ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿԸ

N	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹ
1	2	3
1	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ -- ԿԱՏԱՐՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ	ընդ.տվյալներ ԳՀ, ՃՇ
2	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	ընդ.տվյալներ ԳՀ, ՃՇ
3	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՕՐԱՑՈՒՅՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ	ընդ.տվյալներ ԳՀ, ՃՇ
4	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԳՀ-1
5	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐ / /ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/	ՃՇ -2
6	ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Դ—Գ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	ՃՇ -3
7	Դ--Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ	ՃՇ -4
8	Դ--Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՃՇ -5
9	Դ—Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	ՃՇ -6
	Դ—Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՀԱՇՎԱՐԿ	ՃՇ -7
	ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Ա--Ե ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	ՃՇ -8
	Ա---Ե ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ	ՃՇ -9
	Ա—Ե ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	ՃՇ -10
	Ա---Ե ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՀԱՇՎԱՐԿ	ՃՇ -11
	ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Բ--Գ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	ՃՇ -12
	Բ---Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ	ՃՇ -13
	Բ---Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ, ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	ՃՇ -14
	ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՀԱՇՎԱՐԿ	ՃՇ -15
	ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՀԱՇՎԱՐԿ ԱՄՓՈՓ ԱՂՅՈՒՍԱԿ	ՃՇ -16
		ՃՇ -17
		ՃՇ -18
		ՃՇ -19

ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ՄԱԿԵՐԵՍԸ – 77.0 ԳԾՄ

ՀԱՐԿԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆԸ – ՄԻԱՀԱՐԿ

ԿԱՏԱՐՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՎԱՆԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 4 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻՆ ԿԻՑ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԿԱՏԱՐՎԵԼ Է ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ:

ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎՐԱ: ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎԱԾ ՀԵՆԱՊԱՏԸ ԻՐԵՆԻՑ ՆԵՐԿԱՅԱՑՆՈՒՄ Է ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Բ ՍԱԼ ԵՎ ՈՐՈՇԱԿԻ ԻՆՏԵՐՎԱԼՈՒՄ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾ Ե/Բ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՍՅՈՒՆԵՐ: ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Բ ՍԱԼԸ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎՈՒՄ Է ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՀԱՐԹ ՑԱՆՑՈՎ Փ8 ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ԵՎ ՈՒՂՂԱՀԱՅԱՑ ԱՄՐԱՆՆԵՐՈՎ, ՔԱՅԼԸ 20սմ: ԱՄՐԱՆԵ ՀԱՐԹ ՑԱՆՑԸ ՖԻՔՍՎՈՒՄ Է 60սմ ՔԱՅԼՈՎ ՇԱԽՄԱՏԱՁԵՎ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ Փ8 ՏՐԱՄԱԳԾԻ ԱՄՐԱՆԵ ԽԱՐԻՍԽՆԵՐՈՎ: ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ՊԱՏԻ ՎՐԱ ՇԱՂԱՓՎՈՒՄ Է Փ12 ԱՆՑՔԵՐ 20 սմ ԽՈՐՈՒԹՅԱՆ, ԱՆՑՔԵՐԻ ՄԵՋ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ Է ՊՈԼԻՄԵՐՑԵՄԵՆՏԵ ՇԱՂԱԽ , ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ ԽԱՐԻՍԽԸ, ԽԱՐԻՍԽԸ ՄՅՈՒՍ ԿՈՂՄՈՒՄ ԿԱՊՎՈՒՄ Է ՀԱՐԹ ՑԱՆՑԻ ՀԵՏ: ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ ՀԻՄՔԵՐՈՒՄ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՆՈՒՅՆ ԱՆԱԼՈԳԻԱՅՈՎ ԻՆՉ ՈՐ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՊԱՏԻ ՎՐԱ:

ԱՅՊԻՍՈՎ ՍՅՈՒՆԵՐԸ ԵՎ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՍԱԼԸ ՈՒՆԵՆ ՆՈՒՅՆ ԵՐԿՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ՁԵՎԸ, ՏԱՐԲԵՐ Է ՄԻԱՅՆ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ:

ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԵԼՈՒ Է B-20 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ, ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ Է ՆԱԵՎ ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ Փ100մմ ՏՐԱՄԱԳԾԻ ԿՈՇՏ ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ ԵՆ ՈՐՈՆՔ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ ԵՆ ՏՎՅԱԼ ԴԵՊՔՈՒՄ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ:

-

-

-

ՏՆՕՐԵՆ	Վ ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ, Ք ՎԱՆԱՁՈՐ, ՍԱՅԱԹ ՆՈՎԱ ԹԻՎ 18 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԹԻՎ 4 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻՆ ԿԻՑ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ			ընդ.տվյալներ ԳՀ,ՃՇ
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	1	3
			ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿԸ-ԿԱՏԱՐՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

Դ---Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՀԱՇՎԱՐԿ,

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	1 ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹ. Մ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹ. Մ	1 ՍՅԱՆ ՄԵՋ ԱՄՐԱՆԻ ՔԱՇԸ ԿԳ	ԸՆԴԱՄԵՆԸ 7 ՀԱՏ ՍՅԱՆ ՄԵՋ ԱՄՐԱՆԻ ՔԱՇԸ ԿԳ
		Ե/Բ ՍՅՈՒՆ Ս-1 7 ՀԱՏ	———	———	———	———
1	ԳՈՍՏ 5781-82	Φ14 A500C	L = 6,0	∑L=6.0x4x7=168.0	29.1	203.7կգ
2	ԳՈՍՏ 5781-82	Φ8 A 240C	L=1.60	∑L=1.60x26x7=291.2	16.43	115.0կգ
3		Ե/Բ Ս-1 7 ՀԱՏ ԲԵՏՈՆ B-20	———	———	0.51 $Մ^3$	3.6Մ3
		ՀԱՐԹ ՑԱՆՑ				
4	ԳՈՍՏ 5781-82	Φ8 A240C ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ՁՈՂԵՐ---26 հատ	27.4	∑L=27.4x26=712.4	———	281.4կգ
5	ԳՈՍՏ 5781-82	Φ8 A240C ՈՒՂՂԱՀԱՅԱՑ ՁՈՂԵՐ----130 հատ	6.0	∑L=6.0x130=780.0	———	308.1կգ
		Φ12մմ ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ ԽԱՐԻՍԽՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ, 20սմ ԽՈՐՈՒԹՅԱՆ	———	372 հատ	———	372 հատ
	ԳՈՍՏ 5781-82	Φ8 A 240C ԽԱՐԻՍԽՆԵՐ	0.50	186.0մ	———	73.5
6		ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՍԱԼ ՀԵՆԱՊԱՏ ԲԵՏՈՆ B-20	V=27.4x4.2x0.4=46.032-3.6մ3=42.43			42.43Մ3
7		ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Φ100ՄՄ				50.0 ԳԾՄ
		ՏԵՂԱՆՔԻ ՄԱՔՐՈՒՄ,ԲՆԱՀՈՂԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ 3-ՐԴ ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆՐՈՒՄ, ԲԱՐՁՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԻՆՉԵՎ 3.0 ԿՄ, ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ				17.3 $Մ^3$
8		ԲՆԱՀՈՂԻ ՀԻՄՔԻ ՓՈՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ 3-ՐԴ ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆՐՈՒՄ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ,	V=27.4x1.2x0.5=16.44			16.44$Մ^3$
9		ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԻ ՏՈՓԱՆՈՒՄ	27.4x0.62=16.9			16.9Մ2
10		ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ B-7.5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻՑ	27.4x0.62x0.1=1.69			1.69$Մ^3$
11		ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԻ ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԽՃԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ /10սմ հաստ./	27.4x0.62x0.1=1.69			1.69$Մ^3$
12		ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ԲԵՏՈՆԱՑՈՒՄ B-20 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻՑ	27.4x0.42x1.0=11.51			11.51$Մ^3$
13		ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ՀԵՏԼԻՑՔ ՁԵՌՔՈՎ ԵՎ ՓՈՌՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ				1.6 $Մ^3$
14		ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԻՆՉԵ 3.0կմ				14.84մ3
15		ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՍՎԱՂՈՒՄ ՑԵՄ/ ԱՎԱԶԵ. ՇԱՂԱԽՈՎ	27.4x4.20			115.1մ2
16		ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ	27.4x4.20			115.1մ2
17		ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅԱՄԲ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՄԵՏԱՂ ԳԼԽԱՆՈՑԻ /հաստ. 0.55մմ, լայնութ. 0.5սմ/ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	27.4x0.5=13.7			13.7մ2
18						

ՏՆՕՐԵՆ	Վ ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ, Ք ՎԱՆԱՁՈՐ, ՍԱՅԱԹ ՆՈՎԱ ԹԻՎ 18 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԹԻՎ 4 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻՆ ԿԻՑ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ԻՆՔՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ		ՃՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	7	16
			Դ---Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՀԱՇՎԱՐԿ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

,,ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ,, Ս Պ Ը

ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ, Ք. ՎԱՆԱՁՈՐ ՍԱՅԱԹ ՆՈՎԱ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ18
ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԹԻՎ 4 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻՆ ԿԻՑ
ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ

Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ա Յ Ի Ն Ն Ա Խ Ա Գ Ի Ծ

Պ Ա Տ Վ Ե Ր -

Պ Ա Տ Վ Ի Ր Ա Տ Ո Ւ -

ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ է

Տ Ն Օ Ր Ե Ն՝ Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ

2025 Թ

,,ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ,, Ս Պ Ը

ՀՀ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ, Ք. ՎԱՆԱՁՈՐ ՍԱՅԱԹ ՆՈՎԱ ՓՈՂՈՑ ԹԻՎ18 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԹԻՎ 4 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻՆ ԿԻՑ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ

Ա Շ Խ Ա Տ Ա Ն Ք Ա Յ Ի Ն Ն Ա Խ Ա Գ Ի Ծ

Ք. ՎԱՆԱՁՈՐ 2025 Թ

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Վանաձոր քաղաքի թիվ 4 մանկապարտեզին կից հողամասերի Հենապատերի վերանորոգման աշխատանքների նախագիծը կատարվել է պատվիրատուի նախագծային առաջադրանքի հիման վրա:

Նախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների համար հիմք են հանդիսացել ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքը, սեփականության վկայականը և սեյսմիկ եզրակացությունը:Հաշվի են առնված համայնքապետարանի կողմից առաջադրված բոլոր առաջարկները և պահանջները:

Նախագիծը կատարվել է ղեկավարվելով և հղում կատարելով ՀՀՇՆ 20.04.20 «Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. նախագծման նորմերը» ՀՀՇՆ 52-01 «Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ», ՀՀՇՆ 13-03-2022 «Կրող և պատող կոնստրուկցիաներ», ՀՀՇՆ 31-03-2020 « Հասարակական շենքեր և շինություններ » ՀՀՇՆ31-03-202 «Վարչական և կենցաղային շենքեր», ՀՀՇՆ31-04-2022 « Տանիքներ և տանիքածածկեր»,ՀՀՇՆ IV-11.07.01-2006 «Շենքերի և շինությունների մատչելիությունը բնակչության սակավաշարժուն խմբերի համար» ՀՀՇՆ31-03.02.2022 Հայաստանի Հանրապետության քաղաքացիական պաշտպանության պաշտպանական կառույցներ», ՀՀՇՆ40-01-02 «Ջրամատակարարում,- Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ», ՀՀՇՆ 40-01.03-2022 «Կոյուղի , Արտաքին ցանցեր ևկառուցվածքներ», «ՀՀՇՆ IV-12.02.01-2004 «Ջեռուցում,օդափոխում և օդի լավորակում», ՀՀՇՆ21-01-2014 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգություն»,ՀՀՇՆ13-02-2022 «Անվտանգության տեխնիկան շինարարությունում», ՀՀՇՆ-30-02-2022 «Տարածքի բարեկարգում» , « Շինարարական նորմերի և 2020 թվականի Դեկտեմբերի 29-ի Հայաստանի Հանրապետության մարզերի համայնքներում /- այդ թվում բնակավայրերում / ոչ տարանցիկ , տեղական նշանակության ավտոմոբիլային և ներհամայնքային ճանապարհների ու փողոցների երթևեկելի մասի և մայթերի սալարկման , խճապատման և բարեկարգման աշխատանքների կատարման մեթոդական ուղեցույց հաստատելու մասին» N 105-Ն հրամանին:

ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԿԱՏԱՐՎԵԼ Է ԳՈՐԾՈՂ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻՆ ԵՎ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ:

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ, Ք ՎԱՆԱՁՈՐ, ՍԱՅԱԹ ՆՈՎԱ ԹԻՎ 18 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԹԻՎ 4 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻՆ ԿԻՑ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ		ընդ.տվյալներ ԳՀ,ՃՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	2	3
			ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՕՐԱՑՈՒՅՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ

Հ/Հ	Աշխատանքների անվանումը	Օրեր	Օրեր
		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
1	Հենապատերի վերանորոգման նախապատրաստականաշխա- տանքներ բնահողի քանդում: հիմքերի փորում ձեռքով:		
2	Հիմքերի ամրանավորում և բետոնացում		
3	Ե/Բ հենապատի և ե/բ միաձույլ սյուների կառուցում		
4	Սվաղի և ներկման աշխատանք- ներ		
5			
6			
7			
8			

երաշխիքային ժամկետը 3 տարի

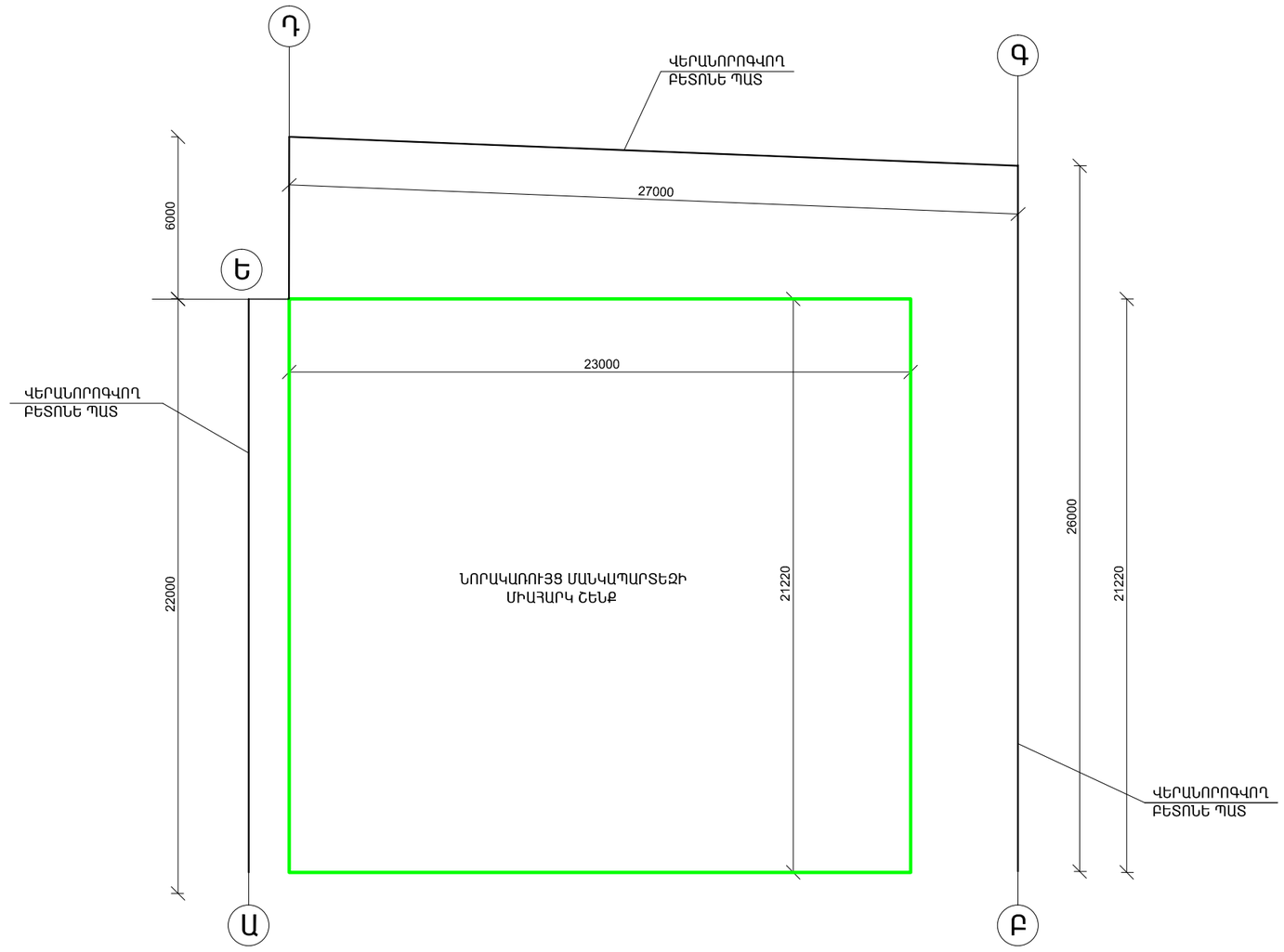
Շինարարության տևողությունը 50 օրացույցային օր

ՏՆՕՐԵՆ	Վ ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ,Ք ՎԱՆԱՁՈՐ, ՍԱՅԱԹ ՆՈՎԱ ԹԻՎ 18 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԹԻՎ 4 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻՆ ԿԻՑ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ		ընդ.տվյալներ ԳՀ,ճՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ				
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	3	3
			ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՕՐԱՑՈՒՅՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՏԼՈՒԵԼ	Ա. ԱԼԵՔՍԱՆՅԱՆ		Է.Հ ԼՈՌԻ ՄԱՐԶ, Ք. ՎԱՆԱՁՈՐ, ՍԱՍՈՒՆ ԹԻՎ 18 ՅՈՒՍԱՅԻՆ ՄԱՍՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ՀՈՍՔՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ՀԱՅԱՑՔՈՎ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՎԱՅՐԱՏԵՂԻ ՎԱՅՐՈՒՄԻՆՏԻ ՇԻԿ ՊԱՇՏՊԱՆԱԿԱՆ ԳՈՏԻ ՀԱՄԱՐ ԱՌԱՆՁՆԱԿԱՆ ԿԱՐԳԱՎԻՃԱԿԻ ՄԵՋ	91	
ԴԱՆԱԾԵՑ	Ս. ԾՍՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ղ. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՑԱՆԿԱՊԱՏԱԿՈՒՄ ՍՊԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ՊՈՒԼՈՅԱՆ			Ա Ղ	1	16
			ԳԼԽԱՎՈՐ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ	ՆԱԶԵՌՈՎՈՒ ՎԱՅՍԵՌՈՒՄ		

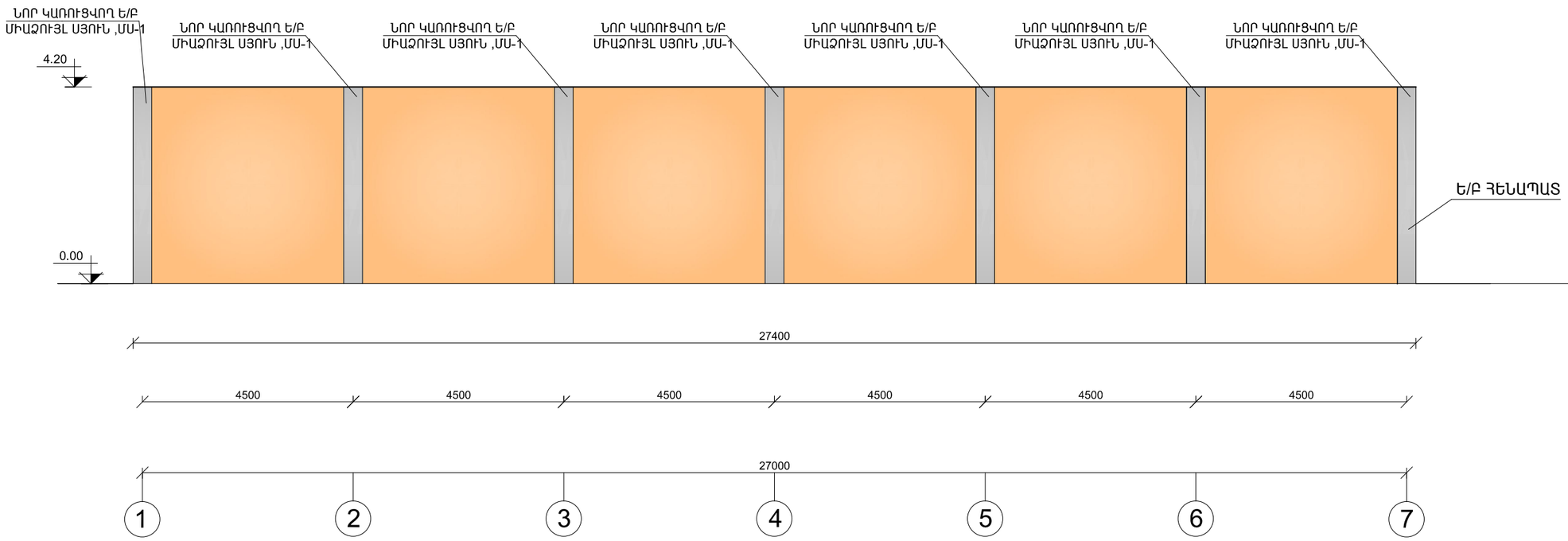
ԳԼԽԱՎՈՐ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ Զ/Վ ԵՌԱԿՅՈՒՆ Մ1:1000

ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ԿՈՂՄԵՐԻՆ ԿԻՑ Մ1:200
ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ /ՉԱՓԱԳՐՈՒՄ/

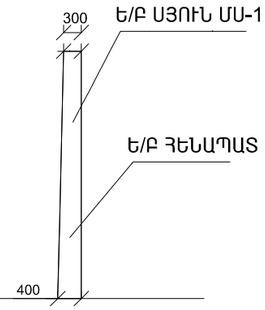


ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ,Ք. ՎԱՆԱՁՈՐ, ՍԱՅԱԹ ՆՈՎԱ ԹԻՎ 18 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԹԻՎ 4 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻՆ ԿԻՑ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ		ճՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	2	16
			ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆՑՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐ /ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

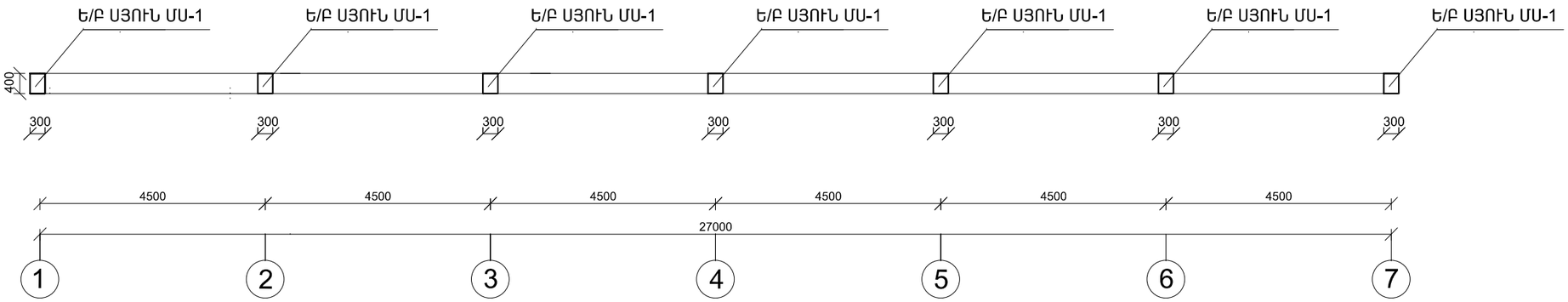
ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Դ---Գ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ Մ1:100



ԿՈՂԱՅԻՆ ՃԱԿԱՏ

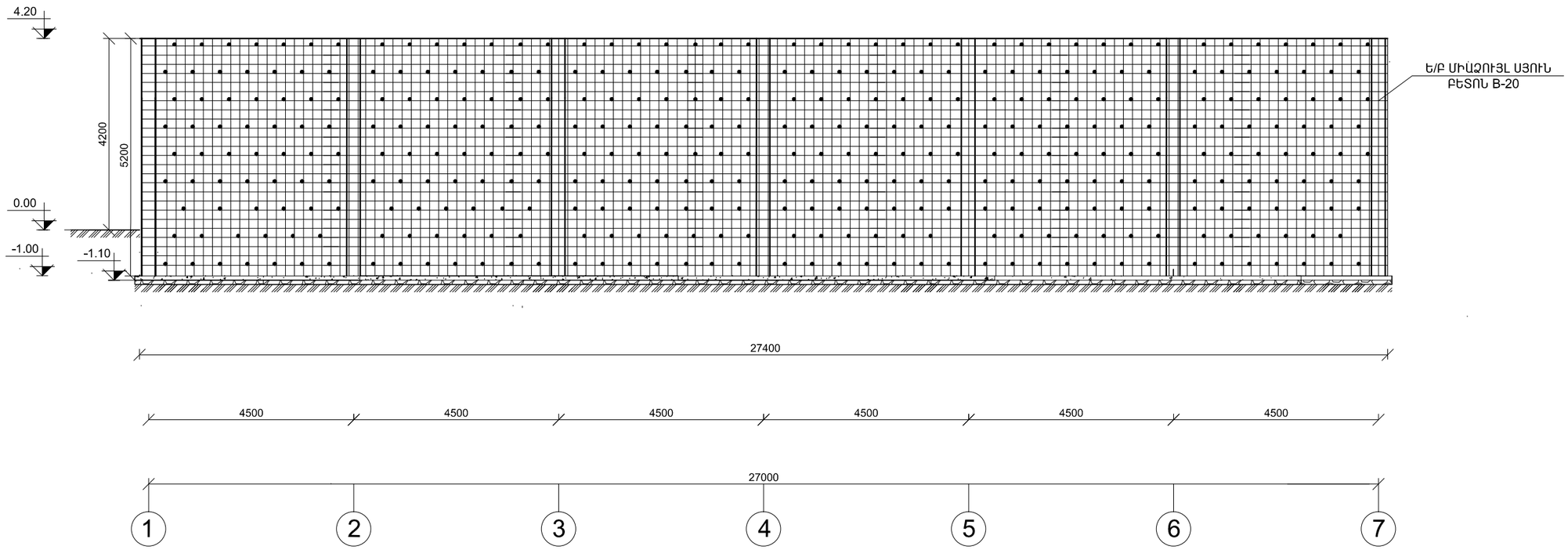


ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0.00 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100



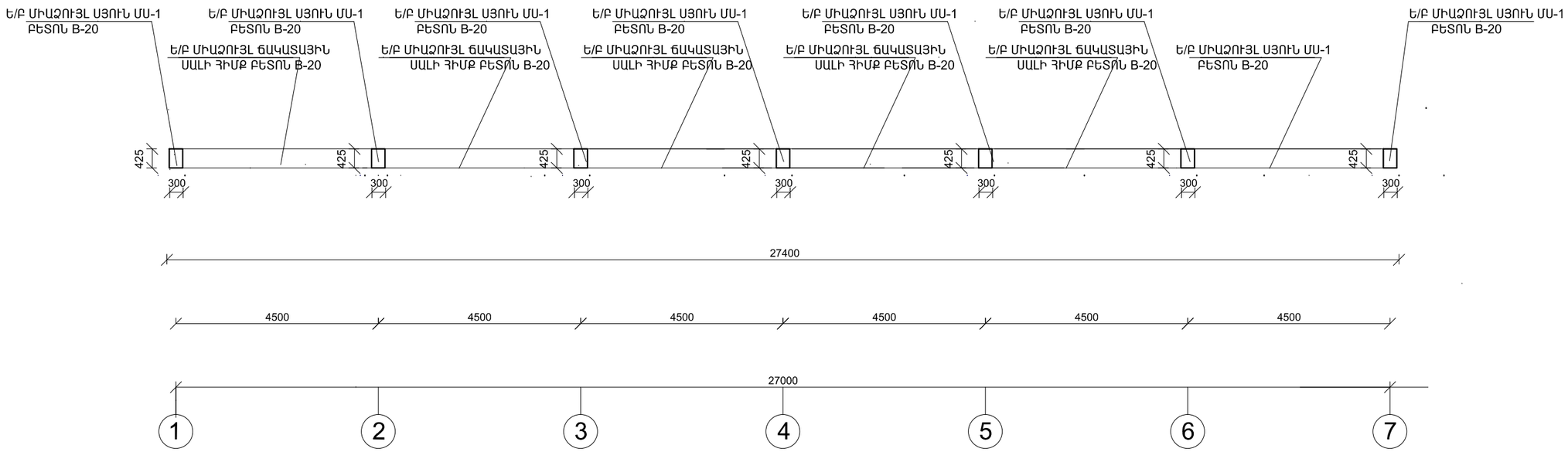
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ,Ք. ՎԱՆԱՁՈՐ, ՍԱՅԱԹ ՆՈՎԱ ԹԻՎ 18 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԹԻՎ 4 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻՆ ԿԻՑ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ		ՃՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	3	16
			ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Դ–Գ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

Դ---Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ / ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՍԱԼ/ Մ1:100



ՏՆՕՐԵՆ	Վ ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ,Ք ՎԱՆԱՁՈՐ, ՍԱՅԱԹ ՆՈՎԱ ԹԻՎ 18 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԹԻՎ 4 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻՆ ԿԻՑ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ		ճՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	4	16
			Դ–Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

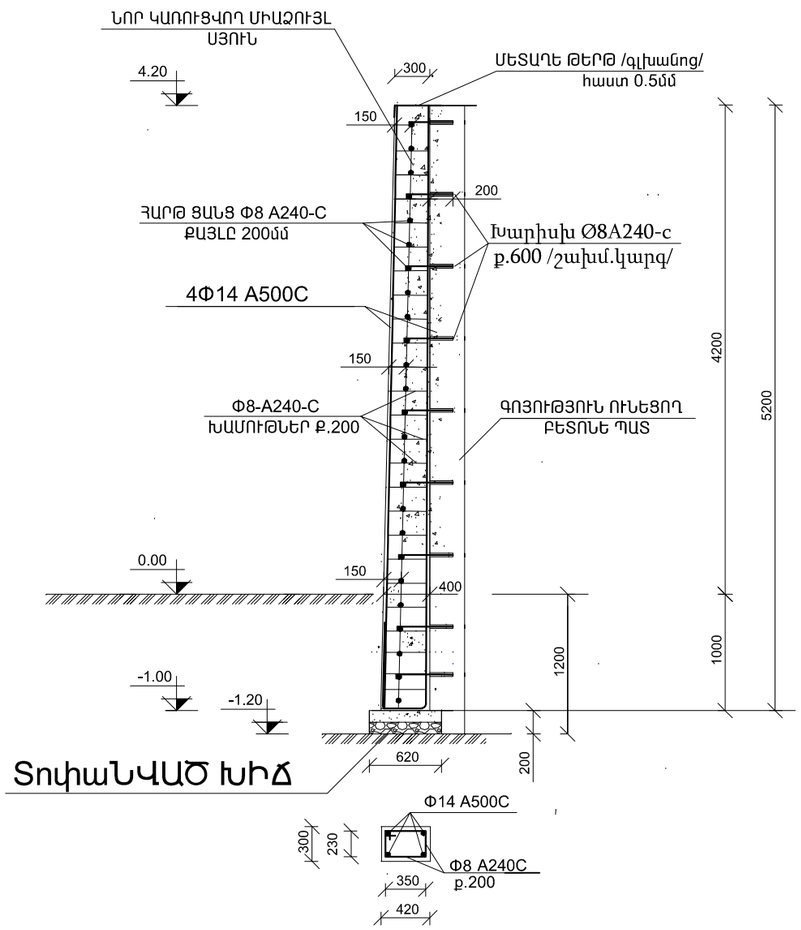
Դ---Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100



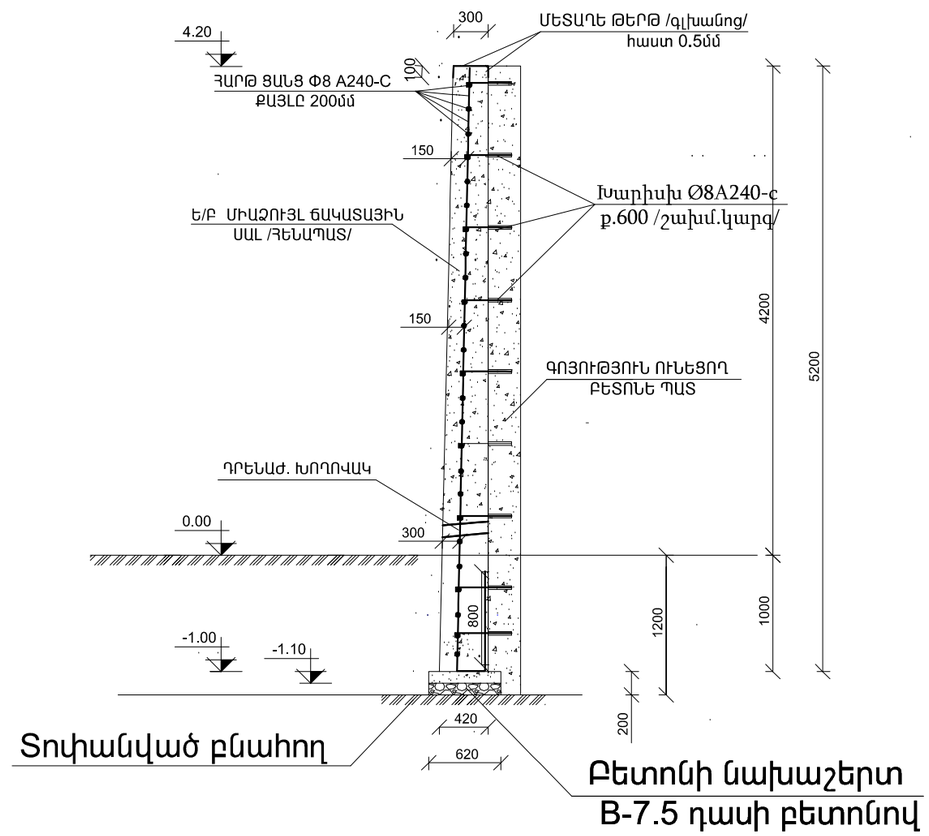
ՏՆՕՐԵՆ	Վ ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ,Ք ՎԱՆԱՁՈՐ, ՍԱՅԱԹ ՆՈՎԱ ԹԻՎ 18 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԹԻՎ 4 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻՆ ԿԻՑ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ		ճՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	5	16
			Դ–Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

Դ---Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ

Ե/Բ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՍՅՈՒՆ ՄՍ-1
Մ1:50



Ե/Բ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՍԱԼ Մ1:50



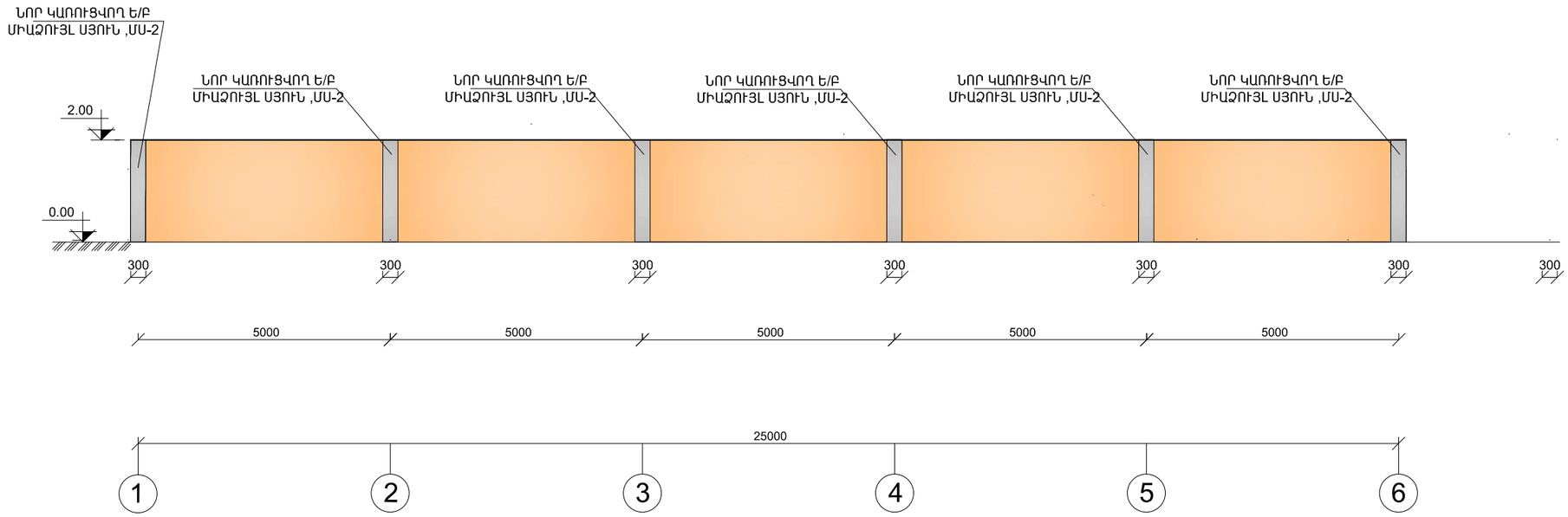
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՊԱՏԵՐԻ ԵՎ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ԲԵՏՈՆԻ ՀՄԱՏԵՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔԸ ԱՊԱՀՈՎԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵ-ՑՈՂ ՄԱԿԵՐԵՍՆԵՐԸ ՄԱՔՐԵԼ ՓՈՇՈՒՑ ՋՐԻ ՃՆՇՈՒՄԱՅԻՆ ՇԻԹՈՎ ԵՎ ԿԱՏԱՐԵԼ ՓՈՐՎԱԾՔՆԵՐ: ԱՅՆՈՒՀԵՏԵՎ ՇԱՂԱՓԵԼ Φ12 ԱՆՑՔԵՐ, ՆԵՐԱՐ-ԿԵԼ ՊՈԼԻՄԵՐՑԵՄԵՆՏԱՅԻՆ ՇԱՂԱԽ ԵՎ ԵՎ ՏԵՂԱԴՐԵԼ ԽԱՐԻՍԽՆԵՐԸ:

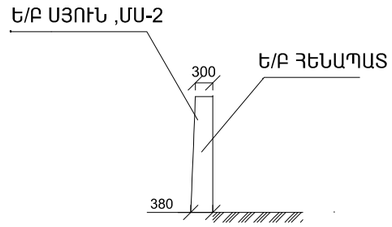
1. ԵՌԱԿՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ Э50 ՏԻՊԻ ԷԼԵԿՏՐՈԴՆԵՐՈՎ ԸՍՏ 9467-75 ԳՈՍՏ-Ի

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ, Ք. ՎԱՆԱՁՈՐ, ՍԱՅԱԹ ՆՈՎԱ ԹԻՎ 18 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԹԻՎ 4 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻՆ ԿԻՑ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ		ճՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	6	16
			Դ---Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

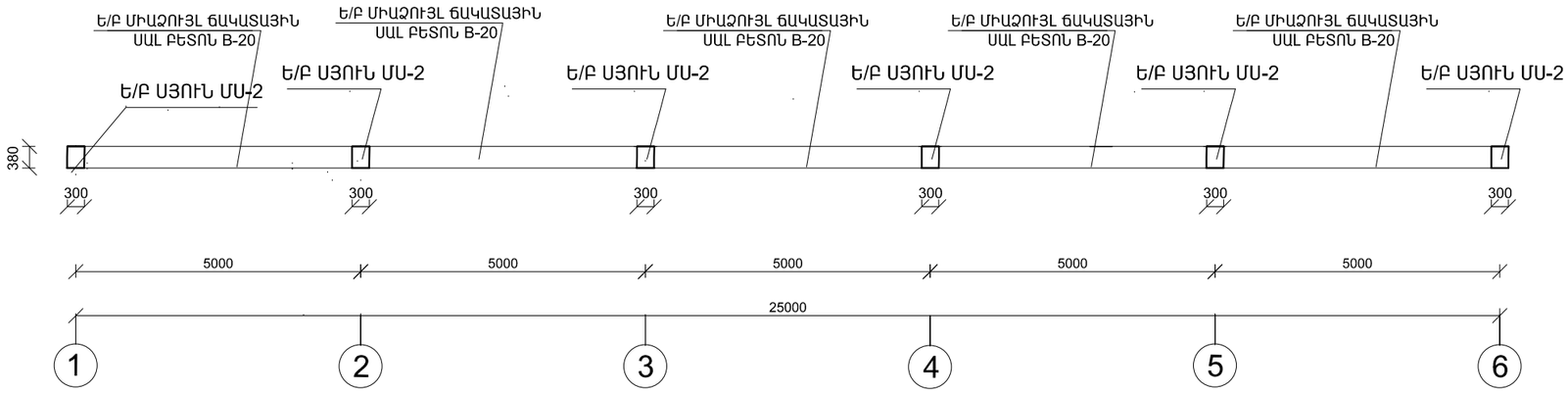
ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Ա---Ե ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ Մ1:100



ԿՈՂԱՅԻՆ ՃԱԿԱՏ

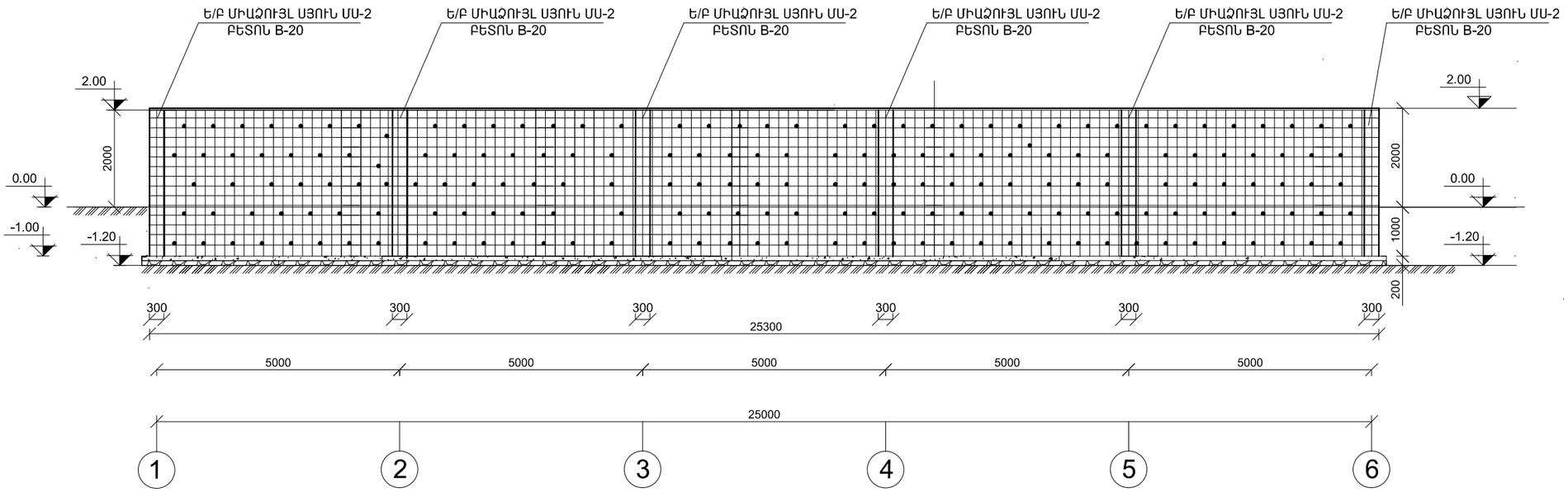


ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0.00 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100

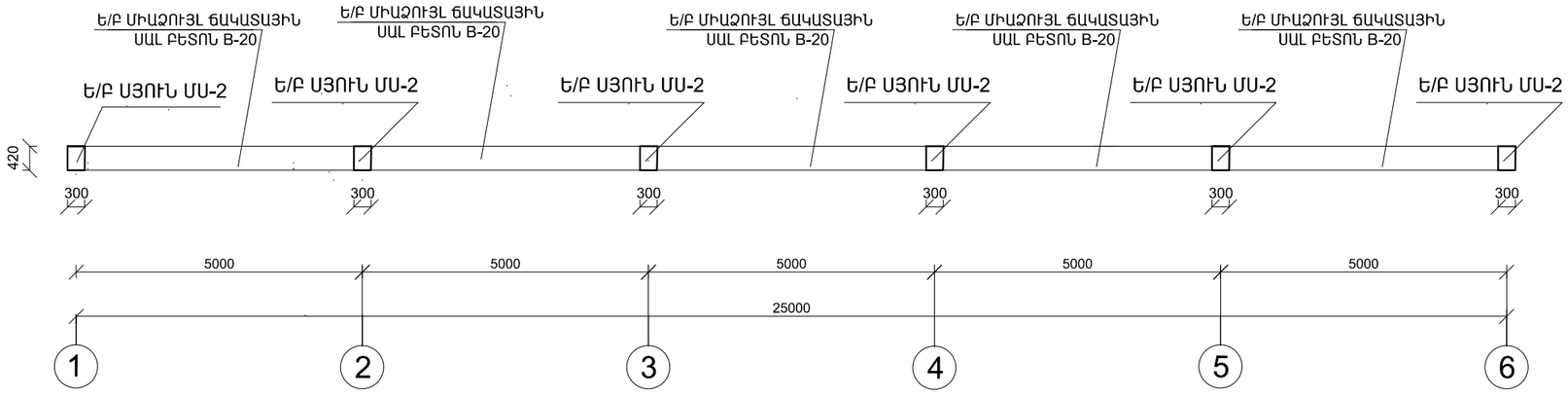


ՏՆՕՐԵՆ	Վ ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ,Ք ՎԱՆԱՁՈՐ, ՍԱՅԱԹ ՆՈՎԱ ԹԻՎ 18 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԹԻՎ 4 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻՆ ԿԻՑ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ		ՃԾ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	8	16
			ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Ա--Ե ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

Ա---Ե ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ / ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՍԱԼ/ Մ1:100



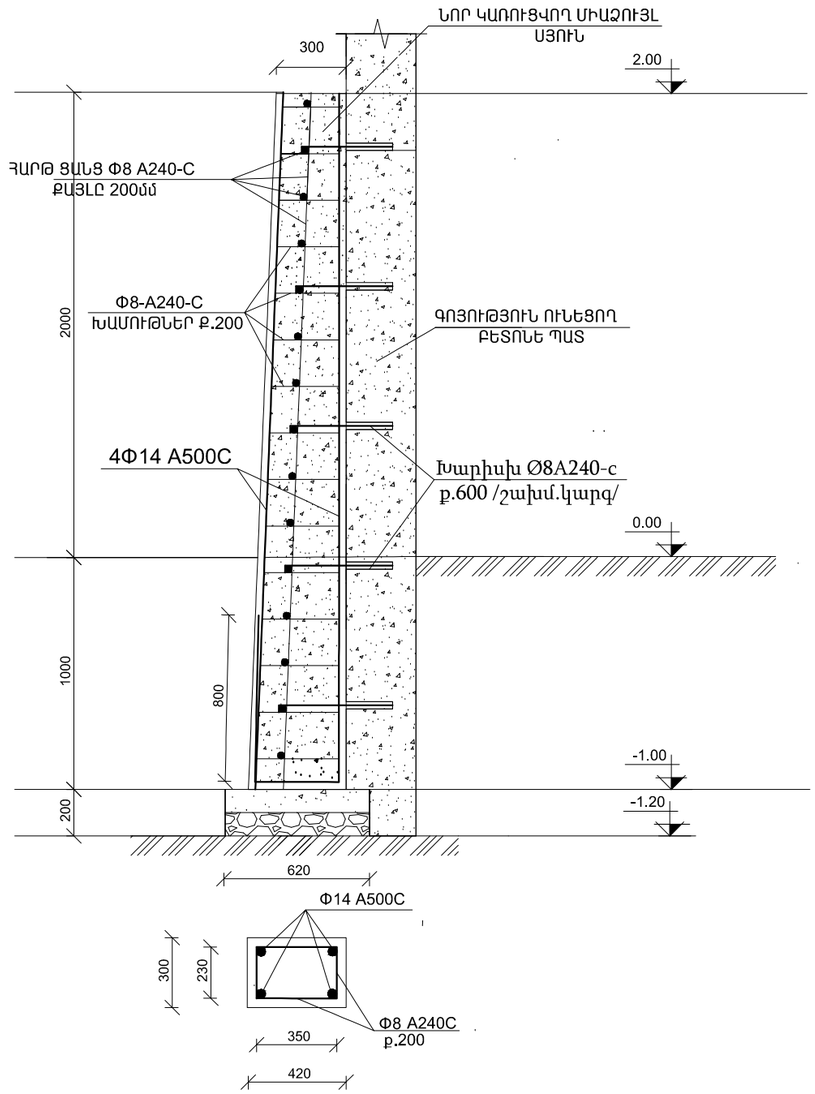
Ա---Ե ԱՌԱՑՔՈՒՄ ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100



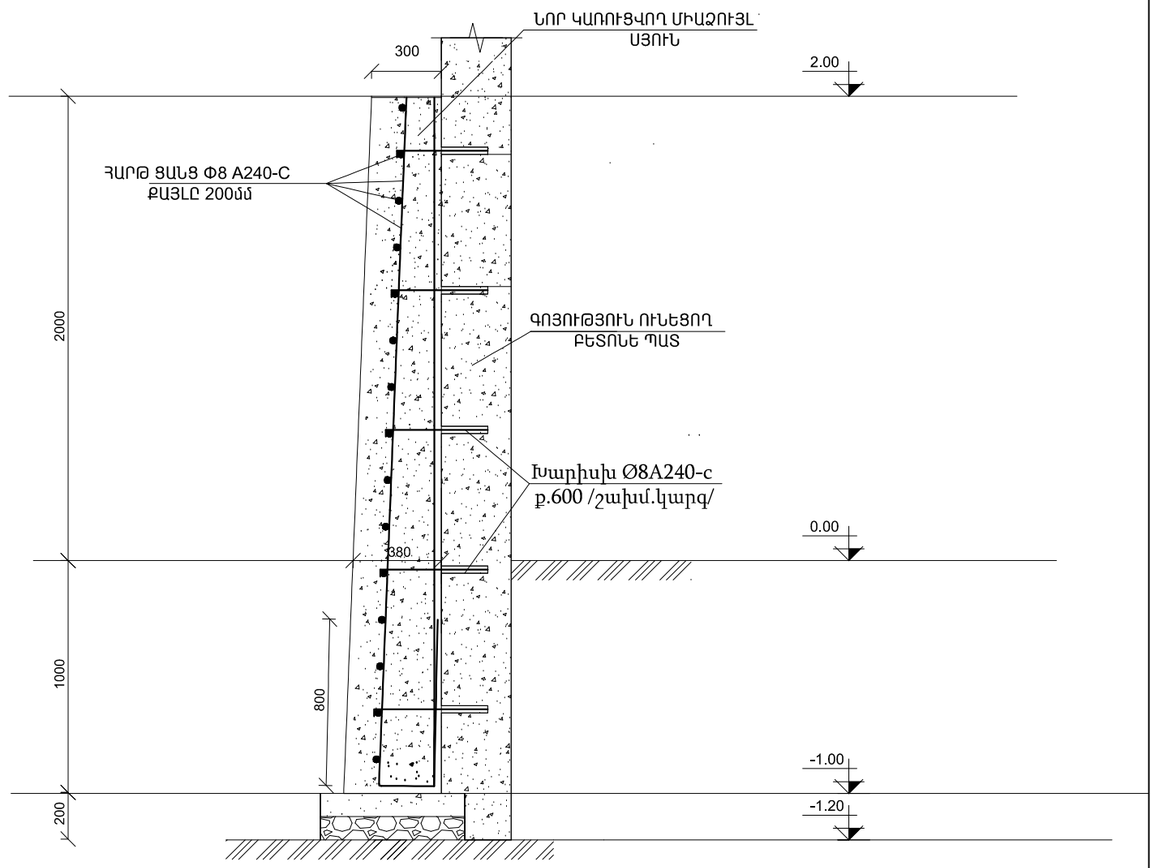
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ,Ք. ՎԱՆԱՁՈՐ, ՍԱՅԱԹ ՆՈՎԱ ԹԻՎ 18 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԹԻՎ 4 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻՆ ԿԻՑ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ		ՃՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	9	16
			Ա---Ե ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

Ա---Ե ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ

Ե/Բ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՍՅՈՒՆ Ս-2 Մ1:25



Ե/Բ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՀԵՆԱՊԱՏ Մ1:25
/ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՍԱԼ/



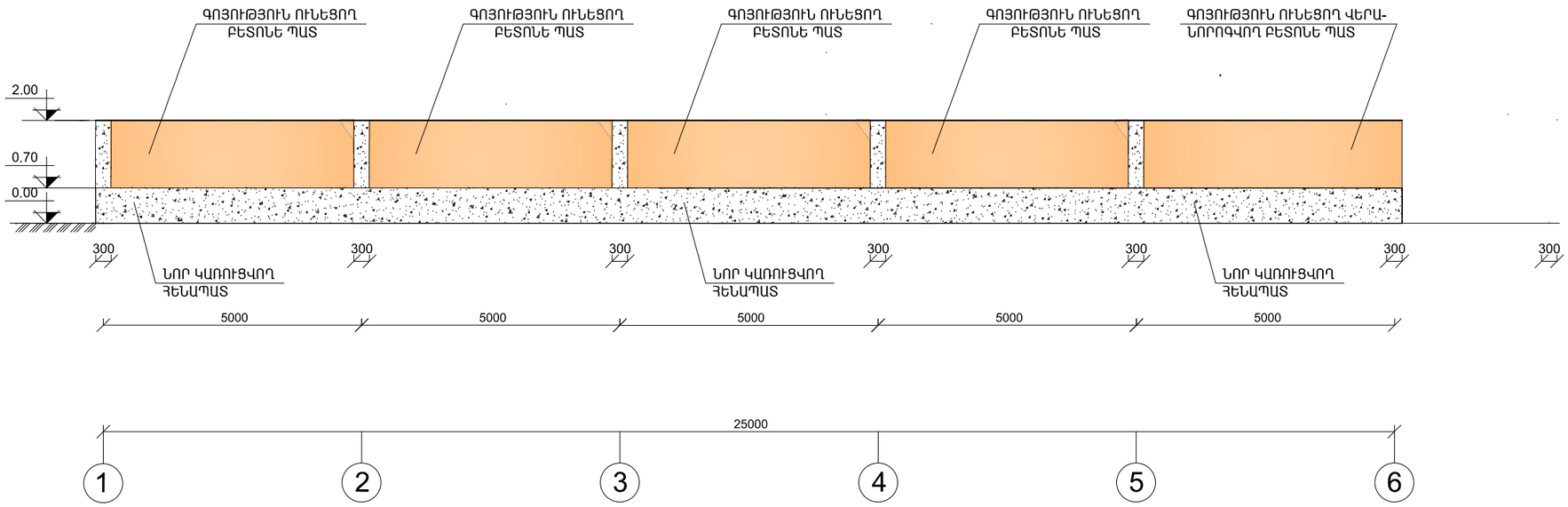
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ, Ք. ՎԱՆԱՁՈՐ, ՍԱՅԱԹ ՆՈՎԱ ԹԻՎ 18 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԹԻՎ 4 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻՆ ԿԻՑ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ		ՃՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ				
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ԵՐԿԱԹԱՅԻՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	10	16
			Ա---Ե ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

Ա---Ե ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՀԱՇՎԱՐԿ,

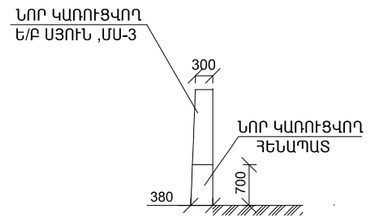
ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	1 ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹ. Մ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹ. Մ	1 ՍՅԱՆ ՄԵՋ ԱՄՐԱՆԻ ՔԱՇԸ ԿԳ	ԸՆԴԱՄԵՆԸ 7 ՀԱՏ ՍՅԱՆ ՄԵՋ ԱՄՐԱՆԻ ՔԱՇԸ ԿԳ
		Ե/Բ ՍՅՈՒՆ ՄՍ-2 6 ՀԱՏ	———	———	———	———
1	ԳՈՍՏ 5781-82	Φ14 A500C	L = 4.20	∑L=4.20x4x6=100.8	20.4	122.4ԿԳ
2	ԳՈՍՏ 5781-82	Φ8 A 240C	L=1.60	∑L=1.60x15x6=144.0	9.5	56.9ԿԳ
3		Ե/Բ Ս-1 6 ՀԱՏ ԲԵՏՈՆ B-20	———	———	0.315 $Մ^3$	1.89Մ3
		ՀԱՐԹ ՑԱՆՑ				
4	ԳՈՍՏ 5781-82	Φ8 A240C ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ՁՈՂԵՐ---15 հատ	25.3	∑L=25.3x15=379.5	———	149.9ԿԳ
5	ԳՈՍՏ 5781-82	Φ8 A240C ՈՒՂՂԱՀԱՅԱՑ ՁՈՂԵՐ----125 հատ	6.0	∑L=6.0x130=780.0	———	308.1ԿԳ
		Φ12մմ ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ ԽԱՐԻՍԽՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ, 20սմ ԽՈՐՈՒԹՅԱՆ	———	186 հատ	———	186 հատ
	ԳՈՍՏ 5781-82	Φ8 A 240C ԽԱՐԻՍԽՆԵՐ	0.50	93.0մ	———	36.8
6	ճԱԿԱՏԱՅԻՆ ՍԱԼ ՀԵՆԱՊԱՏ, ԲԵՏՈՆ B-20		V=25.3x2.0x0.36=18.3-1.89մ3=16.41			16.41Մ3
7	ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Φ100ՄՄ		L=21x0.5=10.5մ			35.0 ԳԾՄ
	ՏԵՂԱՆՔԻ ՄԱՔՐՈՒՄ,ԲՆԱՀՈՂԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ 3-ՐԴ ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆՐՈՒՄ, ԲԱՐՁՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԻՆՉԵՎ 3.0 ԿՄ, ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ		V=7x1.2x0.8=6.7մ3			6.7 $Մ^3$
8	ԲՆԱՀՈՂԻ ՀԻՄՔԻ ՓՈՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ 3-ՐԴ ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆՐՈՒՄ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ,		V=25.3x1.2x0.42=12.75			12.75$Մ^3$
9	ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԻ ՏՈՓԱՆՈՒՄ		25.3x0.62=15.7			15.7Մ2
10	ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ B-7.5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻՑ		25.3x0.62x0.1=1.57			1.57$Մ^3$
11	ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԻ ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԽՃԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ /10սմ հաստ./		25.3x0.62x0.1=1.57			1.57$Մ^3$
12	ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ԲԵՏՈՆԱՑՈՒՄ B-20 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻՑ		25.3x0.42x1.0=10.63			10.63$Մ^3$
13	ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ՀԵՏԼԻՑՔ ՁԵՌՔՈՎ ԵՎ ՓՈՌՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ					1.3 $Մ^3$
14	ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԻՆՉԵ 3.0կմ					11.45մ3
15	ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՍՎԱՂՈՒՄ ՑԵՄ/ ԱՎԱԶԵ. ՇԱՂԱԽՈՎ		25.3x2.0			50.6մ2
16	ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ճԱԿԱՏԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ		25.3x2.0			50.6մ2
17	ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅԱՄԲ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՄԵՏԱՂ ԳԼԽԱՆՈՑԻ /հաստ. 0.55մմ, լայնութ. 0.5սմ/ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ		25.3x0.5=12.65			12.65մ2
18						

ՏՆՕՐԵՆ	Վ ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ, Ք ՎԱՆԱՁՈՐ, ՍԱՅԱԹ ՆՈՎԱ ԹԻՎ 18 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԹԻՎ 4 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻՆ ԿԻՑ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ԻՆՔՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ		ճՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	11	16
			Դ---Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՀԱՇՎԱՐԿ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

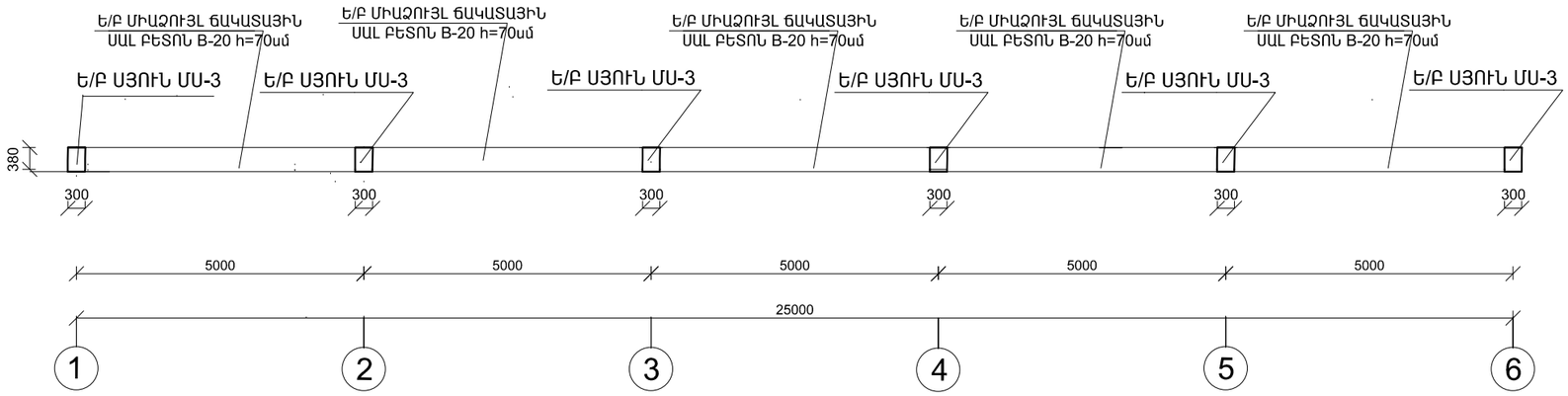
ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Բ---Գ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ Մ1:100



ԿՈՂԱՅԻՆ ՃԱԿԱՏ

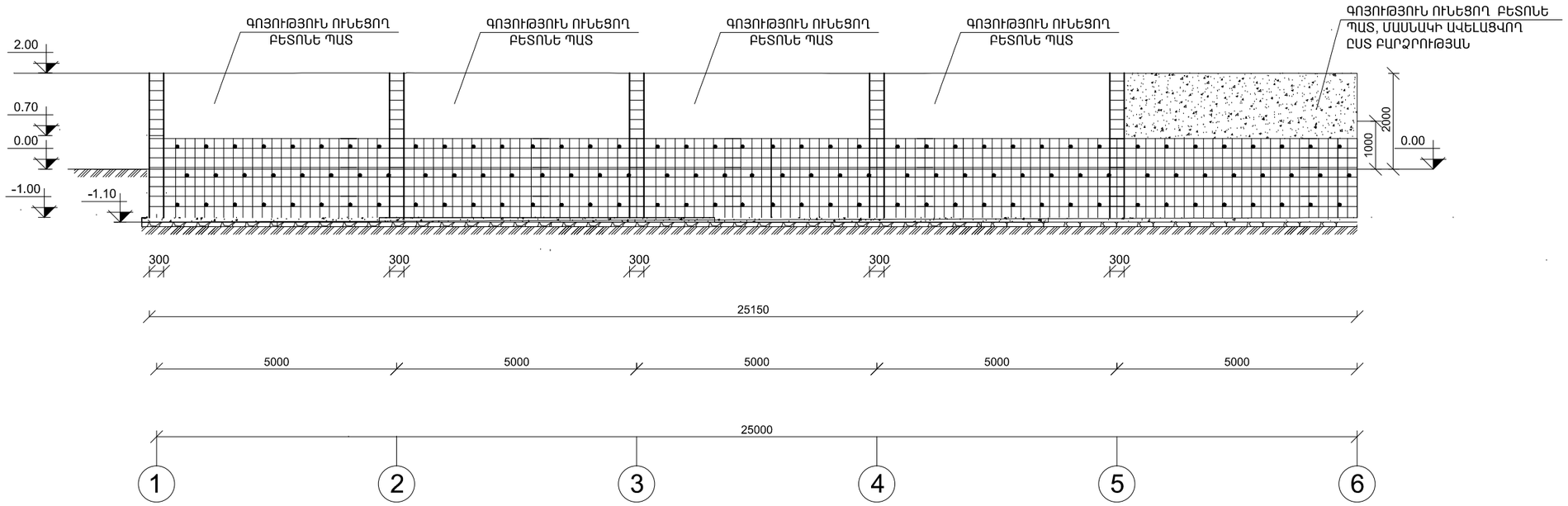


ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0.00 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100

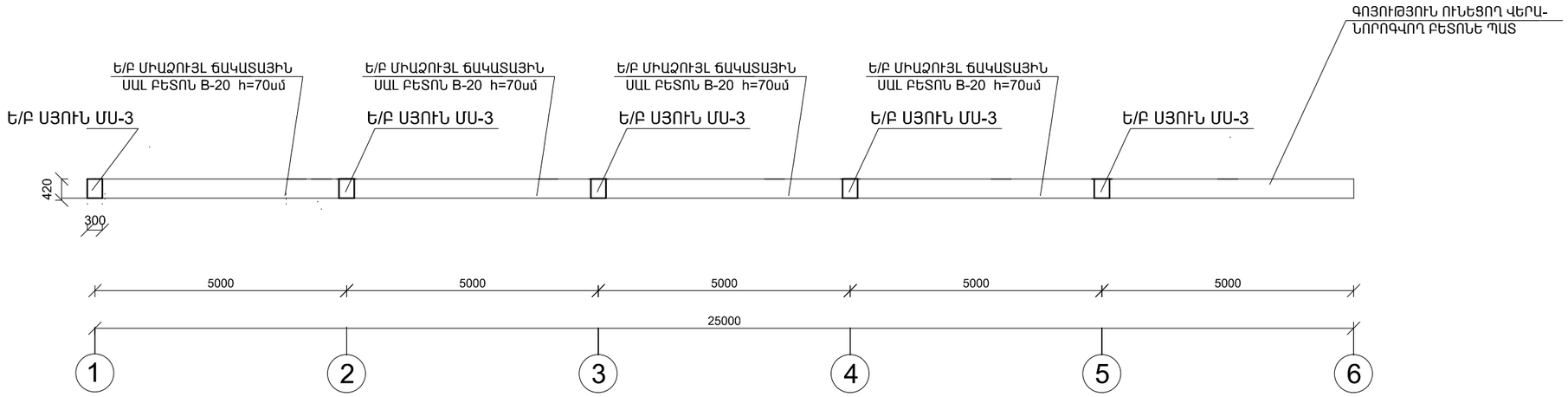


ՏՆՕՐԵՆ	Վ ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ,Ք ՎԱՆԱՁՈՐ, ՍԱՅԱԹ ՆՈՎԱ ԹԻՎ 18 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԹԻՎ 4 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻՆ ԿԻՑ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ		ՃԾ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	12	16
			ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Բ---Գ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

Բ---Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ / ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՍԱԼ/ Մ1:100



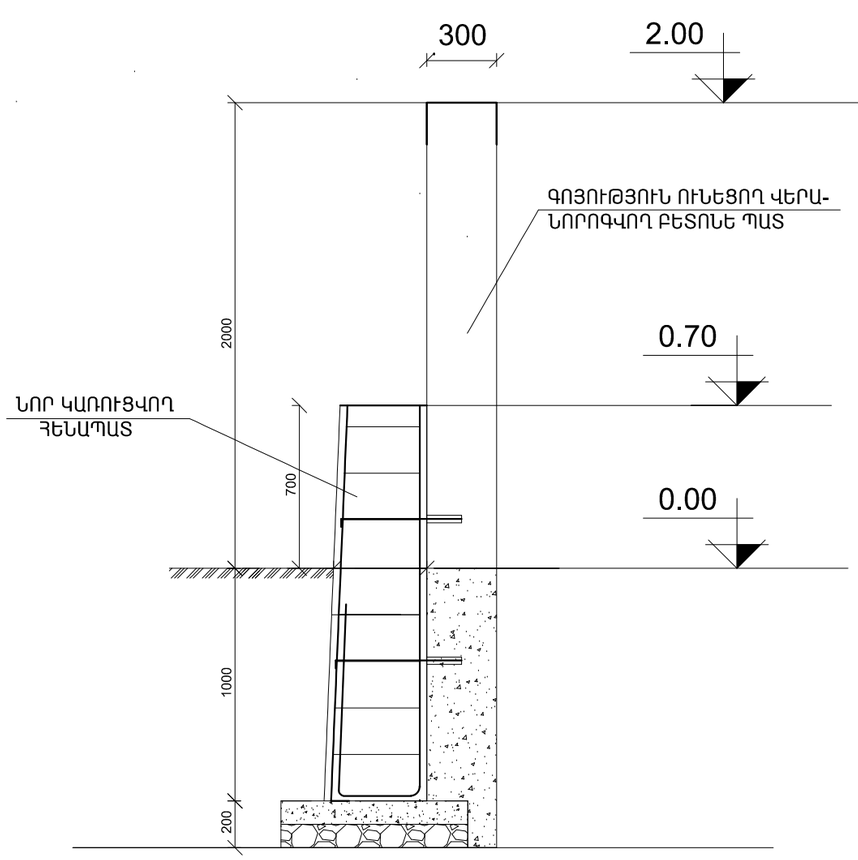
ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100

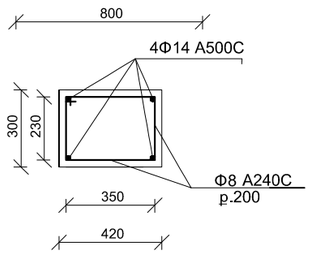


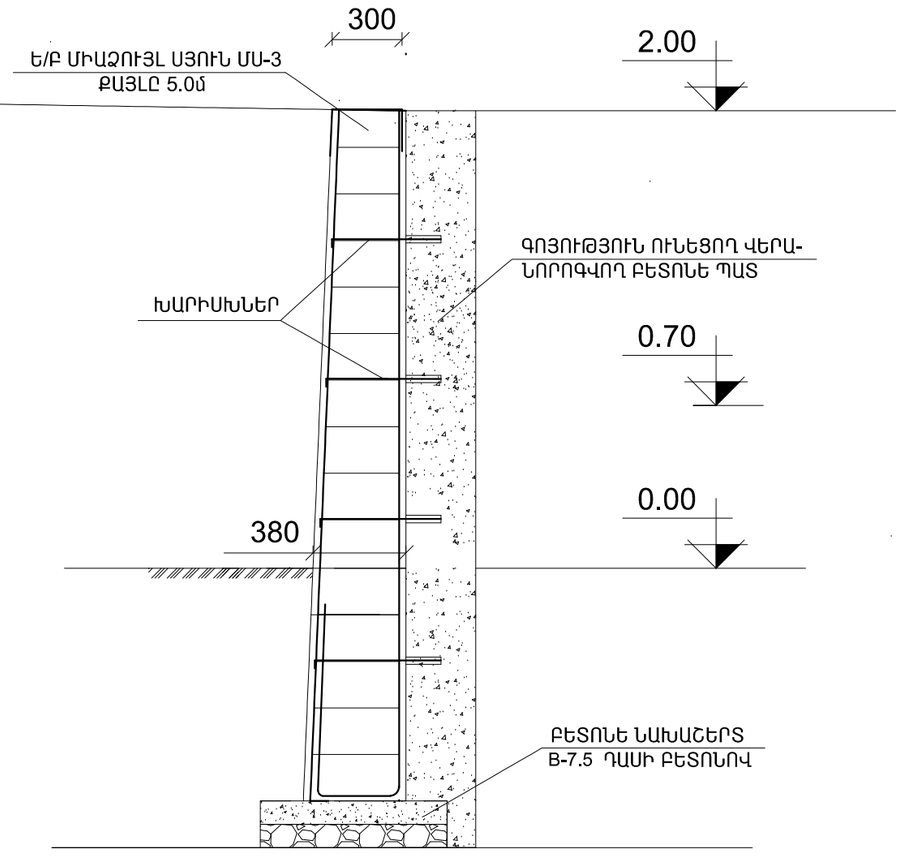
ՏՆՕՐԵՆ	Վ ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ,Ք ՎԱՆԱՁՈՐ, ՍԱՅԱԹ ՆՈՎԱ ԹԻՎ 18 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԹԻՎ 4 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻՆ ԿԻՑ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ		ՃՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	13	16
			Բ---Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

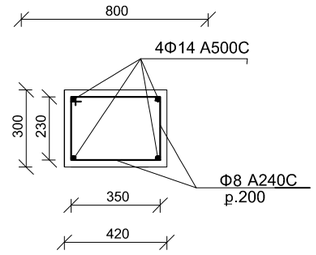
Բ---Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ

Ե/Բ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՍՅՈՒՆ ՄՍ-3
Մ1:25









ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ,Ք. ՎԱՆԱՁՈՐ, ՍԱՅԱԹ ՆՈՎԱ ԹԻՎ 18 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԹԻՎ 4 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻՆ ԿԻՑ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ		ճՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	14	16
			Բ---Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ, ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

Բ--Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՃԱԽՍԻ ՀԱՇՎԱՐԿ,

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	1 ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹ. Մ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹ. Մ	1 ՍՅԱՆ ՄԵՋ ԱՄՐԱՆԻ ՔԱՇԸ ԿԳ	ԸՆԴԱՄԵՆԸ 7 ՀԱՏ ՍՅԱՆ ՄԵՋ ԱՄՐԱՆԻ ՔԱՇԸ ԿԳ
		Ե/Բ ՍՅՈՒՆ Ս-3 5 ՀԱՏ	———	———	———	———
1	ԳՈՍՏ 5781-82	Φ14 A500C	L = 4.20	∑L=4.20x4x5=84.0	20.3	101.6ԿԳ
2	ԳՈՍՏ 5781-82	Φ8 A 240C	L=1.60	∑L=1.60x15x5=120.0	9.5	47.4ԿԳ
3		Ե/Բ Ս-3 5 ՀԱՏ ԲԵՏՈՆ B-20	———	———	0.315 Մ^3	1.58Մ3
		ՀԱՐԹ ՑԱՆՑ				
4	ԳՈՍՏ 5781-82	Φ8 A240C ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ՁՈՂԵՐ---15 հատ	25.15	∑L=25.15x15=377.25	———	149.01ԿԳ
5	ԳՈՍՏ 5781-82	Φ8 A240C ՈՒՂՂԱՀԱՅԱՑ ՁՈՂԵՐ----120 հատ	2.8	∑L=2.8x120=336.0	———	132.7ԿԳ
		Φ12մմ ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ ԽԱՐԻՍԽՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ, 20սմ ԽՈՐՈՒԹՅԱՆ	———	120 հատ	———	120 հատ
	ԳՈՍՏ 5781-82	Φ8 A 240C ԽԱՐԻՍԽՆԵՐ	0.50	60.0մ	———	23.7
6	ճԱԿԱՏԱՅԻՆ ՍԱԼ ՀԵՆԱՊԱՏ, ԲԵՏՈՆ B-20		V=25.15x0.70x0.36=6.34-1.58մ3=4.76Մ3			4.76Մ3
7	ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Φ100ՄՄ		L=21x0.5=10.5մ			10.0 ԳԾՄ
	ՏԵՂԱՆՔԻ ՄԱՔՐՈՒՄ,ԲՆԱՀՈՂԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ 3-ՐԴ ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆՐՈՒՄ, ԲԱՐՁՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԻՆՉԵՎ 3.0 ԿՄ, ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ		V=5x1.0x0.8=4.0մ3			4.0 Մ^3
8	ԲՆԱՀՈՂԻ ՀԻՄՔԻ ՓՈՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ 3-ՐԴ ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆՐՈՒՄ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ,		V=25.15x1.2x0.42=12.6			12.6Մ^3
9	ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԻ ՏՈՓԱՆՈՒՄ		25.15x0.62=15.6			15.6Մ2
10	ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ B-7.5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻՑ		25.15x0.62x0.1=1.56			1.56Մ^3
11	ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԻ ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԽՃԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ /10սմ հաստ./		25.15x0.62x0.1=1.56			1.56Մ^3
12	ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ԲԵՏՈՆԱՑՈՒՄ B-20 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻՑ		25.15x0.42x1.0=10.56			10.56Մ^3
13	ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ՀԵՏԼԻՑՔ ՁԵՌՔՈՎ ԵՎ ՓՈՌՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ					1.26 Մ^3
14	ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԻՆՉԵ 3.0կմ					11.34մ3
15	ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՍՎԱՂՈՒՄ ՑԵՄ/ ԱՎԱԶԵ. ՇԱՂԱԽՈՎ		25.15x2.0			50.3մ2
16	ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ճԱԿԱՏԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ		25.15x2.0			50.3մ2
17	ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅԱՄԲ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՄԵՏԱՂ ԳԼԽԱՆՈՑԻ /հաստ. 0.55մմ, լայնութ. 0.5սմ/ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ		25.15x0.5=12.56			12.56մ2
18						

ՏՆՕՐԵՆ	Վ ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ,Ք ՎԱՆԱՁՈՐ, ՍԱՅԱԹ ՆՈՎԱ ԹԻՎ 18 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԹԻՎ 4 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻՆ ԿԻՑ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ		ճՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	15	16
			Դ--Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՃԱԽՍԻ ՀԱՇՎԱՐԿ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՀԱՇՎԱՐԿ
ԱՄՓՈՓ ԱՂՅՈՒՍԱԿ

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	1 ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹ. Մ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹ. Մ	1 ՍՅԱՆ ՄԵՋ ԱՄՐԱՆԻ ՔԱՇԸ ԿԳ	ԸՆԴԱՄԵՆԸ 7 ՀԱՏ ՍՅԱՆ ՄԵՋ ԱՄՐԱՆԻ ՔԱՇԸ ԿԳ
		Ե/Բ ՍՅՈՒՆ Ս-1 7 ՀԱՏ	———	———	———	———
1	ԳՈՍՏ 5781-82	Φ14 A500C				427.7ԿԳ
2	ԳՈՍՏ 5781-82	Φ8 A 240C				219.3ԿԳ
3		Ե/Բ Ս-1 7 ՀԱՏ ԲԵՏՈՆ B-20	———	———		7.07Մ3
		ՀԱՐԹ ՑԱՆՑ				
4	ԳՈՍՏ 5781-82	Φ8 A240C ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ՁՈՂԵՐ---26 հատ			———	580.31ԿԳ
5	ԳՈՍՏ 5781-82	Φ8 A240C ՈՒՂՂԱՀԱՅԱՑ ՁՈՂԵՐ----130 հատ			———	748.9ԿԳ
		Φ12մմ ԱՆՑՔԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ ԽԱՐԻՍԽՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ, 20սմ ԽՈՐՈՒԹՅԱՆ	———		———	678 հատ
	ԳՈՍՏ 5781-82	Φ8 A 240C ԽԱՐԻՍԽՆԵՐ			———	134.0
6		ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՍԱԼ ՀԵՆԱՊԱՏ ԲԵՏՈՆ B-20				63.6Մ3
7		ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Φ100ՄՄ				95.0 ԳԾՄ
		ՏԵՂԱՆՔԻ ՄԱՔՐՈՒՄ,ԲՆԱՀՈՂԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ 3-ՐԴ ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆՐՈՒՄ, ԲԱՐՁՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԻՆՉԵՎ 3.0 ԿՄ, ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ				28.0 $Մ^3$
8		ԲՆԱՀՈՂԻ ՀԻՄՔԻ ՓՈՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ 3-ՐԴ ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆՐՈՒՄ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ,				41.79$Մ^3$
9		ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԻ ՏՈՓԱՆՈՒՄ				48.2Մ2
10		ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ B-7.5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻՑ				
11		ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԻ ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԽՑԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ /10սմ հաստ./				4.82$Մ^3$
12		ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ԲԵՏՈՆԱՑՈՒՄ B-20 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻՑ				32.69$Մ^3$
13		ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ՀԵՏԼԻՑՔ ՁԵՌՔՈՎ ԵՎ ՓՈՌՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ				4.16 $Մ^3$
14		ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԻՆՉԵ 3.0կմ				37.63մ3
15		ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՍՎԱՂՈՒՄ ՑԵՄ/ ԱՎԱԶԵ. ՇԱՂԱԽՈՎ				216.0մ2
16		ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ				216.0մ2
17		ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅԱՄԲ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՄԵՏԱՂ ԳԼԽԱՆՈՑԻ /հաստ. 0.55մմ, լայնութ. 0.5սմ/ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ				38.91.մ2
18						

ՏՆՕՐԵՆ	Վ ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ, Ք ՎԱՆԱՁՈՐ, ՍԱՅԱԹ ՆՈՎԱ ԹԻՎ 18 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏՆՎՈՂ ԹԻՎ 4 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻՆ ԿԻՑ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ		ճՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	16	16
			ՎԵՐԱՑՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՀԱՇՎԱՐԿ, ԱՄՓՈՓ ԱՂՅՈՒՍԱԿ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿԸ

N	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹ
1	2	3
1	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ -- ԿԱՏԱՐՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ	ընդ.տվյալներ ԳՀ, ՃՇ
2	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	ընդ.տվյալներ ԳՀ, ՃՇ
3	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՕՐԱՑՈՒՅՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ	ընդ.տվյալներ ԳՀ, ՃՇ
4	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԳՀ-1
5	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԻՆՔՆԱՊԱՏԵՐ / /ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ/	ՃՇ -2
6	ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Դ—Գ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	ՃՇ -3
7	Դ--Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ	ՃՇ -4
8	Դ--Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՃՇ -5
9	Դ—-Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	ՃՇ -6
	Դ—Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՀԱՇՎԱՐԿ	ՃՇ -7
	ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Ա--Ե ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	ՃՇ -8
	Ա---Ե ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ	ՃՇ -9
	Ա—Ե ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	ՃՇ -10
	Ա---Ե ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՀԱՇՎԱՐԿ	ՃՇ -11
	ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Բ--Գ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	ՃՇ -12
	Բ---Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ	ՃՇ -13
	Բ---Գ ԱՌԱՆՑՔՈՒՄ, ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	ՃՇ -14
	ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՀԱՇՎԱՐԿ	ՃՇ -15
	ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՀԱՇՎԱՐԿ ԱՄՓՈՓ ԱՂՅՈՒՍԱԿ	ՃՇ -16
		ՃՇ -17
		ՃՇ -18
		ՃՇ -19

ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՄԱՆ ՄԱԿԵՐԵՍԸ – 77.0 ԳԾՄ

ՀԱՐԿԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆԸ – ՄԻԱՀԱՐԿ

ԿԱՏԱՐՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՎԱՆԱՁՈՐ ՔԱՂԱՔԻ ԹԻՎ 4 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻՆ ԿԻՑ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ԻՆՔՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԿԱՏԱՐՎԵԼ Է ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱԴՐԱՆՔԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ:

ԻՆՔՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎՐԱ: ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎԱԾ ՀԵՆԱՊԱՏԸ ԻՐԵՆԻՑ ՆԵՐԿԱՅԱՑՆՈՒՄ Է ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Բ ՍԱԼ ԵՎ ՈՐՈՇԱԿԻ ԻՆՏԵՐՎԱԼՈՒՄ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾ Ե/Բ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՍՅՈՒՆԵՐ: ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/Բ ՍԱԼԸ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎՈՒՄ Է ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՀԱՐԹ ՑԱՆՑՈՎ Փ8 ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ԵՎ ՈՒՂՂԱՀԱՅԱՑ ԱՄՐԱՆՆԵՐՈՎ, ՔԱՅԼԸ 20սմ: ԱՄՐԱՆԵ ՀԱՐԹ ՑԱՆՑԸ ՖԻՔՍՎՈՒՄ Է 60սմ ՔԱՅԼՈՎ ՇԱԽՄԱՏԱՁԵՎ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ Փ8 ՏՐԱՄԱԳԾԻ ԱՄՐԱՆԵ ԽԱՐԻՍԽՆԵՐՈՎ: ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ՊԱՏԻ ՎՐԱ ՇԱՂԱՓՎՈՒՄ Է Փ12 ԱՆՑՔԵՐ 20 սմ ԽՈՐՈՒԹՅԱՆ, ԱՆՑՔԵՐԻ ՄԵՋ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ Է ՊՈԼԻՄԵՐՑԵՄԵՆՏԵ ՇԱՂԱԽ , ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ ԽԱՐԻՍԽԸ, ԽԱՐԻՍԽԸ ՄՅՈՒՍ ԿՈՂՄՈՒՄ ԿԱՊՎՈՒՄ Է ՀԱՐԹ ՑԱՆՑԻ ՀԵՏ: ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ ՀԻՄՔԵՐՈՒՄ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ Է ՆՈՒՅՆ ԱՆԱԼՈԳԻԱՅՈՎ ԻՆՉ ՈՐ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՊԱՏԻ ՎՐԱ:

ԱՅՊԻՍՈՎ ՍՅՈՒՆԵՐԸ ԵՎ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՍԱԼԸ ՈՒՆԵՆ ՆՈՒՅՆ ԵՐԿՐԱՉԱՓԱԿԱՆ ՁԵՎԸ, ՏԱՐԲԵՐ Է ՄԻԱՅՆ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ:

ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԵԼՈՒ Է B-20 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ, ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ Է ՆԱԵՎ ԴՐԵՆԱԺԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ Փ100մմ ՏՐԱՄԱԳԾԻ ԿՈՇՏ ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐ ԵՆ ՈՐՈՆՔ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ ԵՆ ՏՎՅԱԼ ԴԵՊՔՈՒՄ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ:

-

-

-

ՏՆՕՐԵՆ	Վ ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ ԼՈՌՈՒ ՄԱՐԶ, Ք ՎԱՆԱՁՈՐ, ՍԱՅԱԹ ՆՈՎԱ ԹԻՎ 18 ՀՈՂԱՄԱՍ ՀԱՍՑԵՈՒՄ ԳՏնվող ԹԻՎ 4 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻՆ ԿԻՑ ՀՈՂԱՄԱՍԵՐԻ ԻՆՔՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ		ընդ.տվյալներ ԳՀ,ՃՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	1	3
			ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿԸ-ԿԱՏԱՐՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		