



ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ ՍՊԸ

ՀՀ ԼՈՌԿԱ ՄԱՐԶԻ, ՍՊՈՐՏԱԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԶՐԱՇԵՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ
ՊՈՒՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ
ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

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 -

ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՎԱԾ Է

Պ Ա Տ Վ Ի Ր Ա Տ ՈՒ -

Տ Ն Օ Ր Ե Ն՝

Վ. ՎԵՔԻԼՅԱՆ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	ընդ.տվյալներ ԳՀ, ԵՇ
2	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	ընդ.տվյալներ ԳՀ, ԵՇ
3	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՕՐԱՑՈՒՅՑԱՅԻՆ ԳՐԱՖԻԿ	ընդ.տվյալներ ԳՀ, ԵՇ
4	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՊԱՅԱՆՋՎՈՂ ՏԵԽՆ. ՄԻՋՈՑՆԵՐԸ	ընդ.տվյալներ ԳՀ, ԵՇ
5	ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԻՀ
6	ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՎՈՂ ՏԱՐԱԾՔԻ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆՔԱՐՏԵՁԻՑ	ԻՀ
7	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԳՀ
8	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԵՇ-1
9	ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ, ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ	ԵՇ-2
10	ՄԱՆԿԱԿԱՆ ԱՎԱԶԱՏՈՒԹԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	ԵՇ-3
11	ԶՐՈՒՑԱՐԱՆ, ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ԵՇ-4
12	ՓԱՅՏԵ ՆԱՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ՏԵՍԸ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ՀԱՌՈՒՅՑՆԵՐ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ	ԵՇ-5
13	ԶՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԵՇ-6
14	ԱՄՖԻԹԱՏՐՈՆԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԽԵՄԱՆ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ	ԵՇ-7
15	ԱՄՖԻԹԱՏՐՈՆԻ ՆԱՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԽԵՄԱՆ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ	ԵՇ-8
16	ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ԱՄՏԻՃԱՆԱԲԱՅԼԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԵՇ-9
17	ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՍ	
18	ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԿՅԱԼՆԵՐ	ԷԼ-10
19	ԷԼ. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԷԼ-11
20	ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆ	ԷԼ-12
	ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ԿՈՆՏՈՒՐԻ ԵՎ ՀՈՂԱՆՑԻՉԻ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԿՏՐՎԱԾՔԸ	ԷԼ-13

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Հ.Հ. Լոռու մարզի Ապիտակ համայնքի ջրաշեն բնակավայրի պուրակի կառուցման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքները մշակված է ճարտարապետաշինարարական գծագրերի և ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքի հիման վրա:

Նախագիծը համապատասխանում է Հ.Հ. գործող սեյսմիկ նորմերի և կանոնների պահանջներին:

Հաշվի են առնված պատվիրատուի առաջարկները և պահանջները Նախագծում ներառված ենհետևյալ աշխատանքները

1. Անցուղիների ծածկի իրականացում 60մմ հաստության բետոնե գունավոր սալիկներով

2. Մանկական խաղահաշտի ծածկույթի իրականացում

3. Կանաչ գոտիների իրականացում, դեկորատիվ ծառերի և թփերի տնկում
1. Նստարանների և աղբամանների տեղադրում, որոնք ամրացվում են դյուբել-ով

2. Տարածքի լուսավորության աշխատանքներ

3. Մանկական խաղահրապարակի կառուցման աշխատանքներ

4. Կարուսելների և սահարանի տեղադրման աշխատանքներ

Շին հրապարակը պետք է կահավորված լինի հակահրդեհային միջոցներով և բժշկական առաջին օգնության պարագաներով: Այն դեպքում, երբ շինարարական աշխատանքները իրականացվում են գիշերային պայմաններում կապալառուն պետք է ապահովի շինարարական հրապարակի և աշխատանքների կատարման վայրի համապատասխան լուսավորությունը: Շինարարության ժամանակ հաշվի առնել գոյություն ունեցող կոմունիկացիները /գազատար, ջրատար խողովակաշարերը, կապի և էլեկտրոմալուխները /, տեղյակ պահելով համապատասխան կազմակերպություններին

Շինարարության ժամանակ անհրաժեշտ է հատուկ ուշադրություն դարձնել շրջակա միջավայրի վրա: Աշխատանքների ավարտից հետո անհրաժեշտ է մաքրել շրջակա տարածքը ավելորդ բնահողից և շին աղբից նրանց բեռնումով և տեղափոխումով լցակույտ:

ՏՆՕՐԵՆ	Վ ԿԵՔԻԼՅԱՆ		ՄՊԻՏԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՋՐԱՇԵՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՊՈՐՏԻԿ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ընդ.տվյալներ ԳՀ, ԵՇ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՅԱՆ					
ԱՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕԴԱՆՅԱՆ		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԿՅԱԼՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՅԱՆ			ԱՆ	1	7
			ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՑԱՆԿ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	 ՎԱՆԱՇՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՊԱՀԱՆՋՎՈՂ
ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐԸ

Հ/Հ	ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՏԻՊԸ	ՔԱՆԱԿԸ
1	2	3	4
1	ԷՔՍԿԱԿԱՏՈՐ	ԲԱՅԻ ԾԱԿԱԼԸ 0.30մ3	ՄԵԿ ՀԱՏ
2	ԱՎՏՈՄՈԲԻԼԱՅԻՆ ԿՈՌԻԼԿ	ԲԵՌՆԱՏԱՐՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ-32տ ԿՈՐԻԼԿԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ-32մ	ՄԵԿ ՀԱՏ
3	ԻՆՔՆԱԹԱԾ ԱՎՏՈՄԵՔԵՆԱ	ԲԵՌՆԱՏԱՐՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ-15տ	ԵՐԿՈՒ ՀԱՏ
4	ԲԵՏՈՆԱՆԱՄՈՆԻԶ	ԾԱԿԱԼԸ-10-12մ3	ՄԵԿ ՀԱՏ
5	ՋՐԻ ՄԵՔԵՆԱ	ՑԱՆԿԱՑԱԾ	ՄԵԿ ՀԱՏ
6	ԱՎՏՈԳՐԵՅՂԵՐ	ՑԱՆԿԱՑԱԾ	ՄԵԿ ՀԱՏ

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՊԱՀԱՆՁՎՈՂ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐԸ

Հ/Հ	ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՈՐԱԿԱԿՈՐՈՒՄԸ	ՊԱՅԱՆՋՎՈՂ ՔԱՆԱԿԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	2	3
1	ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ /ԱՇԴԵԿ/	ՄԵԿ ՄԱՍՆԱԳԵՏ	
2	ՔԱՆԿՈՐԱԿԱՆ ԱՆՁՆԱԿԱԶՄԻ ՔԱՆԱԿԻ ԸՆՏՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԸՍՏ ԱՆՅՐԱԺԵՇՏՈՒԹՅԱՆ		

ԿԱՊԱԼԱՌՈՒ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ
ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՊԱՀԱՆՋՎՈՐ ԼԻՑԵՆԶԻԱՆԵՐԸ:
ԸՍՏ «ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԲՆԱԳԱՎԱՌՈՒՄ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ» ՀԵՏԵՎ ՅԱԼ ՈԼՈՐՏՆԵՐԻ

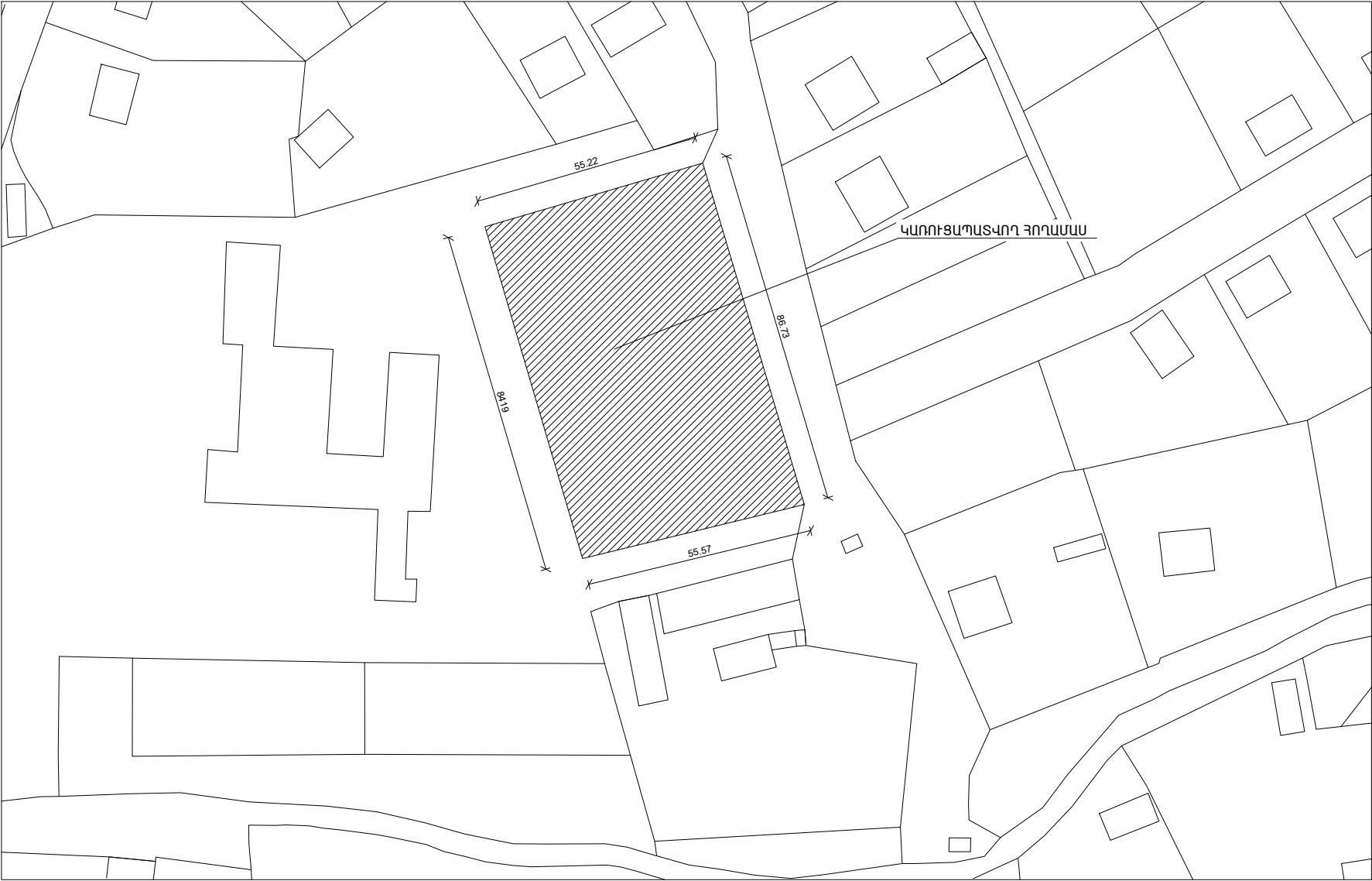
Հ/Հ	ՊԱՅԱՆՋՎՈՂ ԼԻՑԵՆԶԻԱՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿՆԵՐԸ
1	2
1	ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՍՈՐԱԿԱԿԱՆ ԱՐՏԱԴՐԱԿԱՆ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿ

ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՏԵՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱԿՈՂՈՒԹՅՈՒՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆՈՂ
ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆԻՑ ԴԱՅԱՆՋԿՈՂ ԼԻՑԵՆԶԻԱՆԵՐԸ, ԸՍՏ ՔԱՂԱ-
ՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՏԵՆԻԿԱԿԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄԸ
ՀԵՏԵՎՅԱԼ ՈԼՈՐՏՆԵՐԻ

Հ/Հ	ՊԱՅԱՆՁՎՈՐ ԼԻՑԵՆԶԻԱՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿՆԵՐԸ
1	2
1	ԲՆԱԿԵԼԻ ՀԱՍՈՐԱԿԱԿԱՆ ԱՐՏԱՐԴՐԱԿԱՆ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿ

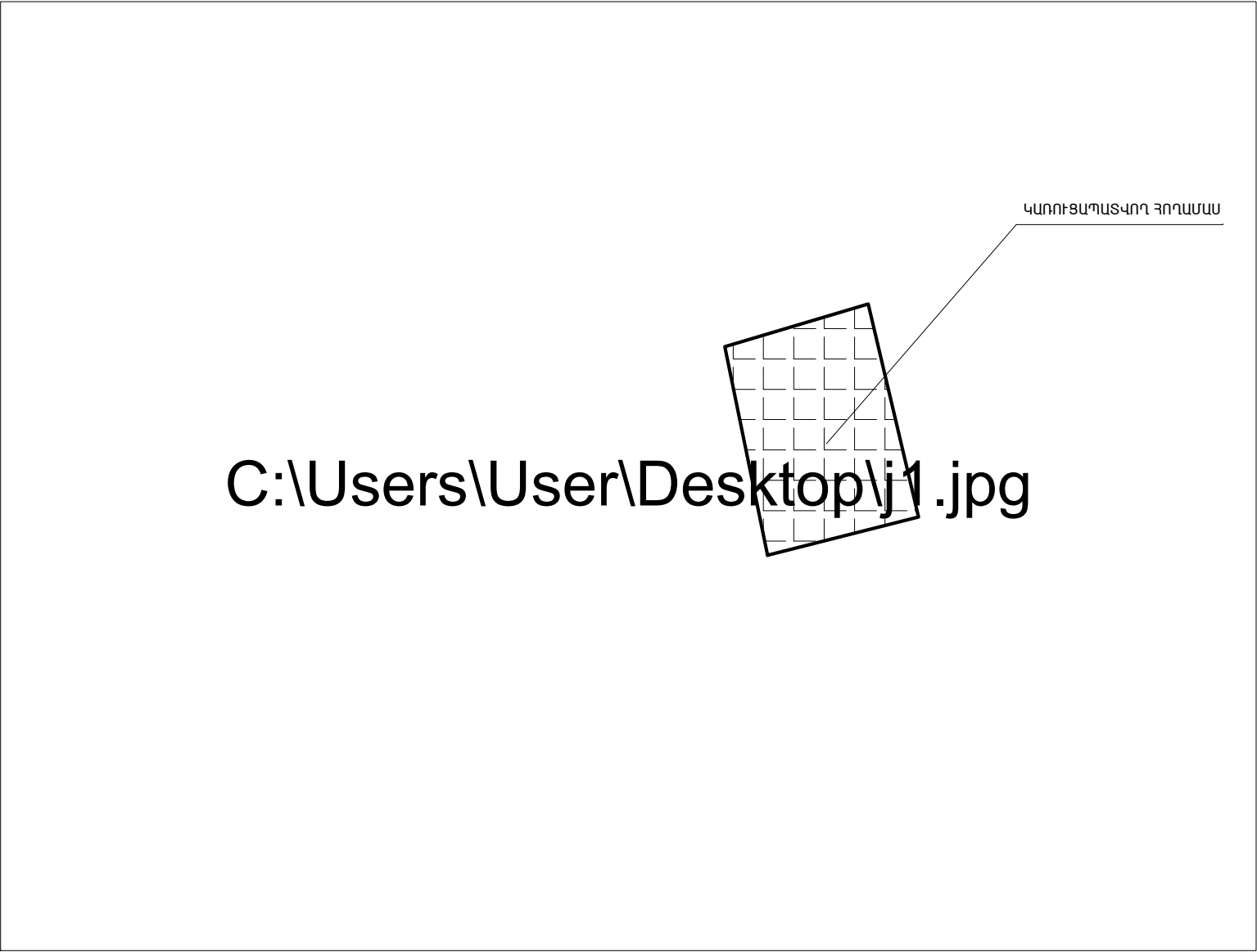
ՏՆՕՐԵՆ	Վ ԿԵՔԻԼՅԱՆ	ՍՊԻՏԱԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՀԱՐԱՆԻՔԻՆ ԲԵՆԿԱԿԱՅՐԻ ՊՈՐՏԱԿԻ ԿԱՌԱՅՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ-ՆԵՐԻ ԱՆԱԿԳՈՒՍՏԱՆԱԴԱՇԿԱՅԻՆ ՓԱՏԱԾՊԹԵՐԻ ՄՇԱԿԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ընդ. տվյալներ ԳՀ, ԾՀ			
ԼԱՍԱԿԳԾԵՆ	Ա. ԾԱՏՈՐԻՅԱՆ					
ԱՏՈՒԳԵՅ	Լ. ՕՂԱՆՅԱՆ		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՏՈՒԳԵՅ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	4	7
		ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ ՊԱՅՄԱՆՀԱՎՈՐ ՏԵԽՆ. ՄԻՀՈՏՆԵՐԸ		ԿԱՆԱԴՈՐԻ ԱՆԱՍՏՈՒՄ		

ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ : 1000



ՏՆՕՐԵՆ	Վ ԿԵԹԻԼՅԱՆ		ՄԴԻՏԱԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՋՐԱՇԵՆ ԲԵՆԿԱԿԱՅՐԻ ԴՈՒՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՆԱԽԱՐԱՀՎԱՅԻՆ ՓԱՏՄԱԹՐԹԵՐԻ ՄՇԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ԻՀ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՂԱՆՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
				Ա Ն	5	7
				ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	 ԿԱՆԱԶՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ	

ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՎՈՂ
ՏԱՐԱԾՔԻ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ՔԱՐՏԵԶԻՑ

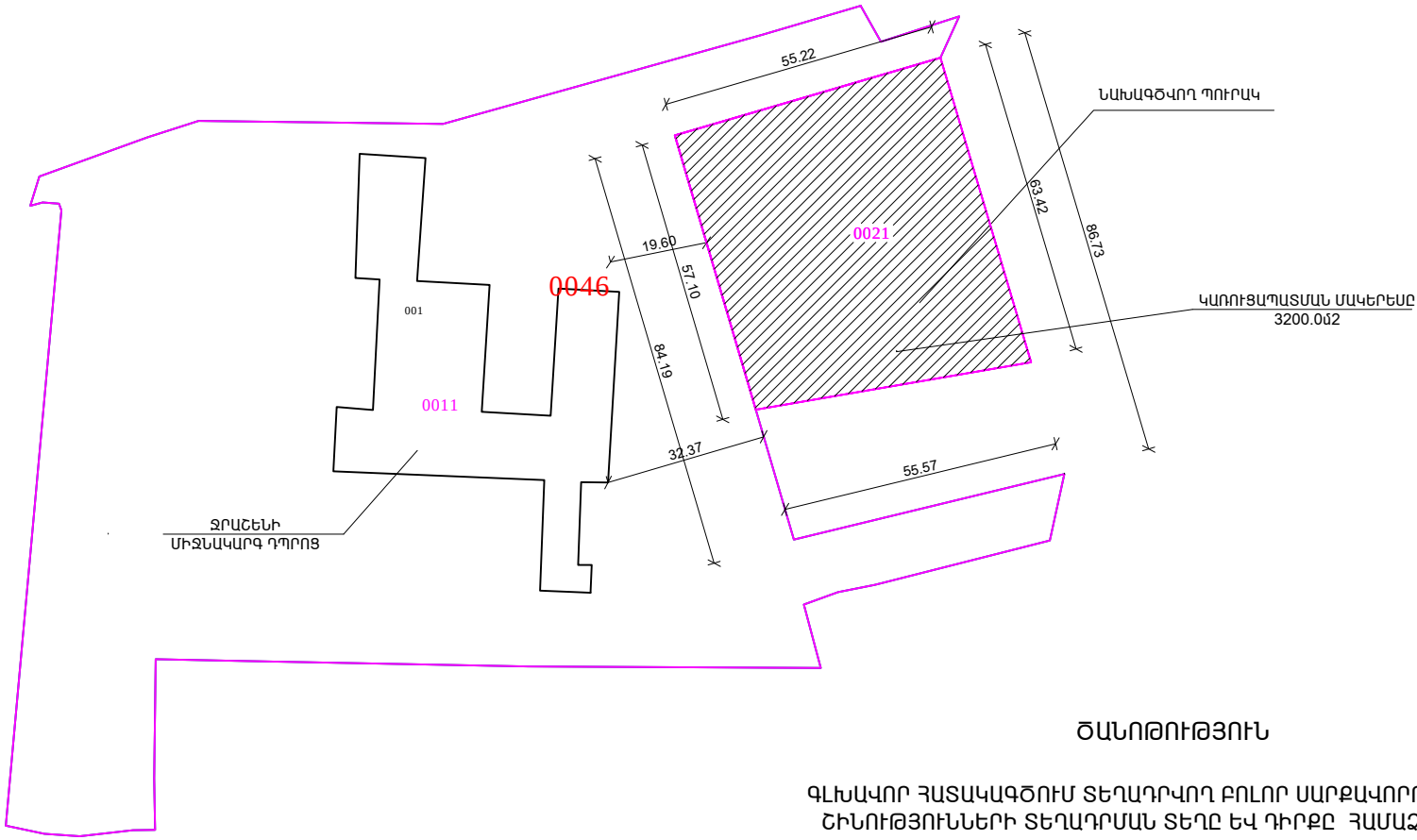


ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՎՈՂ ՀՈՂԱՄԱՍ

C:\Users\User\Desktop\j1.jpg

ՏՆՕՐԵՆ	Վ ԿԵԹԻԼՅԱՆ		ՄՊԻՏԱԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՁԵՐՇԵՆ ԲԵՆԿԱԿԱՅՈՐԻ ՊՈՒՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ-ՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՆԱԽԱՐԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՏՄԱԹՐՈՒՄԻ ՄՇԱԿԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ԻՀ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՂԱՆՅԱՆ					
ՍՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
					Ա Ն	ԹԵՐԹԵՐ
					6	7
			ԻՐԱՎԻՃԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԿԱՌՈՒՑԱՊԱՏՎՈՂ ՏԱՐԱԾՔԻ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ՔԱՐՏԵԶԻՑ		ԿԱՆԱԶՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ	

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ : 1000



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԻՄ ՏԵՂԱԴՐՎՈՂ ԲՈԼՈՐ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՏԵՂԸ ԵՎ ԴԻՐՔԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒԻ ՀԵՏ

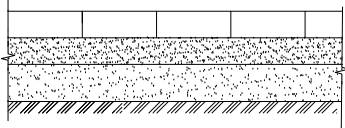
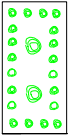
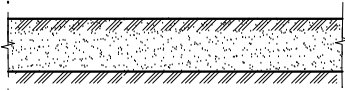
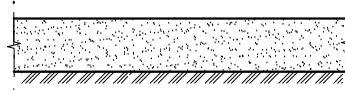
ՏՆՕՐԵՆ	Վ ԿԵՔԻԼՅԱՆ		ՄՊԻՏԱԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԶՐԱՇԵՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՈՐ ՊՈՒՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ-ՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՆԱԽԱՐԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ԳՀ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՂԱՆՅԱՆ					ԱՆ	7	7
ԱՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ		ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ				ՎԱՆԱԶՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ	

ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ, ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿԸ
1	ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ		
2	ԲԵՏՈՆԵ ՀԱՎԱՔՈՎԻ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ 80x200սմ /B-15/ ԲԵՏՈՆԵ 180x250սմ հիմքի ՎՐԱ	ԳԾՄ	524.0
3	ԾԱՌԵՐԻ ՏԵՂԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ ԲՆԱՅՈՂԻ 100% ՆԵՐԿՐՈՒՄՈՎ	ՀԱՏ	30
4	ԾԱՌԵՐԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒ ԵՎ ՏՆԿՈՒՄ	ՀԱՏ	30
5	ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԹՓԵՐԻ ՏԵՂԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ ԲՆԱՅՈՂԻ 100 % ՆԵՐԿՐՈՒՄՈՎ	ՀԱՏ	35
6	ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԹՓԵՐԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ ԵՎ ՏՆԿՈՒՄ	ՀԱՏ	35
7	ՓԱՅՏԵ ԼԱՔԱՊԱՏ ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	ՀԱՏ	8
8	ԱՂԲԱՐԿՂԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ ԳՈՐԾԱՐԱՆԱՅԻՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ	ՀԱՏ	8
9	ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԻՐԱՎԱՆԱՑՈՒՄ		
10	4-ՐԴ ԿԱՐԳԻ ԲՆԱՅՈՂԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ	մ3	288,0
11	4-ՐԴ ԿԱՐԳԻ ԲՆԱՅՈՂԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ	մ3	32.0
12	ՏԱՐԱԾՔԻ ՊԼԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ	մ2	3200.0
13			
14			
15			

ՏՆՕՐԵՆ	Վ ՎԵՔԻԼՅԱՆ	ՄՊԻՏԱԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԶՐԱՇԵՆ ԲՆԱՎԱՎԱՅՐԻ ՊՈՐՈՎԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ-ՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՆԱԽԱՐԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ԾՇ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՂԱՆՅԱՆ			ԱՆ	1	13
ԱՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ, ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ	 ՎԱՆԱՎՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ	

ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ, ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ

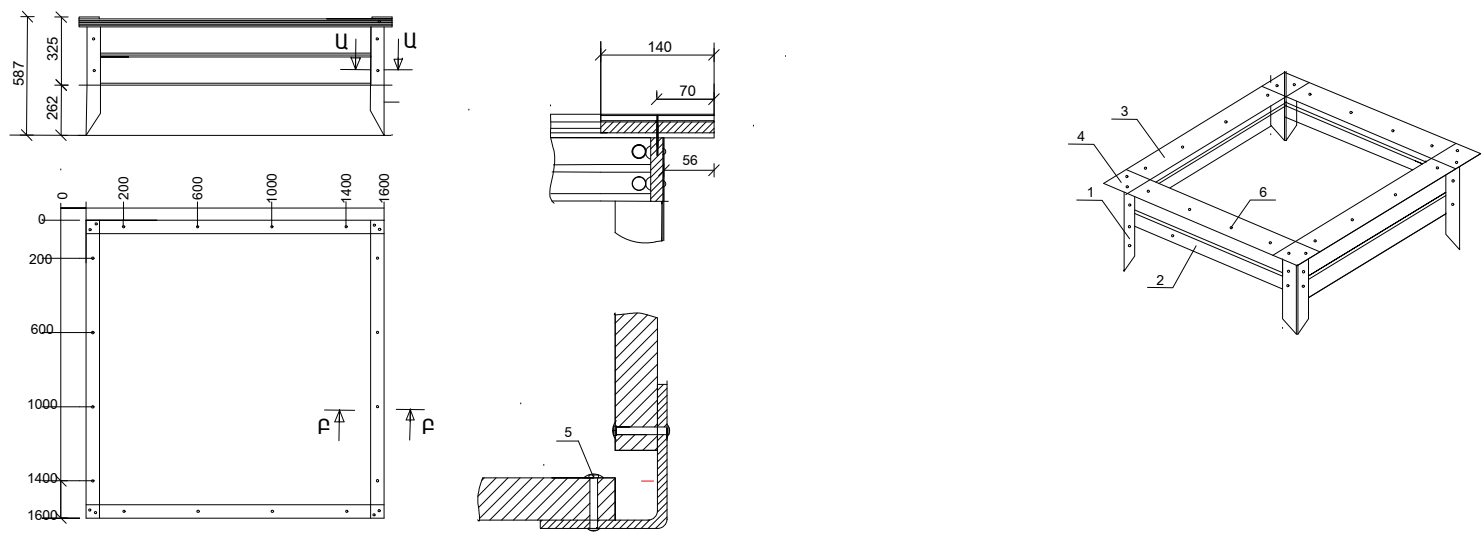
	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՀԱՏՈՒՅԹ	ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ ԵՎ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆԸ	ՄԱԿԵՐԵՍԸ, մ2	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
	ԲԵՏՈՆԵ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՍԱԼԻԿՆԵՐ		ԲԵՏՈՆԵ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ՍԱԼԻԿՆԵՐ 60մմ ՑԵՄ./ԱՎԱԶԵ ԶՈՐ ՇԵՐՏ 50մմ ԱՎԱԶԵ ՆԱԽԱՇԵՐՏ 120մմ ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԲՆԱՀՈՂ	639.0	
	ԿԱՆԱԶ ԳՈՏԻՆԵՐ		ԲՈՒՄԱԿԱՆ ՀՈՂ 100մմ ԲՆԱՀՈՂԻ ՏՈՓԱՆՈՒՄ	2202.0	
	ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԾԱԾԿՈՒՅԹ		ՄԱՐԱՀԱՐԻԿ ԱՎԱԶ 200մմ ՏՈՓԱՆՎԱԾ ԲՆԱՀՈՂ	66.915	

ԿԱՐՈՒՄԵԼՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

1.	ՊՏՈՒՅՏ	1 ՀԱՏ	5.	ՊՏՏԱԶՈՂ	1 ՀԱՏ
2.	ՃՈՃԱՆԱԿ	1 ՀԱՏ	6.	ՍԱՀԱՐԱՆ	1 ՀԱՏ
3.	ՃՈՃ	1 ՀԱՏ	7.	ԱՎԱԶԱՏՈՒԹ	2 ՀԱՏ
4.	ԽԱՂԱՅԻՆ ՀԱՄԱԼԻՐ ԵՐԿՈՒ ՄՂԱՐԱՆՈՎ	1 ՀԱՏ			

ՏՆՕՐԵՆ	Վ ՎԵՔԻԼՅԱՆ		ՄՊԻՏԱԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԶՐԱՇԵՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՊՈՐՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ-ՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՐԱՀՎԱՅԻՆ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇՎԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			6Շ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ		ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՂԱՆՅԱՆ					ԱՆ	2	13
ԱՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ		ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ, ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ				ՎԱՆԱՎՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ	

ՄԱՆԿԱԿԱՆ ԱՎԱԶԱՏՈՒՓԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ



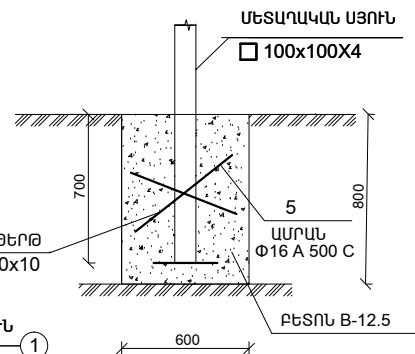
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐ , ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ 2 ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ

Հ/Հ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԵՐԿԱՐՈՒԹ. մմ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ԸՆԴԱՄԵՆԸ մ	ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ ԿԳ	
1	L100x100x10	ՊՈՂՊԱՏԵ ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ	600	8	4.8	72.48	ԳՕՍՏ 8509-93
2	30x140	ԿՈՂԱՅԻՆ ՏԱԽՏԱԿ	1430	8	11.5	0.05մ3	
3	30x140	ՎԵՐԵՎԻ ՏԱԽՏԱԿ	1571	4	6.30	0.03մ3	
4	30x140	ՎՐԱԴԻՐ ՏԱԽՏԱԿ	140	4	0.56	0.003մ3	
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ 30x140	ՏԱԽՏԱԿ	—	—	—	0.166մ3	
5	M8x60	ՀԵՂՅՈՒՄ, ՄԱՆԵԿ ՏԱՓՕՂԱԿ		192			ISO7380
6	4x40 5x70	ՊՏՈՒՏԱԿ		54			ԳՕՍՏ 5915
7	ԿԱՐԳԱՅԻՆ ԱՎԱԶ ԱՎԱԶԱՏՈՒՓԵՐԻ ՀԱՄԱՐ					2.0մ3	ԳՕՍՏ 1145
8	ՄԵՏԱՐԱՎԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՅՈՒՐԱՆԵՐԿՈՒՄ 2 ԱՆԳԱՄ					2.0մ2	
9	ՓԱՅՏԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄԸ, ՅՈՒՐԱՆԵՐԿՈՒՄ 2 ԱՆԳԱՄ					12.6մ2	
10							

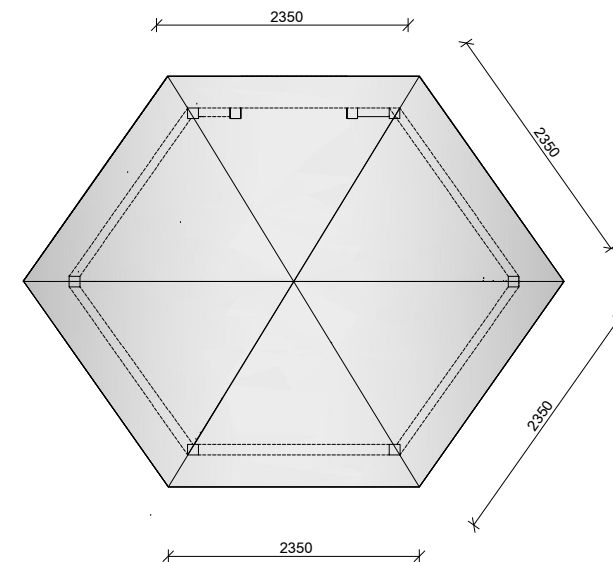
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ԱՎԱԶԸ ՊԵՏՔ Է ԼԻՆԻ ՄԱՔՈՐԻ , ԱՌԱՆՑ ԲԻՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՀԱՎԵԼՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ՎԵՐԱՍՏԱՐՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ, ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆԻ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅԱՆ ՄԱՆԻՏԱՐԱՀԱՄԱՐԱԿԱՅԻՆ ԱՆԿՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԱՊԱՀՈՎԱՄԱՆ ՊԱՀԱՆՋՆԵՐԻՆ 2.4.1.3049-13, 3.2.3215-14, ԳՈՍՏ Պ 52301-2013,,ԳՈՍՏ Պ 52169-2012

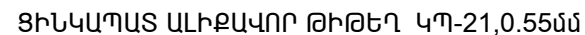
ՏՆՕՐԵՆ	Վ ՎԵՔԻԼՅԱՆ	ՄՊԻՏԱԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԶՐԱՇԵՆ ԲՆԱԿԱԿԱՅՈՒ ՊՈՐՏԿԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՐԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		6Շ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ				
ԱՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՂԱՆՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ԱՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	ԹԵՐԹԵՐ
		ՄԱՆԿԱԿԱՆ ԱՎԱԶԱՏՈՒՓԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ		3	13
				ՎԱՆԱԶՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ	



- ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ**
1. ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԻԱՏՈՒՄՆԵՐԸ
 2. ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԷԼԵԿՏՐԱՇԱՐՈՒՄՍՄԱՆ ՄԵԹՈՒՂՈՎ Է-45 ԷԼԵԿՏՐՈՂՈՎ

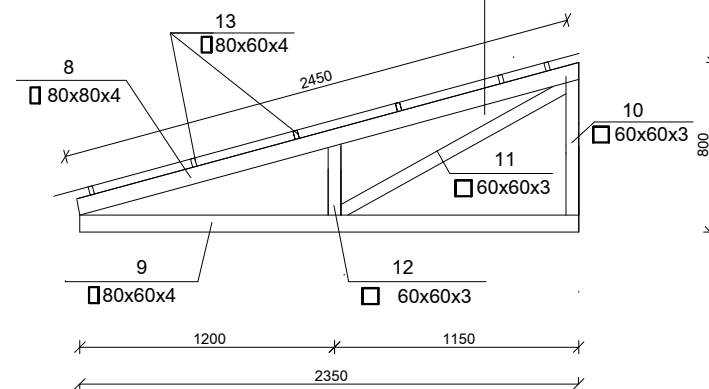


ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՖԵՐՄԱ Մ1:25



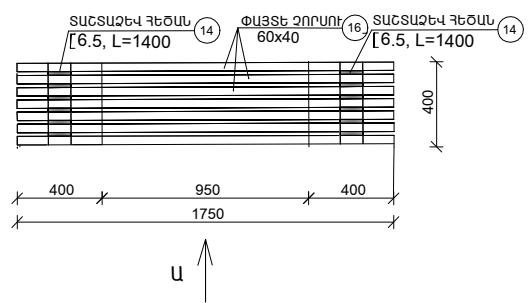
ԿԱՎԱՐԱՄԱԾ 40x20x2, ք.500

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՖԵՐՄԱ 80x80x4

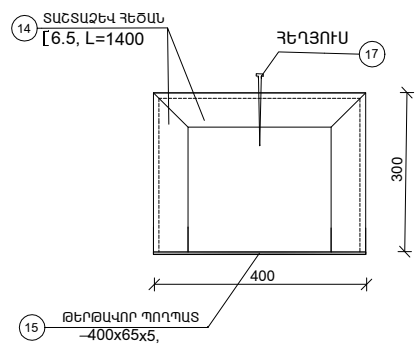


ՏՆՕՐԵՆ	Վ ԿԵԹԻԼՅԱՆ	ԱՊՐԻՏԱԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԶՐԴԱՆԵՐ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐԻ ՊՈՐՏՈՎԻ ԿԱՌԱՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ-ՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄՈՒՄԻՎԱՇԽԱՅՐԻ ՓԱՍՏԱԹԹԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ԾՇ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՐԳՅԱՆ					
ԱՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՀԱՆՅԱՆ		ԵՄՐԱՐԱՊՊԵՏԱՇԽԱՇՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒՄԵՅԱՆ			ԱՆ	4	13
			ԶՐԻՑԱՐԱՆ, ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ՏԱՆԻԹԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	 ՀԱՆՏԱՌԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

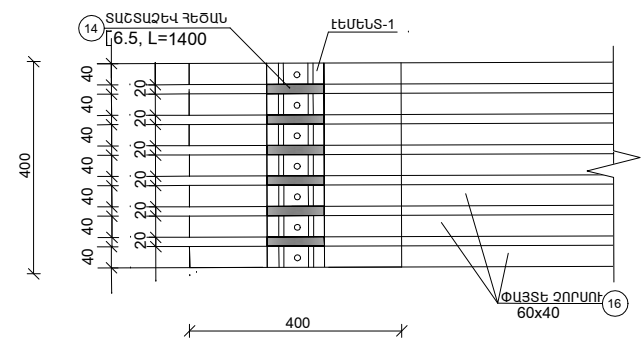
ՓԱՅՏԵ ՆԱՏԱՐԱՆԻ Ն-1/ ՏԵՍՔԸ ՎԵՐԵՎԻՑ Մ1:25



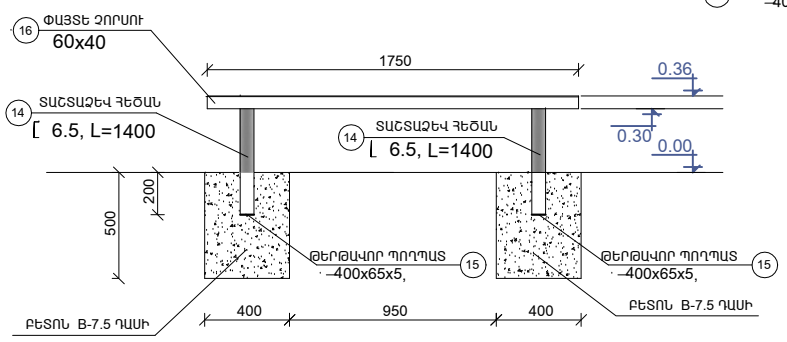
ԷԼԵՄԵՆՏ -2 Մ1:10



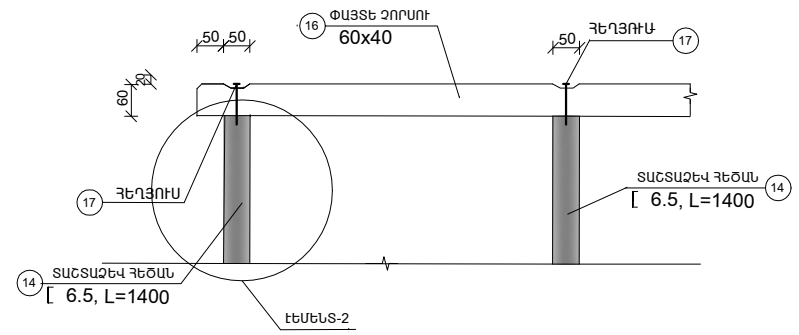
ՓԱՅՏԵ ՆԱՏԱՐԱՆԻ ՀԱՆԳՈՒՅՑ Մ1:10



ՓԱՅՏԵ ՆԱՏԱՐԱՆԻ Ն-1/ ՏԵՍՔԸ « Ա » Մ1:25



ԷԼԵՄԵՆՏ -1 Մ1:10



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

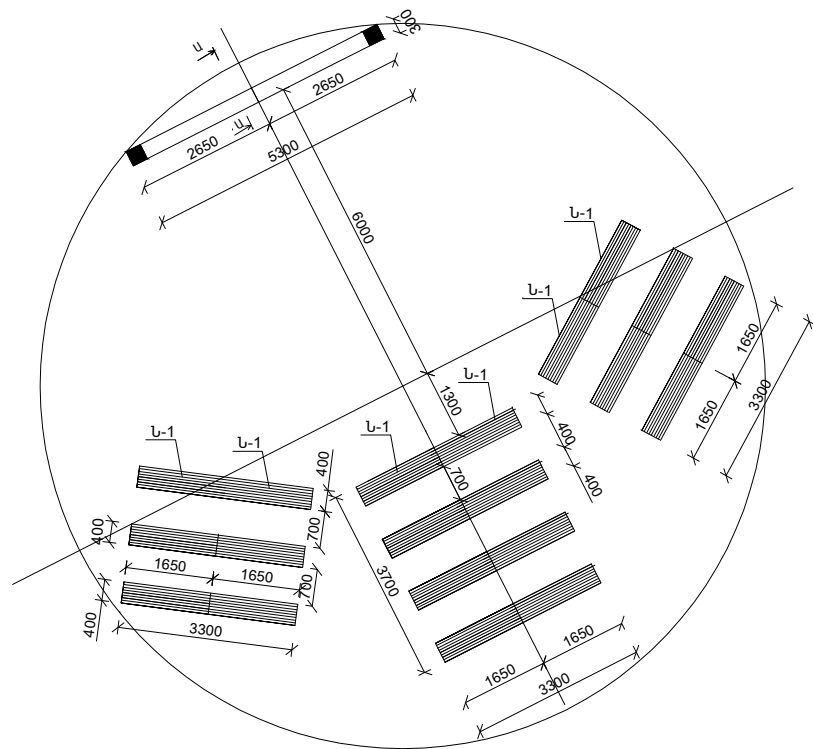
ՆԱՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ՓԱՅՏԵ ՄԱՍԵՐԸ ՆԵՐԿԵԼ
ԱՆԳՈՒՅՑՆ ԼԱՔՈՎ

ՏՆՕՐԵՆ	Վ ՎԵՔԻԼՅԱՆ	ՄՊԻՏՎԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՋՐԱՇԵՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՊՈՐՏԱԿԻ ԿԱՌԱՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱԹ- ՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՐԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		6Շ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ	ԾԱՌԱՐԱՐՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ԱՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕԴԱՆՅԱՆ			ԱՆ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ	ՓԱՅՏԵ ՆԱՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ՏԵՍՔԸ „ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ		5	13
				ՎԱՆԱԶՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ	

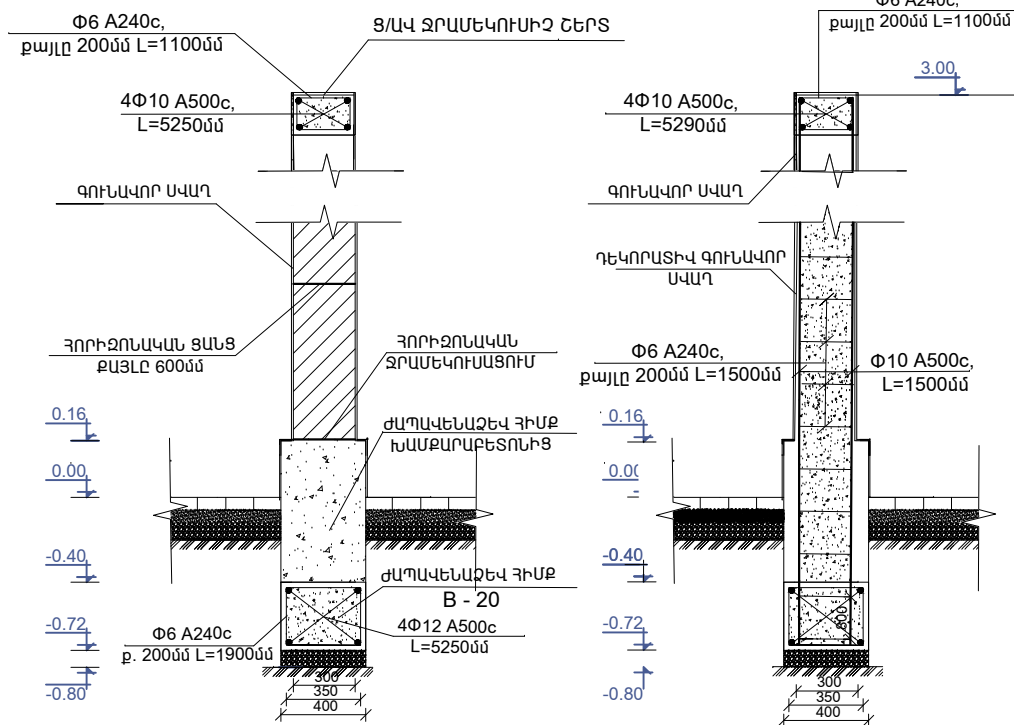
Հ/Հ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	1.ԷԼ-Ի ԵՐԿԱՐ. մմ	ՔԱՆԱԿԸ ՀԱՏ	ԸՆԴՀ. ՔԱՆԱԿԸ ՀԱՏ	1.ԷԼ-Ի ԵՐԿԱՐ. 1հատ	ԸՆԴՀ ԵՐԿԱՐ. Մ	1.ԷԼ-Ի ՄԱԿՈՐԻ ՔԱՇԸ,ԿԳ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇԸ, ԿԳ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
ԶՐՈՒՑԱՐԱՆ				2 ՀԱՏ								
1	Պողոյ. ֆերմաթ սոնՏաժոխ			2.0						ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՍՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ՓՈՐՈՒՄԸ ՁԵՌՔՈՎ 3-ՐԴ ԿԱՐԳ	2.56մ3	7.12մ3
2	ՈՒՂԱՆԿ. ԽՈՂՈՎԱԿ	□ 100x100x4, ԳՈՍՏ 30245-2003	L=44.4	—	—	—	—	11.33	503.1	ԲՆԱՀՈՂԻ ՏՈՓԱՆՈՒՄԸ ԽճՈՎ	2.88մ2	9.0մ2
3	ՈՒՂԱՆԿ. ԽՈՂՈՎԱԿ	□ 80x80x4, ԳՈՍՏ 30245-2003	57.6	—	—	—	—	9.33	537.4	ՀԻՄՔԵՐԻ ԲԵՏՈՆԱՑՈՒՄ Բ 7.5 ՂԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ	1.16մ3	3.92մ3
4	ՈՒՂԱՆԿ. ԽՈՂՈՎԱԿ	□ 70x70x4, ԳՈՍՏ 30245-2003	L=20.20	—	—	—	—	8.07	163.02	ԲՆԱՀՈՂԻ ԵՏԼԻՑՔ ՁԵՌՔՈՎ	1.40մ3	3.2մ3
5	ԱՄՐԱՆ	Φ 16 A 500 c		—	—	—	—	—	0.006տմ	ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ԲԱՐՁՐՈՒՄ Ե ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ 3կմ	տմ	7.0
6	ՊՈՂՈՍԵ ԹԵՐԹ	— 300x10, ԳՈՍՏ 19903-90	L=300	—	—	—	—	—	0.134տմ	ԱՎԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ԲԱՐՁՐՈՒՄ Ե ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ 5կմ	2.10տմ	7.0տմ
7	ՈՒՂԱՆԿ. ԽՈՂՈՎԱԿ	□ 60x60x3, ԳՈՍՏ 30245-2003	56.4	—	—	—	—	4.30	242.5	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՅՈՒՂԱՆԵՐԿ. 2 ԱՆԳԱՄ	32.4մ2	64.8մ2
8	ՏԱՇԱՏԵՎ ԴԵԾԱՆ	6.5, ԳՈՍՏ 8240-89	40.67մ	—	—	—	—	6.12	249.0	ՓԱՅՏԵ ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ԼԱՔԱՊԱՏՈՒՄ 2 ԱՆԳԱՄ	3.50մ2	7.0մ2
9	ՓԱՅՏԵ ԶՈՐՍՈՒ	60x40		—	—	—	—	—	0.21մ3	ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԱԼԻՔԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂ ԿՊ-21, 0.55մմ	17.5մ2	35.0մ2
10	ՀԵՂՅՈՒՄ	M8	L=80	—	—	—	—	—	2.0կգ	ՊԻՊԻ ԿՈՒՑՈՒՄ ՑԻՆԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՂԻՑ ԼԱՅՆ 0.7մ	14.7գծմ	20.6գծմ
11	ՈՒՂԱՆԿ. ԽՈՂՈՎԱԿ	□ 40x30x2, ԳՈՍՏ 3024-2003	մ	60	—	—	—	2.02	121.2			
12	ՈՒՂԱՆԿ. ԽՈՂՈՎԱԿ	□ 40x20x2, ԳՈՍՏ 30245-2003	մ	60	—	—	—	1.7	102.0			

ՏՆՕՐԵՆ	Կ ԿԵՔԻԼՅԱՆ	ՍՊԻՏԱԿ ԶԱՄԱՅԵԹԻ ԶՐԴԵՆԵ, ԲԵԼԱՎԱՎԱՅՐԻ ՊՈՐՏԱԿԻ ԿԱՌՈՒՅԱՄԱՆ, ԱՇԽԱՏԱՆՔ-ՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՅԱՐԱՎԱՅՐԻ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ԵՇ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ե. ՕՍՏՈՐԻՅԱՆ					
ԱՏՈՐԳԵՑ	Ն. ՕՂԱՆՅԱՆ		ԵԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽԵՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՏՈՐԳԵՑ	Գ. ԳՈՒՆԱՆՅԱՆ			ԱՆ	6	13
		ԶՐԴԵՑԱՐԱՆԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍԱԳՐԻ	 ՎԱՆԱԶՈՐԻ ՆԱԽԱԳՇՈՂ			

ԱՄՖԻԹԱՏՐՈՆ Մ1:100



ԿՏՐԿԱԾՔՆԵՐ Մ1:25

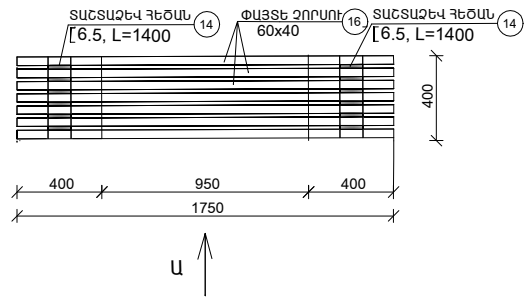


ՊԱՏԻ ԿԱՌՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

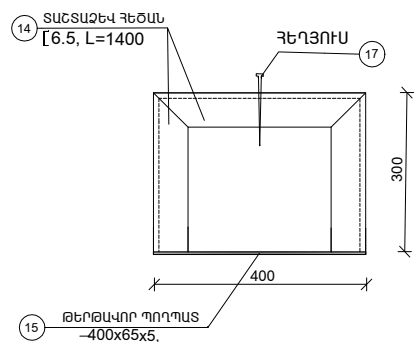
Հ/Հ	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԶԱԾԱՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐ	ՔԱՆԱԿԸ
1	ԺԱՊԱԿԵՆԱԶԵՎ ՀԻՄՔԻ ՓՈՐՈՒՄԸ ՁԵՌՔՈՎ	մ3	2.12
2	ԲՆԱՅՈՂԻ ՏՈՓԱՆՈՒՄԸ ԽճԱԿԱԶՈՎ d=100մմ	մ2	2.12
3	Ե/Բ ԺԱՊԱԿԵՆԱԶԵՎ ՀԻՄՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ B 20 /ՍԳ-1/	մ3	0.85
4	4Փ12 A500c, L=5250մմ	կգ	18.813
5	Փ6 A240c, քայլը 200մմ L=1900մմ	կգ	11.40
6	ԽԱՍՔԱՐԱԲԵՏՈՆԵ ԺԱՊԱԿԵՆԱԶԵՎ ՀԻՄՔ	մ3	1.50
7	ՀՈՐԻՁՈՆԱԿԱՆ ԶՐԱՄԵԿՈՒՄԱՑՈՒՄ Ց/Ա ՇԱՂԱԽՈՎ	մ2	2.12
8	ՊԱՏԻ ՇԱՐՈՒՄ ԿԱՆՈՆԱԿՈՐ ՁԵՎԻ ՏՈՒՖ ՔԱՐՈՎ /հաստ. 300մմ/	մ3	4.77
9	ՀՈՐԻՁՈՆԱԿԱՆ ՑԱՆՑ Փ6 A240c,	կգ	5.55
10	ՊԱՏԻ ԳԱԳԱԹԻՆ Ց/ԱՎ. ՇԵՐՏ d=50մմ	Մ2	1.6
11	ՊԱՏԻ ԳՈՒՆԱԿՈՐ ՍՎԱՂՈՒՄ ՑԱՆՑՈՎ	Մ2	38.6
12	ԱՅՈՒՆ B 20 /Ս-1/	մ3	0.8
13	4Փ10 A500c, L=3750մմ	կգ	18.512
14	Փ6 A240c, քայլը 200մմ L=1500մմ	կգ	6.327
15	ՄԻԱԶՈՒՅԼ ԳՈՏԻ /ՍԳ-2/	մ3	0.32
16	4Փ10 A500c, L=5250մմ	կգ	12.941
17	Փ6 A240c, քայլը 200մմ L=1100մմ	կգ	4.40

ՏՆՕՐԵՆ	Վ ՎԵՔԻԼՅԱՆ	ՄՊԵՏԱԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՀԻՐԱՆԵՐԻ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՊՈՐՏԱԿԻ ԿԱՌԱՅՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ-ՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄԱՆ ԿԱՎՈՐԱՅԻՐ, ՓԱՍՏԱԹԹԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	6Ը			
ՆԱԽԱԳԾԵՆ	Ա. ԾԱՏՈՐԻՅԱՆ					
ԱՏՈՒԳԵՆ	Ն. ՕՂԱՆՅԱՆ		ԾԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԽՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՏՈՒԳԵՆ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ			ԱՆ	7	13
			ԱՄՖԻԹԱՏՐՈՆԻ ԿԱՌԱՅՐՄԱՆ ՄԻԵՄԱՆ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐԸ	 ՎԱՆԱՅՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

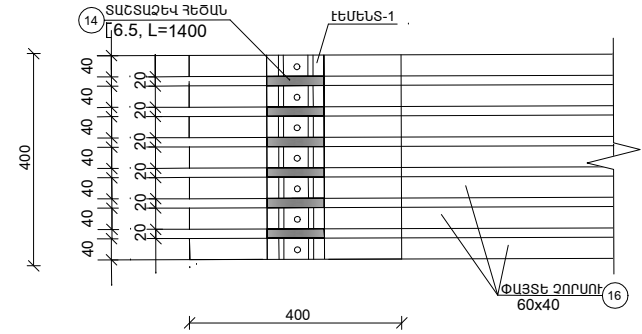
ՓԱՅՏԵ ՆՍՏԱՐԱՆԻ Դ-1/ ՏԵՍՔԸ ՎԵՐԵՎԻՑ Մ1:25



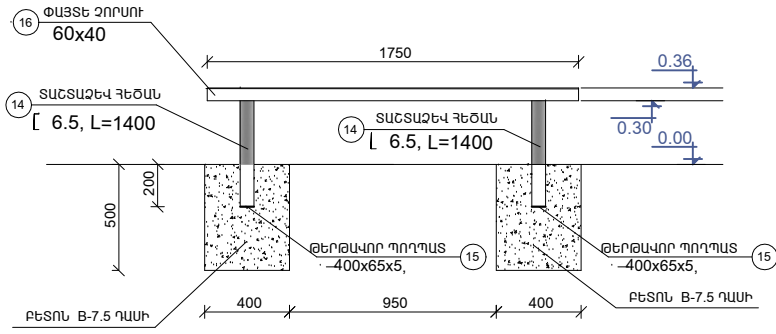
ԷԼԵՄԵՆՏ -2 Մ1:10



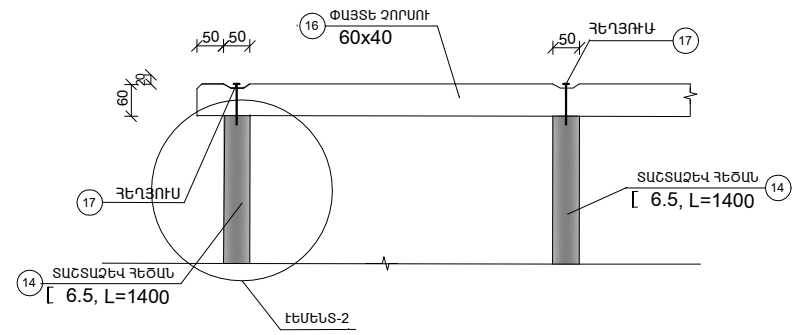
ՓԱՅՏԵ ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՀԱՆՈՒՅՑ Մ1:10



ՓԱՅՏԵ ՆՍՏԱՐԱՆԻ Դ-1/ ՏԵՍՔԸ « Ա » Մ1:25



ԷԼԵՄԵՆՏ -1 Մ1:10

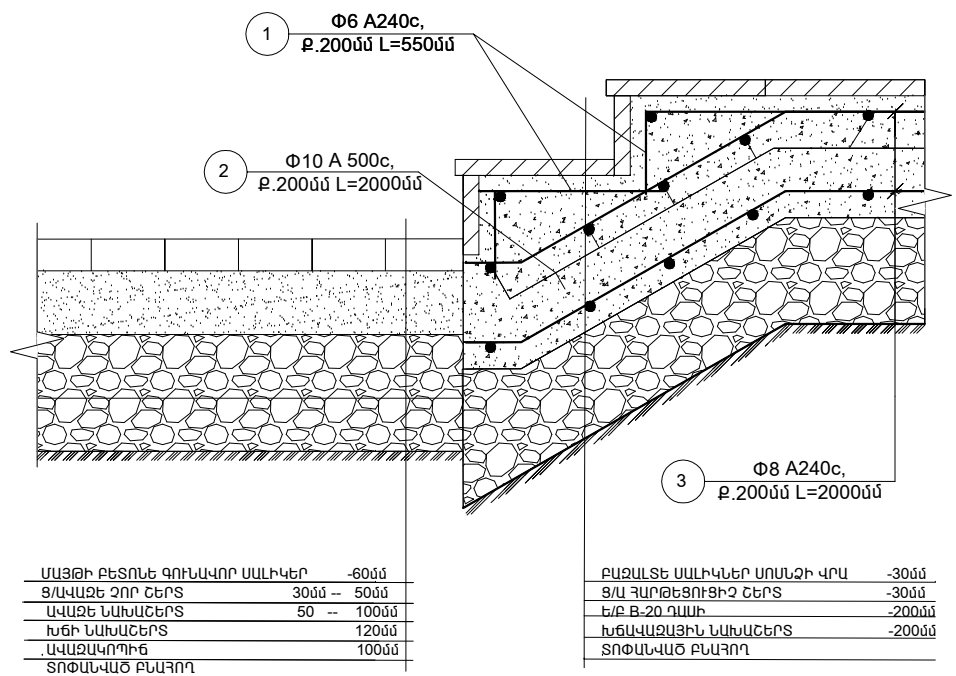


ՓԱՅՏԵ ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

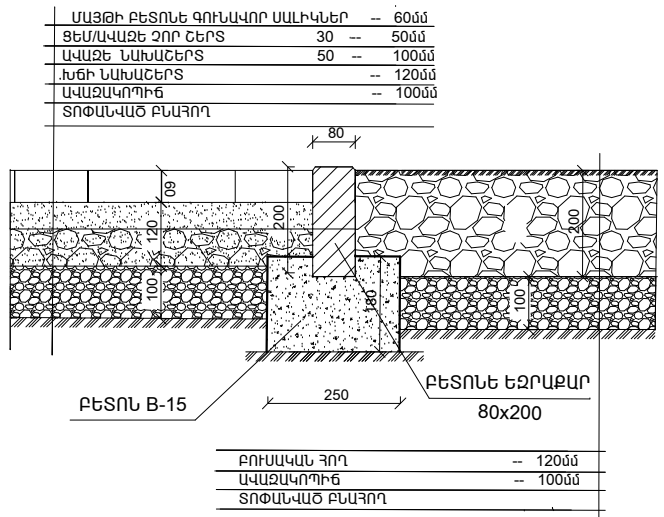
Հ/Հ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	1 ԷԼ-Ի ԵՐԿԱՐ. մմ	ՔԱՆԱԿԸ հատ	ԸՆԴՀ. ՔԱՆԱԿԸ հատ	1 ԷԼ-Ի ԵՐԿԱՐ. ՀԱՏ	ԸՆԴՀ. ԵՐԿԱՐ. մ	1 ԷԼ-Ի ՄԻԱԿՈՐԻ. ՔԱՇԸ, կգ	ԸՆԴՀ. ՔԱՇԸ կգ
14	ՏԱՇՏԱԶԵՎ ՀԵԾԱՆ	[6.5, ԳՈՍՏ 8240-89	L=1400	2	40	2.8	112.0	8.30	661.0
15	ՊՈՂՊԱՏԱԹԵՐԹ	-65x5, ԳՈՍՏ 19903-90	L=400	2	40	—	—	1.02	40.6
16	ՓԱՅՏԵ ՉՈՐՍՈՒ	60x40	L=1650	7	140	—	—	0.004մ3	0.56մ3
17	ՀԵՂՅՈՒՄ	M8	L=80	14	280	—	—	0.01	3.0

ՏՆՕՐԵՆ	Վ ՎԵՔԻԼՅԱՆ	ՄՊԻՏԱԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՋՐԱՇԵՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՊՈՐԿԻԿ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ-ՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՐԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՅՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	6Շ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ	ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕԴԱՆՅԱՆ		ԱՆ	8	13
ԱՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ	ԱՄՖԻԹԱՏՐՈՒՆԻ ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԻՆԵՄ ԵՎ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՎԱՆԱԶՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 1---1 Մ1:10



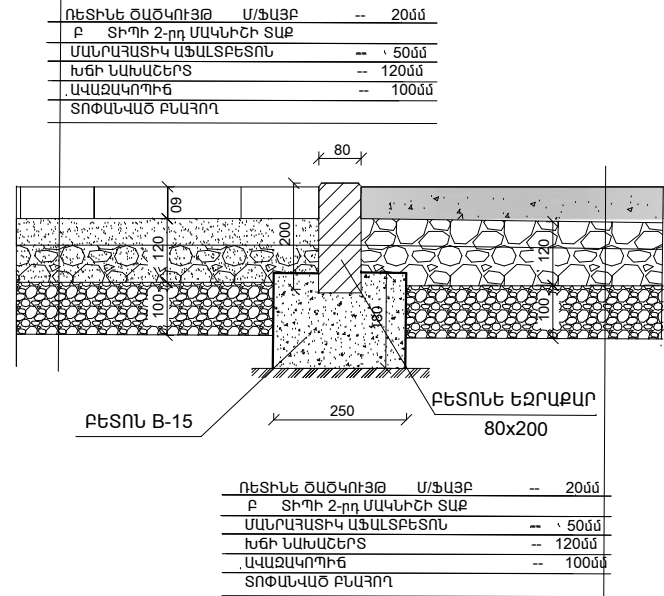
ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 3--3 Մ1:10



ԱՍՏԻՃԱՆԱՔԱՅԼԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	1 ԷԼԵՄԵՆՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹ.ՄՄ	ՔԱՆԱԿԸ	1 ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՔԱՇՇ.ԿԳ	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՔԱՇՇ.ԿԳ
1		Φ6 A240c,	550	20	0.122	2.44
2		Φ8 A240c,	2000	20	0.48	15.776
3		Φ18 A240c,	2000	24	1.233	29.58
ԲՆԱՅՈՂԻ ՔԱՆԴՈՒՄ					2.00մ3	
ԽՃԱՎԱԶԱՅԻՆ ՆԱԽԱՇԵՐՏ 200մմ					1.00մ3	
ԱՍՏԻՃԱՆԱՔԱՅԼԻ ԲԵՏՈՆ M250 /B-20/					1.06մ3	
Ց/ԱՎ. ՅԱՐԹԵՑՈՒՑԻՉ ՇԵՐՏ 30մմ					5.20մ2	
ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿԵՐ ՍՈՍՆՁԻ ՎՐԱ 30մմ					5.20մ2	

ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԿՏՐՎԱԾՔ 2--2 Մ1:10



ՏՆՕՐԵՆ	Վ ԿԵՔԻԼՅԱՆ	ՄՊԻՏԱԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԶՐԱՇԵՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՈՒ ԴՈՒՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ-ՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՐԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇՎԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	6Շ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ	ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՏՈՒԳԵՑ	Լ. ՕՂԱՆՅԱՆ	ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ	ԱՆ	9	13
ԱՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒՆԱՅԱՆ	ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ	ԱՆ	9	13
ԾԱԾԿՈՒՅԹԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ԱՍՏԻՃԱՆԱՔԱՅԼԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ			ՎԱՆԱՅՈՂԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

ԱՌԱՋԱՐԿՎՈՂ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԹԵՐԹ	ՖՈՐՄԱՏ
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ	ԷԼ-1	A-3
2	ԷԼԱՇԽԱՍԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ԷԼ-2	A-3
3	ԷԼՄՈՆԻՏԱՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:500 T1 ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔԸ	ԷԼ-3	A-3
4	ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԵՆԱՍՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆ ԵՎ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԸ	ԷԼ-4	A-3
5	ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ԿՈՆՏՐՈՒՐԻ ԵՎ ՀՈՂԱՆՑԻՉԻ ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ԿՏՐՎԱԾՔԸ	ԷԼ-5	A-3

ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
CH 541--82	ՔԱՂԱՔՆԵՐԻ, ԳՅՈՒՂԵՐԻ ԵՎ ԳՅՈՒՂԱԿԱՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐԻ ԱՐՏԱՔԻՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ	
ՀՀՇՆ22-03-2017	ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ԵՎ ԲՆԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒՄ	
ՍՆԻՊ3.05.06-85	ԷԼԵԿՐԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ	
ՀՀԷՀՏԿ	ԷԼԵԿՏՐԱՀԱՂՈՐԴԱՐԱՄԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳ	
24 ՀՈՒՆԻՍԻ 1998թ N 189-ՊՄ	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՅԱՆՔՆԵՐԻ ՍԱՐՔԱՎԱԾՔԻ ԿԱՆՈՆԵՐԸ ԷՍԿ	
ՀՀՇՆ1-3.01.01-08	ՇԻՆԱՐԱՄԱԿԱՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒՄ	
ՍՆԻՊ1.04.03-85	ՁԱՌՆԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ, ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՏԵՎՈՂՈՒԹՅԱՆ ՆՈՐՄԵՐԸ	
ՍՆԻՊ III-4-80	ԱՆԿՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ	
ԳՕՍՏ12.1.013-78	ԱԱՍՀ, ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ, ԷԼԵԿՏՐԱՄԱՆԿԱՆԳՈՒԹՅՈՒՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՊԱՀԱՆՁՆԵՐ	
ԳՕՍՏ12.1.046-85	ԱԱՍՀ, ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ, ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿՆԵՐԻ ԼՈՒՍԱՎՈՐՄԱՆ ՆՈՐՄԵՐ	
ԳՕՍՏ12.3.016-87	ԱԱՍՀ, ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱԿԱՌՈՈՂՁԻՈՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	
ԳՕՍՏ12.3.035-84	ԱԱՍՀ, ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ՆԵՐԿՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	

ՆԱԽԱԳԻԾՆ ԻՐԱԿԱՆՑՎԱԾ Է Հ.Հ. ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ԳՈՐԾՈՂ ՆՈՐՄԵՐԻ ՊԱՀԱՆՁՆԵՐՈՎ:

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

Հ.Հ. Լոռու մարզի Ապիտակ համայնքի Ջրաշեն բնակավայրի զբոսայգու լուսավորության նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշկման համար հիմք են հանդիսանում

1. Համայնքապետարանի պատվերը
2. Տեղանքի հատակագծերը
3. Տեղագնման արդյունքները

ինչպես նաև համաձայն Հ.Հ. տարածքում գործող քաղաքաշինական նորմերը և կանոնները

Լուսավորվող տարածքը համաձայն ՀՀՇՆ 22-03-2017 «բնական և արհեստական լուսավորություն» նորմաների աղյուսակ 26-ի, Հետիոտնային տարածությունների դասակարգումը և նորմավորվող ցուցանիշները դասակարգվում են 5 դասի: Տվյալ դասի նորմավորվող ցուցանիշներն են

Միջին լուսավորվածության մեծությունը /Էմիջ/, ոչ պակաս 2լք

Լուսավորության հենասյուների ընդհանուր տեսքը համաձայնեցվել է տեղական ինքնակառավարման մարմինների ներկայացուցիչների հետ և ընտրված հենասյուների վրա իրականացվել լուսատեխնիկական հաշվարկ: Լուսատեխնիկական հաշվարկներ, որի արդյունքում կատարվել են «Light-in-Night Road v.6,» ծրագրով: Հաշվարկի համար վերցվել է 40վտ հզորության և 4400 Լմ լյսային հոսքով լուսատուներ, որի արդյունքում ստացվել է Էմիջ-3.8լք: Հենամիջյան նախագծային առավելագույն հեռավորությունը կազմում է 9.5 մ սակայն չեն բացառվում նախագծում մշված տեղադիրքերում հենարանների տեղադրման խոչնդոտները: Նման դեպքերում կախված իրագործելիությունից, հատակագծում մշված հենամիջյան հեռավորությունը կարող է փոխվել մինչև 2.0մ:

Նոր տեղադրվող լուսատուների էլսնուցումը կիրականացվի համաձայն «ՀԵՑ» ՓԲԸ տեխնիկական պայմանների: Նախագծով նախատեսված էլսնուցումը սկզբնականում համաձայնեցվել է բնակավայրի վարչական ղեկավարի հետ, հարակից փողոցում գործող 0.4 կվ հենասյուներից: Այդ նպատակով նախատեսվում է մոտակա հենասյան երկայնքով, ՊՎՔ խողովակով սնուցման մալուխի իջեցում դեպի նախագծվող խրամուղի: Սնուցման մալուխը խրամուղում անցնում է ՊՎՔ խողովակով պաշտպանված, իսկ երթևեկելի մասը հատող հատվածում այն պաշտպանվում է աղյուսով: Հենասյուների միացումները իրականացվում են գետնի մակերևույթից 500մմ բարձրության վրա նախատեսված միացման խցերում:

Որպես լուսավորության հենասյուն ընտրվել է տեղական ինքնակառավարման մարմինների ներկայացուցիչների հետ համաձայնեցվել է հ-3.5մ ընդհանուր բարձրությամբ, պատրաստված ալյուր-պոլիմերային տիպի լուսատուներ /տես էլ-4/

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ՀԱՐԱՎՈՐ ԷԿԱՏԱՐԵԼ ՓՈԹՈՒՆԻԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՆԱԽԱՊԵՆ ՀԱՄԱԶԱՅՆԵՑՆԵԼՈՎ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԵՏ

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ Ը ԿԱՏԱՐՈՂ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻՆ ԱՌԱՅ ՀԱՄԱՊԱՏԱՄԱՍԽԱՆ ՇԱՀԱԳՐԳԻՐ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀՈՂԱՅԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ՉՍԿՍԵԼ

ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ ԿԻՐԱՐՎՈՂ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՏԻՊԵՐԸ ԿԱՐՈՂ ԵՆ ԵՆԹԱՐԿՎԵԼ ՓՈԹՈՒՄԱՆ ՊԱՀՊԱՆԵԼՈՎ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ ԿԻՐԱՐՎԱԾ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐԸ

ՏՆՕՐԵՆ	Վ ԿԵԹԼՅԱՆ		ՄՊԻՏԿԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՋՐԱՇԵՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՊՈՐՏԿԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՆԱԽԱՐԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԿԱՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ԷԼ		
ՆԱԽԱԳԾՅԵՆ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ		ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՂԱՆՅԱՆ			ԱՆ	10	13
ԱՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՅԱՆ		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ		ՎԱՆԱՇՈՐԻ ՆԱԽԱԳՈՂ	

ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆ /ԼՀ/

ԴԻՐՔ Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՏԻՊ ՄԱԿՆԻՇ ՍՏԱՆԴԱՐՏ	Չ/Մ	ՔԱՆԱԿԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	ԼՈՒՍԱԿԻՈՂԱՅԻՆ ՄՈՂՈՒԼ 800x80մմ, 180-265վ, 40 վտ 4400լմ, 110լմ/վտ, 4000-5000Կ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՋԵՐՄԱՍՐԻՃԱՆ -25 50 36 ԱՄԻՍ		ԼՐԱԿԱԶՄ	26	ՀԱՄԱՐԺԵՔ
2	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՔԱՌԱԿՈՒՄԻ ԽՈՂՈՎԱԿ 100x100x3.0մմ		մ	106.67	ԳՕՍՏ 10704-97
3	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 108x3,0		մ	20.8	
4	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԵՐԹ 320x320մմ, ՀԱՍՏ 5մմ		տմ	0.3762	ԳՕՍՏ 10704-97 Դեղալ-2
5	ՄԵՏԻՂԱԿԱՆ		կգ	29.2	
6	ՃԱՆՈՂՈՎԱԿ Փ16		մ	108	
7	ՊՂՆՁԵ ԶԻՂԵՐՈՎ ՊԿՔ ՄԵԿՈՒՄԱՑՈՒՄՈՎ ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐԻ ԱՆՑԿԱՑՈՒՄ ՍՎԱՂԻ ՏԱԿ ՊԿՎ 3x2.5մմ2		մ	133.3	
8	ՓՈՇԵՆԵՐԿՈՒՄ ՍՈՒԳ ՇԱԳԱՆԱԿԱԳՈՒՅՆ		մ2	42.7	2 անգամ
9					
10					
11					

ՀԵՆԱՍՅՈՒՆԵՐԻ ՀԻՄՔԻ ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

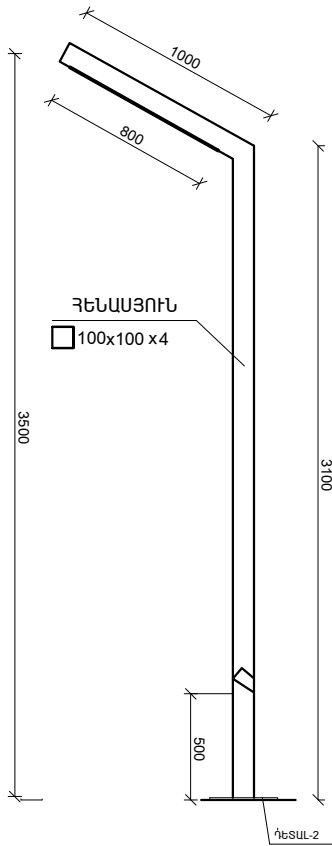
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓ. ՄԻԱԿ.	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
1	ԲՆԱՀՈՂԻ ՔԱՆՂՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ 4-ՐԴ ԿԱՐԳ	մ3	6.35	0.5x0.5x0.9մմ V=0,325մ3 հենաայրուցների հիմք
2	100մմ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏԻ ԼԻՑՔ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ ՏԵՂԻ ՄԻԱՍԵՌ ԲՆԱՀՈՂԻՑ /առանց շին աղբ և խիճ/	մ3	0.5	—
3	ԱԿԵԼՈՐԴ ԲՆԱՀՈՂԻ ՓՈՌՄ ՏԵՂՈՒՄ	մ3	0.5	—
4	ՀԵՆԱՍՅՈՒՆԵՐԻ ԲԵՏՈՆԱՑՈՒՄ B-12.5 ԲԵՏՈՆԻՑ	մ3	4.40	—

ՄԱԼՈՒԽԱՅԻՆ ԽՐԱՍՈՒԽՈՒ ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

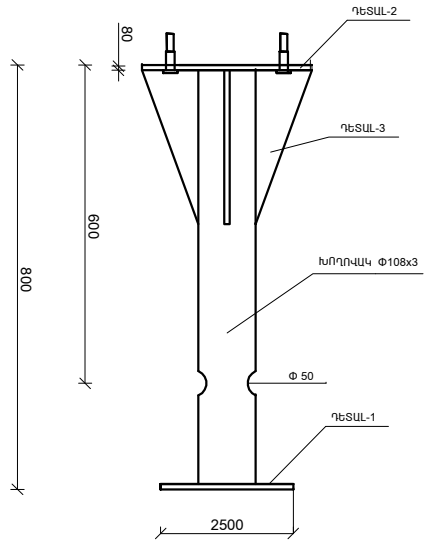
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐԸ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.	
1	ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՔԱՆՂՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ 4-ՐԴ ԿԱՐԳ	մ3	57.0	0.5 x 0.8 x215 ՄԱԼՈՒԽԻ ԽՐԱՍՈՒՂԻ	
2	ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԵՎ ՎԵՐԱՇԵՐՏԻ ԼԻՑՔ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ ՏԵՂԻՄԻԱՍԵՐ ԲՆԱՀՈՂԻՑ /ԱՌԱՆՑ ՇԻՆ ԱՂԲ ԵՎ ԽԻՃ/	մ3	14.33		
3	ԲՆԱՀՈՂԻ ՀԵՏԼԻՑՔ ՉԵՌՔՈՎ	մ3	43	ՄԱԼՈՒԽԻ ԽՐԱՍՈՒՂԻ	
4	ԱՋՂԱՆՇԱՆԱՅԻՆ ԺԱՊԱԿԵՆ	մ	143.33	ՄԱԼՈՒԽԻ ԽՐԱՍՈՒՂԻ	
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՏԻՊԸ ՄԱԿՆԻՇԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱԿՈՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ
1	ՄԱԼՈՒԽԱԳԾԵՐ				
2	ՄԱԼՈՒԽ ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՊԿՔ ՄԵԿՈՒՄ-ՈՎ ԿՏՐՎ.2 x 2.5 քմմ	ABBG	մ	13.3	
3	ՄԱԼՈՒԽ ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՊԿՔ ՄԵԿՈՒՄ-ՈՎ ԿՏՐՎ.3 x 16 քմմ	ABBG	մ	101.33	
4	ՄԱԼՈՒԽ ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՊԿՔ ՄԵԿՈՒՄ-ՈՎ ԿՏՐՎ.3 x 10 քմմ	ABBG	մ	108	
1	ՄԱԼՈՒԽ ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ՊԿՔ ՄԵԿՈՒՄ-ՈՎ ԿՏՐՎ. 3 x 4 քմմ	ABBG	մ	12	
2	ՊԿՔ ԽՈՂՈՎԱԿ D50		մ	143.33	
3	ՊԿՔ ԽՈՂՈՎԱԿ D16		մ	12	
4	ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՎԱՅԱՆ 220/380Վ, 16 Ա		ՀԱՏ	1	
3	ԼՈՒՍԱԿԻՈՂԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՏՈՒ ՀԱԿԱՎԱՆՂԱՆՅԻ 180-265 Վ. 18վտ, 1980Լմ, 110Լմ /վտ 4000-5000Կ		ՀԱՏ	1	
4	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՋԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆ -25 +50 ԵՐԱՇԽԻՔԸ 36 ԱՄԻՍ				
ՀՈՂԱՆՑՈՒՄ					
1	ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ 50 x 5, n=4, L=2.0		մ	4	ԳՕՍՏ 8509-93
2	ՇԵՐՏԱՊՈՂՊԱՏ B-40x4		մ	10	0.5 x 0.7x9 ԳՕՍՏ 103-76
3	ԽՐԱՍՈՒՂՈՒ ՔԱՆՂՈՒՄ ՉԵՌՔՈՎ 4-ՐԴ ԿԱՐԳ		մ3	3.15	ՀՈՂԱՆՑՈՒՄ ԽՐԱՍՈՒՂԻ
4	100+ 100մմ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԵՎ ՎԵՐԱՇԵՐՏԻ ԼԻՑ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ ՏԵՂԻ ՄԻԱՍԵՐ ԲՆԱՀՈՂԻՑ /ԱՌԱՆՑ ՇԻՆ ԱՂԲ ԵՎ ԽԻՃ/		մ3	0.9	
	ԲՆԱՀՈՂԻ ՀԵՏԼԻՑՔ ՉԵՌՔՈՎ		մ3	2.25	

ՏՆՕՐԵՆ	Վ ՎԵՔԻԼՅԱՆ		ՄՊԻՏԱԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԶՐԱՇԵՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՈՒ ՊՈՐՏԿԻ ԿԱՌԱՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ-ՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՄԱՆԱՐԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ԷԼ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՒՐՅԱՆ		ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՂԱՆՅԱՆ							
ԱՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՅԱՆ		ԷԼ. ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ				11	13
						ՎԱՆԱՎՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ		

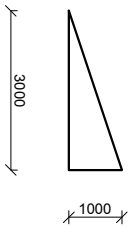
ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆ /ԼՀ/ Մ1:25



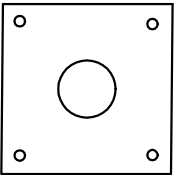
ՀԵՆԱՍՅԱՆ ՀԻՄՔ Մ1:10



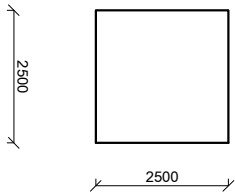
ԴԵՏԱԼ-3



ԴԵՏԱԼ-2



ԴԵՏԱԼ-1

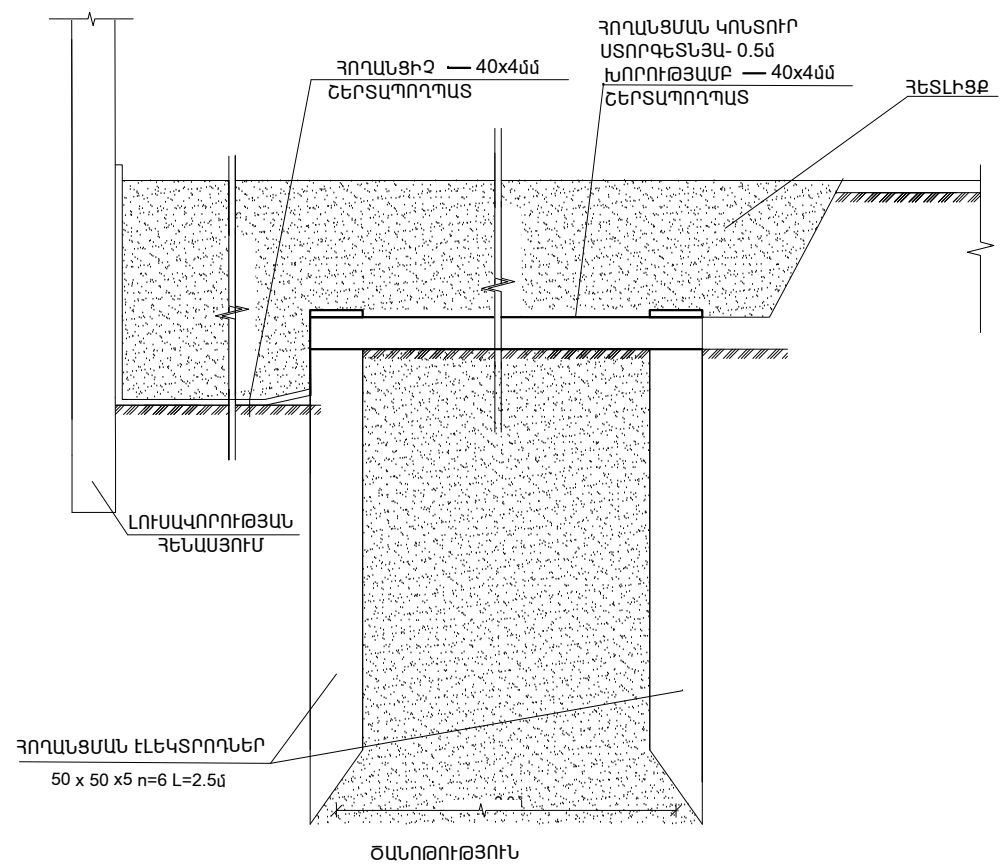


ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՀԵՆԱՍՅՈՒՆԵՐԸ ՊԱՏՐԱՍՏԵԼ ՊՈՂՊԱՏԵ ԽՈՂՈՎԱԿԻՑ ՀԵՆԱՍՅԱՆ ՄԱՍԵՐԻ ՄԻԱՑՈՒՄՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԵՌԱԿՑՈՒՄՈՎ
ՀԵՆԱՍՅՈՒՆԵՐԸ ՆԵՐԿԵԼ 2 ԱՆԳԱՍ
ՀԵՆԱՍՅԱՆ ՀԻՄՔԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ B-12.5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ

ՏՆՕՐԵՆ	Վ ՎԵՔԻԼՅԱՆ		ՄՊԻՏԱԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՋՐԱԵՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՈՒ ՊՈՐՏԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ-ՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՐԱՇ-ՎԱՅԻՆ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ			ԷԼ	
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ						
ԱՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՂԱՆՅԱՆ		ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍ			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
ԱՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՆՅԱՆ					ԱՆ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԼՈՒՍԱԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԵՆԱՍՅՈՒՆ				12
							13
						ՎԱՆԱԶՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ	

ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ԿՈՆՏՐՈՒԻ ԵՎ ՀՈՂԱՆՑԻՉԻ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԿՏՐՎԱԾՔԸ



Որպես ՀՈՂԱՆՑԻՉ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՒՄ Է ՊՂՆՁԵ ԳԿՈՒՆՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐ, ՈՐՆ ԱՊԱՀՈՎՈՒՄ Է ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ՀԱՂՈՐԴԱՋՈՂԻ ԵՎ ՇԵՐՏԱՊՈՂՊԱՏԻ ՄԻՋԵՎ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԿԱՊԸ: ՊՂՆՁԵ ՊՂՆՁԵ ԳԿՈՒՆ ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐ ՇԵՐՏԱՊՈՂՊԱՏ ՄԻՋՏՈՒՄՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՀԵՂՅՈՒՄ ՄԱՆԵԿԱՅԻՆ ՔԱՆԴՈՎԻ ՄԻՋՏՈՒԹՅԱՄԲ /ՀԱՓՈԽՄՆԵՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ/: ԾԱՅՐԱ-ԿԱԼԻ ՏԵՂԱՂՈՒՄԻՑ ՀԵՏՈ ՀԱՂՈՐԴԱԼԱՐ ԾԱՅՐԱԿԱԼ ՀԱՏՎԱԾԸ ԶԵՐՄԱՆԱՏԵՑՎՈՂ ՄԵ-ԿՈՒՄԻՉՈՎ ՀԵՐՄԵՏԻԿԱՑՆԵԼ:

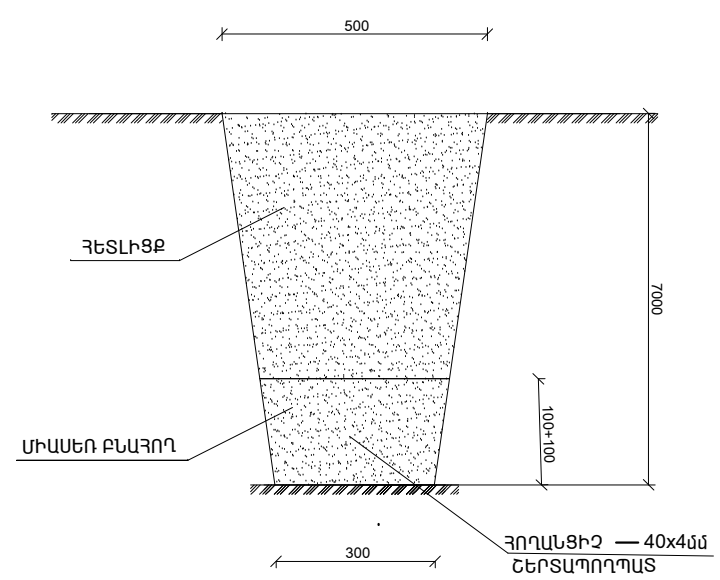
ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ԿՈՆՏՐՈՒՍ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ԷԼԵԿՏՐՈՂՆԵՐԻՑ / ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ 50 x 50 x 5 n=6 L=2.5մ/ ԵՎ ԱՅՂ ԷԼԵԿՏՐՈՂՆԵՐՆ ԻՐԱՐ ԿԱՊՈՂ — 40 x 4 մմ ՇԵՐՏԱՊՈՂՊԱՏԻՑ: ՄԻԱ-ՑՈՒՄՆԵՐՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ԵՌԱԿՅՈՒՄՈՎ, ԸՆԴ ՈՐՈՒՄ ԵՌԱԿՅՈՒՄ ԿԱՐԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՊԵՏՔ Է ԼԻՆԻ 1 > 2B, ՈՐՏԵՂ B=40մմ ՇԵՐՏԱՊՈՂՊԱՏԻ ԼԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆ Է: ԿԱՐԵՐԻ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԸՆԴՈՒՆՎՈՒՄ Է ՇԵՐՏԱՊՈՂՊԱՏԻ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ: ԵՌԱԿՅՈՒՄԻՑ ՀԵՏՈ ՄԻՋՄԱՆ ԿՑՎԱՆՔ-ԵՐԻ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԼԻՆԵՆ

ՀՈՂԻ ՏԱԿ ԲԻՏՈՒՄԱՅԻՆ ԼԱՔՈՎ ԾԱԾԿԱԾ

ՎԵՐԳԵՏՆՅԱՆ ՀԱՏՎԱԾՈՒՄ ՆԵՐԿՎԱԾ

ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ԿՈՆՏՐՈՒԻ ԴԻՄԱՂՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀՊԵՏՔ Է ԳԵՐԱՋԱՆՑԻ 4 ՕՂՄԸ ՏԱՐՎԱ ՑԱՆ-ԿԱՑԱԾ ԵՂԱՆԱԿԻՆ: ՀԱԿԱՐԱԿ ԴԵՊՈՒՄ ԱՎԵԼԱՑՆԵԼ ԷԼԵԿՏՐՈՂՆԵՐ:

ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ Մ1:10



ԴԻՐՔ	ՏԻՊ, ՄԱԿՆԻՇ ՍՏԱՆԴԱՐՏ	ԱՆԿԱՆՈՒՄԸ	ՉԱՓՄԱՆ ՄԻԱՎՈՐԸ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒԹ.
	ԱՐՏԱՔԻՆ ԿՈՆՏՐՈՒ				
1	ԳՕՍՏ 8509-93	ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ 50 x 5			
		50 x 5 n=4 L=2.0մ/	մ	4.0	
2	ԳՕՍՏ 103-76	ՇԵՐՏԱՊՈՂՊԱՏ 40 x 4	մ	10.0	

ՏՆՕՐԵՆ	Վ ՎԵՔԻԼՅԱՆ	ՄՊԻՏԱԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՋՐԱՇԵՆ ԲՆԱԿԱԿԱՅՐԻ ՊՈՒՐԱԿԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔ-ՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՐԱՀՎԱՅԻՆ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ԷԼ			
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ԾԱՏՈՒՐՅԱՆ					
ԱՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՂԱՆՅԱՆ		ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
ԱՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼՅԱՆ			ԱՆ	13	13
				ՀՈՂԱՆՑՄԱՆ ԿՈՆՏՐՈՒԻ ԵՎ ՀՈՂԱՆՑԻՉԻ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ԿՏՐՎԱԾՔԸ	 ՎԱՆԱՇՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ	

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Յ.Յ. Լոռու մարզի, Սպիտակ համայնքի Ջրաշեն բնակավայրի պուրակի կառուցման աշխատանքների նախագծանախահաշվային փաստաթղթերի մշակման աշխատանքները մշակված է ճարտարապետաշինարարական գծագրերի և ճարտարապետահատակագծային 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 պահանջների համապատասխան առաջնորդվելով Յ.Յ. 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 ՀՀՀՆ 20.04.20 «Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն. նախագծման նորմերը» ՀՀՀՆ 52-01 «Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ», ՀՀՀՆ 13-03-2022 «Կրող և պատող կոնստրուկցիաներ», ՀՀՀՆ 31-03-2020 «Հասարակական շենքեր և շինություններ» ՀՀՀՆ 31-03-202 «Վարչական և կենցաղային շենքեր», ՀՀՀՆ 31-04-2022 «Տանիքներ և տանիքածածկեր», ՀՀՀՆ IV-11.07.01-2006 «Շենքերի և շինությունների մատչելիությունը բնակչության սակավաշարժուն խմբերի համար» ՀՀՀՆ 31-03.02.2022 Հայաստանի Հանրապետության քաղաքացիական պաշտպանության պաշտպանական կառույցներ», ՀՀՀՆ 40-01-02 «Ջրամատակարարում, Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ», ՀՀՀՆ 40-01.03-2022 «Կոյուղի, Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ», «ՀՀՀՆ IV-12.02.01-2004 «Ջեռուցում, օդափոխում և օդի լավորակում», ՀՀՀՆ 21-01-2014 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգություն», ՀՀՀՆ 13-02-2022 «Անվտանգության տեխնիկական շինարարությունում», ՀՀՀՆ-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 ՎԵՔԻՆՅԱՆ	ՄՊԻՏԱԿ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՋՐԱՇԵՆ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԻ ՊՈՐԿԿԻ ԿԱՌԱՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՏՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ընդ. տվյալներ ԳՀ, ԳՇ		
ՆԱԽԱԳԾԵՑ	Ա. ՇԱՏՈՐՅԱՆ		ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ		
ԱՏՈՒԳԵՑ	Ն. ՕՂԱՆՅԱՆ				
ԱՏՈՒԳԵՑ	Գ. ԳՈՒԼԱՅԱՆ		ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ԹԵՐԹԵՐ
			ԱՆ	2	7
			ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ		
		 ՎԱՆԱՎՈՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՂ			