ԱԲ - ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԼՐԱԿԱԶՄԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ ՍԿԻԶԲ

Թերթ	Անվանումը	Ծանոթություն
1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	
2	ՏԱՐԱԾՔԻ ՁԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ ԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ Մ 1:200	
3	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500	
4	ԿԱՐՄԻՐ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆՆԵՐ	
5	ԿԱՐՄԻՐ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆՆԵՐ ԵՎ ԿԱՐՏՈԳՐԱՄԱ	
6	ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	
7	ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՁԱՓԱԴՐՈՒՄ	
8	ՏԻՊԱՅԻՆ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	
9	ՏԻՊԱՅԻՆ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	
10	ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ԱՂԲԱՄԱՆՆԵՐԻ ՄԱՆՐԱՄԱՄՆԵՐ	
11	ԶՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ՃԱԿԱՏՆԵՐ Մ1:50	
12	ԶՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ՃԱԿԱՏՆԵՐ Մ1:50	
13	ԶՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	
14	ԶՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱՍԱԼԻ ԵՎ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ	
15	ԶՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐ	
16	ԶՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ	
17	ԶՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ	
18	ԶՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ Մ1:50	
19	ԽԱՂԱՍԱՐՔԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ	
20	ՊԱՐՍՊԻ ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՈՒՄ	
21	ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՏԱՐԱԾՔԻ ՓԱՍՏԱՑԻ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՆԿԱՐՆԵՐ	
22	ՄՈՒՏՔԻ ԴԱՐՊԱՍԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ	
23	ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՐՎԱԳՆԵՐ	
24	ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՐՎԱԳՆԵՐ	
25	ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՐՎԱԳՆԵՐ	
26	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1 - 1,2 - 2 ԵՎ 3 - 3	
27	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	
28	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	

Տարածքի ընդհանուր մակերեսը - 3770,17 քմ
Կառուցապատման մակերեսը - 840,0 քմ շենքի սալվածք 229,67քմ
Կանաչապատման մակերեսը - 886,0 քմ
Բարեկարգման մակերեսը - 2221,6 քմ
Անջրաթափանց տարածքի մակերեսը -824.7քմ որից 152.5 քմ նոր կառուցվող ճանապար 368 քմ գոյություն ունեցող ասֆալտբետոնի ճանապարի վերանորոգում 119 քմ -ը խաղահրապարակ
Պարիսպ - 56,04քմ
Կառուցապատման տոկոսը -22.2%
Կանաչապատման տոկոսը- 23.50%
Շենքերի և շինությունների ընդհանուր մակերեսը - 1566,0 քմ
Շենքերի և շինությունների օգտակար մակերեսը- 1270.0 քմ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ

ՀՀ Երևան քաղաքի համար 15 մանկապարտեզի տարածքի կանաչապատման համար նախատեսվում է հատել, տեղափոխել, նոր տնկել որոշ ծառեր և տեղադրել սիզամարգեր:
Գոյություն ունեցող մանկապարտեզի շենքի քանդման և շինարարական աշխատանքների իրականացման ժամանակ գոյություն ունեցող ծառերը խոչնդոտ են հանդիսանում տեխնիկայի տեղաշարժման համար, իսկ դրանցից որոշները գտնվում են նոր կառուցվող շենքի տարածքում: Գոյություն ունեցող ծառերից 20-ը ենթակա են հատման, որոնցից մի մասը անկենսունակ են, իսկ մի մասն էլ անհնար է տեղափոխել, մեծ չափեր ունենալու պատճառով, իսկ 6-ը ենթակա են վերատնկման:
Նախատեսվում է հատվող ծառերի փոխարեն և կանաչ գոտիներում տնկել նոր ծառեր՝ գնդաձև սամշիտներ,տուաներ,եղևնիներ և թղկիներ: Նշված ծառերը տնկելուց պետք է միմյանց միջև պահպանել 3.0մ-ից 4.5մ հեռավորություն:

ԿԱՆԱՉԱՊԱՏ ԳՈՏԻՆԵՐ

Դիտարկվող հողատարածքում նախատեսվող կանաչապատման համար նախատեսվում է տարածքի հարթեցումից հետո բերել շին հրապարակ սև բուսահող և փռել 250մմ հաստությամբ:Այնուհետ ցանել սիզամարգի սերմերը:Կանաչապատ գոտում նախատեսվում է տնկել ծառեր և թփեր՝ կախված տեղանքի կլիմայական պայմաններից:Ծառերը և թփերը ընդունված են գնդաձև սամշիտներ և արևելյան տուաներ:

ԱՆՑՈՒՂԻՆԵՐ

Անցուղիները նախատեսվում են երեսապատել բազալտե փշրաքարերով, որոնց անցքերը անհրաժեշտ է մշակել ցեմենտային լուծույթվ: Փշրաքարերի երեսապատումից առաջ անհրաժեշտ է իրականացնել 100 մմ հաստությամբ սալ՝ ամրանավորված եռակցված ամրանային ցանցով:

ՃԱՆԱՊԱՐՀՆԵՐ

Մանկապարտեզի հողատարածք նախատեսվում է մուտք գործել մեկ մուտքով:
Մանկապաչտեզի ամբողջ պարագծով իրականացվում է ա/բետոնե ճանապարհ՝ հակահրդեհային նորմերին համապատասխան: Ճանապարհի նիշը ընդունված է -0,450: Ճանապարհի պարագծով նախատեսվում է իրականացնել բազալտե եզրաքար 150x300մմ չափերի:

ԿԱՀԱՎՈՐՈՒՄ

Նախատեսվում է դպրոցի տարածքում տեղադրել նստարաններ և աղբամաններ: Նստարանների և աղբամանների հիմնակմախքները նախատեսվում են իրականացնել մետաղական ,այնուհետ երեսապատել փայտե տախտակներով:
Փայտե տախտակները ամրանում են մետաղական էլեմենտներին ինքնապտուտակների միջոցով:Փայտե էլեմենտները տեղադրելուց հետո անհրաժեշտ է իրականացնել հականեխիչ և հակահրդեհային պաշտպանական միջոցառումներ:Մետաղական էլեմենտները անհրաժեշտ է ներկել հակակոռոզիոն ներկերվ (երկու շերտ):

ԵԶՐԱՔԱՐԵՐ

Բարեկարգման բոլոր գոտիները նախատեսված են տարանջատել միմյանցից բազալտե 100x200մմ ջ 150x300մմ եզրաքարերով:Եզրաքարերի տեղադրման համար օգտագործել բետոնե հիմքեր B15 դասի բետոնից:

ՑԱՆԿԱՊԱՏ

Նախատեսվում է հողատարածքի ամբողջ պարագծով գոյություն ունեցող պարսպի վերանորոգում՝ 2000 մմ բարձրությամբ:
Գոյություն ունեցող պարիսպը քարից է, որը հանդիսանում է գոյություն ունեցող հենապատ որոշ հատվածներում, այն մանկապարտեզի ներսից նախատեսվում է երեսապատվում է ց/ավազե սվաղով ,ամրանային ցանցով և ճակատային ներկումով:
Ցանկապատում նախատեսվում է մուտքի դարպաս դեպի մանկապարտեզի տարածք:Մուտքի դարպասները նախատեսված է իրականացնել մետաղական էլեմենտներով:
Դարպասները տեղադրելուց հետո անհրաժեշտ է ներկել հակակոռոզիոն ներկով երկու շերտ:

ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿ

Նախատեսվում է հողատարածքի մի մասում կառուցել խաղահրապարակ ռետինե սալերով:
խաղահրապարակում նախատեսվում են տեղադրել ժամանակակից մարզական սարքավորումներ և խաղարաններ:
Խաղահրապարակի մուտքը նախատեսվում է իրականացնել աստիճանների միջոցով:

ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿ

Նախատեսվում է հողատարածքի մի մասում կառուցել խաղահրապարակ ռետինե սալերով:
խաղահրապարակում նախատեսվում են տեղադրել ժամանակակից մարզական սարքավորումներ և խաղարաններ:
Խաղահրապարակի մուտքը նախատեսվում է իրականացնել աստիճանների միջոցով:

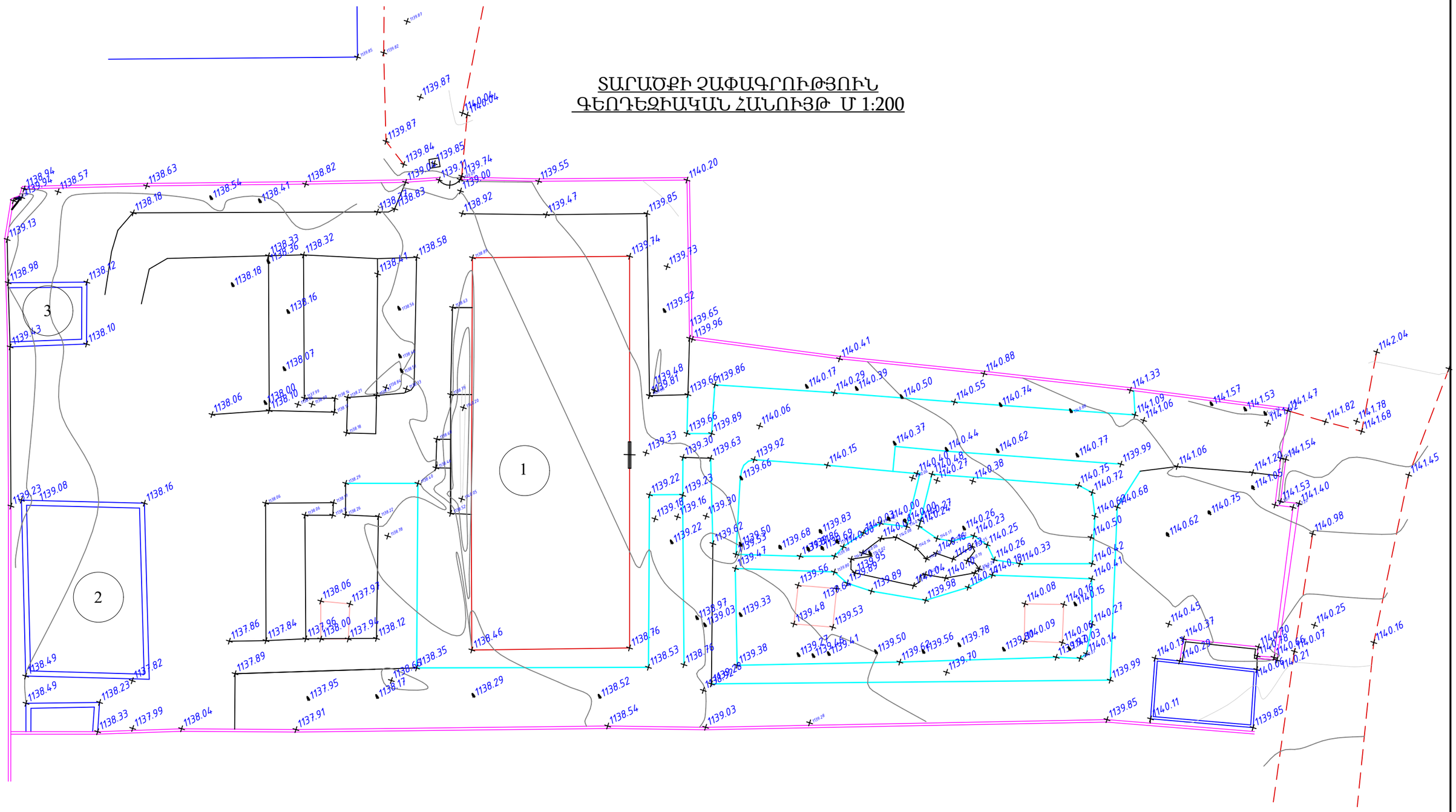
Փոփ	Տող.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան			
Նախագծող		Ս.Հարությունյան			
Նախագծող		Ա.Պողոսյան			

ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ

ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ա	1	28
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ		

ՏԱՐԱԾՔԻ ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
ԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ Մ 1:200



ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

1- Գոյություն ունեցող մանկապարտեզի երկհարկանի շինություն նախատեսվում է վերակառուցել:
2- Գոյություն ունեցող օժանդակ շինություն նախատեսվում է քանդել հիմնովի
3- Գոյություն ունեցող օժանդակ շինություն նախատեսվում է քանդել հիմնովի

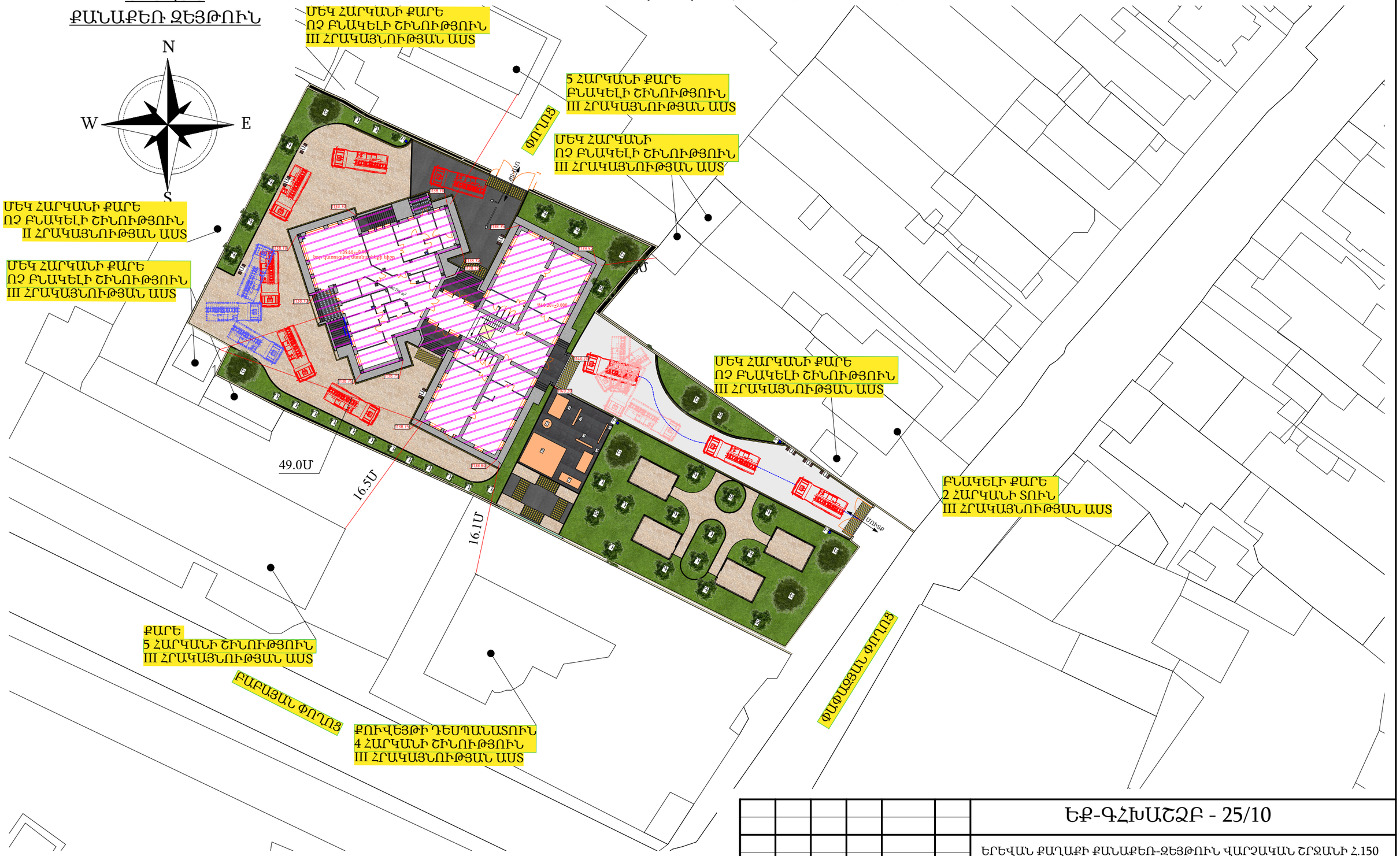
Փոփ	Տոմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10
						ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ
Նախագծող		Ս.Հարությունյան				ՏԱՐԱԾՔԻ ՉԱՓԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ ԳԵՈԴԵԶԻԱԿԱՆ ՀԱՆՈՒՅԹ Մ 1:200
Նախագծող		Ա.Ղողոսյան				

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա	2	28

ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ

ԵՐԵՎԱՆ
ՔԱՆԱՔԵՌ ԶԵՅԹՈՒՆ

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500

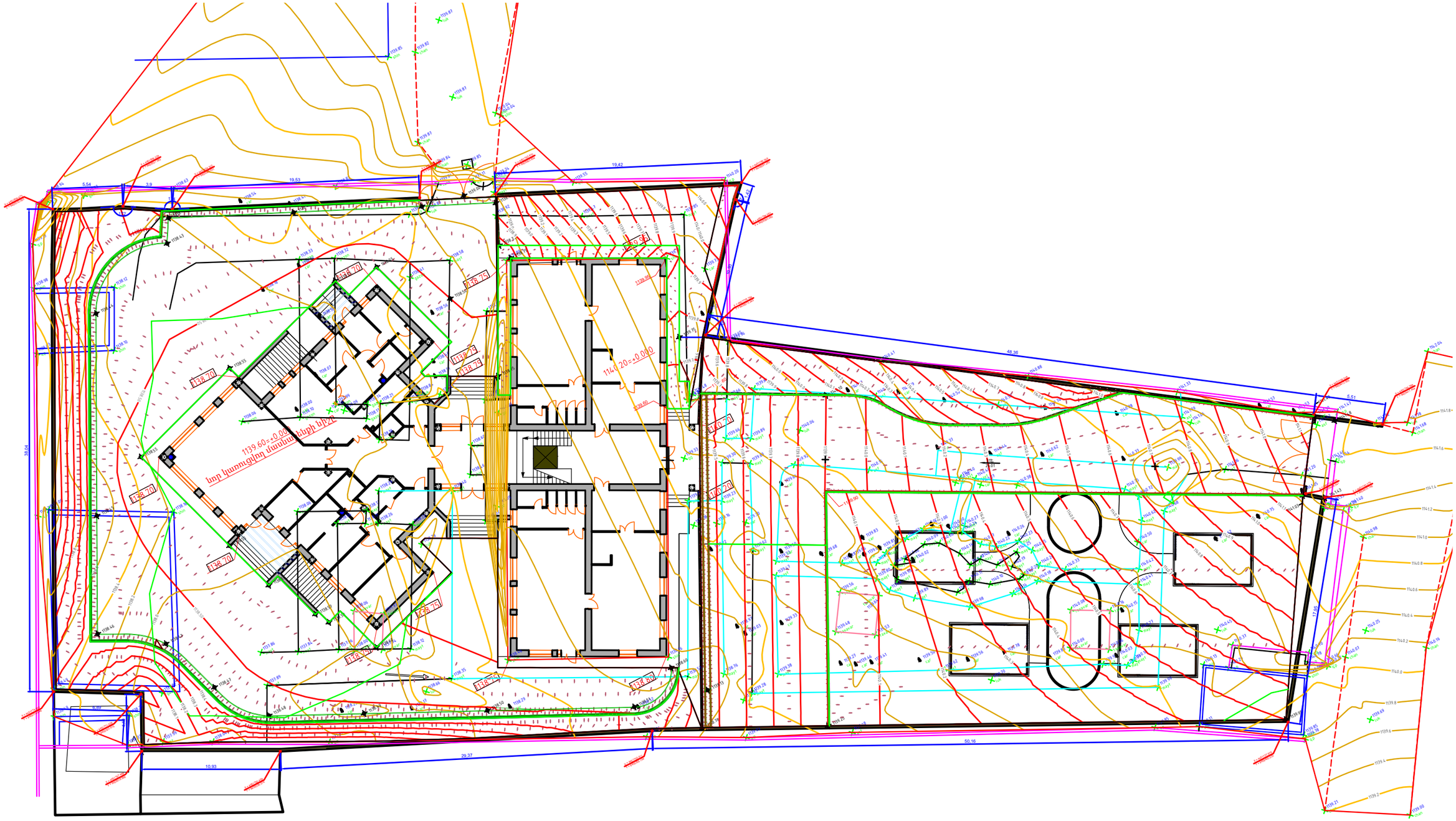


Փոփ	Տող.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան			
Նախագծող		Ս.Հարությունյան			
Նախագծող		Ա.Պողոսյան			

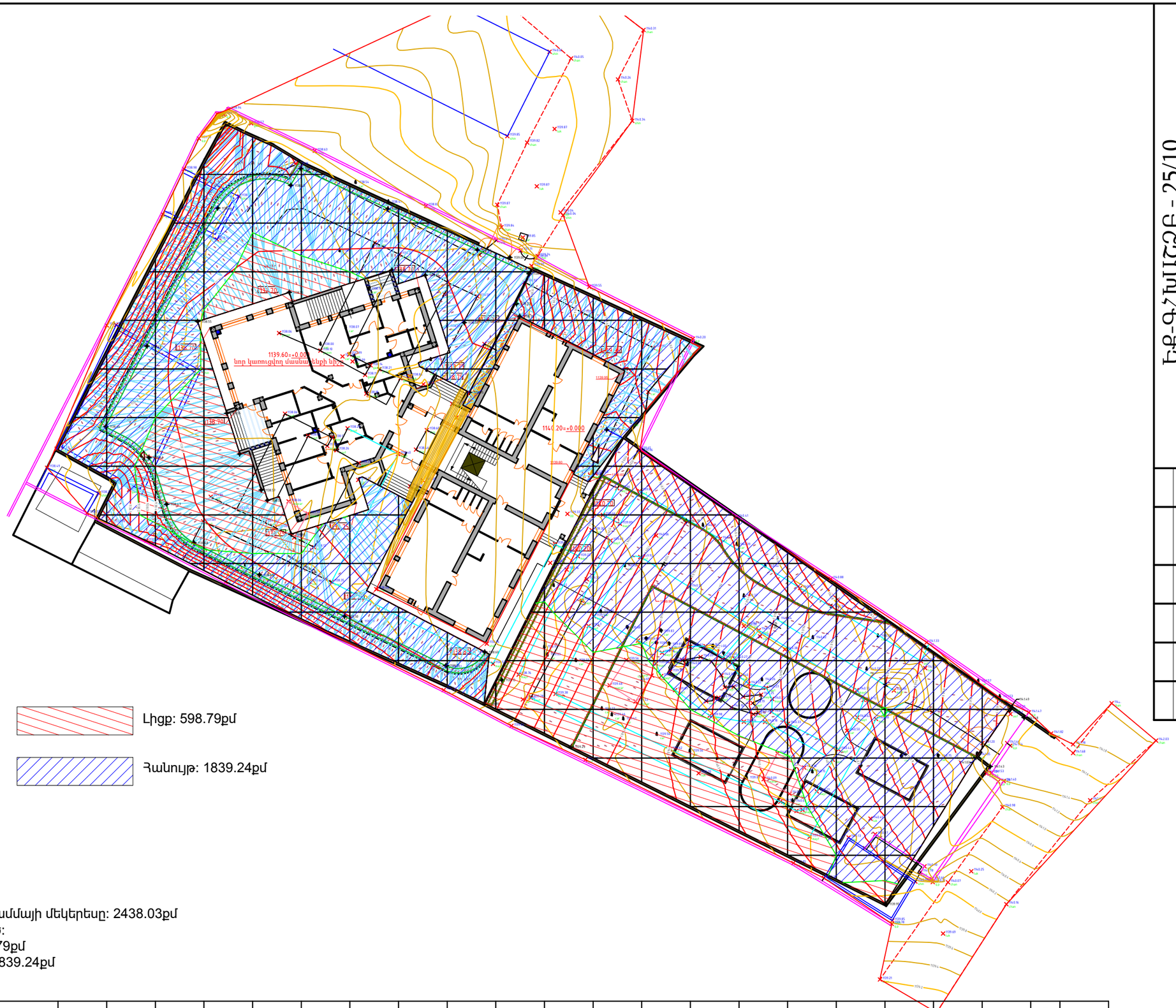
ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150
ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ

ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ա	3	28
ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:500	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ		



						ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10			
						ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ			
Փոփ	Տոմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.				
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
							Ա	4	28
Նախագծող		Ս.Հարությունյան				ԿԱՐՄԻՐ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆՆԵՐ	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ		
Նախագծող		Ա.Պողոսյան							



Քարտոգրամմայի մեկերեսը: 2438.03քմ
Ներառված:
Լիցք: 598.79քմ
Հանույթ: 1839.24քմ

Total, Վա	Fill	+0.00	+1.04	+10.07	+13.78	+5.78	+0.60	+0.00	+0.00	+0.52	+10.37	+10.90	+15.17	+11.08	+8.43	+5.36	+1.46	+0.32	+0.10	+0.00	+0.00	Total, Վա	+94.98
	Cut	-10.97	-26.71	-22.09	-14.67	-10.55	-14.23	-23.22	-24.77	-50.38	-20.76	-19.07	-43.07	-38.91	-35.12	-32.89	-31.12	-31.06	-30.58	-26.18	-5.86		-512.21

Փոփ.	Տեղ.բան.	թերթ	Փաստաթղթի	Ստորագ.	Թվակ.
Տնօրեն	Վ.Բաղինյան				
Գլխավոր մասնագետ	Ս.Հարությունյան				
Գլխավոր մասնագետ	Ա.Պարոյան				

ԵՔ-ԳՀԽՍՇՇՀ - 25/10

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԱՅԻՆ ՋԵՌՈՒՑԻՆ ՎԱՐՇԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՄՈՂՈՎՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ

ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ

Փուլ	Թերթ	Թերթերը
Ա	5	28

ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ

ON DESIGN

ԿԱՐՄԻՐ ՍՐԳԵՅԱՆԻ ՀԱՆՐԱԿՐԹԱՆ ԵՎ ԳԻՏԱԿԱՆ ԿԱՄՈՒՆ

ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

Ա	ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐ	Բ	ԱՂԲԱՄԱՆՆԵՐ
Գ	ԳՆԴԱՁԵՎ ՍԱՄՇԻՏ	Դ	ՏՈՒԱ ԿՈՆԱՁԵՎ
Ե	ԹՂԿԻ	Զ	ԵՂԵՎՆԻ

ԲԱՐԵԿԱՐԳՎՈՂ ՏԱՐԱԾՔ

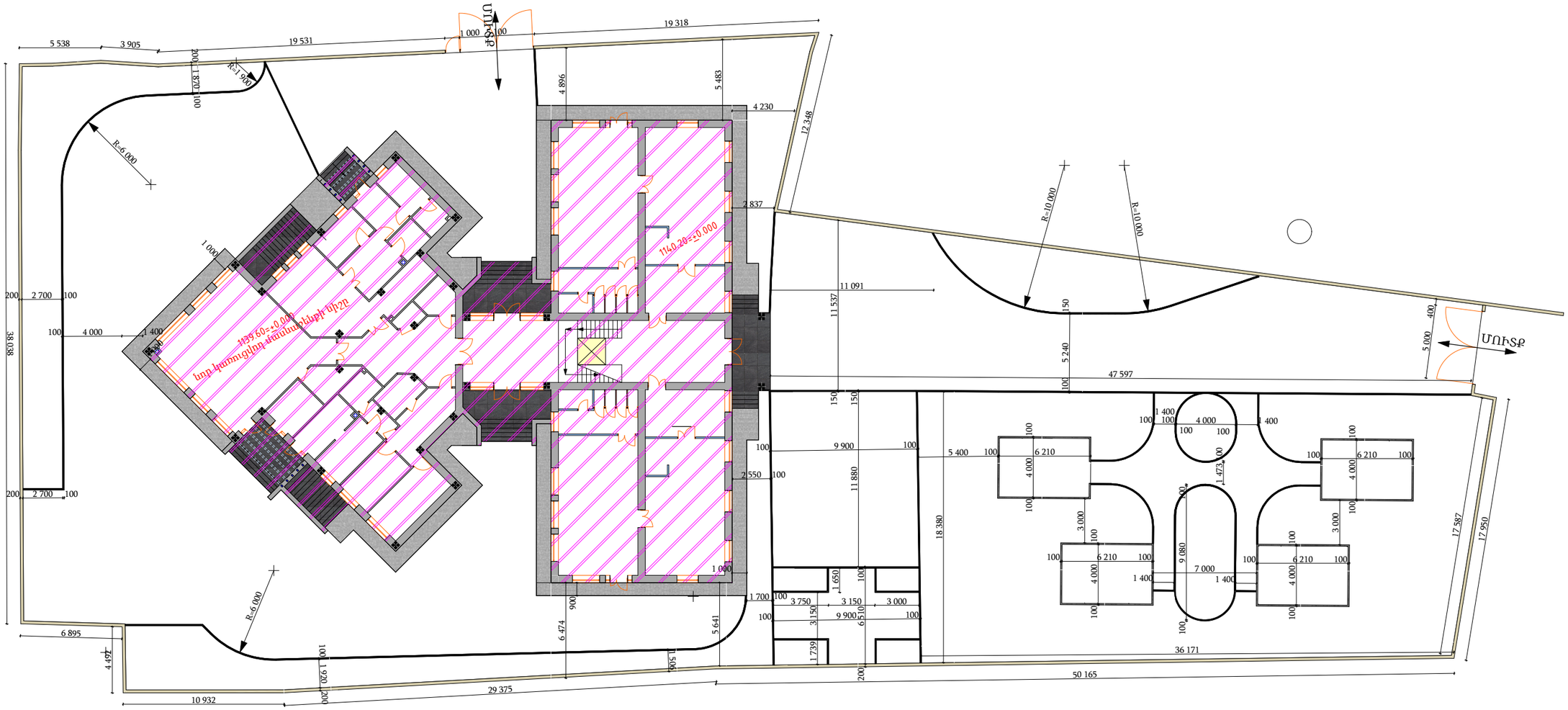
№	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ	ՊԱՅՄԱՆԱԿՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
1	ԱՍՖԱԼՏԱՊԱՏՈՒՄ / ՃԱՆԱՊԱՐՀ /	152.5 Մ²	
2	ԿԱՆԱՉԱՊԱՏ ՏԱՐԱԾՔ	886.9 Մ²	
3	ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿ	119.5 Մ²	
4	ԶՐՈՒՅՑԱՐԱՆ	100.0 Մ²	
5	ԲԵՏՈՆԻՑ ՍԱԼԻԿՆԵՐ 60 ՄՄ / томет /	761.00 Մ²	
6	ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶ	814.40 Մ²	
7	ԲԱԶԱԼՏԵ ԵԶՐԱՔԱՐ 150x300ՄՄ	298.65 ԳԾՄ	
8	ՇԵՆՔԻ ՍԱԼՎԱԾՔ	229.67 Մ²	
9	ԳՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՊԱՐԻՍՊ	269.20 ԳԾՄ	
10	ՄՈՒՏՔԻ ԴԱՐՊԱՍՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ	11.00 ԳԾՄ	ՄՈՒՏՔ
11	ԽԱՂԱՍԱՐՔԵՐ	8.0 ՀԱՏ	
12	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԱՍՖԱԼՏԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՈՒՄ	368.0 Մ²	

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

№	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ	ՊԱՅՄԱՆԱԿՆ ՆՇԱՆՆԵՐ
Ա	ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐ	8.0 ՀԱՏ	
Բ	ԱՂԲԱՄԱՆՆԵՐ	5.0 ՀԱՏ	
Գ	ԳՆԴԱՁԵՎ ՍԱՄՇԻՏ	14.0 ՀԱՏ	
Դ	ՏՈՒԱ ԿՈՆԱՁԵՎ	19.0 ՀԱՏ	
Ե	ԹՂԿԻ	7.0 ՀԱՏ	
Զ	ԵՂԵՎՆԻ	5.0 ՀԱՏ	
Է	ԳԾԱՆՇՈՒՄՆԵՐ	512.0 ԳԾՄ	

Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10			
						ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ			
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
							Ա	6	28
Նախագծող		Ս.Հարությունյան				ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ		
Նախագծող		Ա.Պողոսյան							

ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



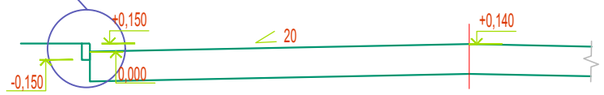
ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԲՈԼՈՐ ՉԱՓԵՐԸ ՃՇՏԵԼ, ԾԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԴԱՅՔՈՒՄ ՆԱԽԱԳԾԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՀԵՏ ԵՎ ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՉԱՓՈՒՄՆԵՐ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒՑ ՀԵՏՈ ՄԻԱՅՆ

Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10			
						ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ			
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
							Ա	7	28
Նախագծող		Ս.Հարությունյան				ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՉԱՓԱԴՐՈՒՄ	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ		
Նախագծող		Ա.Պողոսյան							

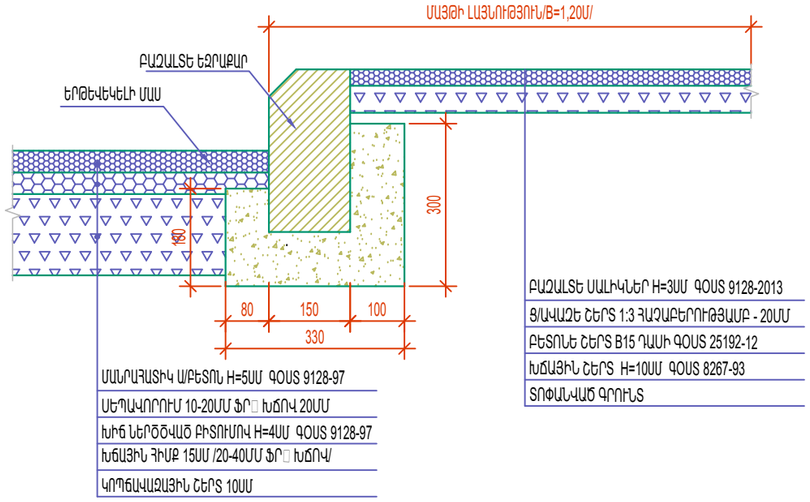
ՀԱՆԳՈՒՅՑ «Ա»

ԵՐԹԵՎԵԿԵԼԻ ՄԱՍԻ ԵՎ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ
ԲԱՁԱԼՏԵ 30x15 ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ

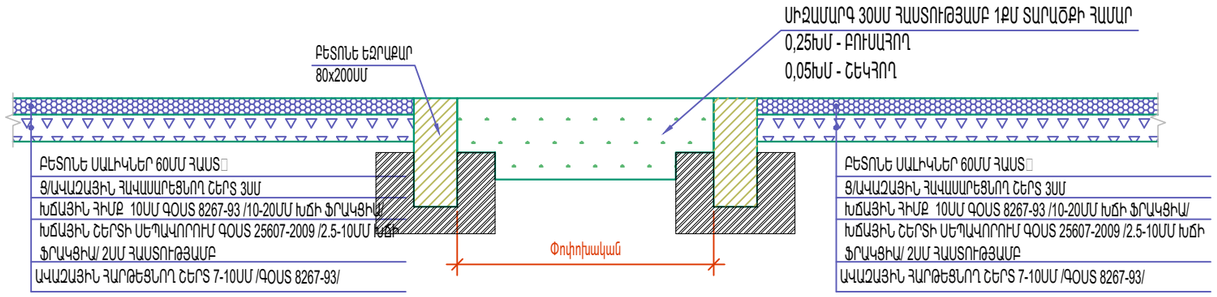


ԱՌԱՆՑՔ

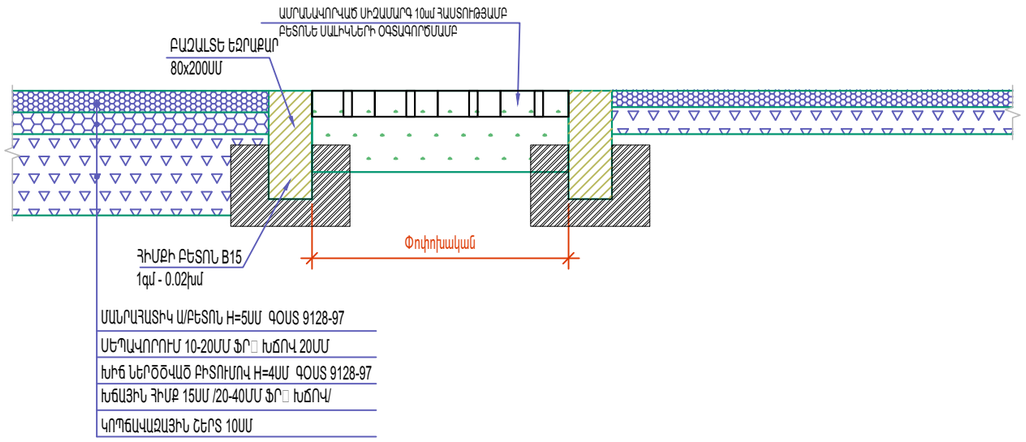
ԲԱՁԱԼՏԵ 30x15 ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔԻ ՎՐԱ
ՀԱՆԳՈՒՅՑ «Ա»



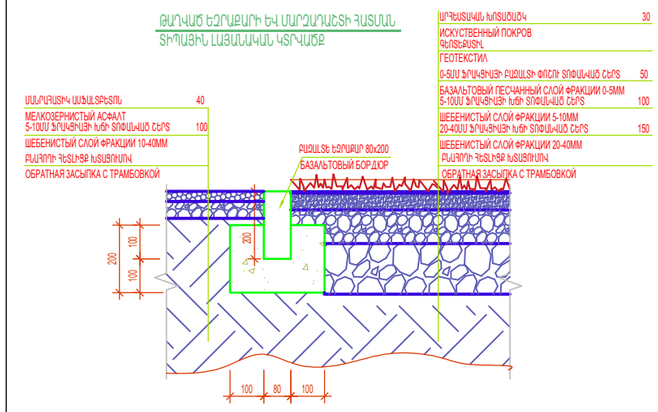
ՍԻԶԱՄԱՐԳԵՐԻ ԵՎ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



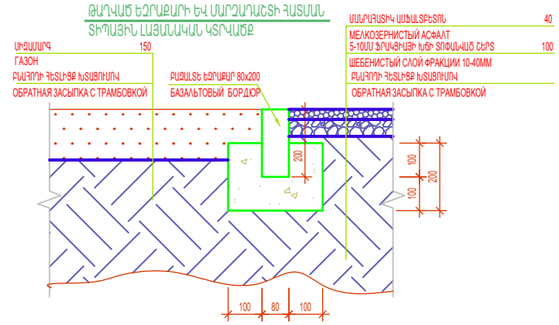
ԵՐԹԱԵԿԱՅԻՆ ՄԱՍԻ, ՍԻԶԱՄԱՐԳԵՐԻ ԵՎ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



ԹԱՐՎԱԾ ԵԶՐԱՔԱՐԻ ԵՎ ՄԱՐԶԱՌԱՆՏԻ ՀԱՏՄԱՆ ՏԻՊԱՅԻՆ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



ԹԱՐՎԱԾ ԵԶՐԱՔԱՐԻ ԵՎ ՄԱՐԶԱՌԱՆՏԻ ՀԱՏՄԱՆ ՏԻՊԱՅԻՆ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ

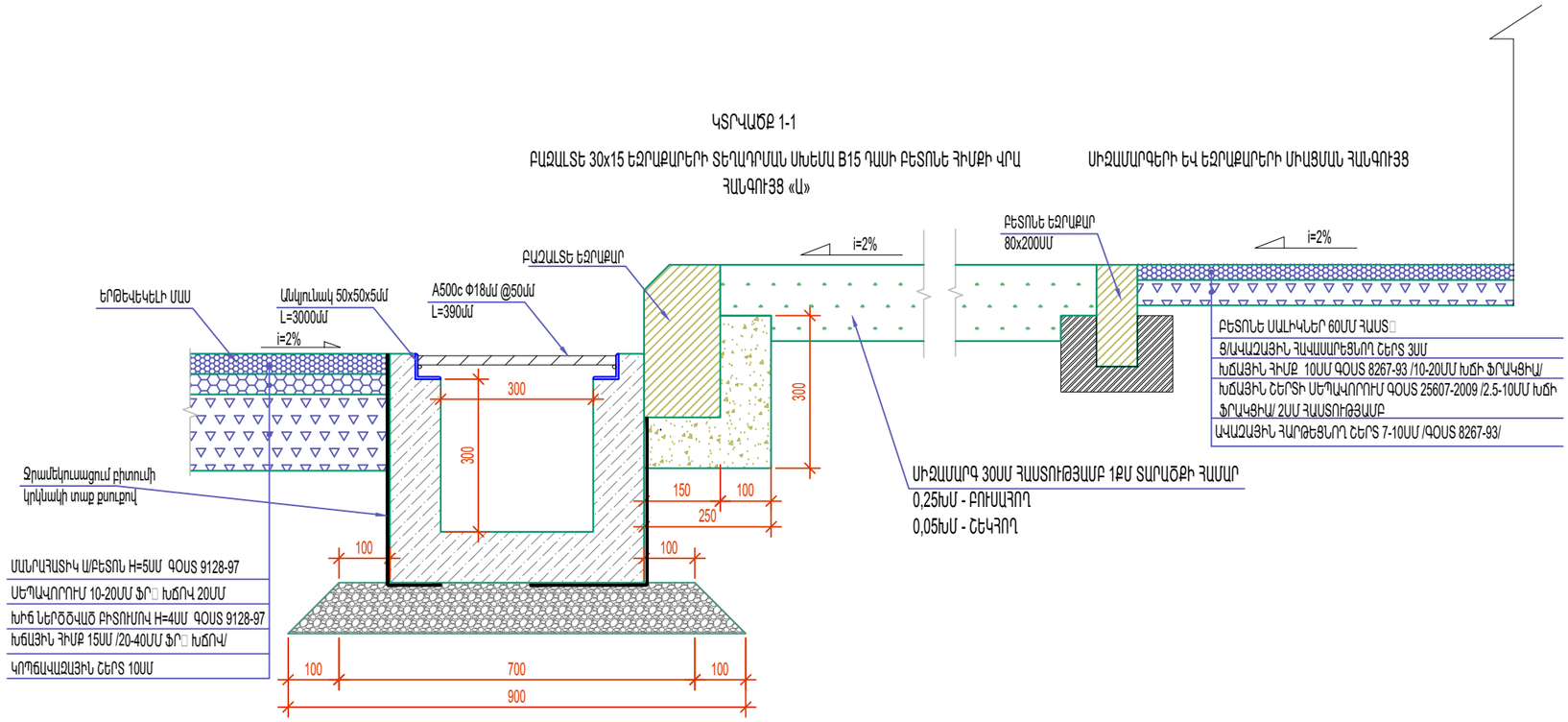


						ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10		
						ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ		
Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.			
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
							Ա	8	28
Նախագծող		Ս.Հարությունյան				ՏԻՊԱՅԻՆ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ		
Նախագծող		Ա.Պողոսյան							

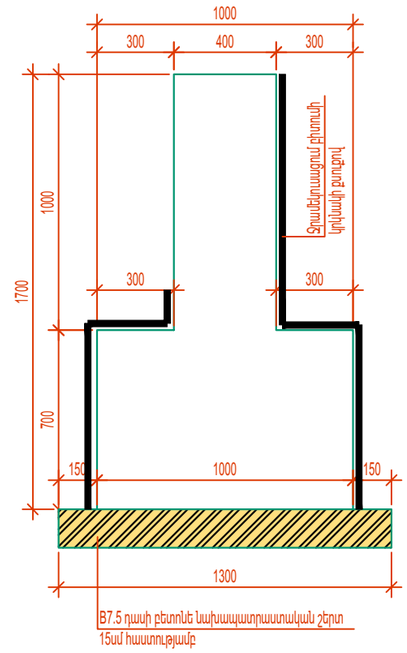
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1

ԲԱԶԱԼՏԵ 30x15 ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԵ ՀԻՄՔԻ ՎՐԱ ՀԱՆԳՈՒՅՑ «Ա»

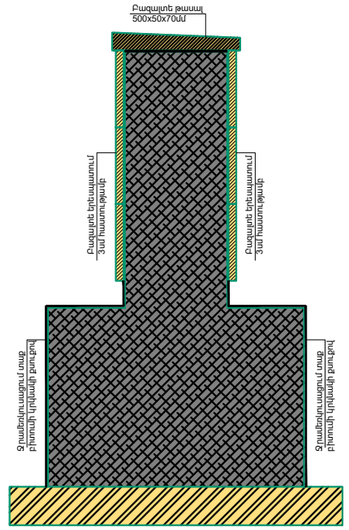
ՍԻԶԱՄԱՐԳԵՐԻ ԵՎ ԵԶՐԱՔԱՐԵՐԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



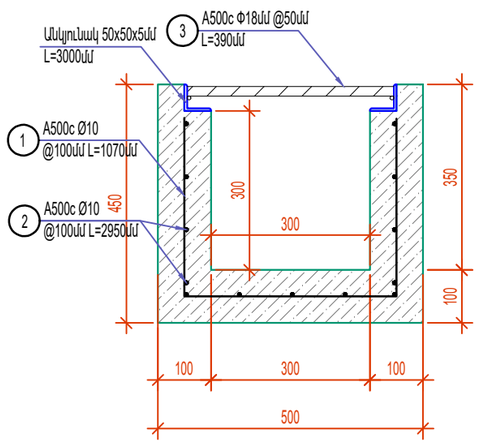
Դպրոցի պարագծով 1,0մ բարձրությամբ հենապատ
Կաղապարային գծագիր



Դպրոցի պարագծով 1,0մ բարձրությամբ հենապատ
Երեսպատման գծագիր



Ջրահեռացման առվի լայնական կտրվածք



Մասնագիր L=3.0մ երկարության վաքի համար

NN	ՏԻՊԸ	ՔԱՆԱԿԸ հատ	1 հատի երկ Մ	1 հատի քաշը	ընդհանուր երկ Մ	Ընդհանուր քաշը ԿԳ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	A500c Ø10	30	1,0700	0,8880	32.1000	28.5048	Շինարարական աշխատանքների ժամանակ Կապալառուն պետք է կազմից աշխատանքների իրականացման գրաֆիկ և դրան համապատասխան գծագրեր
2	A500c Ø10	8	2,9500	0,8880	23.6000	20.9568	
3	A500c Ø18	60	39,0000	2,0000	2340.0000	4680.0000	
	ԲԵՏՈՆ B25 W4 - 0.33խմ						
	ԸՆԴԱՄԵՆԸ				55.7000		
						49.4616	
	Ջրահեռացման վաքի ծավալները ամբողջ երկարության համար						
	ԲԵՏՈՆ B25 W4			ԽՄ	32,1200		
	ԱՄՐԱՆ			ԿԳ	4813,9500		
	ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ			ՔՄ	408,8000		

Փոփ	Տող.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան			
Նախագծող		Ս.Հարությունյան			
Նախագծող		Ա.Պողոսյան			

ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ

ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ

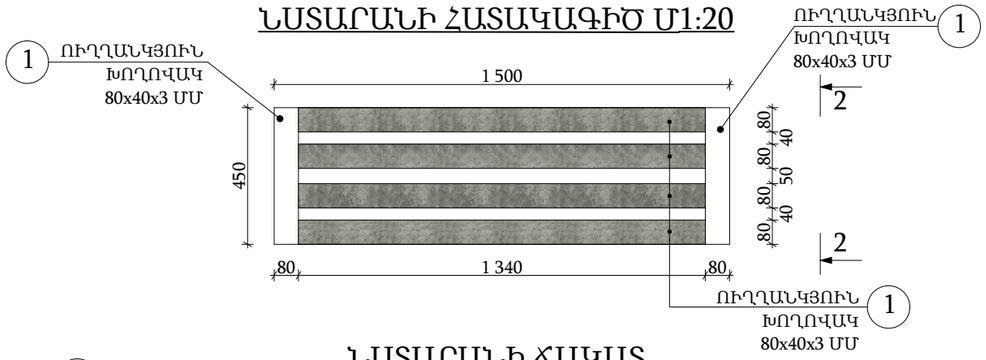
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա	9	28

ՏԻՊԱՅԻՆ ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ

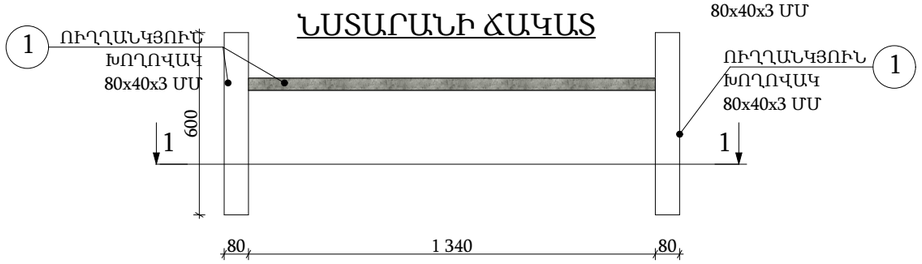
ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ

ON DESIGN

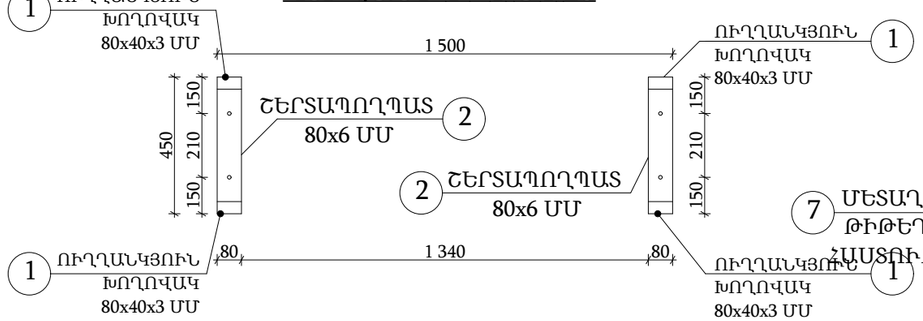
ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:20



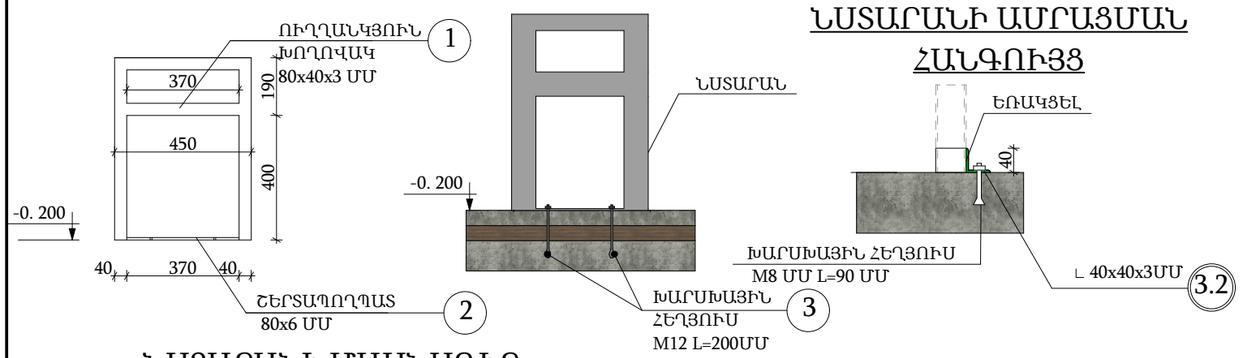
ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՃԱԿԱՏ



ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1 Մ1:20

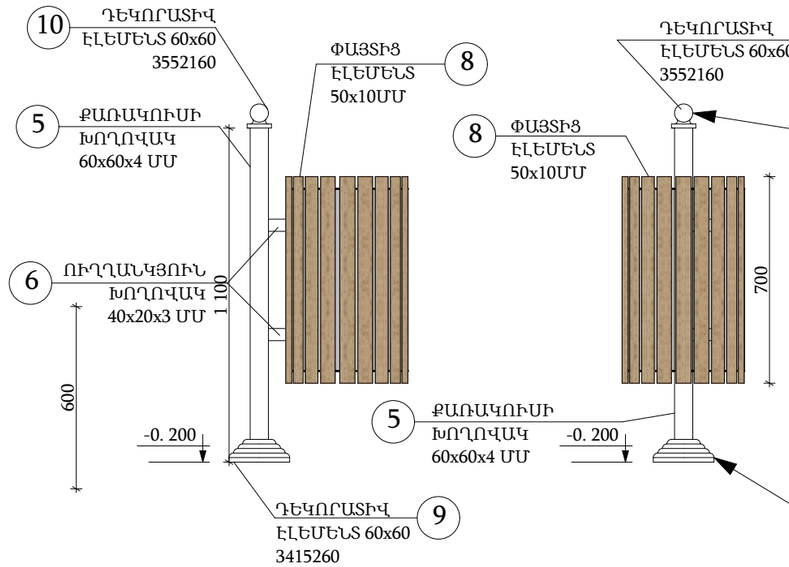


ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2 Մ1:20



ՆՍՏԱՐԱՆԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

ԿՏՐՎԱԾՔ 3 - 3 Մ1:20

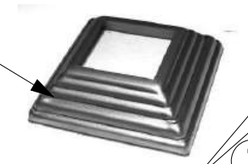


ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԷԼԵՄԵՆՏ

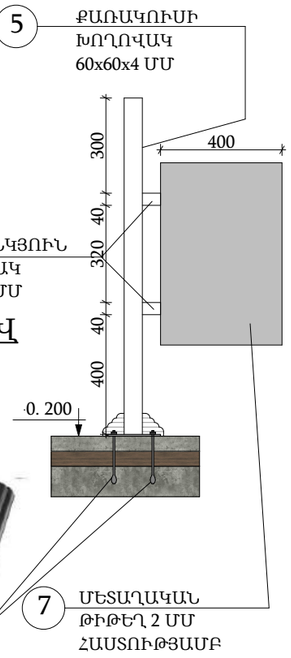
3552160 60x60

ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԷԼԵՄԵՆՏ

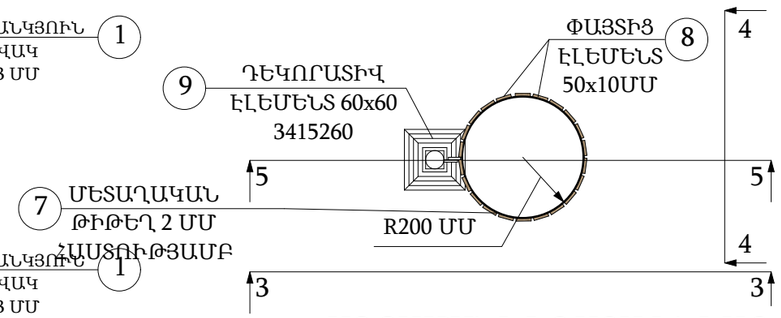
3415260 60x60



ԿՏՐՎԱԾՔ 5 - 5 Մ1:20



ԱՂԲԱՄԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:20



ԱՂԲԱՄԱՆԻ ԵՌԱՉԱՓ ՆԿԱՐ

ԱՂԲԱՄԱՆՆԵՐԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ

№	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չ.Մ	ՔԱՆԱԿԸ 7 ՀԱՏ	
			Մեկ հատ	Ամբողջ
5	ՔԱՌԱԿՈՒՍԻ ԽՈՂՈՎԱԿ 60x60x3 ՄՄ	ԳԾՄ	1.10	7.70
		ԿԳ	5.78	40.46
6	ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 40x20x3 ՄՄ	ԳԾՄ	0.12	0.84
		ԿԳ	0.29	2.03
7	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԻԹԵՂ 2 ՄՄ	Մ²	0.82	5.74
		ԿԳ	12.87	90.09
8	ՓԱՅՏԻՑ ԷԼԵՄԵՏՆ 50x10ՄՄ L=700ՄՄ	ՀԱՏ	22.0	154.0
		Մ³	0.0077	0.054
9	ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԷԼԵՄԵՏՆ 60x60 /3415260/	ՀԱՏ	1.0	7.0
10	ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԷԼԵՄԵՏՆ 60x60 /3552160/	ՀԱՏ	1.0	7.0
11	ԽԱՐՍԽԱՅԻՆ ՀԵՂՅՈՒՍ M12 L=200ՄՄ	ՀԱՏ	2.0	14.0
12	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ԵՐԿՇԵՐՏ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՆԵՐԿՈՎ	Մ²	1.10	7.70

ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ

№	ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Չ.Մ	ՔԱՆԱԿԸ 8 ՀԱՏ	
			Մեկ հատ	Ամբողջ
1	ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 80x40x3 ՄՄ	ԳԾՄ	9.40	75.20
		ԿԳ	49.35	394.80
2	ՇԵՐՏԱՊՈՂՊԱՏ 80x6 ՄՄ	ԿԳ	2.78	22.24
3	ԽԱՐՍԽԱՅԻՆ ՀԵՂՅՈՒՍ M12 L=200ՄՄ	ՀԱՏ	4.0	32.0
4	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ԵՐԿՇԵՐՏ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՆԵՐԿՈՎ	Մ²	1.65	13.20

ԵՌԱՉԱՓ ՆԿԱՐ

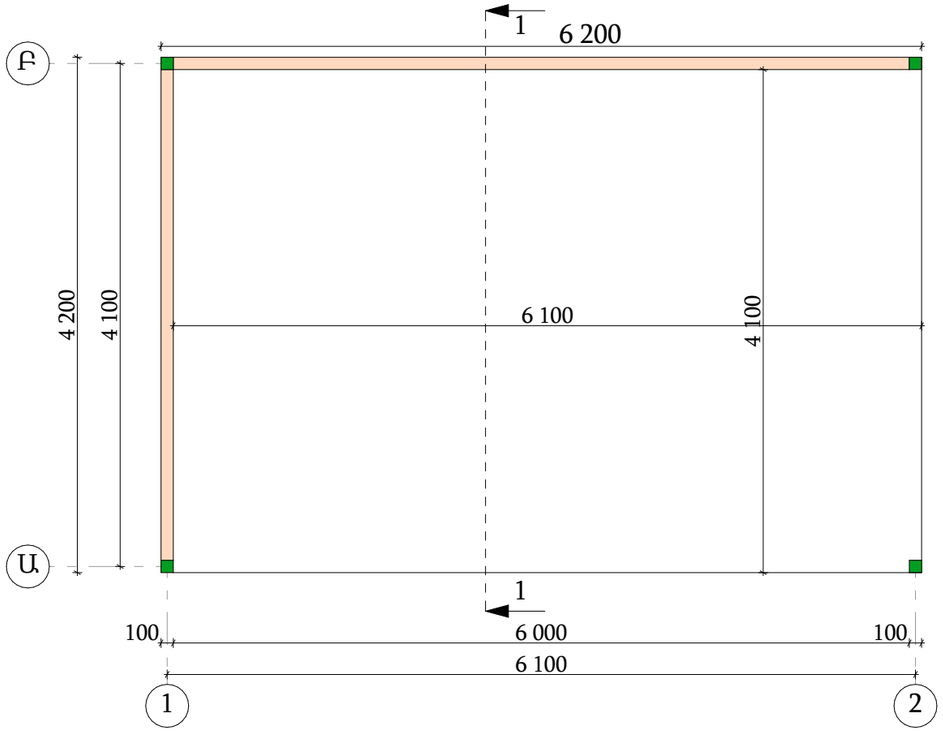
Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան			
Նախագծող		Ս.Հարությունյան			
Նախագծող		Ա.Պողոսյան			

ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10

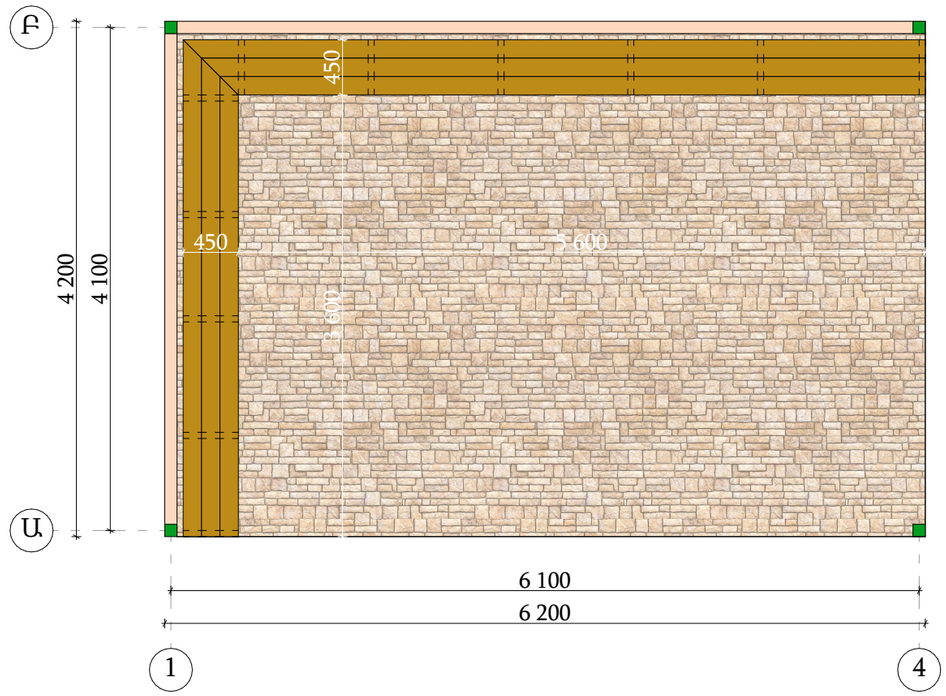
ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ

ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ա	10	28
ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ԱՂԲԱՄԱՆՆԵՐԻ ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐ	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ		

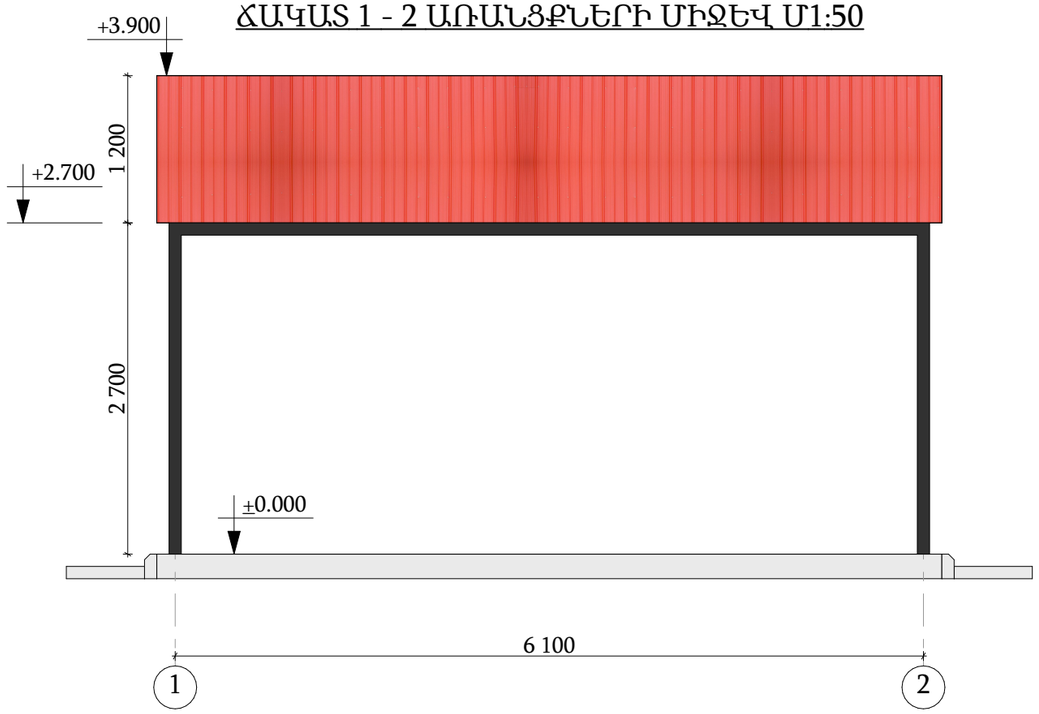
ԶՐՈՒՅԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՉԱՓԱԴՐՈՒՄ Մ1:50



ԶՐՈՒՅԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԿԱՀԱՎՈՐՈՒՄ Մ1:50



ՃԱԿԱՏ 1 - 2 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ Մ1:50

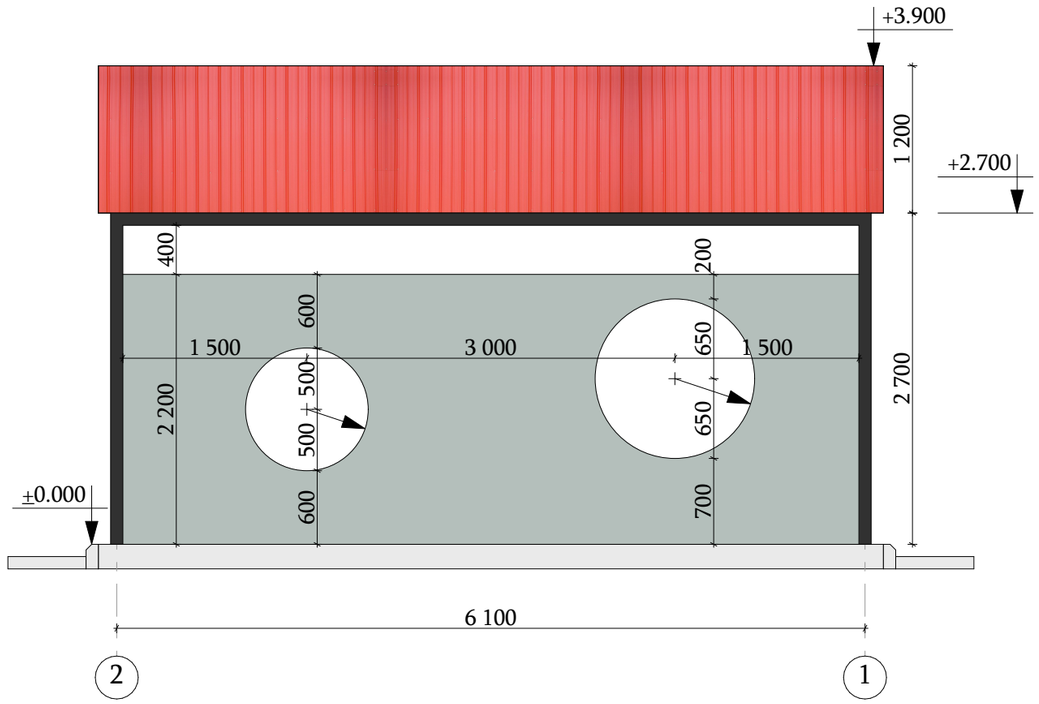


ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

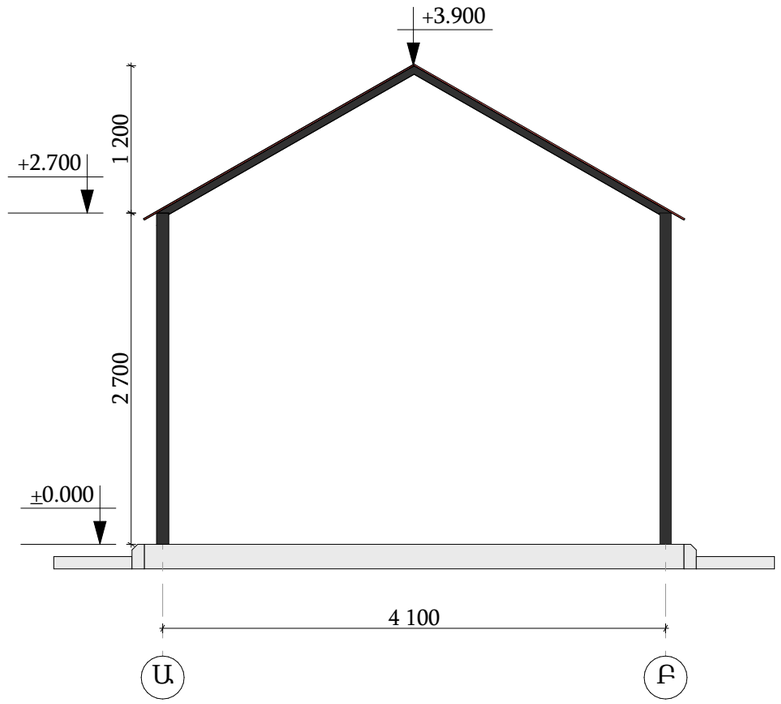
- ՏԱՆԻՔԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ՊՐՈՖԻԼԱՎՈՐ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂԻՑ
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔԻ ՆԵՐԿՈՒՄ
- ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ՓԱՅՏԵ ՏԱԽՏԱԿՆԵՐՈՎ 150x50ՄՄ
- ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ ՀԱՏԱԿ 60 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ

Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10			
						ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ			
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
							Ա	11	28
Նախագծող		Ս.Հարությունյան				ԶՐՈՒՅԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ՃԱԿԱՏՆԵՐ Մ1:50	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ		
Նախագծող		Ա.Պողոսյան							

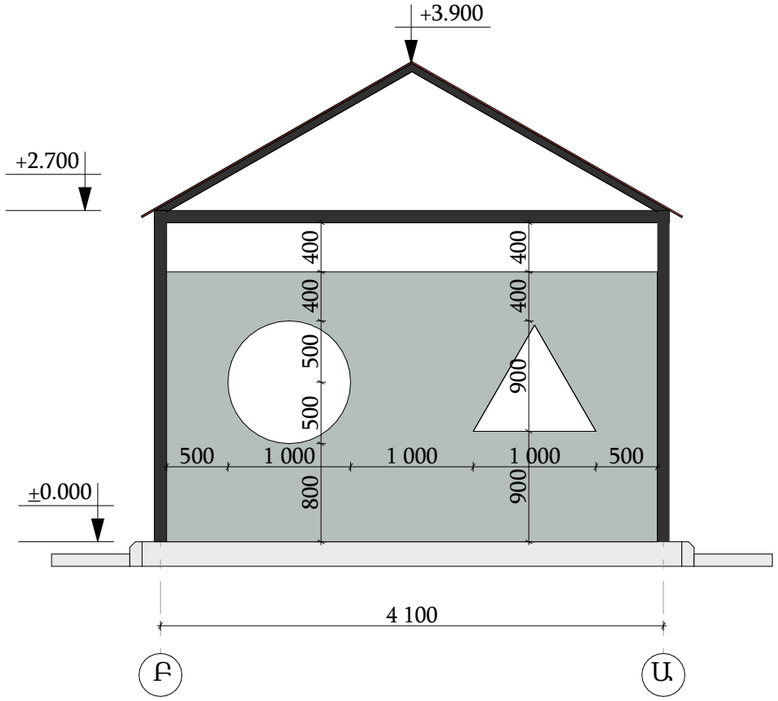
ՃԱԿԱՏ 2 - 1 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ Մ1:50



ՃԱԿԱՏ Ա - Բ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ Մ1:50



ՃԱԿԱՏ Բ - Ա ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ Մ1:50



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

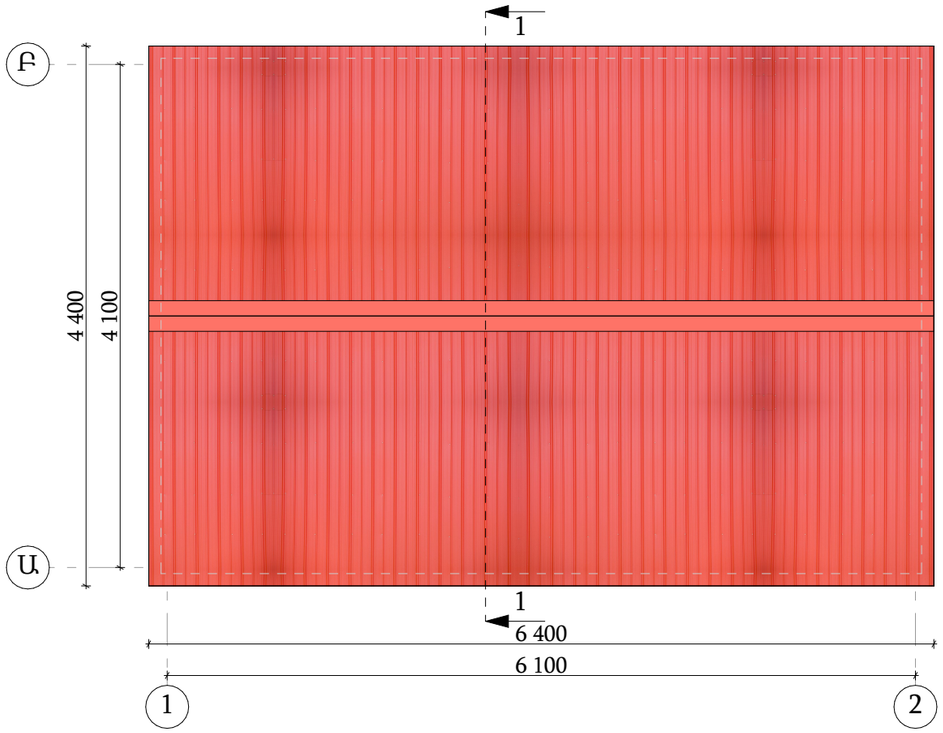
ՏԱՆԻՔԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ՊՐՈՖԻԼԱՎՈՐ ԳՈՒՆԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂԻՑ

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔԻ ՆԵՐԿՈՒՄ

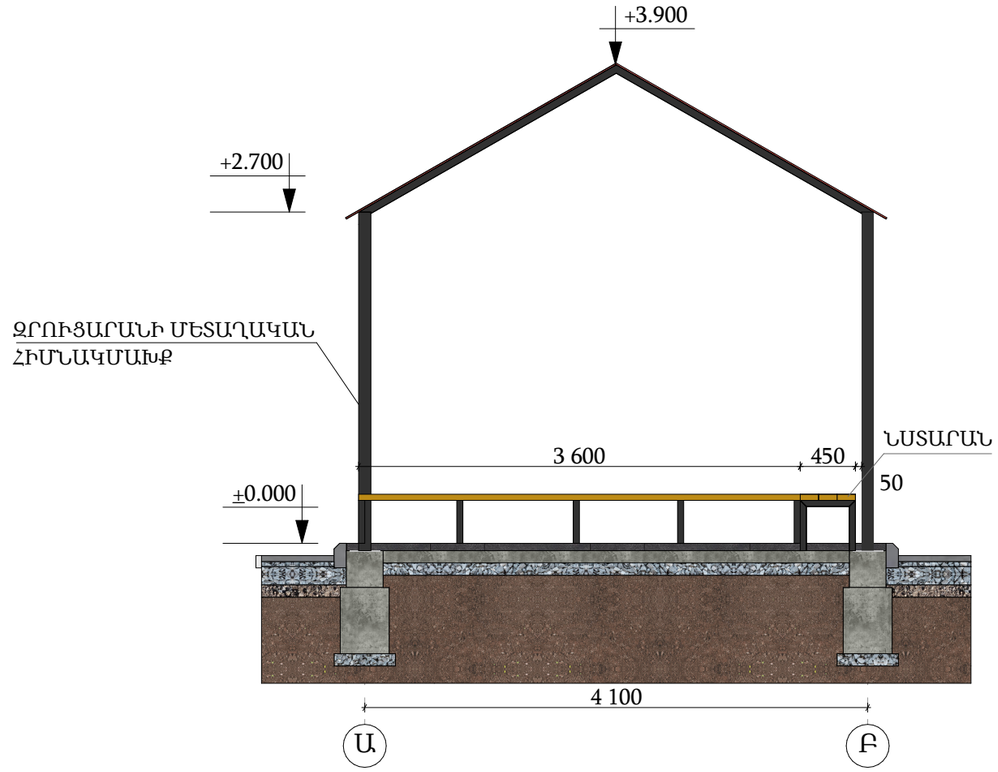
ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԱԼՅՈՒԿԱԲՈՆԴՈՎ

Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10			
						ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ			
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
							Ա	12	28
Նախագծող		Ս.Հարությունյան				ԶՐՈՒՅՑԱՐԱՆԻ ՃԱԿԱՏՆԵՐ Մ1:50	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ		
Նախագծող		Ա.Պողոսյան							

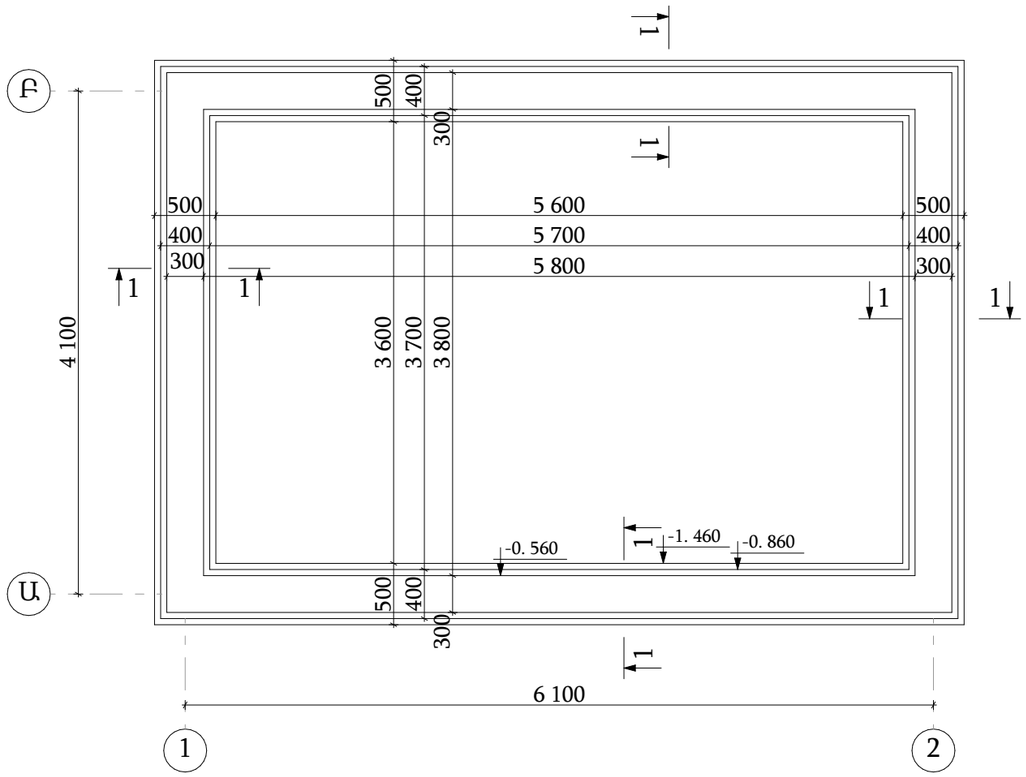
ՏԱՆԻՔԻ ԶՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



ՃԱԿԱՏ Ա - Բ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ Մ1:50

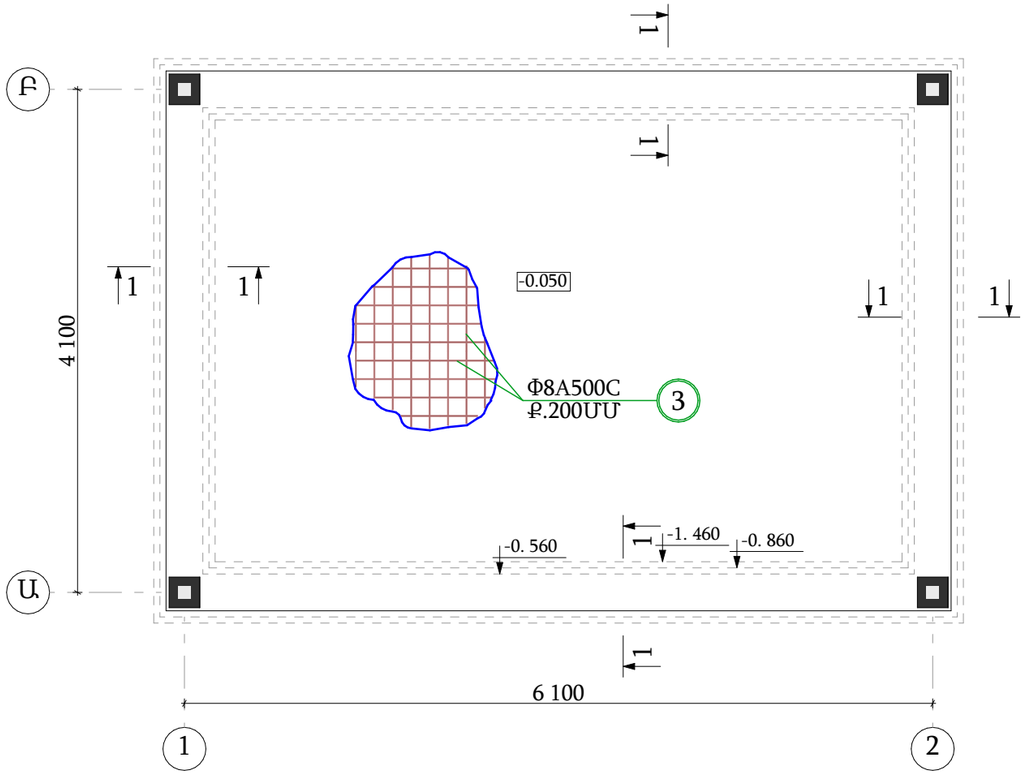


ԶՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50

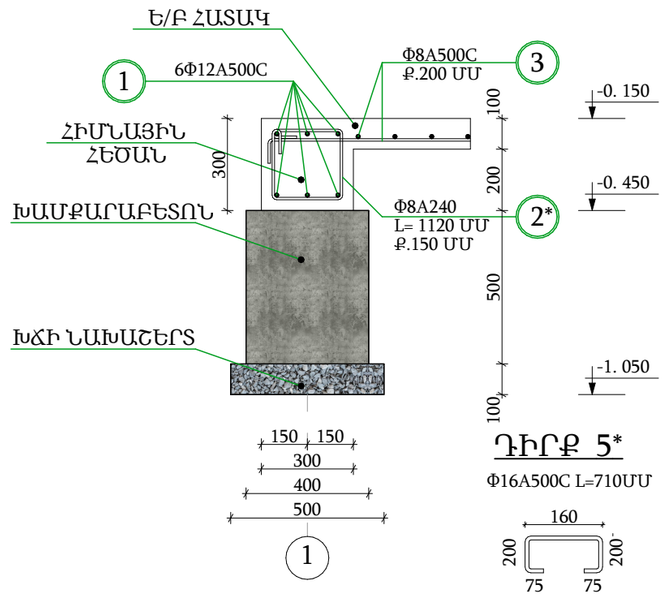


						ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10		
Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ		
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
							Ա	13	28
Նախագծող		Ս.Հարությունյան				ԶՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ		
Նախագծող		Ա.Պողոսյան							

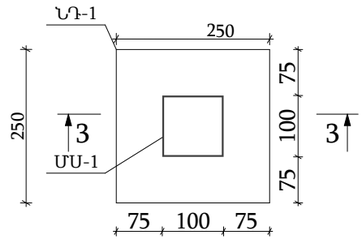
ԶՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



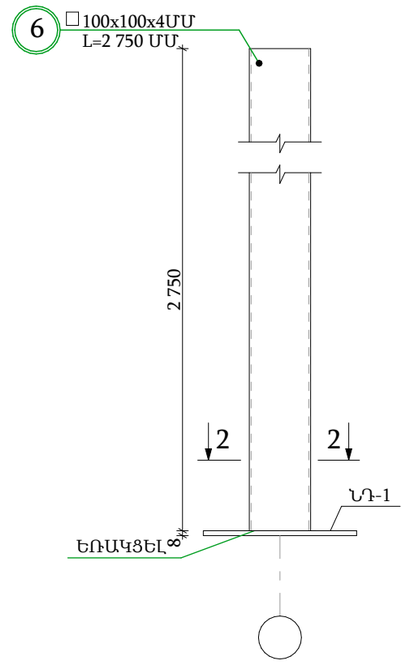
ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1 Մ1:20



ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2 Մ1:10



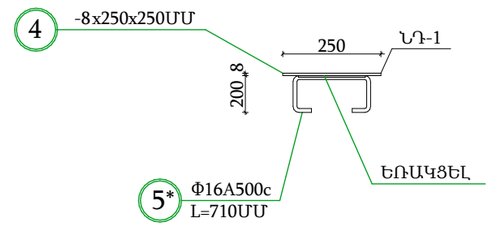
ԿՏՐՎԱԾՔ 3 - 3 Մ1:10



ԴԻՐՔ 5*

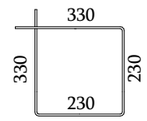
Փ16Ա500Ը L=710ՄՄ

ԿՏՐՎԱԾՔ ա - ա



ԴԻՐՔ 2*

Փ8Ա240 -L = 1 120 ՄՄ



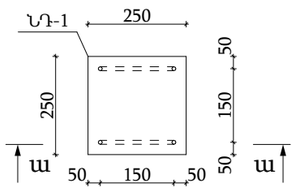
ՀԻՄՔԵՐԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Մակնիշ	Ստանդարտ	Դիրք	Անվանում	Երկարություն	Քաշը / կգ / Քան.	Մեկ դիրքի	Բոլոր դիրքերի	Քաշը / կգ
ՀԻՄՔԵՐ	ГОСТ Р52544-2006	1	Փ12Ա500Ը	∑ L=64.8 Մ	1	0.888	57.40	57.40
	ГОСТ 5781-82	2*	Փ8Ա240	1 120 ՄՄ	140	0.45	63.00	63.00
	ԲԱԶԱԼՏԻ ԽՃԻՑ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ 100ՄՄ							1.02Մ³
	ԲԵՏՈՆ B20 ԴԱՍԻ							1.86Մ³
	ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆ B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆԻՑ							4.08Մ³
	ԵՐՐՈՐԴ ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏԻ ՔԱՆԴՈՒՄ					ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ		7.96Մ³
						ՁԵՌՔՈՎ		0.38Մ³
	ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԵՏԼԻՑՔ							1.00Մ³
	ԱՎԵԼՈՐԴ ԳՐՈՒՆՏԻ ԲԱՐՁՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ							6.96Մ³
	ՀԻՄՔԵՐԻ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ԵՎ ՈՒՂՂԱՀԱՅԱՑ ԶՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ							14.45Մ²

Ե/Բ ՍԱԼԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

Մակնիշ	Ստանդարտ	Դիրք	Անվանում	Երկարություն	Քաշը / կգ / Քան.	Մեկ դիրքի	Բոլոր դիրքերի	Քաշը / կգ
Ե/Բ ՍԱԼ	ГОСТ Р52544-2006	3	Փ8Ա500Ը	∑ L=256 Մ	1	0.395	101.10	101.10
	ԲԱԶԱԼՏԻ ԽՃԻՑ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ 100ՄՄ							2.20Մ³
	ԲԵՏՈՆ B20 ԴԱՍԻ							2.20Մ³

ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ - 1

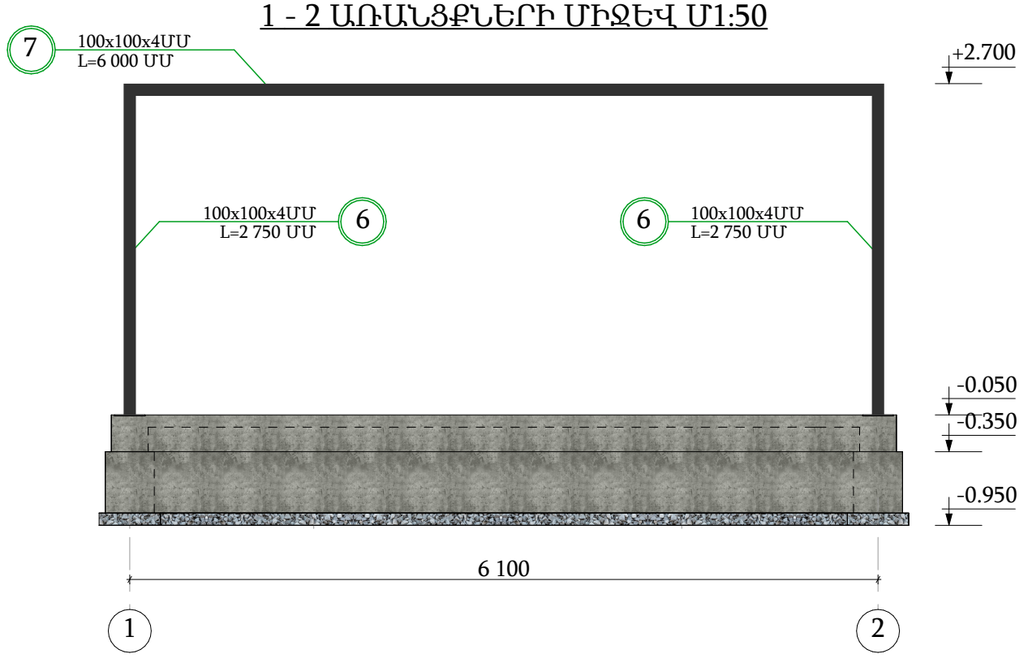


ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏ - 1 ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

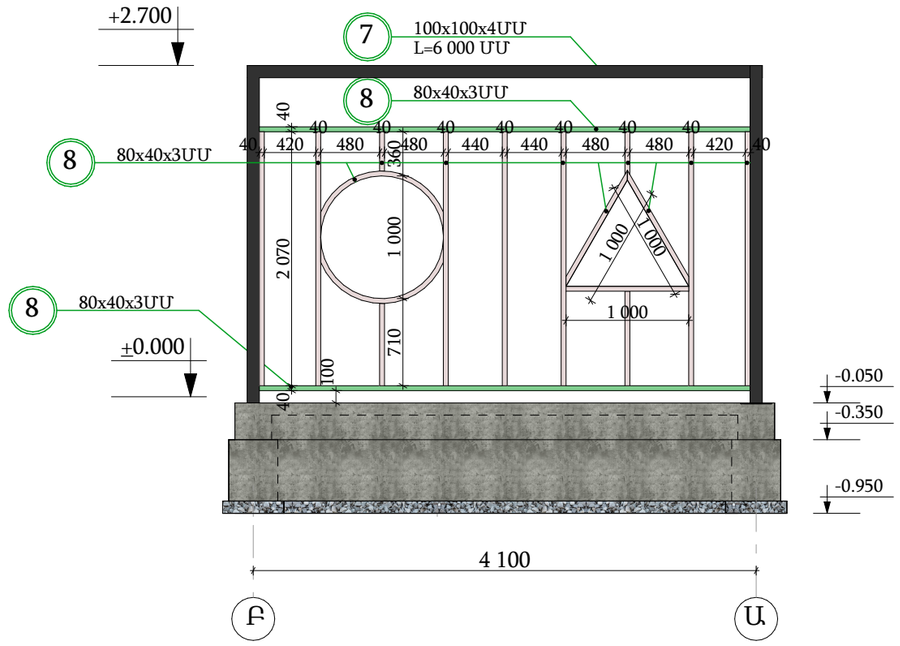
Մակնիշ	Ստանդարտ	Դիրք	Անվանում	Երկարություն	Քաշը / կգ / Քան.	Մեկ դիրքի	Բոլոր դիրքերի	Քաշը / կգ
ՆԷ-1	ГОСТ 19903-2015	4	-8x250	250 ՄՄ	4	3.920	15.68	20.80
	ГОСТ Р52544-2006	5*	Փ12Ա500Ը	710 ՄՄ	8	0.64	5.12	

Փոփ	Տող.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.				
						ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10			
						ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ			
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
							Ա	14	28
Նախագծող		Ս.Հարությունյան				ԶՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱՍԱԼԻ ԵՎ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ		
Նախագծող		Ա.Պողոսյան							

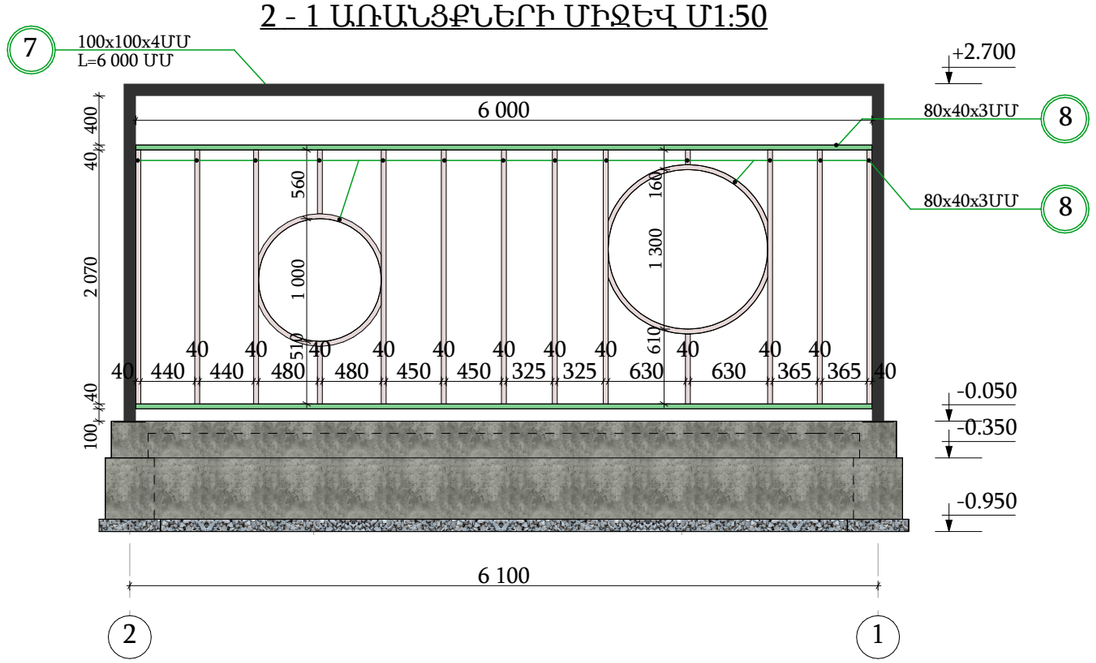
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ Ա ԱՌԱՆՑՔՈՎ
1 - 2 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ Մ1:50



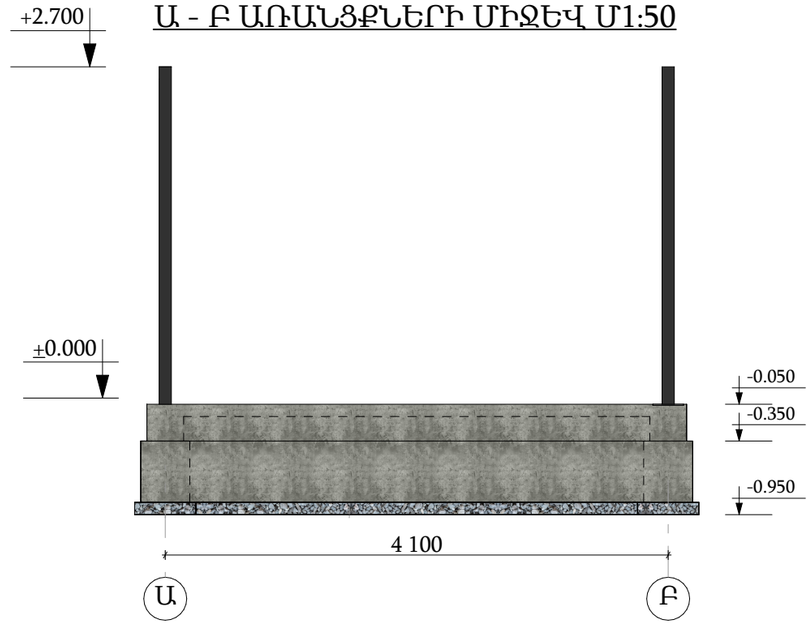
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ 1 ԱՌԱՆՑՔՈՎ
Բ - Ա ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ Մ1:50



ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ Ա ԱՌԱՆՑՔՈՎ
2 - 1 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ Մ1:50



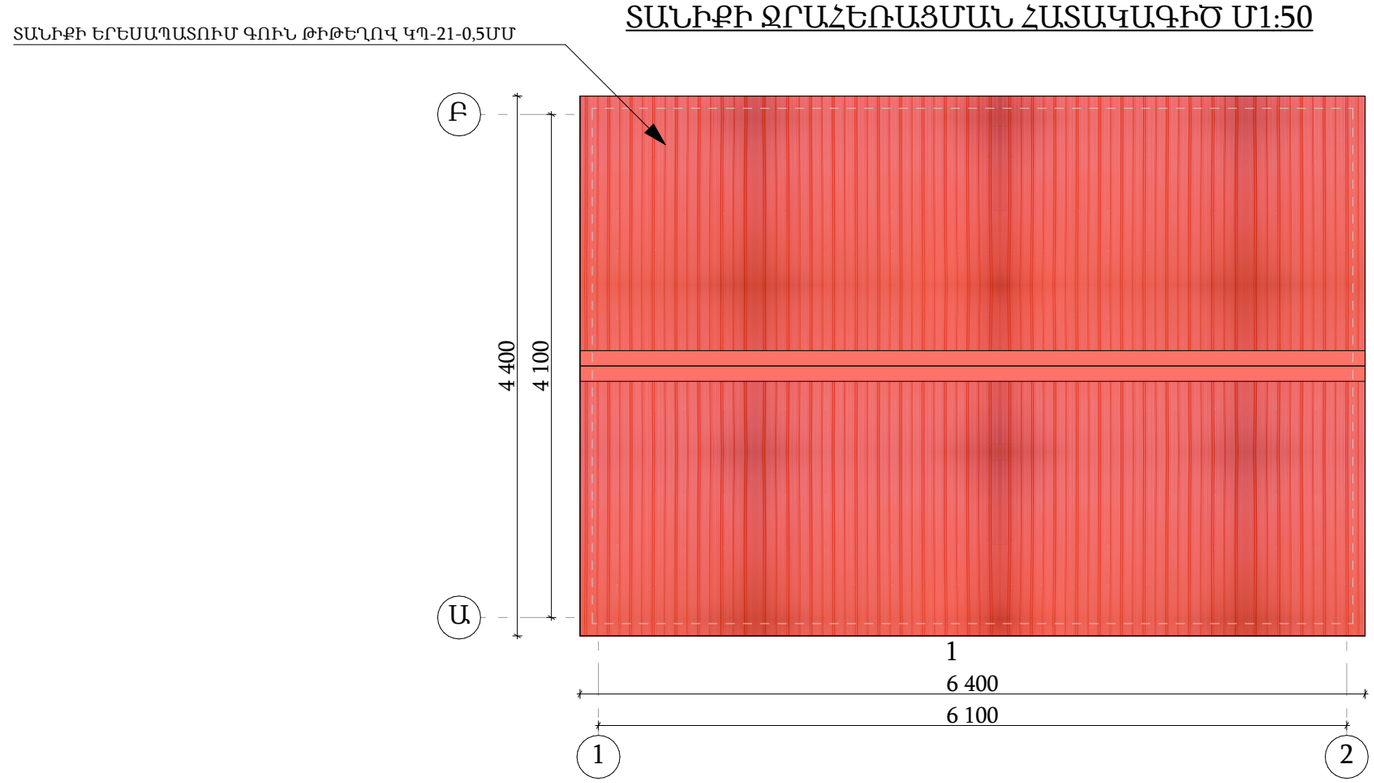
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԱԿ 2 ԱՌԱՆՑՔՈՎ
Ա - Բ ԱՌԱՆՑՔՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ Մ1:50



Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10		
						ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ		
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
							Ա	15	28
Նախագծող		Ս.Հարությունյան				ԶՐՈՒՅՑԱՐԱՆԻ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐ	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ		
Նախագծող		Ա.Պողոսյան							

	ՀԻՄՆԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	1 ՀԱՏԻ	4 ՀԱՏԻ
57	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՔԱՆԴՈՒՄ ԵՐՐՈՐԴ ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ	7.96 Մ³	31.84 Մ³
58	ՆՈՒՅՆԸ ՁԵՌՔՈՎ	0.38 Մ³	1.52 Մ³
59	ԱՎԵԼՈՐԴ ԳՐՈՒՆՏԻ, ԲԱՐՁՈՒՄ ԱՎՏՈՄԵՔԵՆԱՆ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	6.96 Մ³	27.84 Մ³
60	ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԵՏԼԻՑՔ ՇԵՐՏԱՅԻՆ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ	1.0 Մ³	4.0 Մ³
61	ՀԻՄՔԵՐԻ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ԵՎ ՈՒՂՂԱՀԱՅԱՑ ԶՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ ԲԻՏՈՒՄԱՅԻՆ ՄԱՍԻԿՈՎ 2 ՇԵՐՏ	14.45 Մ²	57.8 Մ²
62	ԽԱՃԱՅԻՆ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 100 ՄՄ ՀԱՍՏ.	1.02 Մ³	4.08 Մ³
63	ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆԻՑ ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ	4.08 Մ³	16.32 Մ³
64	Ե/Բ ԳՈՏՈՒ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ B20 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ	1.86 Մ³	7.44 Մ³
65	ԱՄՐԱՆ A500C ԴԱՍԻ	57.40 ԿԳ	229.60 ԿԳ
66	ԱՄՐԱՆ A240 ԴԱՍԻ	63.0 ԿԳ	252.0 ԿԳ
	ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՏՆ-1		
67	ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ	20.80 ԿԳ	83.20 ԿԳ
68	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԻԹԵՂ 8 ՄՄ	0.25 Մ²	1.00 Մ²
69	ԱՄՐԱՆ A500C ԴԱՍԻ	5.12 ԿԳ	20.48 ԿԳ
	Ե/Բ ՍԱԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ		
70	ԽԱՃԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 100 ՄՄ ՀԱՍՏ.	2.50 Մ³	10.00 Մ³
71	Ե/Բ ՍԱԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ B20 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ 100ՄՄ	2.50 Մ³	10.00 Մ³
72	ԱՄՐԱՆ A500C ԴԱՍԻ	101.10 ԿԳ	404.40 ԿԳ
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՄԱԽՔԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ		
73	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՄԱԽՔԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	819.50 ԿԳ	3278.00 ԿԳ
74	ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 100x100x4 ՄՄ	11.0 ԳԾՄ	44.0 ԳԾՄ
75	ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 80x40x3 ՄՄ	66.00 ԳԾՄ	264.00 ԳԾՄ
76	ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 60x40x3 ՄՄ	26.00 ԳԾՄ	104.00 ԳԾՄ
77	ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 40x40x3 ՄՄ	72.00 ԳԾՄ	288.00 ԳԾՄ
78	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԵՐԿՇԵՐՏ ՆԵՐԿՈՒՄ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՆԵՐԿՈՎ	36.87 Մ²	147.50 Մ²
	ԵՐԵՍԱՊԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ		
79	ԶՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԱԼՅՈՒԿԱԲՈՆԴՈՎ	37.5 Մ²	150.0 Մ²
80	ՏԱՆԻՔԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԳՈՒՆ ԹԻԹԵՂՈՎ ԿՊ-21-0,5ՄՄ	33.3 Մ²	133.2 Մ²
	ԶՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ԿԱՀԱՎՈՐՈՒՄ		
75	ՆՍՏԱՐԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	65.7 ԿԳ	262.9 ԿԳ
76	ՔԱՌԱԿՈՒՍԻ ԽՈՂՈՎԱԿ 50x50x3 ՄՄ	4.35 ԳԾՄ	17.4 ԳԾՄ
77	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ 40x40x3 ՄՄ	1.1 ԳԾՄ	4.4 ԳԾՄ
78	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԵՐԿՇԵՐՏ ՆԵՐԿՈՒՄ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՆԵՐԿՈՎ	3.22 Մ²	12.90 Մ²
79	ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ՓԱՅՏԵ ՏԱԽՏԱԿՆԵՐՈՎ 150x50 ՄՄ	0.22 Մ³	0.88 Մ³

ՏԱՆԻՔԻ ԶՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



ՏԱՆԻՔԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

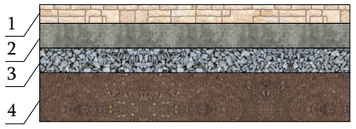
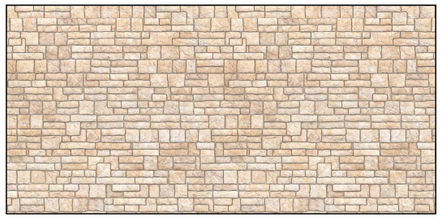
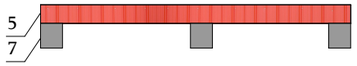
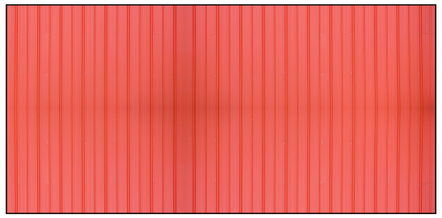
Մակնիշ	Ստանդարտ	Դիրք	Անվանում	Երկարություն մմ	Քաշը /կգ/			
					Քան·	Մեկ դիրքի	Բոլոր դիրքերի	Քաշը /կգ
ՏԱՆԻՔ	ГОСТ 32931-2015	14	□ 60x40x2	4 200	7	12.43	87.01	87.01
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՆԵՐԿՈՒՄ 2 ՇԵՐՏ							5.88 Մ²
	ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 60x40x2 ՄՄ							29.4 Մ

Փոփ	Տող.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան			
Նախագծող		Ս.Հարությունյան			
Նախագծող		Ա.Պողոսյան			

ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ

ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ա	16	28
ԶՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ		

N/N	ՀԱՏԱԿԻ ՏԵՍԱԿԸ	ՀԱՏԱԿԻ ՀԱՏՈՒՅԹԸ	ՇԵՐՏԵՐԸ	ՄԱԿԵՐԵՍ /մ²/	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԸ ԸՍՏ ՍՈՒՅՆ ՆԱԽԱԳԾԻ
		ՀԱՏԱԿԻ ՀԱՏՈՒՅԹ			
1	ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ ՀԱՏԱԿ		1. ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐ 60ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ 2. Ց/ԱՎԱԶԻ ՇԵՐՏ 1:3 ՀԱՐԱԲԵՐՈՒԹՅԱՄԲ 30ՄՄ 3. ԽՃԱՅԻՆ ՇԵՐՏ 100ՄՄ 4. ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ 70-100ՄՄ	25.0	
		ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏՈՒՅԹ			
2	ՊՐԵՍԳՐԱՆԻՏԵ ՀԱՏԱԿ		5, ԳՈՒՆԱՎՈՐ ԹԻԹԵՂ КП21-0,5 ՄՄ 7. ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔ	33.3	

Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան			
Նախագծող		Ս.Հարությունյան			
Նախագծող		Ա.Պողոսյան			

ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ

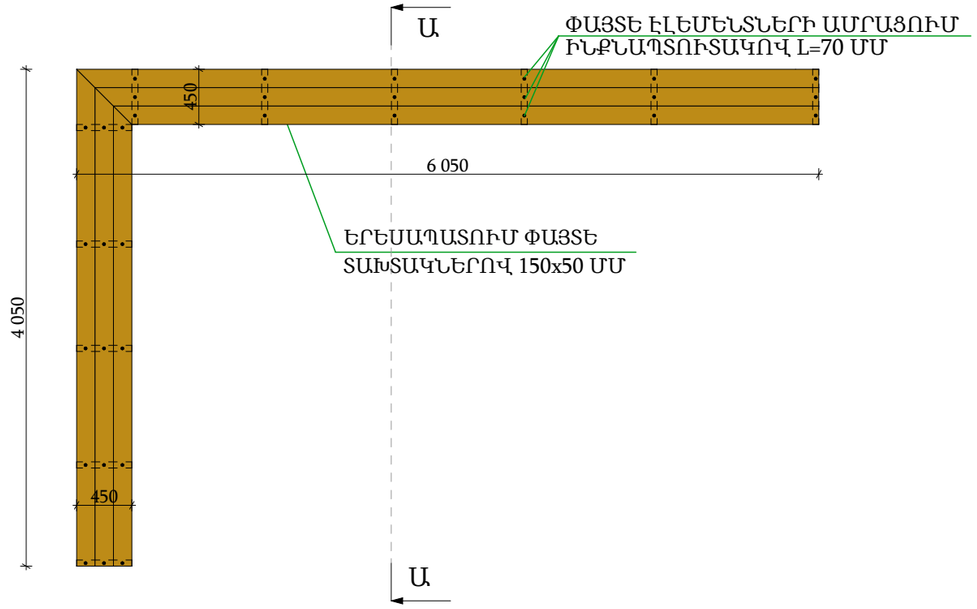
ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա	17	28

ԶՐՈՒՅԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏՈՒՅԹՆԵՐ

ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ

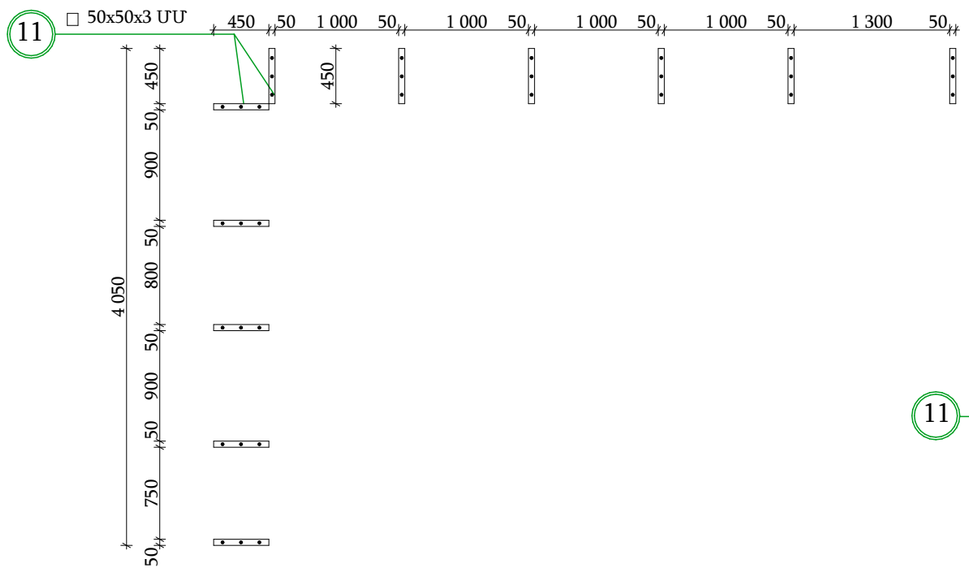
ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



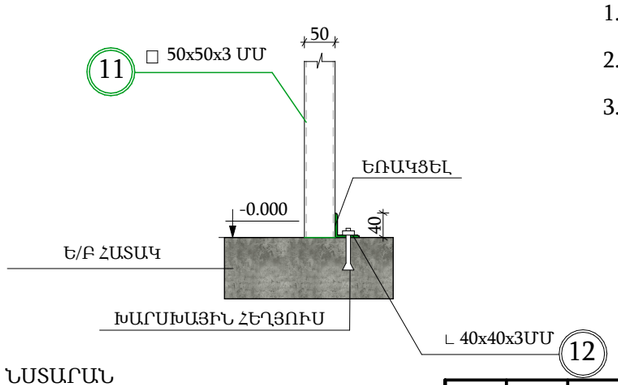
ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ Մ1:50

Մակնիշ	Ստանդարտ	Դիրք	Անվանում	Երկարություն մմ	Քաշը /կգ/			
					Քան.	Մեկ դիրքի	Բոլոր դիրքերի	Քաշը /կգ
ԶՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ՆՍՏԱՐԱՆ	ГОСТ 32931-2015	11	□ 50x50x3	∟ L=15.0 մ	1	4.25	63.75	65.73
	ГОСТ 8509-93	12	40x40x3	50	22	0.09	1.98	
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՆԵՐԿՈՒՄ 2 ՇԵՐՏ							3.22 Մ²
	ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ ՔԱՌԱԿՈՒՍԻ ԽՈՂՈՎԱԿ 50x50x3 ՄՄ							4.34 Մ
	ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ ՄԵՏՂԱԿԱՆ ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ 40x40x3 ՄՄ							1.1 Մ
	ՏԱՅՏԵ ՏԱԽՏԱԿՆԵՐ 150x50 ՄՄ							0.22 Մ³
	ՏԱՅՏԵ ՏԱԽՏԱԿՆԵՐ ՀԱԿԱՆԵԽԻՉ ԵՎ ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՒՄ							8.68 Մ²
	ՓԱՅՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԼԱՔԱՊԱՏՈՒՄ ԵՐԿՈՒ ՇԵՐՏ							8.68 Մ²
	ՓԱՅՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՄՐԱՑՈՒՄ ԻՆՔՆԱՊՏՈՒՏԱԿՈՎ L=70 ՄՄ							33 ՀԱՏ
	ԽԱՐՍԽԱՅԻՆ ՀԵՂՅՈՒՍ M8 ՄՄ L=90 ՄՄ							22 ՀԱՏ

ՆՍՏԱՐԱՆԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:50



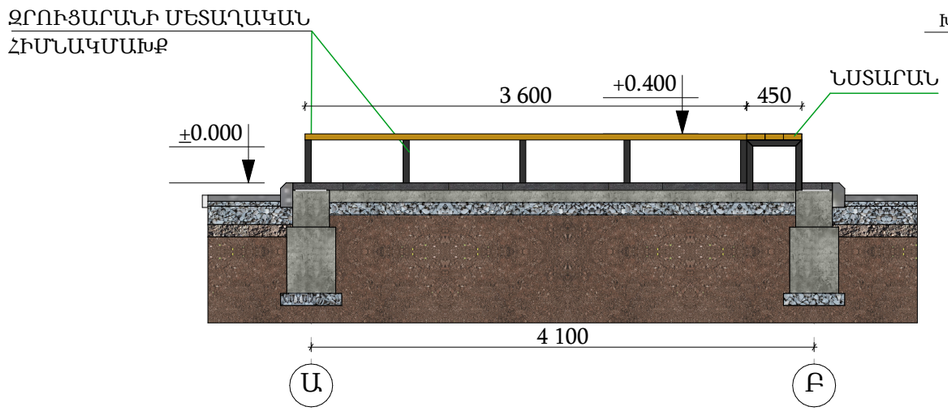
ՀԱՆԳՈՒՅՑ Ա
Մ1:10



ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. Էլեմենտների եռքը իրականացնել ձեռքի եղանակով համաձայն ГОСТ 5264-80, Э-42 А տիպի էլեկտրոդով (ГОСТ 9467-75*):
2. Անկյունային կարանների էջերը ընդունել հավասար եռակցվող էլեմենտներից փոքրի հաստությունից ոչ ավելի քան 1.2 անգամ (առնվազն 4մմ):
3. Բոլոր պողպատե էլեմենտները պատել 2 շերտ գրունտով, այնուհետև էմալե ներկով:

ԿՏՐՎԱԾՔ Ա - Ա Մ1:50



Փոփ	Տրմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10			
						ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ			
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
							Ա	18	28
Նախագծող		Ս.Հարությունյան				ԶՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ Մ1:50	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ		
Նախագծող		Ա.Պողոսյան							

N/N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԵՌԱՉԱՓ ՆԿԱՐԸ	ՉԱՓԵՐԸ	ՔԱՆԱԿԸ
1	ՊՏՏՎՈՂ ԽԱՂԱՍԱՐՔ Romana 108.27.02 կամ համարժեք		D 1340 , H 698	1
2	ՄԱՐԶԱՍԱՐՔ Romana 501.26.01 կամ համարժեք		3 187 x 151 x 2 518	1
3	ԵՐԿՏԵՂԱՆԻ ՃՈՃԱՆԱԿ Romana 108.58.00 կամ համարժեք		2 825 x 1 466 x 2 068	1
4	ԽԱՂԱՍԱՐՔ Romana 104.19.10 կամ համարժեք		3 014 x 1 910 x 2 424	1
5	ԽԱՂԱՍԱՐՔ ՃՈՃԱՆԱԿ Romana 108.50.00-02 կամ համարժեք		2 630 x 280 x 1 260	2

ԽԱՂԱՍԱՐՔԵՐԻ ՄԱՄՆԱԳՐԵՐ

Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան			
Նախագծող		Ս.Հարությունյան			
Նախագծող		Ա.Պողոսյան			

ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ

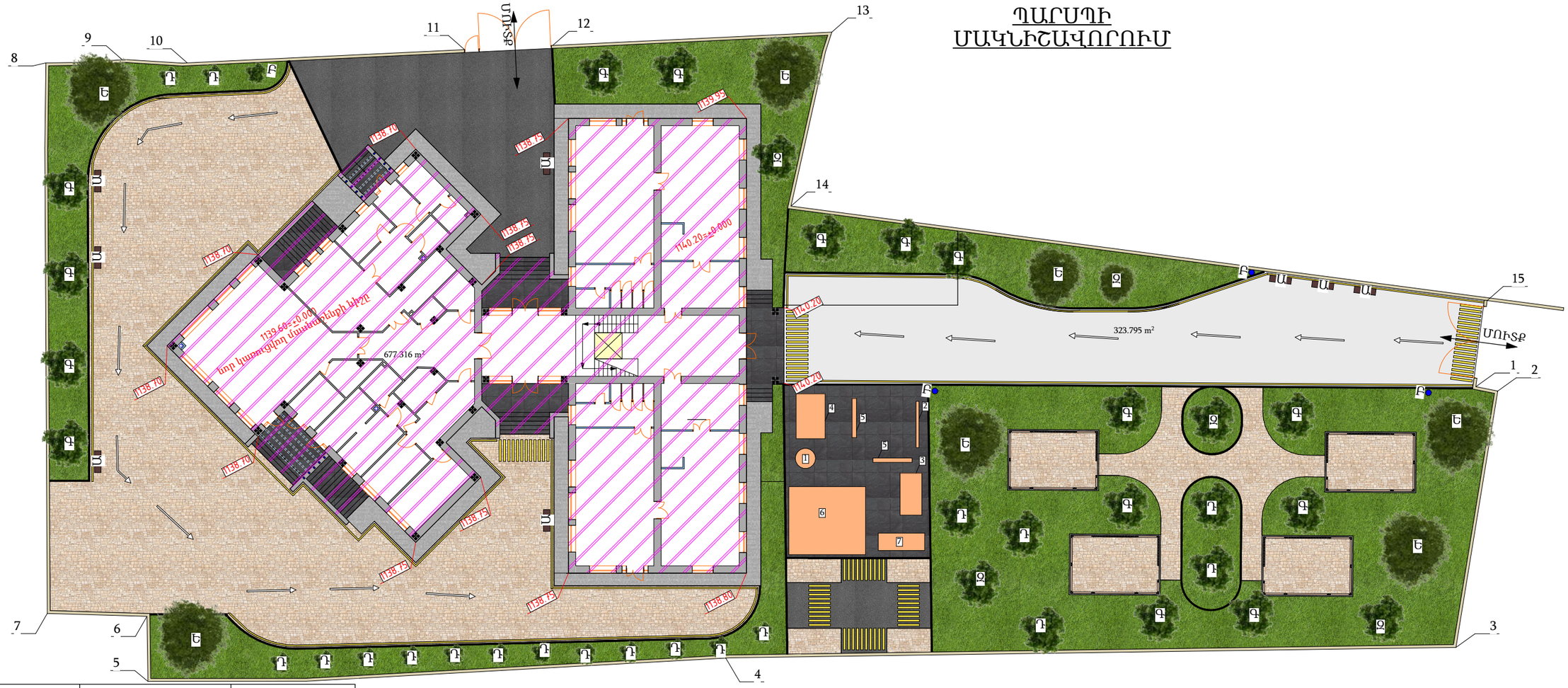
ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա	19	28

ԽԱՂԱՍԱՐՔԵՐԻ ՄԱՄՆԱԳՐԵՐ

ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ

ՊԱՐՄՊԻ ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՈՒՄ



№	ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ԿԵՏԵՐ	ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ
1	1 - 2	ՊԱՐՄՊԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	1.6 Մ
2	2 - 3	ՊԱՐՄՊԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	18.0 Մ
3	3 - 4	ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ	50.0 Մ
4	4 - 5	ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ	40.0 Մ
5	5 - 6	ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ	4.5 Մ
6	6 - 7	ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ	6.9 Մ
7	7 - 8	ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ	38.0 Մ
8	8 - 9	ՊԱՐՄՊԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	5.3 Մ
9	9 - 10	ՊԱՐՄՊԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	4.5 Մ
10	10 - 11	ՊԱՐՄՊԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՆՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	19.5 Մ
11	11 - 12	ՊԱՐՄՊԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՆՈՐ ԴԱՐՊԱՍ	5.20 Մ
12	12 - 13	ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ	19.00 Մ
13	13 - 14	ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ	12.30 Մ
14	14 - 15	ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՈՒՄ	48.70 Մ
15	15 - 1	ՆՈՐ ԴԱՐՊԱՍ	4.20 Մ

Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան			
Նախագծող		Ս.Հարությունյան			
Նախագծող		Ա.Պողոսյան			

ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ

ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ա	20	28
ՊԱՐՄՊԻ ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՈՒՄ	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ		

ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՏԱՐԱԾՔԻ ՓԱՍՏԱՑԻ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՆԿԱՐՆԵՐ

Ապամոնտաժվող մետաղական դարպաս

Ապամոնտաժվող բետոնից պարիսպ

Գոյություն ունեցող քարե պարսպի քանդում

Ապամոնտաժվող մետաղական դարպաս

Բազալտե գետնախարիսխի վերանորոգում

Ապամոնտաժվող մետաղական ցանկապատ

Քանդվող բետոնից պանելներ

Գոյություն ունեցող քարե պարսպի վերանորոգում

Բազալտե գետնախարիսխի վերանորոգում

Ապամոնտաժվող մետաղական ցանկապատ

Բազալտե գետնախարիսխի վերանորոգում

Քանդվող բետոնից դեկորատիվ պանելներ

Նոր իրականացվող պարիսպ

Քանդվող բետոնից պատ

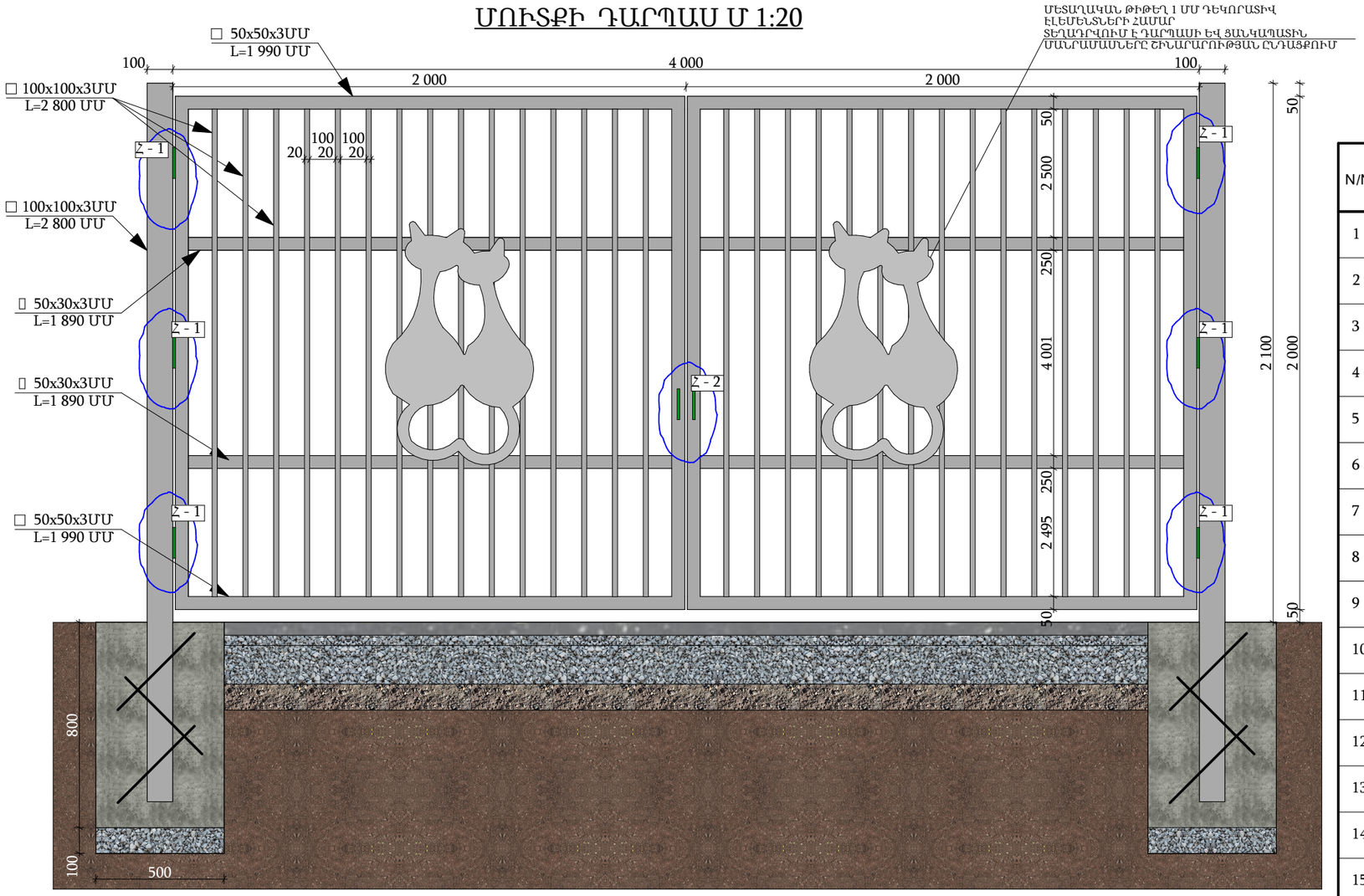
Փոփ	Տող.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10
						ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ
Նախագծող		Ս.Հարությունյան				ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՏԱՐԱԾՔԻ ՓԱՍՏԱՑԻ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՆԿԱՐՆԵՐ
Նախագծող		Ա.Պողոսյան				

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա	21	28

ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ

ON DESIGN

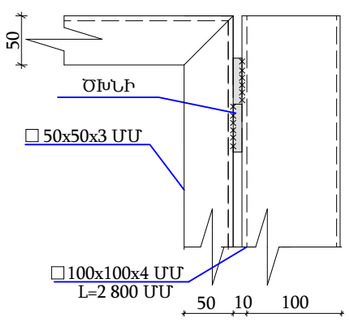
ՄՈՒՏՔԻ ԴԱՐՊԱՍ Մ 1:20



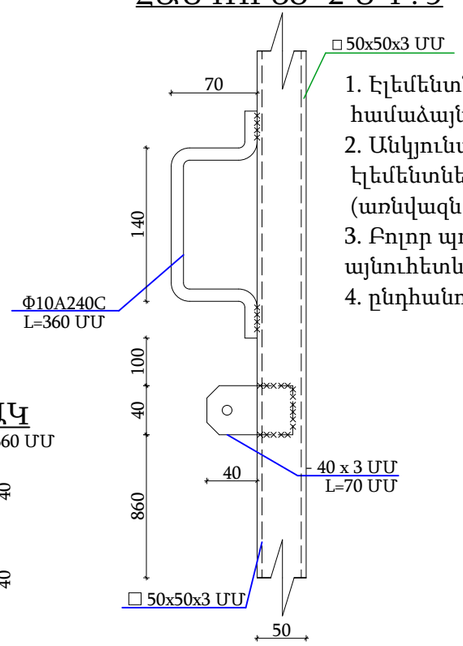
ՄՈՒՏՔԻ ԴԱՐՊԱՍ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ

N/N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՔԱՆԱԿ
1	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԱՐՊԱՍԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	0.50 S
2	ՔԱՌԱԿՈՒՍԻ ԽՈՂՈՎԱԿ 100x100x4 ՄՄ	14.50 ԳԾՄ
3	ՔԱՌԱԿՈՒՍԻ ԽՈՂՈՎԱԿ 50x50x3 ՄՄ	36.00 ԳԾՄ
4	ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 50x30x3 ՄՄ	18.20 ԳԾՄ
5	ՔԱՌԱԿՈՒՍԻ ԽՈՂՈՎԱԿ 20x20x2 ՄՄ	124.00 ԳԾՄ
6	ԱՄՐԱՆ Փ18A500C	18.00 ԿԳ
7	ԱՄՐԱՆ Փ10A240C	1.40 ԿԳ
8	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԻԹԵՂ 3ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	3.00 ԿԳ
9	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԻԹԵՂ 1ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ 0.7 Մ^2	15.00 ԿԳ
10	ԾԽՆԻ 150 ՄՄ	16.0 ՀԱՏ
11	ԿՈՂՊԵՔ	3.0 ՀԱՏ
12	ՊԼԱՍՄԱՍԵ ԿԱՓԱՐԻՉ 100x100	6.0 ՀԱՏ
13	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՆԵՐԿՈՒՄ ԵՐԿՇԵՐՏ	27.80 Մ^2
14	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՓՈՐՈՒՄ	1.30 Մ^3
15	ԽՃԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ՓՌՈՒՄ	0.18 Մ^3
16	ԲԵՏՈՆ B20 ԴԱՍԻ	1.10 Մ^3

ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1 Մ 1 : 5

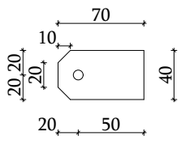


ՀԱՆԳՈՒՅՑ -2 Մ 1 : 5



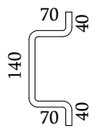
ԹԻԹԵՂ

-40x3 ՄՄ L=70 ՄՄ



ԲՌՆԱԿ

Փ10A240C L=360 ՄՄ

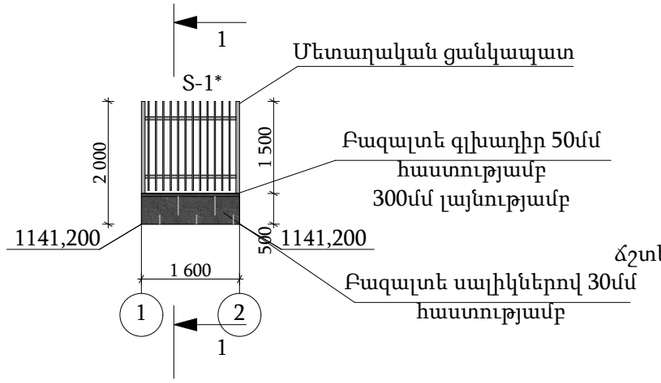


ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

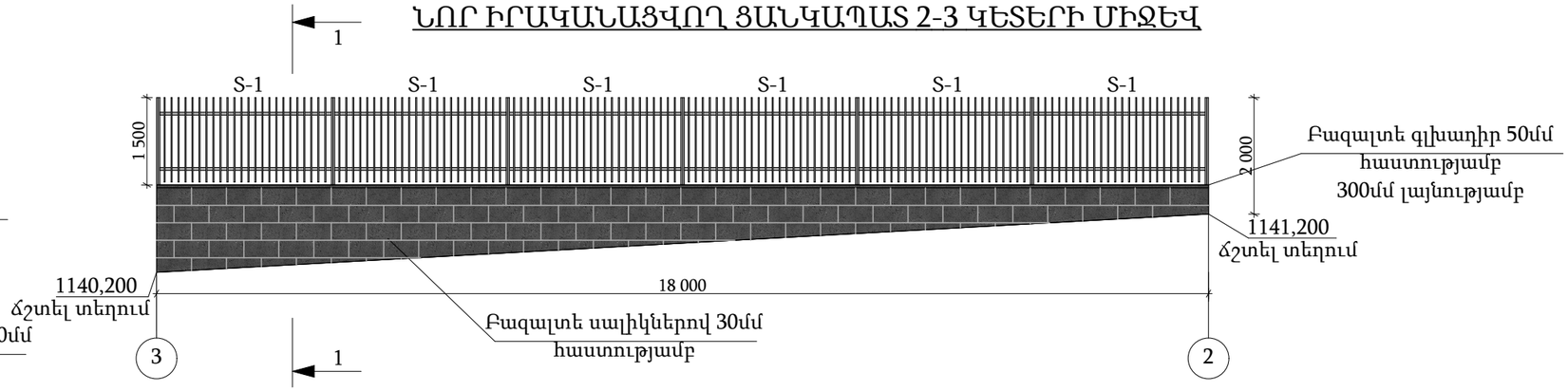
1. Էլեմենտների եռքը իրականացնել ձեռքի եղանակով համաձայն ГОСТ 5264-80, Э-42 A տիպի էլեկտրոդով (ГОСТ 9467-75*):
2. Անկյունային կարանների էջերը ընդունել հավասար եռակցվող էլեմենտներից փոքրի հաստությունից ոչ ավելի քան 1.2 անգամ (առնվազն 4մմ):
3. Բոլոր պողպատե էլեմենտները պատել 2 շերտ գրունտով, այնուհետև էմալե ներկով:
4. ընդհանուր նյութածախսի մասնագիրը տես թերթ Ան-74

Փոփ	Տող.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10			
						ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ			
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
							Ա	22	28
Նախագծող		Ս.Հարությունյան				ՄՈՒՏՔԻ ԴԱՐՊԱՍԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ		
Նախագծող		Ա.Պողոսյան							

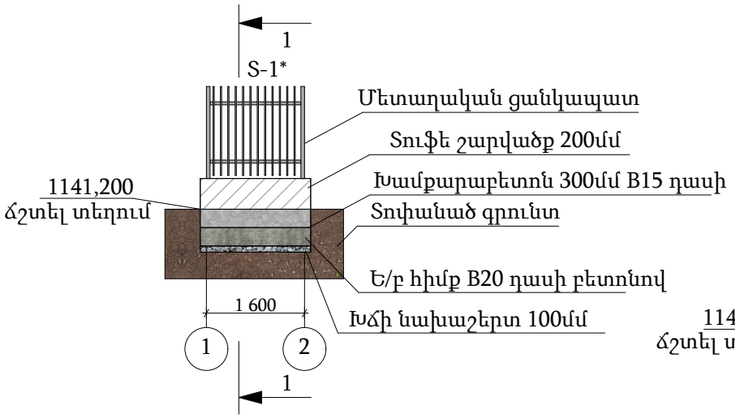
ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ՑԱՆԿԱՊԱՏ 1-2 ԿԵՏԵՐԻ ՄԻՋԵՎ



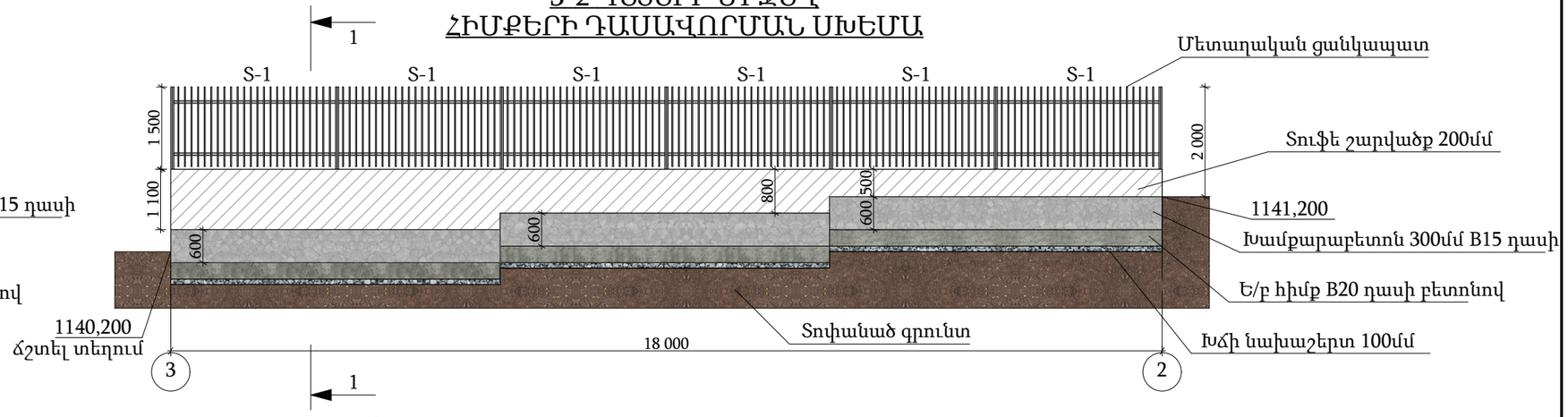
ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ՑԱՆԿԱՊԱՏ 2-3 ԿԵՏԵՐԻ ՄԻՋԵՎ



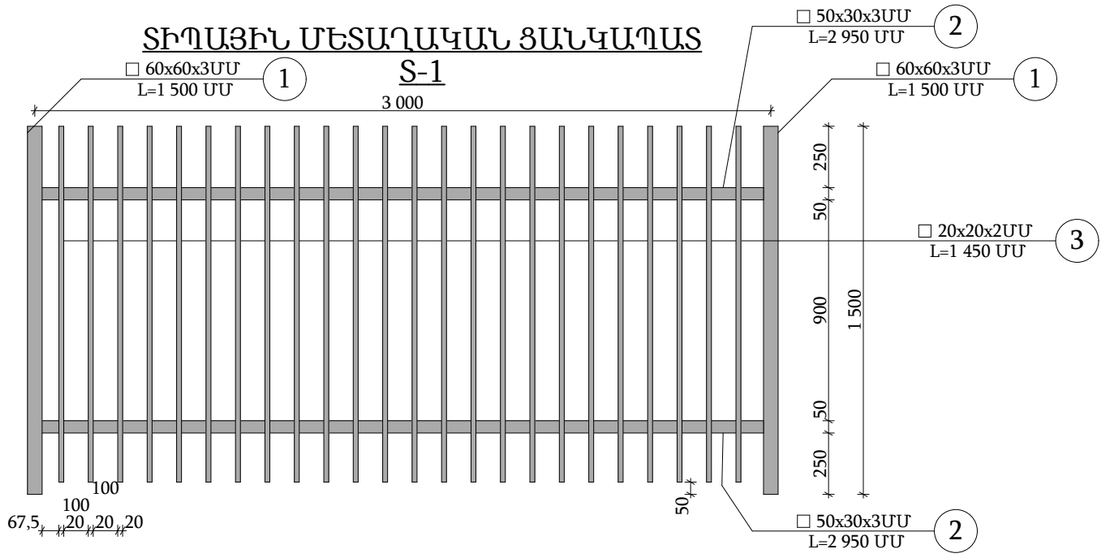
1-2 ԿԵՏԵՐԻ ՄԻՋԵՎ ՀԻՄՔԵՐԻ ԴԱՍԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ



3-2 ԿԵՏԵՐԻ ՄԻՋԵՎ ՀԻՄՔԵՐԻ ԴԱՍԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ



ՏԻՊԱՅԻՆ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏ S-1

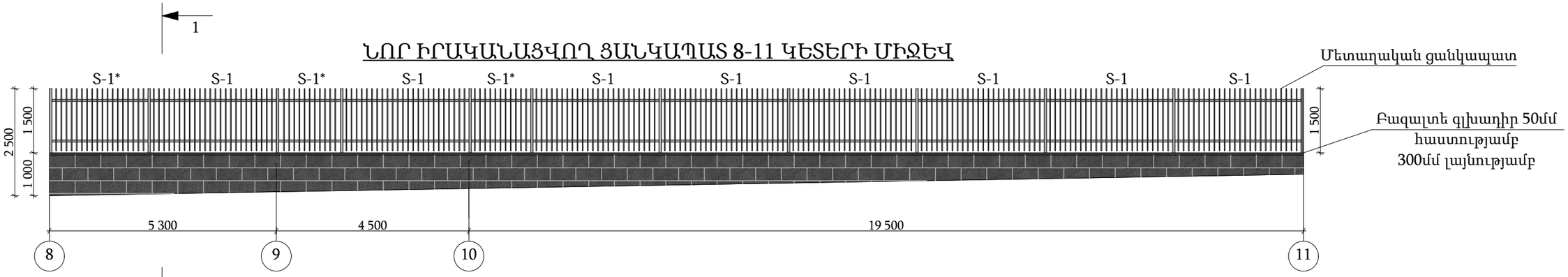


ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

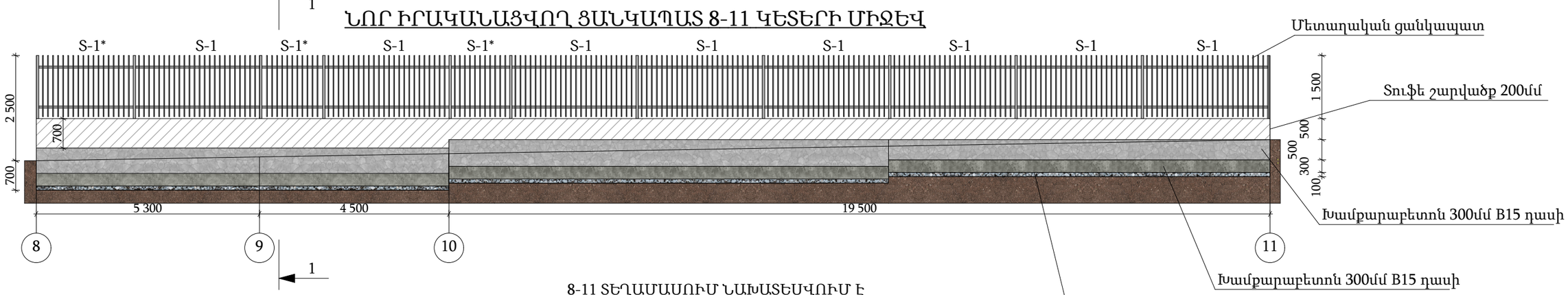
ԲՈԼՈՐ ԱՅՆ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐԸ ՈՐՈՆՔ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԱՍՏՂԱՆԻՇՈՎ / S-1* / ՊԵՏՔ Է ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՃՇՏՎԻ ՏԵՂՈՒՄ ԵՎ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԻ ՆՈՒՅՆԱՏԻՊ ԻՆՉ S-1 ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐՈՒՄ: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐԸ ԵՎ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ԱՆ 26;ԱՆ-27 ԵՎ ԱՆ 28:

Փոփ	Տող.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10			
						ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ			
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
							Ա	23	28
Նախագծող		Ս.Հարությունյան				ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՐՎԱԳՆԵՐ	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ		
Նախագծող		Ա.Պողոսյան							

ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ՑԱՆԿԱՊԱՏ 8-11 ԿԵՏԵՐԻ ՄԻՋԵՎ



ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ՑԱՆԿԱՊԱՏ 8-11 ԿԵՏԵՐԻ ՄԻՋԵՎ



8-11 ՏԵՂԱՄԱՍՈՒՄ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է
ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՔԱՐԵ ՎԹԱՐԱՅԻՆ
ՊԱՐՍՊԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՆՈՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ

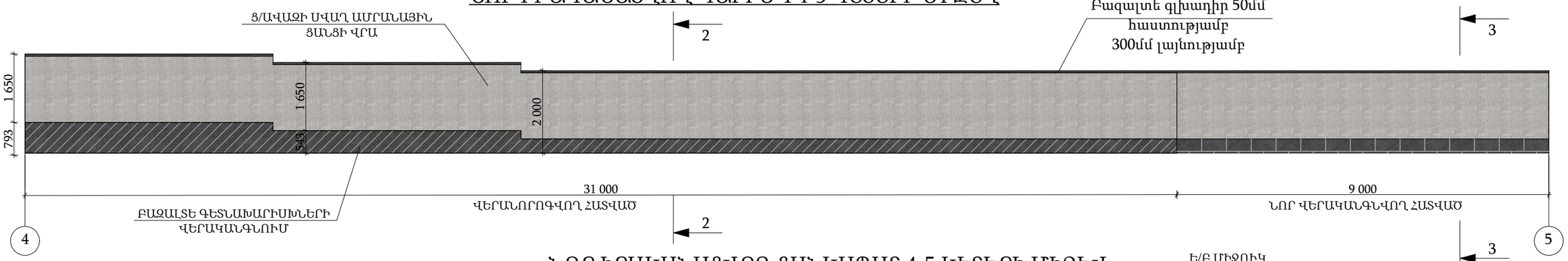
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԱՐՊԱՍԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

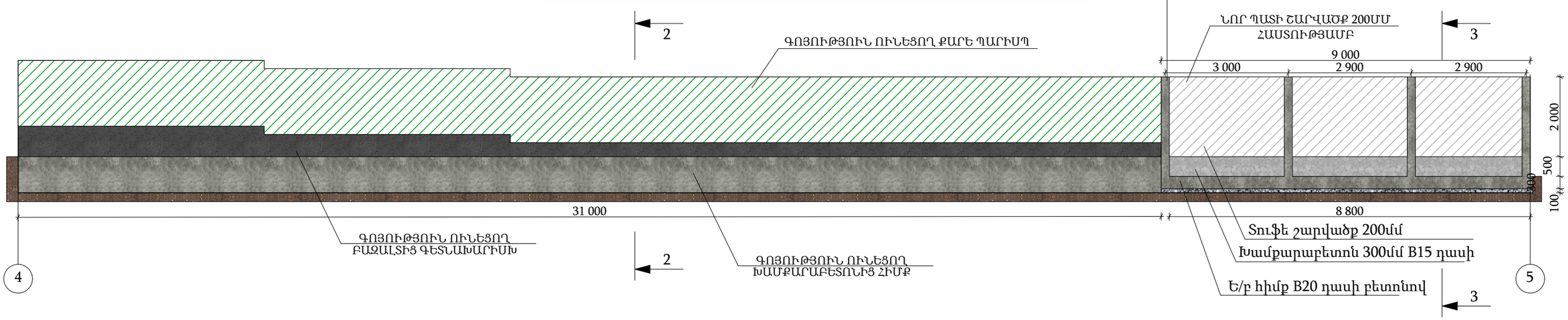
ԲՈԼՈՐ ԱՅՆ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐԸ ՈՐՈՆՔ ՆՇՎԱԾ ԵՆ ԱՍՏՂԱՆԻՇՈՎ / S-1* / ՊԵՏՔ Է ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՃՇՏՎԻ ՏԵՂՈՒՄ ԵՎ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԻ ՆՈՒՅՆԱՏԻՊ ԻՆՉ S-1 ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՏԻՊԱՅԻՆ ԳԾԱԳՐՈՒՄ: ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐԸ ԵՎ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻՐ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ԱՆ 26;ԱՆ-27 ԵՎ ԱՆ 28:

Փոփ	Տրմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10			
						ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ			
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
							Ա	24	28
Նախագծող		Ս.Հարությունյան				ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՐՎԱԳՆԵՐ	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ		
Նախագծող		Ա.Պողոսյան							

ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ՊԱՐԻՄՊ 4-5 ԿԵՏԵՐԻ ՄԻՋԵՎ



ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ՑԱՆԿԱՊԱՏ 4-5 ԿԵՏԵՐԻ ՄԻՋԵՎ

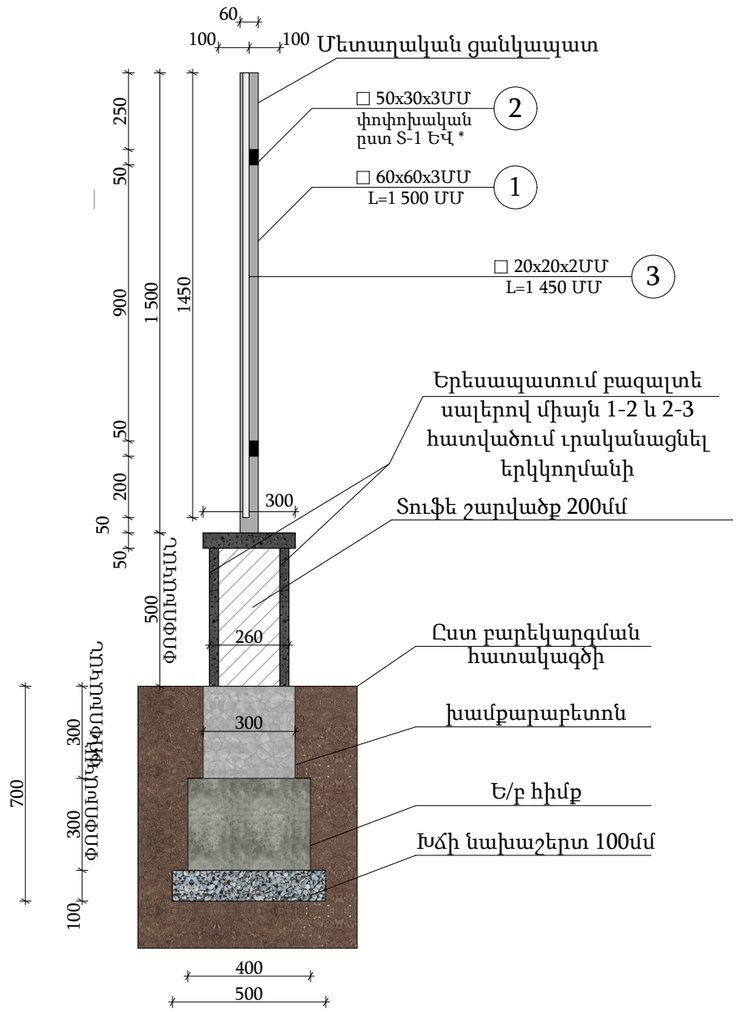


ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

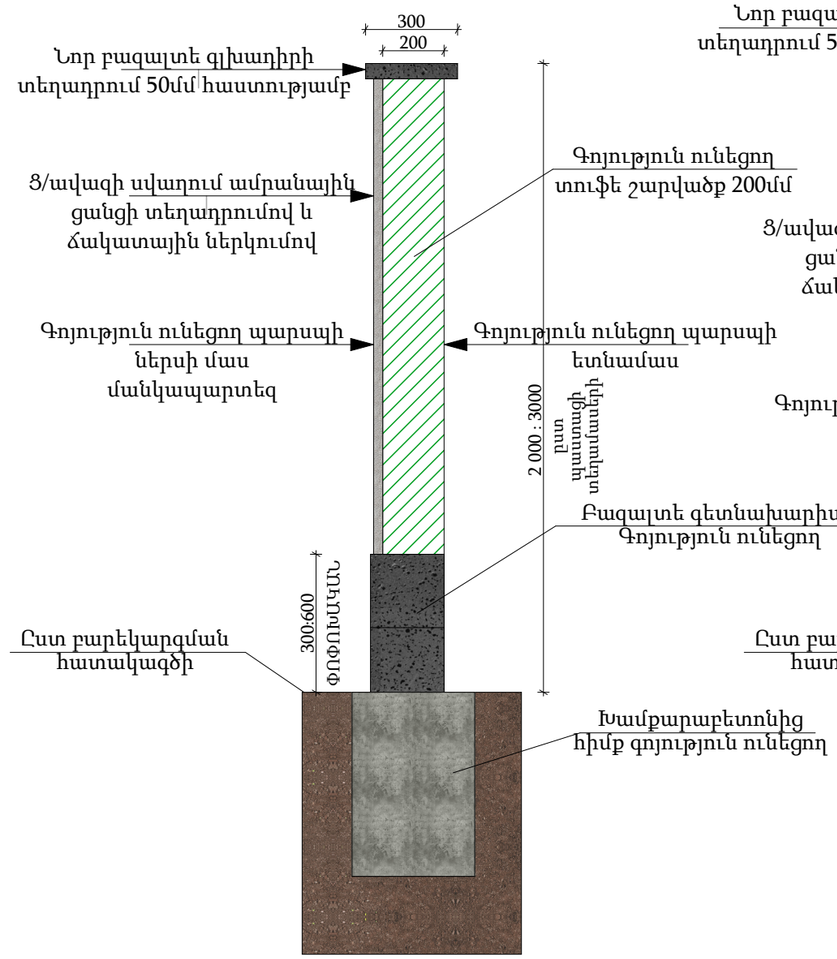
ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐԸ ԵՎ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐԸ ՏԵՍ ԹԵՐԹ ԱՆ 26;ԱՆ-27 ԵՎ ԱՆ 28:
ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՎՈՂ ՀԱՏՎԱԾՈՒՄ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՉԱՓՈՒՄՆԵՐ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՃՇՏԵԼՈՒ ՆՊԱՏԱԿՈՎ,ՔԱՆԻ ՈՐ ՏԱՐԱԾՔԻ ՎԵՐԱՀԱՏԱԿԱԳԾՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ԿԱՐՈՂ Է ԱՌԱՋԱՆԱԼ ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ՈՐՈՆՔ ՆԵՌԱՌՎԱԾ ՉԵՆ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ:

Փոփ	Տրմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10			
						ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ			
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
							Ա	25	28
Նախագծող		Ս.Հարությունյան				ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ԴՐՎԱԳՆԵՐ	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ		
Նախագծող		Ա.Պողոսյան							

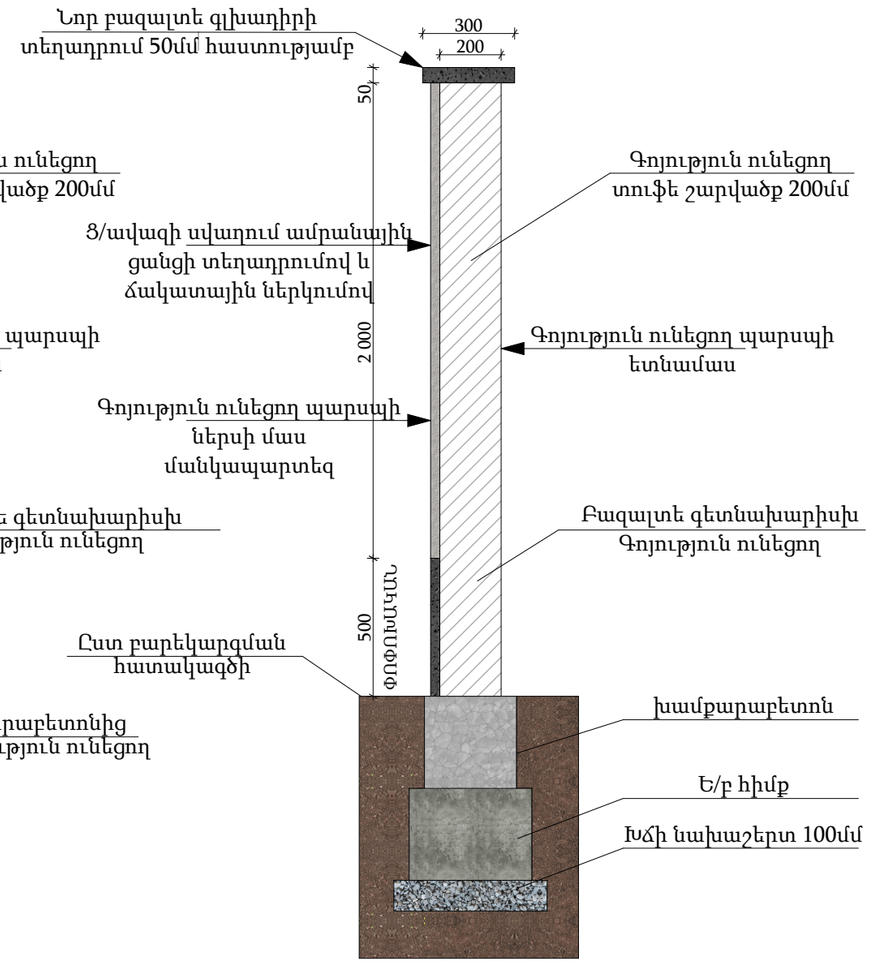
ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1



ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾՔ 2 - 2



ՏԻՊԱՅԻՆ ԿՏՐՎԱԾՔ 3 - 3



ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՎՈՂ ՀԱՏՎԱԾՈՒՄ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ Է ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԼՐԱՑՈՒՑՈՒՉ ՉԱՓՈՒՄՆԵՐ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՃՇՏԵԼՈՒ ՆՊԱՏԱԿՈՎ,ՔԱՆԻ ՈՐ ՏԱՐԱԾՔԻ ՎԵՐԱՀԱՏԱԿԱԳԾՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ԿԱՐՈՂ Է ԱՌԱՋԱՆԱԼ ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ ՈՐՈՆՔ ՆԵՌԱՌՎԱԾ ՉԵՆ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ:

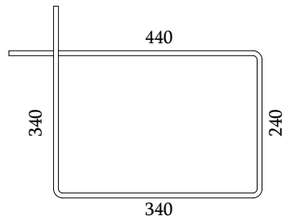
						ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10			
						ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ՋԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ			
Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.				
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
							Ա	26	28
Նախագծող		Ս.Հարությունյան				ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1 - 1,2 - 2 ԵՎ 3 - 3	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ		
Նախագծող		Ա.Պողոսյան							

Մակնիշ	Ստանդարտ	Դիրք	Անվանում	Երկարություն մմ	Քաշը /կգ/			
					Քան·	Մեկ դիրքի	Բոլոր դիրքերի	Քաշը /կգ
ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊՈՒՍԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՄԻ ՄԱՍՆԱԳՐԻ 49 ՄԵՏՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅԱՄԲ	ГОСТ Р 52544-2006	Ա	Φ14А500С	∑ L = 294,0 մ	1	1.21	355.74	355.74
	ГОСТ 5781-82	Բ	Φ8А240	L=1 360 մմ	327	0.54	176.6	176.60
	ГОСТ 32931-2015	1	□ 60х60х3	L=1 500 մմ	21	7.79	163.60	1072.40
	ГОСТ 32931-2015	2	□ 50х30х3.0	∑ L = 96,0 մ	1	3.30	288.0	
	ГОСТ 32931-2015	3	□ 20х20х2.0	L=1 450 մմ	388	1.60	620.8	
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՆԵՐԿՈՒՄ 2 ՇԵՐՏ							67.92 մ²
	ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 60х60х3.0 ՄՄ							31.50 մ
	ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 50х30х3.0 ՄՄ							96.00 մ
	ԸՆԴՀԱՄԵՆԸ ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 20х20х2.0 ՄՄ							562.60 մ
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԻԹԵՂ 6 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ 150 х 150 ՄՄ							21 ՀԱՏ
	ԽԱՐՍԽԱՅԻՆ ՀԵՂՅՈՒՍ M12 L=130 ՄՄ							42 ՀԱՏ
	ԽՃԻՑ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ 100 ՄՄ							2.45 մ³
	ԲԵՏՈՆ B25 ԴԱՍԻ							5.88 մ³
	ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆ B15 ԴԱՍԻ							8.50 մ³
	3 - ՐԴ ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՓՈՐՈՒՄ ՄԵՔԵՆԱՅՈՎ							24.10 մ³
	ԳՐՈՒՆՏԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՁԵՌՔՎ							1.20 մ³
	ՀԻՄՔԵՐԻ ԶՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ 2 ՇԵՐՏ ԲԻՏՈՒՄԻ ՄԱԾԻԿՈՎ							44.20 մ²
	ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԵՏԼԻՑՔ							8.47 մ³
	ԱՎԵԼՈՐԴ ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԱՎԱՔՈՒՄ,ԲԱՐՁՈՒՄ ՄԵՔԵՆԱՆ ԵՎ ՏԵՂ.							16.83 մ³
	ՊԱՐՍՊԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ 30 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ							69.20 մ²
	ԲԱԶԱԼՏԵ ԳԼԽԱԴԻՐ 50 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ 300 ՄՄ ԼԱՅՆՈՒԹՅԱՄԲ							49.0 ԳԾՄ
	ՊԱՐՍՊԻ ՇԱՐՎԱԾՔ 200ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՏՈՒՖԵ ՔԱՐԻՑ							6.40 մ³

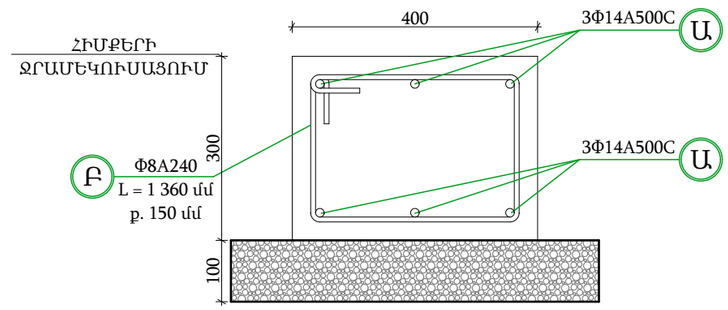
Մակնիշ	Ստանդարտ	Դիրք	Անվանում	Երկարություն մմ	Քաշը /կգ/			
					Քան·	Մեկ դիրքի	Բոլոր դիրքերի	Քաշը /կգ
ՆՈՐ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՂ ՔԱՐԵ ՊԱՐՍՊԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՄԻ ՄԱՍՆԱԳՐԻ 9 ՄԵՏՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅԱՄԲ	ГОСТ Р 52544-2006	Ա	Φ14А500С	∑ L = 54,0 մ	1	1.21	65.34	65.34
	ГОСТ 5781-82	Բ	Φ8А240	L=1 360 մմ	60	0.54	32.4	52.90
	ГОСТ 5781-82	Գ	Φ8А240	L=800 մմ	64	0.32	20.5	
	ԽԾԻՑ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ 100 ՄՄ							0.45 մ³
	ԲԵՏՈՆ B25 ԴԱՍԻ							1.50 մ³
	ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆ B15 ԴԱՍԻ							0.81 մ³
	3 - ՐԴ ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՈՒՄ ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՓՈՐՈՒՄ ՄԵՔԵՆԱՅՈՎ							5.40 մ³
	ԳՐՈՒՆՏԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՁԵՌՔՎ							0.50 մ³
	ՀԻՄՔԵՐԻ ԶՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ 2 ՇԵՐՏ ԲԻՏՈՒՄԻ ՄԱԾԻԿՈՎ							9.00 մ²
	ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԵՏԼԻՑՔ							3.14 մ³
	ԱՎԵԼՈՐԴ ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԱՎԱՔՈՒՄ,ԲԱՐՁՈՒՄ ՄԵՔԵՆԱՆ ԵՎ ՏԵՂ.							2.76 մ³
	ՊԱՐՍՊԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ 30 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ							4.50 մ²
	ԲԱԶԱԼՏԵ ԳԼԽԱԴԻՐ 50 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ 300 ՄՄ ԼԱՅՆՈՒԹՅԱՄԲ							9.00 ԳԾՄ
	ՊԱՐՍՊԻ ՇԱՐՎԱԾՔ 200ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՏՈՒՖԵ ՔԱՐԻՑ							3.60 մ³
	Ց/ԱՎԱԶԻ ՍՎԱՂ ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑԻ ՎՐԱ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՒՄՈՎ							18.00 մ²

ԴԻՐՔ Բ

Φ8А240
L = 1 360 մմ

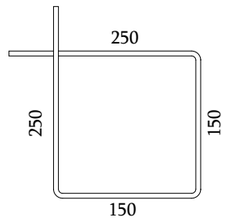


ՀԻՄՔԻ ԿՏՐՎԱԾՔ

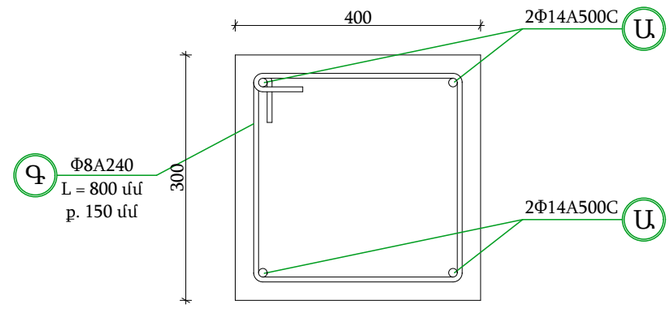


ԴԻՐՔ Գ

Φ8А240
L = 800 մմ



Ե/Բ ՄԻՋՈՒԿԻ ԿՏՐՎԱԾՔ



ՎԵՐԱՆՈՐՈԳՎՈՂ ՔԱՐԵ ՊԱՐՍՊԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՄԻ ՄԱՍՆԱԳՐԻ 210 ՄԵՏՐ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅԱՄԲ	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՔԱՐԵ ՊԱՆԵԼՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	9.45 S
	ՔԱՐԵ ՊԱՐՍՊԻ ՎՐԱ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	0.70 S
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԱՐՊԱՍՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	0.50 S
	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԵ ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ՊԱՆԵԼՆԵՐԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	10.20 մ³
	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ Ց/ԱՎԱԶԻ ՍՎԱՂԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	185.60 մ²
	ԲԱԶԱԼՏԵ ԳԵՏՆԱԽԱՐՄԽԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՈՒՄ,ԶԱՐԴՎԱԾ ՔԱՐԵՐԻ ՓՈԽԱՐԻՆՈՒՄ ՆՈՐՈՎ	12.00 մ²
	ԲԱԶԱԼՏԵ ԳԵՏՆԱԽԱՐՄԽԻ ԼՎԱՑՈՒՄ ՋՐԻ ՇԹՈՎ	48.20 մ³
	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒ ՈՒՆԵՑՈՂ ՔԱՐԵ ՊԱՐԻՄՊՆԵՐԻ ՍՎԱՂՈՒՄ Ց/ԱՎԱԶԵ ՍՎԱՂՈՒՑ ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆՑՈՎ	525.0 մ²
	ՆՈՒՅՆԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ՃԱԿԱՏԱՅԻՆ ՆԵՐԿՈՎ	525.0 մ²
	ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ	55.2 մ²
	ԲԱԶԱԼՏԵ ԳԼԽԱԴԻՐ 50 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ 300 ՄՄ ԼԱՅՆՈՒԹՅԱՄԲ	210 ԳԾՄ

Փոփ	Տող.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.	ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10			
						ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ԶԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ			
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
							Ա	27	28
Նախագծող		Ս.Հարությունյան				ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՄԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ		
Նախագծող		Ա.Պողոսյան							

N/N	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
	ՔԱՆԴՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	
1	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԳՐՈՒՆՏԻ ՔԱՆԴՈՒՄ 1,0ԽՄ ԿՈՎՇՈՎ -ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԵՋՐԱՔԱՐԵՐԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՀԻՄՔՈՎ -ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ Ա/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՀԻՄՔՈՎ	512.0 $Մ^3$
2	ՆՈՐՑԵԼԻ ԲԱՐՁՐՈՒՄ ԻԼՔՆԱԹԱՓԻ ՎՐԱ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ԴԵՊԻ Լ3ԱԿՈՒԹՅՈՒՆ 13 ԿՄ	972.8 Տ
3	ԼԻՑՔԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԻ ՔԱՆԴՈՒՄ ՊԱՀՈՒՍՏՈՒՄ,ԲԱՐՁՐՈՒՄ ԻԼՔՆԱԹԱՓԻ ՎՐԱ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ ԴԵՊԻ ԼԻՑՔ 13ԿՄ	99.0 $Մ^3$
4	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԶՐՈՒԻՑԱՐԱՆՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	1.20 Տ
5	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԽԱՂԱՍԱՐՔԵՐԻ ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	6.00 ՀԱՏ
6	ՏԱՐԱԾՔԻ ՀԱՐԹԵՑՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ	350.5 $Մ^2$
7	ՇԻՆ ԱՂԲԻ ՀԱՎԱՔՈՒՄ,ԲԱՐՁՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄ	1.20 Տ
	ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	
8	ԲԱԶԱԼՏԵ 30x15ՍՄ ԵՋՐԱՔԱՐԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ B15 ԴԱՍԻ ՀԻՄՔԻ ԲԵՏՈՆԻ ՎՐԱ	298.65 ԳՇ.Մ
9	ՍԱԼՎԱԾՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ ԲԱԶԱԼՏԵ 3ՍՄ ՀԱՍՏ, ՍԱԼԻԿՆԵՐՈՎ 2ՍՄ ՀԱՍՏ Տ/ԱՎԱԶԵ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏՈՎ	229.67 $Մ^2$
10	ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼ B15 ԴԱՍԻ 10ՍՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ Bp II 50x100ՄՄ Φ6ՄՄ ՑԱՆՑՈՎ	229.67 $Մ^2$
	ԽԱՂԱՀՐԱՊԱՐԱԿ	
11	ՌԵՏԻՆԵ ՊԱՏՎԱԾՔ	119.5 $Մ^2$
12	ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼ B20 ԴԱՍԻ 150ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	17.92 $Մ^3$
13	ԽՃԱՅԻՆ ՇԵՐՏ 10-20ՄՄ ՖՐԱԿՑԻԱ 100ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	119.5 $Մ^2$
14	ԱՎԱԶԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ 100ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	11.95 $Մ^3$
	ՃԱՆԱՊԱՐՀ	
15	ԿՈՊՃԱՎԱԶԱՅԻՆ ՇԵՐՏ 120ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	152.5 $Մ^2$
16	ԽՃԱՎԱԶԱՅԻՆ ՇԵՐՏ 150ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	152.5 $Մ^2$
17	ԽԻՃ ՆԵՐԾԾՎԱԾ ԲԻՏՈՒՄՈՎ 4 ՍՄ /4,12Տ -1000ՔՄ/ ՍԵՊԱՎՈՐՈՒՄՈՎ	152.5 $Մ^2$
18	ՄԱՆՐԱՀԱՏԻԿ ՏԱՔ Ա/ԲԵՏՈՆ 5ՍՄ Բ II ՏԻՊԻ	152.5 $Մ^2$
	ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ	
19	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԻ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԻՐԱՆԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	42.0 $Մ^3$
20	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆԻ ՀԵՆԱՊԱՏԻ ՔԱՆԴՈՒՄ	52.5 $Մ^3$
21	ՀԻՄՔԵՐԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ 0,63 ԽՄ ԿՈՎՇՈՎ ԷՔՍԿԱՎԱՏ	35.0 $Մ^3$
22	ՀԻՄՔԵՐԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ ՁԵՌՔՈՎ	4.0 $Մ^3$
23	ՀԻՄՔԵՐԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏԱԿԱՆ ՇԵՐՏ B7,5 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ 150ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	6.825 $Մ^3$
24	ՀԻՄՔԵՐԻ ԲԵՏՈՆ B20 ԴԱՍԻ	24.50 $Մ^3$
25	ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԻՐԱՆԻ ԲԵՏՈՆ B20 ԴԱՍԻ	14.0 $Մ^3$
26	ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ ՏԱՔ ԲԻՏՈՒՄԱՅԻՆ ԿՐԿՆԱԿԻ ՔՍՈՒԿՈՎ	105.0 $Մ^2$
27	ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԵՏԼԻՑՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ	52.5 $Մ^3$
28	ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԲԱԶԱԼՏԵ ՍԱԼԵՐՈՎ 30ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	36.0 $Մ^2$
	ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՎԱՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ	
29	ԲԵՏՈՆ B25 W4 ԴԱՍԻ	32.12 $Մ^3$
30	ԱՄՐԱՆ A500C ԴԱՍԻ	4813.95 ԿԳ
31	ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ	408.8 $Մ^2$
	ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ԿԱՆԱՉԱՊԱՏՈՒՄ	
32	ԲՈՒՍԱՀՈՂԻ ՇԵՐՏԻ ԲԵՐՈՒՄ ԵՎ ՓՈՌՈՒՄ 250 ՄՄ	221.50 $Մ^3$
33	ՍԻԶԱՄԱՐԳԻ ՄԵՐՄԻ ՑԱՆՈՒՄ	886.00 $Մ^2$
	ԱՆՑՈՒՂԻՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ	
34	ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐ 60ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	761.00 $Մ^2$
35	Տ/ԱՎԱԶԻ ՇԵՐՏ 1:3 ՀԱՐԱԲԵՐՈՒԹՅԱՄԲ 30 ՄՄ	761.00 $Մ^2$
36	ԽՃԱՅԻՆ ՇԵՐՏ 100ՄՄ	761.00 $Մ^2$
37	ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ 70-100ՄՄ	761.00 $Մ^2$

N/N	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
	ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ 8 ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ	
40	ՆՍՏԱՐԱՆՆԵՐԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ	131.10 ԿԳ
41	ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 80x40x3 ՄՄ	75.20 ԳԾՄ
42	ՇԵՐՏԱՊՈՂՊԱՏ 80x6 ՄՄ	22.24 ԿԳ
43	ԽԱՐԽԱՅԻՆ ՀԵՂՅՈՒՍ M12 L=200ՄՄ	32 ՀԱՏ
44	ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ՓԱՅՏԵ ՏԱԽՏԱԿ 80x40 ՄՄ	0.240 $Մ^3$
45	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ 40x40x3 L=50 ՄՄ	16.0 ՀԱՏ
46	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏ. ԵՐԿՇԵՐՏ ՆԵՐԿՈՒՄ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՆԵՐԿՈՎ	18.0 $Մ^2$
	ԱՂԲԱՄԱՆՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ 5 ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ	
47	ԱՂԲԱՄԱՆՆԵՐԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱԿՄԱԽՔԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ	82.0 ԿԳ
48	ՔԱՌԱԿՈՒՍԻ ԽՈՂՈՎԱԿ 60x60x3 ՄՄ	7.70 ԳԾՄ
49	ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 40x20x3 ՄՄ	0.84 ԳԾՄ
50	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԻԹԵՂ 2 ՄՄ	5.74 $Մ^2$
51	ՓԱՅՏԻՑ ԷԼԵՄԵՏՆ 50x10ՄՄ L=700ՄՄ	0.054 $Մ^3$
52	ՓԱՅՏԻՑ ԷԼԵՄԵՏՆԵՐԻ ԼԱՔԱՊԱՏՈՒՄ ԵՐԿՈՒ ՇԵՐՏ	5.23 $Մ^2$
53	ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԷԼԵՄԵՏՆ 60x60 /3415260/	7.0 ՀԱՏ
54	ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԷԼԵՄԵՏՆ 60x60 /3552160/	7.0 ՀԱՏ
55	ԽԱՐԽԱՅԻՆ ՀԵՂՅՈՒՍ M12 L=200ՄՄ	14 ՀԱՏ
56	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏ. ԵՐԿՇԵՐՏ ՆԵՐԿՈՒՄ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՆԵՐԿՈՎ	6.70 $Մ^2$
	ԶՐՈՒՑԱՐԱՆ 4 ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ	
	ՀԻՄՆԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	
57	ԽՐԱՄՈՒՂՈՒ ՔԱՆԴՈՒՄ ԵՐԲՈՐԴ ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐՈՒՄ ՄԵԽԱՆԻԶՄՈՎ	31.84 $Մ^3$
58	ՆՈՒՅՆԸ ՁԵՌՔՈՎ	1.52 $Մ^3$
59	ԱՎԵԼՈՐԴ ԳՐՈՒՆՏԻ, ԲԱՐՁՈՒՄ ԱՎՏՈՄԵՔԵՆԱՆ ԵՎ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	27.84 $Մ^3$
60	ԳՐՈՒՆՏԻ ՀԵՏԼԻՑՔ ՇԵՐՏԱՅԻՆ ՏՈՓԱՆՈՒՄՈՎ	4.0 $Մ^3$
61	ՀԻՄՔԵՐԻ ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ԵՎ ՈՒՂՂԱՀԱՅԱՑ ՋՐԱՄԵԿՈՒՍԱՑՈՒՄ ԲԻՏՈՒՄԱՅԻՆ ՄԱԾԻԿՈՎ 2 ՇԵՐՏ	57.8 $Մ^2$
62	ԽՃԱՅԻՆ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 100 ՄՄ ՀԱՍՏ.	4.08 $Մ^3$
63	ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՆԻՑ ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ B15 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ	16.32 $Մ^3$
64	Ե/Բ ԳՈՏՈՒ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ B20 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ	7.44 $Մ^3$
65	ԱՄՐԱՆ A500C ԴԱՍԻ	229.60 ԿԳ
66	ԱՄՐԱՆ A240 ԴԱՍԻ	252.0 ԿԳ
	ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՏՆ-1	
67	ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ	83.20 ԿԳ
68	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԻԹԵՂ 8 ՄՄ	1.00 $Մ^2$
69	ԱՄՐԱՆ A500C ԴԱՍԻ	20.48 ԿԳ
	Ե/Բ ՍԱԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ	
70	ԽՃԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 100 ՄՄ ՀԱՍՏ.	10.00 $Մ^3$
71	Ե/Բ ՍԱԼԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ B20 ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՆՈՎ 100ՄՄ	10.00 $Մ^3$
72	ԱՄՐԱՆ A500C ԴԱՍԻ	404.40 ԿԳ
	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՄԱԽՔԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	
73	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՄԱԽՔԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	3278.00 ԿԳ
74	ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 100x100x4 ՄՄ	44.0 ԳԾՄ
75	ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 80x40x3 ՄՄ	264.00 ԳԾՄ
76	ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 60x40x3 ՄՄ	104.00 ԳԾՄ
77	ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 40x40x3 ՄՄ	288.00 ԳԾՄ

N/N	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
78	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏԵՐԻ ԵՐԿՇԵՐՏ ՆԵՐԿՈՒՄ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՆԵՐԿՈՎ	147.50 $Մ^2$
	ԵՐԵՍԱՊԱՏՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	
79	ԶՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԱԼՅՈՒԿԱԲՈՆԴՈՎ	150.0 $Մ^2$
80	ՏԱՆԻՔԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ԳՈՒՆ ԹԻԹԵՂՈՎ ԿՊ-21-0,5ՄՄ	133.2 $Մ^2$
	ԶՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ԿԱՀԱՎՈՐՈՒՄ	
75	ՆՍՏԱՐԱՆԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ	262.9 ԿԳ
76	ՔԱՌԱԿՈՒՍԻ ԽՈՂՈՎԱԿ 50x50x3 ՄՄ	17.4 ԳԾՄ
77	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՆԿՅՈՒՆԱԿ 40x40x3 ՄՄ	4.4 ԳԾՄ
78	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏԵՐԻ ԵՐԿՇԵՐՏ ՆԵՐԿՈՒՄ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՆԵՐԿՈՎ	12.90 $Մ^2$
79	ԵՐԵՍԱՊԱՏՈՒՄ ՓԱՅՏԵ ՏԱԽՏԱԿՆԵՐՈՎ 150x50 ՄՄ	0.88 $Մ^3$
	ԶՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ	
80	ԲԵՏՈՆԵ ՍԱԼԻԿՆԵՐ 60ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	100.0 $Մ^2$
81	Տ/ԱՎԱԶԻ ՇԵՐՏ 1:3 ՀԱՐԱԲԵՐՈՒԹՅԱՄԲ 30 ՄՄ	100.0 $Մ^2$
82	ԽՃԱՅԻՆ ՇԵՐՏ 100ՄՄ	100.0 $Մ^2$
83	ԱՎԱԶԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ 70-100ՄՄ	100.0 $Մ^2$
	ԽԱՂԱՍԱՐՔ ԵՎ ՄԱՐԶԱՍԱՐՔԵՐ	
84	ՊՏՏՎՈՂ ԽԱՂԱՍԱՐՔ Romana 108.27.02 կամ համարժեք	1.0 ՀԱՏ
85	ՄԱՐԶԱՍԱՐՔ Romana 501.26.01 կամ համարժեք	1.0 ՀԱՏ
86	ԵՐԿՏԵՂԱՆԻ ՃՈՃԱՆԱԿ Romana 108.58.00 կամ համարժեք	1.0 ՀԱՏ
87	ԽԱՂԱՍԱՐՔ Romana 104.19.10 կամ համարժեք	1.0 ՀԱՏ
88	ԽԱՂԱՍԱՐՔ ՃՈՃԱՆԱԿ Romana 108.50.00-02 կամ համարժեք	2.0 ՀԱՏ
89	ԽԱՂԱՍԱՐՔ ԱՍԿ ԵՐԵԽԱՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ	1.0 ՀԱՏ
90	ԱՎԱԶԱՀԱՐԹԱԿ ԳՐԱՏԱԽՏԱԿՈՎ ԱՍԿ ԵՐԵԽԱՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ	1.0 ՀԱՏ
	ԾԱՌԱՏՈՒՆԿ	
89	ԿՈՆԱՁԵՎ ՏՈՒԱ	19.0 ՀԱՏ
90	ԳՆԴԱՁԵՎ ՍԱՄՇԻՏ	17.0 ՀԱՏ
91	ԹԽԿԻ	7.0 ՀԱՏ
92	ԵՂԵՎՆԻ	5.0 ՀԱՏ
	ԱՅԼ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	
93	ՏԱՐԱԾՔԻ ԳԾԱՆՇՈՒՄՆԵՐ 100-150 ՄՄ ԼԱՅՆՈՒԹՅԱՄԲ	512 ԳԾՄ
94	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԻԹԵՂ 1 ՄՄ ԴԵԿՈՐԱՏԻՎ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ	25.0 $Մ^2$
95	ՆՈՒՅՆԻ ՆԵՐԿՈՒՄ ԵՐԿՇԵՐՏ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՆԵՐԿՈՎ	50.0 $Մ^2$
	ՄՈՒՏՔԻ ԴԱՐՊԱՍ ԵՎ ԴՌՆԱԿ	
99	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԱՐՊԱՍԻ ՄՈՆՏԱԺՈՒՄ	1.00 Տ
100	ՔԱՌԱԿՈՒՍԻ ԽՈՂՈՎԱԿ 100x100x4 ՄՄ	29.00 ԳԾՄ

N/N	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
101	ՔԱՌԱԿՈՒՍԻ ԽՈՂՈՎԱԿ 50x50x3 ՄՄ	72.00 ԳԾՄ
102	ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ԽՈՂՈՎԱԿ 50x30x3 ՄՄ	36.40 ԳԾՄ
103	ՔԱՌԱԿՈՒՍԻ ԽՈՂՈՎԱԿ 20x20x2 ՄՄ	248.00 ԳԾՄ
104	ԱՄՐԱՆ Φ18A500C	36.00 ԿԳ
105	ԱՄՐԱՆ Φ10A240C	2.80 ԿԳ
106	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԻԹԵՂ 3ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ	6.00 ԿԳ
107	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԻԹԵՂ 1ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ 0.7 Մ2	30.00 ԿԳ
108	ՇԽՆԻ 150 ՄՄ	32.0 ՀԱՏ
109	ԿՈՂՊԵՔ	6.0 ՀԱՏ
110	ՊԼԱՍՏԱՍԵ ԿԱՓԱՐԻՉ 100x100	12.0 ՀԱՏ
111	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՀԱԿԱԿՈՌՈԶԻՈՆ ՆԵՐԿՈՒՄ ԵՐԿՇԵՐՏ	55.60 $Մ^2$
112	ՓՈՍՈՐԱԿԻ ՓՈՐՈՒՄ	2.60 $Մ^3$
113	ԽՃԻ ՆԱԽԱՇԵՐՏԻ ՓՈՌՈՒՄ	0.36 $Մ^3$
114	ԲԵՏՈՆ B20 ԴԱՍԻ	2.20 $Մ^3$
	ԱՅԼ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ	
115	ԱՍՖԱԼՏԲԵՏՈՆԵ ՇԵՐՏԻ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՈՒՄ	368.00 $Մ^2$

Փոփ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.
Տնօրեն		Վ.Իսպիրյան			
Նախագծող		Ս.Հարությունյան			
Նախագծող		Ա.Պողոսյան			

ԵՔ-ԳՀԽԱՇՁԲ - 25/10

ԵՐԵՎԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ՔԱՆԱՔԵՌ-ՋԵՅԹՈՒՆ ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ Հ.150 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ

ԱՐՏԱՔԻՆ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	Ա	28	28
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՄԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ		