ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

Հ.Հ.	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
1	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ	ԸՆԴ. ՏՎՅ. ԳՀ,ՃԾ
2	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ	ԸՆԴ. ՏՎՅ. ԳՀ,ՃԾ
3	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	ԸՆԴ. ՏՎՅ. ԳՀ,ՃԾ
4	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	ԸՆԴ. ՏՎՅ. ԳՀ,ՃԾ
5	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՕՐԱՑՈՒՅՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ	ԸՆԴ. ՏՎՅ. ԳՀ,ՃԾ
6	ԻՐԱՎԻճԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԸՆԴ. ՏՎՅ. ԳՀ,ՃԾ
7	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԳՀ-7
8	ՄԵՔԵՆԱՆԵՐԻ ԿԱՅԱՆԱՏԵՂԻ ԵՎ ճԱՆԱՊԱՐՀԻ ՍԽԵՄԱՏԻԿ ՊԱՏԿԵՐԸ	ճշ-1
9	ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԽԱՂԱՊԱՇՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ճշ-2
10	ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԽԱՂԱՊԱՇՏԻ ԿՏՐՎԱԾՔԸ, ՍԱԼՎԱԾՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔԸ	ճշ-3
11	ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԽԱՂԱՊԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ճշ-4
12	ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԽԱՂԱՊԱՇՏԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏ	ճշ-5
13	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՊՈՂՊԱՏԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ԵՐԵՔ ՀԱՏ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՌՆԱԿՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ճշ-6
14	ՏՈՒՖ ՔԱՐՈՎ ՍԱԼԱՐԿՈՒՄ, ՍԱԼԻԿԱՊԱՏՎԱԾ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻ ԿՏՐՎԱԾՔԸ	ճշ-7
15	ճԱՆԱՊԱՐՀԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ՏՈՒՖԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ, ՍԱԼԻԿԱՊԱՏՎԱԾ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻ ԿՏՐՎԱԾՔԸ	ճշ-8
16	ճԱՆԱՊԱՐՀԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ՏՈՒՖԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ, ՍԱԼԻԿԱՊԱՏՎԱԾ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻ ԿՏՐՎԱԾՔԸ	ճշ-9
17	ՏՈՒՖԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ ՍԱԼԱՐԿՄԱՆ ԱՄՓՈՓ ԱՂՅՈՒՍԱԿ	ճշ-10
18	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄՈՒՐՋԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ճշ-11
19	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ	

	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
20	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ճշ-12
21	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ճԱԿԱՏ ԸՍՏ 1---5 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	ճՇ-13
22	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ճԱԿԱՏ ԸՍՏ 5---1 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	ճՇ-14
23	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ճԱԿԱՏՆԵՐ ԸՍՏ Բ---Ա ԵՎ Ա---Բ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	ճՇ-15
24	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ԿՏՐՎԱԾՔ Ա---Ա ԸՍՏ Ա--Բ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՀԻՄՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 1--1,	ճՇ-16
25	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ԿՏՐՎԱԾՔ Ա---Ա ԸՍՏ Բ--Ա ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՀԻՄՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 2--2	ճՇ-17
26	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ԿՏՐՎԱԾՔ Բ---Բ,	ճՇ-18
27	ՊԵՄԶԱԲԼՈԿԵ ՊԱՏԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ	ճՇ-19
28	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ճՇ-20
29	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ճՇ-21
30	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ԾՊԵՂՆԱՈՏՔԻ ԵՎ ԿԱՎԱՐԱՄԱԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ճՇ-22
31	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ճՇ-23
32	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ՍԱԼՎԱԾՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ճՇ-24
33	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԵՂՏԱՋՐԵՐԻ ՄԱՔՐՄԱՆ ՀՈՐ	ճՇ-25
34	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԵՂՏԱՋՐԵՐԻ ՄԱՔՐՄԱՆ ՀՈՐԻ Ե/Բ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ճՇ-26
35	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿ	ճՇ-27
36	ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿ	ճՇ-28
37	ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ճՇ-29
38	ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ԴՌՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ճՇ-30

ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԿԱՏԱՐՎԵԼ Է ԳՈՐԾՈՂ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻՆ ԵՎ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ:

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՕՀԱՆՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ	
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ	

Հ.Հ. ՏՎՈՒՏԻՀ ՄԱՐԴԻՀ ԲԵՐՈՂ ՀԱՍԱՅՆՔԻՀ ԲԵՐՈՂ ՔԱՂԱՔԻՀ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՒՄԻՀ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻՀ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻԿՆԵԼԵ 20002 ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՒՄ ճԱՆԱՊԱՐՀԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻՀ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄԻՀ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇԱՀԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻՀ ԿԱԶՄՍԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
	ԱՆ	1	7

ԸՆԴ. ՏՎՅ. ԳՀ,ՃԾ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

Հ.Հ.	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
1	ՏՐԻԲՈՒՆԱ ԵՎ ՀՈՎՀԱՐ	
2	ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ԵՎ ՀՈՎՀԱՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ճՇ-31
3	ՀՈՎՀԱՐԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ճՇ-32
4	ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ԵՎ ՀՈՎՀԱՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 1---1	ճՇ-33
5	ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ԵՎ ՀՈՎՀԱՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 2---2	ճՇ-34
6	ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՇՐՋԱՓԱԿՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ճՇ-35
7	ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻՆ ՇՐՋԱՓԱԿՈՂ ճԱԿԱՏԱՅԻՆ ԵՎ ԿՈՂԱՅԻՆ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐ	ճՇ-36
8	ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ԱՍՏԻճԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՆՍՏԱՏԵՂԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ	ճՇ-37
9	Ե/Բ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՍՅՈՒՆ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ճՇ-38
10	Ե/Բ ՇՐՋԱՓԱԿՈՂ ճԱԿԱՏԱՅԻՆ ԵՎ ԿՈՂԱՅԻՆ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐ, ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ, ճԱՂԱՇԱՐ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎՐԱ	ճՇ-39
11	ՊՈՂՊԱՏԵ ճԱՂԱՇԱՐ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՎՐԱ	ճՇ-40
12	ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 1---1	ճՇ-41
13	ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 4---4	ճՇ-42
14	ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 3---3	ճՇ-43
15	ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 3---3	ճՇ-44
16	ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ՍԱԼՎԱԾՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ	ճՇ-45
17	ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ՍԱԼՎԱԾՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔԸ, ՆՅՈՒԹԵՐԻ ծԱԽՍԸ	ճՇ-46
18	ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ճԱԿԱՏ ԸՍՏ 1---4 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	ճՇ-47
19	ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ճԱԿԱՏ ԸՍՏ 4---1 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	ճՇ-48

	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
20	ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ճԱԿԱՏ ԸՍՏ Դ---Ա ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	ճՇ-49
21	ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ճԱԿԱՏ ԸՍՏ Ա---Դ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	ճՇ-50
22	ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ծՊԵՂՆԱՌՏՔԻ ԵՎ ԿԱՎԱՐԱՄԱԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ճՇ-51
23	ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ճՇ-52
24	ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ճՇ-53
25	ԱՂԲԱՆԻ ՏԵՍՔԸ, ՆՅՈՒԹԵՐԻ ծԱՎԱԼՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ճՇ-54
26		
27		ճՇ-20
28		ճՇ-21
29		ճՇ-22
30		ճՇ-23
31		ճՇ-24
32		ճՇ-25
33		ճՇ-26
34		ճՇ-27
35		ճՇ-28
36		ճՇ-29
37		ճՇ-30
38		ճՇ-31

ՆԱԽԱԳԻԾԸ ԿԱՏԱՐՎԵԼ Է ԳՈՐԾՈՂ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻՆ ԵՎ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ:

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՄՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՀԻՆԳԻՑՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2004Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ճԱԿԱՊԱՐԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐԻ	ԸՆԴ. ՏՎՅ. ԳՀ,ճԵ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ				
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	2	7
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ	

Բացատրագիր

Հ.Հ. Տավուշի մարզ Բերդ համայնքի Բերդ քաղաքի գետափնյա փողոցի հարակից տարածքի նախկին ֆուտբոլի դաշտում ժամանակակից Հ.Ֆ.Ֆ. ստանդարտներով մինի ֆուտբոլի դաշտի, իր օժանդակ սպասարկման շինություն - ներով, նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների նախագիծը կատարվել է Բերդ համայն- քի համայնքապետարանի նախագծային առաջադրանքի հիման վրա:

Հաշվի է առնված պատվիրատուի բոլոր առաջարկությունները և պահանջները:

Մինի ֆուտբոլի կառուցման նախագիծն իր մեջ ընդգրկում է.

1. Ճանապարհի վերակառուցման նախագիծ մինի ֆուտբոլի դաշտին մոտենալու համար
2. Մինի ֆուտբոլի դաշտի կառուցման նախագիծ
3. Հանդերձարանի կառուցման նախագիծ
4. Տրիբունայի կառուցման նախագիծ

Ճանապարհի կառուցման համար հիմնականում կատարվել է բնահողի հանույթ, ճանապարհի հարթեցում, տոփանում և տուֆե սալիկներով սալիկապատում: Վերանորոգվում է նաև վերգետնյա անցումը,/ներկվում, շարքից դուրս եկած մետաղե ձողերի փոխում, աստիճանների կառուցում/:

Ֆուտբոլի դաշտի մոտ կառուցվում է ավտոկայանատեղի 180.0մ2 մակերեսով, նույնպես երեսապատված տուֆե սալիկներով:

Նախագծվող մինի ֆուտբոլի դաշտի չափերը 40.0x60.0մ է, ծածկույթաշերտերը կառուցվում են ստանդարտով նախատեսված հաջորդականության: Ցանկապատը կառուցվել է պրոֆիլավոր քառակուսի և ուղղանկյուն կտրվածքի մետաղական խողովակներից և 100x100մմ բջիջներ ունեցող մետաղալարե ցանցերից:

Հանդերձարանը նախատեսված է կառուցել մետաղական պրոֆիլ խողովակներից կետային հիմքերի վրա, իսկ պատերը 200x200x400մմ չափերի թեթև բետոնե բլոկներից: Հանդերձարանում նախատեսված է նաև սենյակ բուժ. կետի համար:

Նախագծվող տրիբունայի կառուցման համար նույնպես օգտագործվում է մետաղական պրոֆիլ խողովակներ, ծածկը իրականացվում է պրոֆիլ հեծաններով և կավարամածով, իսկ տանիքը KP-4 մարկայի ցինկապատ պրոֆիլավոր թիթեղից 0.5մմ հաստության:

Տրիբունայի նստատեղերը իրականացվում են բետոնից, որը երեսպատվելու է գործարանային արտադրության պլաստմասսե հատուկ նստատեղերով: Մետաղական կոնստրուկցիաները բոլորը ներկել հակակոռոզիոն ներկով:

Նախագիծը մշակվել է Հ.Հ.-ում գործող շին. նորմաներին համաձայն:

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2008Ջ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄԻՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ԸՆԴ. ՏՎՅ. ԳՀ,ՃԾ	
~~ԱԽԱԳԾԵՑ~~	Ա. ՇԱՀՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	3	7
			ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Հ.Հ. Տավուշի մարզ, Բերդ համայնքի Բերդ քաղաքի Գետափնյա փողոցի հարակից տարածքի նախկին ֆուտբոլի դաշտում ժամանակակից Հ.Ֆ.Ֆ. ստանդարտներով մինի ֆուտբոլի դաշտի, իր օժանդակ սպասարկման շինություններով, նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների նախագիծը կատարվել է Բերդ համայնքի համայնքապետարանի պատվերի և նախագծային առաջադրանքի հիման վրա:

Նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքների համար հիմք են հանդիսացել տեխնիկական առաջադրանքը:Հաշվի են առնված պատվիրատուի կողմից առաջադրված բոլոր առաջարկները և պահանջները:

Նախագիծը մշակվել է գործող շինարարական նորմերի և նորմատիվատեխնիկական պահանջներին համապատասխան առաջնորդվելով Հ.Հ. քաղաքաշինության նախարարի 2006 թվականի Նոյեմբերի 29-ի N 273-Ն հրամանով հաստատված «Բնակելի, հասարակական, արտադրական շենքերի և շինությունների նախագծային փաստաթղթերի կազմը և բովանդակությունը սահմանող կանոններով»:

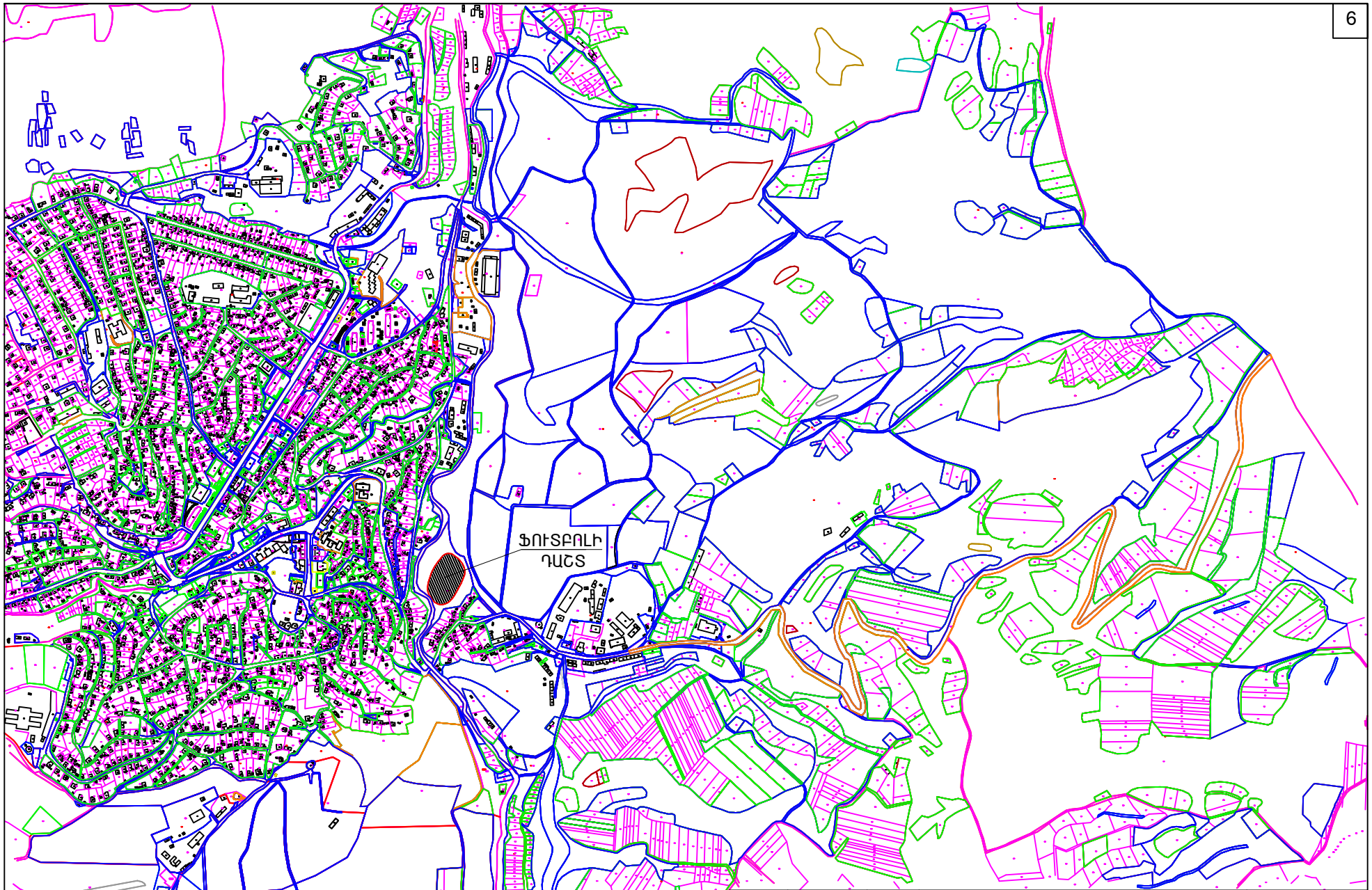
Նախագիծը կատարվել է ղեկավարվելով և հղում կատարելով ՀՀՇՆ 20.04.20 «Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. նախագծման նորմերը» ՀՀՇՆ 52-01 «Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ», ՀՀՇՆ 13-03-2022 «Կրող և պատող կոնստրուկցիաներ», ՀՀՇՆ 31-03-2020 « Հասարակական շենքեր և շինություններ » ՀՀՇՆ31-03-202 «Վարչական և 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 և կառուցվածքներ», «ՀՀՇՆ IV-12.02.01-2004 , 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. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՇԵՎ 2008Ձ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄԻՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ԸՆԴ. ՏՎՅ. ԳՅ,ՃՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	4	7
			ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

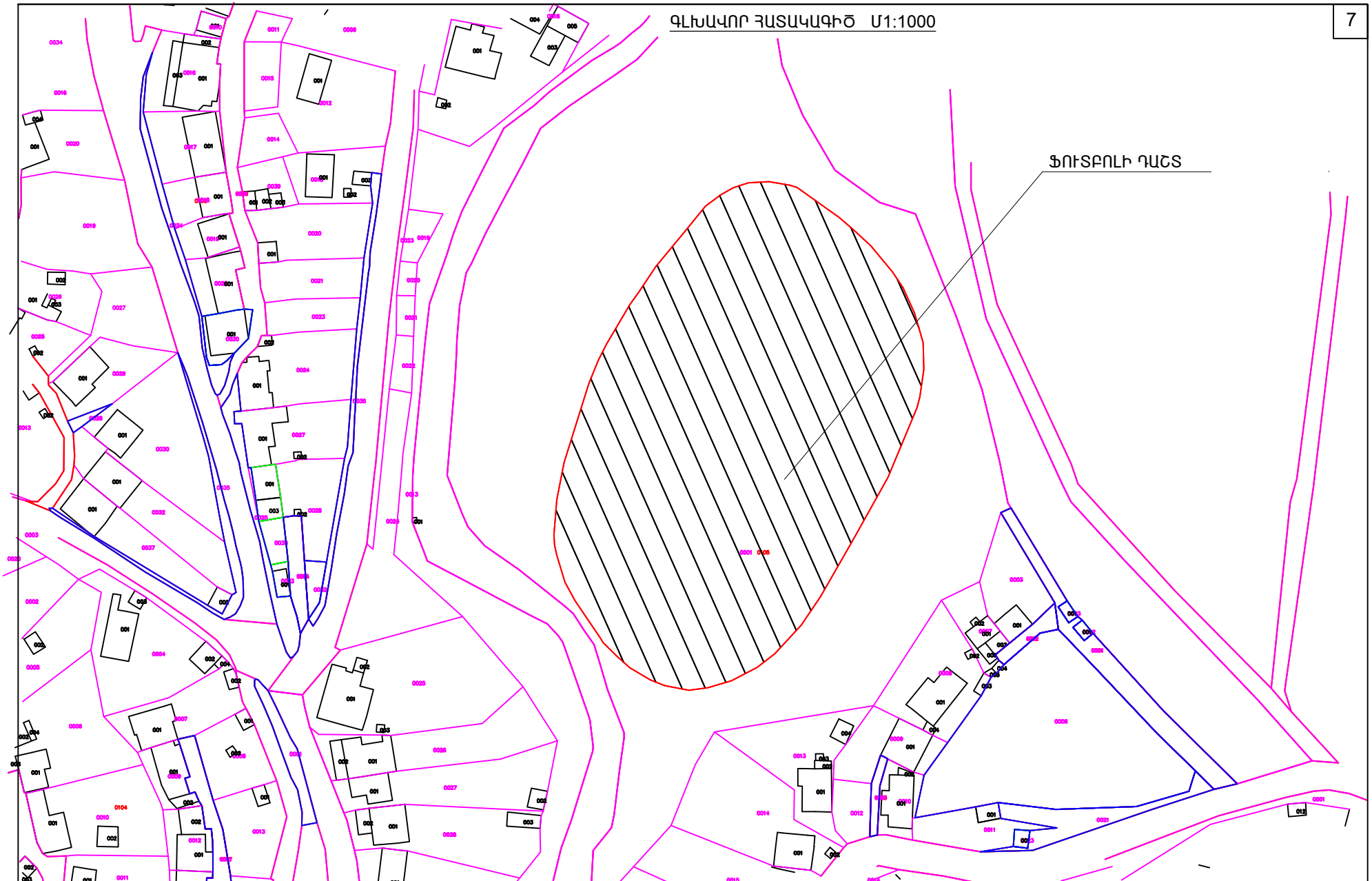
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՕՐԱՑՈՒՅՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ

| Հ/Հ | Աշխատանքների անվանումը | Օրեր | | |



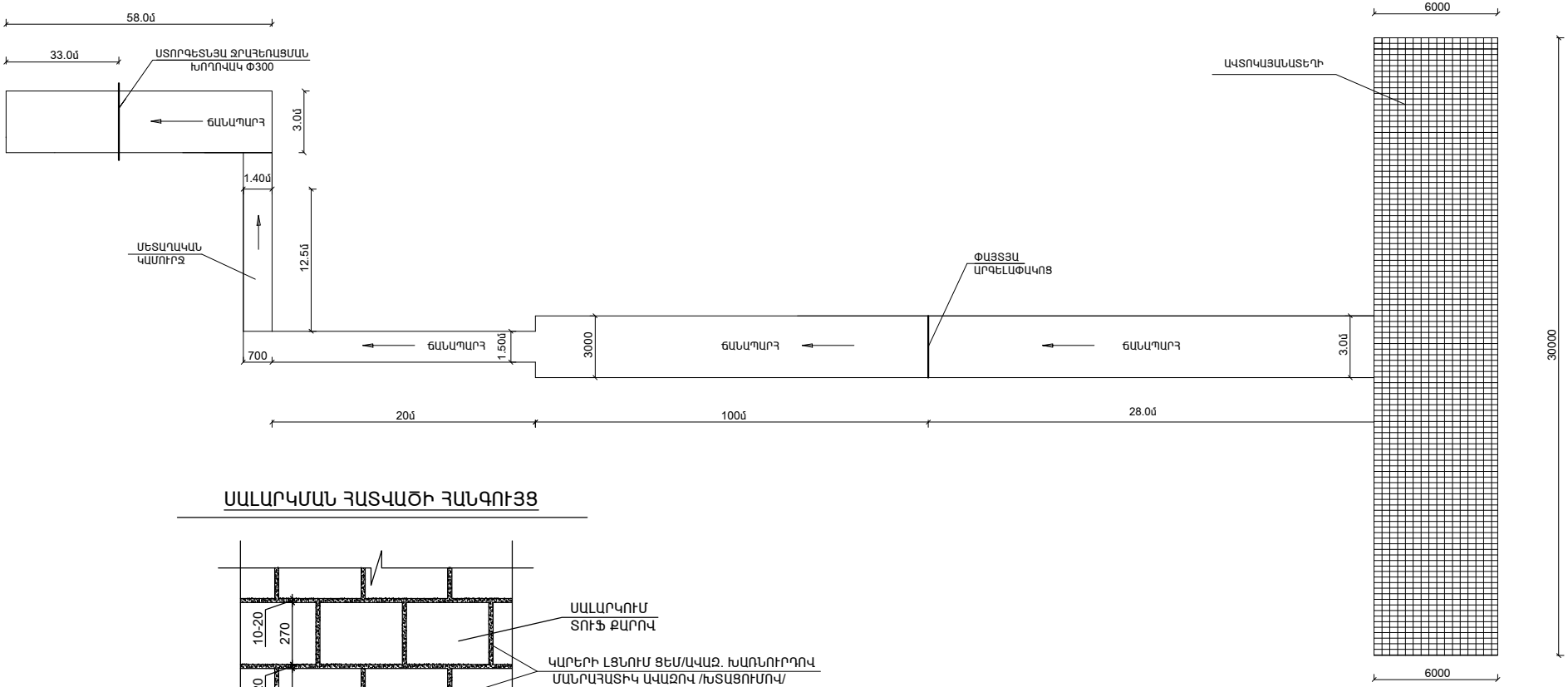
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓԵՂԱՅԻ ՓՈՂՈՏԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏԵՐՈՎ ՎԻՃԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՄԱԿԱՐԱԿԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ԱԻԼՆԵՎ 20022 ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐԵՐ ԵՎ ՅԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՆԵՐԻ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱՀԱՇՎԱՌԱԿԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐԻ		ԸՆԴ. ՏՎՅ. ԳՀ,ՃՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՀՈՒՐՅԱՆ					
	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	6	7
			ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:1000

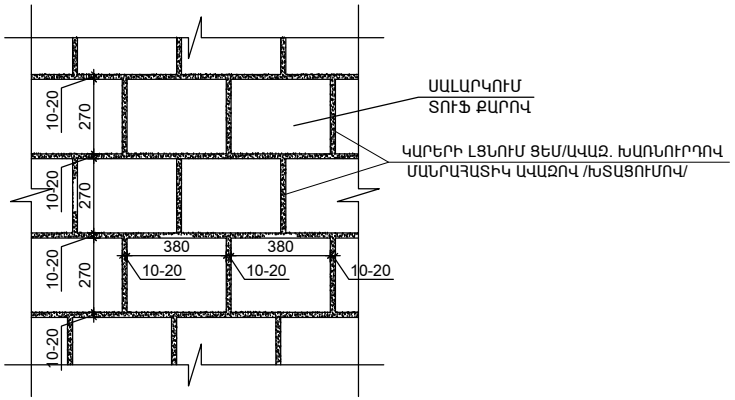


ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՄԻԱՍԱՐԿԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2008Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄԻ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱՀԱՇՎԱՌԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ	ԳՀ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ			ԱՆ	7	7
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ		ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՄԳ		

ՄԵՔԵՆԱՆԵՐԻ ԿԱՅԱՆԱՏԵՂ Ի ԵՎ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ՍԽԵՄԱՏԻԿ ՊԱՏԿԵՐԸ

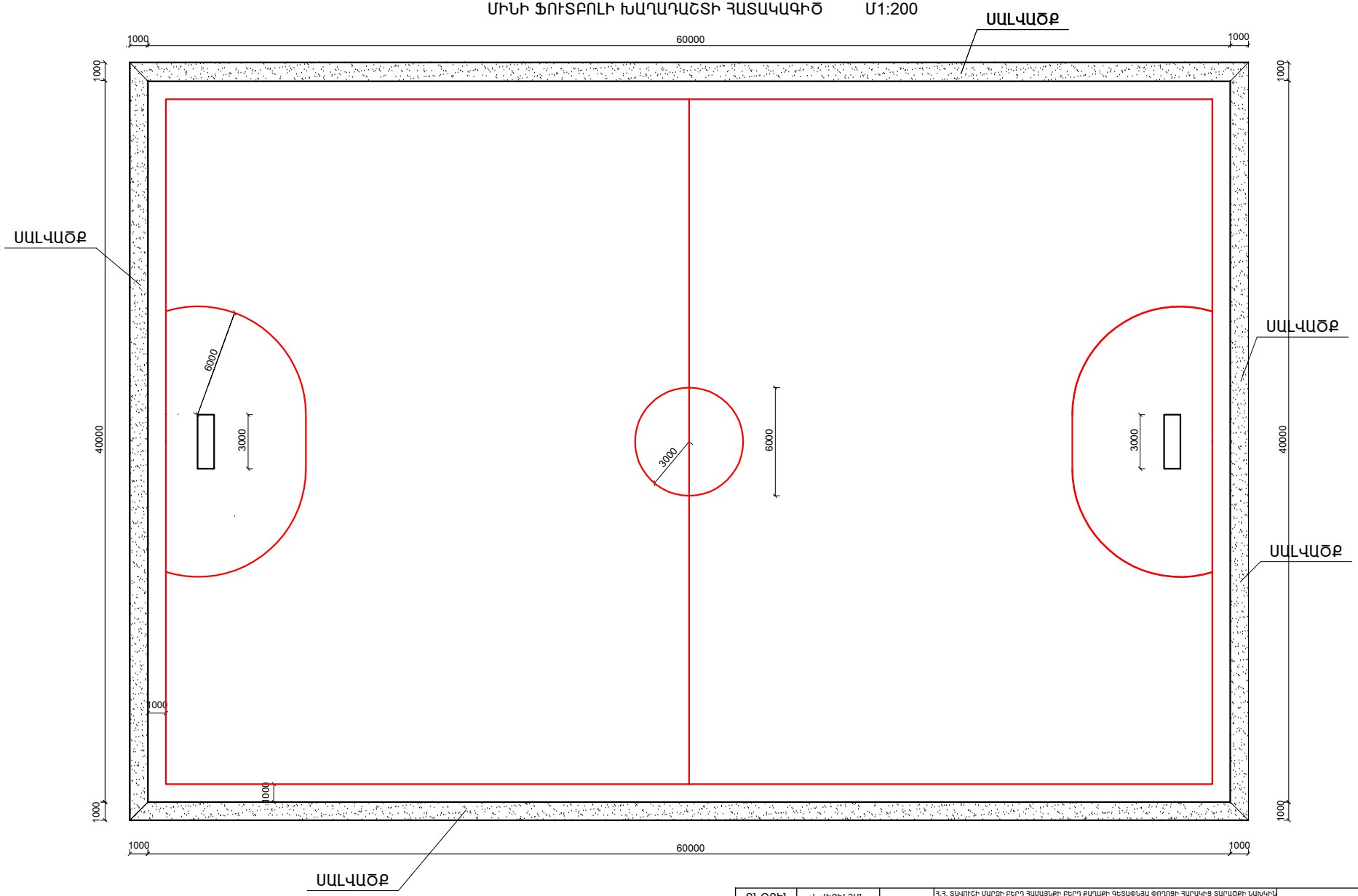


ՍԱԼԱՐԿՄԱՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՍԱՏԱՆԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2004Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻՐ ԿՈՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇՀԱՏԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ		ճՇ	
ԱԽԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	1	54
			ՄԵՔԵՆԱՆԵՐԻ ԿԱՅԱՆԱՏԵՂԻ ԵՎ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ՍԽԵՄԱՏԻԿ ՊԱՏԿԵՐԸ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

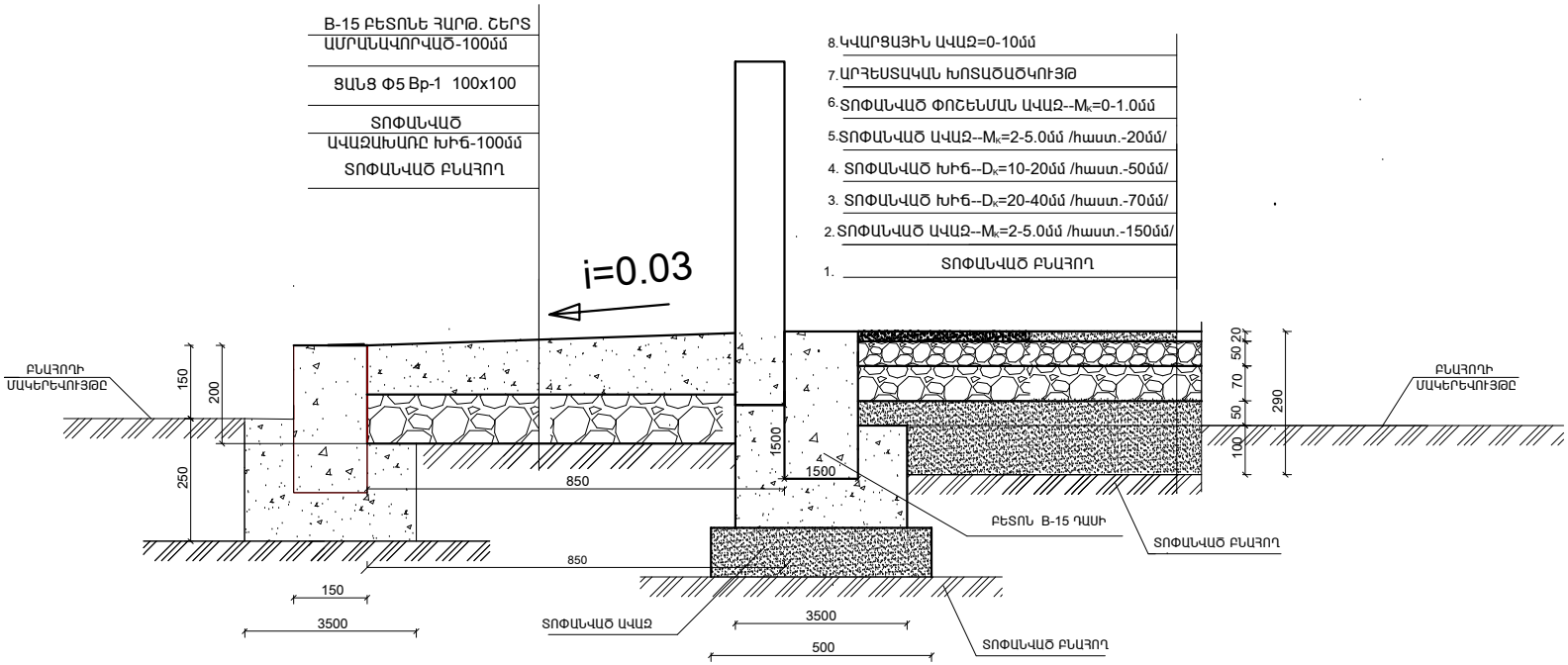
ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԽԱՂԱՂԱՇՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:200



ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2004Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐԴԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇՀԱՏԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ճՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	2	54
			ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԽԱՂԱՂԱՇՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՍԱԼՎԱԾՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔԸ Մ1:25

ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԽԱՂԱՂԱՇՏԻ ԿՏՐՎԱԾՔ Մ1:10



ՍԱԼՎԱԾՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԸ – – 208.0մ2				
ԽԱՂԱՂԱՇՏԻ ԱՄԲՈՂՋ ՊԱՐԱԳԾՈՎ 1.2մ ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅԱՄԲ ՄԱՔՐԵԼ ԲՆԱՀՈՂԸ,	B-15 ԲԵՏՈՆԵ ՀԱՐԹ. ՇԵՐՏ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ	ՑԱՆՑ Φ5 Bp- 1 100x100	ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԽԻԵ	ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՔԱՐ ԲԵ-ՏՈՆԵ ՀԻՄՆԱԿՄԱՂՔՈՎ
1	2	3	4	6
245.76մ2	21.0մ3	173.4մ2	17.34մ3	208.0

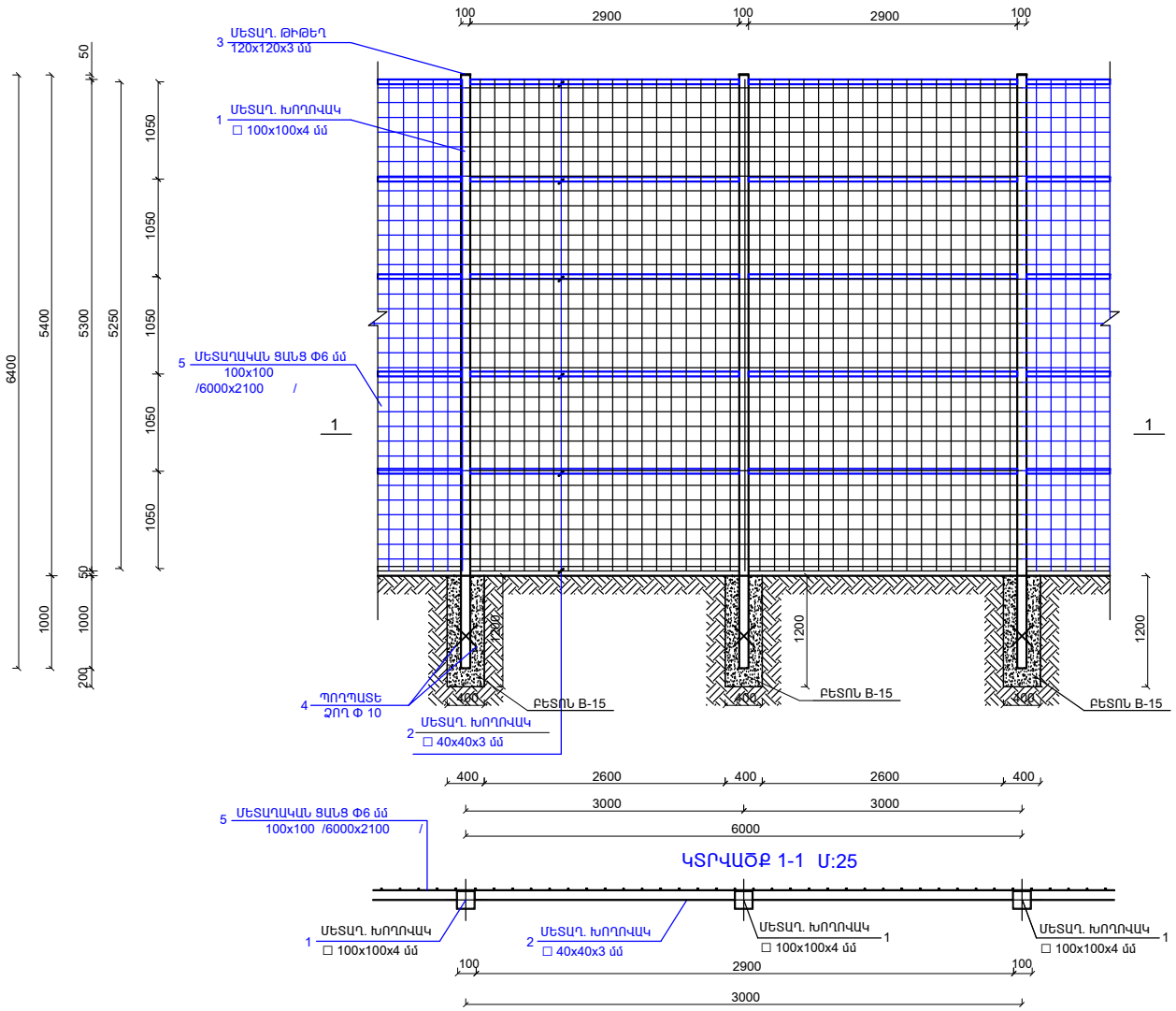
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2000Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՑԱՆԱՊԱՐԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱՀԱՏԱԿԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ճՇ	
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ա. ՇԱՀՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	3	54
			ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԽԱՂԱՂԱՇՏԻ ԿՏՐՎԱԾՔԸ, ՍԱԼՎԱԾՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔԸ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՄԻՆԻՖՈՒՏԲՈԼԻ ԽԱՂԱՂԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ /Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ
1.	ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՔԱՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔԵՐԻ ՓՈՐՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ 0.5x0.308x200=30.8մ3	30.8մ3
2.	ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՔԱՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔԵՐԻ ՓՈՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ	3.08մ3
3.	ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՔԱՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԻՄՔԵՐԻ ՏՈՓԱՆՈՒՄ 0.5x200 =100.0մ2	100.0մ2
4.	ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՔԱՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՎԱԶԵ ՆԱԽՇԵՐՏԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԵՎ ՏՈՓԱՆՈՒՄ 0.5x0.1x200.0 = 10.0մ3	10.0մ3
5.	ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՔԱՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ 200.0գծմ	200.0գծմ
6.	ՀԻՄՔԵՐԻ ԲԵՏՈՆԱՑՈՒՄ B-15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ	13.0մ3
7.	ԲՆԱՀՈՂԻ ԵՏԼԻՑՔ ՁԵՌՔՈՎ ԵՎ ՓՈՌՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ	6.8մ3
8.	ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ	27.08մ3
9.	ՀՈՂԻ ՀԱՆՈՒՅԹ 10.0սմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԱՅԻՆ ԽԱՂԱՂԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ 40.0x60.0x0.1 =240.0մ3	240.0մ3
10.	ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄԻՆ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԻՆՉԵՎ 3ԿՄ	240.0մ3
11.	ԲՆԱՀՈՂԻ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ԵՎ ՏՈՓԱՆՈՒՄ 40.0x60.0 = 2400.0մ2	2400.0մ2
12.	ԱՎԱԶԸ ՏԵՂԱԴՐԵԼ ԵՎ ՏՈՓԱՆԵԼ /15սմ հաստութ./ 40.0x60.0x0.15 = 360.0մ3 ԱՎԱԶ	360.0մ3
13.	ԽՑԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԵՎ ՏՈՓԱՆՈՒՄ / 7.0սմ հաստութ./, 20-40մմ ՖՐԱԿՑԻԱ 40.0x60.0x0.07=168.0մ3 ԽԻԵ	168.0մ3
14.	ԽՑԻ ՀԱՁՈՐԴ ՇԵՐՏԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԵՎ ՏՈՓԱՆՈՒՄ / 5.0սմ հաստութ./, 10-20մմ ՖՐԱԿՑԻԱ 40.0x60.0x0.05=120.0մ3 ԽԻԵ	120.0մ3
15.	ՏԵՂԱԴՐԵԼ ԱՎԱԶԻ ՇԵՐՏԸ ԵՎ ՏՈՓԱՆԵԼ, /հաստ.2.0սմ/ 2--5մմ ՖՐԱԿՑԻԱ 40.0x60.0x0.02=48.0մ3 ԱՎԱԶ	48.0մ3
16.	ՏԵՂԱԴՐԵԼ ՓՈՇԵԼՄԱՆ ԱՎԱԶԸ 0--1մմ ՖՐԱԿՑԻԱ ԵՎ ՀՆԱՐԱՎՈՐԻՆ ՀԱՐԹԵՑՆԵԼ ԻԴԵԱԼԱԿՆ 40.0x60.0x0.001=2.4մ3 ԱՎԱԶ	2.4մ3
17.	ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԽՈՏԱՇԱՇԿՈՒՅԹԻ ՍՈՍՆՁՈՒՄ 40.0x60.0 = 2400.0մ2	2400.0մ2
18.	ԿՎԱՐՑԱՅԻՆ ԱՎԱԶԻ ՓՈՌՈՒՄ ԽՈՏԱՇԱՇԿՈՒՅԹԻ ՎՐԱ 40.0x60.0x0.005=12.0մ3 ԿՎԱՐՑԱՅԻՆ ԱՎԱԶ	12.0մ3
19.	ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՐՊԱՍՆԵՐԻ ՁԵՌՔ ԲԵՐՈՒՄ ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ	2 ՀԱՏ

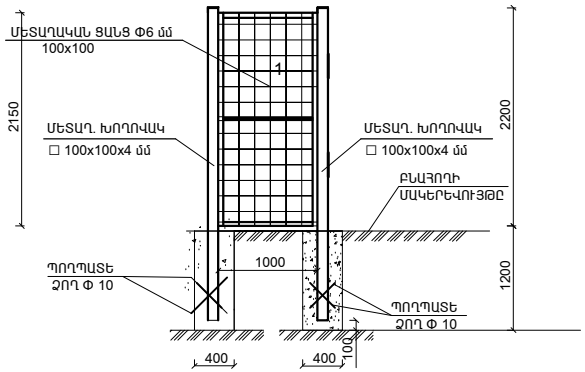
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ			ճՇ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	4	54
			ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԽԱՂԱՂԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԽԱՂԱՂԱՇՏԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏ Մ1:50



ՏԼՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՊԱՅՍԱՐԿԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՇԵՎ 20002 ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՑԱՆԿԱՊԱՐԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ�case ԿԱՌՈՒՑՈՒՄԻ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱՀԱՇՎԱՏԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՍԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ճՇ		
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՑԱՐՏԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	5	54
			ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԽԱՂԱՂԱՇՏԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

դռնակ Մ1:50



ՃԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ԴՌՆԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՏԵՂԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ
ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ՀԵՏ

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՊՈՂՊԱՏԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ /200.0 գծմ/

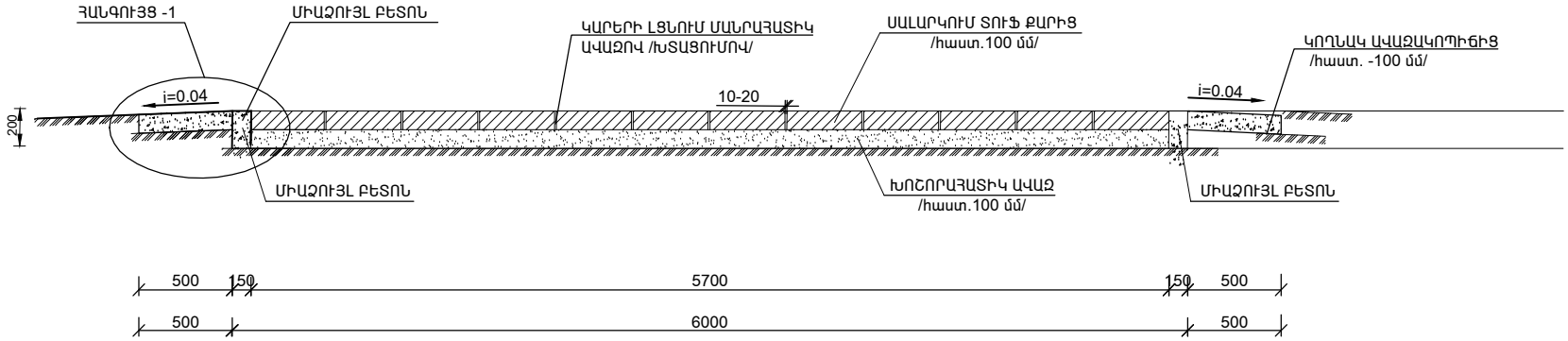
Հ /Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԵԿ էԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹ-ՅՈՒՆԸ /մ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹ-ՅՈՒՆԸ /մ/	ՃԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ /ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ /ԿԳ//
1.	ՄԵՏԱՂ. ԽՈՂՈՎԱԿ □ 100x100x4 մմ	6.40	78	499.2	5910.6
2.	ՄԵՏԱՂ. ԽՈՂՈՎԱԿ □ 40x40x3 մմ	2.9	385	1116.5	3751.5
3.	ՄԵՏԱՂ. ԹԻԹԵՂ 120x120x4 մմ	-	78	1.12մ2	35.3
4.	ՊՈՂՊԱՏԵ ՁՈՂ Φ12 մմ	0.4	156	62.5	55.5
5.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑ Φ6 մմ բջիջ 100x100 /6000x2100 /				1080 մ^2
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ էԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ /երկու անգամ/				- 262.4 մ^2
	ՀԻՄՔԵՐԻ ՓՈՐՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ				15.0 մ^3
	ՀԻՄՔԵՐԻ ԲԵՏՈՆԱՑՈՒՄ B-15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ				15.0 մ^3
	ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ԲԱՐՑՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ				15.0 մ^3

ԵՐԵՔ ՀԱՏ ԴՌՆԱԿՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

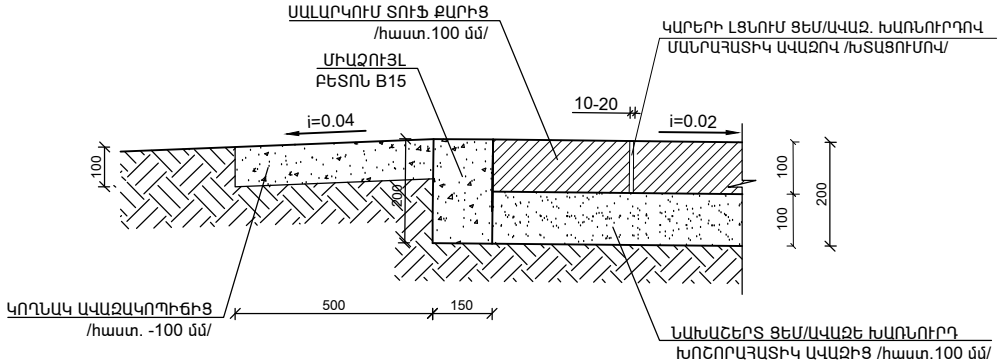
Հ /Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԵԿ էԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹ-ՅՈՒՆԸ /մ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹ-ՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ ՄԵԿ ԴՌՆԱԿԻ ԿԳ	ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ ԵՐԵՔ ԴՌՆԱԿԻ ԿԳ
1.	ՄԵՏԱՂ. ԽՈՂՈՎԱԿ □ 100x100x4 մմ	3.30	2	6.60	77.88	233.64
2.	ՄԵՏԱՂ. ԽՈՂՈՎԱԿ □ 40x40x3 մմ	7.3	1	7.3	24.53	73.59
3.	ՄԵՏԱՂ. ԹԻԹԵՂ 120x120x4 մմ	0.0144մ2	2	0.0288մ2	0.9	2.7
4.	ՊՈՂՊԱՏԵ ՁՈՂ Φ12 մմ	0.4	4	1.60	1.41	4.23
5.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑ Φ6 մմ բջիջ 100x100 /6000x2100 /				2.20 մ^2	6.60
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ էԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ /երկու անգամ/				- 3.82 մ^2	11.46
	ՀԻՄՔԵՐԻ ՓՈՐՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ				0.384 մ^3	1.152
	ՀԻՄՔԵՐԻ ԲԵՏՈՆԱՑՈՒՄ B-15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ				0.384	1.152
	ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ՓՈՌՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ				0.384	1.152

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖԻՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖԻՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԱԿ ՊԱՅԱՄԱԿԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2008Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՑԱՆԱՊԱՐԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱՀԱՇՎԱՏԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ԾՇ	
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ԳԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	6	54
			ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՊՈՂՊԱՏԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ԵՐԵՔ ՀԱՏ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՌՆԱԿՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

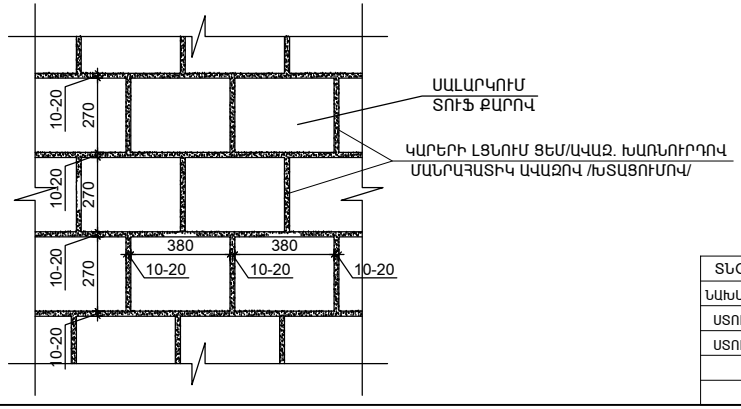
Â È Â Ì È Â Ú



ՀԱՆԳՈՒՅՑ -1



ՍԱԼԱՐԿՄԱՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



Â ÌÎ Ì Ì^ Ú È Â/ È Ì Ì^ È Â/ 100 . È Ì^ Ú È Î

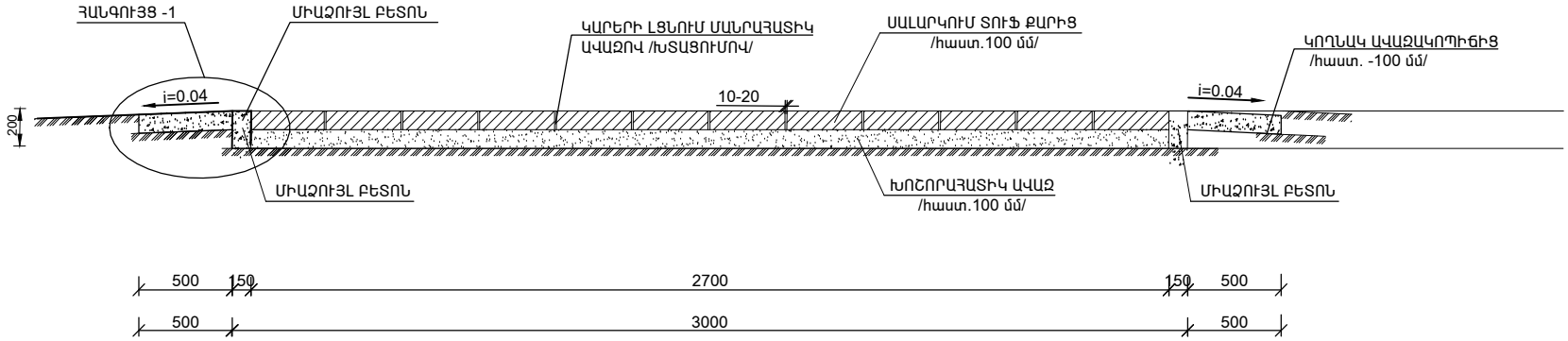
1. ՀՈԳԻ ՀԱՆՈՒՅԹ 10.0սմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՆ ԱՎՏՈԿԱՅԱՆԱՏԵՂԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ 30.0մx6.0մx0.1մ =18.0մ3
1. ՀԻՄՆԱՏԱԿԻ ՏՈՓԱՆՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ - 30.0մ x6.0մ = 180.0մ2
2. ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԽՈՇՈՐԱՀԱՏԻԿ ԱՎԱԶ/ՑԵՄ, ԽԱՌՆՈՒՐԴԻՑ ՍԱԼԱՐԿՄԱՆ ՀԱՏՎԱԾՈՒՄ /ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ/ /հաստ. -100մմ/ 30.0մx6.0մx0.1մ =18.0մ3
3. ԱՎՏՈԿԱՅԱՆԱՏԵՂԻ ՍԱԼԱՐԿՈՒՄ ՏՈՒՖ ՔԱՐՈՎ /հաստ.100 մմ/ - 30.0մx6.0մ=180.0մ2
4. ԿԱՐԵՐԻ ԼՑՆՈՒՄ ՑԵՄ/ԱՎԱԶ ԽԱՌՆՈՒՐԴՈՎ / ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ ԱՎԱԶՈՎ ԽՏԱՑՈՒՄՈՎ/ 180.0 x 0.006=1.08մ3
5. ՇԱՐՎԱԾՔԻ ԵԶՐՈՎ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԲԵՏՈՆԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ /72x0.15x0.2/ B-15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆ = 2.16 մ^3
6. ԿՈՂՆԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԱՎԱԶԱԿՈՊԻՃՈՎ /ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ/ /հաստ. - 100 մմ/, 72.0մ x0.5մ x 0.1մ = 3.6մ3
7. ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ԲԱՐՁՈՒՄ և ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ /ՄԻՆՉԵՎ 3.0 ԿՄ/ - 18.0մ3 մ^3

ՇԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

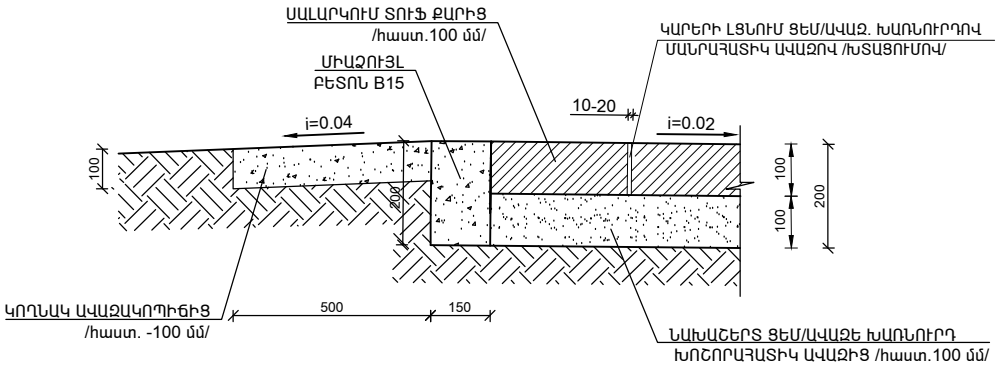
ԱՎԱԶԻՆ ԱՎԵԼԱՑՆԵԼ 1Մ2-Ի ՄԱԿԵՐԵՍԻՆ 6կգ ՀԱՇՎԱՐԿՈՎ ՑԵՄԵՆՏ
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՇԱԽՍԸ ԿԼԻՆԻ
ԸՆԴԱՄԵՆԸ 180.0 մ^{2}x 6 կգ=1080.0 կգ ՑԵՄԵՆՏ

ՏՆՕՐԵՆ	Ժ.Պ. Ա. ԲԱԲԱՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՍԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՄԳԱՍԱՐԿԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2008Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ԵՎԱԿՊԱՐԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱՀԱՇՎԱՏԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ճՇ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	7	54
			ՏՈՒՖ ՔԱՐՈՎ ՍԱԼԱՐԿՈՒՄ, ՍԱԼԻԿԱՊԱՏՎԱԾ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻ ԿՏՐՎԱԾՔԸ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

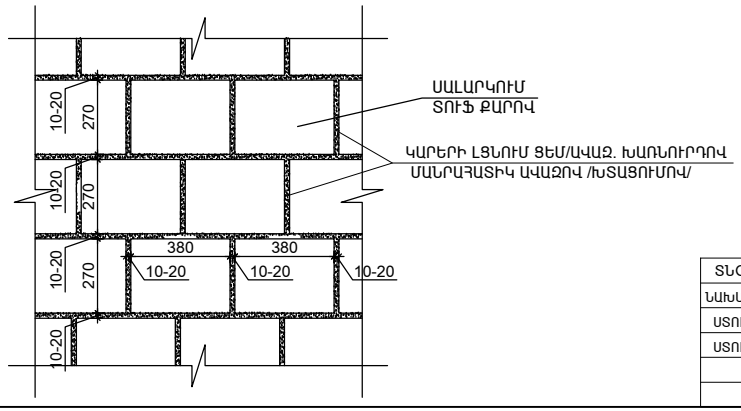
Â È Â Ì È Â Ú



ՀԱՆԳՈՒՅՑ -1



ՍԱԼԱՐԿՄԱՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



L=186.0 È È Ì Â 3.0 Ì È ÌÎ Ì Ì^ È Â

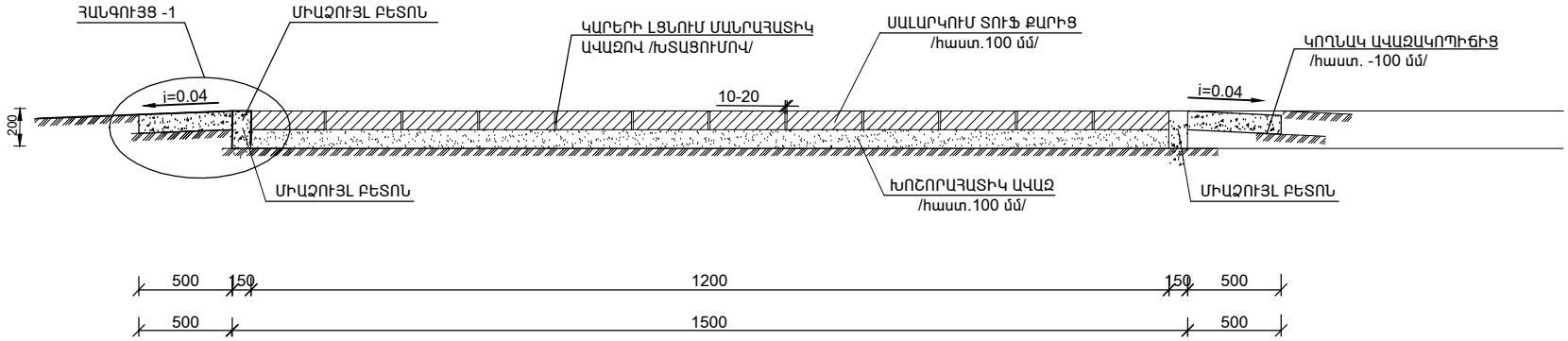
1. 3-րդ ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ - =120.0մ3
2. ՆՈՒՅՆԸ ՁԵՌՔՈՎ - 12.0 մ^3
3. ՀԻՄՆԱՏԱԿԻ ՏՈՓԱՆՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ - 186մ x 3.0մ = 558.0մ^2
4. ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԽՈՇՈՐԱՀԱՏԻԿ ԱՎԱԶ/ՑԵՄ. ԽԱՌՆՈՒՐԴԻՑ ՍԱԼԱՐԿՄԱՆ ՀԱՏՎԱԾՈՒՄ /ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ/ /հաստ. - 100մմ/ - 186.0մ x 3.0մ x 0.1մ = 55.8մ3
5. ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ՍԱԼԱՐԿՈՒՄ ՏՈՒՖ ՔԱՐՈՎ /հաստ.100 մմ/ - 186.0մ x 3.0 = 558.0մ2
6. ԿԱՐԵՐԻ ԼՑՆՈՒՄ ՑԵՄ/ԱՎԱԶԵ ԽԱՌՆՈՒՐԴՈՎ ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ ԱՎԱԶՈՎ /ԽՏԱՑՈՒՄՈՎ/ 558.0մ2 x 0.006մ3=3.35մ^3
7. ՇԱՐՎԱԾՔԻ ԵԶՐՈՎ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԲԵՏՈՆԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ /372.0մ x0.15x0.2/ B-15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ -11.16 մ^3
8. ԿՈՂՆԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԱՎԱԶԱԿՈՊԻՃՈՎ /ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ/ /հաստ. - 100 մմ/ 372.0մ x 0.5 x 0.1= 18.6 մ3
9. ՔԱՆԴԱԾ ԳՐՈՒՆՏԻ ԲԱՐՁՈՒՄ և ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ /ՄԻՆՉԵՎ 3.0 ԿՄ/ - 132.0 մ^3

ՇԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

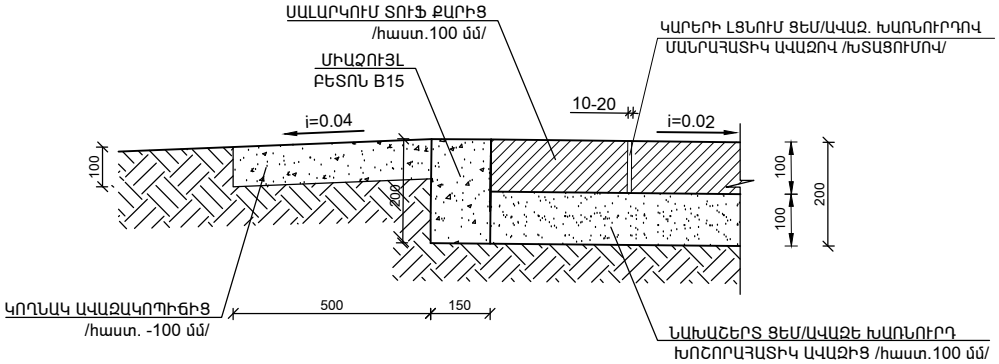
ԱՎԱԶԻՆ ԱՎԵԼԱՑՆԵԼ 1Մ2-Ի ՄԱԿԵՐԵՍԻՆ 6կգ ՀԱՇՎԱՐԿՈՎ ՑԵՄԵՆՏ
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՇԱԽԱԾ ԿԼԻՆԻ
ԸՆԴԱՄԵՆԸ 558.0 մ^{2}x 6 կգ=3348.0 կգ ՑԵՄԵՆՏ

ՏՆՕՐԵՆ	Ժ.Պ. Ա. ԲԱԲԱՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՍԱՏՆԵՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2004Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱՀԱՇՎԱՌՎԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՃՇ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	8	54
			ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ՏՈՒՖԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ, ՍԱԼԻԿԱՊԱՏՎԱԾ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻ ԿՏՐՎԱԾՔԸ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

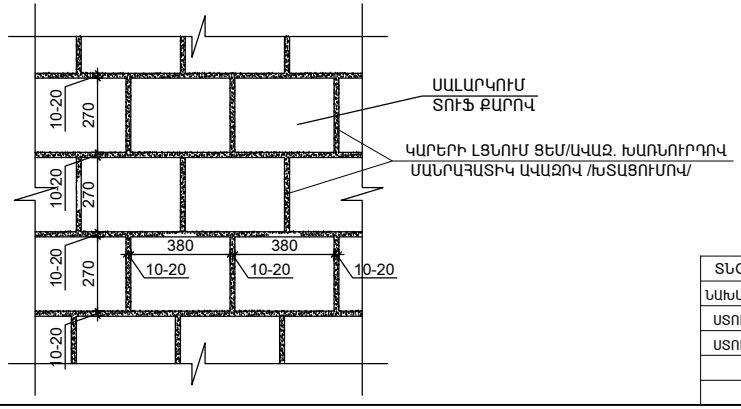
Â È Â Ì È Â Ú



ՀԱՆԳՈՒՅՑ -1



ՍԱԼԱՐԿՄԱՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



L=20.0 È È Ì Â 1.5 Ì È ÌÎ Ì Ì^ È Â

1. ՆԱԽՕՐՈՔ ՔԱՆԴԱԾ ԲՆԱՀՈՂԻ ՀԻՄՆԱՏԱԿԻ ՏՈՓԱՆՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ - 20.0մ x 1.5մ = 30.0.0մ^2
2. ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԽՈՇՈՐԱՀԱՏԻԿ ԱՎԱԶ/ՑԵՄ. ԽԱՌՆՈՒՐԴԻՑ ՍԱԼԱՐԿՄԱՆ ՀԱՏՎԱԾՈՒՄ /ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ/ /հաստ. - 100մմ/ - 20.0մ x 1.5մ x 0.1մ = 3.0մ3
3. ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ՍԱԼԱՐԿՈՒՄ ՏՈՒՖ ՔԱՐՈՎ /հաստ.100 մմ/ - 20.0մ x 1.5 = 30.0մ2
4. ԿԱՐԵՐԻ ԼՑՆՈՒՄ ՑԵՄ/ԱՎԱԶԵ ԽԱՌՆՈՒՐԴՈՎ ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ ԱՎԱԶՈՎ /ԽՏԱՑՈՒՄՈՎ/ 30.0մ2 x 0.006մ3=0.18մ^3
5. ՇԱՐՎԱԾՔԻ ԵԶՐՈՎ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԲԵՏՈՆԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ /40.0մ x0.15x0.2/ B-15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ -1,2 մ^3
6. ԿՈՂՆԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԱՎԱԶԱԿՈՊԻՃՈՎ /ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ/ /հաստ. - 100 մմ/ 40.0մ x 0.5 x 0.1= 2.0 մ3

ՇԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ԱՎԱԶԻՆ ԱՎԵԼԱՑՆԵԼ 1Մ2-Ի ՄԱԿԵՐԵՍԻՆ 6կգ ՀԱՇՎԱՐԿՈՎ ՑԵՄԵՆՏ
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՇԱԽՍԸ ԿԼԻՆԻ
ԸՆԴԱՄԵՆԸ 30.0 մ^{2}x 6 կգ=180.0 կգ ՑԵՄԵՆՏ

ՏՆՕՐԵՆ	Ժ.Պ. Ա. ԲԱԲԱՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՍԱՑՆԵՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2000Հ2 ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱՀԱՇՎԱՏԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՃՇ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	9	54
			ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ՏՈՒՖԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ, ՍԱԼԻԿԱՊԱՏՎԱԾ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻ ԿՏՐՎԱԾՔԸ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ˆ È È Ô Ô

1. 3-րդ ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ,ԲՆԱՀՈՂԻ ՀԱՆՈՒՅԹ =138.0մ3

ՆՈՒՅՆԸ ՁԵՌՔՈՎ - 12.0 մ^3

3. ՀԻՄՆԱՏԱԿԻ ՏՈՓԱՆՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ - 768.0մ^2

4. ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԽՈՇՈՐԱՀԱՏԻԿ ԱՎԱԶ/ՑԵՄ. ԽԱՌՆՈՒՐԴԻՑ ՍԱԼԱՐԿՄԱՆ ՀԱՏՎԱԾՈՒՄ

/ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ/ /հաստ. - 100մմ/ - = 76.8մ3

5. ՍԱԼԱՐԿՈՒՄ ՏՈՒՖ ՔԱՐՈՎ /հաստ.100 մմ/ - 768.0մ2

6. ԿԱՐԵՐԻ ԼՑՆՈՒՄ ՑԵՄ/ԱՎԱԶԵ ԽԱՌՆՈՒՐԴՈՎ ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ ԱՎԱԶՈՎ /ԽՏԱՑՈՒՄՈՎ/ --4.61մ3

7.ՇԱՐՎԱԾՔԻ ԵԶՐՈՎ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԲԵՏՈՆԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ /372.0մ x0.15x0.2/ B-15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ -14.52 մ^3

8. ԿՈՂՆԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԱՎԱԶԱԿՈՊԻՃՈՎ /ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ/ /հաստ. - 100 մմ/ 372.0մ x 0.5 x 0.1= 24.2 մ3

9. ՔԱՆԴԱԾ ԳՐՈՒՆՏԻ ԲԱՐՁՈՒՄ և ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ /ՄԻՆՉԵՎ 3.0 ԿՄ/ - 150.0 մ^3

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ԱՎԱԶԻՆ ԱՎԵԼԱՑՆԵԼ 1Մ2-Ի ՄԱԿԵՐԵՍԻՆ 6կգ ՀԱՇՎԱՐԿՈՎ ՑԵՄԵՆՏ
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱԽՍԸ ԿԼԻՆԻ
ԸՆԴԱՄԵՆԸ 3708.0.0 կգ ՑԵՄԵՆՏ

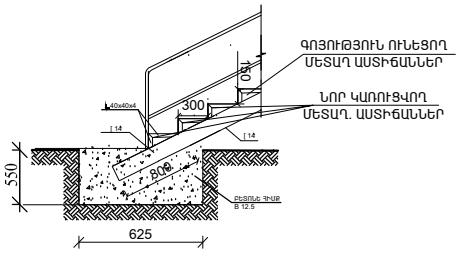
ՍՏՈՐԳԵՏՆՅԱ ԶՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ Փ300մմ ՏՐԱՄԱԳԾԻ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ՏԵ

1. ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՔԱՆԴՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ--5.0մx0.5մx1.0մ=2.5մ3
2. ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՔԱՆԴՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ -- 0.25մ3
3.Փ300մմ ՄԵՏԱՂԵ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՆԵՐԿՈՎ--4.71մ2
4. ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ Փ300, L=5.0մ -- 5x57.77կգ --288.85կգ

ՏՆՕՐԵՆ	Ժ.Պ. Ա. ԲԱԲԱՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2004Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ԳԱՆԱՊԱՐԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇՀԱՏԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ	ՃՇ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	10	54
			ՏՈՒՖԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ ՍԱԼԱՐԿՄԱՆ ԱՄՓՈՓ ԱՂՅՈՒՍԱԿ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄՈՒՐՋԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

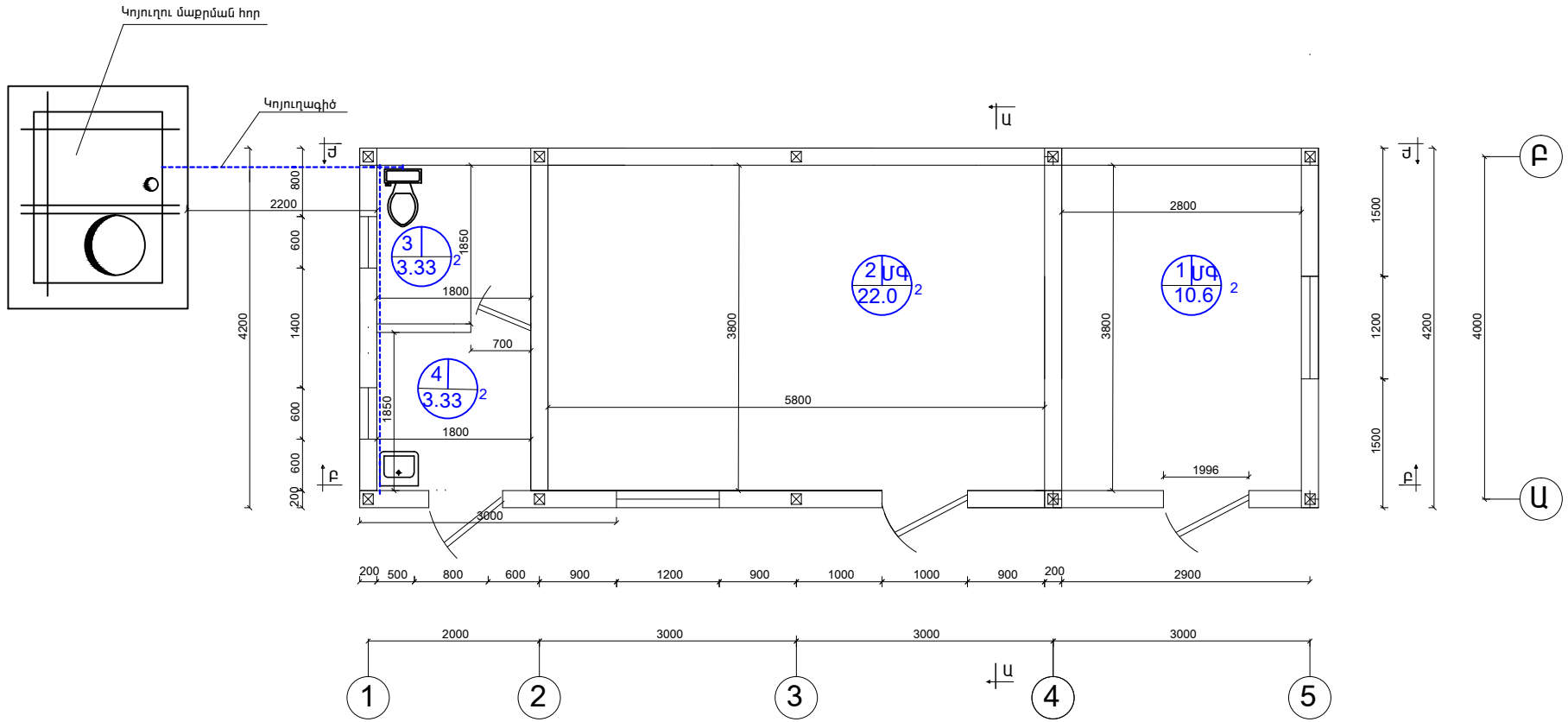
ԿԱՄՈՒՐՋԻ ՍԿԶԲՆԱՄԱՍԵՐԻ Մ1:50
ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ /ԿՏՐՎԱԾ/



Հ /Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹ-ՅՈՒՆԸ /մ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹ-ՅՈՒՆԸ /մ/	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ /ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ /ԿԳ//
1.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՎԵԼԵՐ [14	6.0	1	6.0	73.8
2.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ L 40x40x4 մմ	6.0	1	6.0	14.52
3.	ԱԿՈՍԱՎՈՐ ԹԵՐԹ -5x400x1400 մմ	0.56մ2	6	3.36մ2	131.88
4.	ՊՈՂՊԱՏԵ ԹԵՐԹ -5x200x1400 մմ	0.28մ2	6	1.68մ2	65.94
5.	ՆՈՐ ՏԵՂԱԴՐՎՈՂ ՁՈՂԵՐ Փ16	56.8	1	56.8	89.75
6.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱԱՆԵՐԿՈՒՄ				135.65 մ^2
7.	ԿԱՄՈՒՐՋԻ ՍԿԶԲՆԱՄԱՍԵՐԻ ՔԱՅՔԱՅՎԱԾ ԲԵՏՈՆԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ԵՎ ՄԱՔՐՈՒՄ				0.6 մ^3
	ԿԱՄՈՒՐՋԻ ՍԿԶԲՆԱՄԱՍԵՐԻ ԲՆԱՀՈՂԻ ՄՇԱԿՈՒՄԸ ՀԻՄՔԵՐԻ ՏԱԿ ՁԵՌՔՈՎ	-			1.65 մ^3
7. 8.	ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԵՎ ԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԲԵՏՈՆ B 12.5	-			1.65 մ^3
9. 10.	ԲՆԱՀՈՂԻ ՓՈՌՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ				1.65 մ^3

ՏՆՕՐԵՆ	Ժ.Պ. Ա. ԲԱԲԱՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՍԱՏԱՆԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱԼՈԳԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2004Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱԼԱՊԱՐԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ՃՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	11	54
			ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՄՈՒՐՋԻ ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50

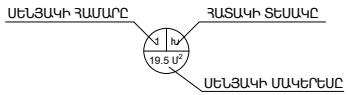


ՍԵՆՅԱԿՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿԸ

1. ԲՈՒԺ ԿԵՏ
2. ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆ
3. ՍԱՆ- ՀԱՆԳՈՒՅՑ
4. ՆԱԽԱՄՈՒՏՔ

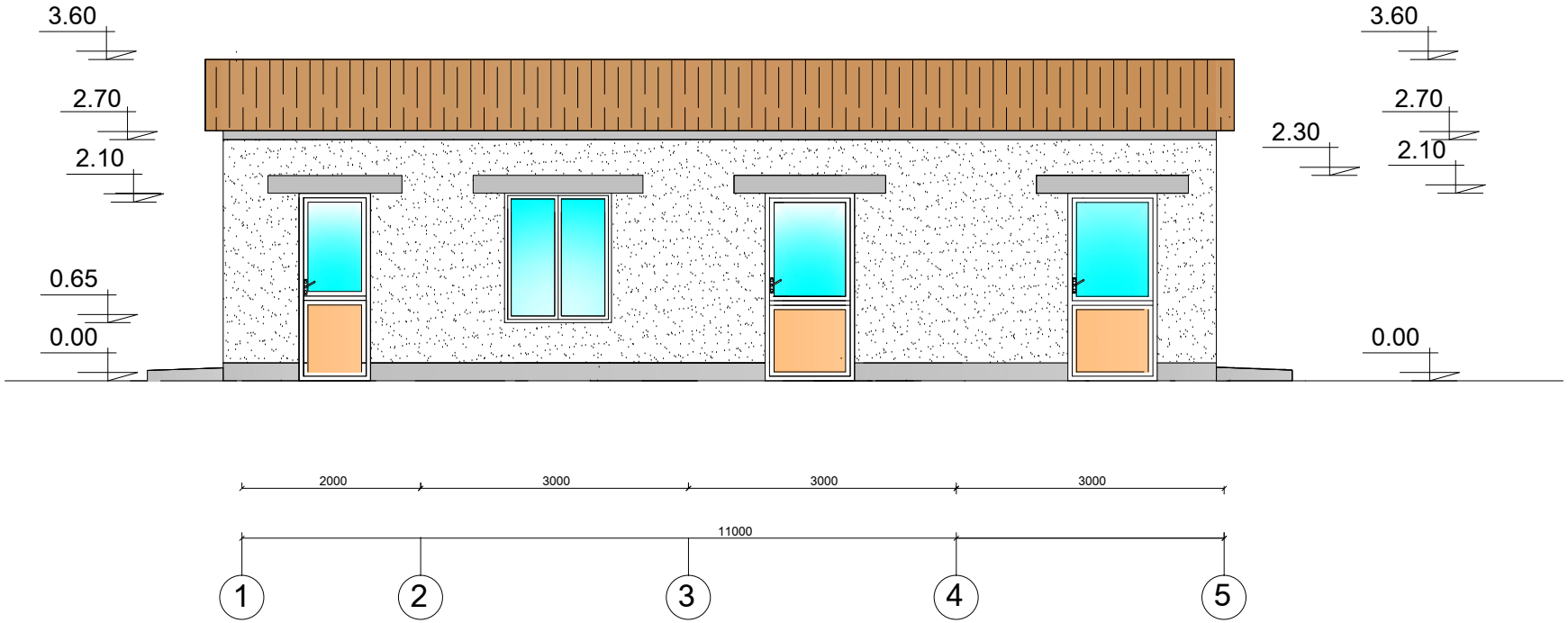
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

Լ - Լամինատե հատակ
Խ- Խեցեսալիկներով հատակ
Բ - Բետոնե հատակ
ՄԳ - Մամլոգրանիտե հատակ



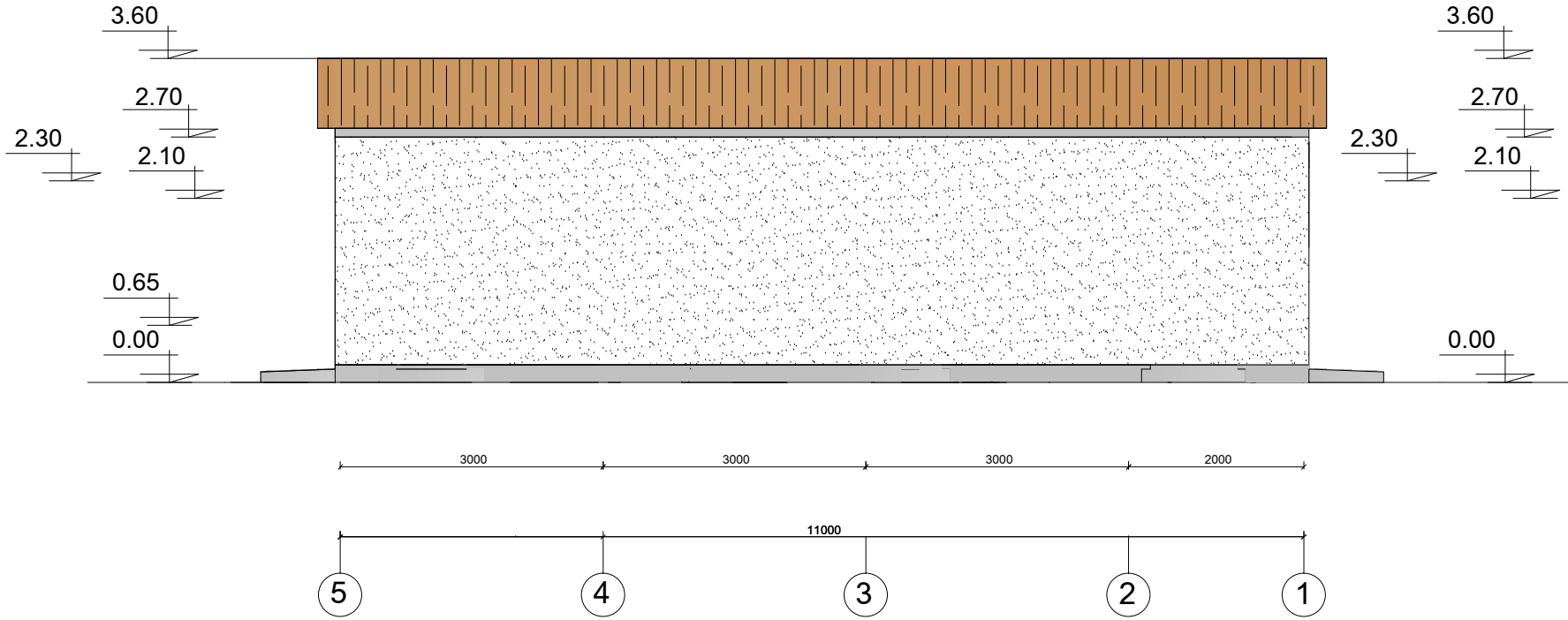
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՍԱՏՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2008Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐԴԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄԻ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ		ՃՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	12	54
			ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ 1---5 առանցքների Մ1:50



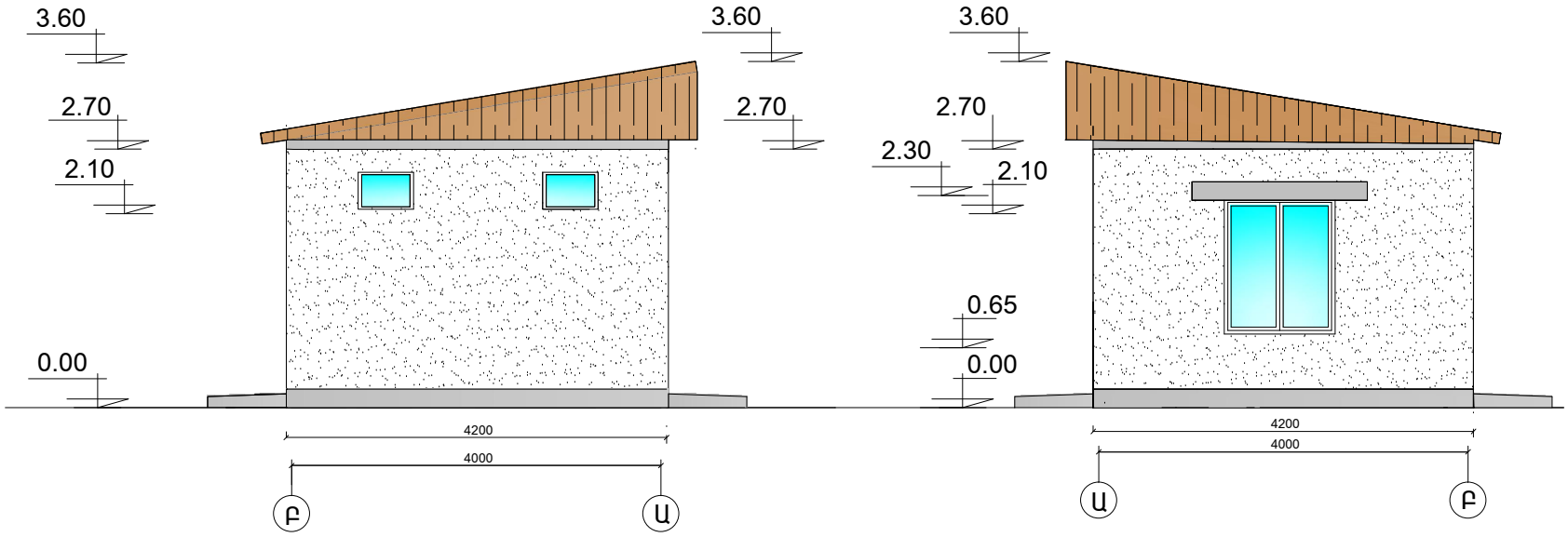
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2004Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐԴԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՏԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ՃՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	13	54
			ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ 1---5 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ 5---1 առանցքների Մ1:50



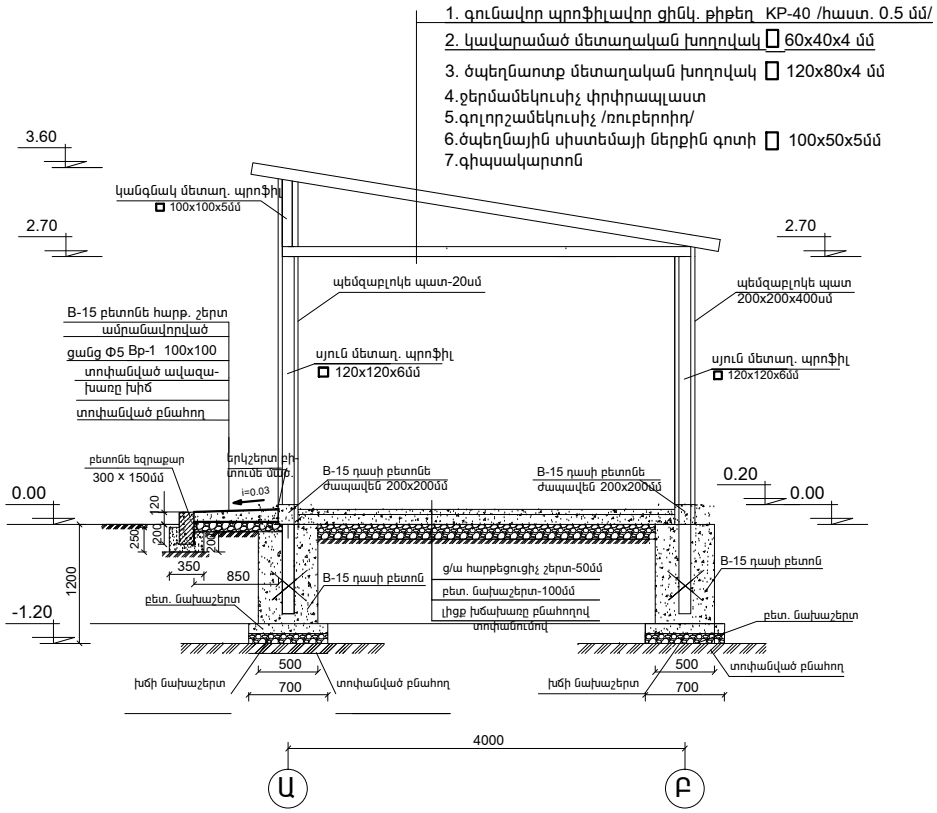
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԿԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2004Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇՀԱՏԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ՃՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	14	54
			ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ 5---1 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ճակատներ ըստ Բ---Ա և Ա---Բ առանցքների Մ1:50

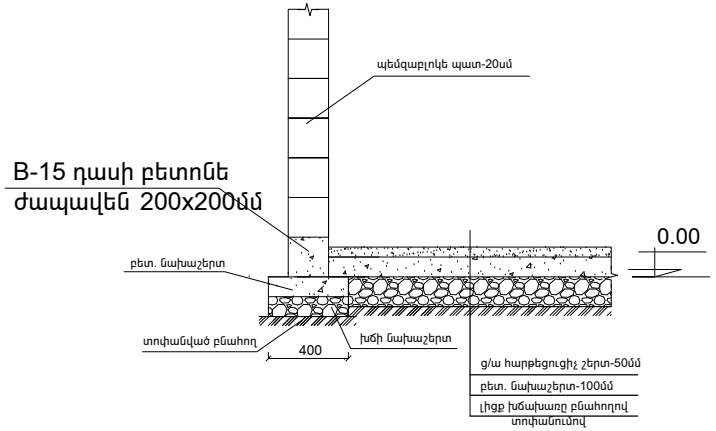


ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՄԿԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2004Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ճանապարհի և ցանկապատի կառուցումով, նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքներ		ճշ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճարտարապետա-շինարարական մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	15	54
			ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ճակատներ ըստ Բ---Ա և Ա---Բ առանցքների	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ԿՏՐՎԱԾՔ Ա---Ա ԸՍՏ Ա---Բ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ Մ1:50



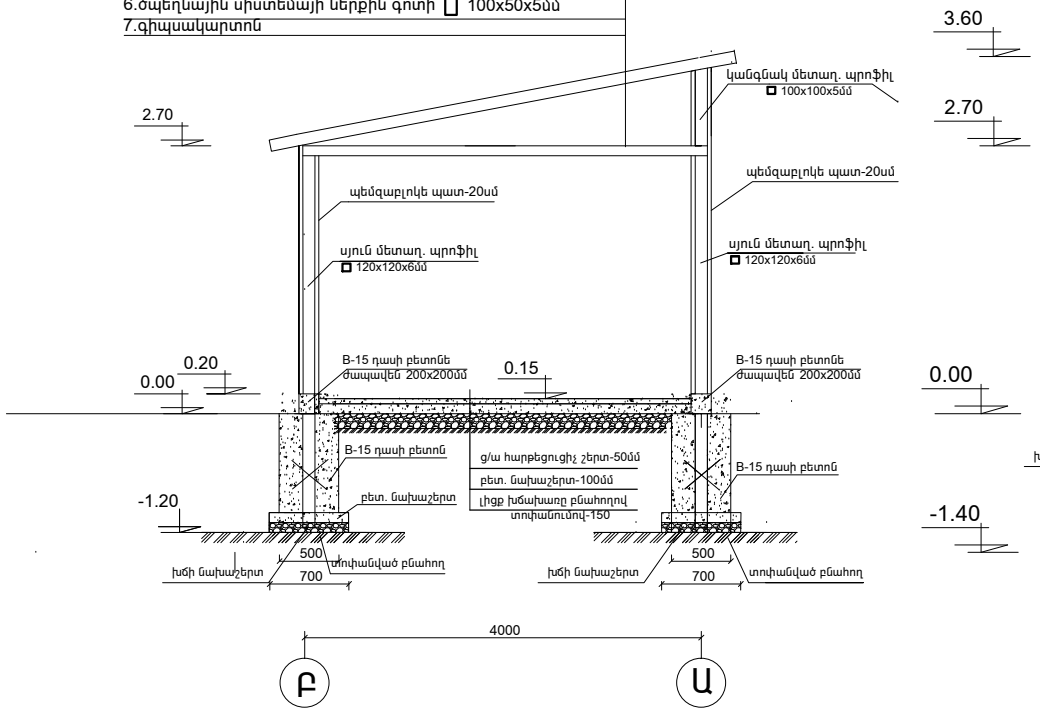
ՀԻՄՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 1---1 Մ1:25



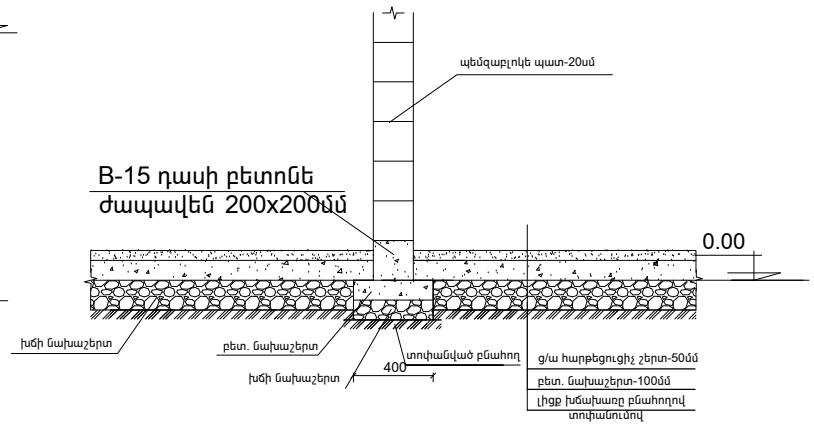
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՍԱՏԵՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԿԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖԻՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖԻՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻԱՆՇԵՎ 20002 ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՑԱՆԿԱՊՈՒՐԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊՈՒՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄԻՆ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇՀԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ճՇ	
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ		ՑԱՐՏԱՐՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				ԱՆ	16	54
			ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ԿՏՐՎԱԾՔ Ա---Ա ԸՍՏ Ա--Բ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՀԻՄՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 1--1,	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ԿՏՐՎԱԾՔ Ա---Ա ԸՍՏ Բ--Ա ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ Մ1:50

1. գունավոր պրոֆիլավոր ցինկ. թիթեղ KP-40 /հաստ. 0.5 մմ/
2. կավարամած մետաղական խողովակ ▯ 60x40x4 մմ
3. ծպեղնատոք մետաղական խողովակ ▯ 120x80x4 մմ
4. ջերմամեկուսիչ փրփրապլաստ
5. գոլորշամեկուսիչ /ռուբերոիդ/
6. ծպեղնային սիստեմայի ներքին գոտի ▯ 100x50x5մմ
7. գիպսակարտոն

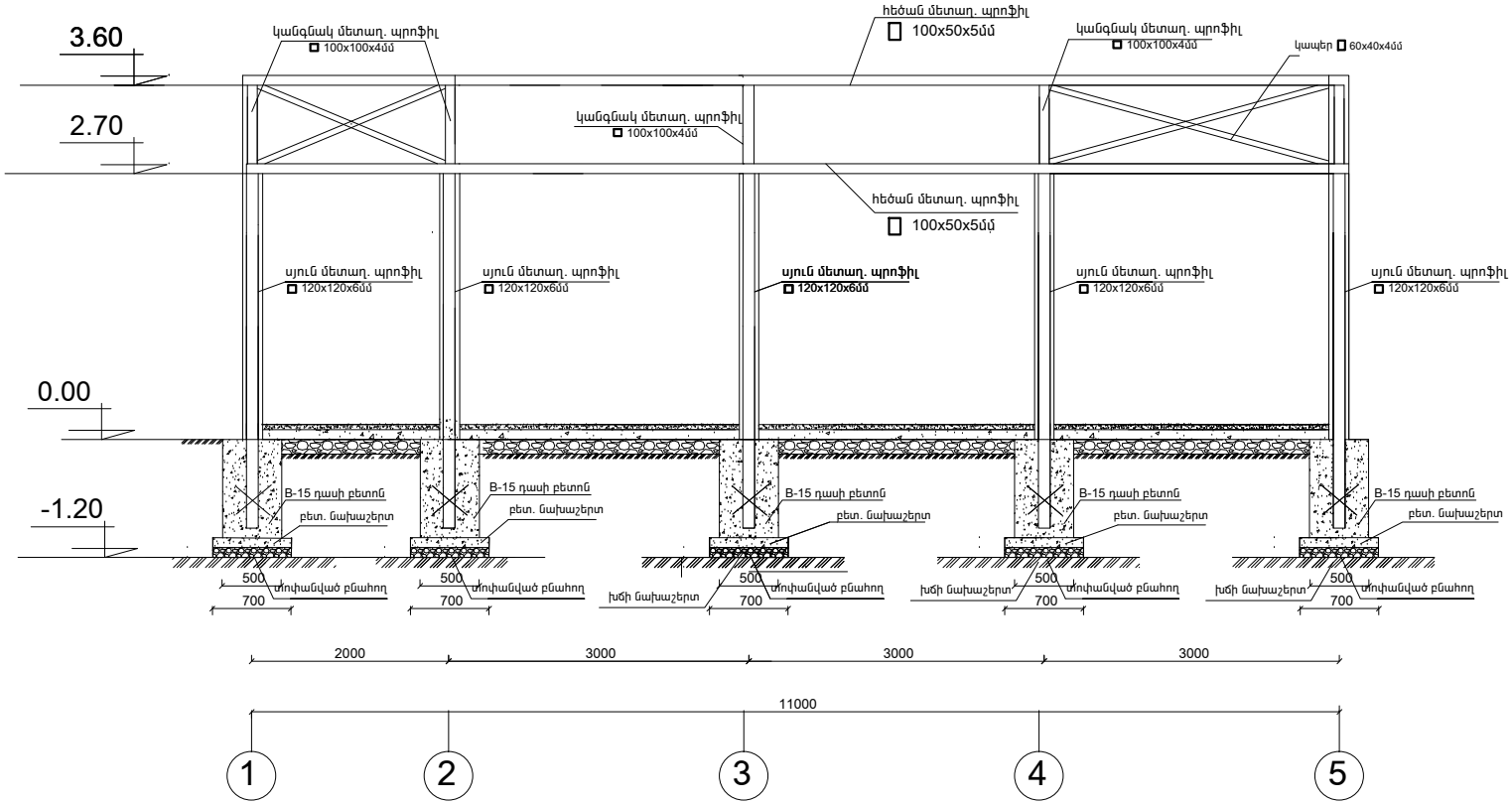


ՀԻՄՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 2---2 Մ1:25



ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻԼՆԵՎ 2008Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑող ԵՎԱԼՊԱՐԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇՀԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ԳԾ	
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ԳԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	17	54
			ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ԿՏՐՎԱԾՔ Ա---Ա ԸՍՏ Բ--Ա ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՀԻՄՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 2--2	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

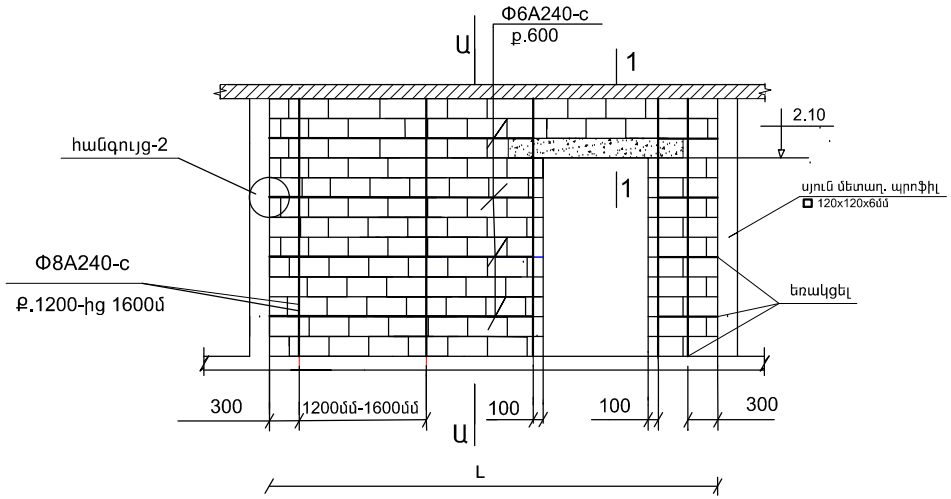
ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ԿՏՐՎԱԾՔ Բ---Բ Մ1:50



ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2004Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑող ճանապարհի եվ ցանկապատի կառուցումով, նախագծանախշաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքներ		ճշ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՀՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճարտարապետա-շինարարական մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	18	54
			ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ԿՏՐՎԱԾՔ Բ---Բ,	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

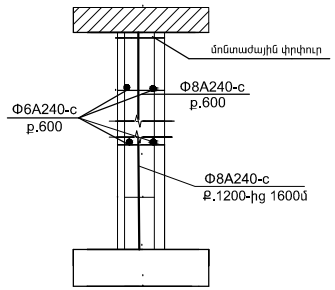
ՊԵՄԶԱԲԼՈԿԵ ՊԱՏԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ

Մ1:50

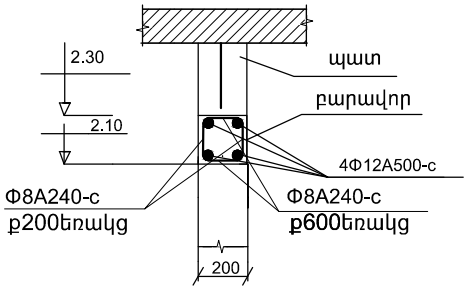


Մ1:20

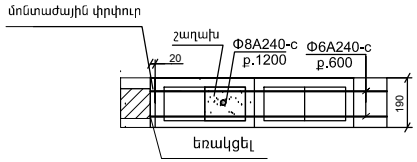
Ա — Ա



կտրվածք 1-1

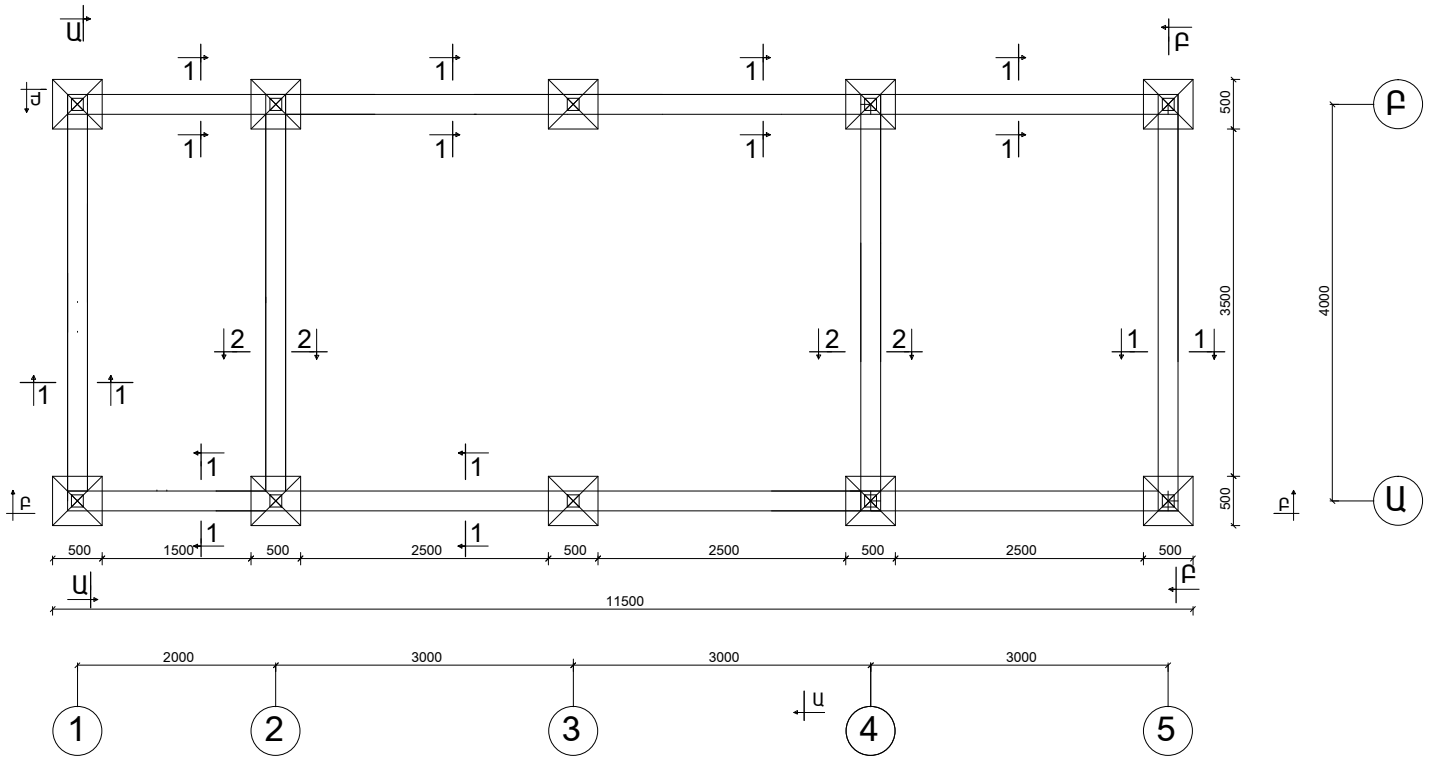


հանգույց-2



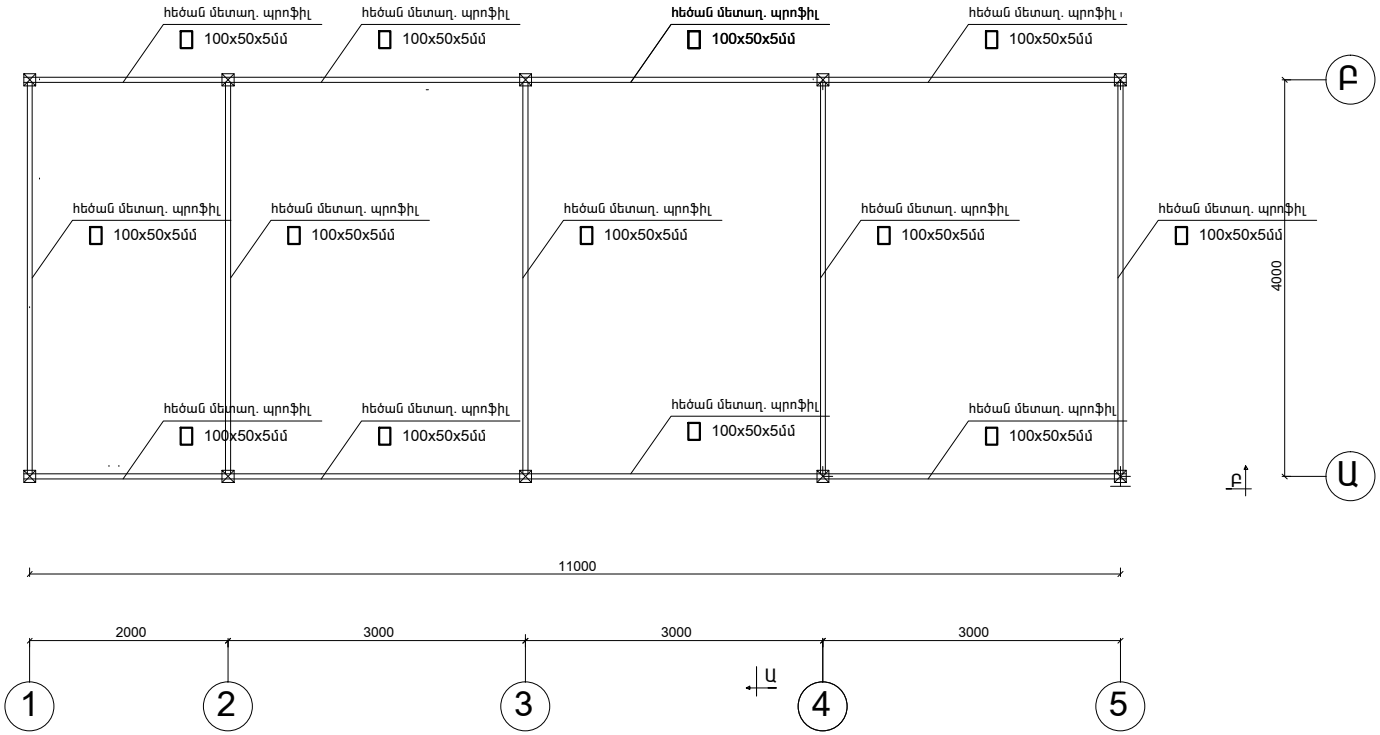
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2004Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՅԱՆԱՊԱՐԻ ԵՎ ՅԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇՀԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ		ճշ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՅԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	19	54
			ՊԵՄԶԱԲԼՈԿԵ ՊԱՏԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ /ԿԵՏԱՅԻՆ ՀԻՄՔԵՐ/ Մ1:50



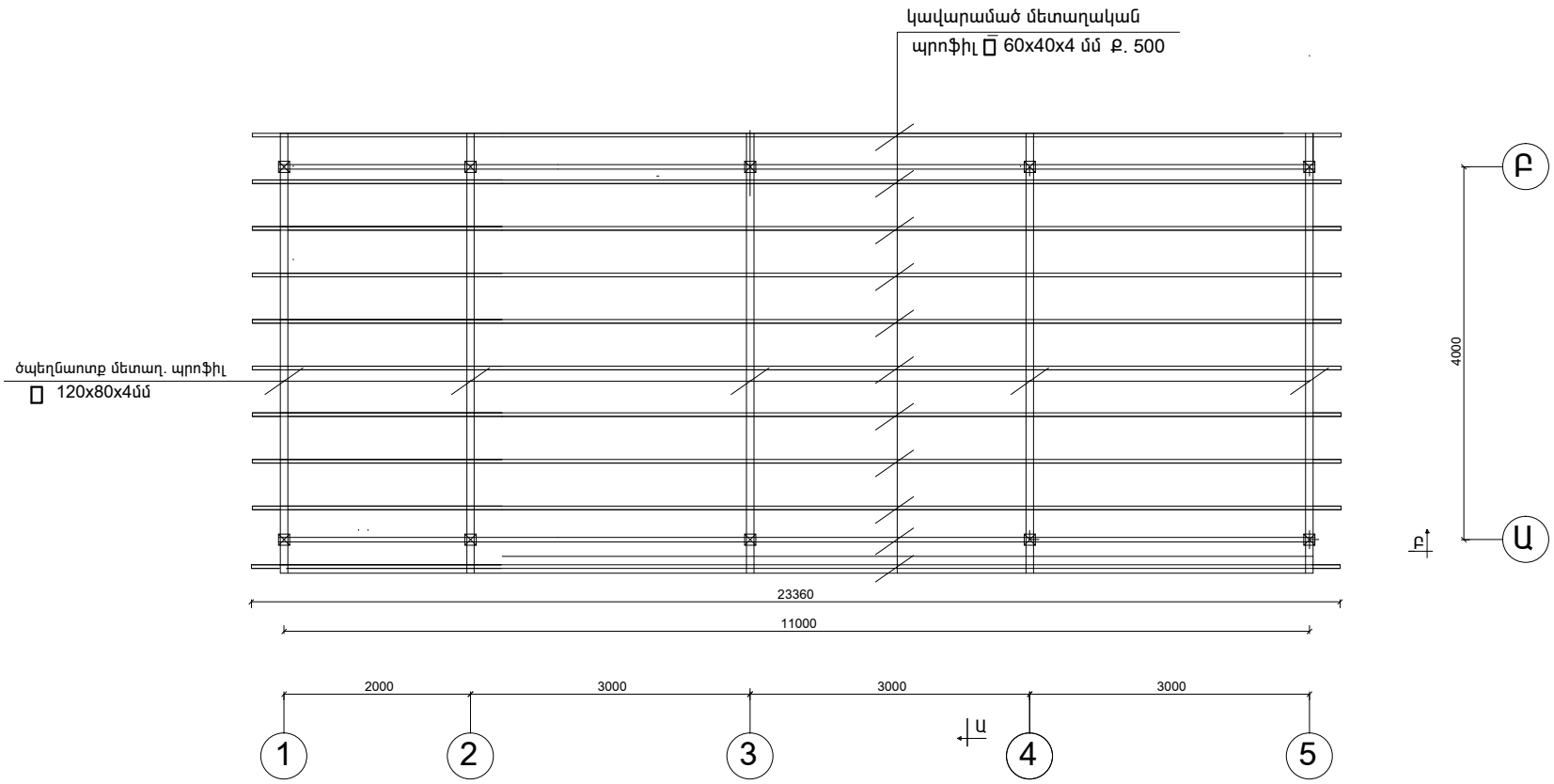
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԿԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՄՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2008Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ԳԱՆԱՊԱՐԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇՀԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ		ԳՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ԳԱՐԱՊՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	20	54
			ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



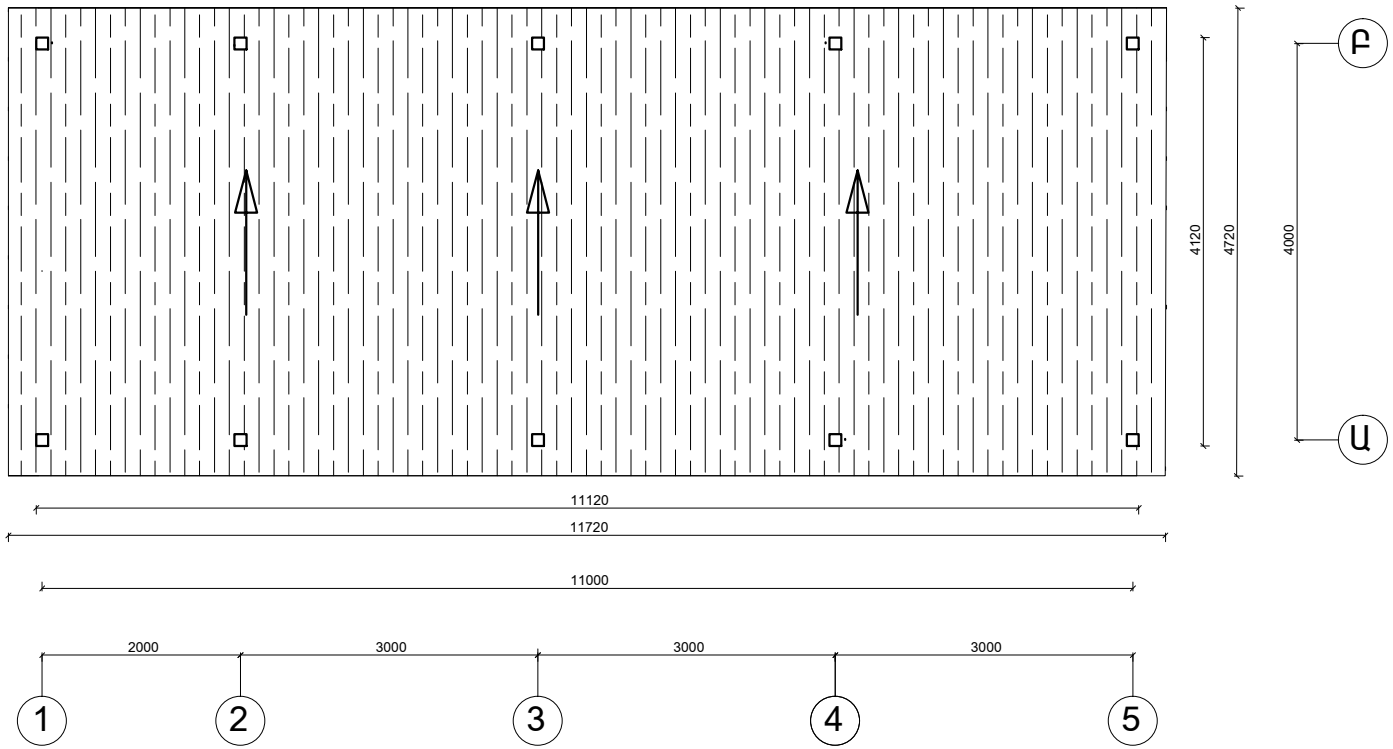
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ Օժանդակ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 20002 ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՑԱՆԿԱՊԱՐԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ճՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՑԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	21	54
			ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ԾՊԵՂՆԱՌՈՏՔԻ ԵՎ ԿԱՎԱՐԱՄԱԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



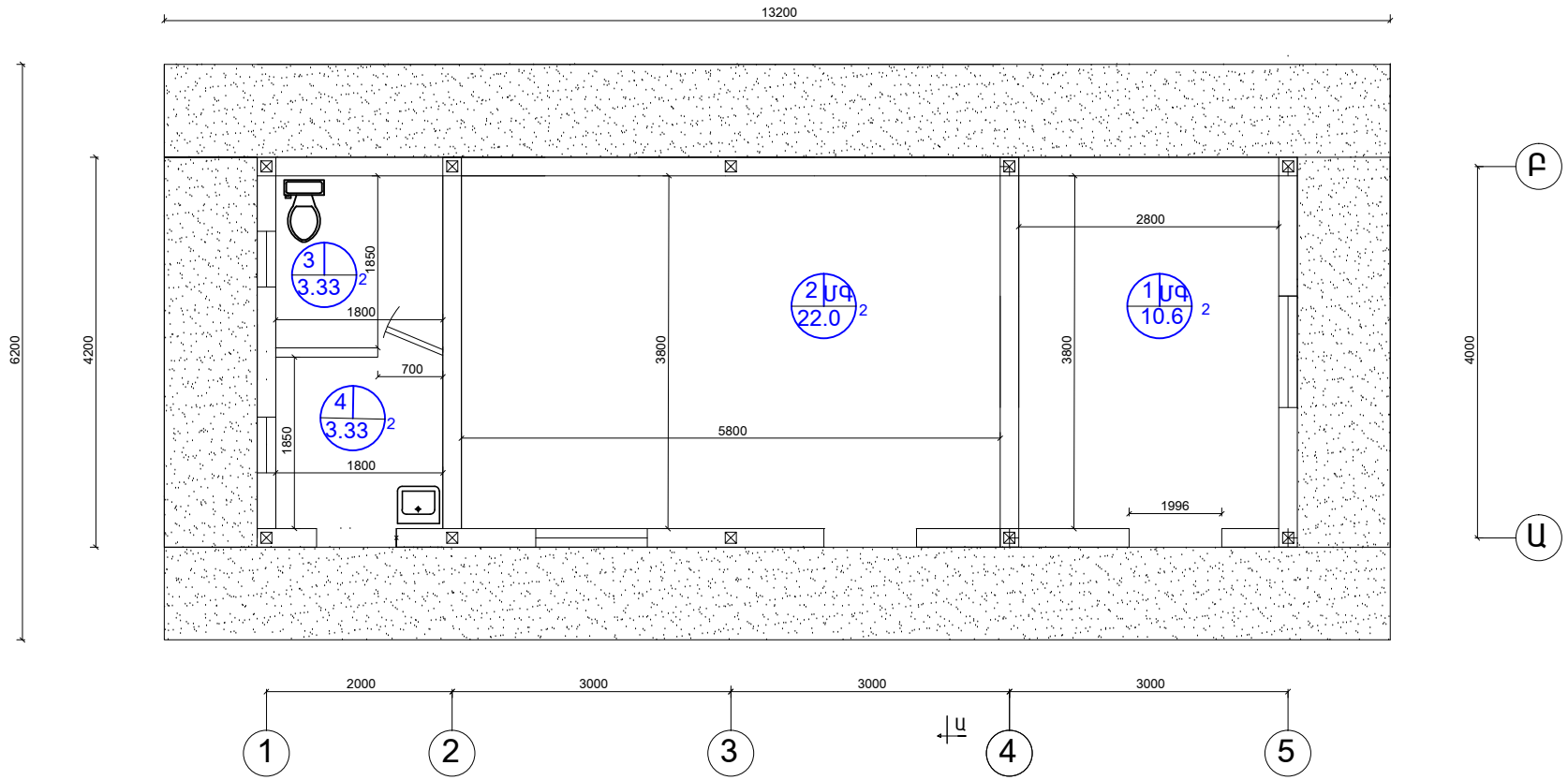
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓԼՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՄՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 20042 ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՑԱՆԿԱՊԱՐԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻՐ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱՊԳՈՒՆԱԿԱՆԱՇՀԱՏԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՑՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ճՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	22	54
			ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ԾՊԵՂՆԱՌՈՏՔԻ ԵՎ ԿԱՎԱՐԱՄԱԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՄՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 20002 ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇՀԱՏԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ճՇ-23	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	23	54
			ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

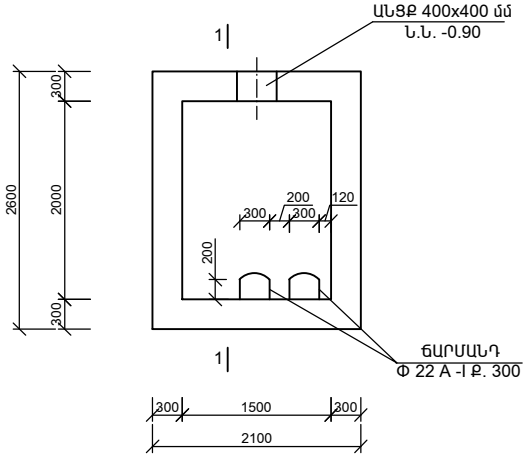
ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ՍԱԼՎԱԾՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



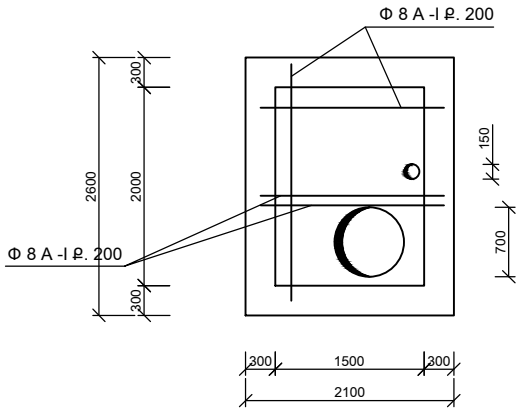
ՍԱԼՎԱԾՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԸ – – 34.8մ2				
ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ԱՄԲՈՂՋ ՊԱՐԱԳԾՈՎ 1.2մ ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅԱՄԲ ՄԱՔՐԵԼ ԲՆԱՀՈՂԸ	B-15 ԲԵՏՈՆԵ ՀԱՐԹ. ՇԵՐՏ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ	ՑԱՆՑ Փ5 Բp- 1 100x100	ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԽԻԵ	ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՔԱՐ ԲԵ-ՏՈՆԵ ՀԻՄՆԱԿՄԱՂՔՈՎ
1	2	3	4	6
42.72մ2	3.55մ3	29.6մ2	2.96մ3	38.8

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2004Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇՀԱՏԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ		ճՇ-24	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	24	54
			ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ՍԱԼՎԱԾՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

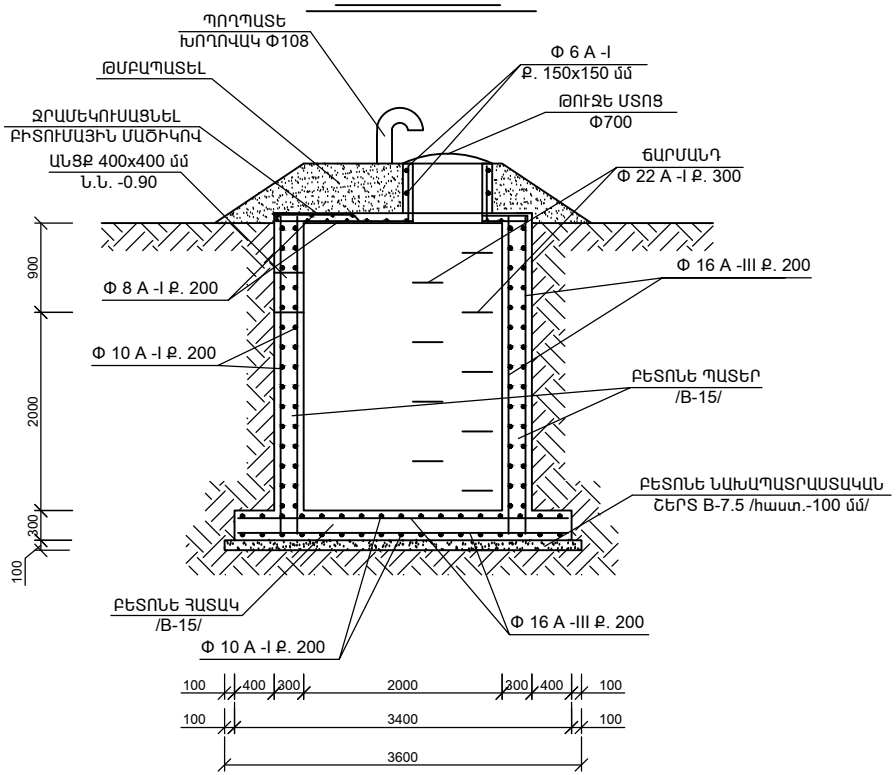
V=5.0 մ³ ԾԱՎԱԼՈՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԵՂՏԱՋՐԵՐԻ ՄԱՔՐՄԱՆ ՀՈՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1 : 50



ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1 : 50



ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՊԱՏԵՐԸ ԵՎ ՀԱՏԱԿԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՍՈՒԼՖԱՏԱԿԱՅՈՒՆ ՑԵՄԵՆՏՈՎ
2. ԱՆՑՔԵՐԻ ՀԱՏՎԱԾՈՒՄ ՏԵՂԱԴՐԵԼ ԵՐԿԱԿԻ ԱՄՐԱՆԱՋՈՂԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՍԱՑՆԵԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2008Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ճՇ-25	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	25	54
			ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԵՂՏԱՋՐԵՐԻ ՄԱՔՐՄԱՆ ՀՈՐ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

Ե/Բ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

V=5.0 մ^3 ԾԱՎԱԼՈՎ ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԵՂՏԱՋՐԵՐԻ ՄԱՔՐՄԱՆ ՀՈՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿ

ԴԻՐՔԸ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿԸ հատ	ՔԱՇԸ կգ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
		Ե/Բ ՀԱՏԱԿԻ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՍԱԼ ՍՍ - 1	1		
1		Φ16 A III L=2850 մմ	38	171.0	
2		Φ10 A I L=3350 մմ	28	58.0	
		ՆՅՈՒԹ ԲԵՏՈՆ B - 15			3.0 մ^3
		Ե/Բ ՄԻԱՁ. ՊԱՏԵՐ ՄՊ-1	1		
3		Φ16 A- III L=3150 մմ	94	468.0	
4		Φ10 A- I L=2550 մմ	60	95.0	
5		Φ10 A- I L=2050 մմ	60	76.0	
		ՆՅՈՒԹ ԲԵՏՈՆ B - 15			7.2 մ^3
		Ե/Բ ՄԻԱՁ. ԾԱԾԿԻ ՍԱԼ ՍՍ-1	1		
6		Φ8 A- I L=2550 մմ	10	41.0	
7		Φ8 A- I L=2050 մմ	12	39.0	
8		Φ8 A- I L=3750 մմ	10	15.0	
9		Φ8 A- I L=3250 մմ	12	16.0	
		ՆՅՈՒԹ ԲԵՏՈՆ B - 15			0.6 մ^3
		ՍՏՈՑԻ ՊԱՏԵՐ	1		
10		Φ6 A I L=2200 մմ	2	1.0	
11		Φ6 A I L=300 մմ	14	1.0	
		ԲԵՏՈՆ B - 15			0.2 մ^3
12		ՃԱՐՄԱՆԴ Φ22 A- I L=1100 մմ	9	30.0	

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

1. ԲՆԱՀՈՂԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ - 22.0 մ^3
2. ՆՈՒՅՆԸ ՁԵՌՔՈՎ -2.0 մ^3
3. ԲՆԱՀՈՂԻ ՀԵՏԼԻՑՔ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ - 15.0 մ^3
4. ԲՆԱՀՈՂԻ ՀԵՏԼԻՑՔ ՁԵՌՔՈՎ - 2.0 մ^3
5. ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԻՆՉԵՎ 3կմ - 7.0 մ^3
6. Ե/ԲԵՏՈՆԵ ՊԱՏԵՐԻ ԵՎ ԾԱԾԿԻ ՁՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ ԲԻՏՈՒՄԱՅԻՆ ՄԱՇԻԿՈՎ - 33.0 մ^2
7. ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ B-7.5 /հաստ.-100 մմ/ -1.2 մ^3
8. ԹՈՒՋԵ ՄՏՈՑԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Φ700 - 1 հատ
9. ՊՈՂՊԱՏԵԵ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ Φ108 - 2.0 մ
10. ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՍՈՒԼՖԱՏԱԿԱՅՈՒՆ Ց/ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՈՒՑԻՉ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ /հաստ.-20 մմ/ -3.0 մ^2
11. ՊԱՏԵՐԻ ՍՎԱՂՈՒՄ ՍՈՒԼՖԱՏԱԿԱՅՈՒՆ Ց/ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՇԱՂԱԽՈՎ - 21.0 մ^2
12. ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ - 0.7 մ^2

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓԵՆՅ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2004Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՆ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱՀԱՇՎԱՌՄԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՃԾ-26		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	26	54
			ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԿԵՂՏԱՋՐԵՐԻ ՄԱՔՐՄԱՆ ՀՈՐԻ Ե/Բ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ, ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿ

Հ/Հ	ԿՏՐՎԱԾՔ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԵՐԿ-ՆԸ մ	ՔԱՆԱԿԸ ՀԱՏ	1-ՄԻԱՎՈՐԻ ՔԱՇԸ կգ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ կգ
1	Շին հրապարակի հարթեցումը մեխանիզմով, հողային աշխատանքներ					7.5 մ^3
2	Այուների հիմքերի փորումը մեխանիզմով					5.88 մ^3
3	Նույնը ձեռքով					0.588մ^3
4	Բնահողի տոփանում խճով					44.2 մ^2
5	Ավելորդ բնահողի ետլիցք ձեռքով և փռում տեղում					0.588 մ^3
6	Հորիզոնական ջրամեկուսացում 1:3 հարաբերության ցեմ/ավ շաղախով					7.6 մ^2
7	Խճի նախաշերտ 20-40 100մմ					6.38մ^3
8	Բետոնե նախաշերտ B- 7.5 դասի					4.42մ^3
9	Այուների հիմքերի բետոնացում, բետոնացում B 15 դասի բետոնով					2.5մ^3
	Ժապավենի բետոնացում B 15 դասի բետոնով					1.2մ^3
	Ավելորդ բնահողի բարձում մեխանիզմով և տեղափոխում մինչև 3.0կմ					13.38մ^3
Հ/Հ	ԿՏՐՎԱԾՔ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԵՐԿ-ՆԸ մ	ՔԱՆԱԿԸ ՀԱՏ	1-ՄԻԱՎՈՐԻ ՔԱՇԸ կգ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ կգ
	200x200x400մմ չափերով պենզաբլոկե պատի շարվածք					19.5 մ^3
	պատերի ամրանավորման ամրանների ծախսը					
		ֆ8A240C	2.7	17	1.07	28.4
		ֆ6A240C	12	30	2.66	124.3
	Ճակտոնների և տանիքածածկի կառուցում գունավոր պրոֆիլ. ցինկապատ թիթեղից KP-40 /հաստ. 0.5մմ/					60.0մ2

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԿԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖԻՆՏԲՈՒԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖԻՆՏԲՈՒԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2000Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՑԱՆԿԱՊԱՐԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ճՇ-27	
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	27	54
			ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿ

Հ/Հ	ԿՏՐՎԱԾՔ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԵՐԿ-ՆԸ մ	ՔԱՆԱԿԸ ՀԱՏ	1-ՄԻԱՎՈՐԻ ՔԱՇԸ կգ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ կգ
		Ե/Բ ԲԱՐԱՎՈՐ Բ - 1		2		
		φ12A500C	L = 1900	4	1.69	25.7
		φ6A240C	L = 700	10	0.16	2.24
		բետոն B-15				0.152մ3
		Ե/Բ ԲԱՐԱՎՈՐ Բ - 2		4		
		φ12A500C	L =1700	4	1.5	40.8
		φ6A240C	L = 700	9	0.16	4.03
		բետոն B-15				0.272մ3
		Ե/Բ ԲԱՐԱՎՈՐ Բ - 3		2		
		φ12A500C	L = 1300	4	1.16	12.06
		φ6A240C	L = 700	7	0.16	1.57
		բետոն B-15				0.11մ3

Հ/Հ	ԿՏՐՎԱԾՔ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԵՐԿ-ՆԸ մ	ՔԱՆԱԿԸ ՀԱՏ	1-ՄԻԱՎՈՐԻ ՔԱՇԸ կգ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ կգ
1	սյուն մետաղ. պրոֆիլ 120x120x6մմ	սյուներ	3.70	10	77.66	776.6
2	կանգնակ մետաղ. պրոֆիլ 100x100x4մմ	կանգնակ	0.90	5	10.656	53.3
3	հեծան մետաղ. պրոֆիլ 100x50x5մմ	հեծան	48.0	——	10.65	511.2
4	կապեր 60x40x4մմ	կապեր	11.5	——	5.56	63.94
5	ծպեղնատոք մետաղ. պրոֆիլ 120x80x4մմ	ծպեղնատոք	4.72	5	55.88	279.4
6	կավարամած մետաղական պրոֆիլ 60x40x4 մմ	կավարամած	8.72	11	48.48	533.3
7	Ջրի պլաստասսե բաք					2.0մ3
8	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ /երկու անգամ/					64.9մ2
9	ջերմամեկուսիչ փրփրապլաստ հաստ. 100մմ	11000x4000x100մմ	4.4մ3	———		4.4մ3
10	գոլորշամեկուսիչ ռուբերոիդ	11000x4000մմ	44.0մ2	———		44.0մ2

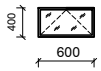
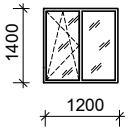
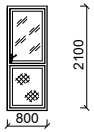
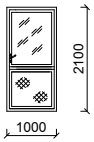
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2000Հ2 ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐԻ ԵՎ ՅԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ	ճշ-28		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճարտարպետա-շինարարական մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	28	54
			ՀԱՆԴԵՐՁԱՐԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հարդարման աշխատանքների մասնագիր											
	անվանումը	առաստաղ			պատեր						
		գաջի սվաղ մ2	լատեկս մածկապատումով մ2	կախովի առաստաղի կառուցհարթ գունավոր մ2	գաջի սվաղ մ2	շեպեր մ2	լատեկս մ2	շեպերի յուղաներկ մ2	ցեմ/ավազե սվաղ մ2	կերամիկ. սալիկներ մ2	լատեկս ներկում
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	հանդերձարան	—	—	22.0	78.5	13.4	78.5	13.4	0.0	0.0	0.0
2	սանհանգույց	—	—	8.0	—	—	—	—	32.4	0.0	0.0
3	ընդամենը			30.0	78.5	13.4	78.5	13.4	32.4	0.0	32.4
		հատակներ			արտաքին պատեր						
		մամլոգր. մ2	խեցեսալեր մ2	ցեմ/ավազե հարթ. շերտ մ2	—	շեպեր գծմ	—	շեպերի յուղաներկ մ2	ցեմ/ավազե սվաղ մ2	ճակատային ներկ մ2	
		32.6	8.0	40.0		17.7		3.5	72.8	72.8	

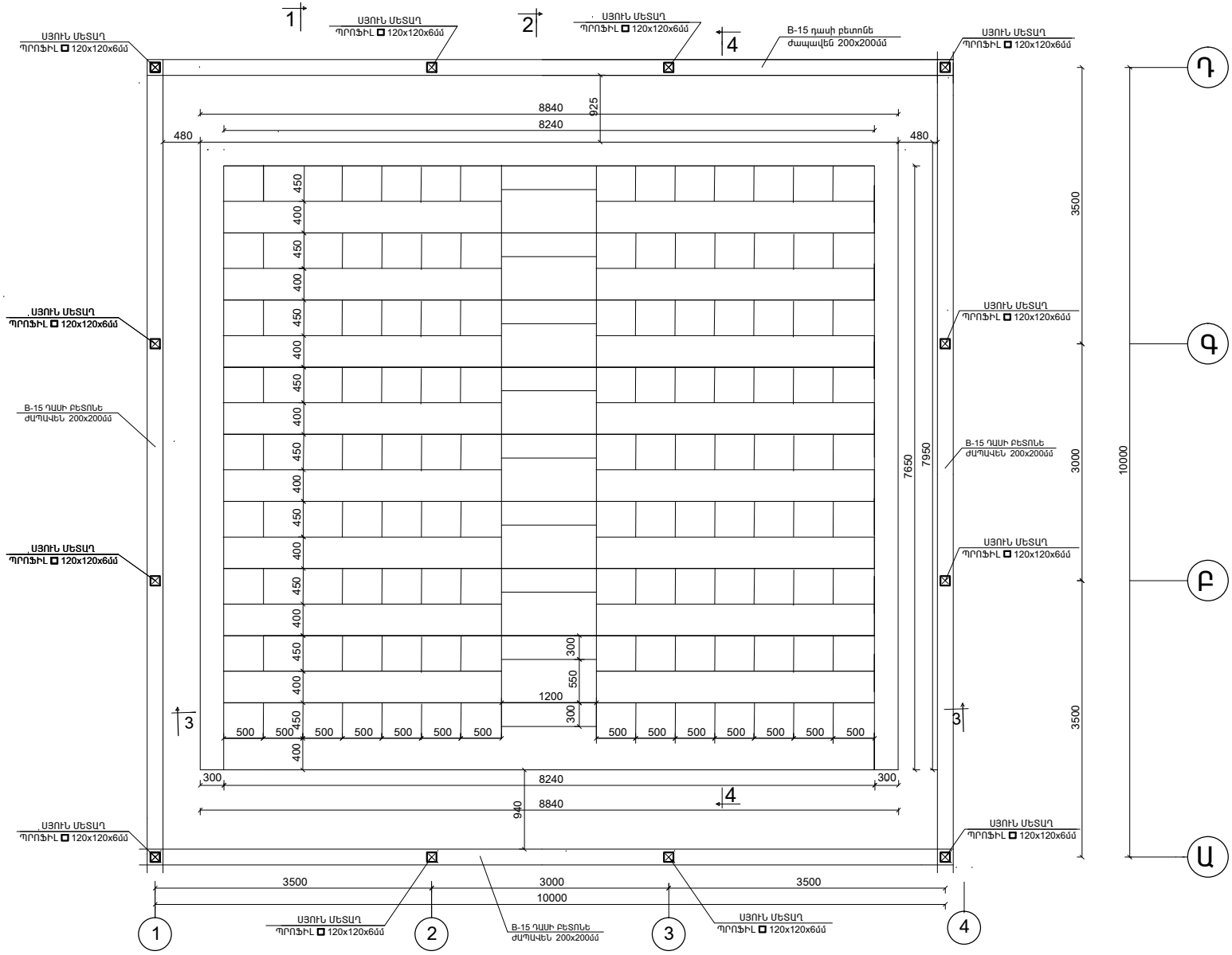
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2000Ձ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՅԱՆԱՊԱՐԻ ԵՎ ՅԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ճԾ-29	
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	29	54
			ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ԴՌՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

	ԷՍՔԻԶ	ՄԱԿՆԻՇԸ	ՄԵԿ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ Մ 2	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱԿԵՐԵՍԸ Մ 2
Պ - 1		ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ ԱՊԱԿԵՓԱԹԵԹՈՎ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆ 6 սմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ 4 + 4 մմ	ԲԱՑՎՈՂ 0.24	2	ԲԱՑՎՈՂ 0.48
Պ - 2		ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏԵ ՊԱՏՈՒՀԱՆ ԱՊԱԿԵՓԱԹԵԹՈՎ ՍՊԻՏԱԿ ԳՈՒՅՆ 6 սմ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՊՐՈՖԻԼ 4 + 4 մմ ԱՊԱԿԵՓԱԹԵԹՈՎ ԲԱՐՈ ՓԱԿԱՆՈՎ	ԲԱՑՎՈՂ 0.87 ՉԲԱՑՎՈՂ 0.87	2	ԲԱՑՎՈՂ 1.74 ՉԲԱՑՎՈՂ 1.74
Դ - 1		ՆԵՐՔԻՆ ՄԻԱՓԵՂԿ ԴՌՈՒՌ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏ, ՍՊԻՏԱԿ	1.68	1	1.68
Դ - 2		ԱՐՏԱՔԻՆ ՄԻԱՓԵՂԿ ԴՌՈՒՌ ՄԵՏԱՂԱՊԼԱՍՏ, ՍՊԻՏԱԿ	2.10	3	6.30

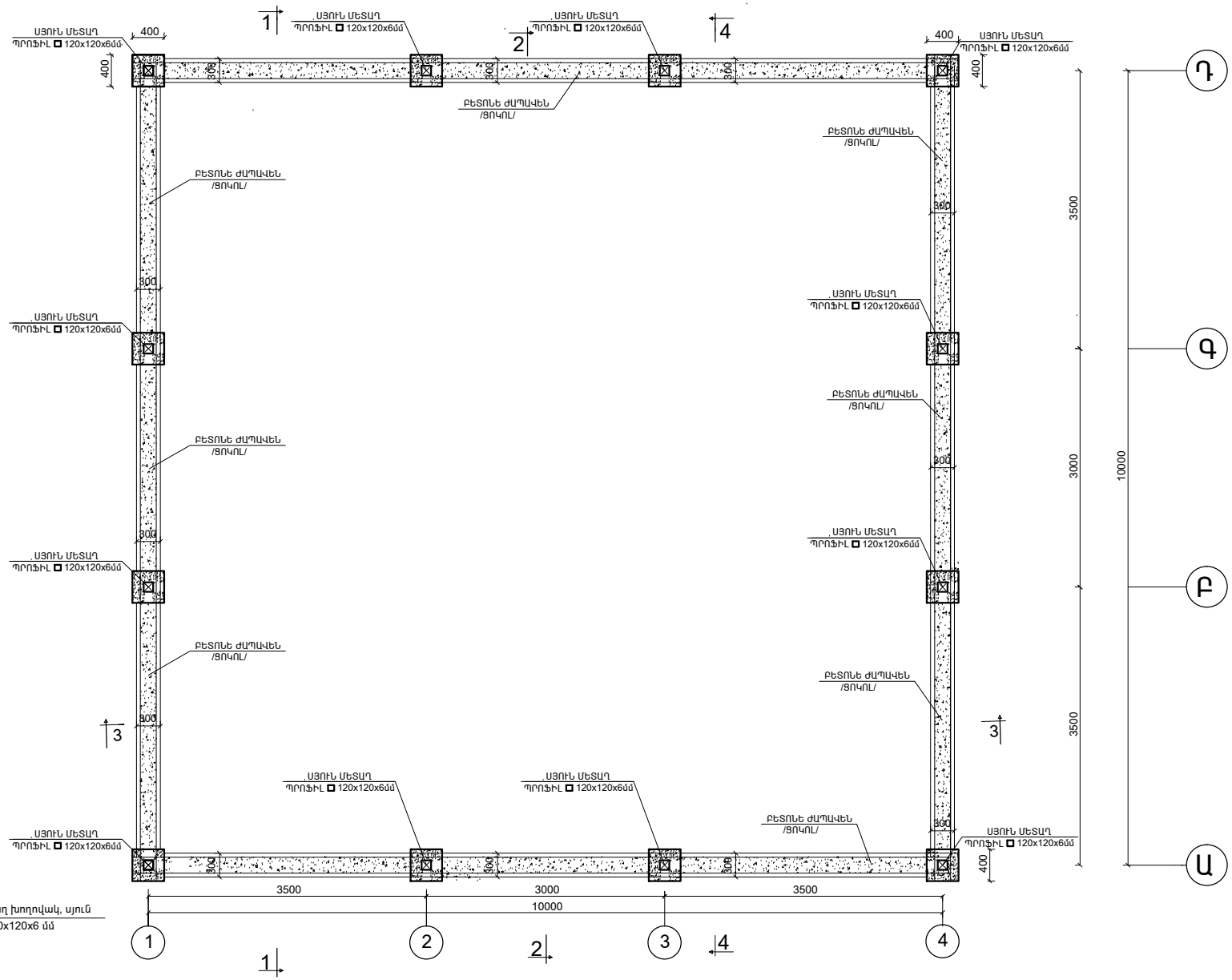
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2004Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՑԱՆԿԱՊԱՐԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇՀԱՏԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ՃՇ-30	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	30	54
			ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ԴՌՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ԵՎ ՀՈՎՀԱՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ Մ1:50

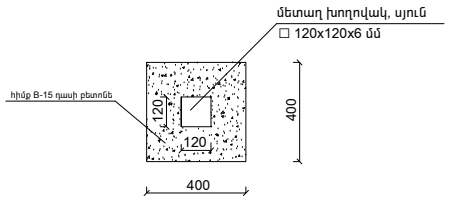


ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՍԱՅՆԵՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱԼԴԱՐՏԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱԼՈԱՎ ՊԱՅՍԱՐԿԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2008Շ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ԳԱԼԱՊԱՐԻ ԵՎ ՑԱԼԿԱՊԱՏԻՐ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄԻՆ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԿԱՆԱՇՀԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՍՍԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ԳԾ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ				
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ԳԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	31	54
			ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ԵՎ ՀՈՎՀԱՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՀՈՎՀԱՐԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ Մ1:50

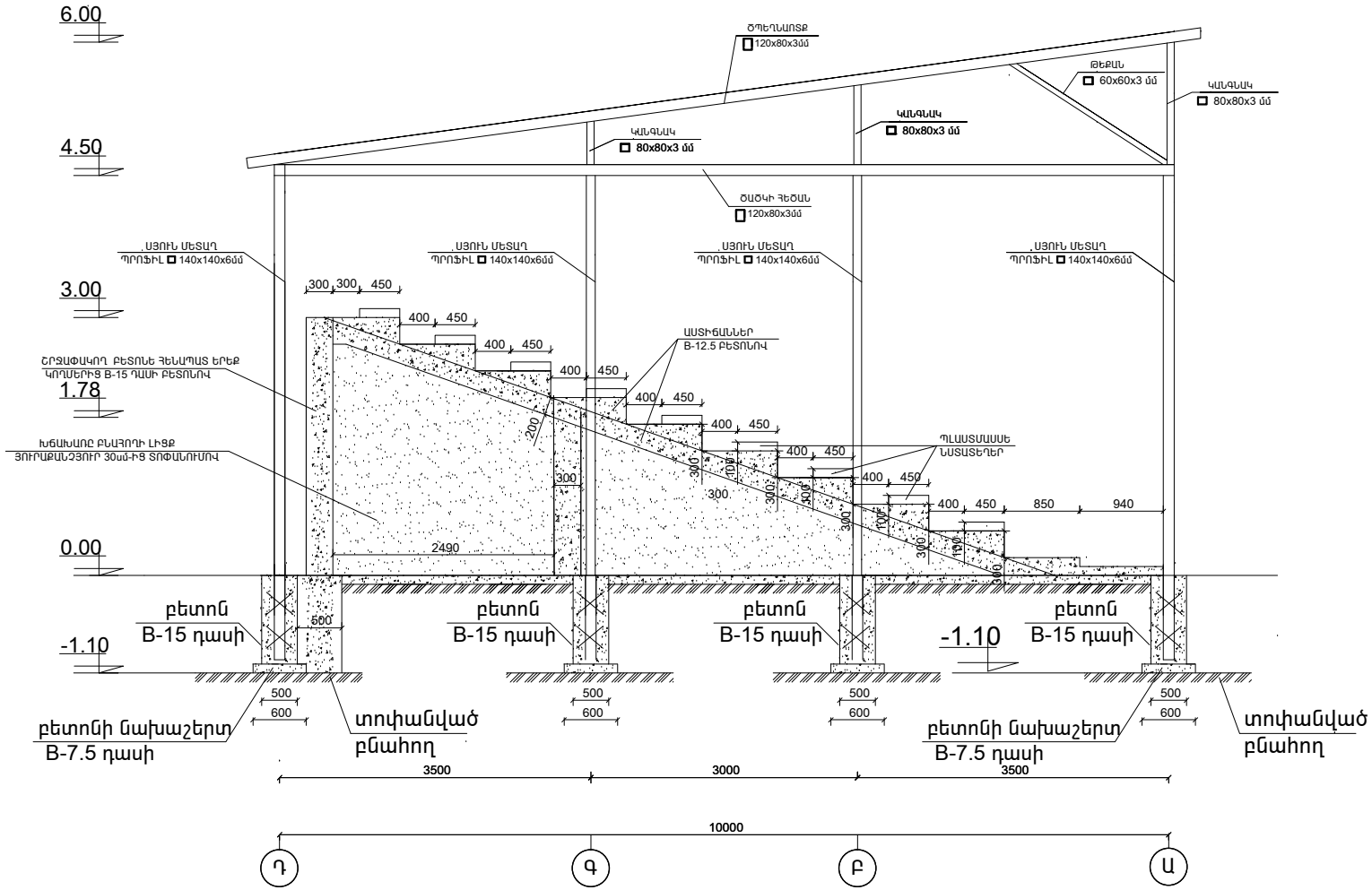


ՀԻՄՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ Մ1:20



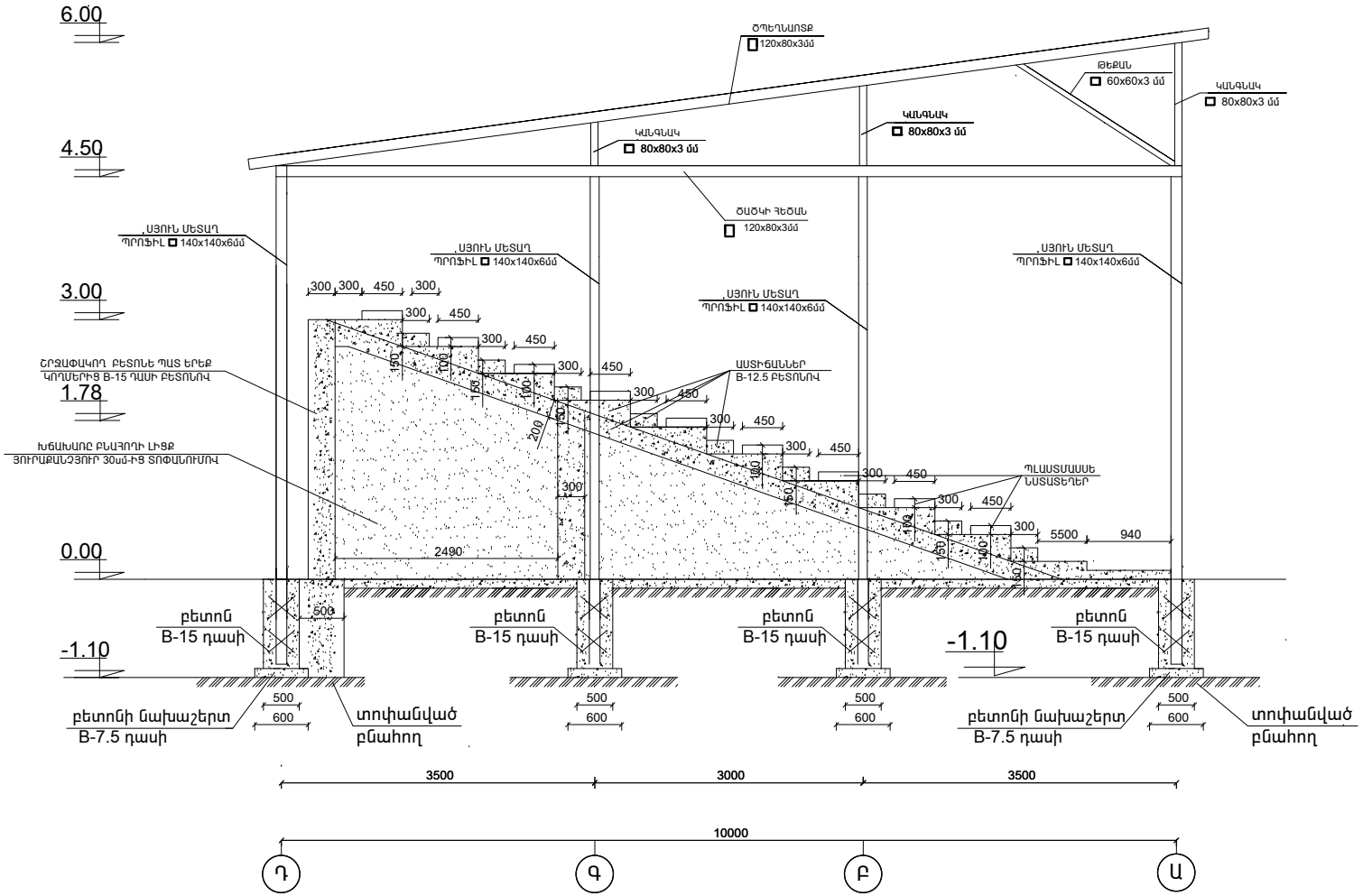
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՋԱՅԻ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱԼՈԳԱ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻԿՆԵԼ 20002 ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՑԱՆԿԱՊՐԻՉ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊՈՒՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄԻՆ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԿԱՆԱՇՀԱՏԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐԻ		ՃՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՕՀԱՆՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	32	54
			ՀՈՎՀԱՐԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ԵՎ ՀՈՎՀԱՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 1--1 Մ1:50



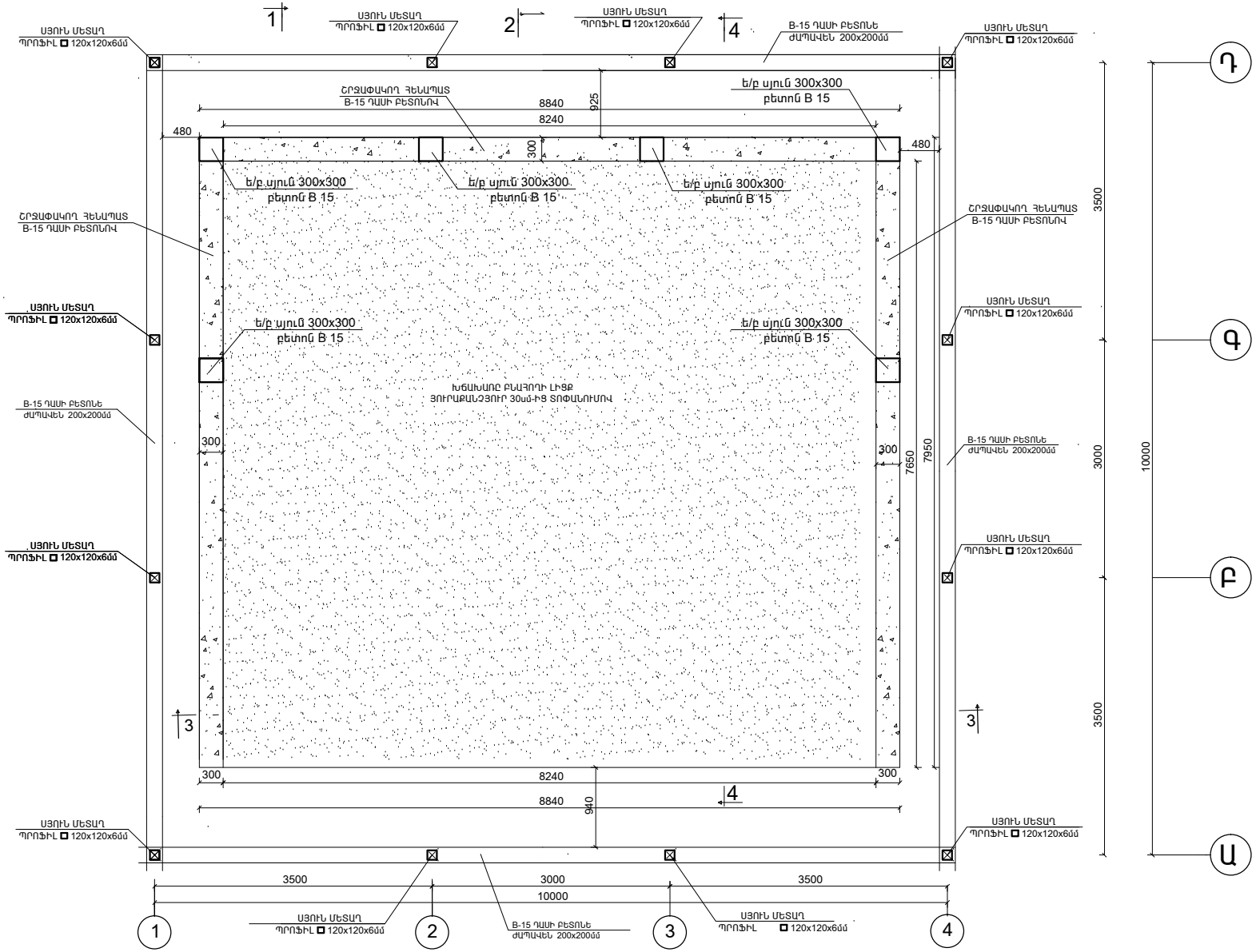
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՍԱՏՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 20002 ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՆ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ճՇ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	33	54
			ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ԵՎ ՀՈՎՀԱՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 1---1	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ԵՎ ՀՈՎՀԱՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 2--2 Մ1:50



ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՍԱՏԱՆԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ Օժանդակ ՄԱՍՆԱԿՈՒՄՆ ԷԻՆՖՈՐՄԱՑԻՈՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2002Շ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ճանապարհի եվ ցանկապատի կառուցումով, նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքներ	ճՇ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճարտարապետա-շինարարական մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	34	54
			ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ԵՎ ՀՈՎՀԱՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 2---2	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

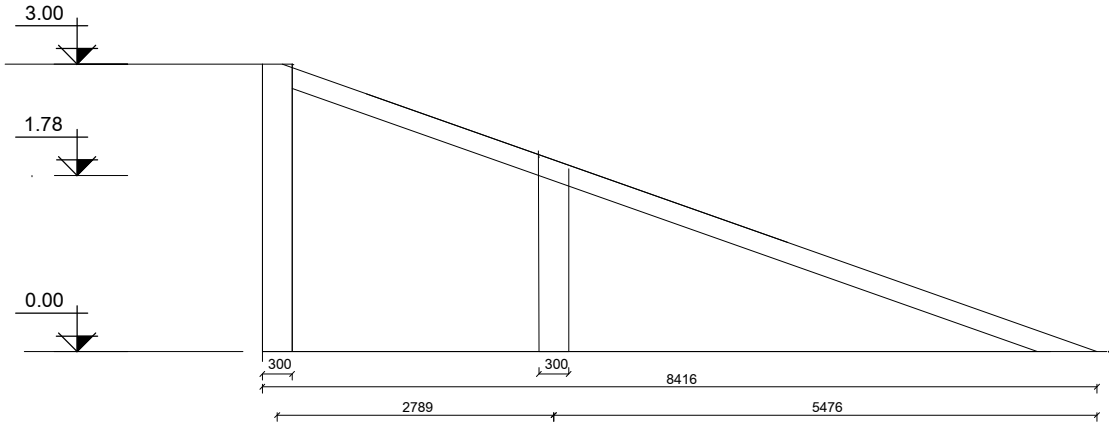
ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻՆ ՇՐՋԱՓԱԿՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ Մ1:50



ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓԼՅՈՒՆԻ ՖՈՐՈՒՄԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻԿԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՄԻԱՍԱՐԿԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 200մՀ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՏՈՂ ՀԱՄԱՊԱՐԻ ԵՎ ՏԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՆ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԿԱՏԱՀԱՏԱԿԱՅԻՆ ՓԱՍԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ				
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	35	54
			ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՇՐՋԱՓԱԿՈՂ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

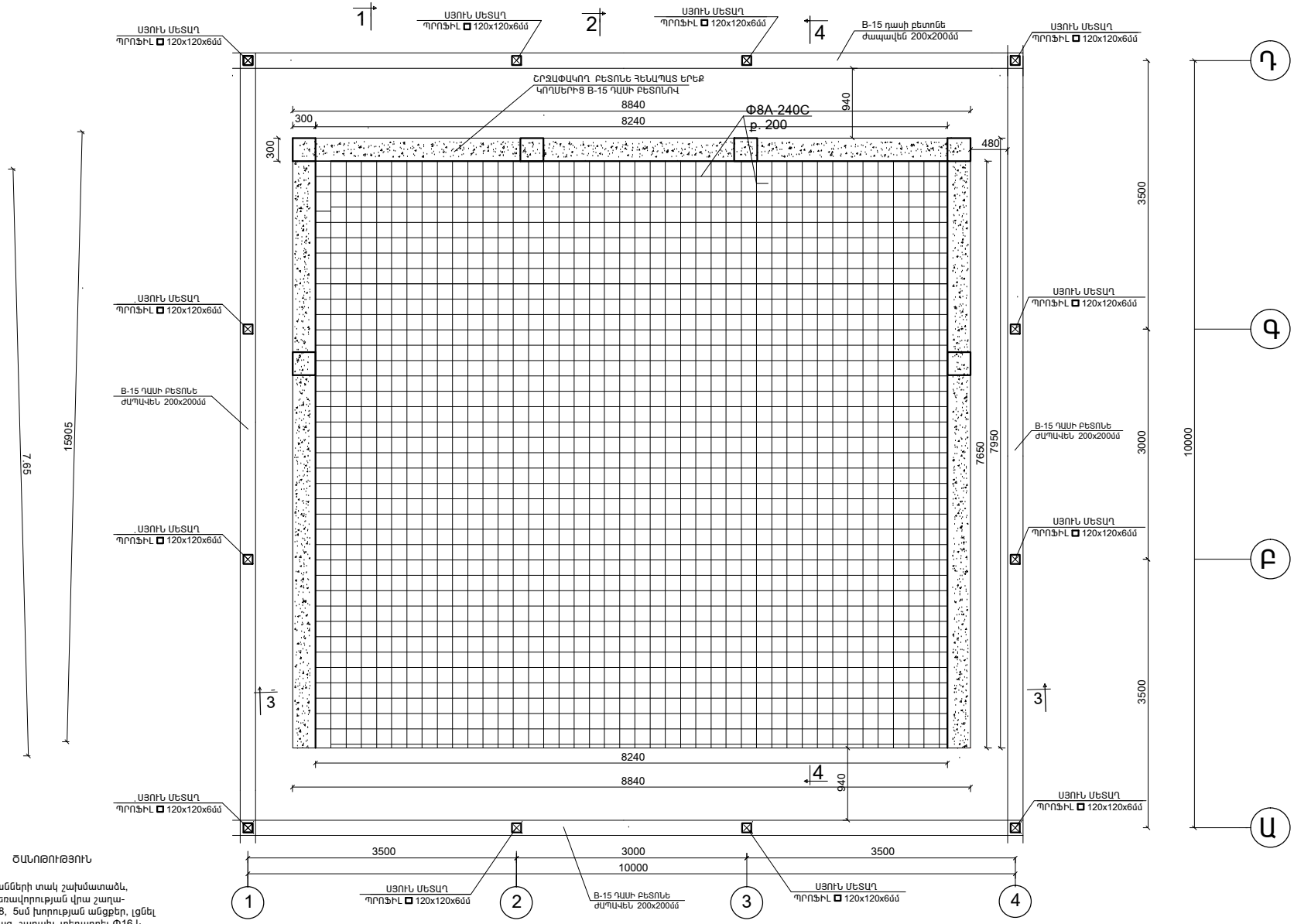
ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻՆ ՇՐՋԱՓԱԿՈՂ Ե/Բ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՀԵՆԱՊԱՏ Մ1:50

ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻՆ ՇՐՋԱՓԱԿՈՂ Ե/Բ ԿՈՂԱՅԻՆ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐ Մ1:50



ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓԼՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԿԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՄՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2004Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱԿԱՊԱՐԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇՀԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ	ՃՇ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	36	54
			ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻՆ ՇՐՋԱՓԱԿՈՂ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ԵՎ ԿՈՂԱՅԻՆ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՆՍՏԱՏԵՂԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ Մ1:50



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

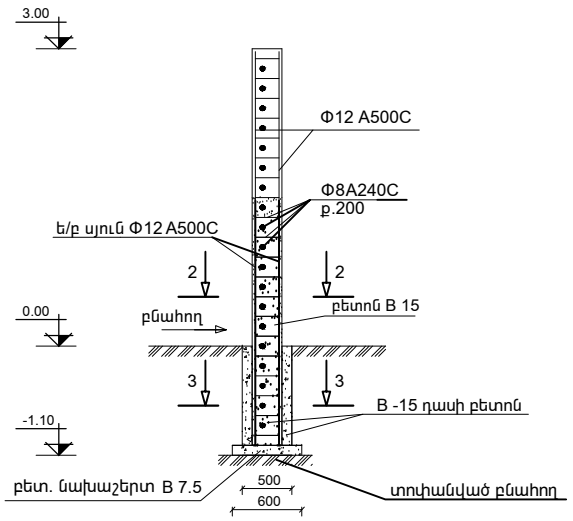
Աստիճանների տակ շախմատաձև, 60սմ հեռավորության վրա շաղափել Փ18, 5սմ խորության անցքեր, լցնել ցեմ/ավազ. շաղախ, տեղադրել Փ16 և 15սմ երկարության ամրանները և կառուցել աստիճանները:

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿԱՆ ՇԻԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻԿՆԵՎ 200Ø2 ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄԻՆ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԿԱՆԱՇՀԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ	ՃՇ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՀՈՒՐՅԱՆ				
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	37	54
			ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՆՍՏԱՏԵՂԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

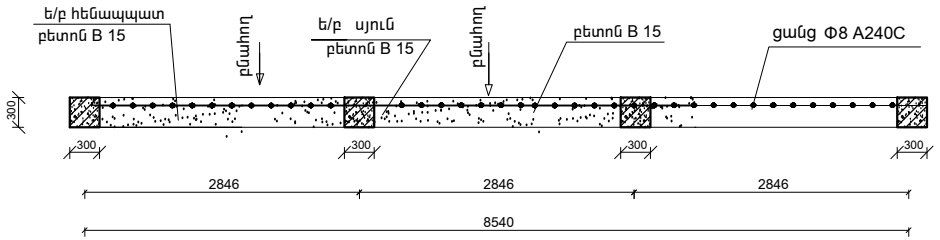
ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ԸՆԴՀ.ՔԱՇԸ ԿԳ
		Ե/Բ ՍՅՈՒՆ Ս-1	4 ՀԱՏ	
1	ԳՈՍՏ 5781-82	Φ12 A500C L = 4000	4	56.83
2	ԳՈՍՏ 5781-82	Φ8 A240 L = 1160	20	36.66
3		Ե/Բ Ս-1 4 ՀԱՏ ԲԵՏՈՆ B 15		1.44մ3
		Ե/Բ ՍՅՈՒՆ Ս-2	2 ՀԱՏ	
4	ԳՈՍՏ 5781-82	Φ12 A500C L = 3100	4	22.02
5	ԳՈՍՏ 5781-82	Φ8 A240 L = 1160	16	14.66
		Ե/Բ Ս-2 2 ՀԱՏ ԲԵՏՈՆ B 15		0.56մ3
		ՀԱՐԹ ՑԱՆՑ		
6	ԳՈՍՏ 5781-82	Φ8 A240C L = 12.0մ	32	151.7
7	ԲՆԱՀՈՂԻ ՓՈՐՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ 3-ՐԴ ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ,			16.95մ3
	ԲՆԱՀՈՂԻ ՓՈՐՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ 3-ՐԴ ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ			1.70մ3
8	ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԻ ՏՈՓԱՆՈՒՄ			15.42մ3
9	ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ B-7.5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻՑ			1.542մ3
10	ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ԲԵՏՈՆԱՑՈՒՄ B-12.5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻՑ			12.85մ3
11	ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ՀԵՏԼԻՑՔ ՁԵՌՔՈՎ ԵՎ ՓՈՌՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ			1.6մ3
12	ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԻՆՉԵՎ 3ԿՄ			17.05մ3
13	ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ B-15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻՑ			14.83մ3
14	ԱՎԱԶԱԿՈՊԻՃԱՅԻՆ ԼԻՑՔ ՅՈՒՐԱՔԱՆՉՅՈՒՐ 30ՍՄԻՑ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ			84.7մ3
15	ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՍՎԱՂՈՒՄ ՑԵՄ/ ԱՎԱԶԵ. ՇԱՂԱԽՈՎ			51.4մ2
16	ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ			51.4մ2
17	B-12.5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ՏԱԿ 20սմ ՀԱՍՏ. ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՍԱԼԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			12.3մ3
18	ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԲԵՏՈՆԵ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՍԱԼԻ ՎՐԱ- ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑ Φ8A-240C 200x200մմ 40 ՀԱՏ L=7.65մ, 39 ՀԱՏ L=8.0մ, ԸՆԴԱՄ.- L= 618մ			244.11
19	B-12.5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ			10.25մ3
20	Φ18 ԵՎ 5սմ ԽՈՐՈՒԹՅԱՆ ԱՆՑՔԵՐ- 148 ՀԱՏ Φ16 ԵՎ 5սմ ԵՐԿԱՐՈՒԹ. ՁՈՂԵՐ- 148 ՀԱՏ- 7.40մ			11.7
21	ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՊԼԱՍՏՄԱՍՍԵ ՆՍՏԱՏԵՂԵՐ ՈՏՔԵՐԻ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ 10սմ			126 ՀԱՏ

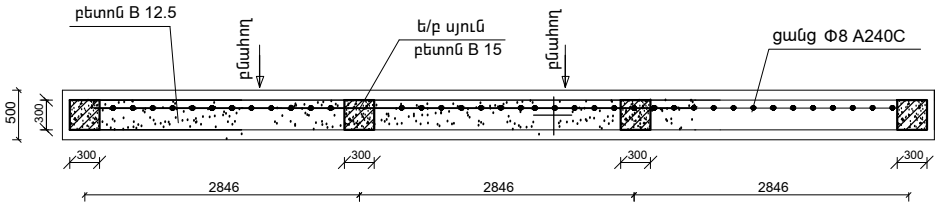
Ե/Բ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՍՅՈՒՆ -1 Մ1:50



կտրվածք 2 - 2 Մ 1 : 50

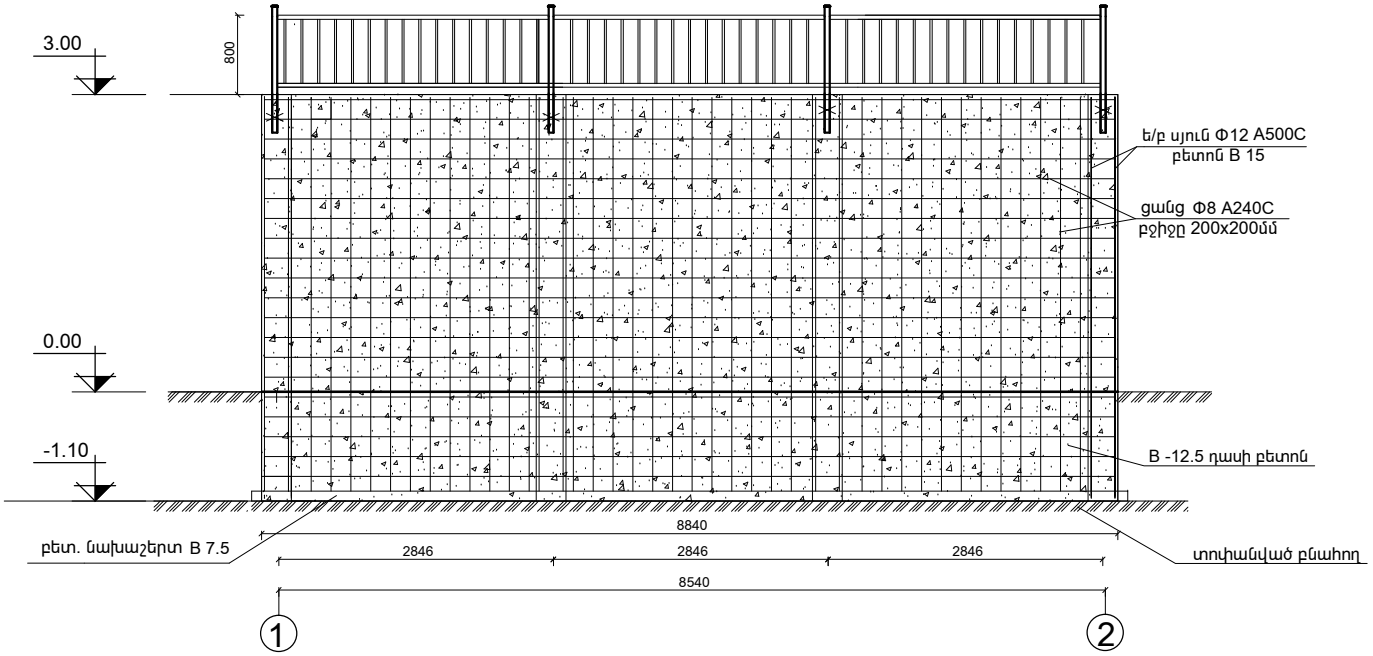


կտրվածք 3--3 Մ 1 : 50

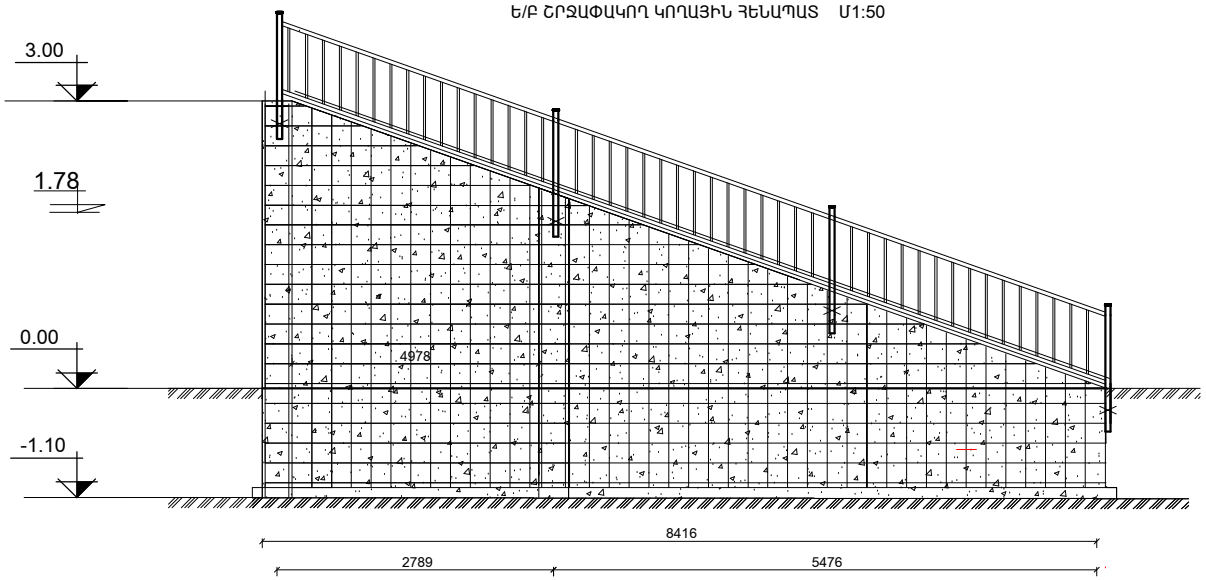


ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓԼՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԿԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱԼՈԱՎ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻԱՆՇԵՎ 20002 ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱՀԱՏԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ճՇ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՕՀԱՆՅԱՆ				
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	38	54
			Ե/Բ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՍՅՈՒՆ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

Ե/Բ ՇՐՋԱՓԱԿՈՂ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՀԵՆԱՊԱՏ Մ1:50

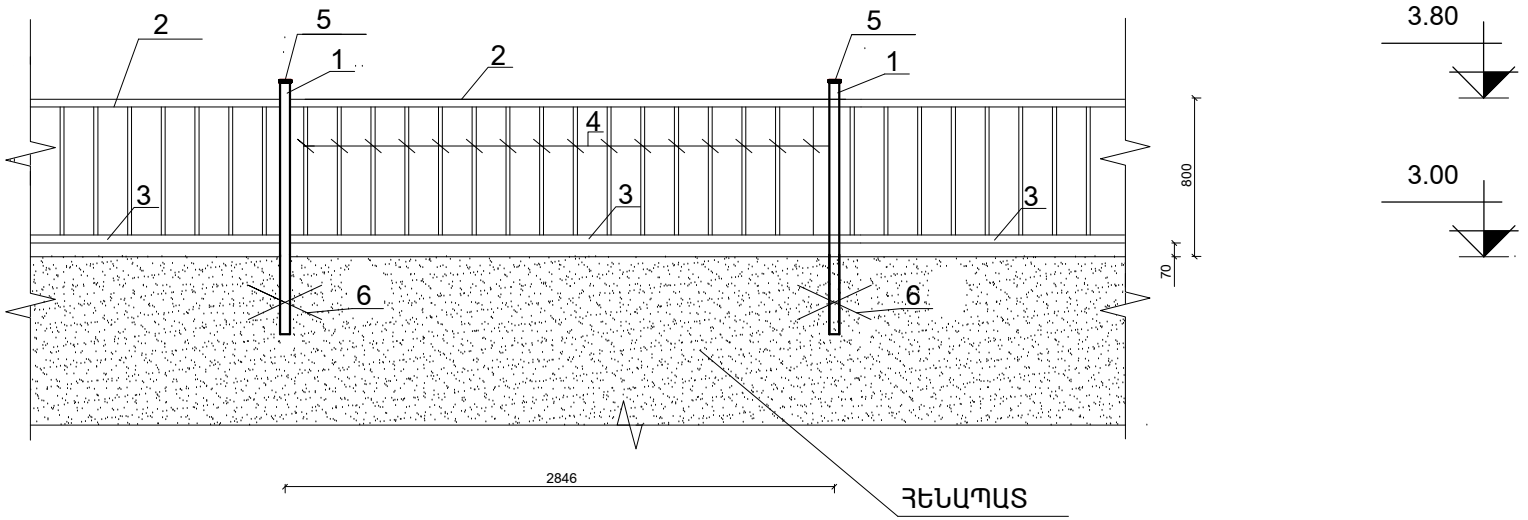


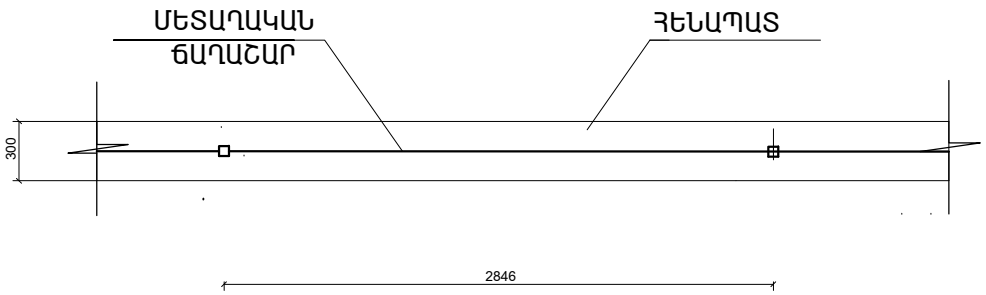
Ե/Բ ՇՐՋԱՓԱԿՈՂ ԿՈՂԱՅԻՆ ՀԵՆԱՊԱՏ Մ1:50



ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱԼՆԴԱՐՏԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱԿՈԳԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2008Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱԿԱՊԱՏԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ		ՃՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՍՅԱՆ			Ա Ն	39	54
			Ե/Բ ՇՐՋԱՓԱԿՈՂ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ԵՎ ԿՈՂԱՅԻՆ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐ, ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄԸ, ՃԱՂԱՇԱՐ ՀԵՆԱՊԱՏԵՐԻ ՎՐԱ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՊՈՂՊԱՏԵ ՃԱՂԱՇԱՐ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՎՐԱ Մ1:25

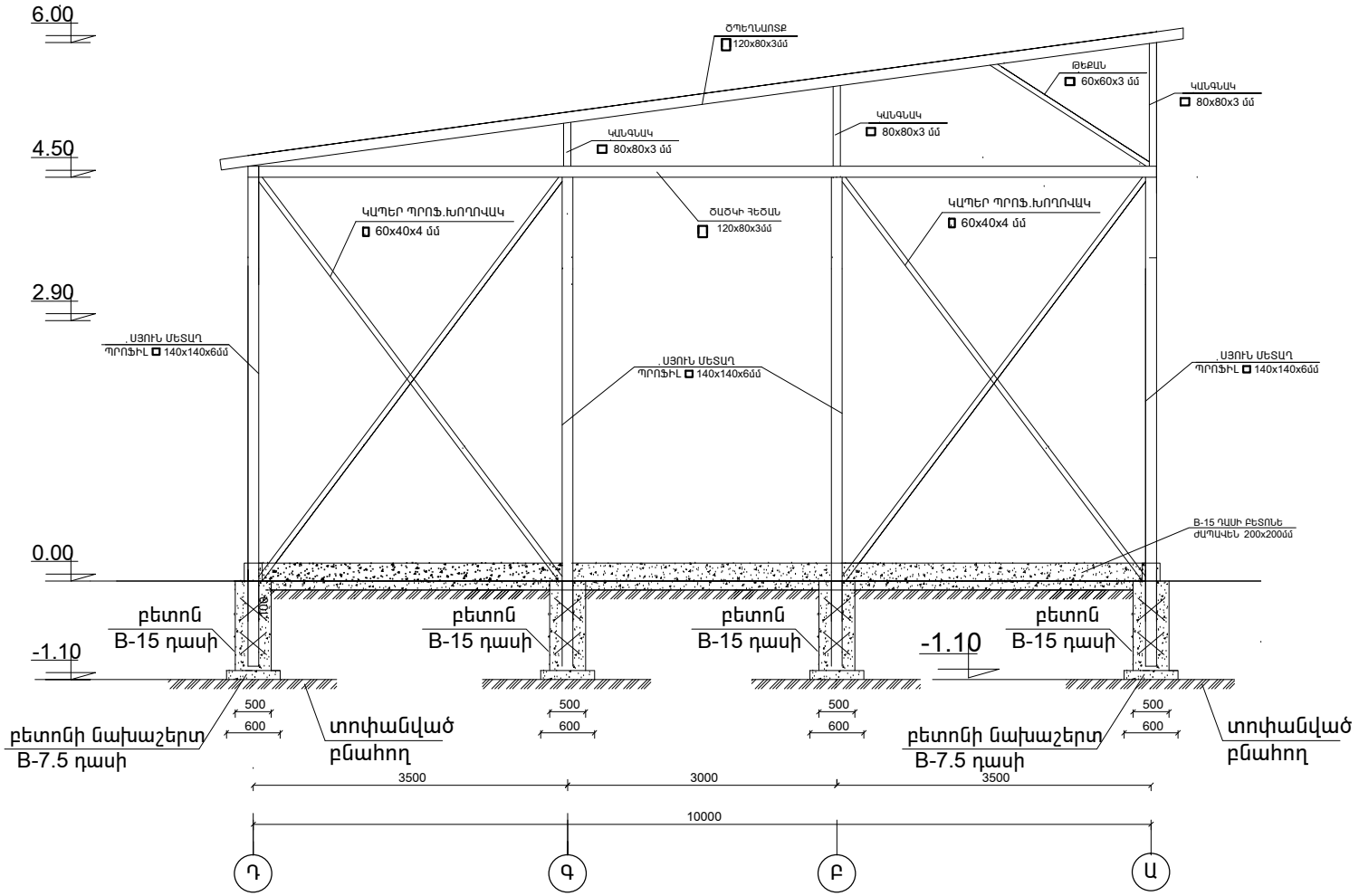




ՊՈՂՊ. ՃԱՂԱՇԱՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՎՐԱ					
ԴԻՐՔ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹ-ՅՈՒՆԸ /մ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹ-ՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ ԿԳ
1.	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ □50x50x3 մմ	1.30	10	13.0	56.03
2.	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ ▭ 30x40x3 մմ	——	——	26.0	75.14
3.	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ ▭30x40x3 մմ	——	——	26.0	75.14
4.	ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿ ▫ 20x20x2 մմ	0.65	140	91.0	98.3
5.	ՊՈՂՊԱՏԵ ԹԻԹԵՂ 60x60x3 մմ	0.0847կգ	10	0.0036x10=0.03662	0.8478
6.	ՊՈՂՊԱՏԵ ՇՈՂ Φ 10 A240-C	0.40	2x10=20	20x0.4=8.0մ	5.0
7.	ՊՈՂՊԱՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ				17.2 մ^2

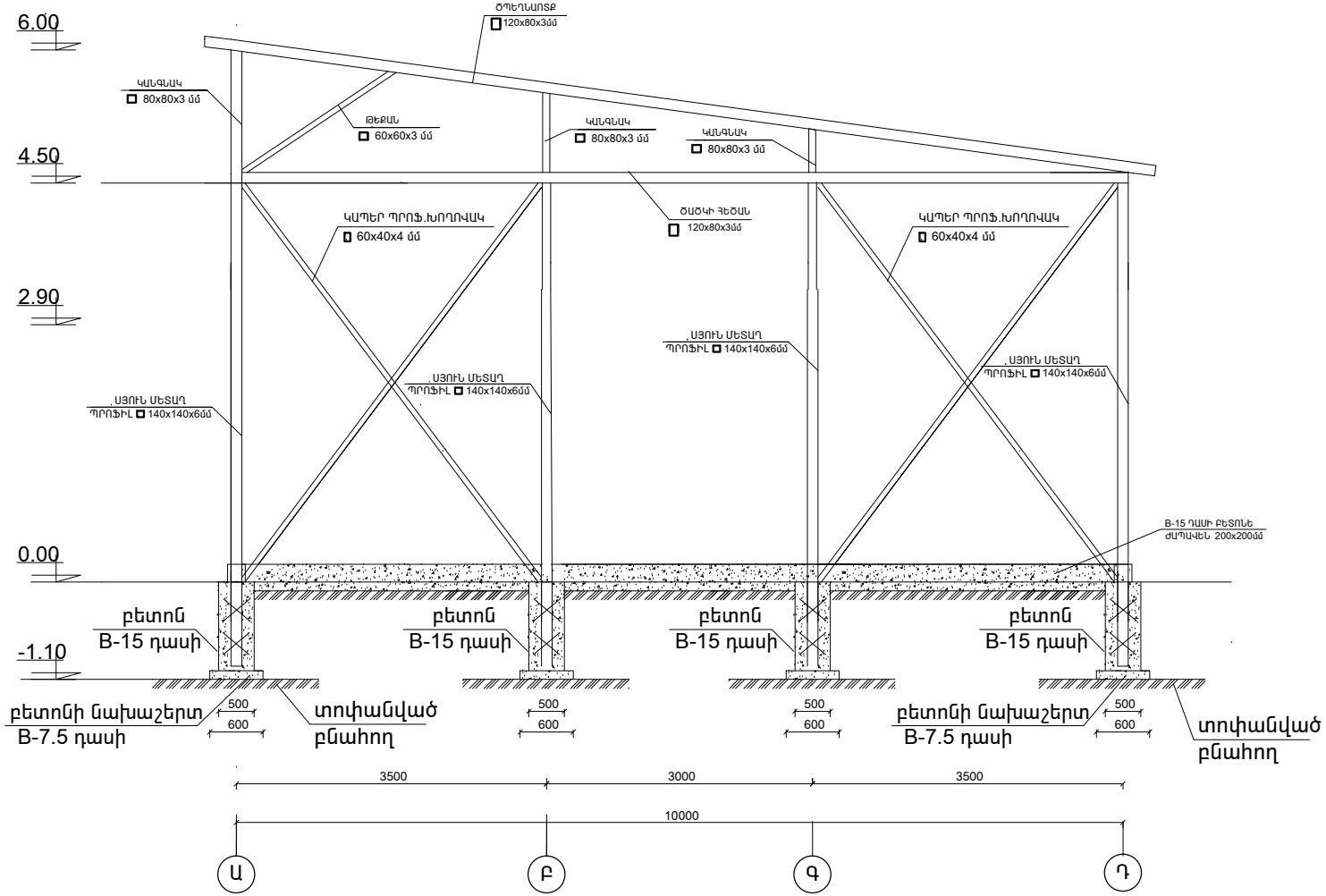
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԿԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2008Հ ԴԱՇՏԻ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇՀԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ		ՃՇ	
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	40	54
			ՊՈՂՊԱՏԵ ՃԱՂԱՇԱՐ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՎՐԱ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔԸ 1--1 Մ1:50



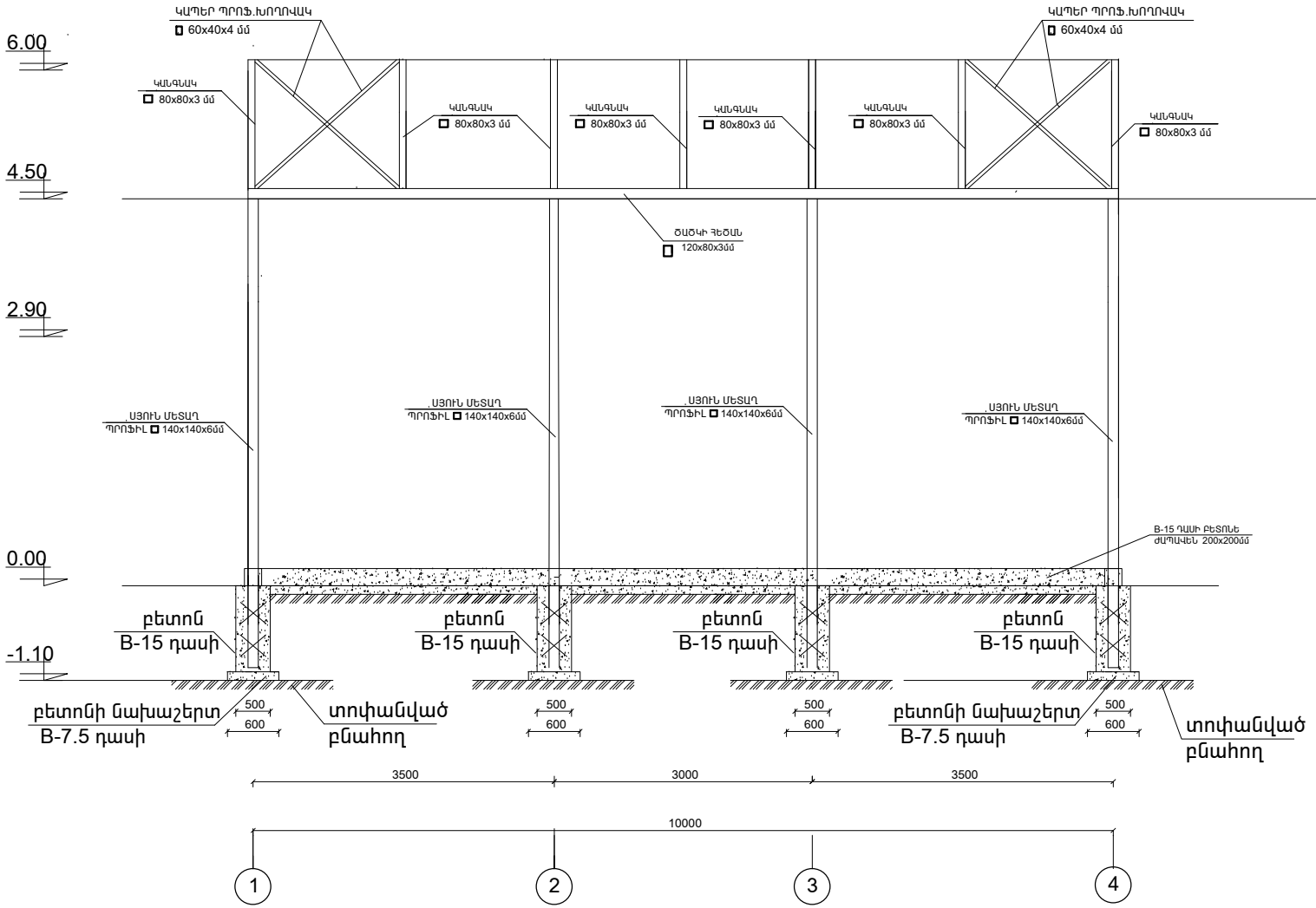
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱԼՆԴԱՐՏԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՄՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2004Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐԻ ԵՎ ՅԱՆԿԱՊԱՏԻՐ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՃՇ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	41	54
			ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 1---1	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 4---4 Մ1:50



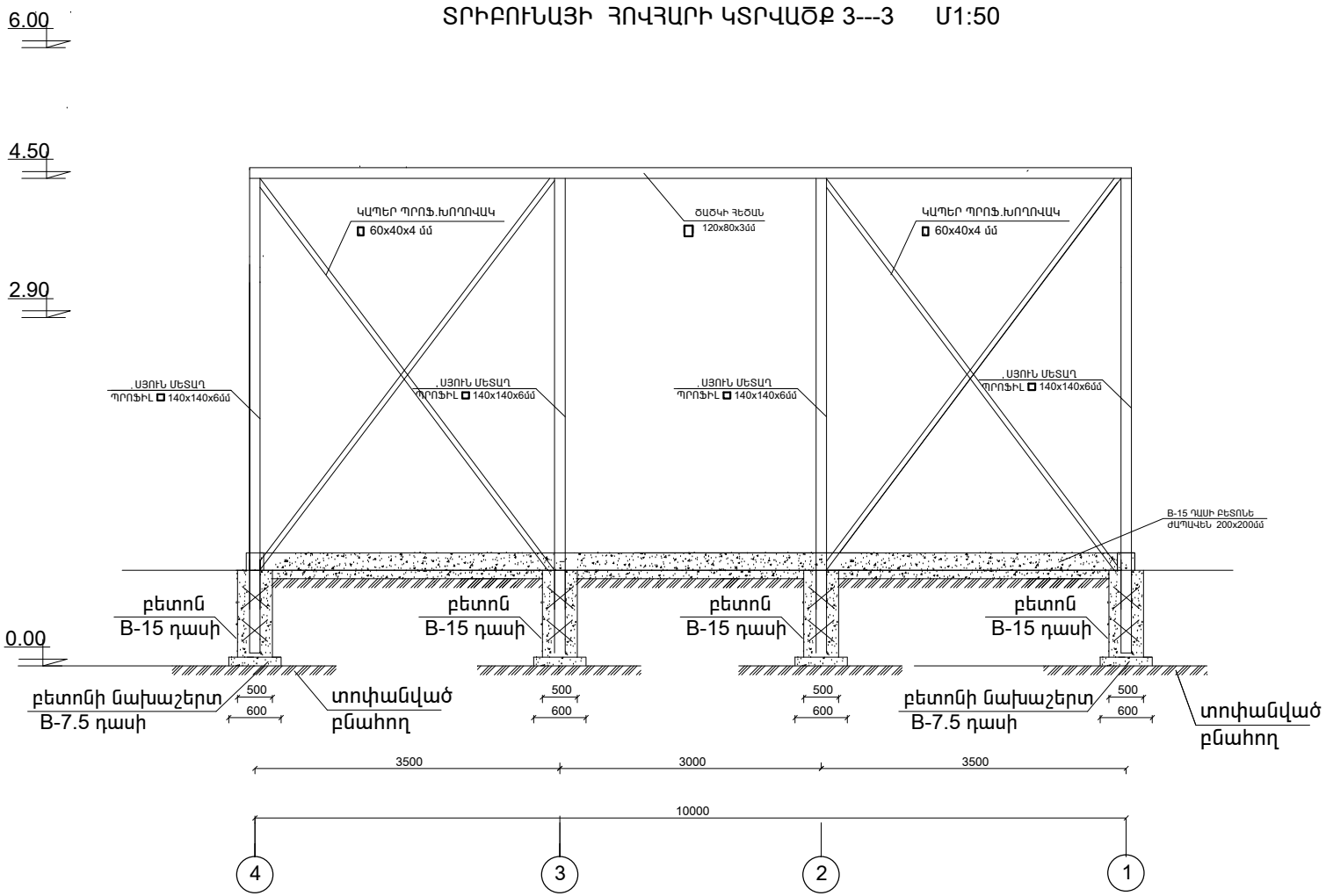
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿԱՆ ՇԻԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻԼՆԵՎ 2004Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐԻ ԵՎ ՅԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄԻՆ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱՀԱՇՎԱՌՄԱՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐԻ		ՃՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	42	54
			ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 4---4	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 3---3 Մ1:50



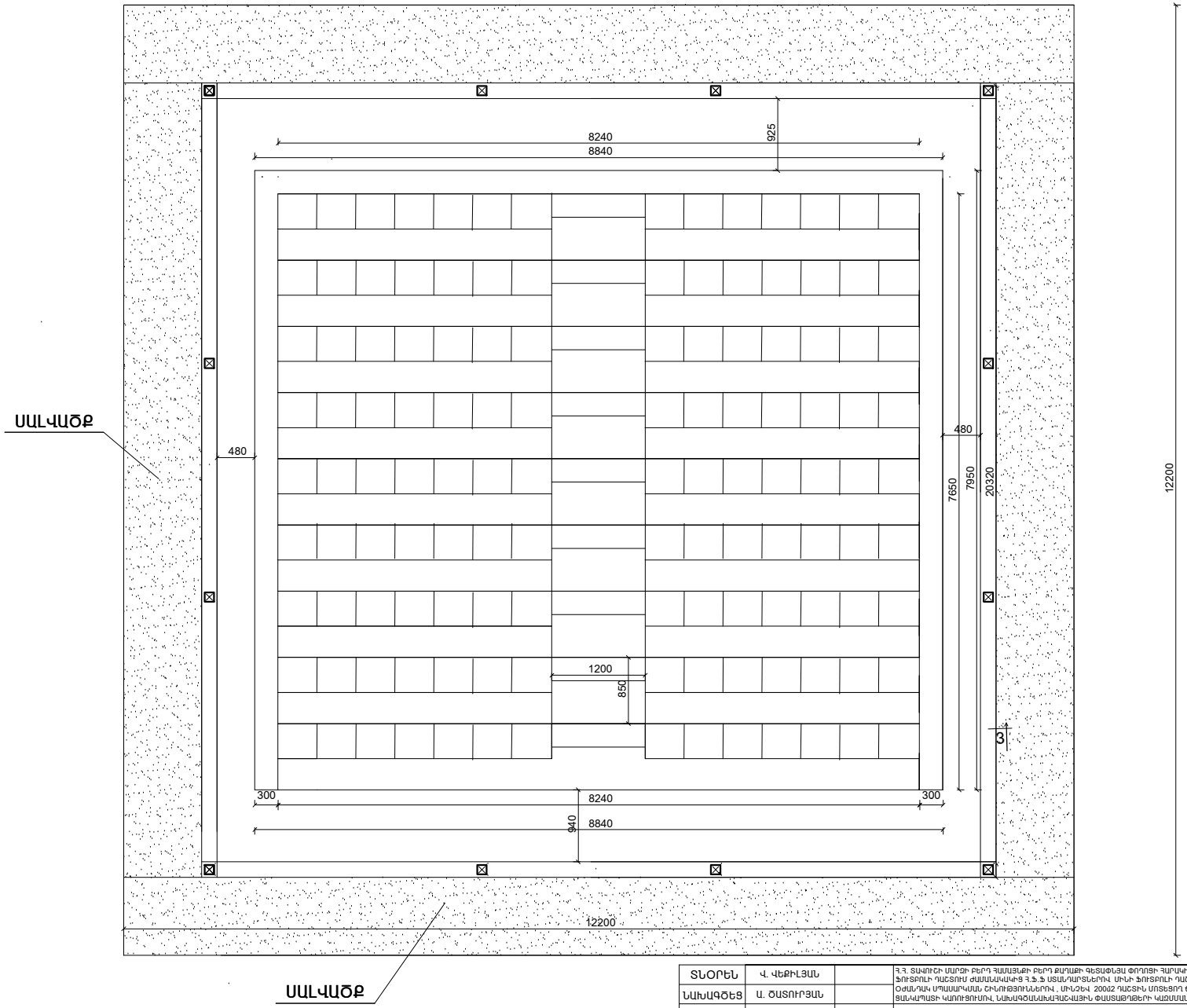
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2000Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻՐ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄԻՆ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇՀԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐԻ		ՃՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	43	54
			ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 3---3	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 3---3 Մ1:50



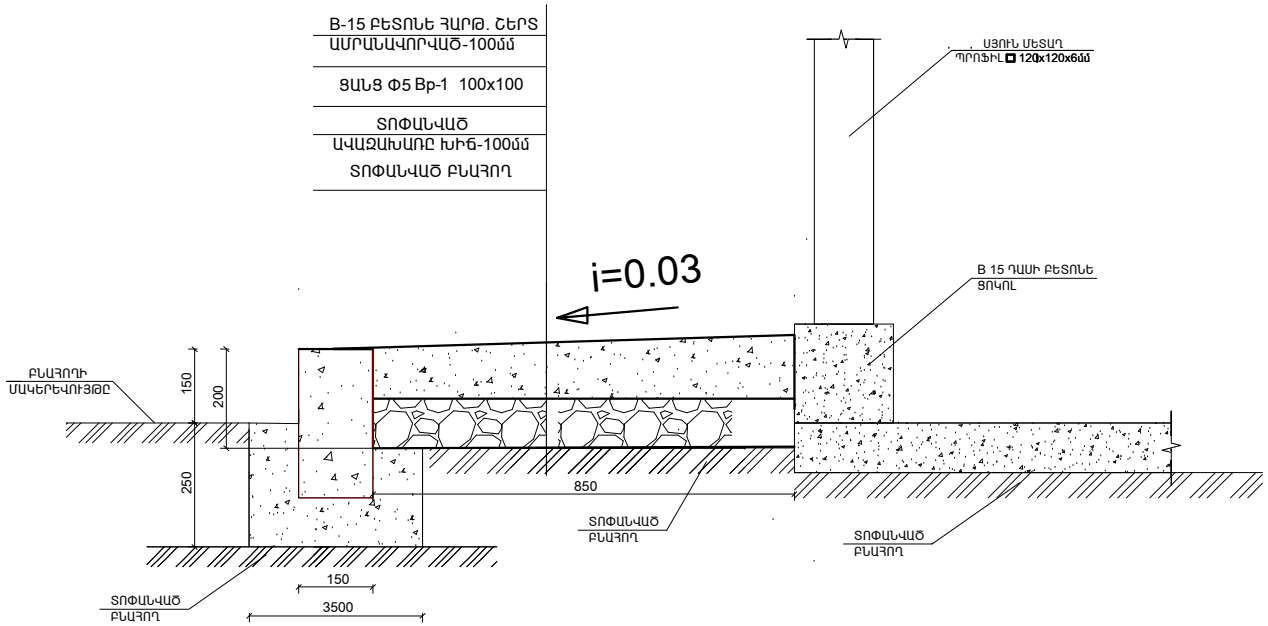
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2000Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՑԱՆԱՊԱՐԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ�case ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇՀԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐԻ	ՃՇ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	44	54
			ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 3---3	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ՍԱԼՎԱԾՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ Մ1:50



ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 20002 ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՑԱՆԿԱՊԱՐԻՊ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇՀԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐ		ՃՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	45	54
			ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ՍԱԼՎԱԾՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

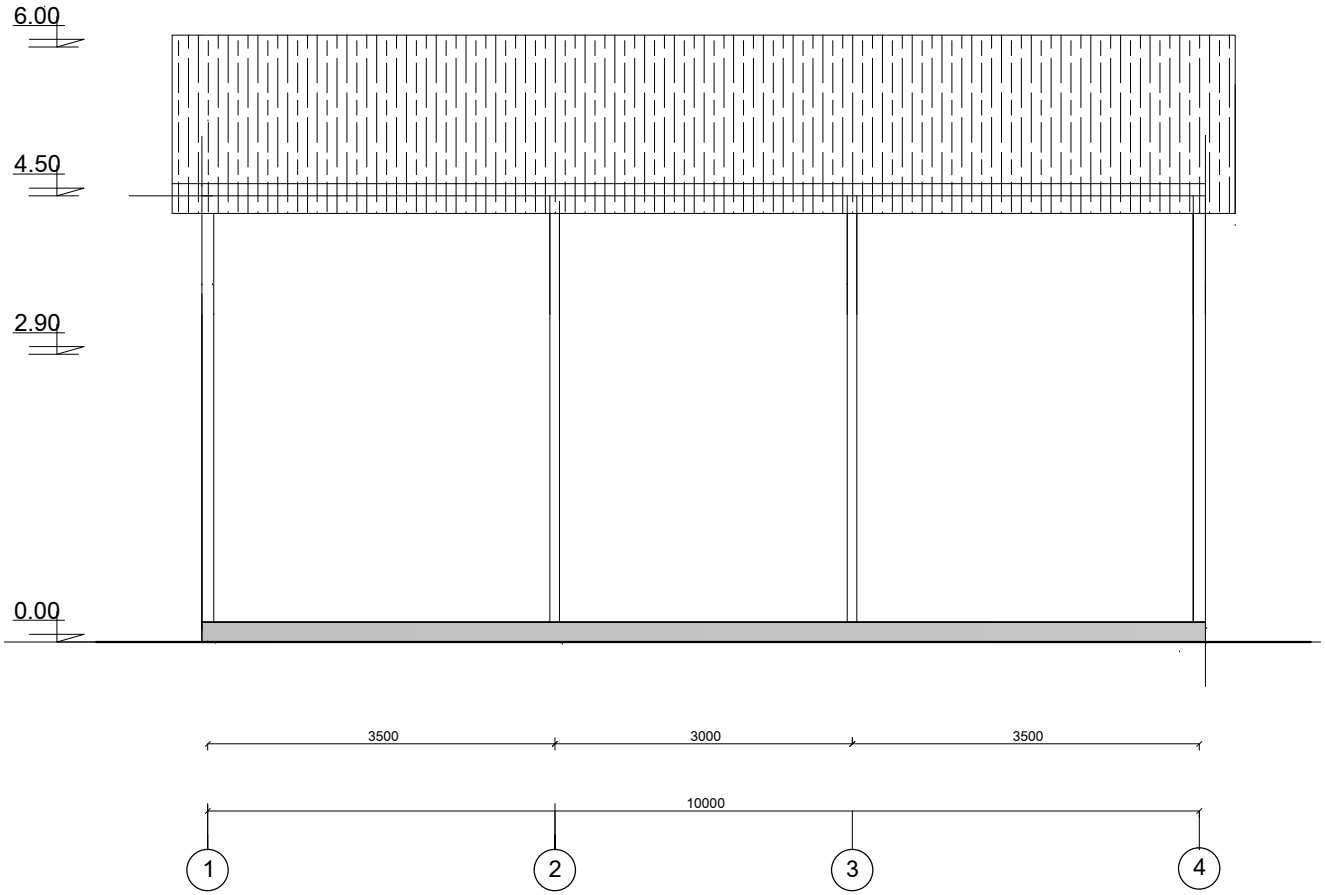
ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ՍԱԼՎԱԾՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔԸ Մ1:25



ՍԱԼՎԱԾՔԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԸ – – 50.0մ2				
ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ԱՄԲՈՂՋ ՊԱՐԱԳԾՈՎ 1.2մ ՀԵՌԱՎՈՐՈՒԹՅԱՄԲ ՄԱՔՐԵԼ ԲՆԱՀՈՂԸ,	B-15 ԲԵՏՈՆԵ ՀԱՐԹ. ՇԵՐՏ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ	ՑԱՆՑ Φ5 Bp- 1 100x100	ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԽԻԵ	ԲԵՏՈՆԵ ԵԶՐԱՔԱՐ ԲԵ-ՏՈՆԵ ՀԻՄՆԱԿՄԱՂՔՈՎ
1	2	3	4	6
54.72մ2	4.57մ3	38.1մ2	3.81մ3	50.0

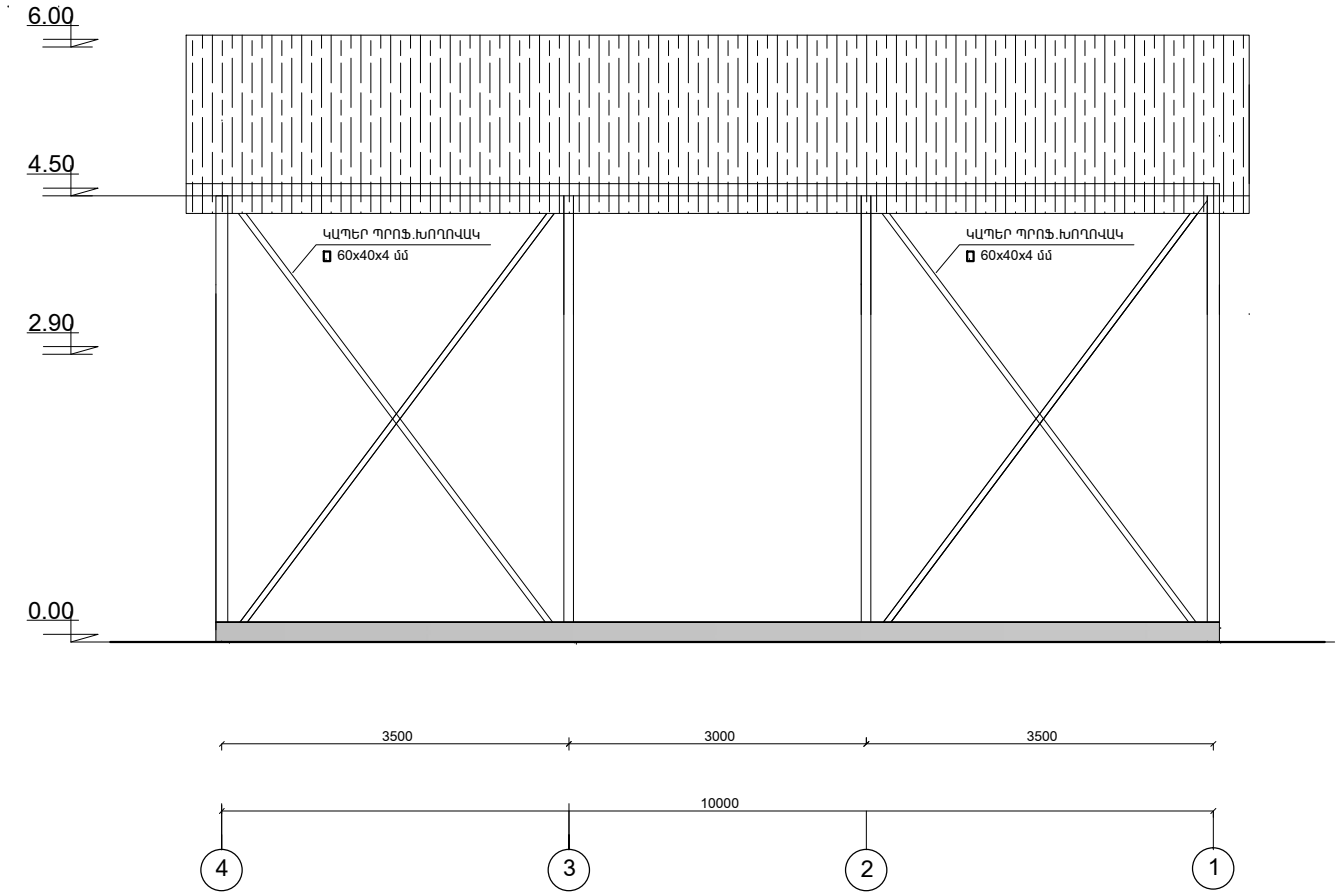
ՏԼՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2004Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ճանապարհի եվ ցանկապատի կառուցումով, նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքներ		ճշ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճարտարապետա-շինարարական մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	46	54
			ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ՍԱԼՎԱԾՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔԸ, ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԸ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ճակատ ԸՍՏ 1---4 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ Մ1:50



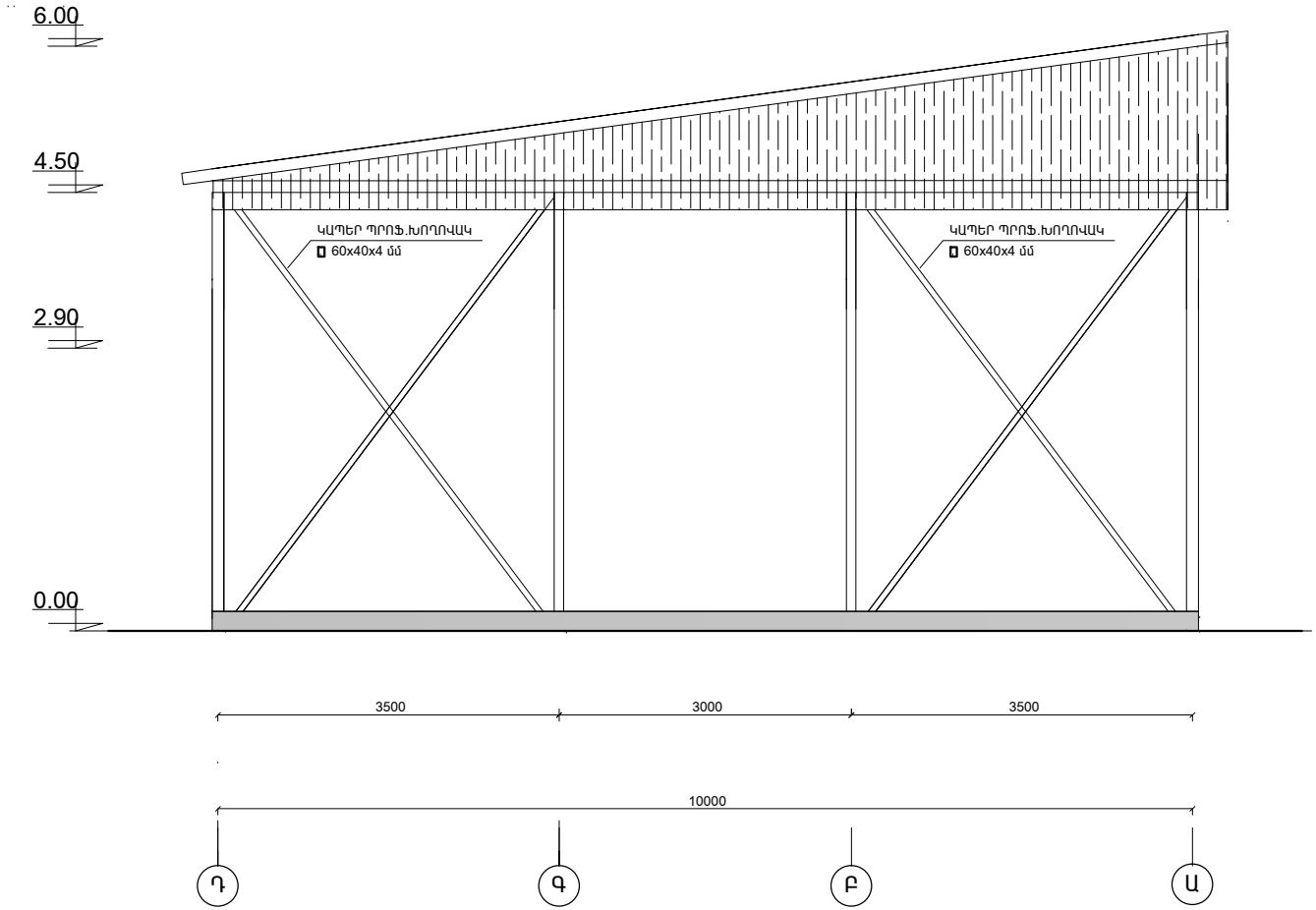
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՄՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2000Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ճանապարհի եվ ցանկապատի կառուցումով, նախագծանախշագծային փաստաթղթերի կազմման աշխատանքներ		ճՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճարտարապետա-շինարարական մաս	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	47	54
			ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ճակատ ԸՍՏ 1---4 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ 4---1 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ Մ1:50



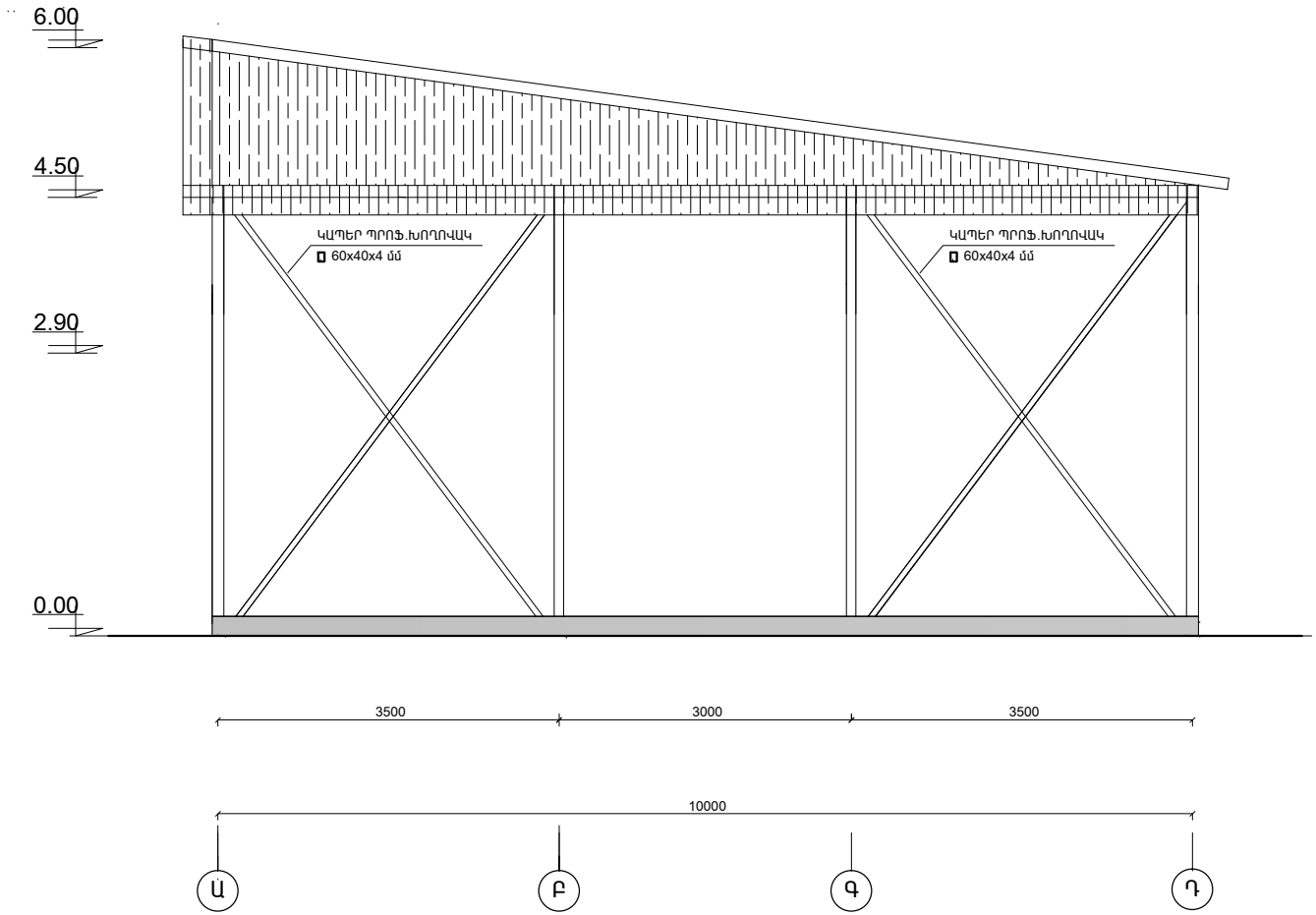
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՄԱՍՆԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2000Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱԿԱՊԱՐԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ՃՇ		
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ա. ՕՀԱՆՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	48	54
			ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ 4---1 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Դ---Ա ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ Մ1:50



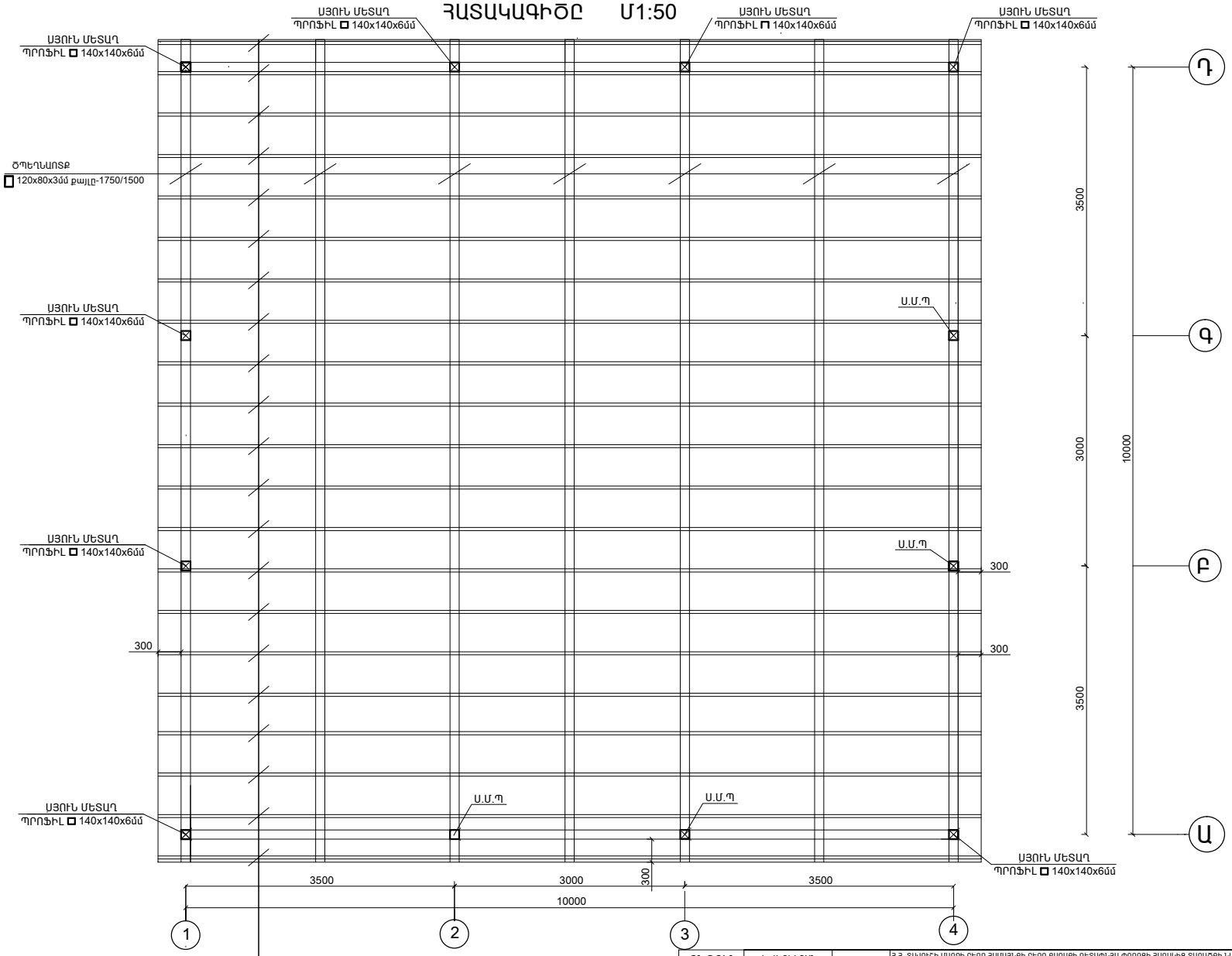
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՄԱՍՆԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 20002 ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻՐ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇՀԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ՃՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	49	54
			ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ՃԱԿԱՏ ԸՍՏ Դ---Ա ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ճԱԿԱՏ ԸՍՏ Ա---Դ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ Մ1:50



ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ՂԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ՂԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՄԱԿԱՐԱԿՆԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2004Հ ՂԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ճԱԿԱՊԱՐԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇՀԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ճՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ճԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	50	54
			ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ճԱԿԱՏ ԸՍՏ Ա---Դ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

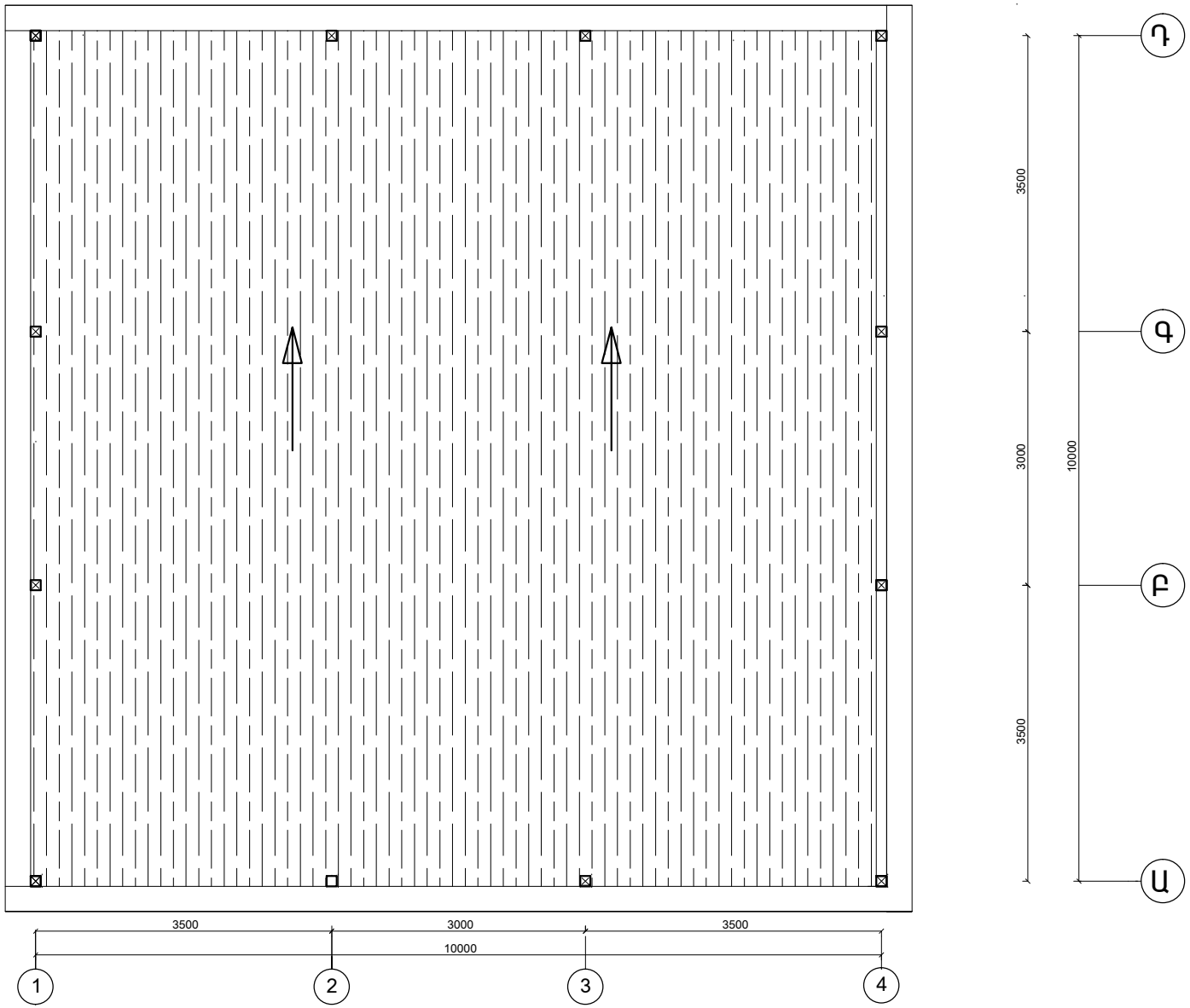
ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ԾՊԵՂՆԱՈՏՔԻ ԵՎ ԿԱՎԱՐԱՄԱԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ Մ1:50



ԿԱՎԱՐԱՄԱԾ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ
◘ 40x40x3 մմ ՔԱՅԼԸ. 500մմ

ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱԿՈՂԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2004Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱԼԱՊԱՐԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՆԵՐ, ՆԱԽԱՏԵՍՈՒՄԸՆԴԱՌԱՑՎԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՅՍՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ՃՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	51	54
			ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ԾՊԵՂՆԱՈՏՔԻ ԵՎ ԿԱՎԱՐԱՄԱԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ Մ1:50



ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՀԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2004Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐԴԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄԻՆ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱՁՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐԻ	ՃՇ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	52	54
			ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

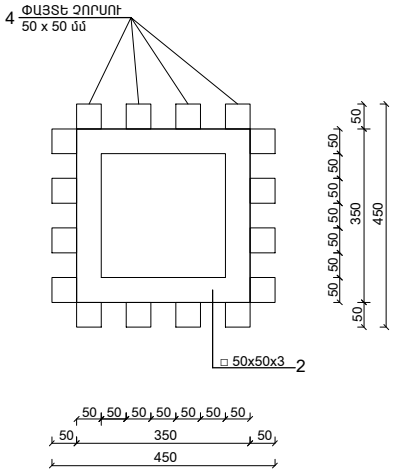
ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

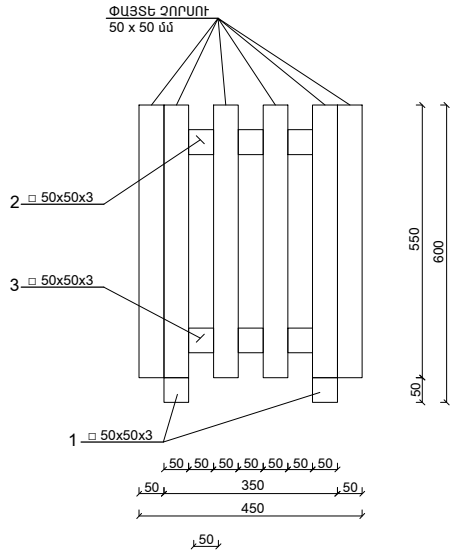
Հ /Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹ-ՅՈՒՆԸ /մ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹ-ՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ /կգ/
1.	ՍՅՈՒՆ ՄԵՏԱՂ. ԽՈՂՈՎԱԿ □140x140x6մմ	5.5	12	66.0	1634.2կգ
2.	ԿԱՆԳՆԱԿՆԵՐ □80x80x3մմ	1.5	7	10.5	74.87կգ
3.	ՀԵԾԱՆ ՄԵՏԱՂ. ԽՈՂՈՎԱԿ ◘120x80x3մմ	10.5	9	94.5	850.5
4.	ՈՒՂՂԱՁԻԳ ԿԱՊԵՐ ՄԵՏԱՂ. ԽՈՂՈՎԱԿ ◘ 60x40x4մմ	77.4	1	77.4	441.2
5.	ԹԵՔԱՆՆԵՐ ◘ 60x40x4մմ	2.15	7	15.1	86.1
6.	ԾՊԵՂՆԱՈՏՔ ◘ 120x80x3մմ	11.0	7	77	693.0
7.	ԿԱՎԱՐԱՄԱԾ ՄԵՏԱՂ. ԽՈՂՈՎԱԿ ◘ 40x40x3մմ	10.8	21	226.8	762.1
8.	ՊՈՂՊԱՏԵ ՁՈՂ /խարիսխներ Φ10 մմ/	0.4	24	9.6	5.92
9.	ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ՊՐՈՖԻԼ. ԹԻԹԵՂ KP-40 /հատ. 0.5/				115.0Մ2
10.	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ /երկու անգամ/				163.72Մ2
11.	ՇԻՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄԸ ՄԵԽԱՆԻԶ-ՄՈՎ, ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ				15.8Մ3
12.	ՀԻՄՔԵՐԻ ՓՈՐՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ			0.396 Մ3	4.76 Մ3
13.	ՆՈՒՅՆԸ ՁԵՌՔՈՎ				0.5 Մ3
14.	ՀԻՄՔԵՐԻ ՏՈՓԱՆՈՒՄ				4.32 Մ2
15.	ԲԵՏՈՆԵ ՆԱԽԱՇԵՐՏ B- 7.5 ԴԱՍԻ				0.432 Մ3

Հ /Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹ-ՅՈՒՆԸ /մ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹ-ՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ /կգ/
1.	ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ԲԵՏՈՆԱՑՈՒՄ, B 15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ			0.25մ3	3.0մ3
2.	ԺԱՊԱՎԵՆԻ /ՑՈԿՈԼԻ ԲԵՏՈՆԱՑՈՒՄ B 15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ				1.632մ3
3.	ԲՆԱՀՈՂԻ ԵՏԼԻՑՔ ՁԵՌՔՈՎ				0.8մ3
4.	ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ՄԵԽԱ-ՆԻԶՄՈՎ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ՄԻՆՉԵՎ 3.0կմ				20.3մ3
5.	ԱՎԱԶԱԿՈՊԻՃԱՅԻՆ ԼԻՑՔ ԲԵՏՈՆԵ ՆՍՏԱ-ՏԵՂԵՐԻ ԵՎ ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄ. ՀԱՄԱՐ ՅՈՒՐԱՔԱՆՉՅՈՒՐ 30սմ ՇԵՐՏԻՑ ՀԵՏՈ ՏՈՓԱՆ.				84.7մ3
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

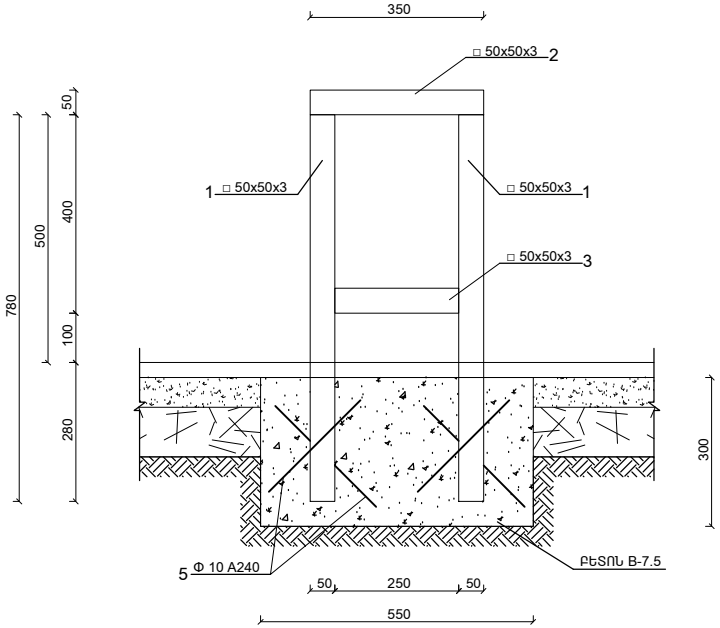
ՏՆՕՐԵՆ	Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՍՊԱՍԱՐԿՄԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻՆՉԵՎ 2004Հ ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՈՎ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՇՀԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		ՃՇ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	53	54
			ՏՐԻԲՈՒՆԱՅԻ ՀՈՎՀԱՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ԱՂԲԱՄԱՆԻ ՏԵՍՔ Մ 1:10





ԱՂԲԱՄԱՆԻ ՊՈՂՊԱՏԵ ՀԻՄՆԱԿՄԱՂ Մ 1:10



ԱՂԲԱՄԱՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ		ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԵԿ ԷԼ-ՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ՔԱՆԱԿԸ /հատ/	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ /մ/	ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ 1 ԱՂԲԱՄԱՆԻՀԱՄԱՐ ԿԳ	ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ 4 ԱՂԲԱՄԱՆԻ ՀԱՄԱՐ ԿԳ
1.		ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ □ 50x50x3	0.78	4	3.12	14.70	58.8
2.		ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ □ 50x50x3	0.35	4	1.40	6.60	26.4
3.		ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ □ 50x50x3	0.25	4	1.00	4.70	18.8
4.		ՊՈՂՊԱՏԵ ՁՈՂ Φ10 մմ	0.50	8	4.00	2.50	10.0
5.		ՓԱՅՏԵ ՉՈՐՍՈՒ 50 x 50 մմ	0.55	16	8.80	——	- 0.088 մ^3
		ՓԱՅՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՎԱՌՈՒՄ ԵՎ ԼԱՔԱՊԱՏՈՒՄ					- 7.04 մ^2
		ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿՈՒՄ					- 24.2 մ^2
		ՀԻՄՔԵՐԻ ՓՈՐՈՒՄ III ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ					- 0.3 մ^3
		ՀԻՄՔԵՐԻ ԲԵՏՈՆԱՑՈՒՄ B-7.5					- 0.2 մ^3
		ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ԵՏԼԻՑՔ ԵՎ ՓՈՌՈՒՄ ՏԵՂՈՒՄ					- 0.3 մ^3
		ԱՂԲԱՄԱՆԻ ՀԱՆՈՎԻ ՄԻՋՈՒԿԸ ՇՐՋԱՂԱՐՉՈՎ ԲՈՆԱԿՈՎ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ /հաստ. 0.55 մմ/					4 հատ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԵՎ ՓԱՅՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԳՈՒՅՆԱՅԻՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՄԱՉԱՅՆԵՑՆԵԼ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ՀԵՏ
2. ԱՂԲԱՄԱՆՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՏԵՂԸ ՀԱՄԱՉԱՅՆԵՑՆԵԼ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ՀԵՏ:

ՏՆՕՐԵՆ	Ժ.Պ. Ա. ԲԱԲԱՅԱՆ		Հ.Հ. ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԲԵՐԴ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԲԵՐԴ ՔԱՂԱՔԻ ԳԵՏԱՓՆՅԱ ՓՈՂՈՑԻ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ՆԱԽԿԻՆ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏՈՒՄ ԺԱՄԱՆԱԿԱԿԻՑ Հ.Ֆ.Ֆ ՍՏԱՆԴԱՐՏՆԵՐՈՎ ՄԻՆԻ ՖՈՒՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԻՐ ՕԺԱՆԴԱԿ ՄՊԱՍԱՐԿԱՆ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ , ՄԻԼՆԵՎ 20002 ԴԱՇՏԻՆ ՄՈՏԵՏՑՈՂ ՃԱՆԱՊԱՐՀԻ ԵՎ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻՀ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄՆԵՐ, ՆԱԽԱԳԾԱՆԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԵՐԻ	ՃՇ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՀՈՒՅՅԱՆ						
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ	
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			Ա Ն	54	54	
			ԱՂԲԱՆԻ ՏԵՍՔԸ, ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ			