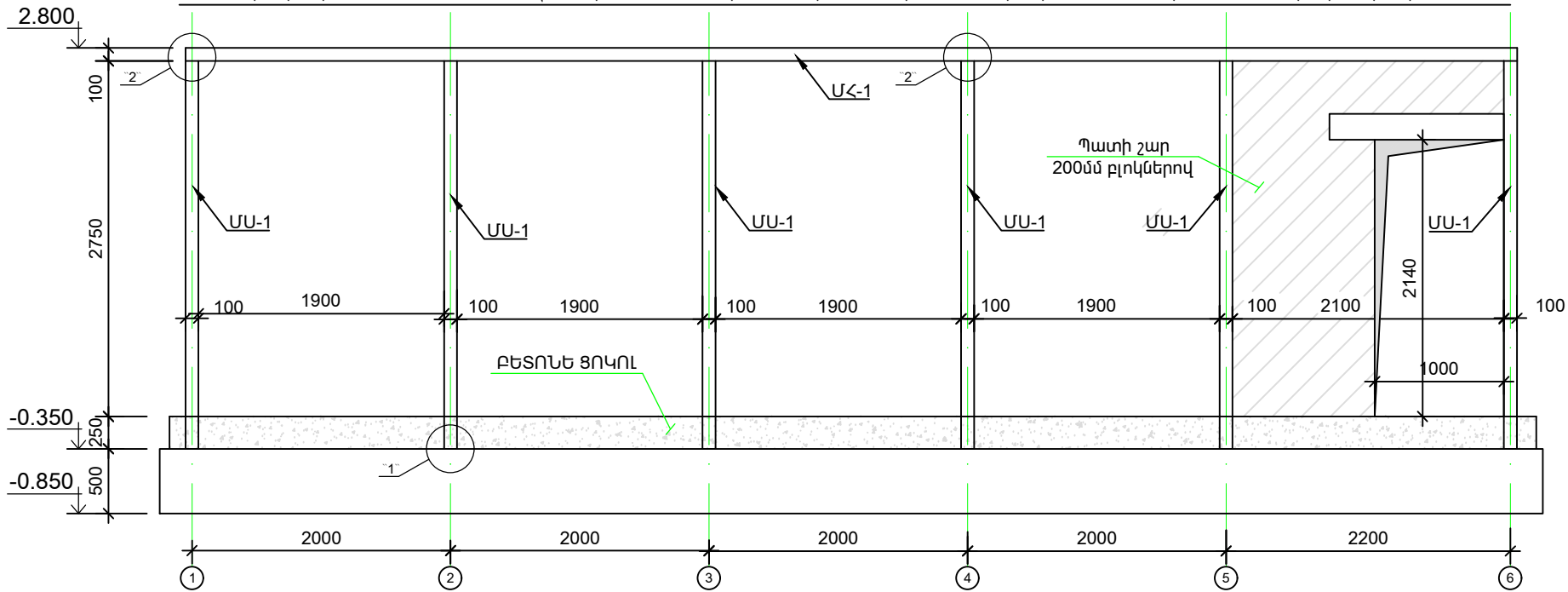
ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՍԽԵՄԱՅԻ ՀԱՄԱՐ					
Տարր N	Ն Շ Ա Ն Ա Կ Ո Ւ Մ Ը		Քանակը հատ	Քաշը (կգ)	Ընդամենը (կգ)
	<u>ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆՆԵՐ ՄԱՆՐԱՄԱՆՆԵՐ</u>				
1	Ø 16 A500c	L _{ընդ} = 108.0զմ	-	-	170.4240
2	Ø 14 A500c	L _{ընդ} = 108.0զմ	-	-	130.4640
3	Ø 8 A240	L = 1500	170	0.59	100.6
	ԲԵՏՈՆ B20 ՂԱՍԻ				6.8մ³
	<u>ՀԱՏԱԿ</u>				
4	Ø 8 A500c	L _{ընդ} = 320.0զմ	-	-	126.4000
	ԲԵՏՈՆ B15 ՂԱՍԻ				2.5մ³
	ՏՈՓԱՆԱԾ ԽԻՃ				3.0մ³
	<u>ՆԵՐԴԻՐ ԴԵՏԱԼ ՆԴ-1</u>		14		
	ԹԵՐԹԱՊՈՂՊԱՏ -300x300x10		14		98.9100
	Ø 14 A500c	L = 1100	42	1.33	55.8

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

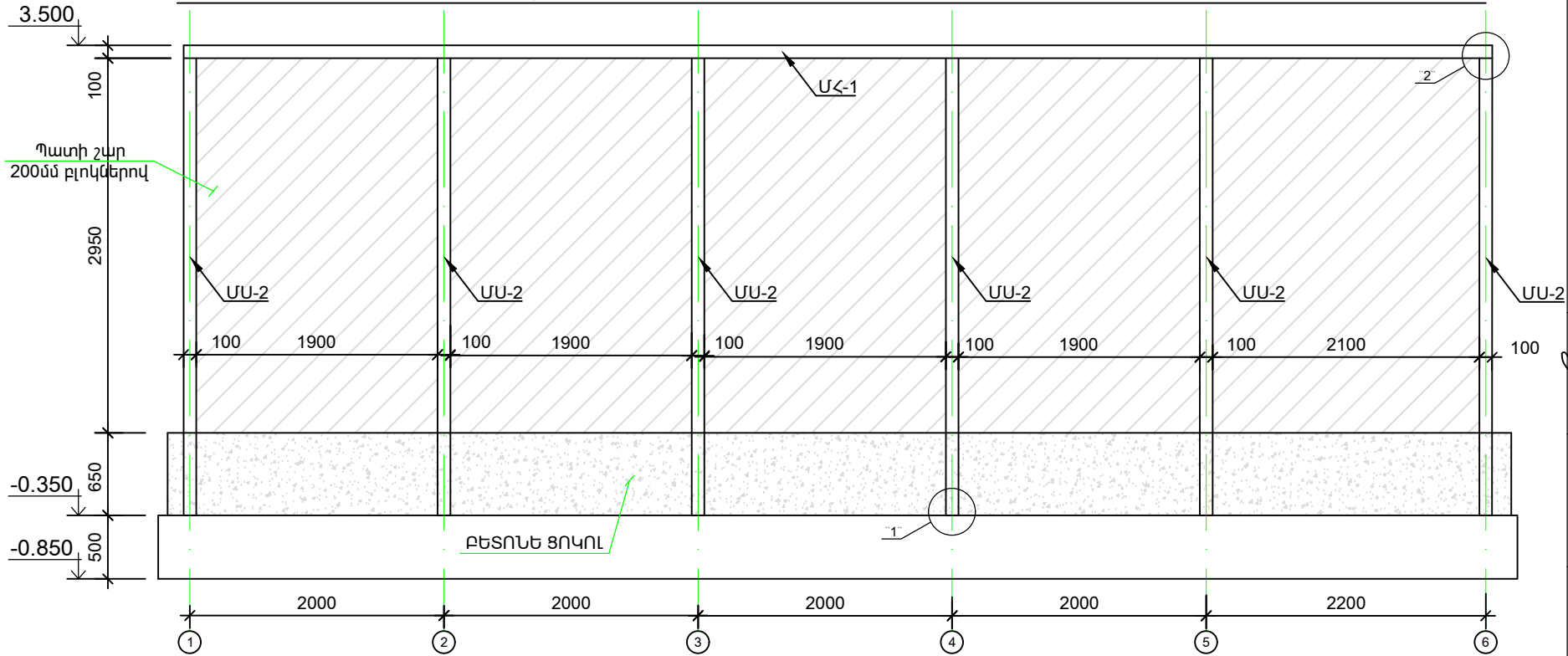
- ՈՐՊԵՍ ՀԻՄՆԱՏԱԿ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆՈՐԵՆ ԾԱՌԱՅՈՒՄ ԵՆ $R=2.0$ կգ/սմ²
ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԴԻՄԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ ՈւՆԵՑՈՂ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐ, ՈՐԸ ՃԵՏԵԼ ՓՈՍՊՈՐՎԱԿԻ ԲԱՑՈՒՄԻՑ ՀԵՏՈ:
- ՓՈՍՊՈՐՎԱՆԵՐԸ ԲԱՑՈՒՄԻՑ ՀԵՏՈ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐԸ ՉՆՆԿՈՒՄ ԵՎ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑԿՈՒՄ ԵՆ
ԵՐԿՐԱԲԱՆԻ ԿՈՂՄԻՑ, ԱՆՀՐԱԺԵՇՏՈՒԹՅԱՆ ԴԵՊՔՈՒՄ ՀԻՄՔԵՐԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐՈՒՄ
ԿԱՏԱՐԵԼ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ:
- ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆԻ ՏԱԿ -0.850 ՆԻՇՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍԿՈՒՄ Է ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԽԱՄՔԱՐԲԵՏՈՆԵ
ՇԵՐՏ 300-600մմ ՀԱՍՏ. B10 ՂԱՍԻ -2.0մ³, ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՃՁՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ:
- ՀԱՏԱԿԻ ՄԱԿԵՐԵՍԻ ՏԱԿԻՑ ՀԵՌԱՑՆԵԼ ՀՈՂԱԲՈՒՍԱԿԱՆ ՇԵՐՏԸ ՄՈՏԱԿՈՐՈՂՊԵՍ 30մմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՐ
6. ՈՐՊԵՍ ±0.000 ՆԻՇ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է 1-ԻՆ ՀԱՐԿԻ ՄԱՔՈՒՐ ՀԱՏԱԿԻ ՆԻՇԸ:
- ԲԵՏՈՆԵ ՑՈԿՈՒ B15 ՂԱՍԻ - 3.5մ³

ՏՆՕՐԵՆ	Վ.ԱՂՂԱՅԱՆ	Տիպային գրուցարանի կառուցման աշխատանքային մախագիծ ՀՀ ԱՐԱՎԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՇՏԱՐԱԿ ՀԱՄԱՅՆՔ, ԿՈՇ ԳՅՈՒՐ			
ՏՆՕՐԵՆ	Վ.ԱՂՂԱՅԱՆ	ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		ՓՈՒԼ ԱՆ	ԹԵՐԹ 3
					ԹԵՐԹԵՐ 6
		ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3:		<<ՇԻՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ՔՂԼ-000572 1-ին դաս	

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԵՎ ՀԵԾԱՆՆԵՐ ՄԱԿՆԻՇԱԿՈՐՄԱՆ ՈՒ ԴԱՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԵՄԱ Ա ԱՌԱՆՑՔՈՎ :

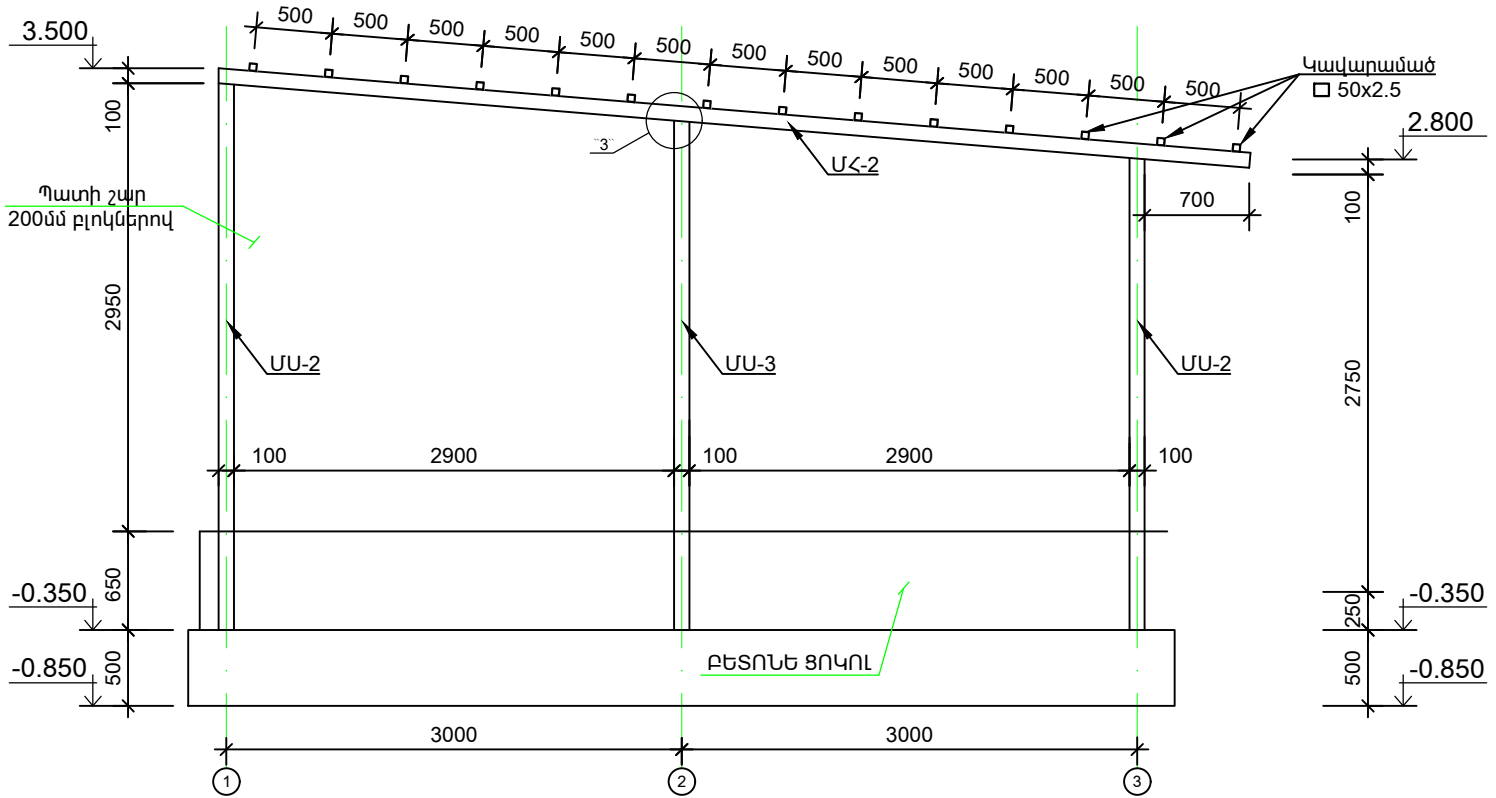


ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԵՎ ՀԵԾԱՆՆԵՐ ՄԱԿՆԻՇԱԿՈՐՄԱՆ ՈՒ ԴԱՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԵՄԱ Ա ԱՌԱՆՑՔՈՎ :

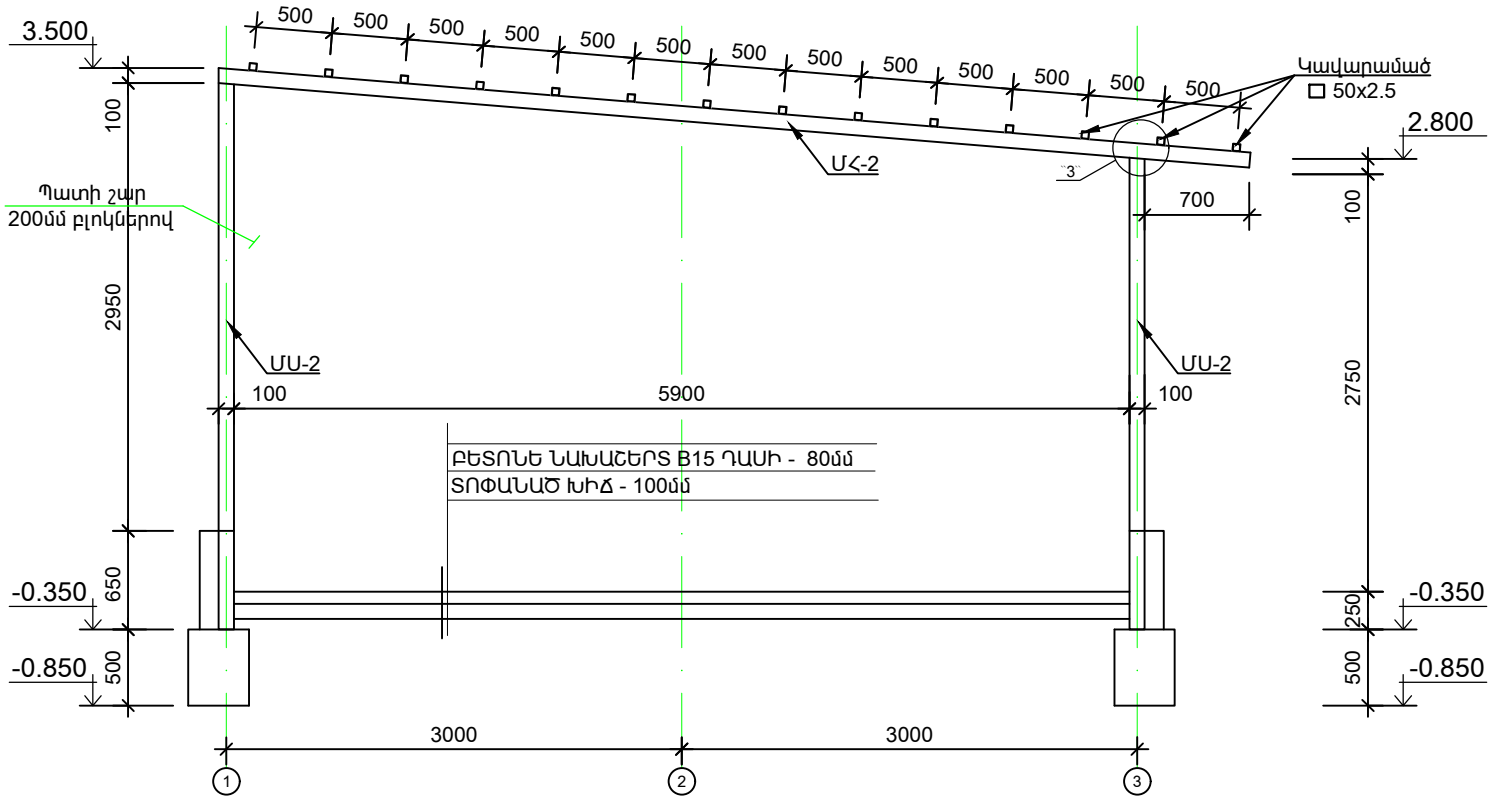


ՏՈՒՐԻՆ	Վ.ԱՐԱՐԱՆՅԱՆ	Տիպային գրուցարանի կառուցման աշխատանքային նախագիծ ՀՀ ԱՐԴԱՅՈՒԹՅԱՆ ՄԱՐԶ, ԱՇՏԱՐԱԿ ԶԱՄԱՅԲ, ԿՈՇ ԳՅՈՒՐ			
		ՓՈՒՆ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
ՏՈՒՐԻՆ	Վ.ԱՐԱՐԱՆՅԱՆ	ՄՆ	4	6	
		<<ՀԻՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ ՔՈԼ-000572 1-ին դաս			
		ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
		ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀՐԳԱՆԱԿՆԵՐ:			

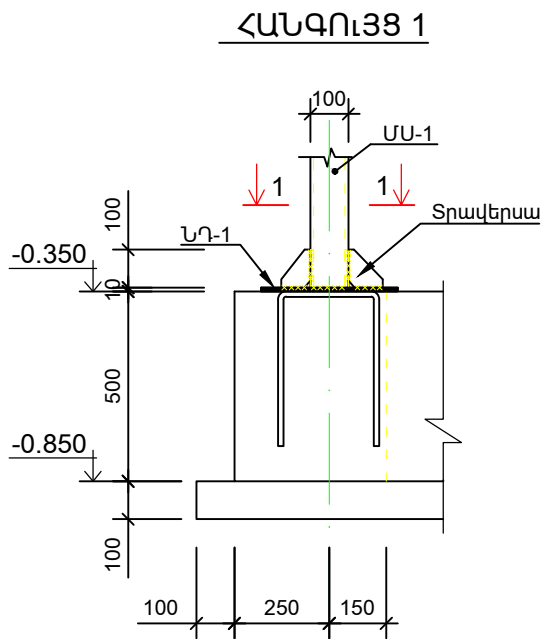
**ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԵՎ ՀԵԾԱՆՆԵՐ ՄԱԿՆԻՀԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒ
ԴԱՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՍԽԵՄԱ 1 ԵՎ 6 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ :**



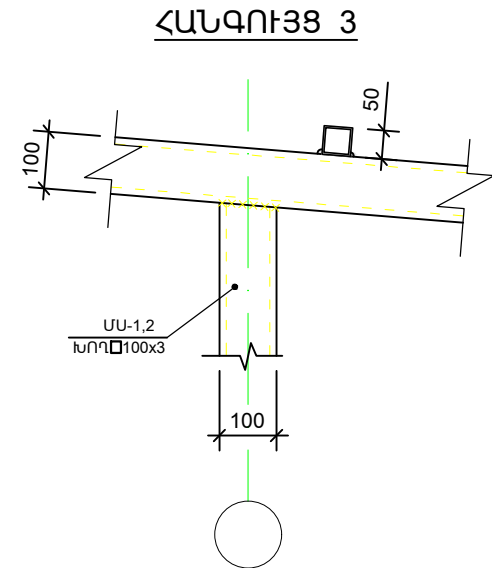
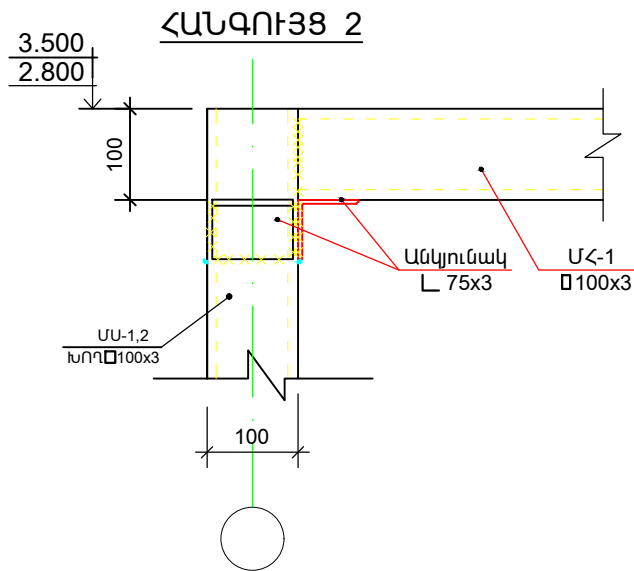
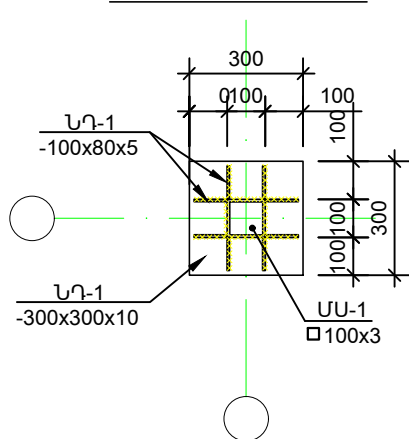
**ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԵՎ ՀԵԾԱՆՆԵՐ ՄԱԿՆԻՀԱՎՈՐՄԱՆ ՈՒ
ԴԱՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՍԽԵՄԱ 2, 3, 4, 5 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ :**



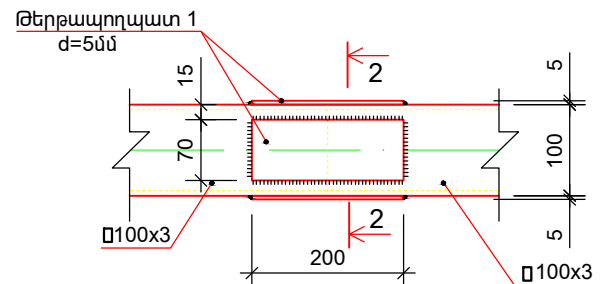
ՏՆՕՐԵՆ	Վ.ԱՂԱՂԱՅԱՆ		Տիպային գրուցարանի կառուցման աշխատանքային նախագիծ ՀՀ ԱՐԱԳԱԾՈՏՆԻ ՄՈՐԶ, ԱՇՏԱՐԱԿ ՀԱՄԱՅՆՔ, ԿՈՇ ԳՅՈՒՂ		
ՏՆՕՐԵՆ	Վ.ԱՂԱՂԱՅԱՆ				
ՏՆՕՐԵՆ	Վ.ԱՂԱՂԱՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՐՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
				ԱՆ	5
					6
			ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԵՐԶԱՆԱԿՆԵՐ:	<<ՇԻՆ-ԿՈՄՖՈՐՏ>> ՍՊԸ	
				ԶՊԼ-000572 1-ին դաս	



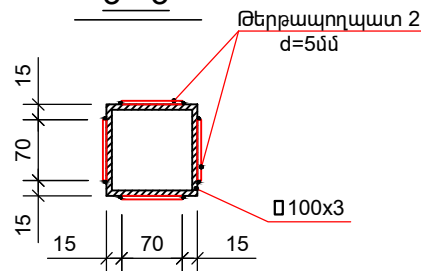
ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1



ՀԱՆՔՈՒՅՑ 6: Մ1:20



3 - 3



ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՄԽԵՄԱՅԻ ՀԱՄԱՐ				
Տարր N	Ն Շ Ա Ն Ա Կ Ո Ւ Մ Ը	Քանակը հատ	Քաշը (կգ)	Ընդամենը (կգ)
ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԿԱՐԿԱՍ				
	ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ՍՅՈՒՆ 1՝ խող 100x3, L=3000մմ	6	27.0600	162.3600
	ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ՍՅՈՒՆ 2՝ խող 100x3, L=3500մմ	6	31.5700	189.4200
	ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ՍՅՈՒՆ 3՝ խող 100x3, L=3350մմ	2	30.2170	181.2600
	ՄՀ-1՝ խող 100x3, L = 10200	2	92.0040	184.0000
	ՄՀ-2՝ խող 100x3, L= 6900	6	62.2380	373.4400
	ԿԱԿԱՐԱՄԱԾ՝ խող 50x2.5, L=11000	14	40.1500	562.1000
	ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ 75x3, L=80մմ	50	0.2826	14.1300

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ԴՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ
2. ԵՈՒԿՑՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԱՄԲՈՂՋ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅԱՄԲ,
ՅՈՒՆԻԿՏՐՈՂՈՎ ԴՈՍՏ 14098, ԿԱՐԻ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ 4մմ:
3. ԲՈՒՐ ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԸ ՆԵՐԿԵԼ ՀԱԿԱԿՈՂՈՋԻՈՆ ՆԵՐԿՈՎ 2 ԱՆԿԱՄ:

ՏՆՕՐԵՆ	Վ.ԱՂԱՆՅԱՆ		Տիպային զրուցարանի կառուցման աշխատանքային նախագիծ ՀՀ ԱՐԱԿԱԾՈՏՆԻ ՄԱՐԶ, ԱՇՏԱՐԱԿ ՀԱՄԱՅՆՔ, ԿՈՇ ԳՅՈՒՐ			
ՏՆՕՐԵՆ	Վ.ԱՂԱՆՅԱՆ		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	6	6
				ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ:		
			<<ՇԻՆ-ԿՈՆՏՐՈՐ>> ՍՊԸ ԲՊԼ-000572 1-ին դաս			