ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

Հ/Հ	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
1	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ
2	ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ
3	ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ
4	ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ Մ1:100 /ՄԱՄՆԱՇԵՆՔ 1/
5	ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԻ ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ Մ1:100
6	ՇՐՋԱՆԱԿ 1,Ա ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:75
7	ՇՐՋԱՆԱԿ 2,Բ ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:75
8	ՇՐՋԱՆԱԿ 3 ,Բ' ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:75
9	ՇՐՋԱՆԱԿ 4, Գ ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:75
10	ՇՐՋԱՆԱԿ 5, 1 ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:75
11	ՇՐՋԱՆԱԿ 6, 2 ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:75 ԴԻՐՔ ՁԱԽԻՑ
12	ՇՐՋԱՆԱԿ 7, 3 ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:75 ԴԻՐՔ ԱՋԻՑ
13	ՇՐՋԱՆԱԿ 8, 4 ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:75
14	ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ,ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ
15	ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ
16	ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ԽԱՐՍԽՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆԵՐ
17	ՀԱՏԱԿԱԼԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -2,300 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100
18	ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿ -0,100 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100 /ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏԻ/
19	ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿ -0,100 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100 /ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԻ/
20	ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ,ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՆԻՇ -0,100
21	ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿ +3,400 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100 /ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏԻ/
22	ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿ +3,400 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100 /ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԻ/
23	ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ,ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՆԻՇ +3,400
24	ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿ +6,700 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100 /ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ՍՏՈՐԻՆ ԵՎ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐ/
25	ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ,ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՆԻՇ +6,700
26	ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԱՎՈՐՈՒՄ
27	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԱՎՈՐՈՒՄ -0,100 ՆԻՇՈՒՄ
28	ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԱՎՈՐՈՒՄ +3,400 ՆԻՇՈՒՄ
29	ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ Ա ԱՌԱՆՑՔՈՎ, Մ1:75

Հ/Հ	ԹԵՐԹԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ
30	ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ Գ ԱՌԱՆՑՔՈՎ, Մ1:75
31	ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ 1 ԱՌԱՆՑՔՈՎ, Մ1:75
32	ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ 4 ԱՌԱՆՑՔՈՎ, Մ1:75
33	ՊԱՐԱՊԵՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +7,400 ՆԻՇՈՒՄ Մ 1:100
34	ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ Մ1:100 /ՄԱՄՆԱՇԵՆՔ 2/
35	ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ Մ1:100 /ՄԱՄՆԱՇԵՆՔ 2/ ՀԻՄՔԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
36	ՇՐՋԱՆԱԿ 1,Դ ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:50
37	ՇՐՋԱՆԱԿ 2, Ե ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:50
38	ՇՐՋԱՆԱԿ 3, Զ ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:50
39	ՇՐՋԱՆԱԿ 4, 2' ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:50
40	ՇՐՋԱՆԱԿ 5, 3' ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:50
41	ՇՐՋԱՆԱԿ 6, 4 ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:50
42	ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԵՎ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ
43	ՀԱՏԱԿԱԼԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -0,100 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100
44	ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿ +3,400 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100 /ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ՍՏՈՐԻՆ ԵՎ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐ/
45	ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ Դ ԱՌԱՆՑՔՈՎ, Մ1:50
46	ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ Զ ԱՌԱՆՑՔՈՎ, Մ1:50
47	ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ 2' ԱՌԱՆՑՔՈՎ, Մ1:50
48	ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ 4 ԱՌԱՆՑՔՈՎ, Մ1:50
49	ՊԱՐԱՊԵՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +4,100 ՆԻՇՈՒՄ Մ 1:100,ՄԱՄՆԱԳՐԵՐ
50	ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
51	ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ
52	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:20
53	ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:20
54	ՏԱՐԵՐԻ ԷՍՔԻԶՆԵՐ, ԿՏՐՎԱԾՔ

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան			
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀՇՁԲ-22/63-6 /

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ
ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	1	54

ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ

<Ա-ԷՆ Քոնսթրաքշն >
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՀՀ Արարատի մարզի ,Մասիս համայնքի Նորամարգ բնակավայրի մանկապարտեզի շենքի կոնստրուկտորական մասը կատարվել է համաձայան ճարտարապետական լուծումների:

Նորմատիվա-տեխնիկական փաստաթղթեր՝

1. СНиП 2.01.07-85 "Բեռնվածքներ և հակազդումներ"
2. ՀՀՇՆ 52-01-2021 "Բետոնե և Ե/բետոնե կոնստրուկցիաներ"
3. ՀՀՇՆ 20.04-2020 "Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն նախագծման նորմեր ":

Ելակետային տվյալներ՝

-Գրունտի սառեցման առավելագույն խորությունը, համաձայն ՀՀՇՆ II-7.01.2011 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 40 սանտիմետր:

Առաջին մասնաշենքի հիմնակմախկը շրջանակային է,տեղադրված գոյություն ունեցող պատերի վրա:

- Հիմքերը ուղղանկյունաձև կտրվածքի, միմյանց փոխխաչվող ժապավեններից 30x40 սմ հատվածքով: Կոնստրուկցիաների երկայնական ամրանները A500C դասի են, լայնականները՝ A240:
- Իրականացված են ե/բետոնե շապիկ,10 սմ հաստությամբ,գոյություն ունեցող բետոնե պատերի կրողունակության մեծացման համար:

Ե/բետոնե շապիկը ամրանավորված է միաշերտ A500C դասի ամրանային ցանցով:

- Սյուները ե/բ 40x40 կտրվածքի միաձույլ տարրեր են ամրանավորված A500C դասի երկայնական և A240 դասի լայնական ամրաններով:
- Շենքի անկյուններում սյուները անկյունաձև են 80x100սմ չափերով:
- Ծածկի սալերը միաձույլ ե/բ սալեր են պարագծով հենված,18 սմ հաստությամբ, ամրանավորված երկշերտ A500C դասի երկայնական և A240 դասի լայնական ամրաններով:
- Հեծանները 40x50 սմ կտրվածքով տարրեր են, ամրանավորված A500C դասի երկայնական և A240 դասի լայնական ամրաններով:
- -0,100 նիշում հեծանները 40x50 սմ կտրվածքով տարրեր են, ամրանավորված A500C դասի երկայնական և A240 դասի լայնական ամրաններով:

Երկրորդ մասնաշենքի կոնտրուկտորական բնութագրերը

Շենքի հիմնակմախկը շրջանակային է:

- Հիմքերը ուղղանկյունաձև կտրվածքի, միմյանց փոխխաչվող ժապավեններից 50x60 սմ հատվածքով: Կոնստրուկցիաների երկայնական ամրանները A500C դասի են, լայնականները՝ A240:
- Սյուները ե/բ 40x40 կտրվածքի միաձույլ տարրեր են ամրանավորված A500C դասի երկայնական և A240 դասի լայնական ամրաններով:
- Ծածկի սալը միաձույլ ե/բ սալեր են պարագծով հենված,18 սմ հաստությամբ, ամրանավորված երկշերտ A500C դասի երկայնական և A240 դասի լայնական ամրաններով:
- Պարզունակները 40x50 սմ կտրվածքով տարրեր են, ամրանավորված A500C դասի երկայնական և A240 դասի լայնական ամրաններով:

Հաշվարկային մասը իրականացվել է ЛИРА-САПР 2020 հաշվարկային ծրագրով, ըստ ՀՀՇՆ II-20.04-2020-ի կատարվել է դինամիկ բեռի հաշվարկ X,Y ուղղություններով:

Առաջին մասնաշենք:

Հաշվարկի արդյունքում ստացված ելակետային տվյալներն են՝

1.	Գրունտի կարգը ըստ ՀՀՇՆ II-20.04-2020-ի	II
2.	Սեյսմիկ գոտին ՀՀՇՆ II-20.04-2020-ի	1-ին
3.	Գրունտի հորիզոնական արագացում	0.3 g
4.	Գրունտային պայմանի գործակից	1
5.	Թույլատրելի վնասվածության գործակից	0.40
6.	Հարկի շեղվածքի առավելագույն մեծություն	1/200
7.	Պատասխանատվության գործակից	1.0
8.	Շենքի տատանման պարբերությունը	Tx= 0.378 վրկ.
8.	Շենքի տատանման պարբերությունը	Ty= 0.378 վրկ.
9.	Շենքի առավելագույն շեղվածքը	Δx=33,1մմ
10.	Շենքի առավելագույն շեղվածքը	Δy=29,2մմ

Շենքի սեփական զանգվածը կազմում է Pz = 1253,1 տ

Սեյսմիկ լայնական ուժերի գումարը հիմքի վերին մակարդակում կազմում է՝ Px =264,40տ Py=258,21տ

Երկրորդ մասնաշենք:

Հաշվարկի արդյունքում ստացված ելակետային տվյալներն են՝

1.	Գրունտի կարգը ըստ ՀՀՇՆ II-20.04-2020-ի	II
2.	Սեյսմիկ գոտին ՀՀՇՆ II-20.04-2020-ի	1-ին
3.	Գրունտի հորիզոնական արագացում	0.3 g
4.	Գրունտային պայմանի գործակից	1
5.	Թույլատրելի վնասվածության գործակից	0.40
6.	Հարկի շեղվածքի առավելագույն մեծություն	1/200
7.	Պատասխանատվության գործակից	1.0
8.	Շենքի տատանման պարբերությունը	Tx= 0.425 վրկ.
8.	Շենքի տատանման պարբերությունը	Ty= 0.425 վրկ.
9.	Շենքի առավելագույն շեղվածքը	Δx=7,27մմ
10.	Շենքի առավելագույն շեղվածքը	Δy=22,3մմ

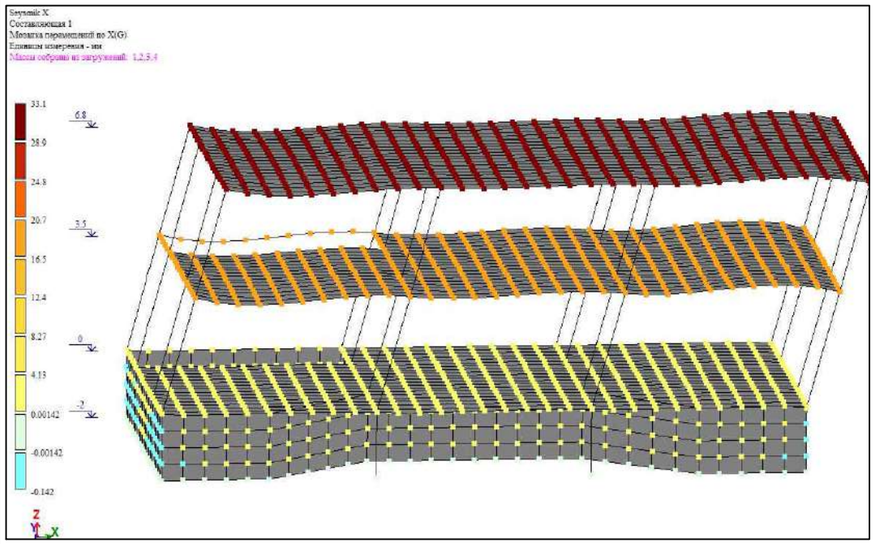
Շենքի սեփական զանգվածը կազմում է Pz = 283,68 տ

Սեյսմիկ լայնական ուժերի գումարը հիմքի վերին մակարդակում կազմում է՝ Px =104,42տ Py=104,47տ

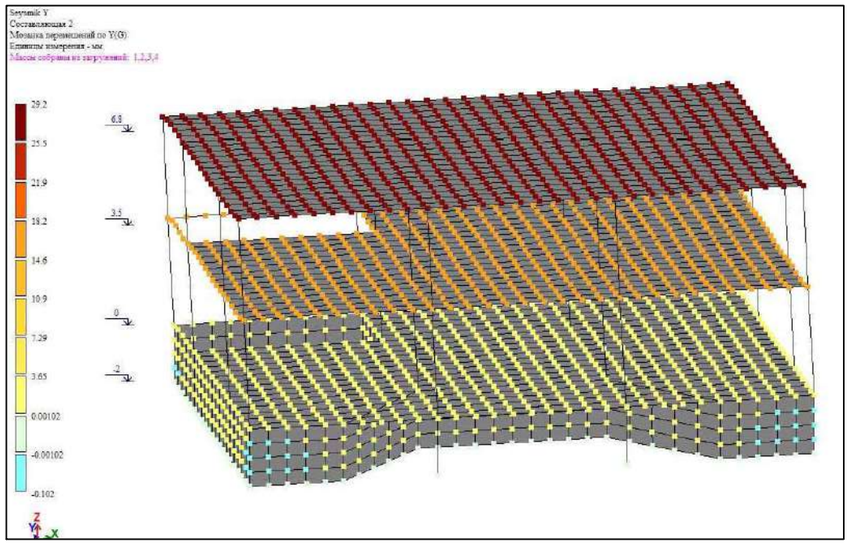
						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /			
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագ	Ամս				
						ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան					ԱՆ	2	54
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան							
						ԲԱՑԱՏՐԱԳՐԵՐ	<Ա-Էն Քոնսթրաքշն > ՍՊԸ an_const@mail.ru		
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան							

ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

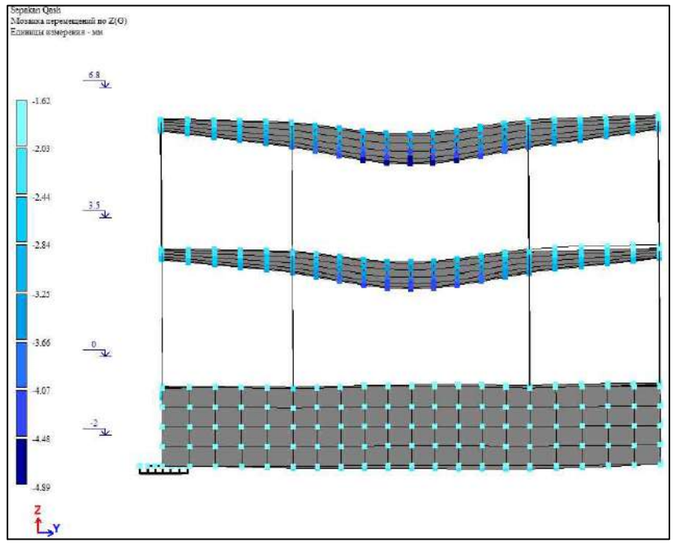
Հարկերի շեղվածքը X ուղղությամբ
սեյսմիկ ազդեցությունից



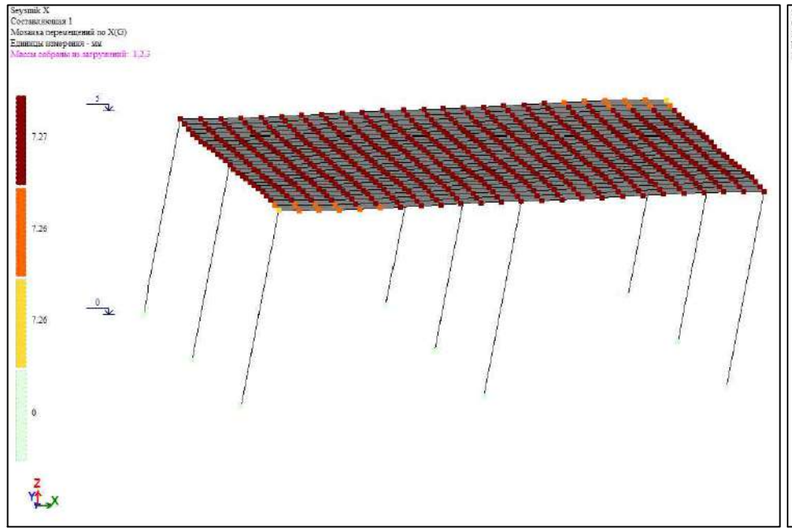
Հարկերի շեղվածքը Y ուղղությամբ
սեյսմիկ ազդեցությունից



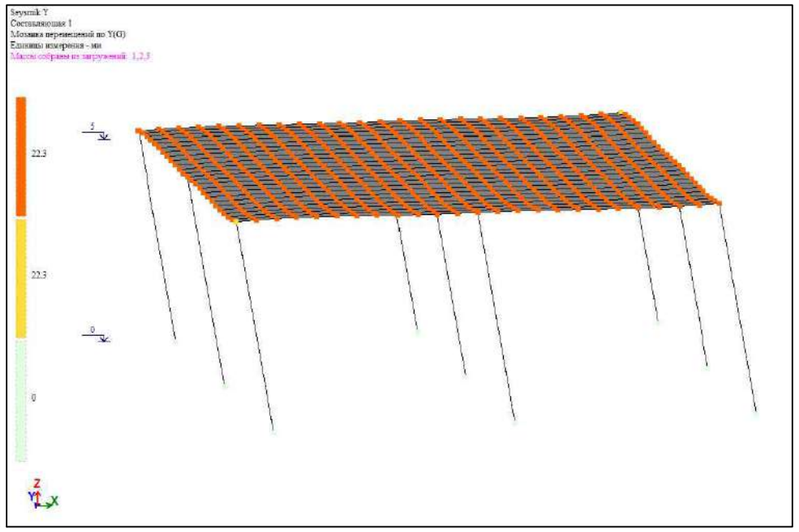
Ծածկի սալերում առաջացող
առավելագույն ճկվածքը



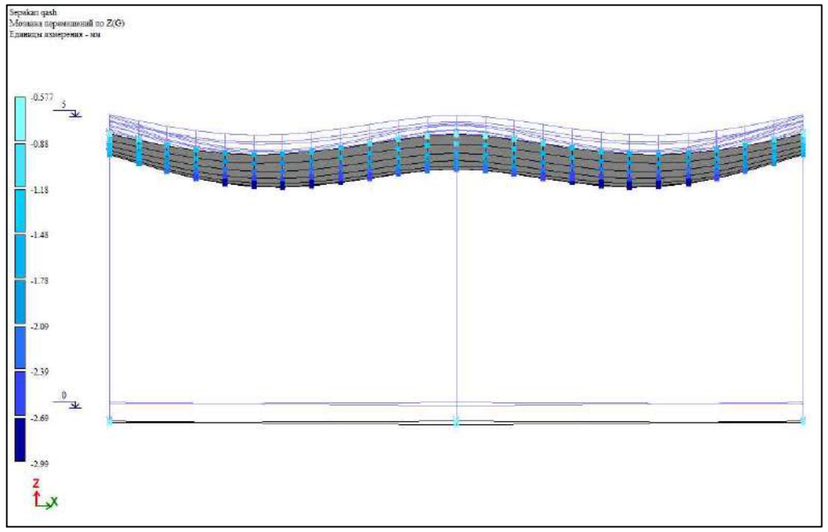
Հարկերի շեղվածքը X ուղղությամբ
սեյսմիկ ազդեցությունից



Հարկերի շեղվածքը Y ուղղությամբ
սեյսմիկ ազդեցությունից

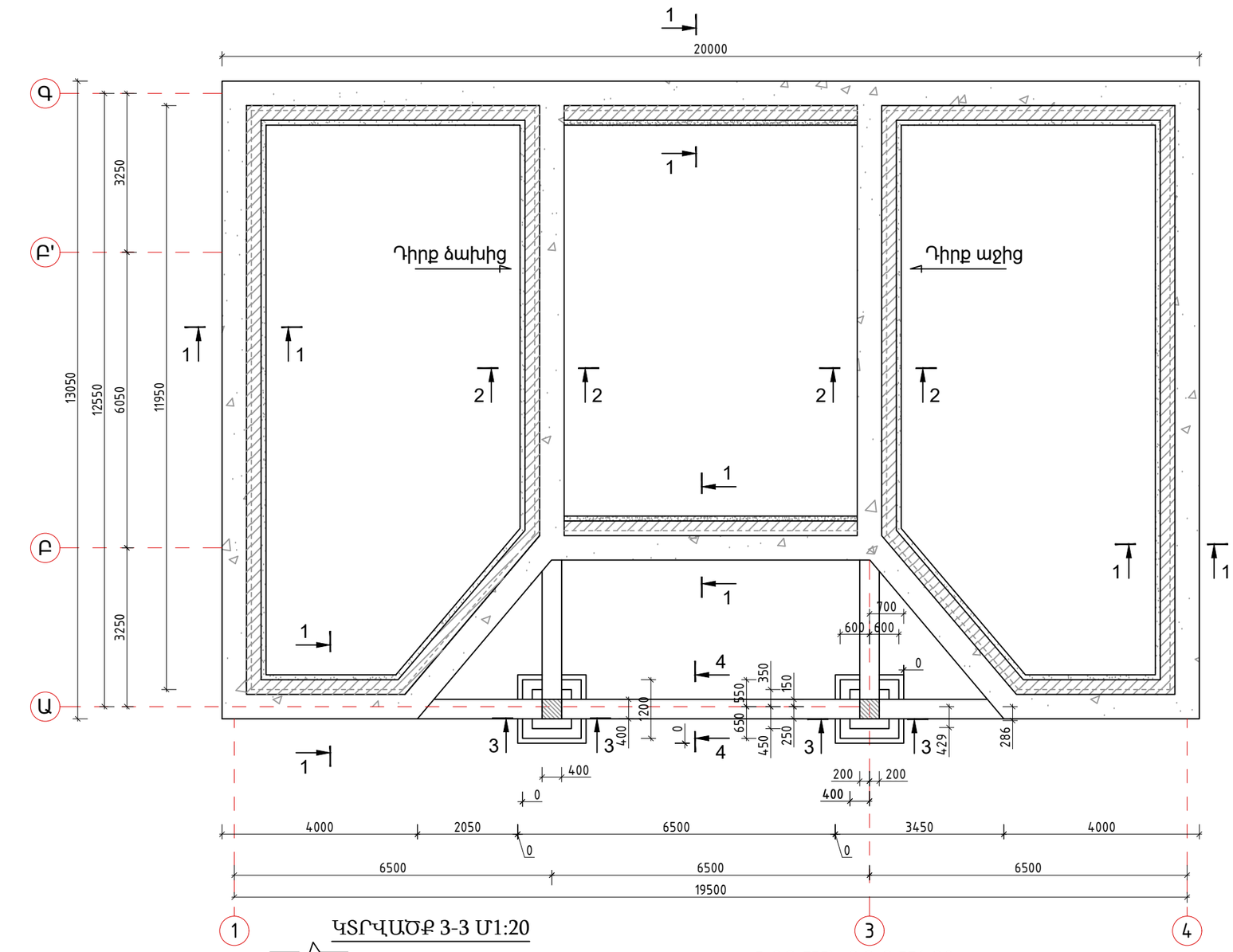


Ծածկի սալերում առաջացող
առավելագույն ճկվածքը

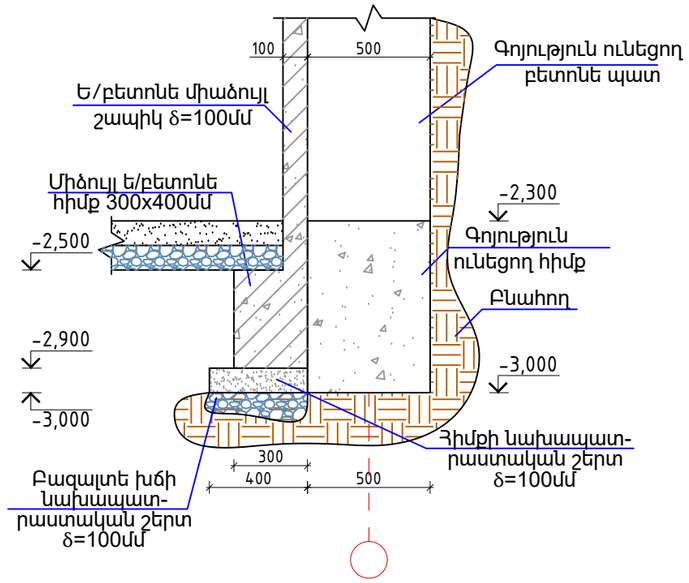


						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /		
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր.	Ամսաթիվ			
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան					ԱՆ	3	54
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	<Ա-Էն Քոնսթրաքշն > ՍՊԸ an_const@mail.ru		

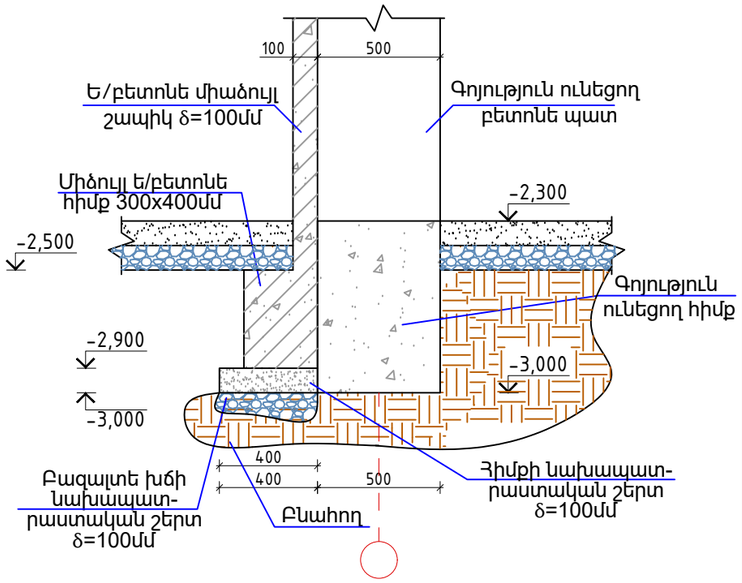
ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ Մ1:100
/ՄԱՄՆԱՇԵՆՔ 1/



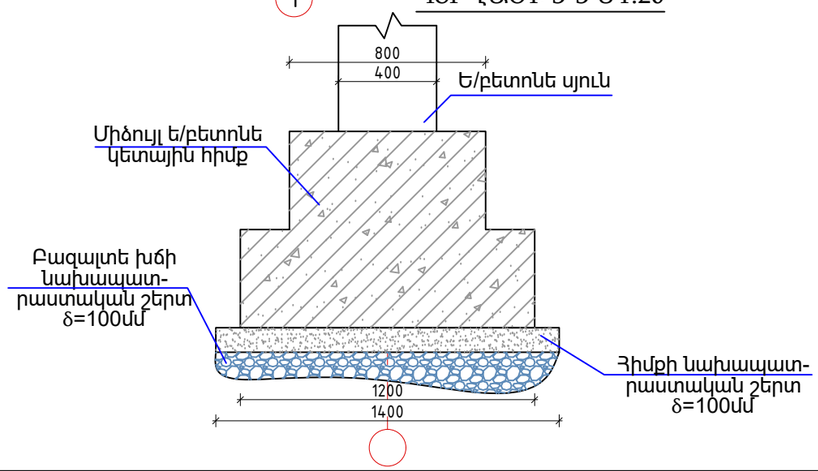
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ1:20



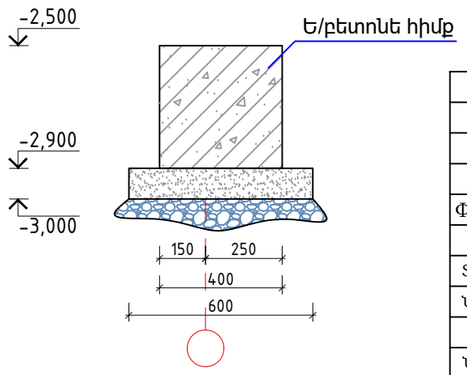
ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ1:20



ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3 Մ1:20



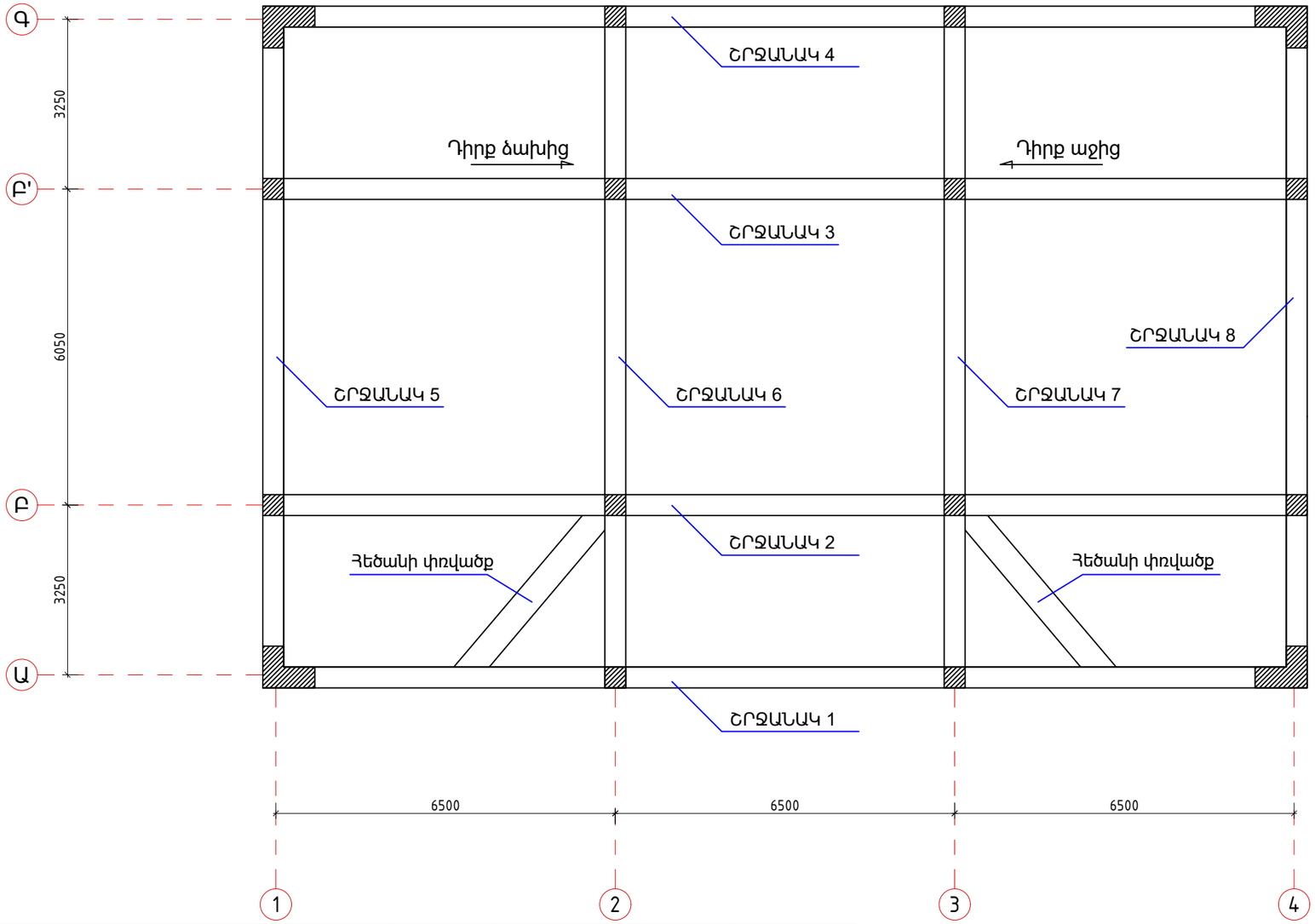
ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3 Մ1:20



						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 4; Թերթեր: 54
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ Մ1:100 /ՄԱՄՆԱՇԵՆՔ 1/

<Ա-ԷՆ Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԻ ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՄԱՆ
ՍԽԵՄԱ Մ1:100



ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ					
Հ/Հ	Անվանումը	Չափման միավոր	Ընդհամենը	Քանակ	Ընդհանուր
1	Գրունտի քանդում ձեռքով	$մ^3$	100	1	100
2	Գրունտի քանդում ձեռքով նկուղային հարկում ամբողջ մակերեսով 30 սմ խորությամբ	$մ^3$	60	1	60
3	Գրունտի հետլիցք և տոփանում	$մ^3$	80	1	80
4	Գրունտի հետլիցք և տոփանում -0,100 նիշում 31,7 $մ^2$ մակերեսով	$մ^3$	22,2	1	22,2

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագրություն	Ամսաթիվ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան			
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ
ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

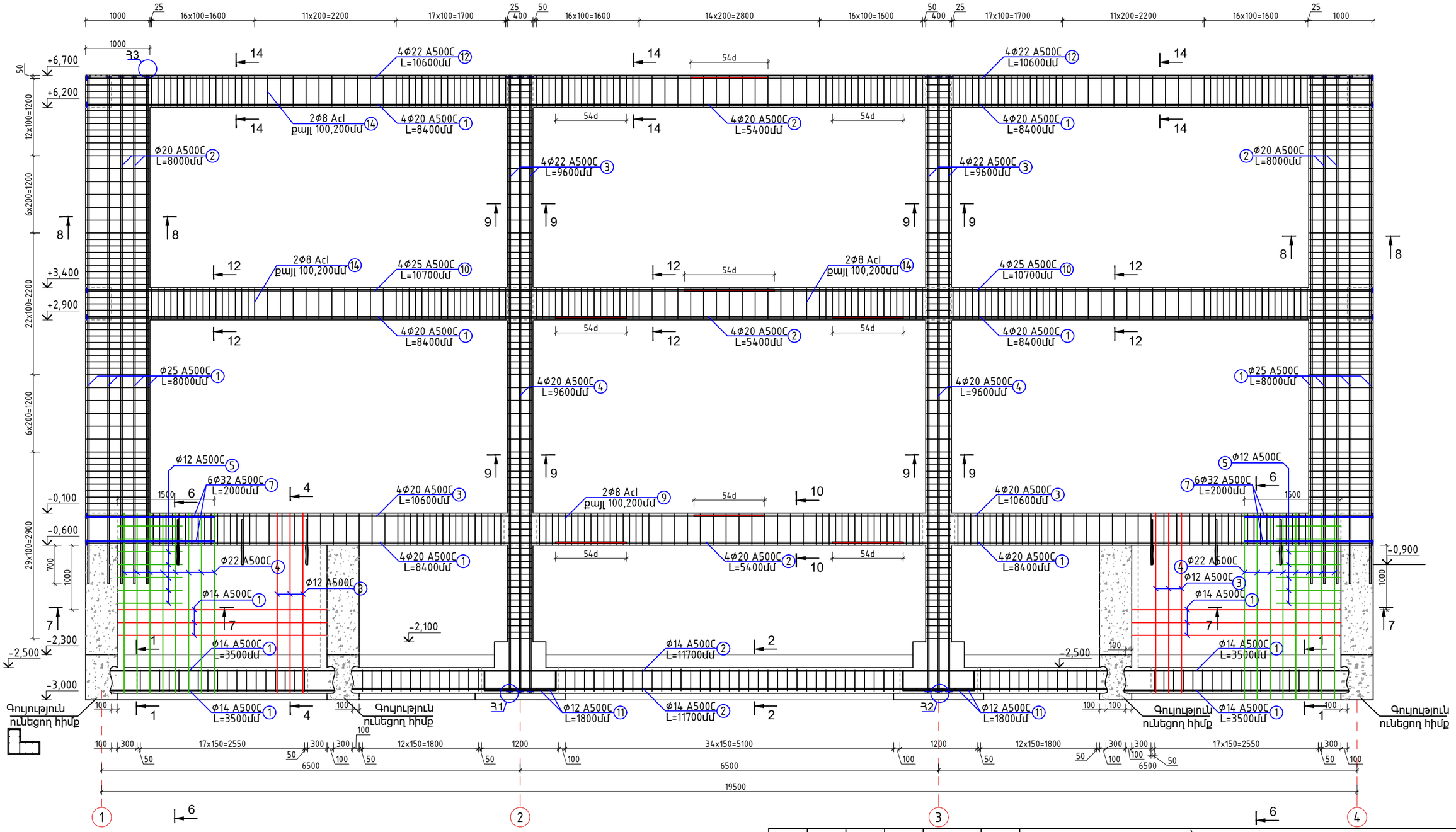
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	5	54

ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԻ ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՄԱՆ
ՍԽԵՄԱ Մ1:100

<Ա-ԷՆ Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

ՇՐՋԱՆԱԿ 1,Ա ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:75

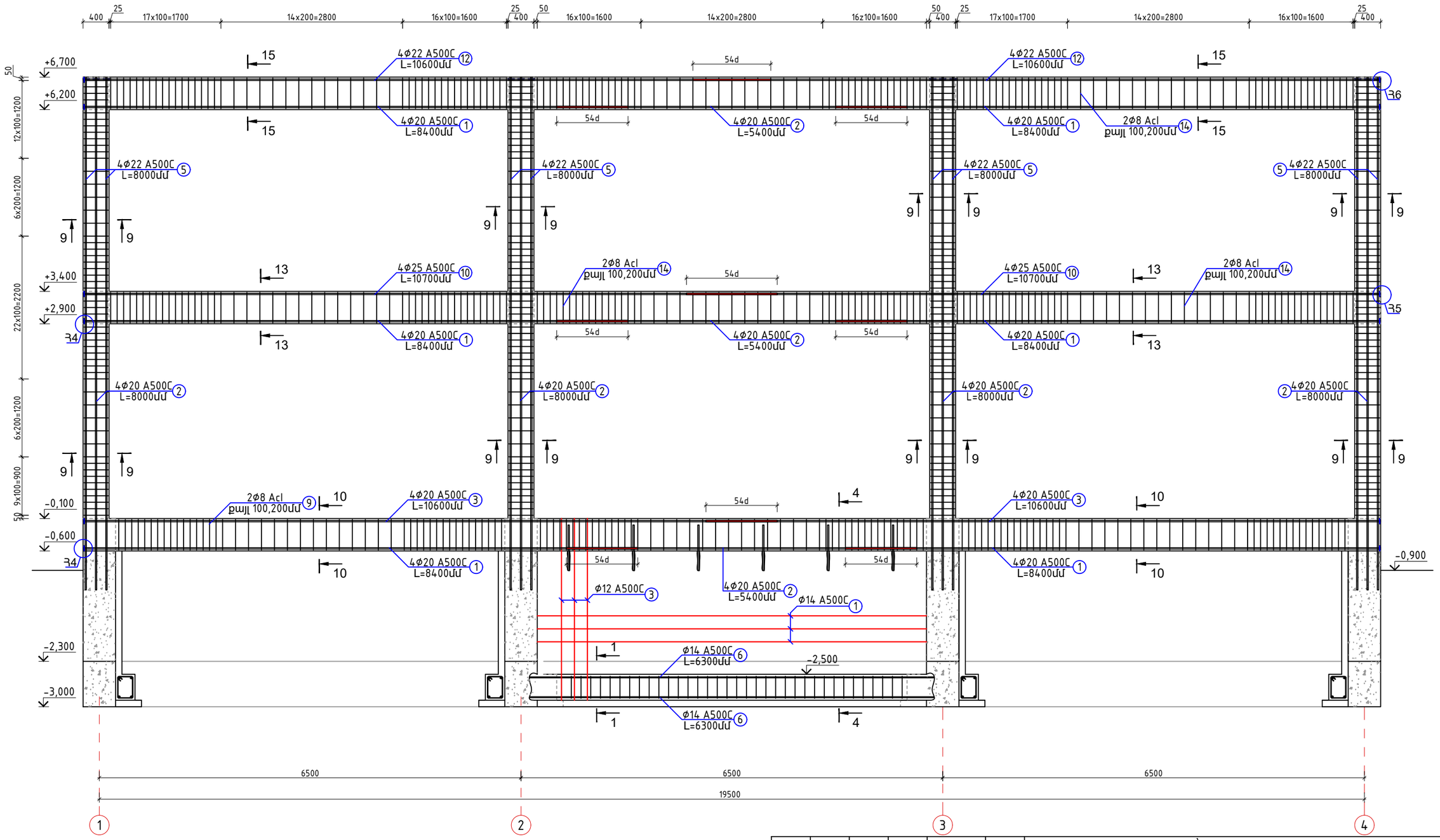


						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍի ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր.	Ամս.	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՇՐՋԱՆԱԿ 1,Ա ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:75

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	6	54

<Ա-ԷՆ Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

ՇՐՋԱՆԱԿ 2, Բ ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:75

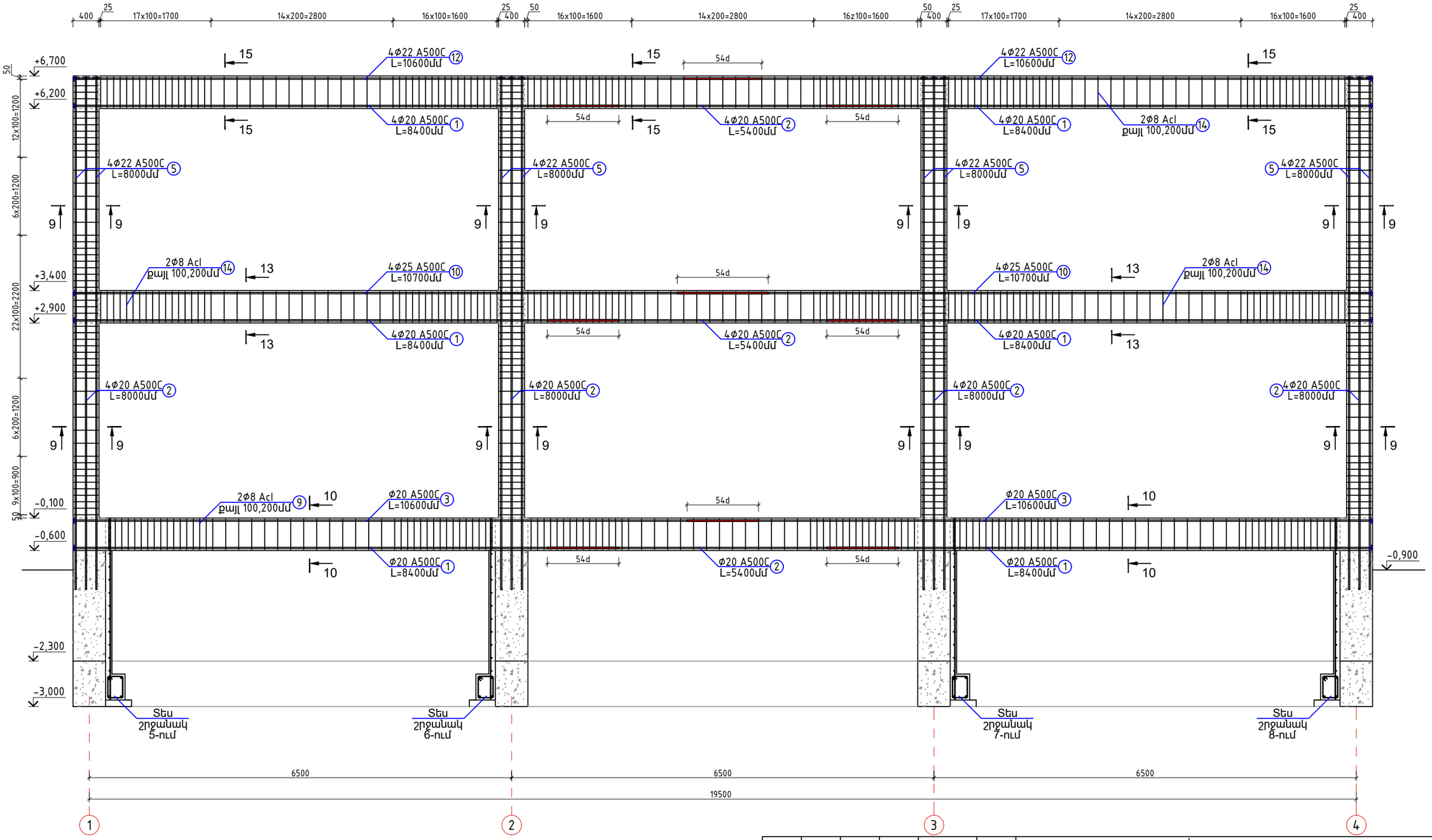


						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր.	Ամս.	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՇՐՋԱՆԱԿ 2,Բ ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:75

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	7	54

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

ՇՐՋԱՆԱԿ 3, Բ' ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:75

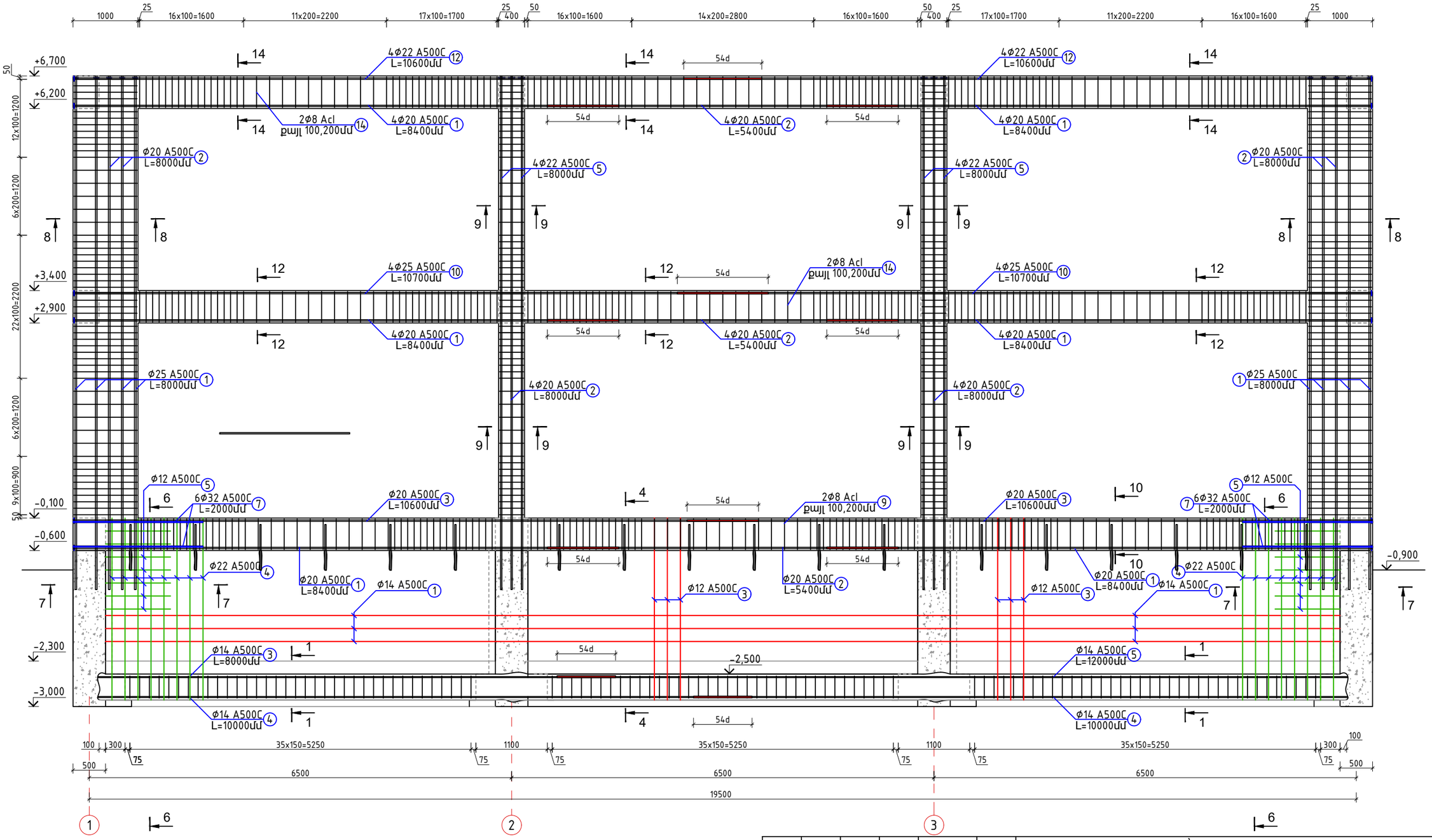


						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր.	Ամս.	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՇՐՋԱՆԱԿ 3 ,Բ' ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:75

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	8	54

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն >
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

ՇՐՋԱՆԱԿ 4, Գ ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:75

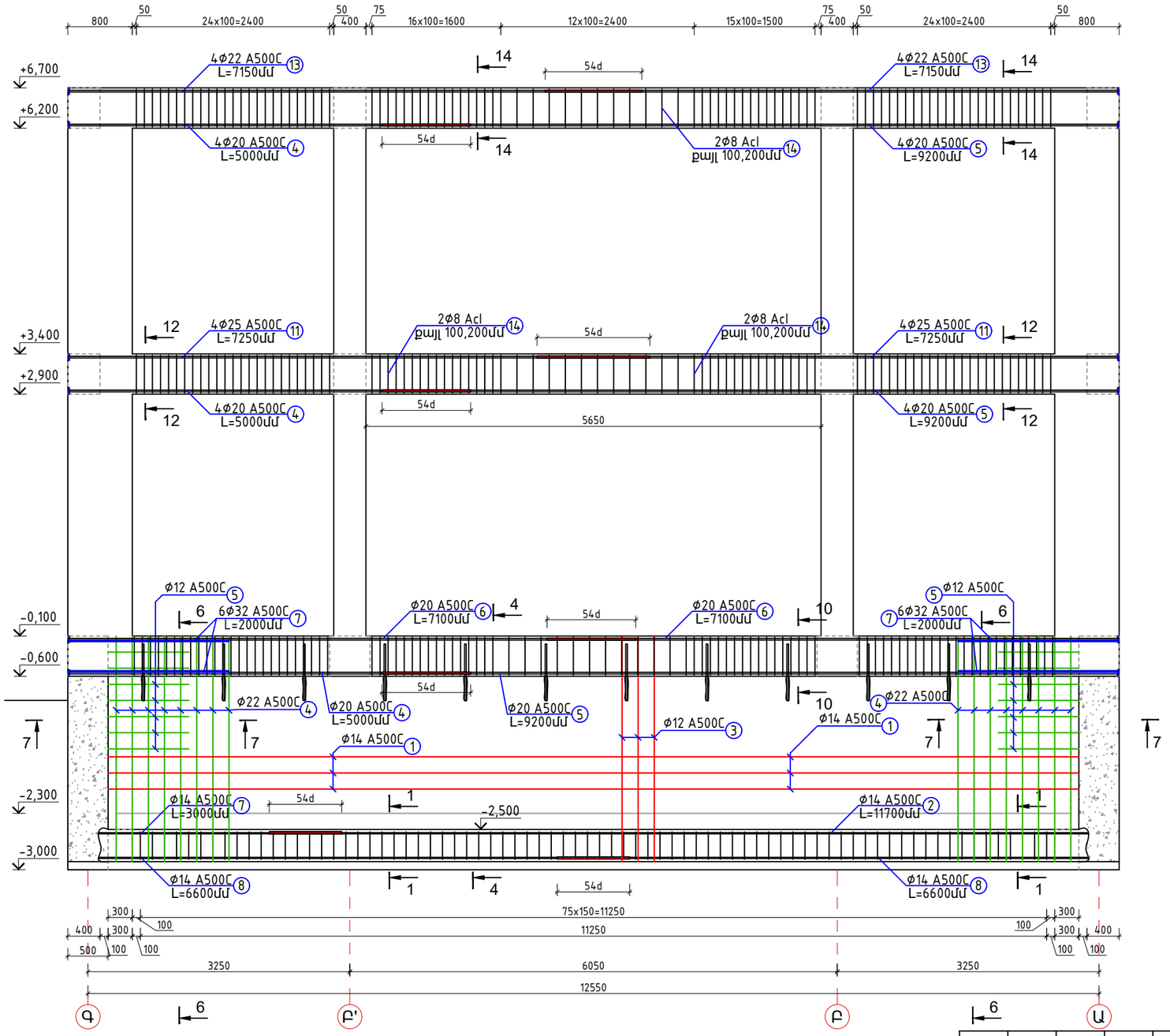


						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍի ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀՇՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագ	Ամս	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՇՐՋԱՆԱԿ 4, Գ ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:75

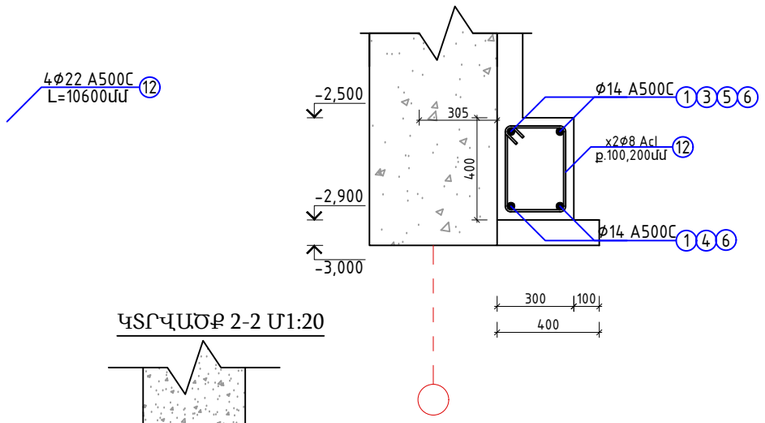
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	9	54

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

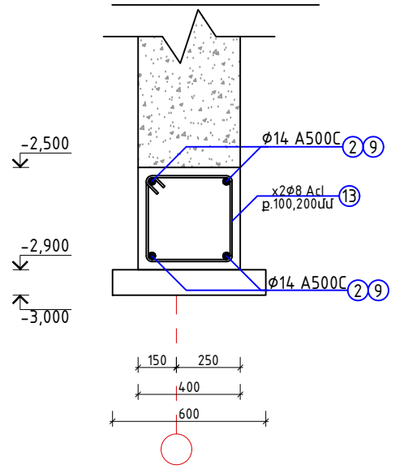
ՇՐՋԱՆԱԿ 5, 1 ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:75



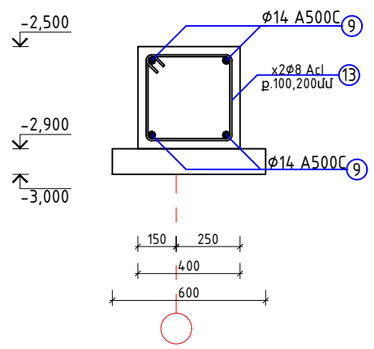
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ1:20



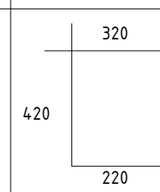
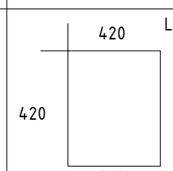
ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ1:20



ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3 Մ1:20



ՏԱՐՐԵՐԻ ԷՍՔԻԶՆԵՐ

Հ/Հ	Տարրի էսքիզ	Հ/Հ	Տարրի էսքիզ
12		13	

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագրություն	Ամսաթիվ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան			
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ
ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

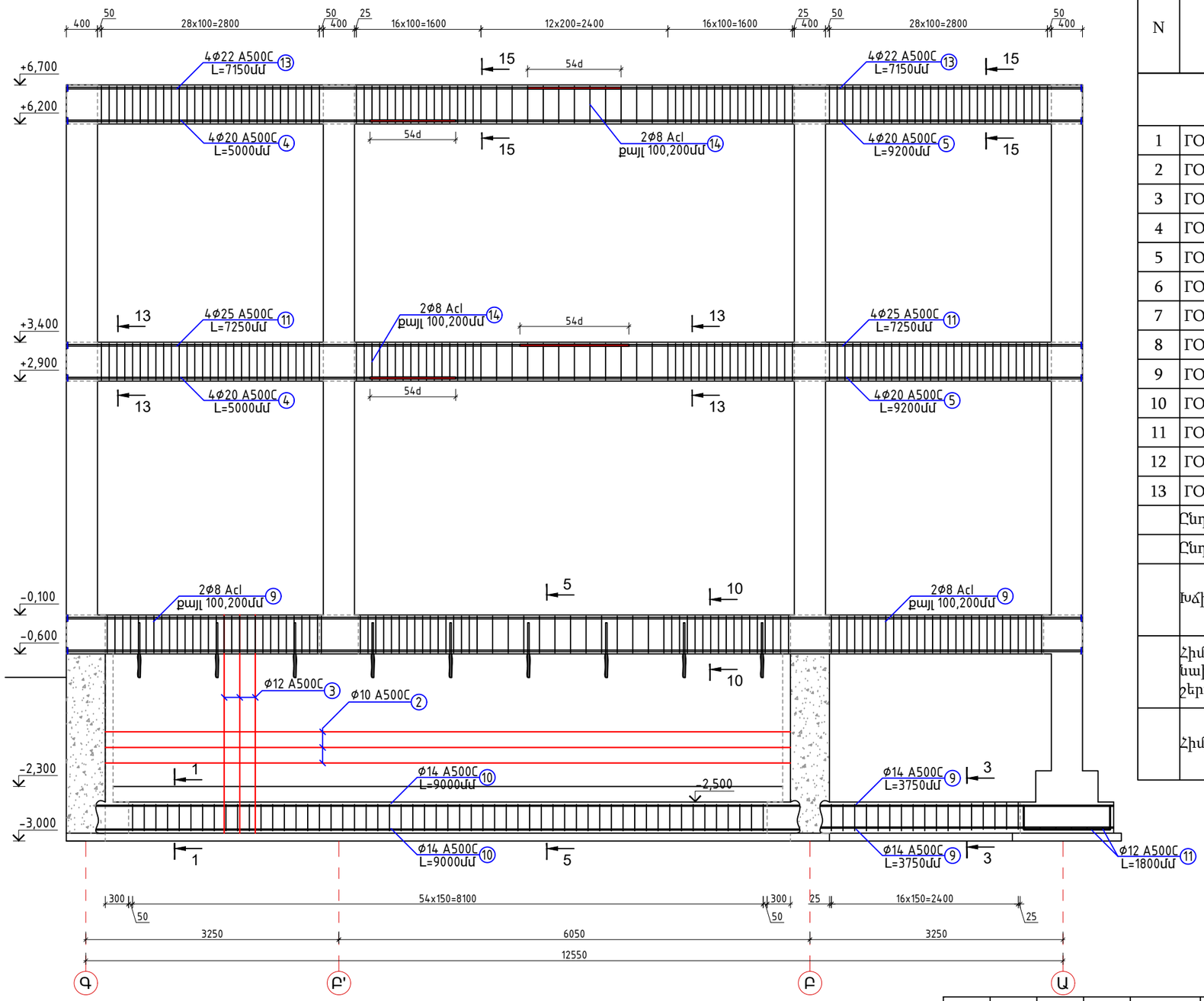
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	10	54

ՇՐՋԱՆԱԿ 5, 1 ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:75

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

ՇՐՋԱՆԱԿ 6, 2 ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:75
ԴԻՐՔ ՁԱԽԻՑ



Ամրանավորման և բետոնացման աշխատանքներ						
N	Ստանդարտ	Անվանումը		Քա-նակ	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդհանուր քաշը
Հիմքերի մասնագիր						
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 14	A500C L = 3500	8	4.23	33.8
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 14	A500C L = 11700	8	14.13	113.1
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 14	A500C L = 8000	2	9.66	19.3
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 14	A500C L = 10000	4	12.08	48.3
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 14	A500C L = 12000	2	14.49	29.0
6	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 14	A500C L = 6300	4	7.61	30.4
7	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 14	A500C L = 3000	4	3.62	14.5
8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 14	A500C L = 6600	8	7.97	63.8
9	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 14	A500C L = 3750	8	4.53	36.2
10	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 14	A500C L = 9000	8	10.87	87.0
11	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 1800	28	1.60	44.7
12	ГОСТ 5781-82	Ø 8	Ac1 L = 1280	442	0.50	223.1
13	ГОСТ 5781-82	Ø 8	Ac1 L = 1480	95	0.58	55.5
	Ընդհամենը		A500C		520,1	
	Ընդհամենը		Ac1		278,6	
	Խճի շերտ					4,3մ³
	Հիմքի նախապատրաստական շերտ	Բետոն՝ B7.5 դասի				4,3մ³
	Հիմքերի բետոնացում	Բետոն՝ B25 դասի				13,33մ³

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան			
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ
ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

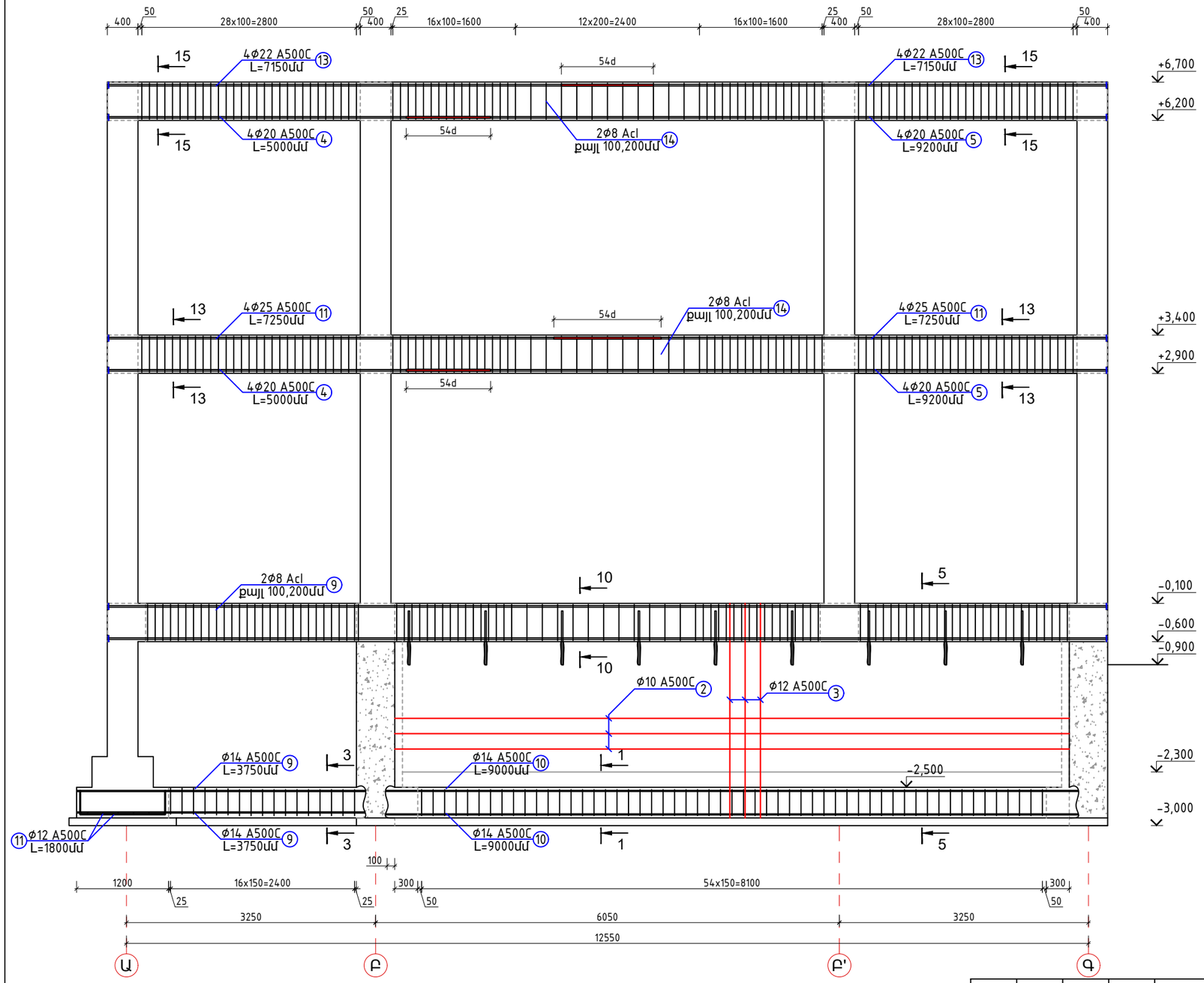
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	11	54

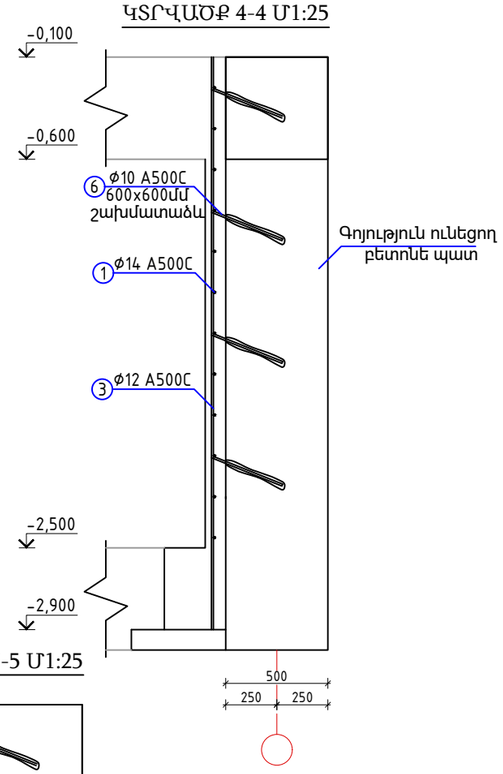
ՇՐՋԱՆԱԿ 6, 2 ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:75
ԴԻՐՔ ՁԱԽԻՑ

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

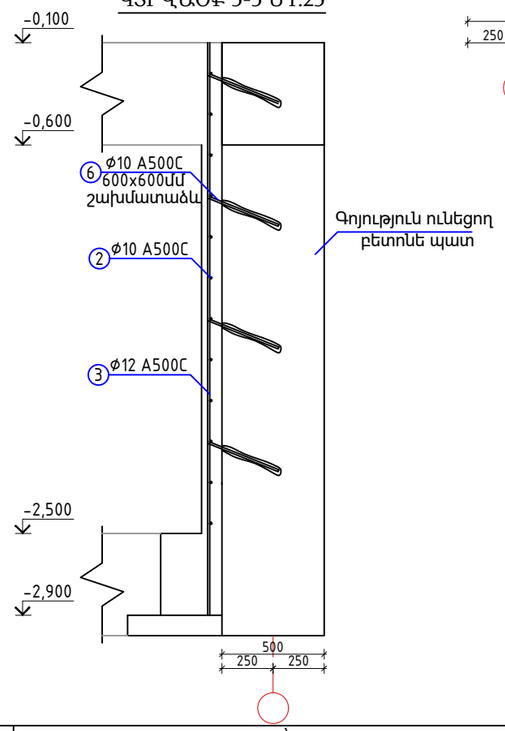
ՇՐՋԱՆԱԿ 7, 3 ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:75
ԴԻՐՔ ԱՋԻՑ



ԿՏՐՎԱԾՔ 4-4 Մ1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ 5-5 Մ1:25

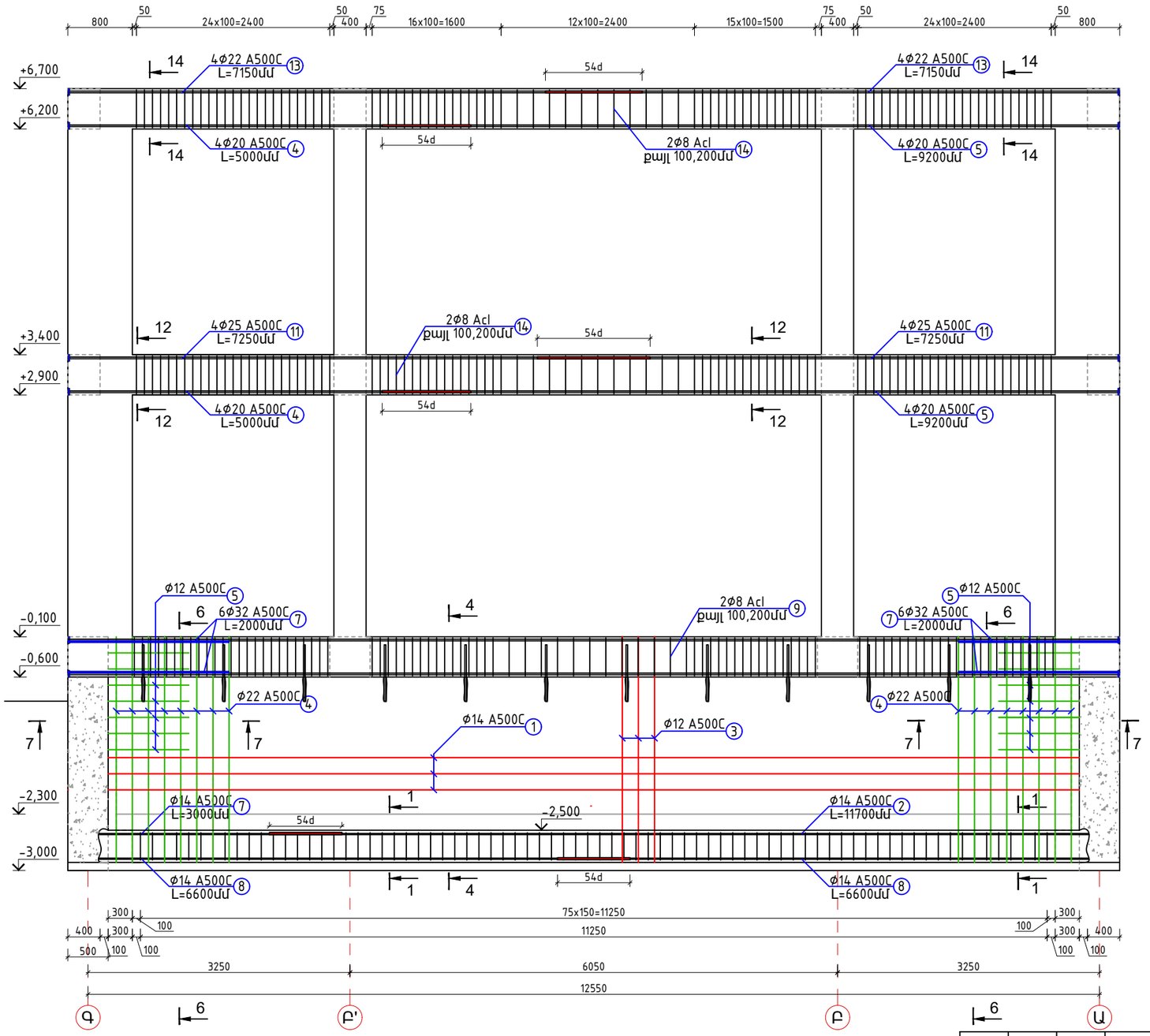


						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՇՐՋԱՆԱԿ 7, 3 ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:75 ԴԻՐՔ ԱՋԻՑ

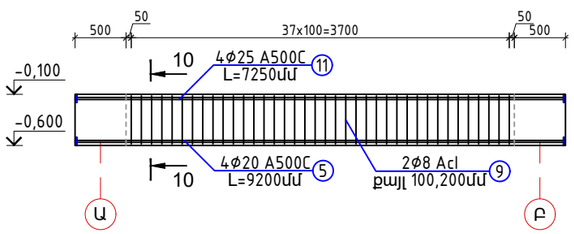
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	12	54

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

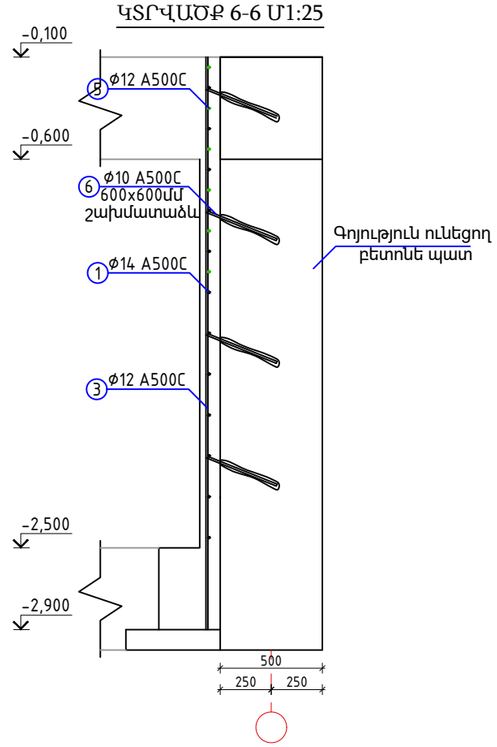
ՇՐՋԱՆԱԿ 8, 4 ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:75



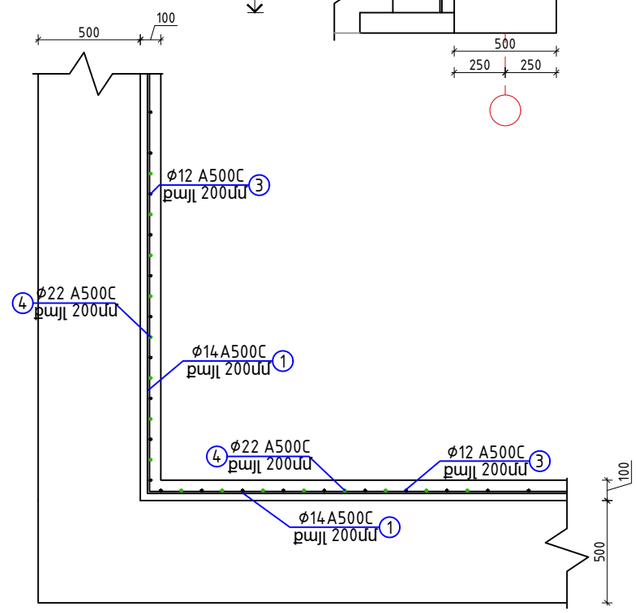
ՀԵԾԱՆԻ ՓՌՎԱԾՔ



ԿՏՐՎԱԾՔ 6-6 Մ1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ 7-7 Մ1:25



						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր	Ամս	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 13; Թերթեր: 54
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՇՐՋԱՆԱԿ 8, 4 ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:75

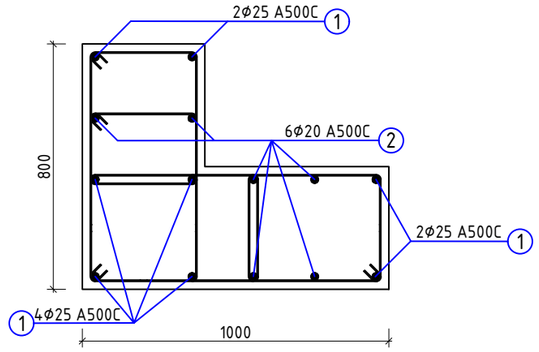
<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

Ամրանավորման և բետոնացման աշխատանքներ

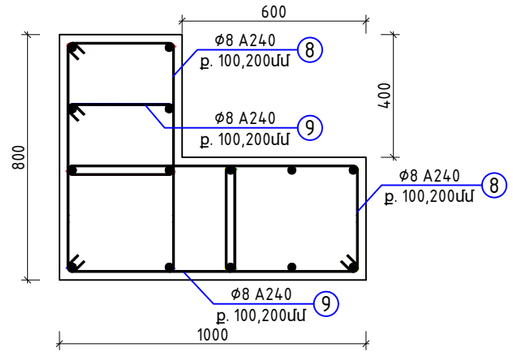
N	Ստանդարտ	Անվանումը			Քա-նակ	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդհանուր քաշը
	Սյուների մասնագիր						
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 25	A500C	L = 8000	32	30.81	986.0
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 20	A500C	L = 8000	64	19.72	1262.0
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 22	A500C	L = 9600	4	28.63	114.5
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 20	A500C	L = 9600	4	23.66	94.7
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 22	A500C	L = 8000	40	23.86	954.4
6	ГОСТ 5781-82	Ø 8	Ac1	L = 1560	730	0.62	449.1
7	ГОСТ 5781-82	Ø 8	Ac1	L = 1160	730	0.46	334.0
8	ГОСТ 5781-82	Ø 8	Ac1	L = 1740	450	0.69	308.8
9	ГОСТ 5781-82	Ø 8	Ac1	L = 1940	450	0.77	344.3
	Ընդհամենը		A500C			3 411,6	
	Ընդհամենը		Ac1			1 436,2	
	Մետաղական տափօղակ 18x100x100մմ	Քանակ՝ 56 հատ				1,413	79,128
	Մետաղական տափօղակ 16x100x100մմ	Քանակ՝ 80 հատ				1,256	100,48
	Մետաղական տափօղակ 20x100x100մմ	Քանակ՝ 32 հատ				1,570	33,57
	Սյուների բետոնացում	Բետոն՝ B25 դասի					24,61մ^3
	Միաձույլ ե/բետոնե շապիկի մասնագիր						
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 14	A500C	L = 12000	50	14.49	724.7
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10	A500C	L = 8800	18	5.42	97.6
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C	L = 2800	345	2.48	857.2
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 25	A500C	L = 2800	64	10.78	690.2
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C	L = 1000	56	0.89	49.7
6	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10	A500C	L = 400	460	0.25	113.4
	Ընդհամենը		A500C			2 532,8	
	Ե/բետոնե շապիկի բետոնացում	Բետոն՝ B25 դասի					15,3մ^3

ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ,ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ

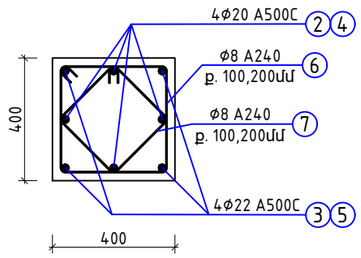
ԿՏՐՎԱԾՔ 8-8 Մ 1:20



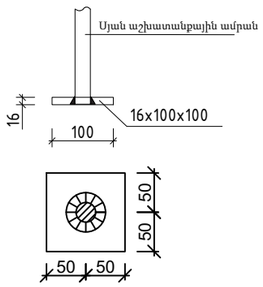
ԿՏՐՎԱԾՔ 8-8 Մ 1:20 ԱՆՈՒՐՆԵՐԻ ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՈՒՄ



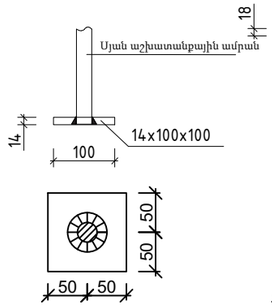
ԿՏՐՎԱԾՔ 9-9 Մ 1:20



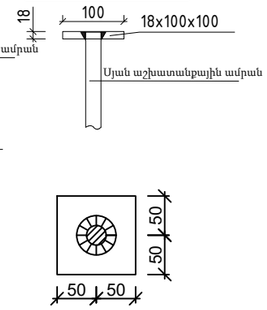
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 3



Հ/Հ	Տարրի էսքիզ	Հ/Հ	Տարրի էսքիզ	Հ/Հ	Տարրի էսքիզ	Հ/Հ	Տարրի էսքիզ
6	L=1560 440 440 340 340	7	L=1160 340 240 340 240	8	L=1740 440 530 430 340	9	L=1940 440 640 540 340

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ
ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

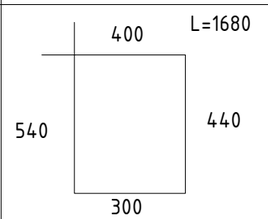
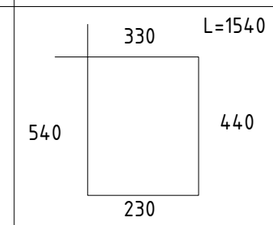
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	14	54

ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ,ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ

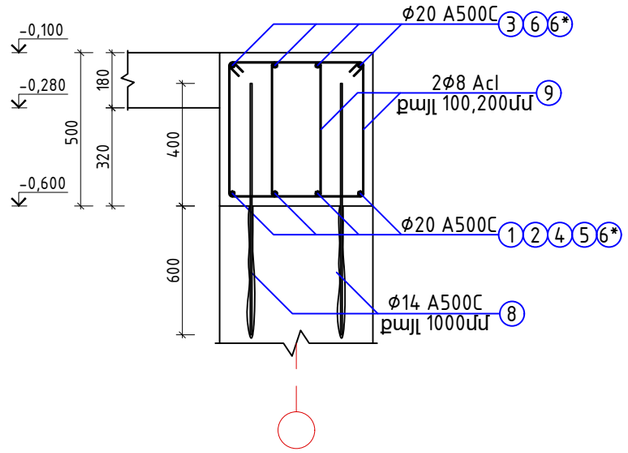
<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ,ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ

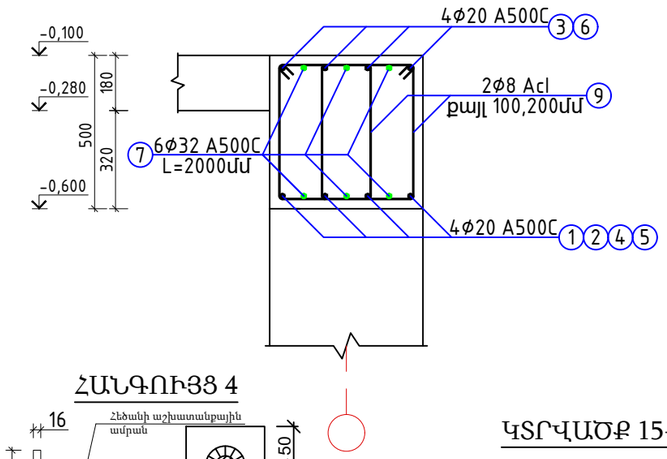
Ամրանավորման և բետոնացման աշխատանքներ						
N	Ստանդարտ	Անվանումը		Քա-նակ	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդհանուր քաշը
Հեծանների մասնագիր						
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 20	A500C L = 8400	96	20.71	1987.7
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 20	A500C L = 5400	48	13.31	638.9
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 20	A500C L = 10600	32	26.13	836.1
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 20	A500C L = 5000	48	12.32	591.6
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 20	A500C L = 9200	48	22.68	1088.5
6	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 20	A500C L = 7100	32	17.50	560.0
6*	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 20	A500C L = 4800	16	11.83	189.3
7	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 32	A500C L = 2000	24	12.62	302.9
8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 14	A500C L = 1000	150	1.21	181.2
9	ГОСТ 5781-82	Ø 8	Ac1 L = 1680	1260	0.66	834.8
10	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 25	A500C L = 10700	32	41.21	1318.7
11	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 25	A500C L = 7250	32	27.92	893.5
12	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 22	A500C L = 10600	32	31.61	1011.7
13	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 22	A500C L = 7150	32	21.33	682.4
14	ГОСТ 5781-82	Ø 8	Ac1 L = 1540	3820	0.61	2320.1
	Ընդհամենը		A500C		10 282,5	
	Ընդհամենը		Ac1		3 154,9	
	Մետաղական տափօղակ 16x100x100մմ	Քանակ՝ 256 հատ			1,256	321,536
	Մետաղական տափօղակ 18x100x100մմ	Քանակ՝ 64 հատ			1,413	90,432
	Մետաղական տափօղակ 20x100x100մմ	Քանակ՝ 64 հատ			1,570	100,48
	Հեծանների բետոնացում	Բետոն՝ B25 դասի				50,35մ³

Հ/Հ	Տարրի էսքիզ	Հ/Հ	Տարրի էսքիզ
9		14	

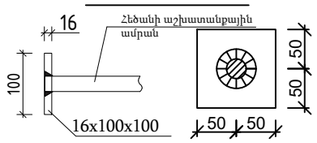
ԿՏՐՎԱԾՔ 10-10 Մ1:20



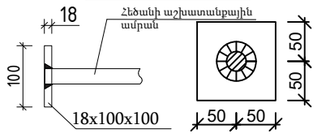
ԿՏՐՎԱԾՔ 11-11 Մ1:20



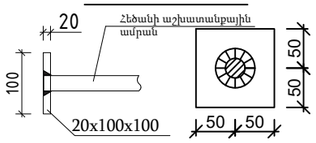
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 4



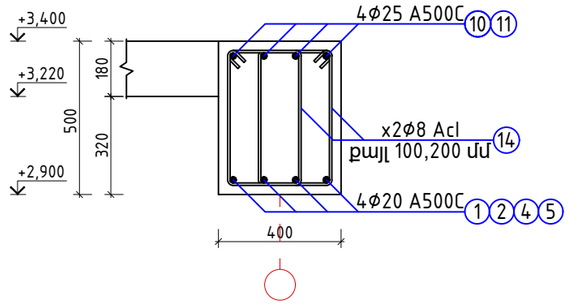
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 5



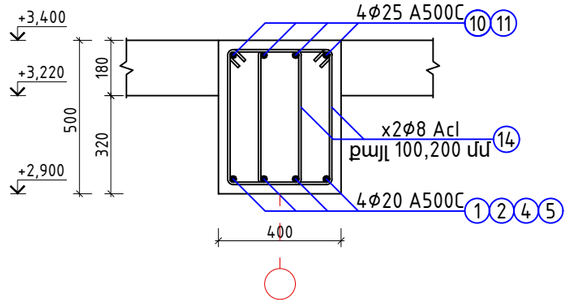
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 6



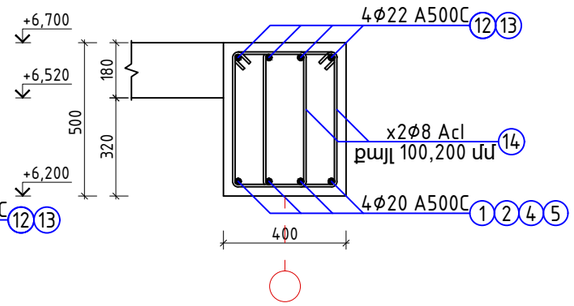
ԿՏՐՎԱԾՔ 12-12 Մ 1:20



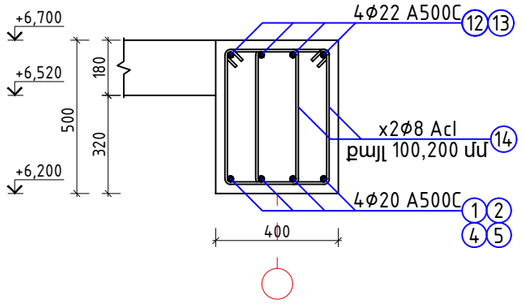
ԿՏՐՎԱԾՔ 13-13 Մ 1:20



ԿՏՐՎԱԾՔ 14-14 Մ 1:20



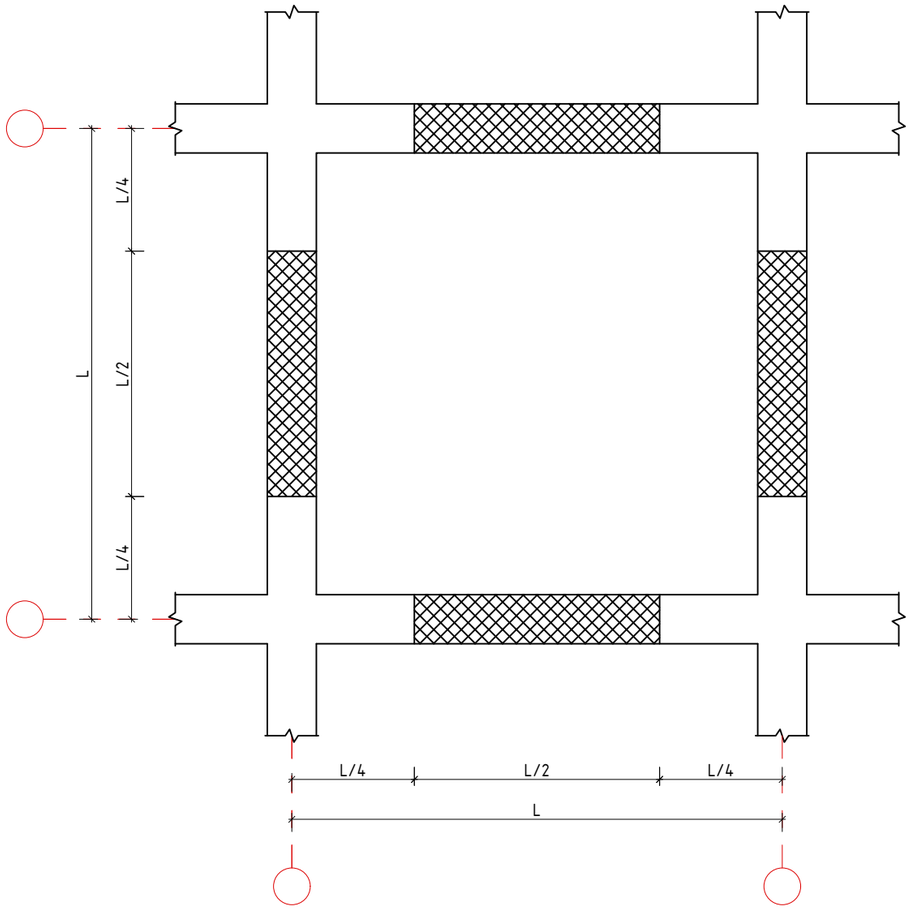
ԿՏՐՎԱԾՔ 15-15 Մ 1:20



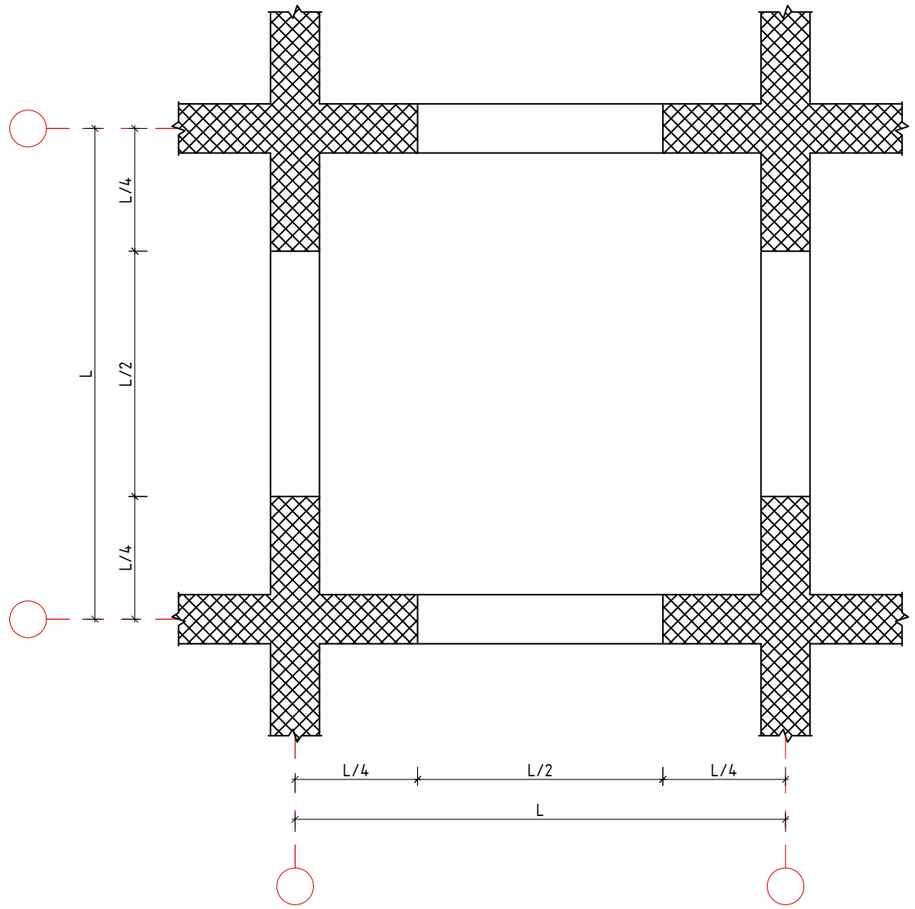
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ				
						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /			
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան					ԱՆ	15	54
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ, ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ	<Ա-Էն Քոնսթրաքշն> ՍՊԸ an_const@mail.ru		

ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ԽԱՐՍԽՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆԵՐ

ՀԵԾԱՆՆԵՐՈՒՄ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ԿՑՄԱՆ ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ՍԽԵՄԱ

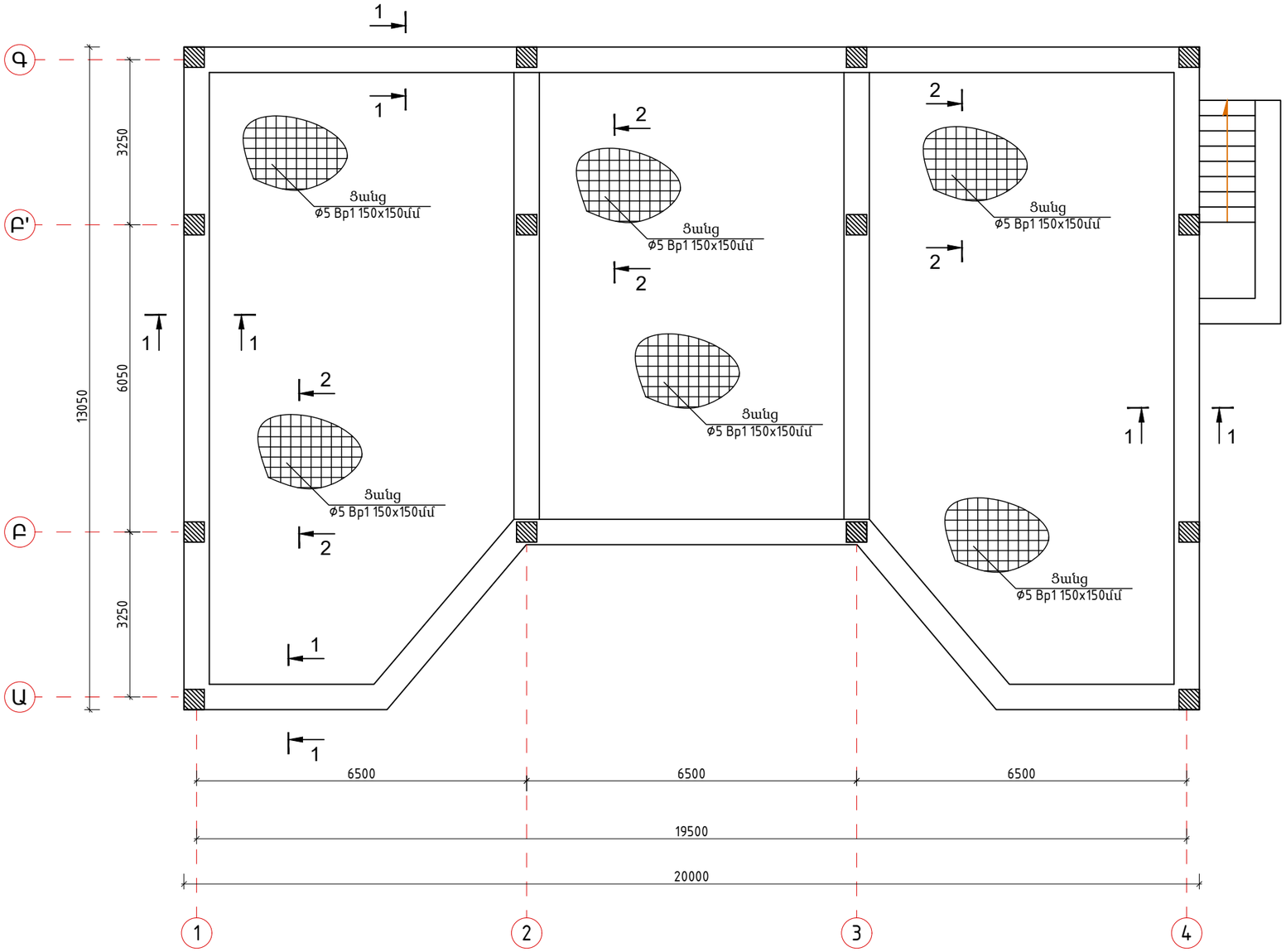


ՀԵԾԱՆՆԵՐՈՒՄ ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ԿՑՄԱՆ ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ՍԽԵՄԱ

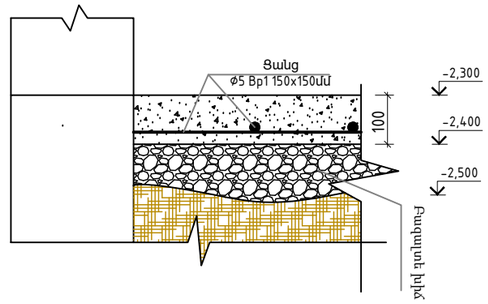


						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /			
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր.	Ամս.				
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան					ԱՆ	16	54
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ԽԱՐՍԽՄԱՆ ՍԽԵՄԱՆԵՐ	<Ա-Էն Քոնսթրաքշն > ՍՊԸ an_const@mail.ru		

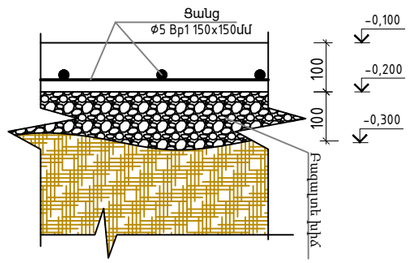
ՀԱՏԱԿԱԼԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -2,300 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ 1:25



Միաձույլ հատակասալի մասնագիր					1գ.ծ.-ի քաշը (կգ)	ԸՆդ.-ի քաշը (կգ)
1	ՑԱՆՑ	Ø 5	Bp1 S= 190մ^2	1	2,03	385,7
						ԾԱՎԱԼԸ մ^3
	խճի շերտի իրականացում					19մ^3
	հատակասալի իրականացում		Բետոն՝ B12.5 դասի			19մ^3

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր.	Ամսաթիվ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան			
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ
ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

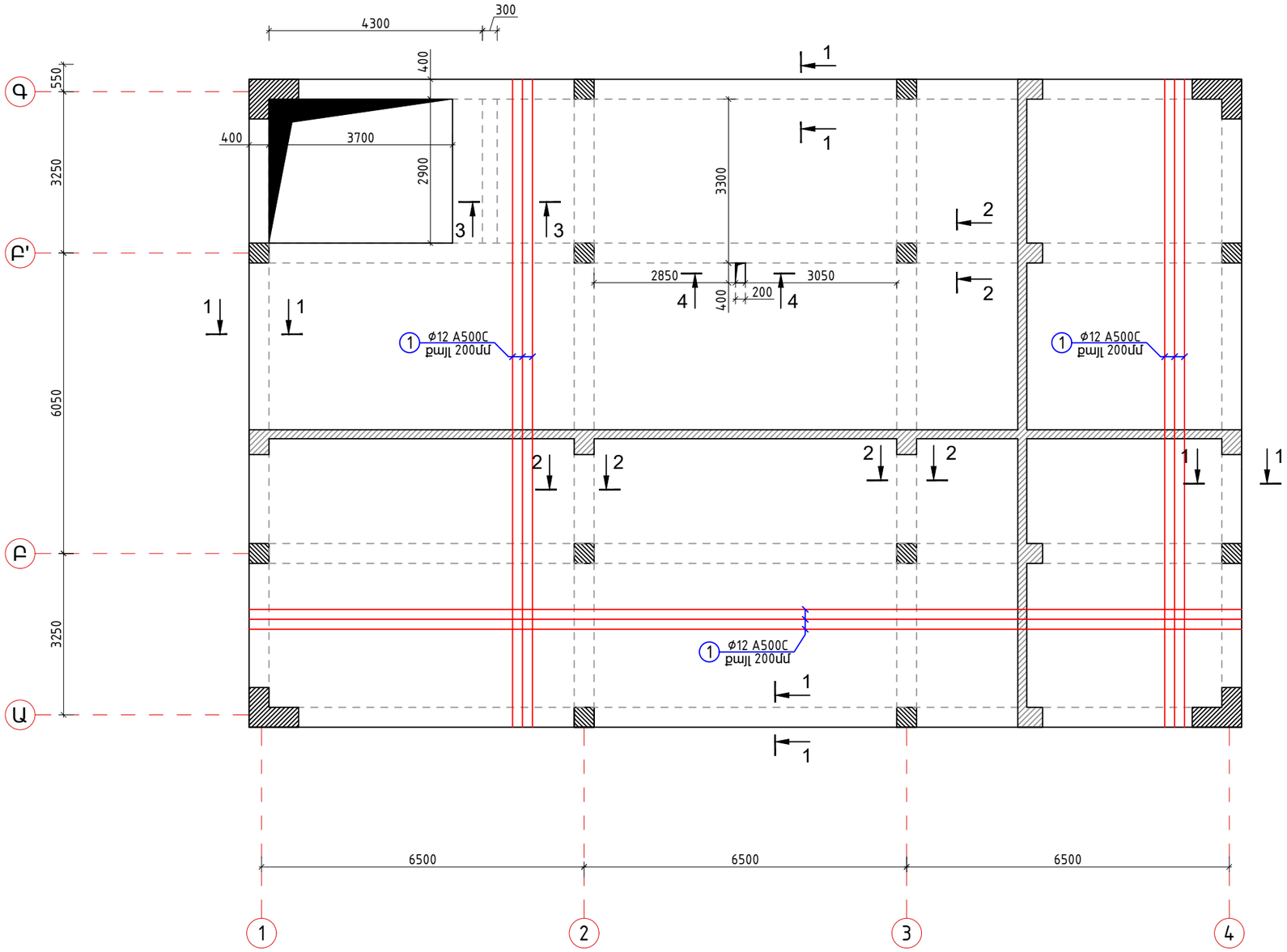
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	17	54

ՀԱՏԱԿԱԼԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
-2,300 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿ -0,100 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100
/ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏԻ/

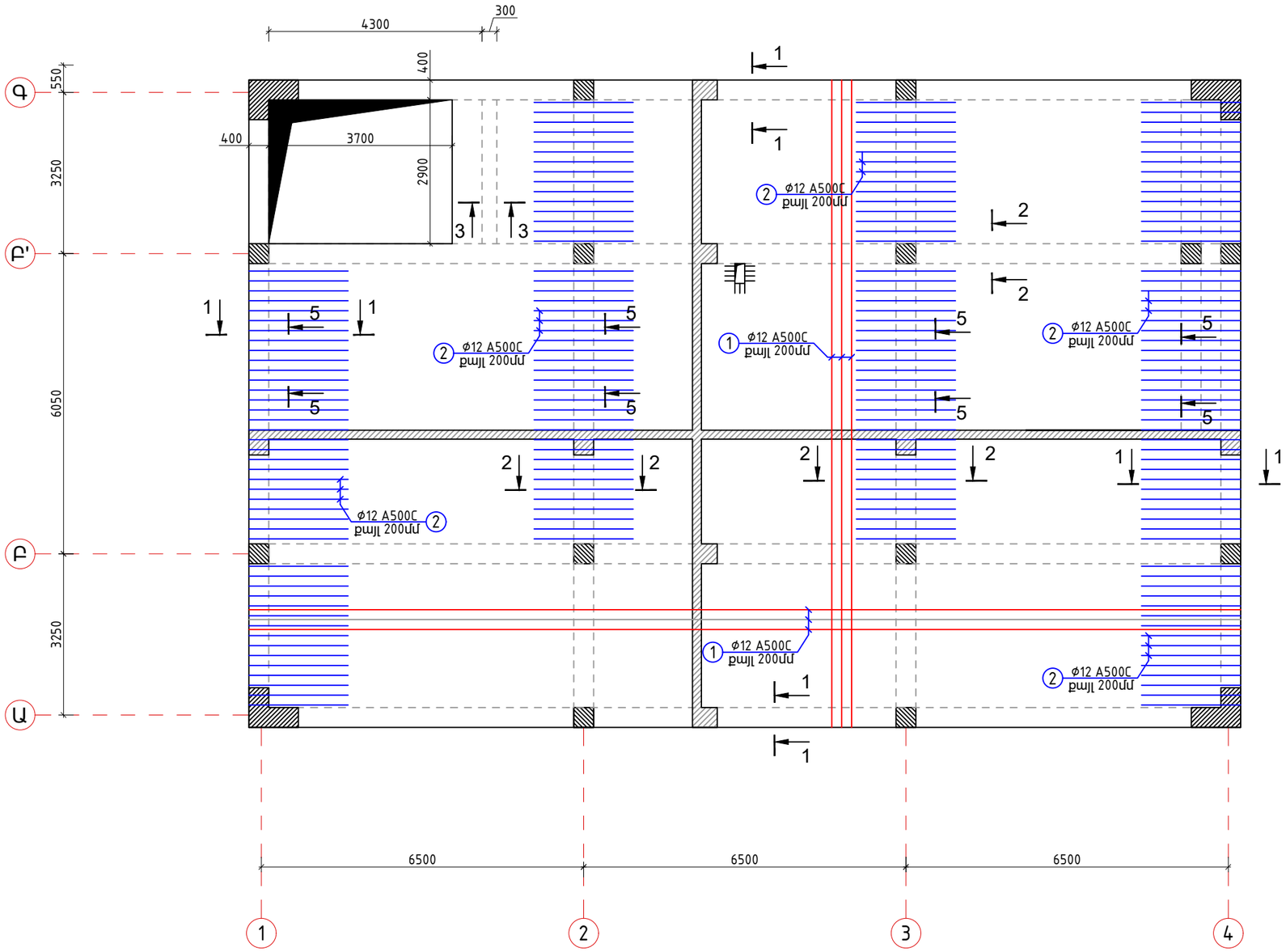


						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր.	Ամս.	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿ -0,100 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100 /ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏԻ/

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	18	54

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿ -0,100 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100
/ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԻ/



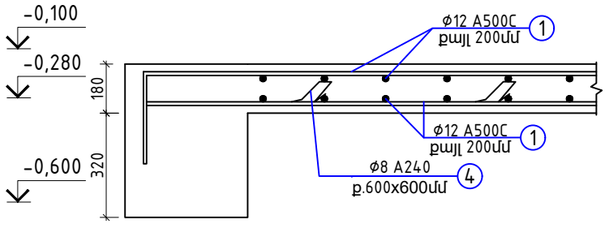
						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր.	Ամս.	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿ -0,100 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100 /ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԻ/

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	19	54

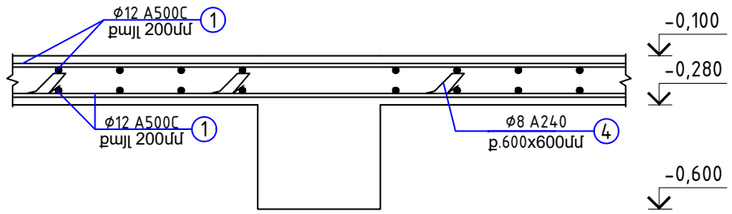
<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ,ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՆԻՇ -0,100

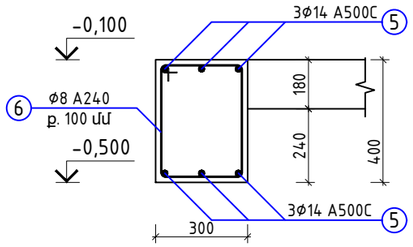
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ1:20



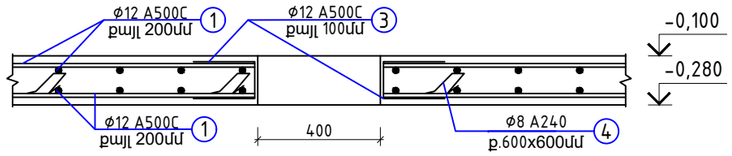
ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ1:20



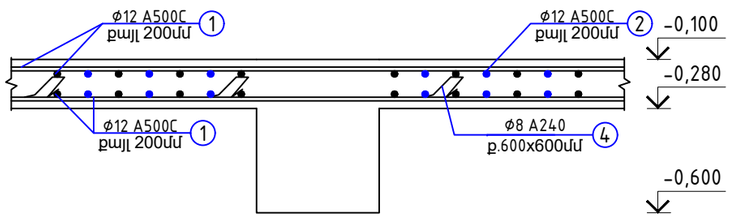
ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3 Մ1:20



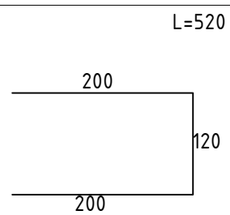
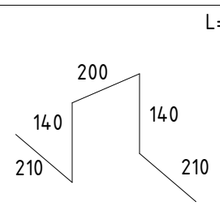
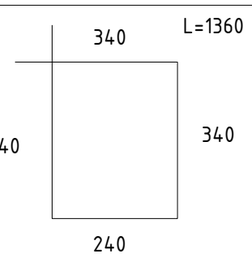
ԿՏՐՎԱԾՔ 4-4 Մ1:20



ԿՏՐՎԱԾՔ 5-5 Մ1:20

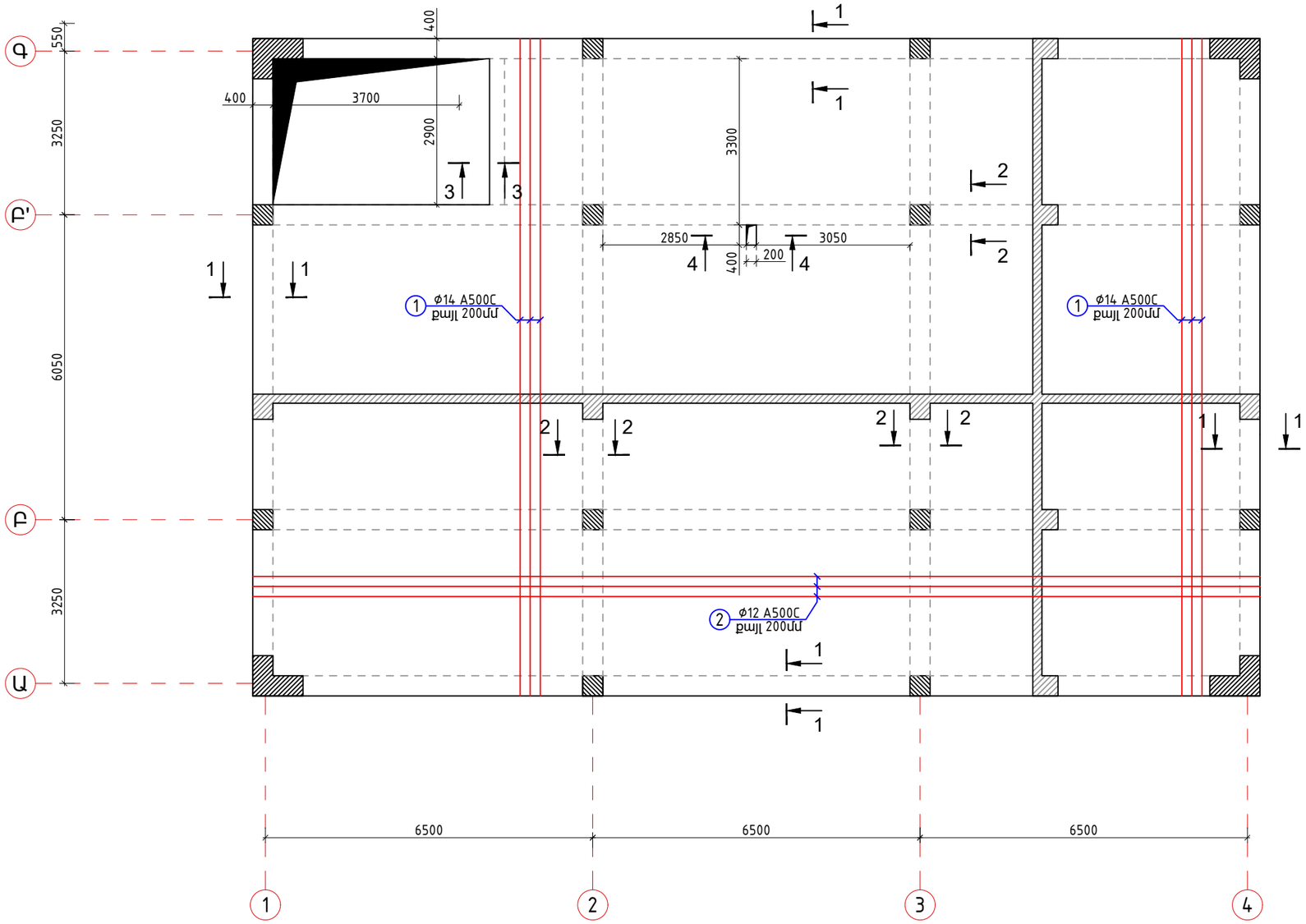


Ամրանավորման և բետոնացման աշխատանքներ						
N	Ստանդարտ	Անվանումը		Քա-նակ	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդհանուր քաշը
Միաձույլ ծածկի մասնագիր -0,100 նիշ						
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 12000	390	10.65	4152.9
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 2000	190	1.77	337.2
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 520	11	0.46	5.1
4	ГОСТ 5781-82	Ø 8	Ac1 L = 900	600	0.35	213.0
	Ընդհամենը		A500C		4 495,2	
	Ընդհամենը		Ac1		213	
	Միաձույլ ծածկի բետոնացում	Բետոն՝ B25 դասի				35,8մ³
Պարզունակների մասնագիր						
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 14	A500C L = 3700	6	4.47	26.8
6	ГОСТ 5781-82	Ø 8	Ac1 L = 1360	29	0.54	15.6
	Ընդհամենը		A500C		26.8	
	Ընդհամենը		Ac1		15.6	
	Հեծանների բետոնացում	Բետոն՝ B25 դասի				0,35մ³

Հ/Հ	Տարրի էսքիզ	Հ/Հ	Տարրի էսքիզ	Հ/Հ	Տարրի էսքիզ
3		4		8	

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագ	Ամս				
						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /			
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան					ԱՆ	20	54
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ,ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՆԻՇ -0,100	<Ա-Էն Քոնսթրաքշն> ՍՊԸ an_const@mail.ru		

ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿ +3,400 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100
/ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏԻ/

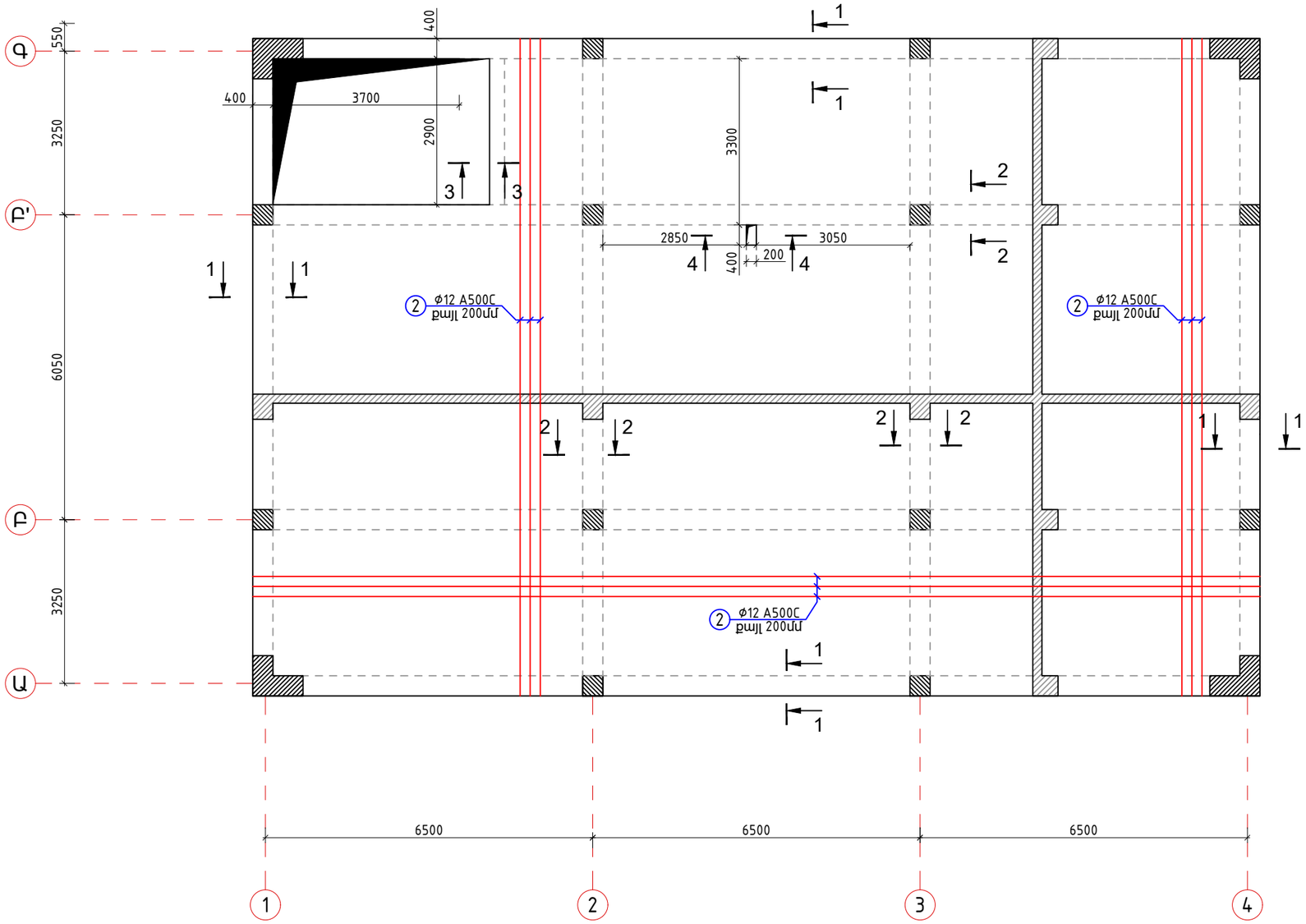


Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր.	Ամս.	
						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿ +3,400 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100 /ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏԻ/

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	21	54

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿ +3,400 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100
/ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԻ/



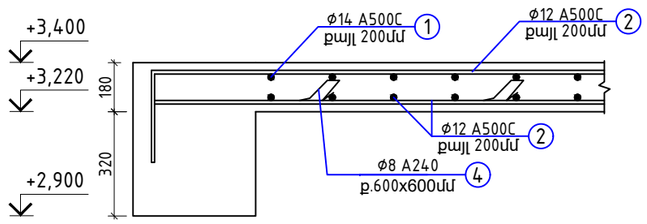
						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր.	Ամս.	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿ +3,400 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100 /ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԻ/

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	22	54

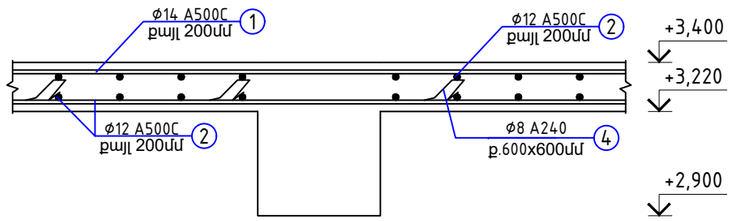
<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ,ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՆԻՇ +3,400

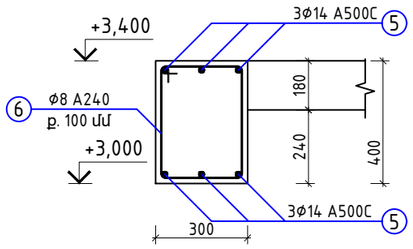
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ1:20



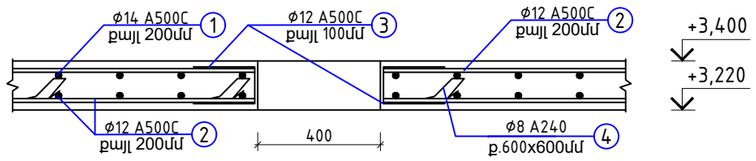
ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ1:20



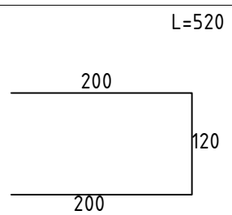
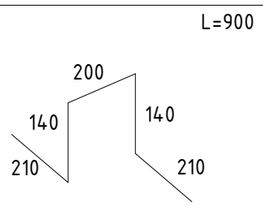
ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3 Մ1:20



ԿՏՐՎԱԾՔ 4-4 Մ1:20



Ամրանավորման և բետոնացման աշխատանքներ						
N	Ստանդարտ	Անվանումը		Քա-նակ	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդհանուր քաշը
Միաձույլ ծածկի մասնագիր +3,400 նիշ						
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 14	A500C L = 12000	100	14.49	1449.4
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 12000	290	10.65	3088.0
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 520	11	0.46	5.1
4	ГОСТ 5781-82	Ø 8	Ac1 L = 900	590	0.35	209.4
	Ընդհամենը		A500C		4 542,5	
	Ընդհամենը		Ac1		209,4	
	Միաձույլ ծածկի բետոնացում	Բետոն՝ B25 դասի				35,45մ^3
Պարզունակների մասնագիր						
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 14	A500C L = 3700	6	4.47	26.8
6	ГОСТ 5781-82	Ø 8	Ac1 L = 1360	29	0.54	15.6
	Ընդհամենը		A500C		26.8	
	Ընդհամենը		Ac1		15.6	
	Հեծանների բետոնացում	Բետոն՝ B25 դասի				0,35մ^3

Հ/Հ	Տարրի էսքիզ	Հ/Հ	Տարրի էսքիզ	Հ/Հ	Տարրի էսքիզ
3		4		8	

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագրություն	Ամսաթիվ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան			
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ
ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

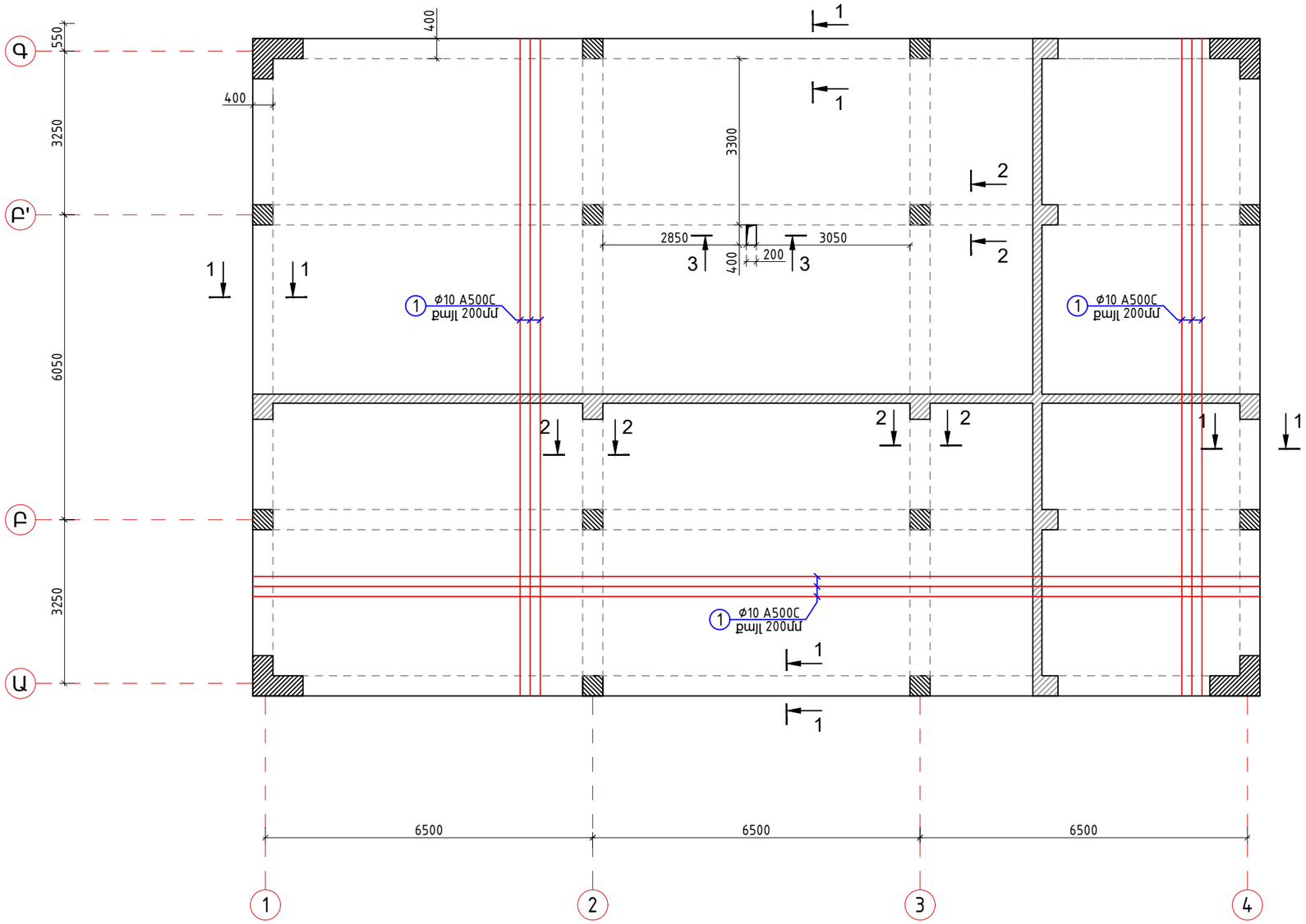
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	23	54

ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿԻ
ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ,ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՆԻՇ +3,400

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿ +6,700 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100
/ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ՍՏՈՐԻՆ ԵՎ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐ/



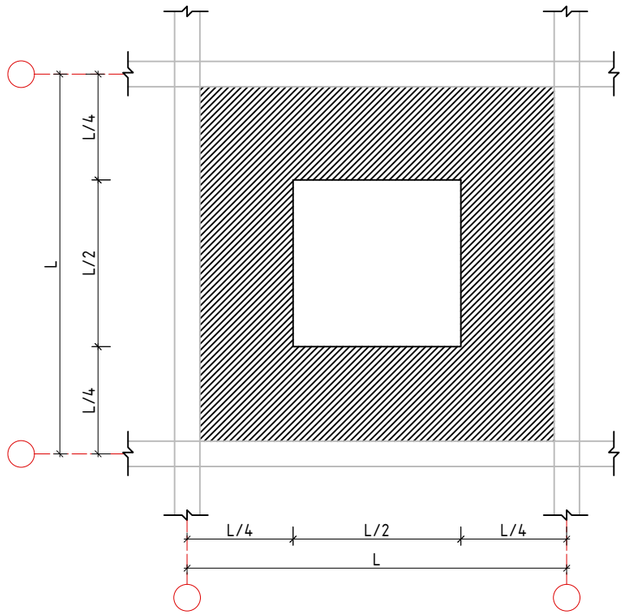
						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր.	Ամս.	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿ +6,700 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100 /ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ՍՏՈՐԻՆ ԵՎ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐ/

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	24	54

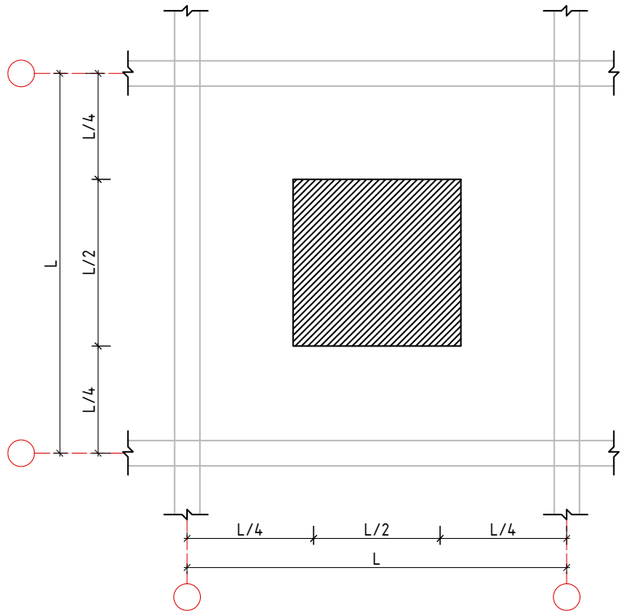
<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ,ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՆԻՇ +6,700

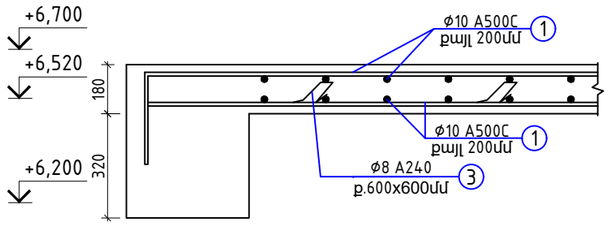
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԵՐՈՒՄ ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ԿՑՄԱՆ ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ՍԽԵՄԱ



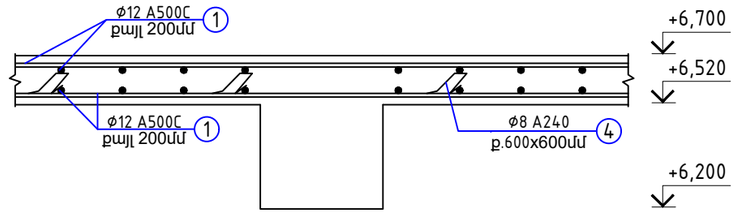
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԵՐՈՒՄ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ԿՑՄԱՆ ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ՍԽԵՄԱ



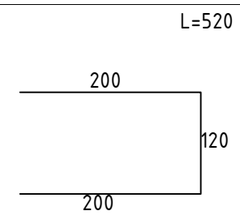
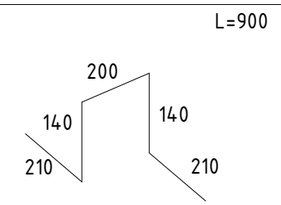
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ1:20



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ1:20



Ամրանավորման և բետոնացման աշխատանքներ					
N	Ստանդարտ	Անվանումը	Քա-նակ	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդհանուր քաշը
Միաձույլ ծածկի մասնագիր +6,700 նիշ					
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10 A500C L = 12000	415	7.39	3068.8
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C L = 520	11	0.46	5.1
3	ГОСТ 5781-82	Ø 8 Ac1 L = 900	635	0.35	225.4
	Ընդհամենը	A500C		3 073,9	
	Ընդհամենը	Ac1		225,4	
	Միաձույլ ծածկի բետոնացում	Բետոն՝ B25 դասի			37,9մ^3

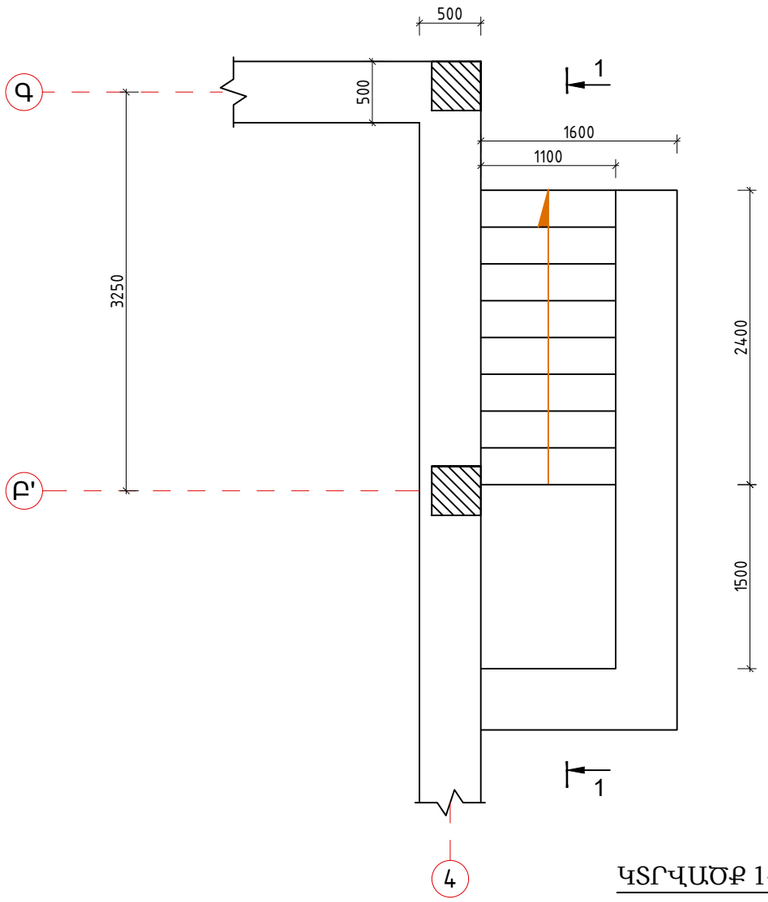
Հ/Հ	Տարրի էսքիզ	Հ/Հ	Տարրի էսքիզ
2		3	

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագ	Ամս	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 25; Թերթեր: 54
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿԻ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ,ՄԱՍՆԱԳԻՐ ՆԻՇ +6,700

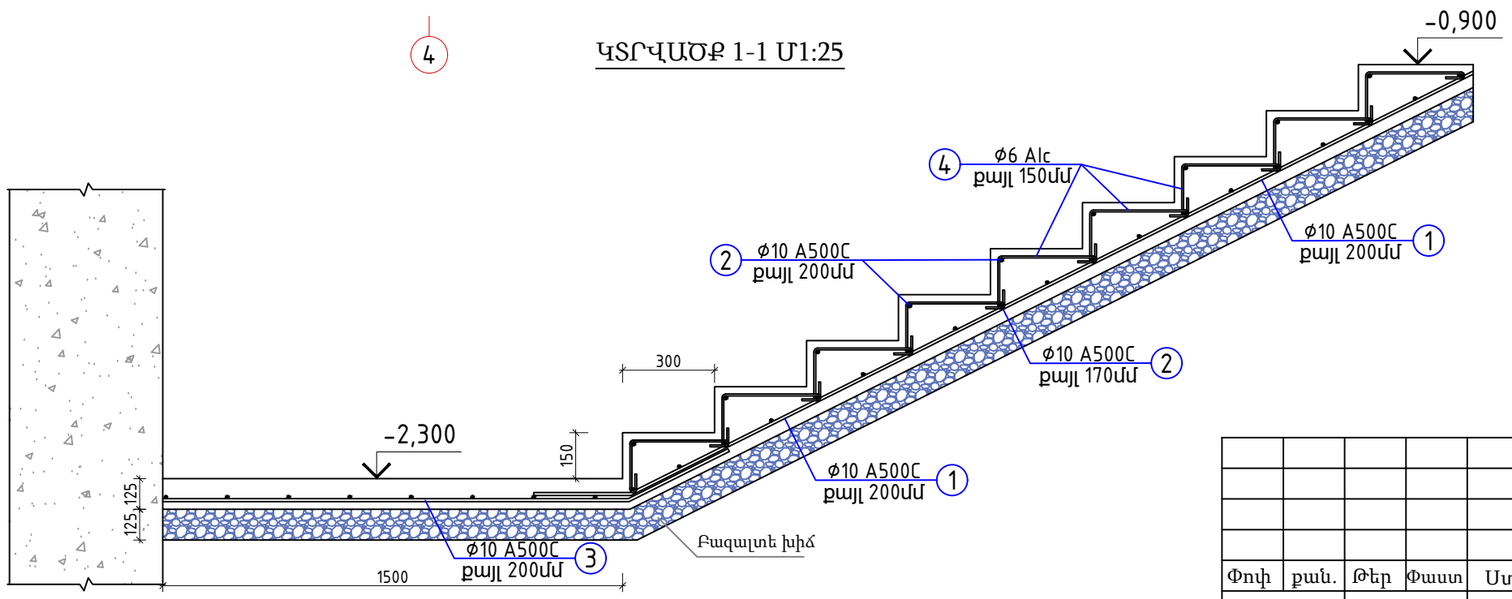
<Ա-ԷՆ Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԱՎՈՐՈՒՄ

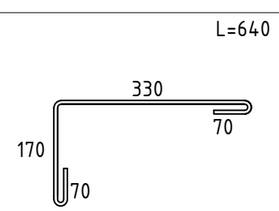
ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:100



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ1:25



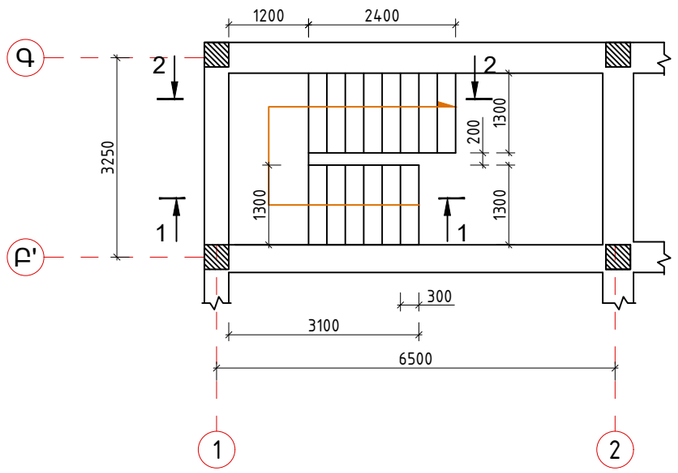
Ամրանավորման և բետոնացման աշխատանքներ						
N	Ստանդարտ	Անվանումը		Քանակ	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդհանուր քաշը
Աստիճանի մասնագիր						
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10	A500C L = 3500	5	2.16	10.8
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10	A500C L = 1100	36	0.68	24.4
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10	A500C L = 2000	5	1.23	6.2
4	ГОСТ 5781-82	Ø 6	Ac1 L = 640	63	0.14	8.9
	Ընդհամենը		A500C		41,4	
	Ընդհամենը		Ac1		8,9	
	Միաձույլ աստիճանի բետոնացում	Բետոն՝ B25 դասի				1մ³
	Բազալտե նախապատրաստական շերտ					0,5մ³

Հ/Հ	Տարրի էսքիզ
4	

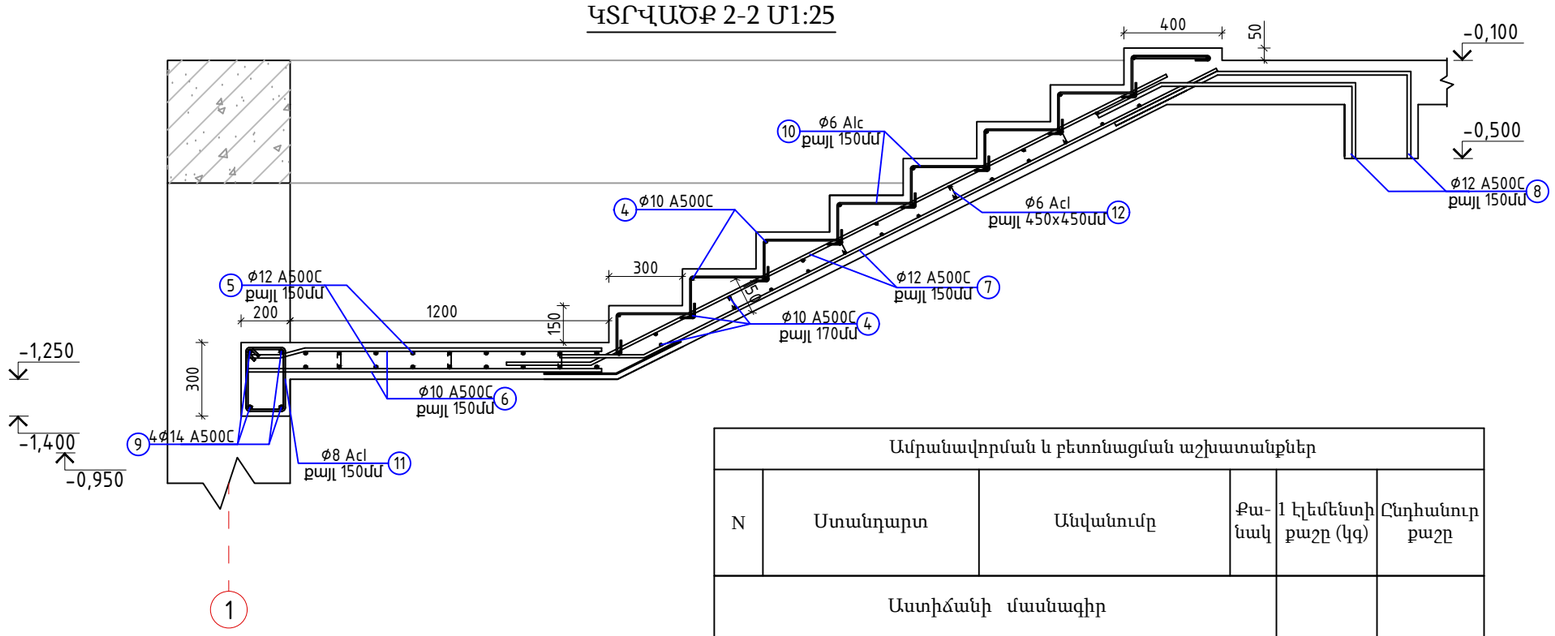
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագրություն	Ամսաթիվ				
						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /			
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան					ԱՆ	26	54
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՆԿՈՒՂԱՅԻՆ ՀԱՐԿԻ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԱՎՈՐՈՒՄ	<Ա-Էն Քոնսթրաքշն > ՍՊԸ an_const@mail.ru		

ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԱՎՈՐՈՒՄ
-0,100 ՆԻՇՈՒՄ

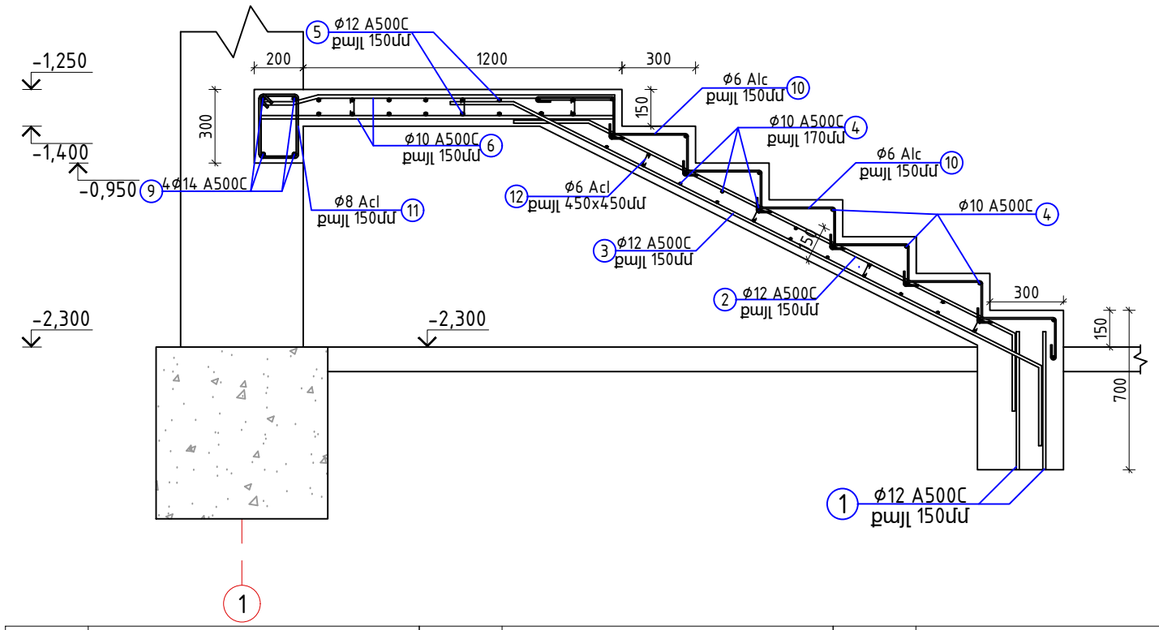
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ:100



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ1:25



Ամրանավորման և բետոնացման աշխատանքներ						
N	Ստանդարտ	Անվանումը		Քանակ	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդհանուր քաշը
Աստիճանի մասնագիր						
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 600	18	0.53	9.6
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 3000	9	2.66	24.0
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 3400	9	3.02	27.2
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10	A500C L = 1300	67	0.80	53.7
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 2900	18	2.57	46.3
6	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 1500	28	1.33	37.3
7	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 3200	18	2.84	51.1
8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 2000	18	1.77	31.9
9	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 14	A500C L = 3700	6	4.47	26.8
10	ГОСТ 5781-82	Ø 6	Ac1 L = 640	120	0.14	17.0
11	ГОСТ 5781-82	Ø 8	Ac1 L = 960	20	0.38	7.6
12	ГОСТ 5781-82	Ø 6	Ac1 L = 210	42	0.05	2.0
	Ընդհամենը		A500C		307,9	
	Ընդհամենը		Ac1		26,6	
	Միաձույլ աստիճանի բետոնացում	Բետոն՝ B25 դասի				2,51մ³

Ղ/Ղ	Տարրի էսքիզ	Ղ/Ղ	Տարրի էսքիզ	Ղ/Ղ	Տարրի էսքիզ
10	L=640 330 70 170 70	11	L=960 240 340 240 140	12	L=210 60 90 60

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագրություն	Ամսաթիվ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան			
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ
ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

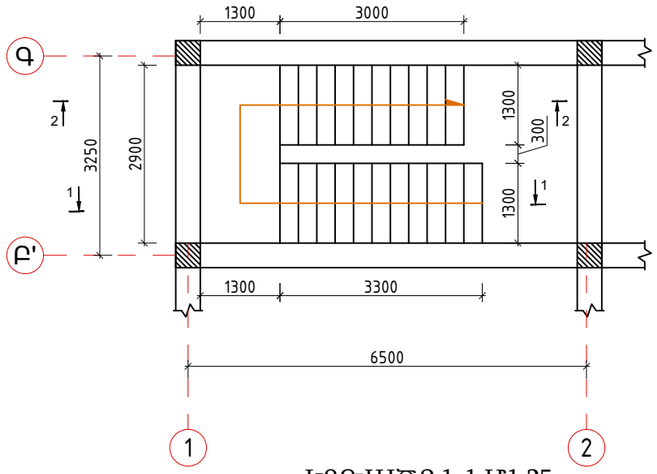
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	27	54

ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԱՍՏԻՃԱՆԻ
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԱՎՈՐՈՒՄ
-0,100 ՆԻՇՈՒՄ

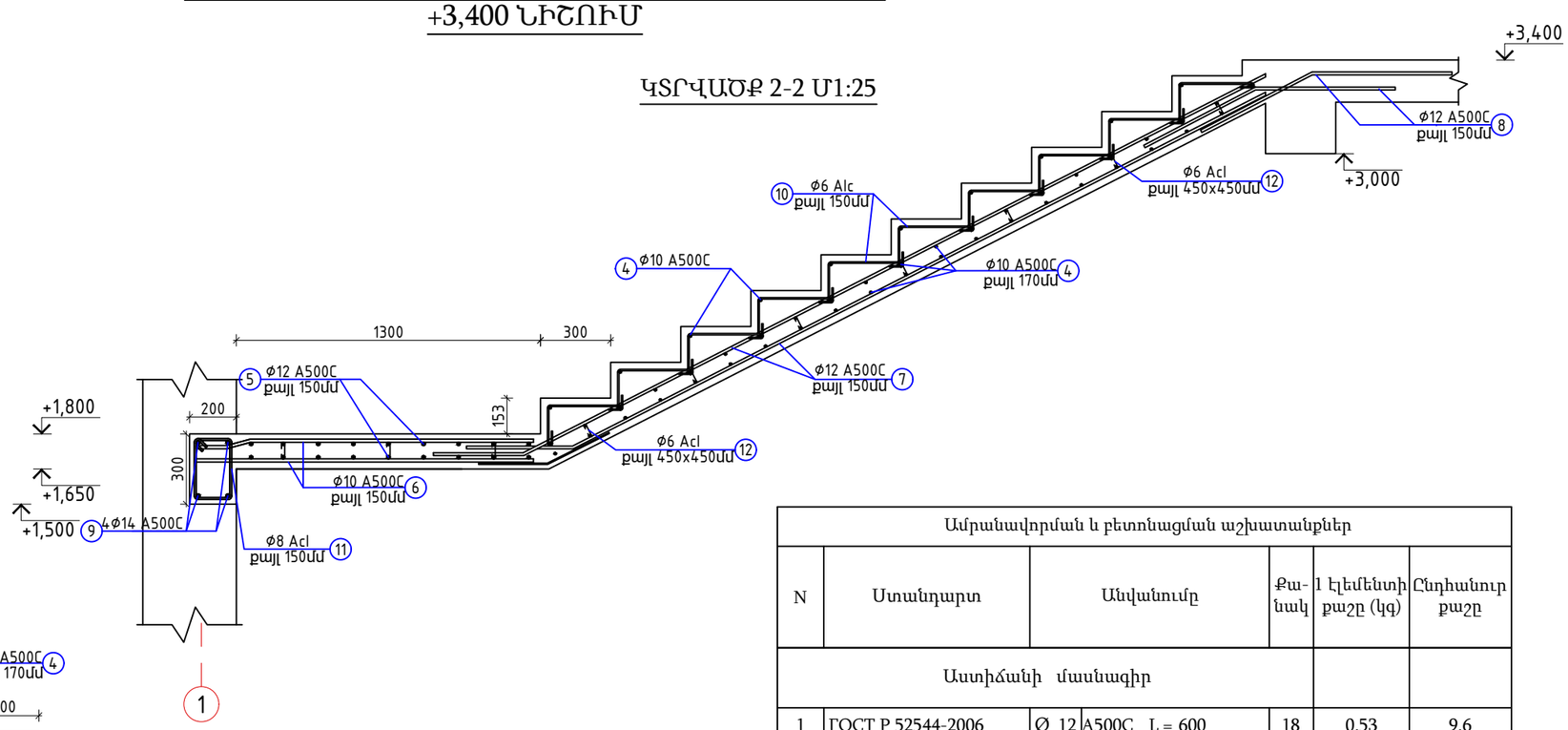
<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԱՎՈՐՈՒՄ
+3,400 ՆԻՇՈՒՄ

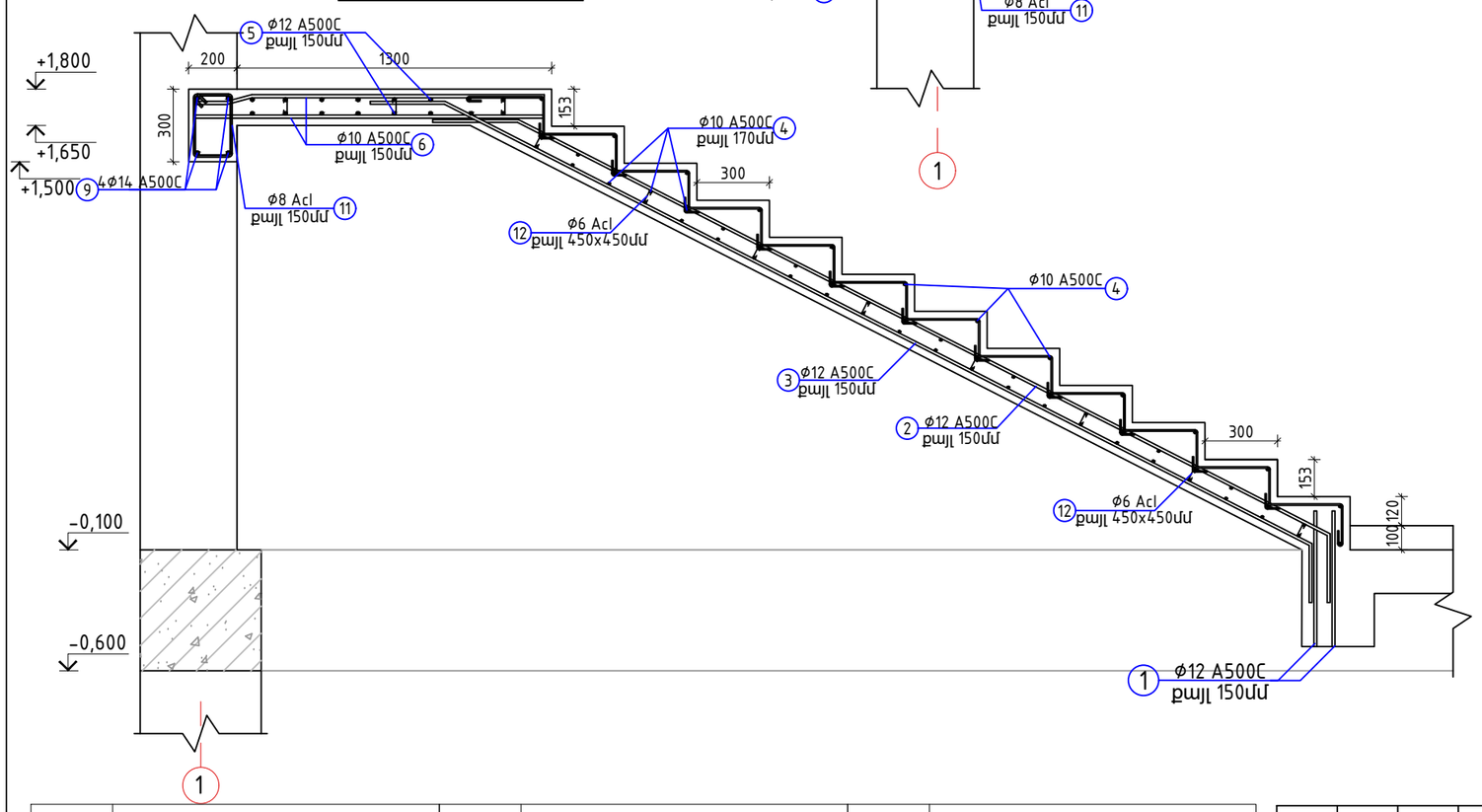
ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ:100



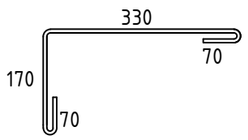
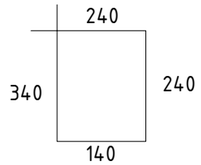
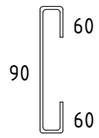
ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ1:25



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ1:25



Ամրանավորման և բետոնացման աշխատանքներ						
N	Ստանդարտ	Անվանումը		Քանակ	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդհանուր քաշը
Աստիճանի մասնագիր						
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 600	18	0.53	9.6
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 4800	9	4.26	38.3
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 5000	9	4.44	39.9
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10	A500C L = 1300	90	0.80	72.1
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 2900	20	2.57	51.5
6	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 1500	30	1.33	39.9
7	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 4000	18	3.55	63.9
8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 2000	18	1.77	31.9
9	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 14	A500C L = 3700	6	4.47	26.8
10	ГОСТ 5781-82	Ø 6	Ac1 L = 640	207	0.14	29.4
11	ГОСТ 5781-82	Ø 8	Ac1 L = 960	20	0.38	7.6
12	ГОСТ 5781-82	Ø 6	Ac1 L = 210	66	0.05	3.1
	Ընդհամենը		A500C		373,9	
	Ընդհամենը		Ac1		40,1	
	Միաձույլ աստիճանի բետոնացում	Բետոն՝ B25 դասի				3 մ^3

Հ/Հ	Տարրի էսքիզ	Հ/Հ	Տարրի էսքիզ	Հ/Հ	Տարրի էսքիզ
10	L=640  	11	L=960  	12	L=210 

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագրություն	Ամսաթիվ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան			
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ
ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

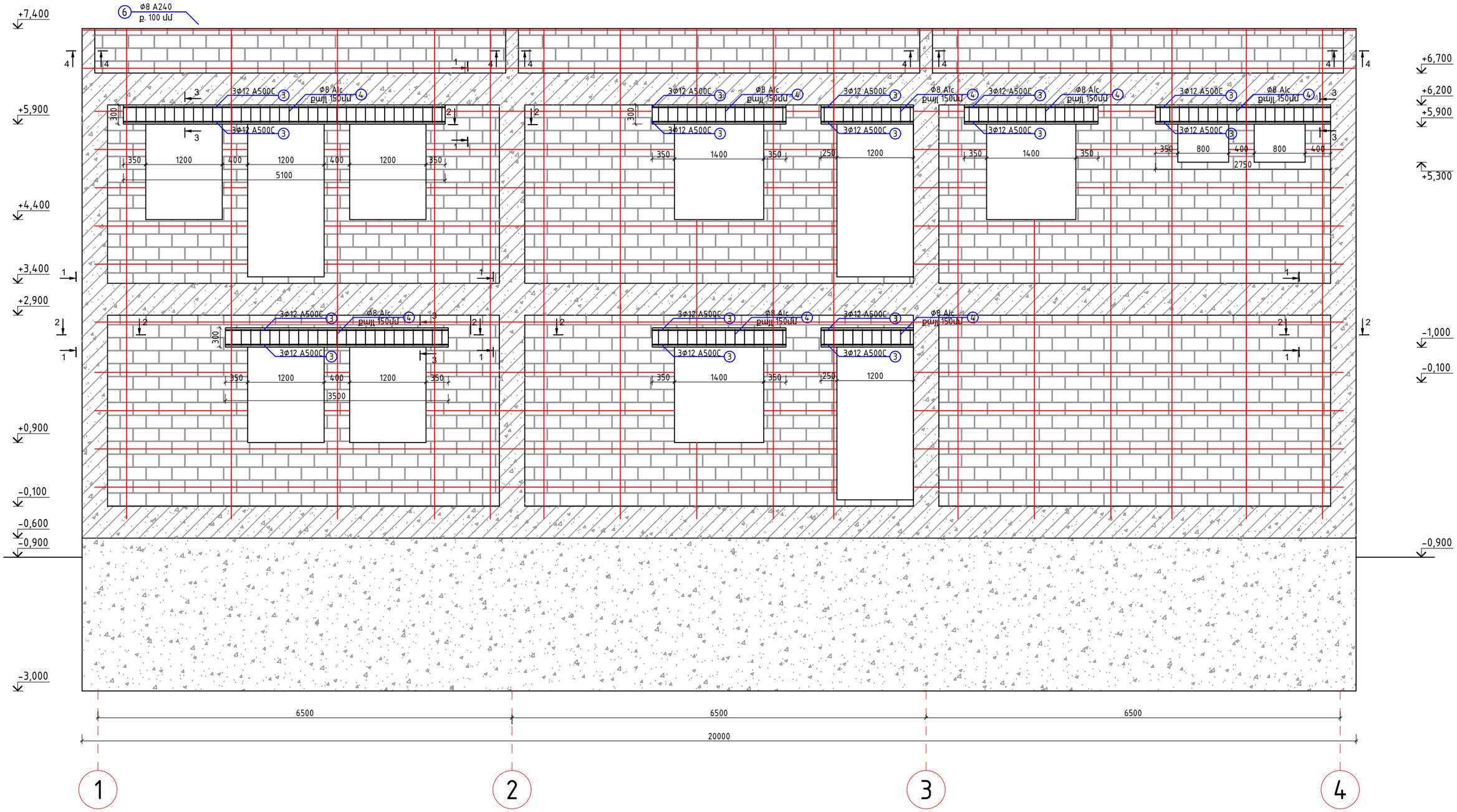
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	28	54

ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԱՍՏԻՃԱՆԻ
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԱՎՈՐՈՒՄ
+3,400 ՆԻՇՈՒՄ

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ Ա ԱՌԱՆՑՔՈՎ, Մ1:75

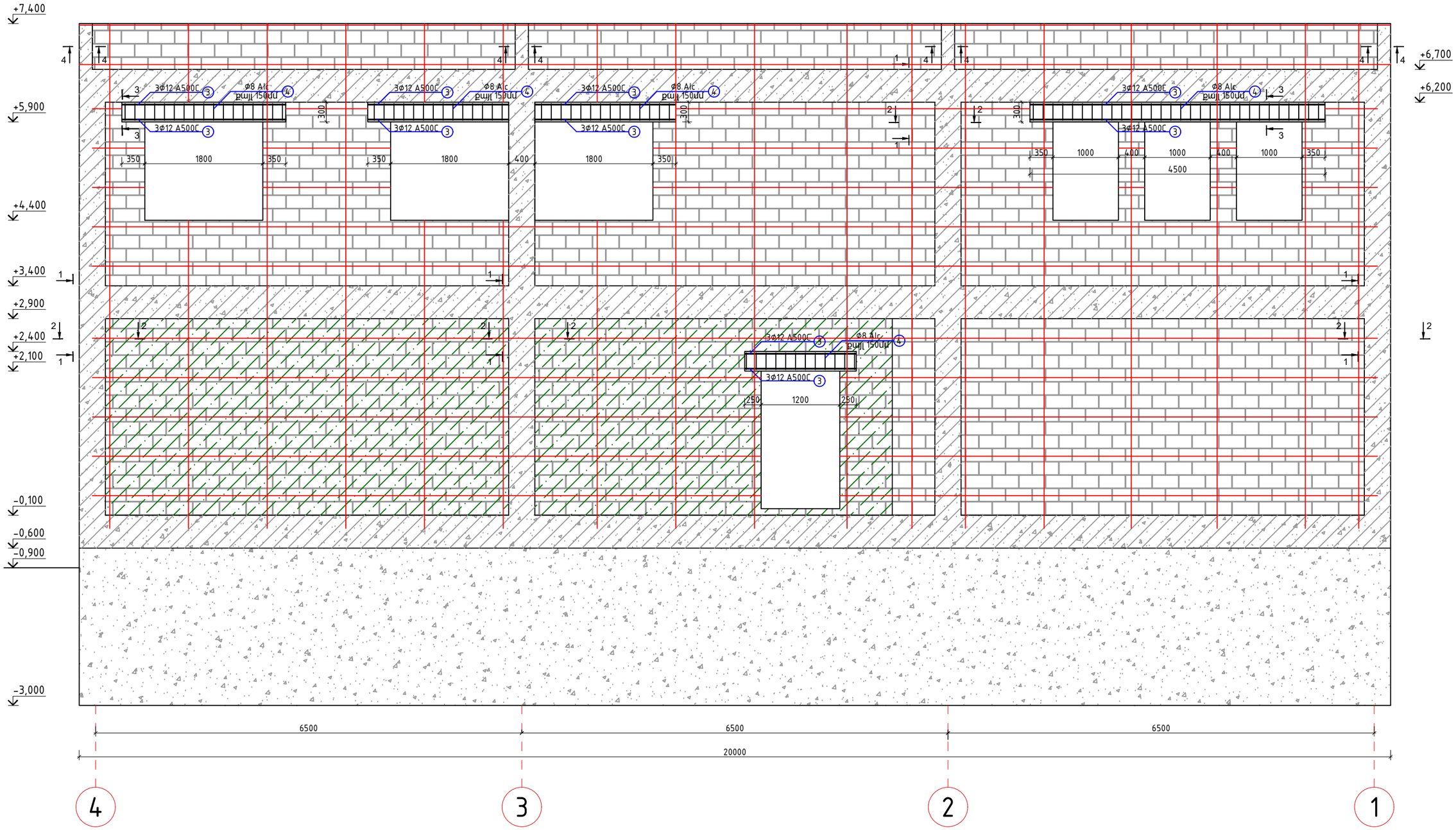


						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր	Ամս	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ Ա ԱՌԱՆՑՔՈՎ, Մ1:75

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	29	54

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ Գ ԱՌԱՆՑՔՈՎ, Մ1:75

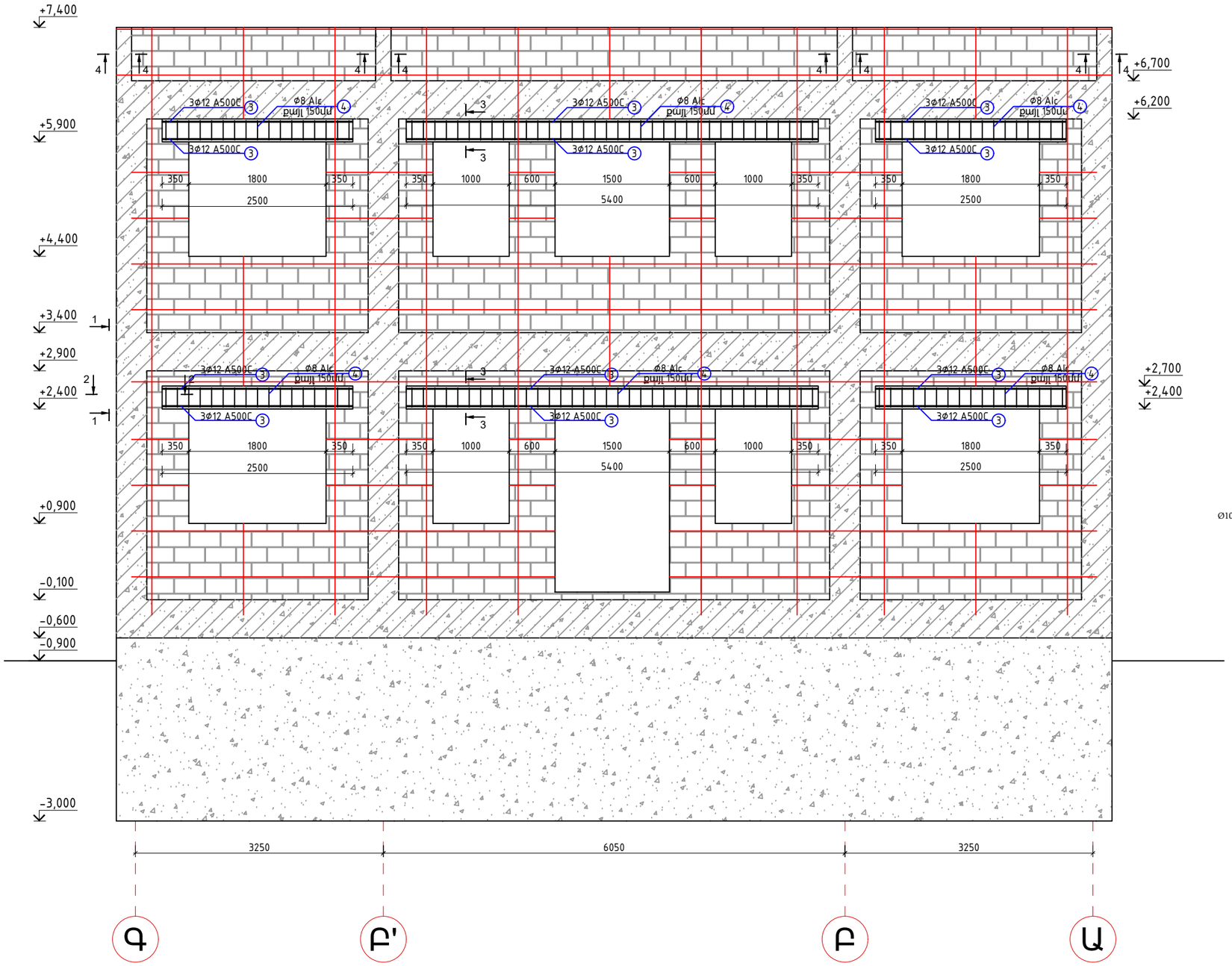


						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ Գ ԱՌԱՆՑՔՈՎ, Մ1:75

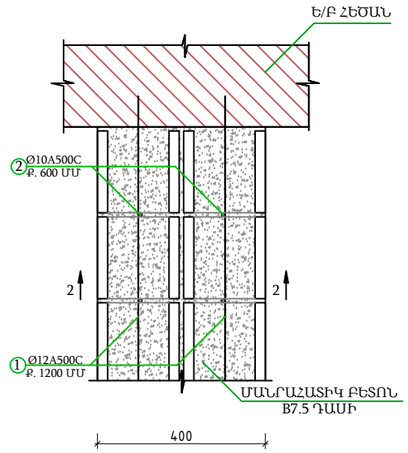
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	30	54

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

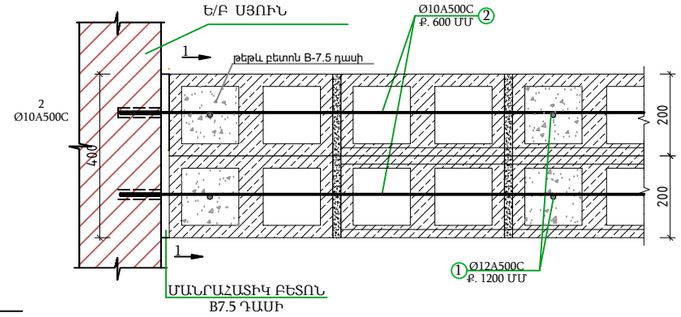
ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔ 1 ԱՌԱՆՑՔՈՎ, Մ1:75



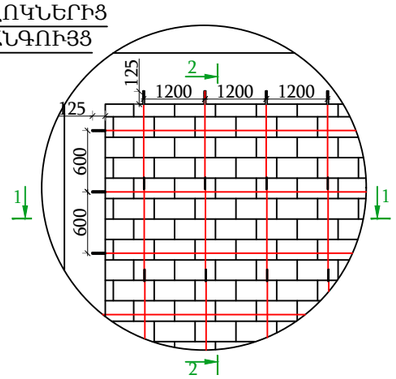
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2



ԽԱՐԱՄԱԲԵՏՈՆԵ ԲԼՈԿՆԵՐԻՑ ՊԱՏԻ ՍԽԵՄԱՏԻԿ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

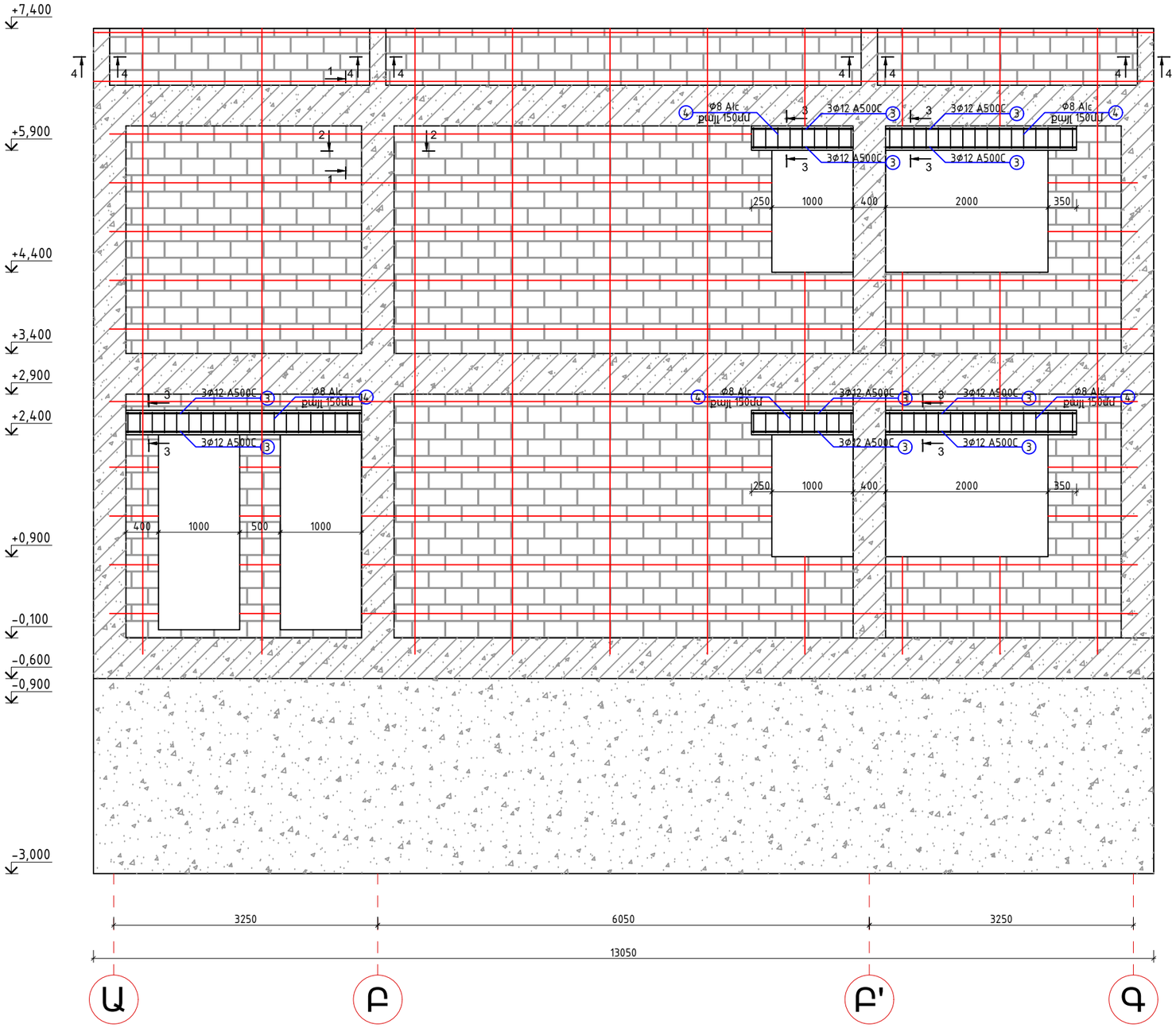


						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր.	Ամս.	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔ 1 ԱՌԱՆՑՔՈՎ, Մ1:75

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	31	54

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

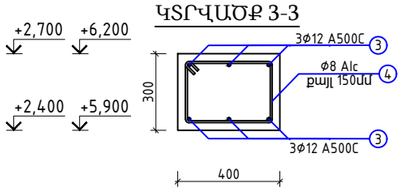
ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔ 4 ԱՌԱՆՑՔՈՎ, Մ1:75



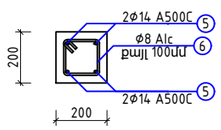
Ամրանավորման և բետոնացման աշխատանքներ						
N	Ստանդարտ	Անվանումը		Քանակ	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդհանուր քաշը
Պատերի մասնագիր						
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 12000	64	10.65	681.5
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10	A500C L = 12000	105	7.39	776.4
	Ընդհամենը		A500C			1 457,9
	Մանրահատիկ բետոն	Բետոն՝ B7.5 դասի				25.3մ³
	Խարամաբետոնե բլոկ 200մմ					101 մ³
Բարավորների մասնագիր						
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 12000	32.5	10.65	346.1
4	ГОСТ 5781-82	Ø 8	Ac1 L = 1360	440	0.54	236.0
	Ընդհամենը		A500C			346,1
	Ընդհամենը		Ac1			236
	Բարավորների բետոնացում	Բետոն՝ B15 դասի				8 մ³
Պարապետի մասնագիր մասնագիր						
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 14	A500C L = 1200	48	1.45	69.6
6	ГОСТ 5781-82	Ø 8	Ac1 L = 760	84	0.30	25.2
	Ընդհամենը		A500C			346,1
	Ընդհամենը		Ac1			236
	Պարապետի սյուների բետոնացում	Բետոն՝ B25 դասի				0,34 մ³
	Մանրահատիկ բետոն	Բետոն՝ B7.5 դասի				4.5մ³
	Խարամաբետոնե բլոկ 200մմ					8.3 մ³

Հ/Հ	Տարրի էսքիզ	Հ/Հ	Տարրի էսքիզ
4	L=1360 440 340 240 340	6	L=760 240 240 140 140

ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3

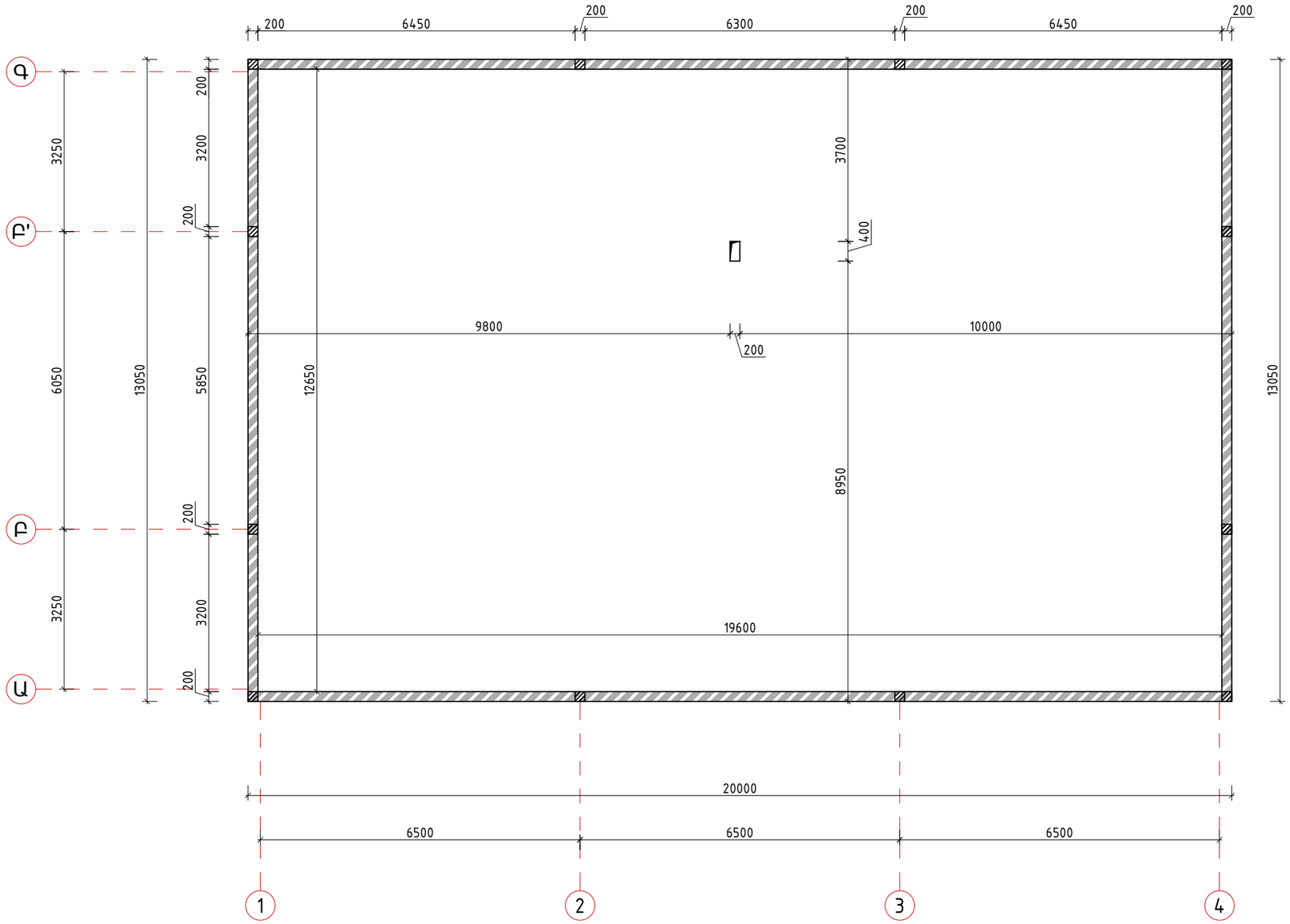


ԿՏՐՎԱԾՔ 4-4



Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /			
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան					ԱՆ	32	54
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔ 4 ԱՌԱՆՑՔՈՎ, Մ1:75	<Ա-Էն Քոնսթրաքշն > ՍՊԸ an_const@mail.ru		

ՊԱՐԱՊԵՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +7,400 ՆԻՇՈՒՄ

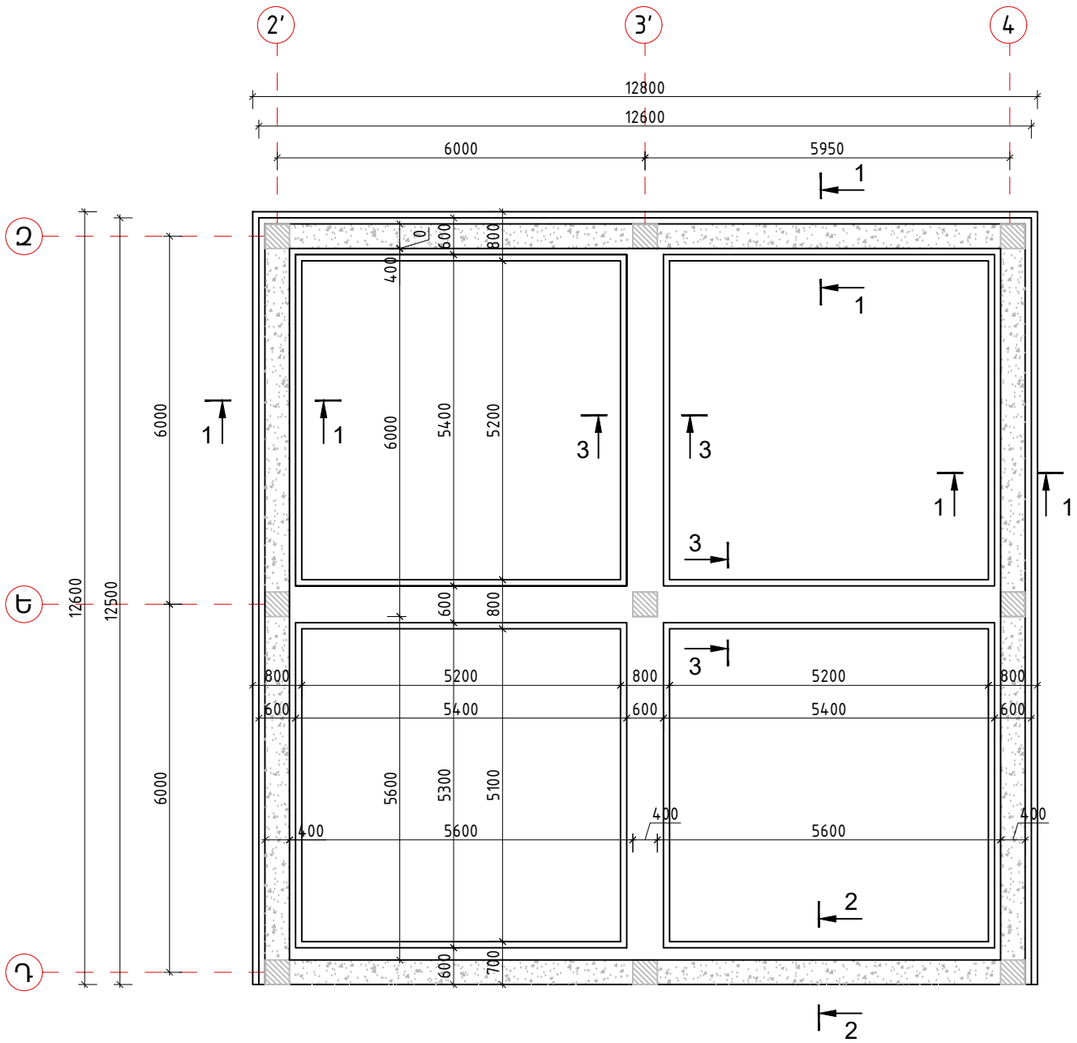


						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր.	Ամսաթիվ	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՊԱՐԱՊԵՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +7,400 ՆԻՇՈՒՄ Մ 1:100

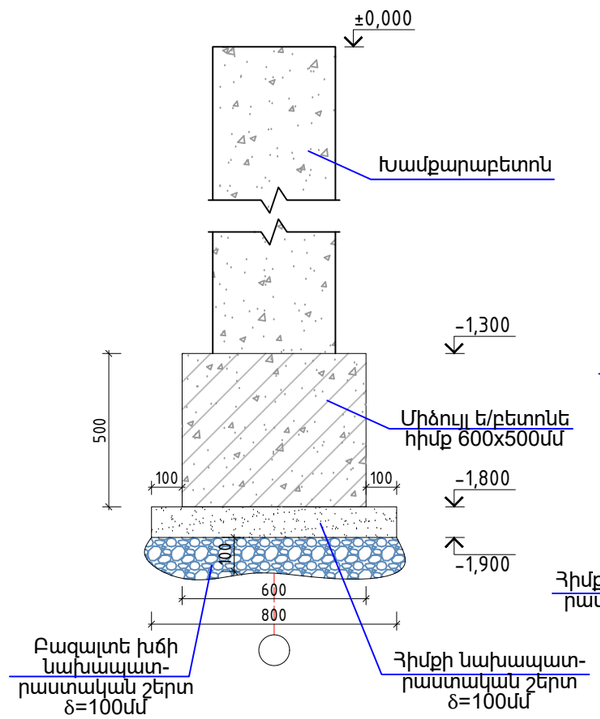
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	33	54

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

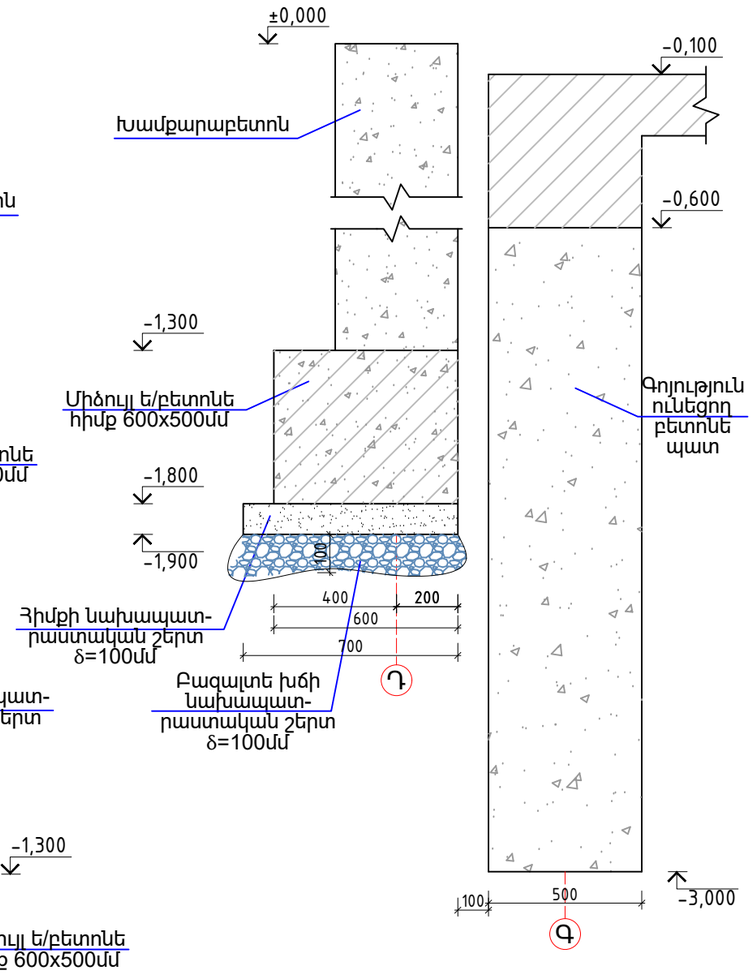
ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ Մ1:100
/ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 2/



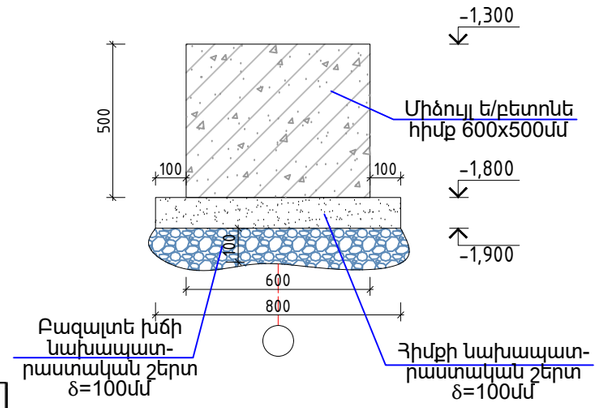
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ1:20



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ1:20



ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3 Մ1:20



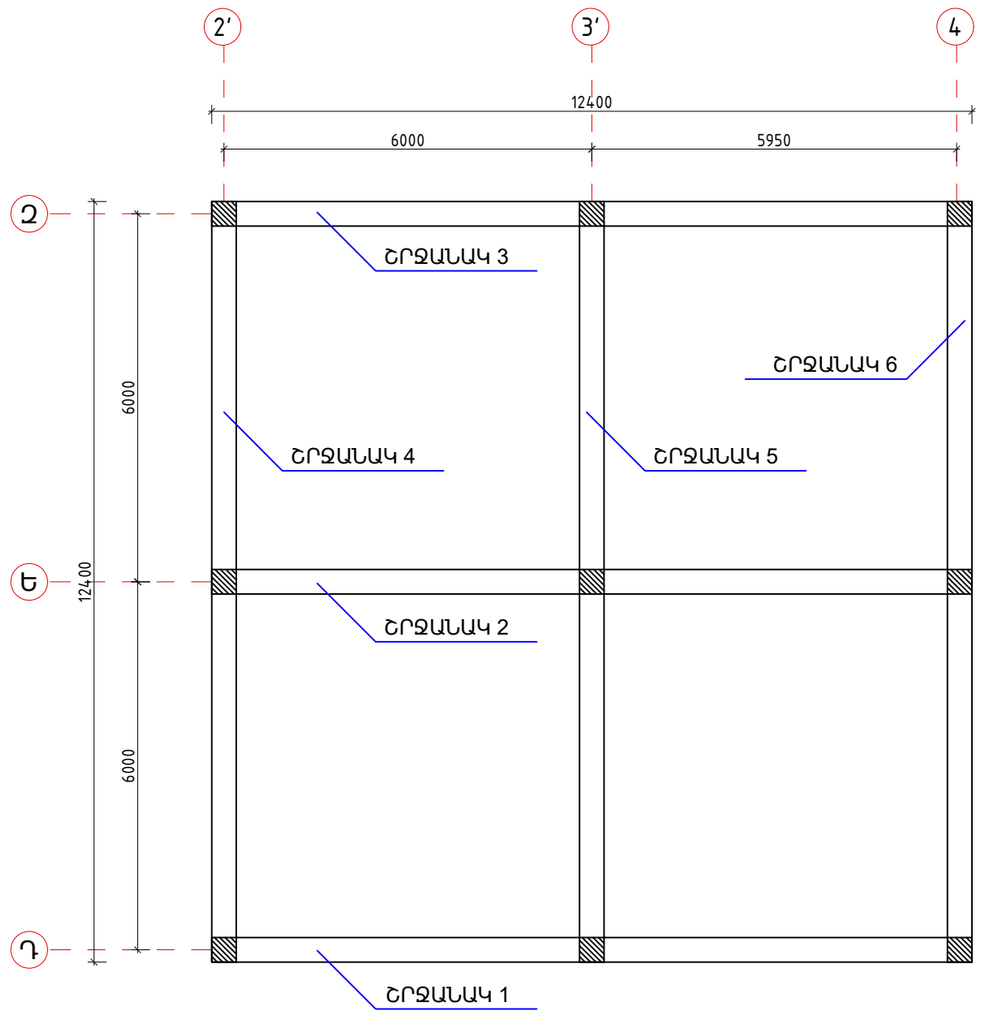
ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՄՆԱԳԻՐ

Հ/Հ	Անվանումը	Չափման միավոր	Ընդհամենը	Քանակ	Ընդհանուր
1	Գրունտի քանդում էքսկավատորով	$մ^3$	114,5	1	114,5
1	Գրունտի քանդում ձեռքով	$մ^3$	5,8	1	5,8
3	Գրունտի հետլիցք և տոփանում	$մ^3$	75,5	1	75,5
4	Գրունտի հետլիցք և տոփանում -0,100 նիշում շինության ամբողջ մակերեսով	$մ^3$	94	1	94

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր.	Ամս.				
						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /			
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան					ԱՆ	34	54
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ Մ1:100 /ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 2/	<Ա-Էն Քոնսթրաքշն> ՍՊԸ an_const@mail.ru		

Ամրանավորման և բետոնացման աշխատանքներ						
N	Ստանդարտ	Անվանումը		Քա-նակ	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդհանուր քաշը
Հիմքերի մասնագիր						
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 18	A500C L = 4000	16	7.99	127.8
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 18	A500C L = 9600	8	19.17	153.3
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 16	A500C L = 6000	24	9.47	227.2
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 16	A500C L = 7500	12	11.83	142.0
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 20	A500C L = 4000	8	9.86	78.9
6	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 20	A500C L = 9700	4	23.91	95.6
7	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 18	A500C L = 9500	8	18.97	151.7
8	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 16	A500C L = 7400	12	11.67	140.1
9	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 20	A500C L = 9600	4	23.66	94.7
10	ГОСТ 5781-82	Ø 8	Ac1 L = 1760	1030	0.69	714.9
	Ընդհամենը		A500C		1 211,3	
	Ընդհամենը		Ac1		714,9	
	Մետաղական տափօղակ 12x100x100մմ	Քանակ՝ 48 հատ			0,942	45,216
	Մետաղական տափօղակ 14x100x100մմ	Քանակ՝ 32 հատ			1,099	35,168
	Մետաղական տափօղակ 16x100x100մմ	Քանակ՝ 16 հատ			1,256	20,1
	Խճի շերտ					5,42 մ^3
	Հիմքի նախապատրաստական շերտ	Բետոն՝ B7.5 դասի				5,42 մ^3
	Հիմքերի բետոնացում	Բետոն՝ B25 դասի				21 մ^3
	Խամքարաբետոնի իրականացում	Բետոն՝ B15 դասի				23,3 մ^3
	Հիմքերի ջրամեկուսացում բիտումային մածիկով,երկու շերտ					110 մ^2

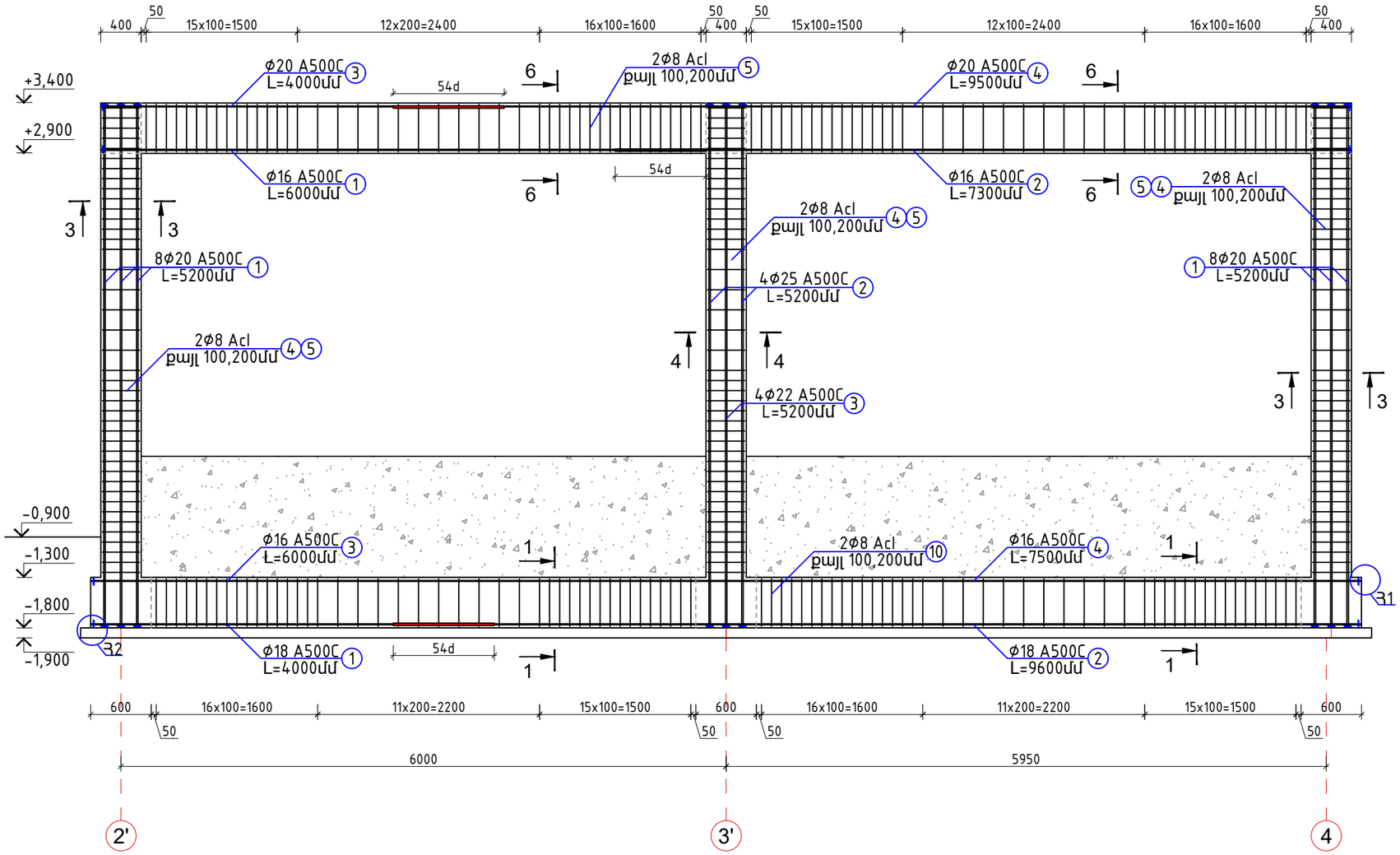
ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐԻ ՄԱԿՆԻՇԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ Մ1:100



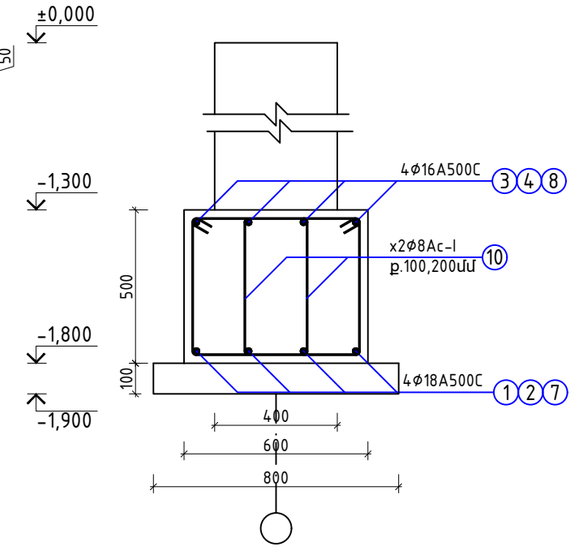
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր	Ամս	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 35; Թերթեր: 54
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՀԻՄՔԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ Մ1:100 /ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ 2/ ՀԻՄՔԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

<Ա-ԷՆ Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

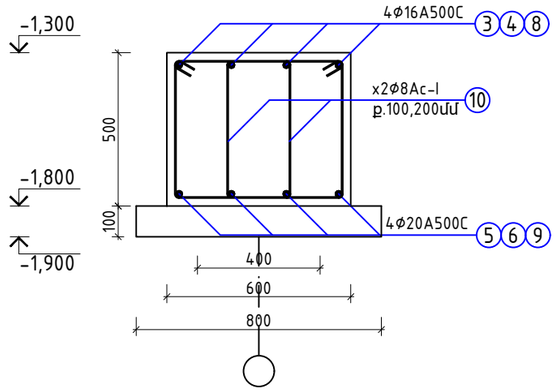
ՇՐՋԱՆԱԿ 1, Դ ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:50



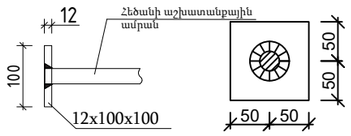
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:20



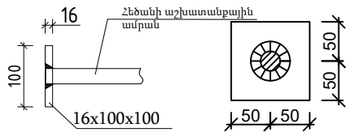
ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ 1:20



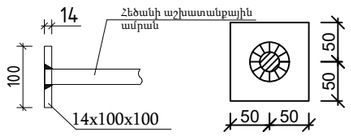
ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1

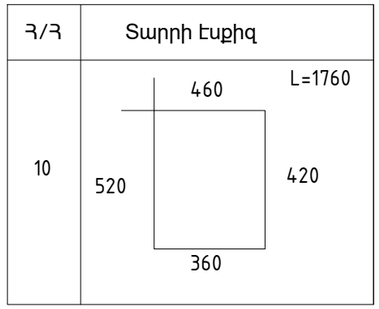


ՀԱՆԳՈՒՅՑ 3



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2



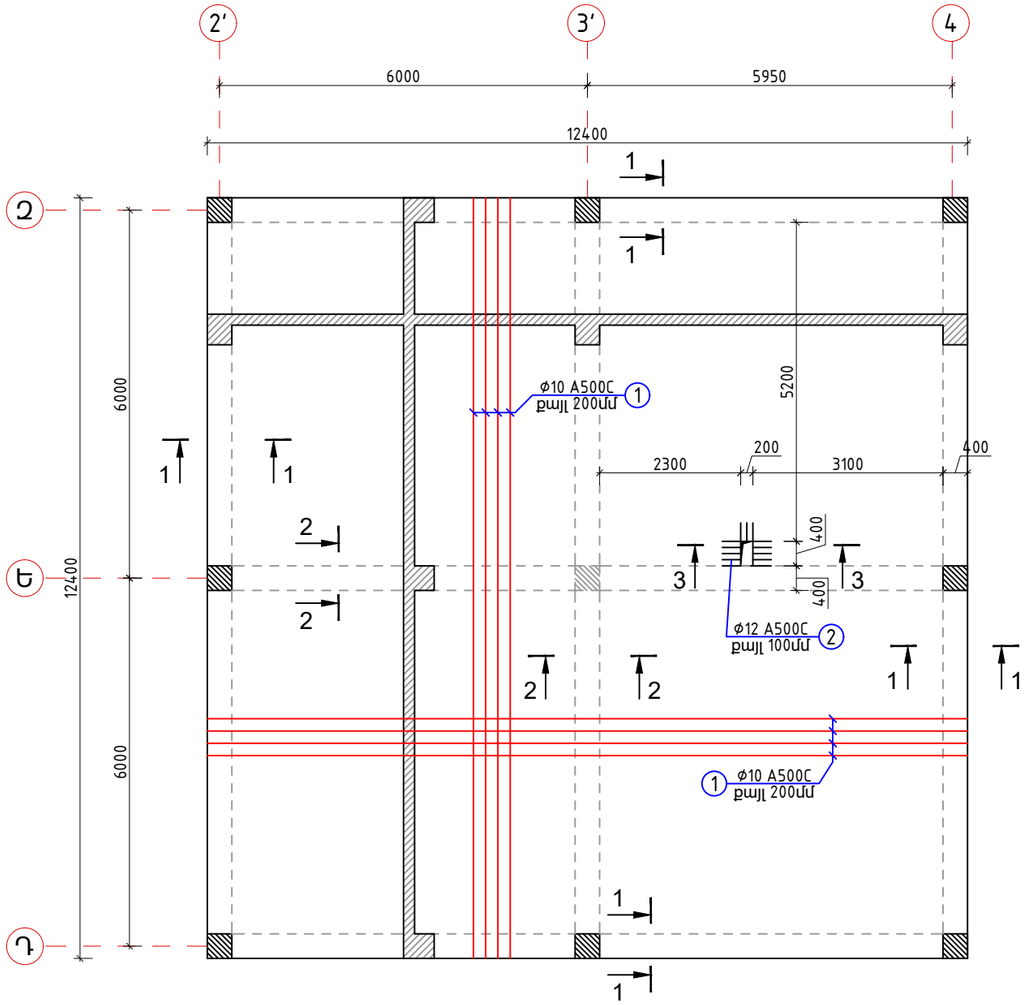
Հ/Հ	Տարրի էսքիզ
10	

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագ.	Ամս.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՇՐՋԱՆԱԿ 1,Դ ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:50

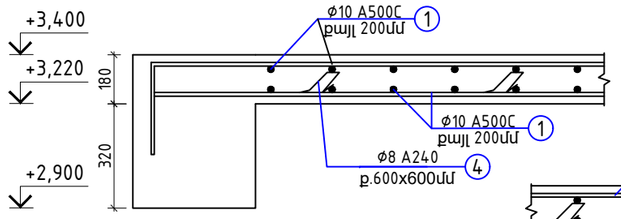
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	36	54

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

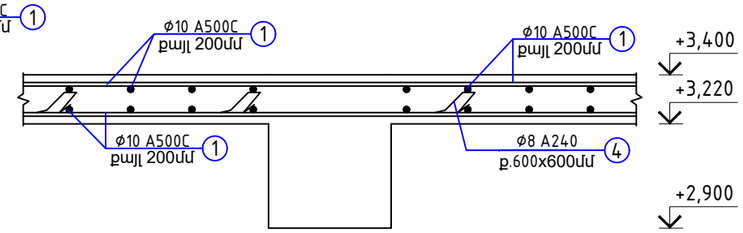
ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿ +3,400 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100
/ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ՍՏՈՐԻՆ ԵՎ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐ/



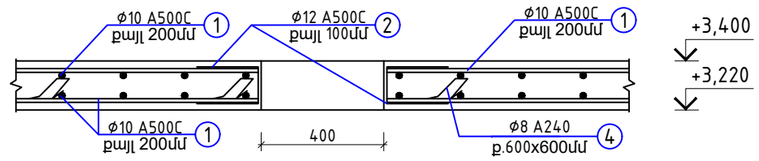
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ1:20



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ1:20



ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3 Մ1:20



Ամրանավորման և բետոնացման աշխատանքներ					
N	Ստանդարտ	Անվանումը	Քա-նակ	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդհանուր քաշը
Միաձույլ ծածկի մասնագիր +3,400 նիշ					
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10 A500C L = 12000	251	7.39	1856.1
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C L = 520	11	0.46	5.1
3	ГОСТ 5781-82	Ø 8 Ac1 L = 900	380	0.35	134.9
	Ընդհամենը	A500C		1 861,2	
	Ընդհամենը	Ac1		134,9	
	Միաձույլ ծածկի բետոնացում	Բետոն՝ B25 դասի			22,6մ^3

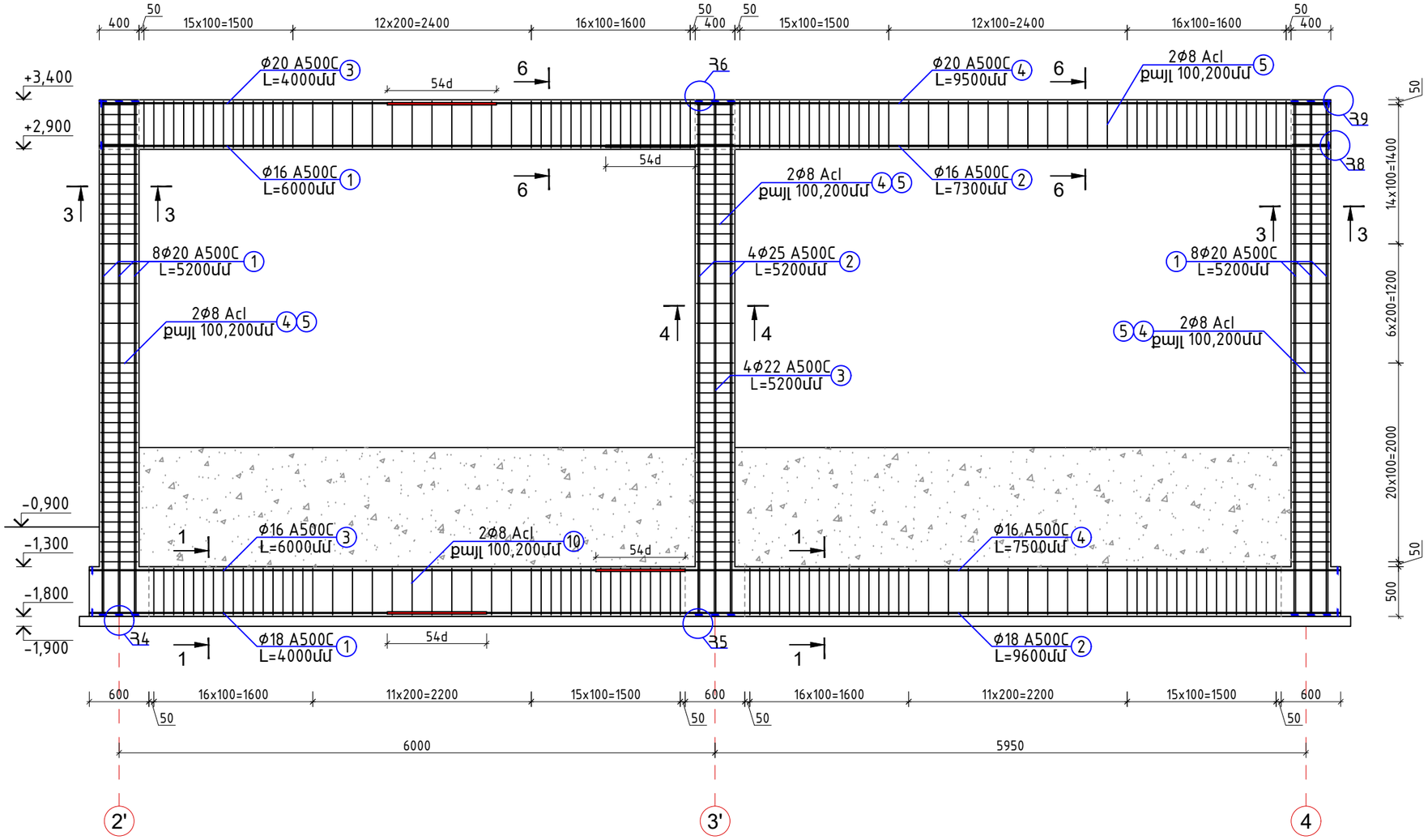
Հ/Հ	Տարրի էսքիզ	Հ/Հ	Տարրի էսքիզ
2	L=520 200 120 200	3	L=900 200 140 140 210 210

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր.	Ամսաթիվ	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿ +3,400 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100 /ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ՍՏՈՐԻՆ ԵՎ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐ/

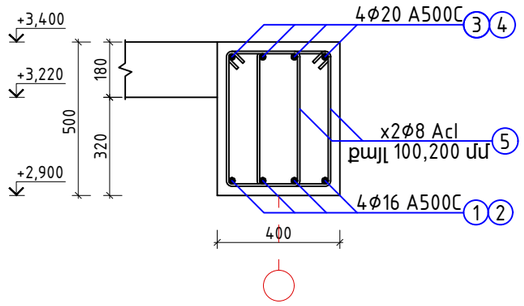
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	44	54

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

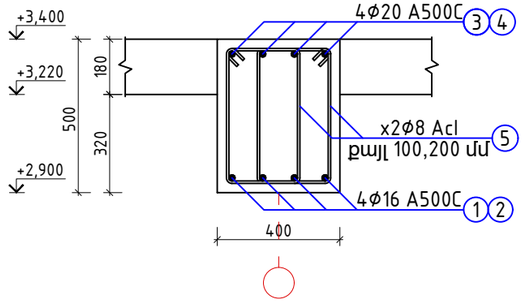
ՇՐՋԱՆԱԿ 3, Զ ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:50



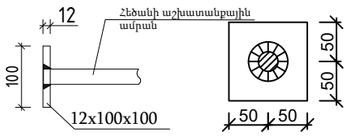
ԿՏՐՎԱԾՔ 6-6 Մ 1:20



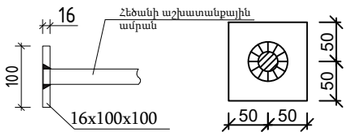
ԿՏՐՎԱԾՔ 7-7 Մ 1:20

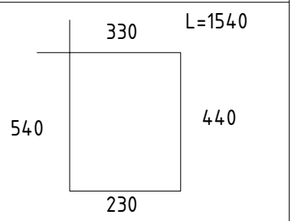


ՀԱՆԳՈՒՅՑ 8



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 9



Ֆ/Ֆ	Տարրի էսքիզ
5	

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագրություն	Ամսաթիվ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան			
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ
ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

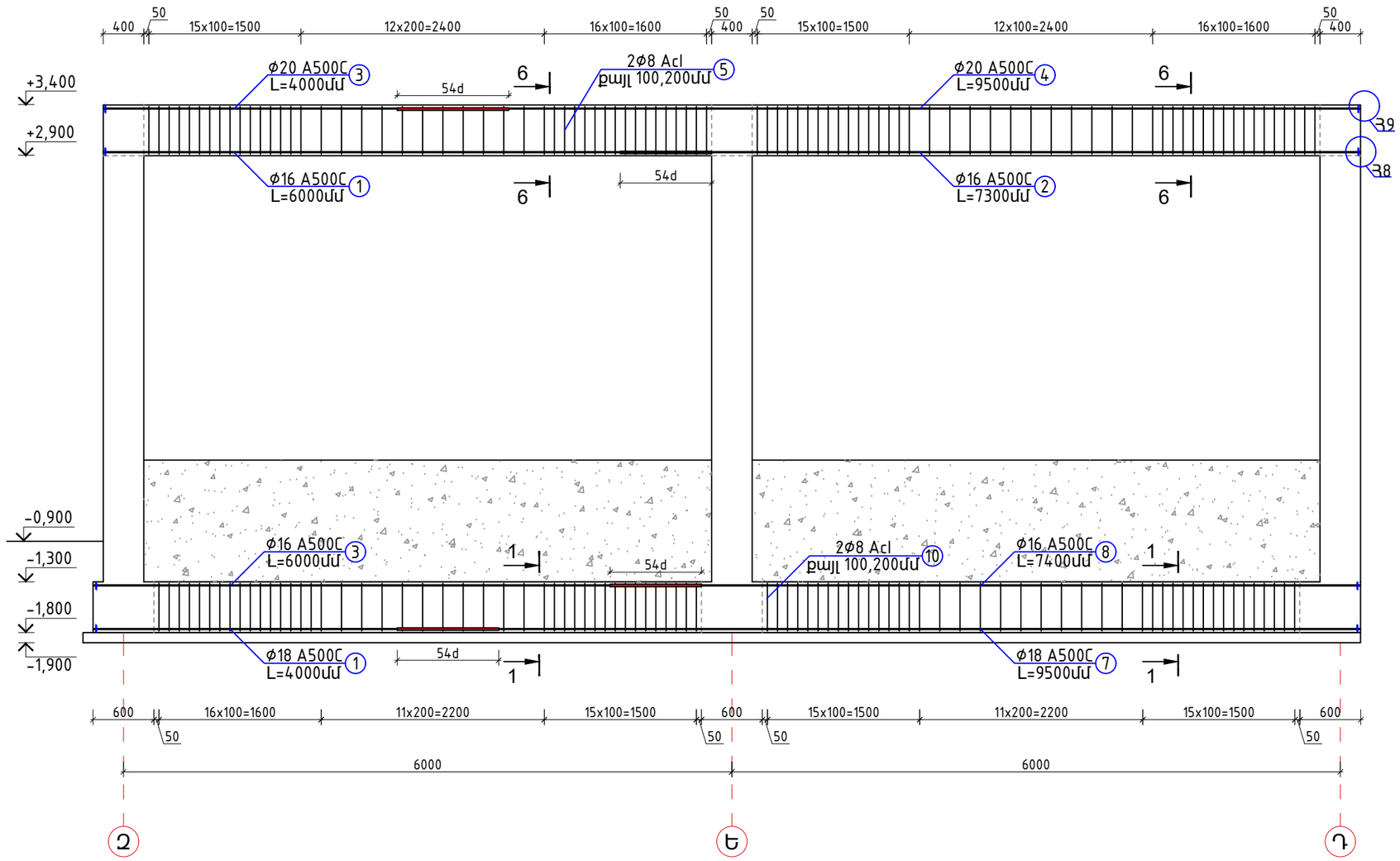
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	38	54

ՇՐՋԱՆԱԿ 3, Զ ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:50

<Ա-ԷՆ Քոնսթրաքշն >
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

ՇՐՋԱՆԱԿ 4, 2' ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:50

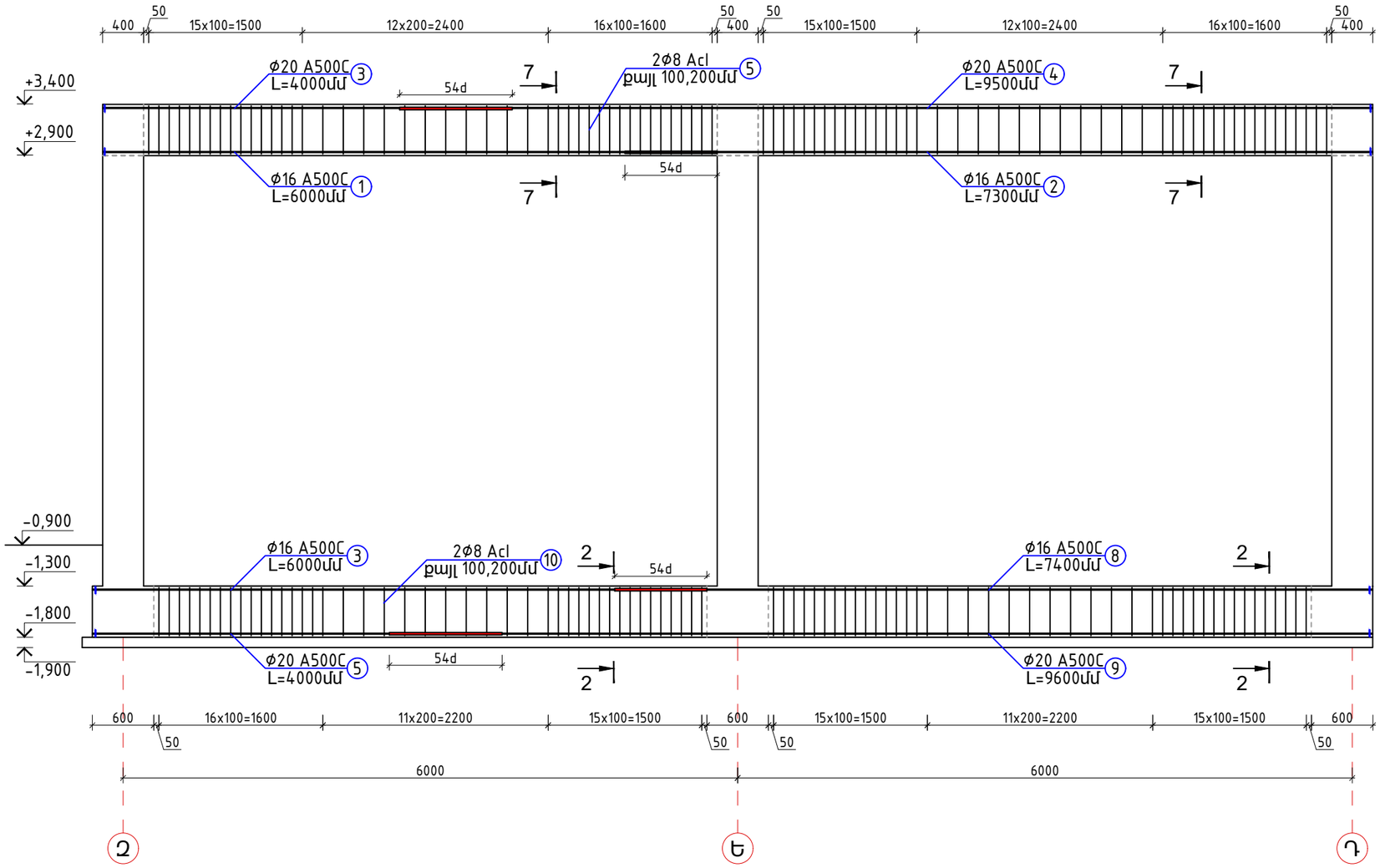


						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾԶԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր.	Ամս.	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՇՐՋԱՆԱԿ 4, 2' ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:50

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	39	54

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

ՇՐՋԱՆԱԿ 5, 3' ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:50

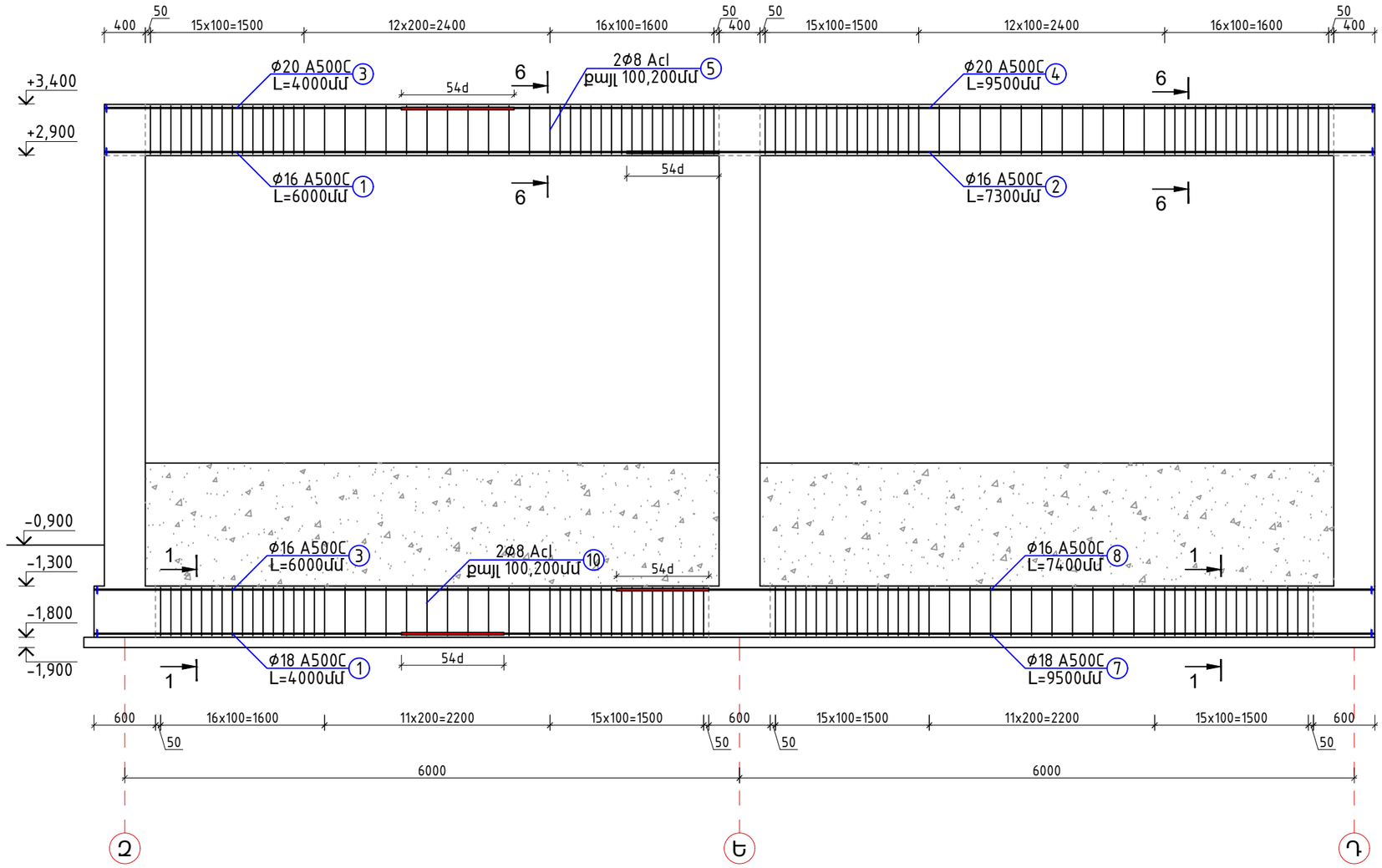


						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագրություն	Ամսաթիվ	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՇՐՋԱՆԱԿ 5, 3' ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:50

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	40	54

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

ՇՐՋԱՆԱԿ 6, 4 ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:50



						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾԶԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր.	Ամս.	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՇՐՋԱՆԱԿ 6, 4 ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ1:50

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	41	54

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԵՎ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ

Ամրանավորման և բետոնացման աշխատանքներ						
N	Ստանդարտ	Անվանումը		Քա-նակ	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդհանուր քաշը
Սյուների մասնագիր						
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 20	A500C L = 5200	32	12.82	410.2
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 25	A500C L = 5200	24	20.03	480.7
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 22	A500C L = 5200	16	15.51	248.1
4	ГОСТ 5781-82	Ø 8	Ac1 L = 1560	370	0.62	227.6
5	ГОСТ 5781-82	Ø 8	Ac1 L = 1160	370	0.46	169.3
	Ընդհամենը		A500C		1 139	
	Ընդհամենը		Ac1		396,9	
	Մետաղական տափօղակ 16x100x100մմ	Քանակ՝ 64 հատ			1,256	80,384
	Մետաղական տափօղակ 18x100x100մմ	Քանակ՝ 32 հատ			1,413	45,216
	Մետաղական տափօղակ 20x100x100մմ	Քանակ՝ 48 հատ			1,570	75,36
	Սյուների բետոնացում	Բետոն՝ B25 դասի				6,1մ^3

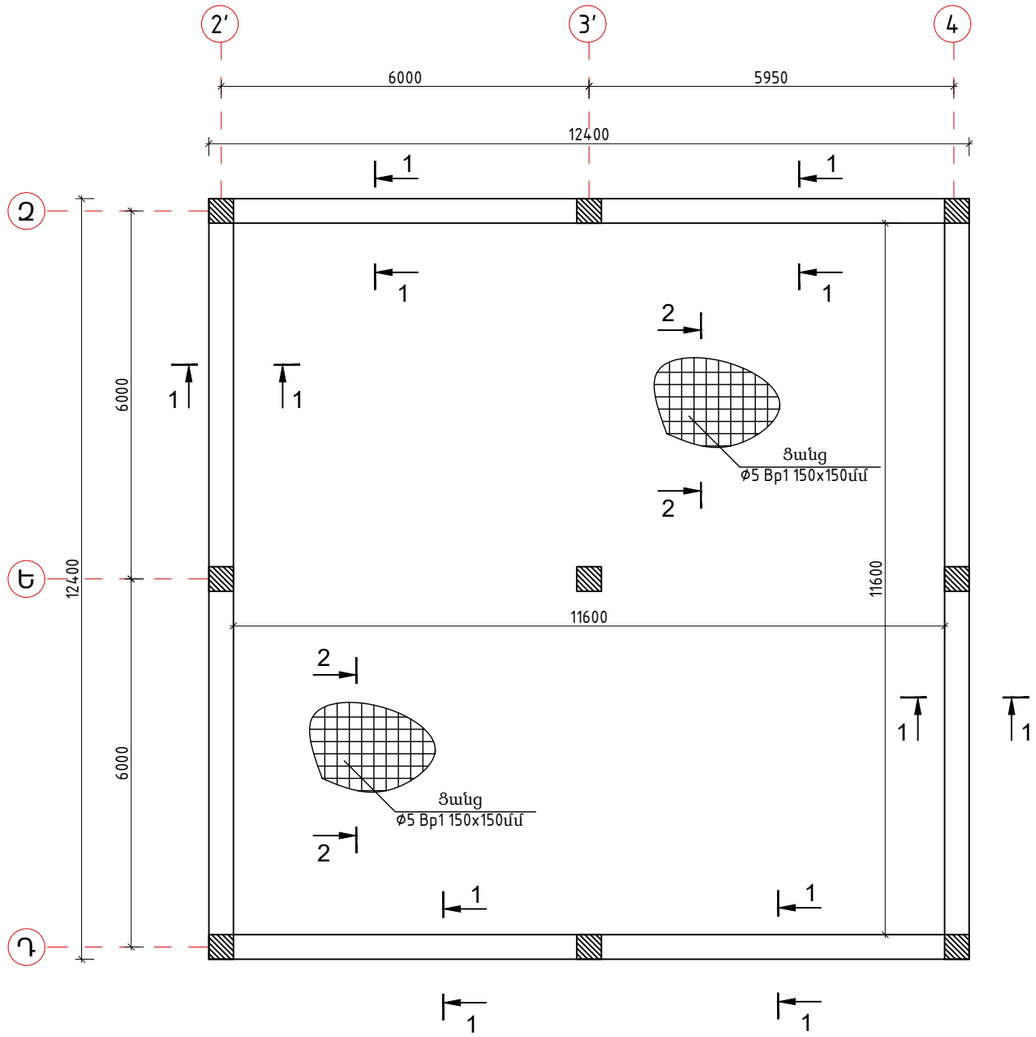
Ամրանավորման և բետոնացման աշխատանքներ						
N	Ստանդարտ	Անվանումը		Քա-նակ	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդհանուր քաշը
Հեծանների մասնագիր						
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 16	A500C L = 6000	24	9.47	227.2
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 16	A500C L = 7300	24	11.52	276.4
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 20	A500C L = 4000	24	9.86	236.6
4	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 20	A500C L = 9500	24	23.42	562.0
5	ГОСТ 5781-82	Ø 8	Ac1 L = 1540	1060	0.61	643.8
	Ընդհամենը		A500C		1 302,2	
	Ընդհամենը		Ac1		643,8	
	Մետաղական տափօղակ 16x100x100մմ	Քանակ՝ 48 հատ			1,256	60,288
	Մետաղական տափօղակ 12x100x100մմ	Քանակ՝ 48 հատ			0,942	45,216
	Հեծանների բետոնացում	Բետոն՝ B25 դասի				14,2 մ^3

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀՇՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԵՎ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ

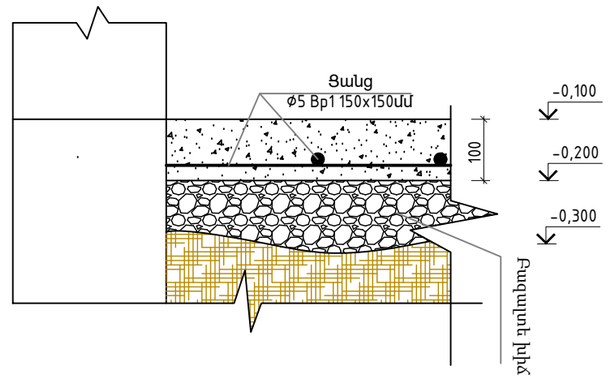
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	42	54

<Ա-ԷՆ Քոնսթրաքշն >
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

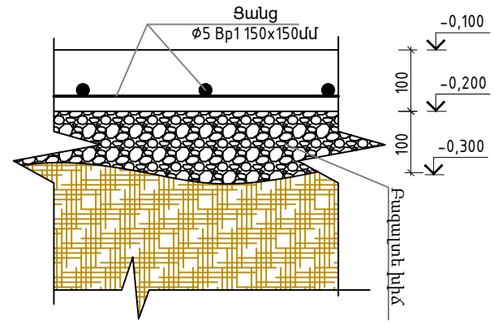
ՀԱՏԱԿԱԼԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -0,100 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:20



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ 1:20



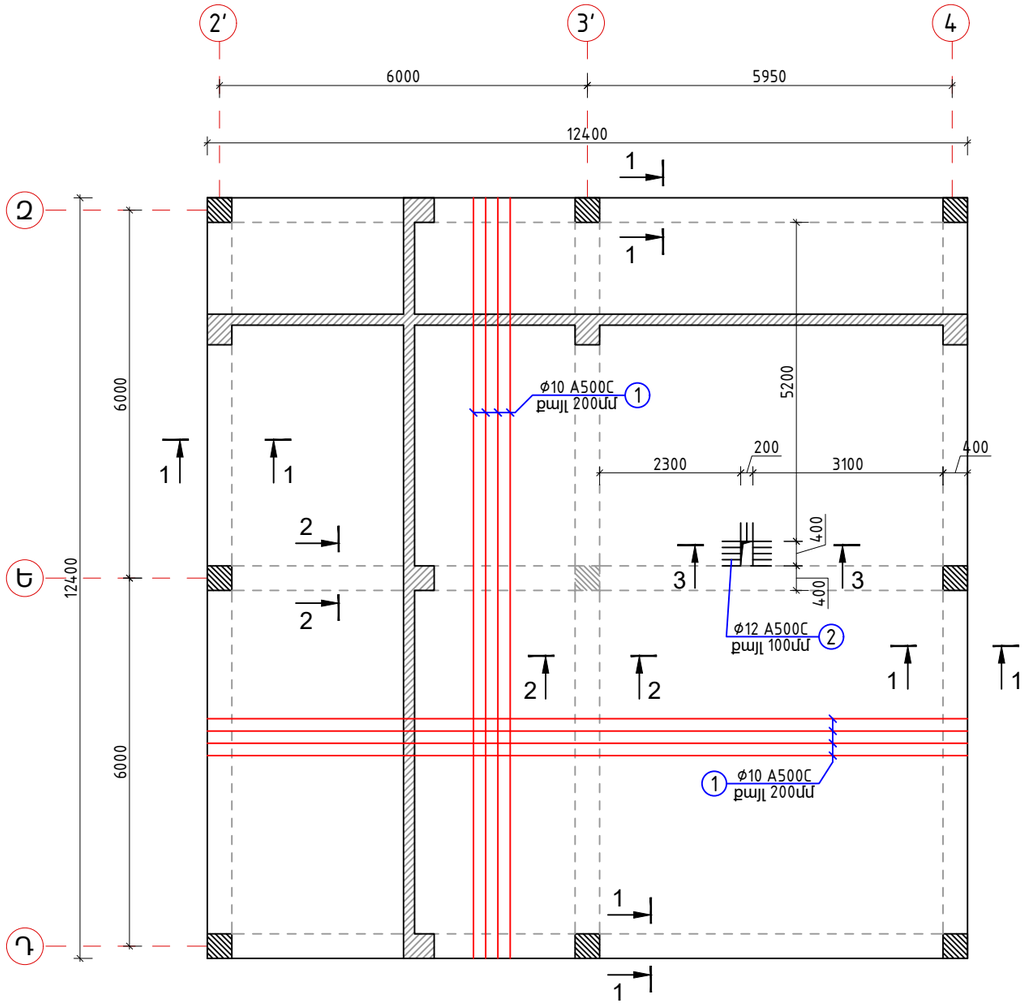
Միաձույլ հատակասալի մասնագիր					1գ.ծ.-ի քաշը (կգ)	ԸՆդ.-ի քաշը (կգ)
1	ՑԱՆՑ	Ø 5	Вр1 S= 134,6մ^2	1	2,03	273,24
						ԾԱՎԱԼԸ մ^3
	Խճի շերտի իրականացում					13,46մ^3
	Հատակասալի իրականացում		Բետոն՝ B12.5 դասի			13,46մ^3

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր.	Ամսաթիվ	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՀԱՏԱԿԱԼԱՍԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -0,100 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100

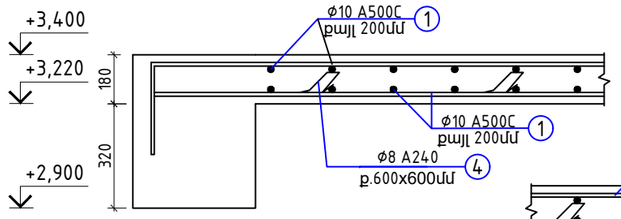
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	43	54

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

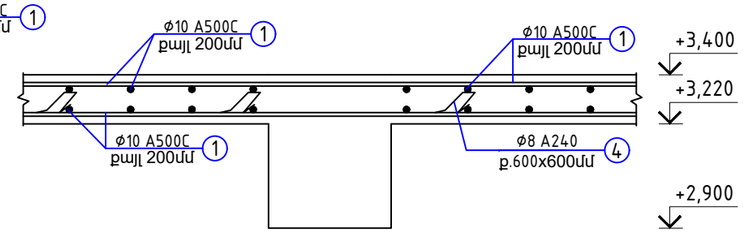
ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿ +3,400 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100
/ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ՍՏՈՐԻՆ ԵՎ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐ/



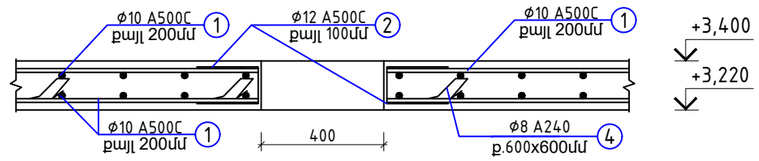
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ1:20



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ1:20



ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3 Մ1:20



Ամրանավորման և բետոնացման աշխատանքներ					
N	Ստանդարտ	Անվանումը	Քա-նակ	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդհանուր քաշը
Միաձույլ ծածկի մասնագիր +3,400 նիշ					
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10 A500C L = 12000	251	7.39	1856.1
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12 A500C L = 520	11	0.46	5.1
3	ГОСТ 5781-82	Ø 8 Ac1 L = 900	380	0.35	134.9
	Ընդհամենը	A500C		1 861,2	
	Ընդհամենը	Ac1		134,9	
	Միաձույլ ծածկի բետոնացում	Բետոն՝ B25 դասի			22,6մ^3

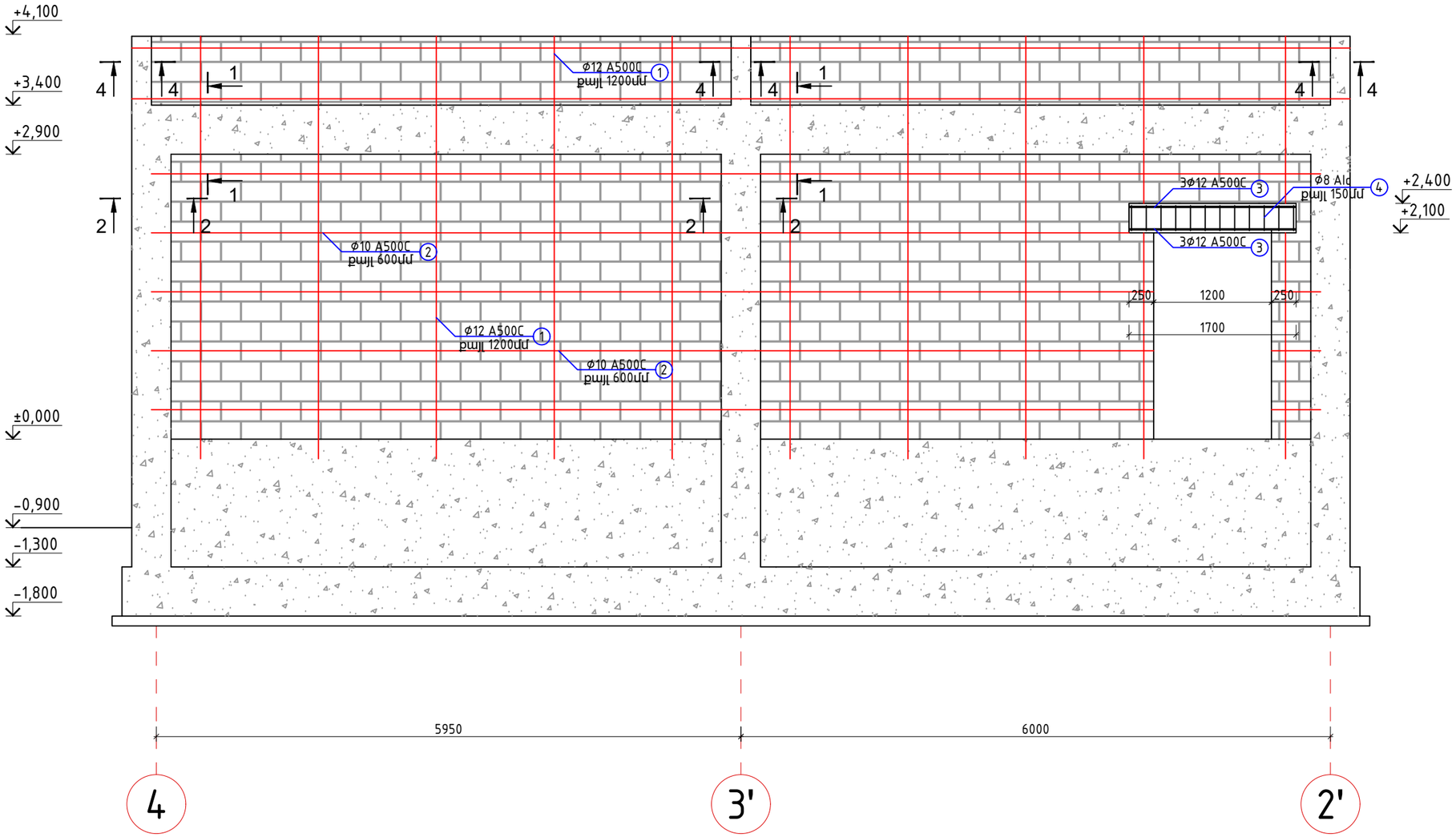
Հ/Հ	Տարրի էսքիզ	Հ/Հ	Տարրի էսքիզ
2	L=520 200 120 200	3	L=900 200 140 140 210 210

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր.	Ամսաթիվ	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՄԻԱՁՈՒՅԼ Ե/ԲԵՏՈՆԵ ԾԱԾԿ +3,400 ՆԻՇՈՒՄ Մ1:100 /ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ ՍՏՈՐԻՆ ԵՎ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԻՆԵՐ/

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	44	54

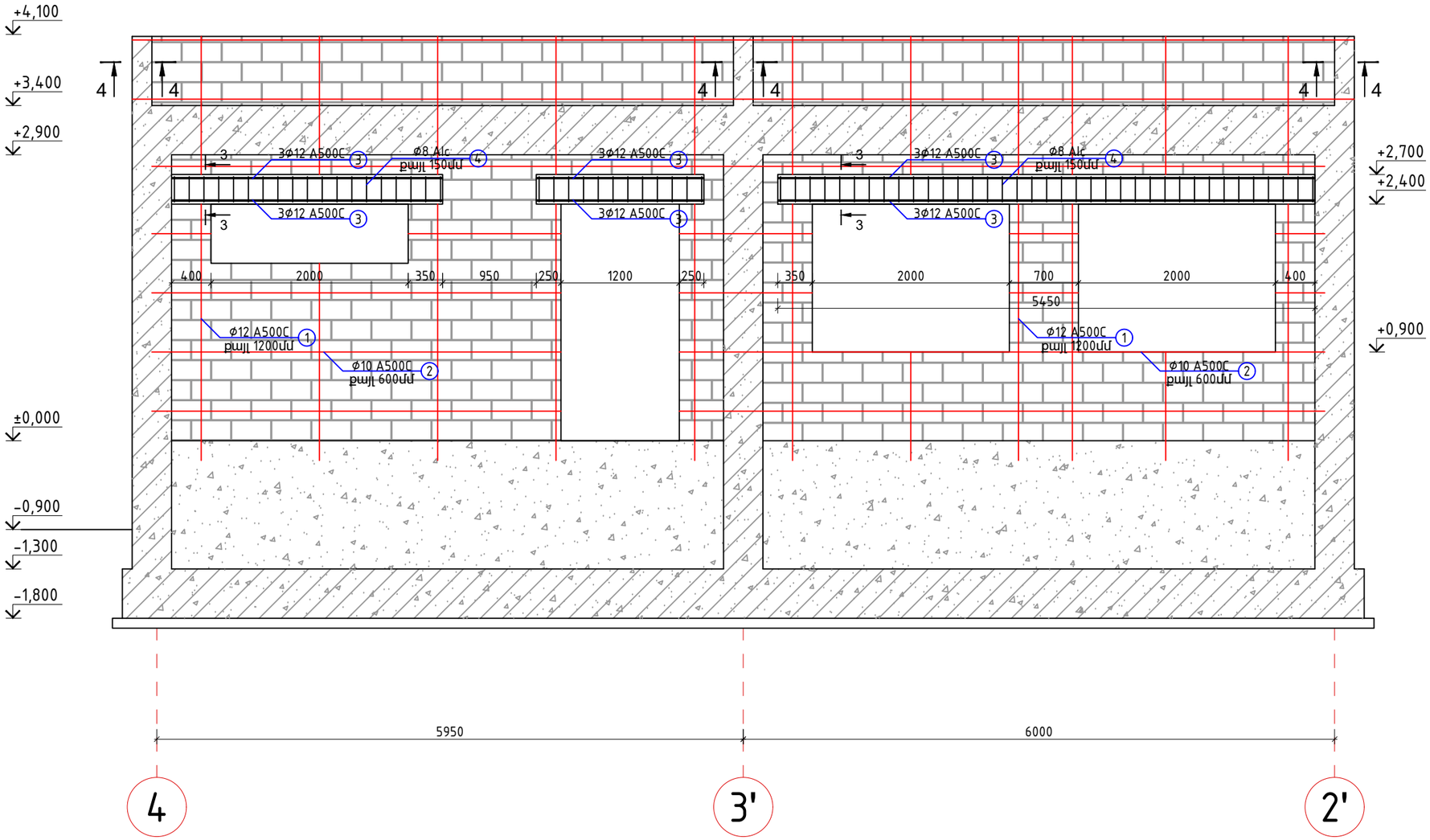
<Ա-Էն Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ Դ ԱՌԱՆՑՔՈՎ, Մ1:50



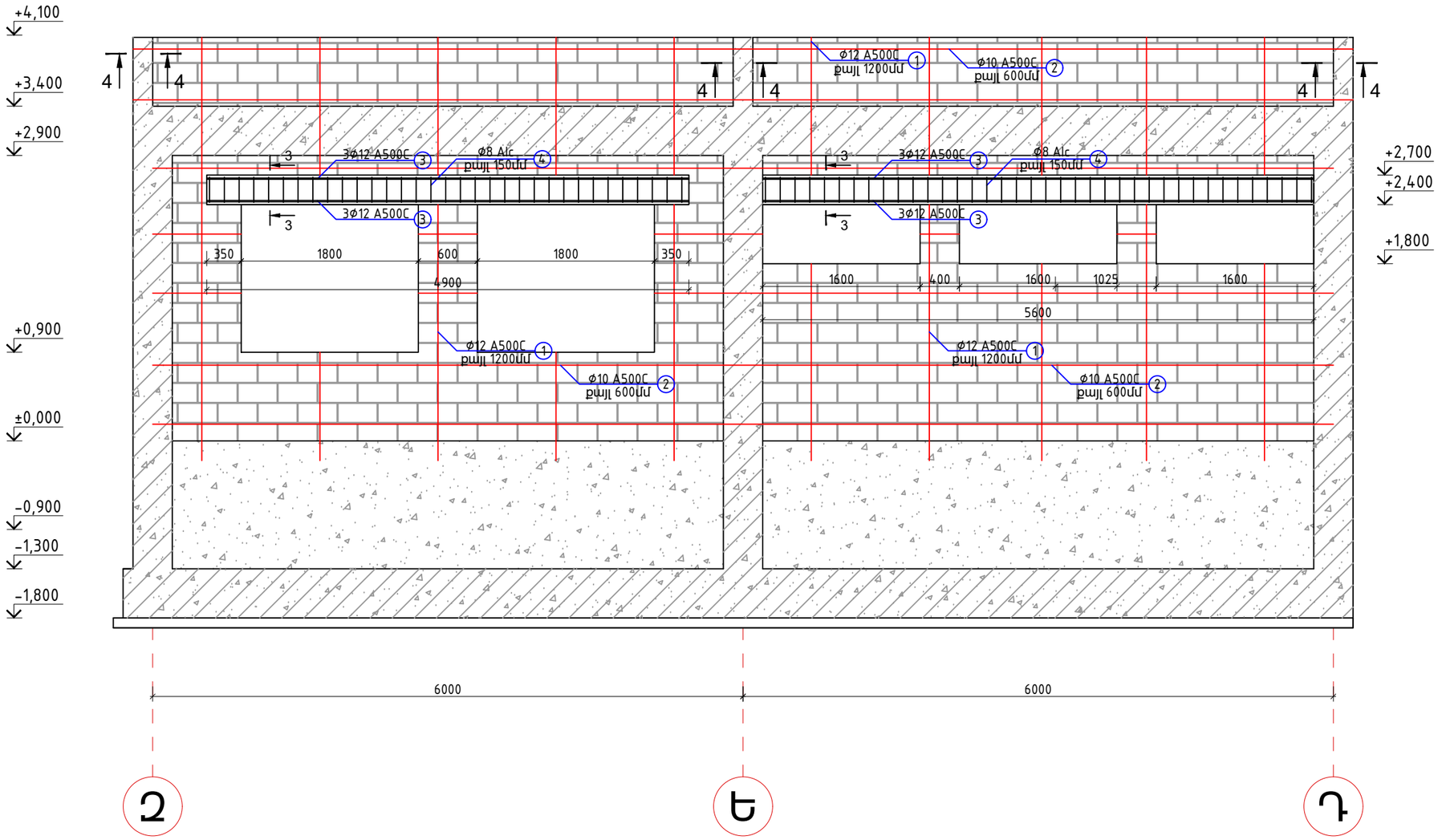
						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /		
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր.	Ամսաթիվ			
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան					ԱՆ	45	54
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ Դ ԱՌԱՆՑՔՈՎ, Մ1:50	<Ա-Էն Քոնսթրաքշն > ՍՊՐ an_const@mail.ru	

ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔ Զ ԱՌԱՆՑՔՈՎ, Մ1:50

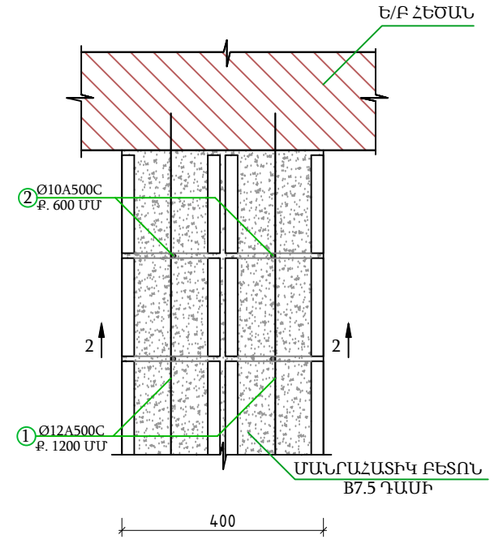


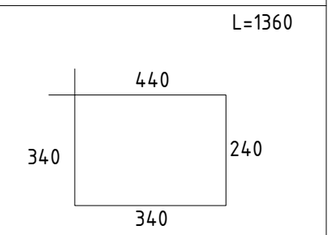
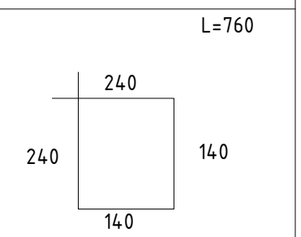
						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /		
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագ	Ամս			
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան					ԱՆ	46	54
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔ Զ ԱՌԱՆՑՔՈՎ, Մ1:50	<Ա-Էն Քոնսթրաքշն > ՍՊՐ an_const@mail.ru	

ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔ 2' ԱՌԱՆՑՔՈՎ, Մ1:50

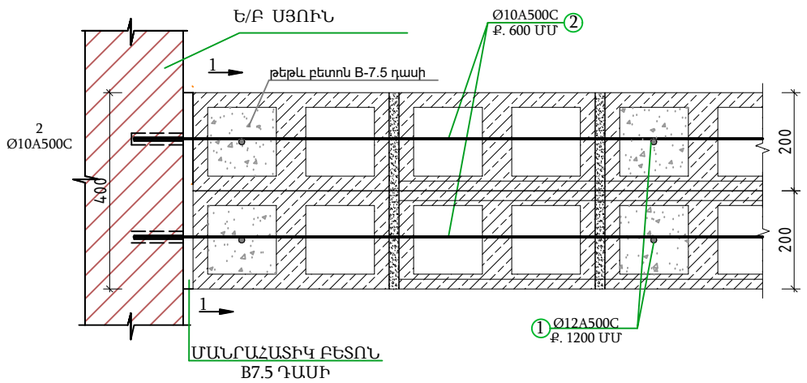


ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



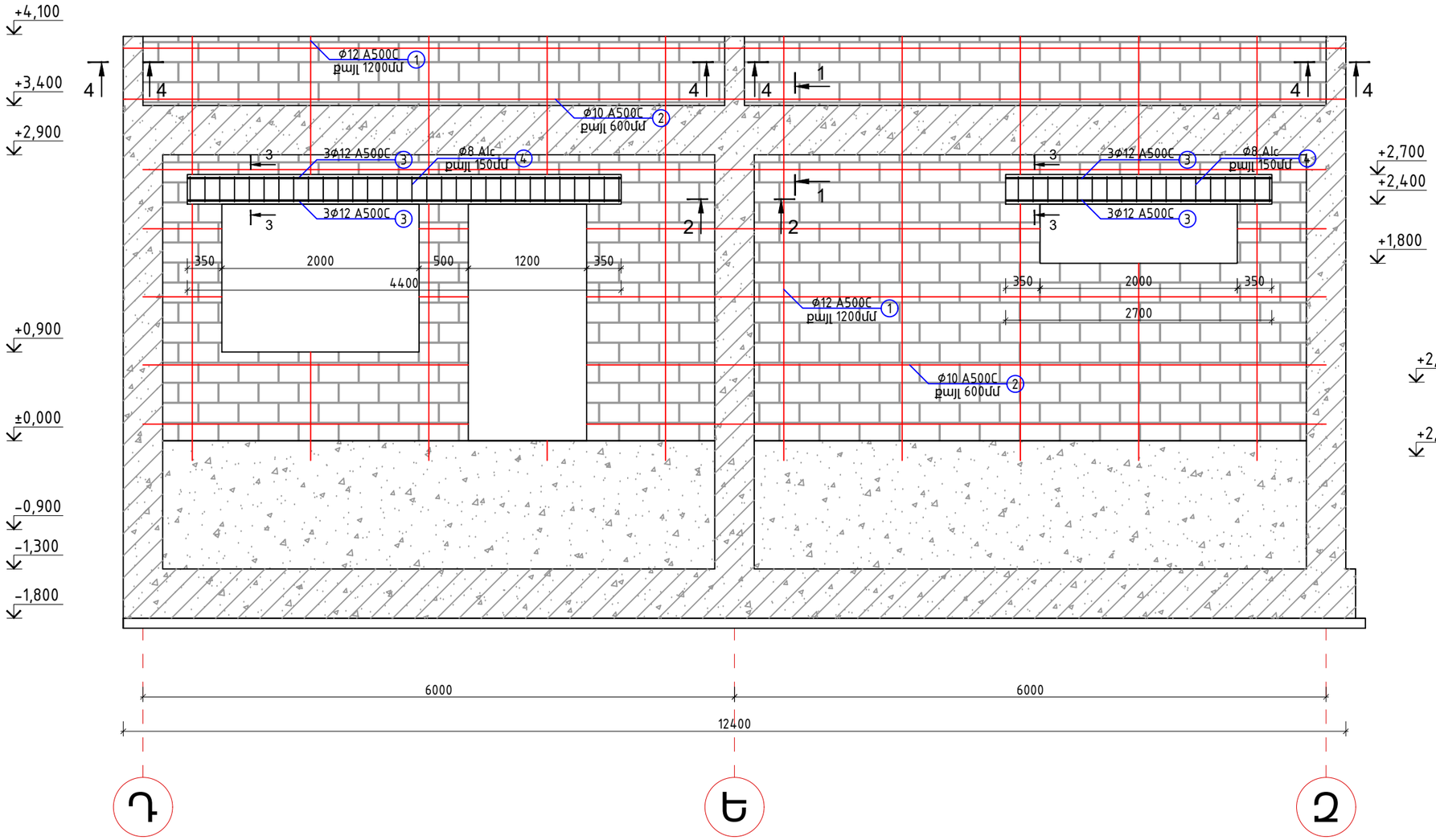
Հ/Հ	Տարրի էսքիզ
4	
Հ/Հ	Տարրի էսքիզ
6	

ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2

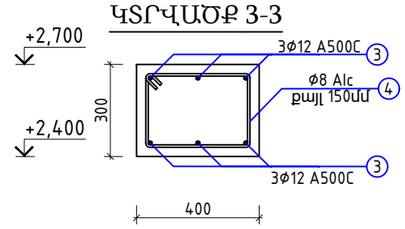


Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր.	Ամս.				
						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /			
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան					ԱՆ	47	54
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔ 2' ԱՌԱՆՑՔՈՎ, Մ1:50	<Ա-Էն Քոնսթրաքշն > ՍՊԸ an_const@mail.ru		

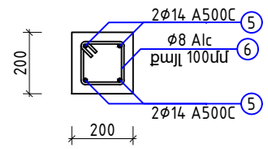
ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔ 4 ԱՌԱՆՑՔՈՎ, Մ1:50



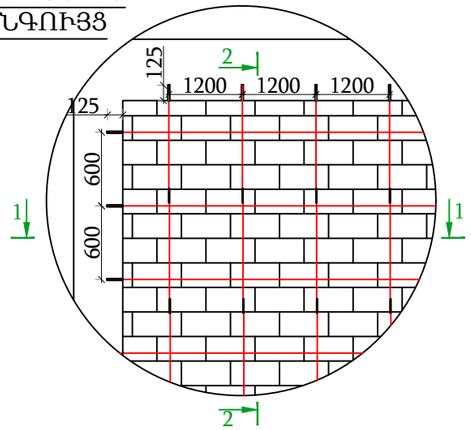
ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3



ԿՏՐՎԱԾՔ 4-4



ԽԱՐԱՄԱԲԵՏՈՆԵ ԲԼՈԿՆԵՐԻՑ ՊԱՏԻ ՍԽԵՄԱՏԻԿ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

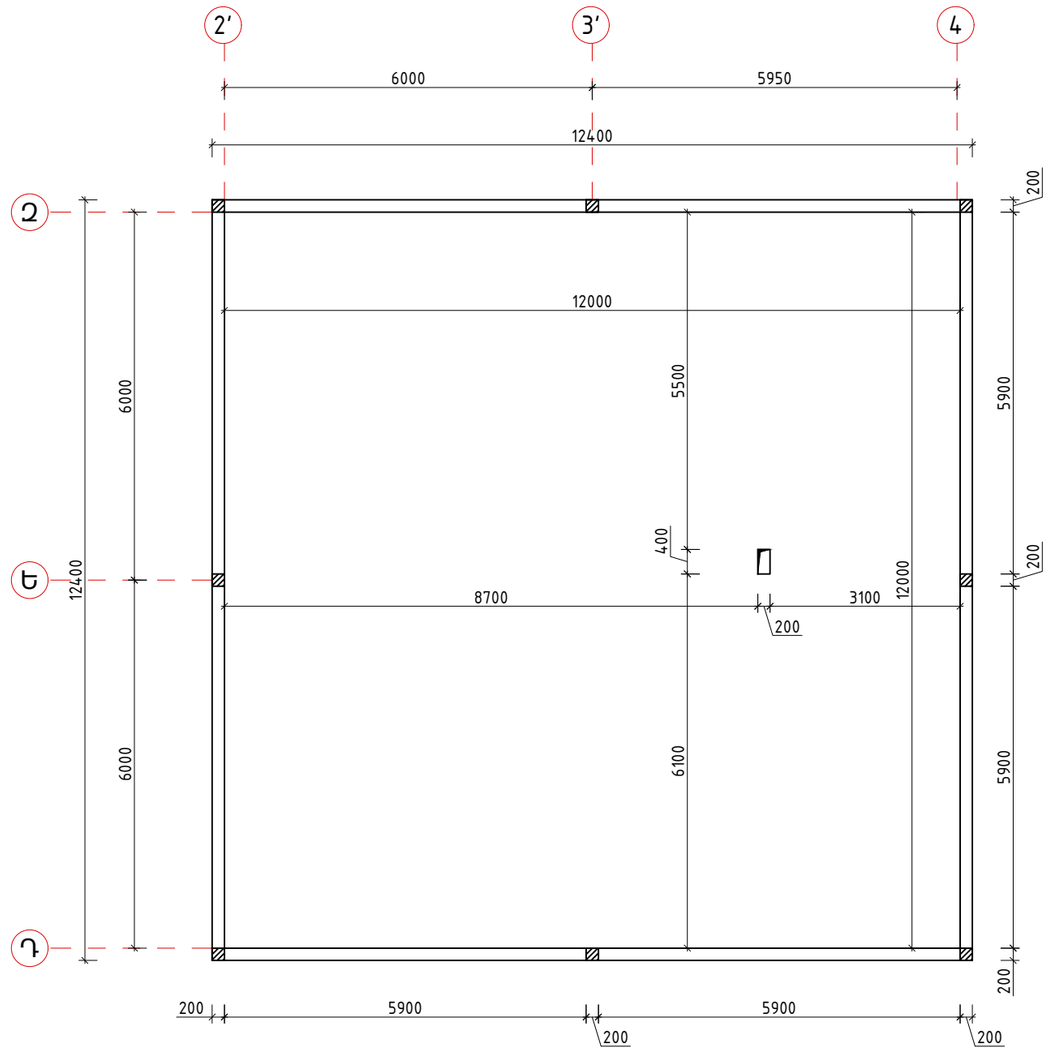


						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /		
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր.	Ամս.			
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան					ԱՆ	48	54
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՈՎԱԾՔ 4 ԱՌԱՆՑՔՈՎ, Մ1:50	<Ա-Էն Քոնսթրաքշն> ՍՊՐ an_const@mail.ru	

ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ

Ամրանավորման և բետոնացման աշխատանքներ						
N	Ստանդարտ	Անվանումը		Քա-նակ	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդհանուր քաշը
Պատերի մասնագիր						
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 12000	26	10.65	276.9
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 10	A500C L = 12000	50	7.39	369.7
	Ընդհամենը		A500C			276,9
	Մանրահատիկ բետոն	Բետոն՝ B7.5 դասի				9,4 մ^3
	Խարամաբետոնե բլոկ 200մմ					37,3 մ^3
Բարավորների մասնագիր						
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 12000	15	10.65	159.7
4	ГОСТ 5781-82	Ø 8	Ac1 L = 1360	200	0.54	107.3
	Ընդհամենը		A500C			159,7
	Ընդհամենը		Ac1			107,3
	Բարավորների բետոնացում	Բետոն՝ B15 դասի				7,1 մ^3
Պարապետի մասնագիր մասնագիր						
5	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 14	A500C L = 1200	32	1.45	46.4
6	ГОСТ 5781-82	Ø 8	Ac1 L = 760	56	0.30	16.8
	Ընդհամենը		A500C			46,4
	Ընդհամենը		Ac1			16,8
	Պարապետի սյուների բետոնացում	Բետոն՝ B25 դասի				0,23 մ^3
	Մանրահատիկ բետոն	Բետոն՝ B7.5 դասի				3.3մ^3
	Խարամաբետոնե բլոկ 200մմ					6.65 մ^3

ՊԱՐԱՊԵՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ +4,100 ՆԻՇՈՒՄ



Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագրություն	Ամսաթիվ
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան			
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան			

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /

ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ
ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

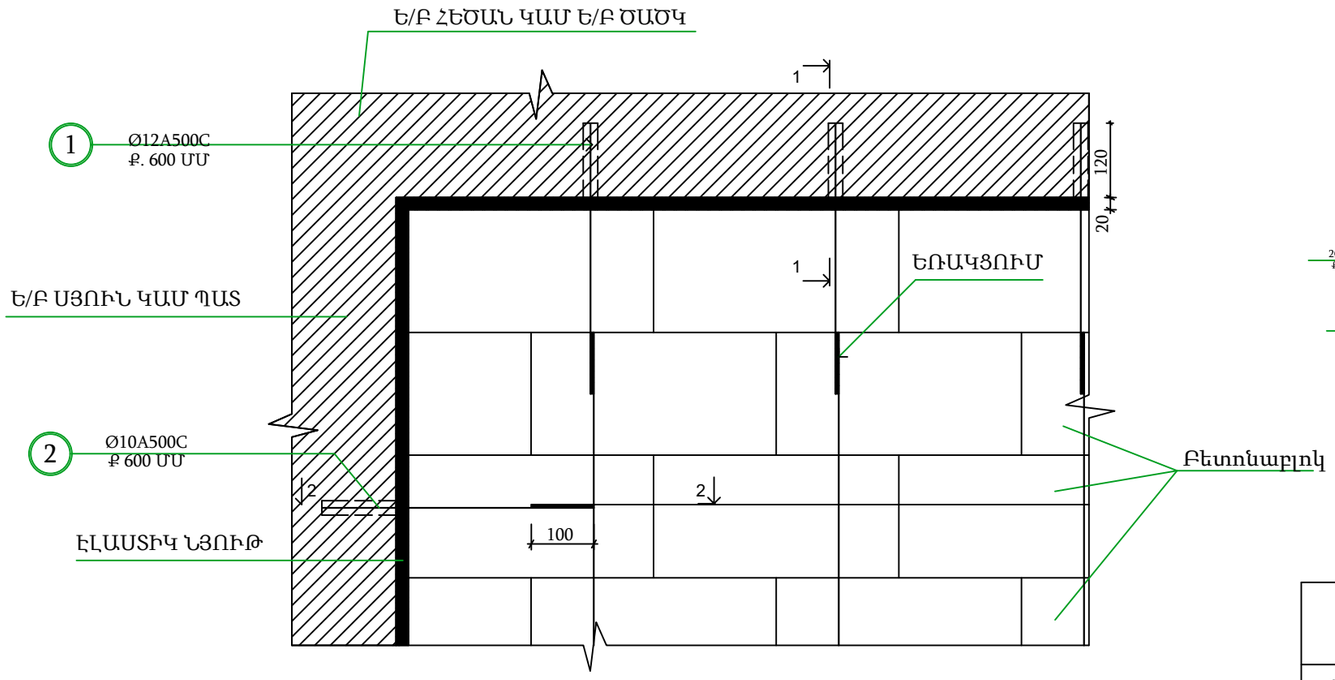
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

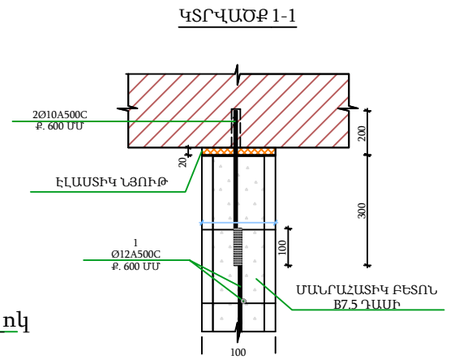
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	49	54

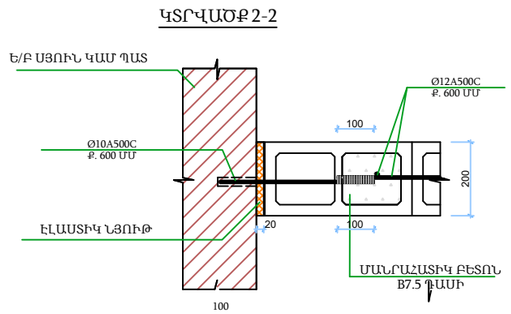
ՊԱՐԱՊԵՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
+4,100 ՆԻՇՈՒՄ Մ 1:100
ՄԱՍՆԱԳՐԵՐ

<Ա-ԷՆ Քոնսթրաքշն>
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ

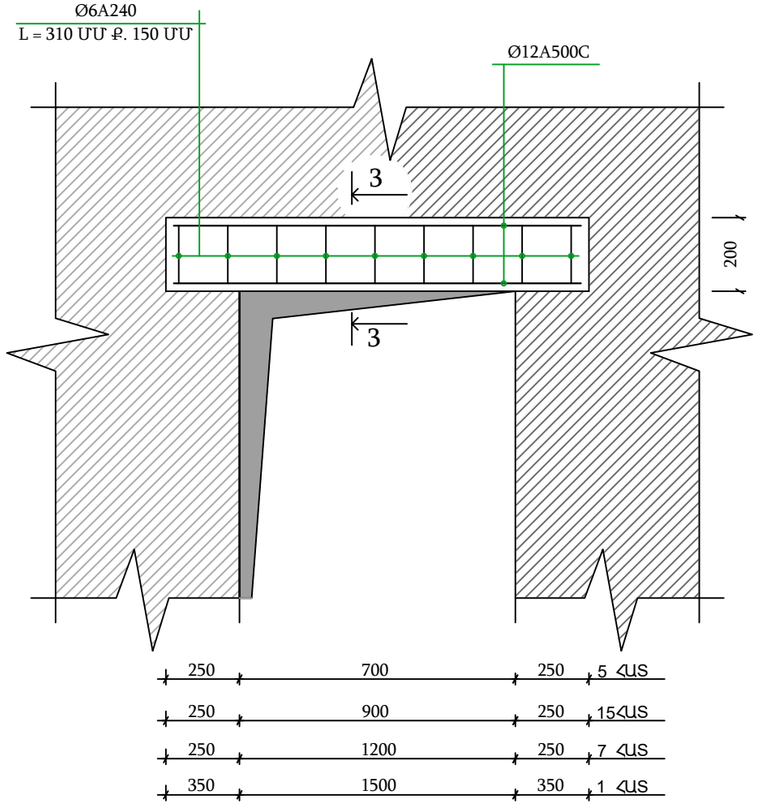




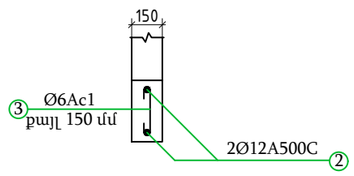


Միջնորմների մասնագիր						
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 12000	124	10.65	1320.4
2	ГОСТ Р 52544-2006	Ø 12	A500C L = 12000	7	10.65	74.5
3	ГОСТ 5781-82	Ø 6	Ac1 L = 310	274	0.07	18.8
	Ընդհամենը		A500C		1507,4	
	Ընդհամենը		Ac1		16,2	
	Բարավորների բետոնացում		Բետոն՝ B15 դասի			0,83 մ^3
	Ց/ավազե շաղախ		Բետոն՝ B7.5 դասի			13,5 մ^3
	Բետոնաբլոկե միջնապատի պատի քար 100մմ					54մ^3

Բարավորներ միջնորմներում



Բարավորի
Կտրվածք 3-3 Մ 1:20



Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ				
						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /			
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան					ԱՆ	50	54
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ	<Ա-Էն Քոնսթրաքշն> ՍՊԸ an_const@mail.ru		

ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

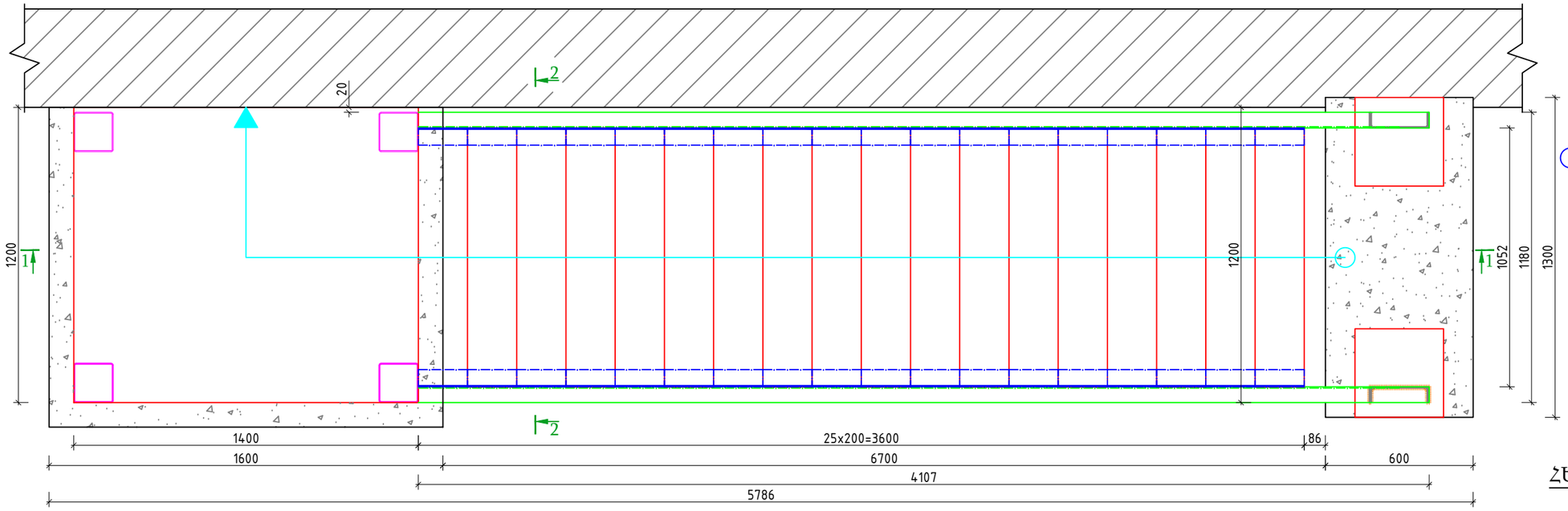
Հ/Հ	Միաձույլ ե/բետոնե էլեմենտի անվանումը	ԱՄՐԱՆԻ ԴԱՍԸ														ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՏԱՓՕՂԱԿ						ԲԵՏՈՆԻ ԴԱՍԸ				
		Вр	AIc (A240)			A500C																				
		ГОСТ 6727-80	ГОСТ 5781-82			ГОСТ Р 52544-2006										Տափօղակի հաստությունը						B7,5	B12,5	B15	B25	Ընդամենը
		Ø5	Ø6	Ø8	Ընդամենը	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø32	Ընդամենը	δ=12	δ=14	δ=16	δ=18	δ=20	Ընդամենը					
1	Միաձույլ հիմքեր			993,5	993,5		44,7	523,74	509,3	432,8	269,2				1779,74	45,22	35,18	20,1			100,5	9,72		23,3	34,33	67,35
2	Միաձույլ ե/բետոնե շապիկ					211	906,9	724,7					690,2		2532,8						0				15,3	15,3
2	Միաձույլ սյուներ			1436,2	1436,2						1766,90	1317,00	1466,7		4550,6			180,864	124,35	108,93	414,144				30,71	30,71
3	Միաձույլ հենձաններ			3798,7	3798,7			181,2	503,6		6690,7	1694,1	2212,2	302,9	11584,7	45,222		381,7	90,432	100,48	617,834				64,55	64,55
4	Միաձույլ հատակասալ -2,30/-0,10 նիշում	658,94																					32,46			32,46
5	Միաձույլ ծածկ -0,100 նիշում			228,6	228,6		4495,2	26,8							4522										36,15	36,15
6	Միաձույլ ծածկ +3,400 նիշում			359,9	359,9	1856,1	4547,6	26,8							6430,5										58,4	58,4
7	Միաձույլ ծածկ +6,700 նիշում			225,4	225,4	3068,8	5,1								3073,9										37,9	37,9
8	Միաձույլ աստիճան		8,9		8,9	41,4									41,4										1	1
9	Միաձույլ աստիճան		19	7,6	26,6	53,7	227,4	26,8							307,9										2,51	2,51
10	Միաձույլ աստիճան		32,5	7,6	40,1	72,1	275	26,8							373,9										3	3
11	Արտաքին պատեր					1146,1	958,4								2104,5							34,7				34,7
11	Բարավորներ			343,3	343,3		508,8								508,8									15,1		15,1
11	Պարապետ			42	42			116							116							7,8			0,6	8,4
12	Միջնորմներ		18,8		18,8		1395								1395							13,5		0,83		14,33
13	Ընդհամենը	658,94	79,2	7442,8	7522	6449,2	13364,1	1652,84	1012,9	432,8	8726,8	3011,1	4369,1	302,9	39321,74	90,442	35,18	582,664	214,782	209,41	1132,478	65,72	32,46	39,23	284,45	421,86

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագր.	Ամս.	
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան				
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

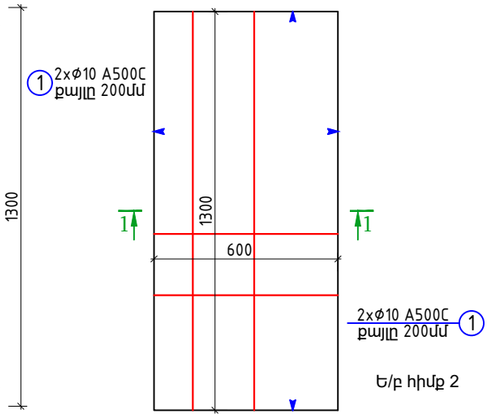
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	51	54

<Ա-Էն Քոնսթրաքշն >
ՍՊԸ
an_const@mail.ru

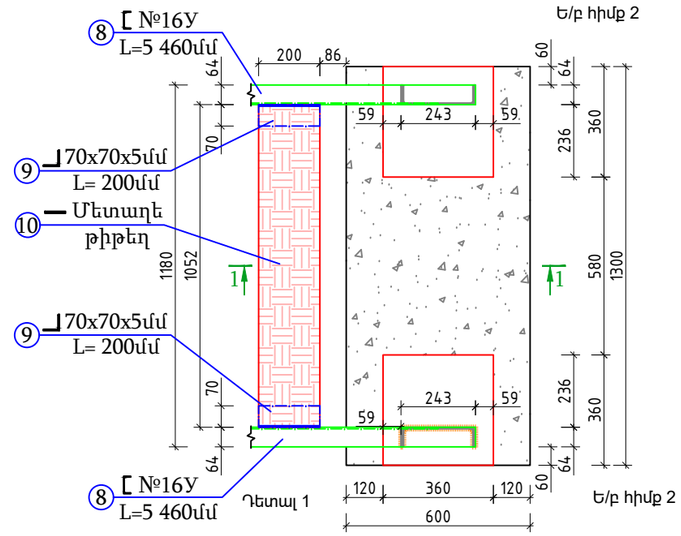
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:20



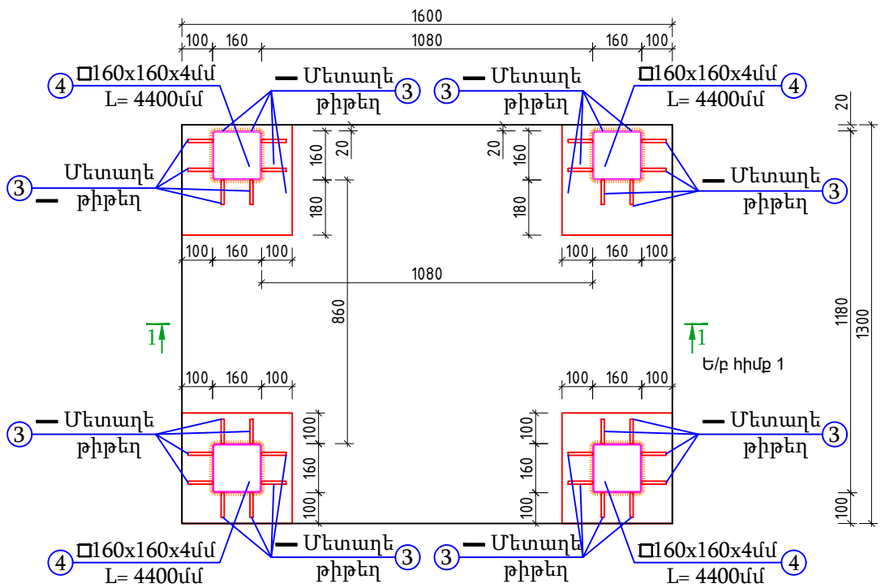
ՀԻՄՔ 2-Ի ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:20



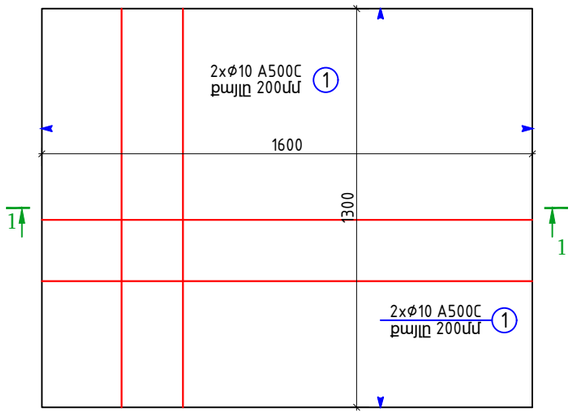
ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:20



ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:20

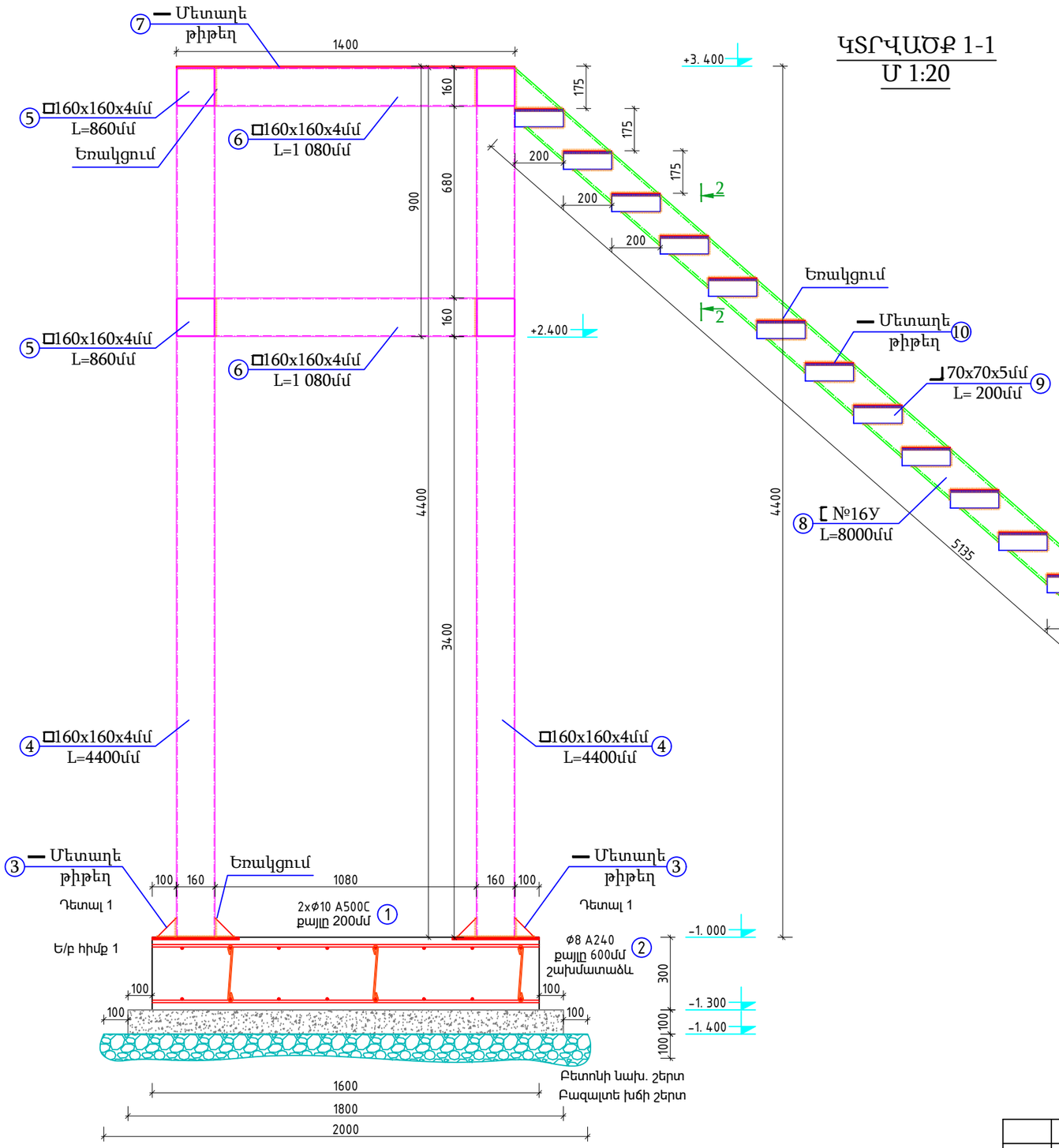


ՀԻՄՔ 1-Ի ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:20



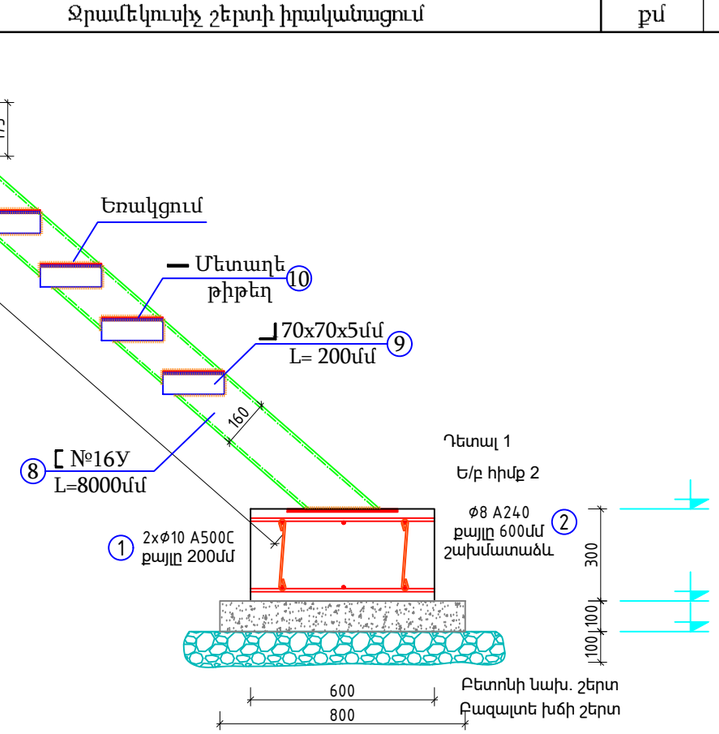
Ե/բ հիմք 1

						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /		
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ		
Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ			
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան					ԱՆ	52	54
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:20	<Ա-Էն Քոնսթրաքշն > ՍՊԸ an_const@mail.ru	



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1
Մ 1:20

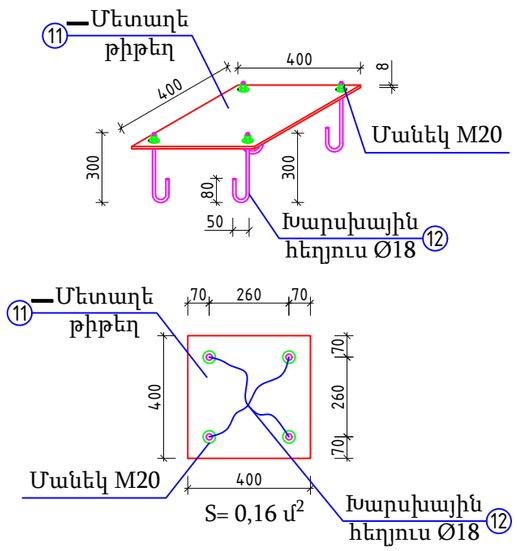
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԱՎԱՆԴԱԿԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ						
Հ/Հ	Հատվածք կամ Ø	Մակնիշը	Գոստ	Երկ. (մմ) L	Քանակ (հատ)	Քաշը (կգ)
1	10	A500C	34028-2016	62000	1	38,3
2	8	A240	34028-2016	410	8	1,3
3	----	S= 0.0032 քմ	19903-2015	δ= 0.006	28	4,22016
4	⊔	160x160x4	30245-2012	4400	4	339,2
5	⊓	160x160x4	30245-2012	860	4	66,3
6	□	160x160x4	30245-2012	1080	4	83,3
7	----	S= 1.68 քմ	19903-2015	δ= 0.006	1	79,128
8	[	16У	8240-97	8000	2	227,2
9	∟	70x70x6	8509-93	200	36	38,8
10	----	S= 0.2104 քմ	19903-2015	δ= 0.006	18	178,37712
11	----	S= 0.16 քմ	19903-2015	δ= 0.006	4	30,144
12	18	A500C	34028-2016	380	16	12,2
Մանեկ M20					հատ	64,0
Բազալտե խճի իրականացում					մ³	0,3
Նախապատրաստական շերտի B7.5 դասի բետոնից					մ³	0,3
Հիմքերի իրականացում B15 դասի բետոնից					մ³	0,9
Ջրամեկուսիչ շերտի իրականացում					քմ	1,2



Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագրություն	Ամսաթիվ	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /			
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան					ԱՆ	53	54
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:20	<Ա-Էն Քոնսթրաքշն > ՍՊԸ an_const@mail.ru		

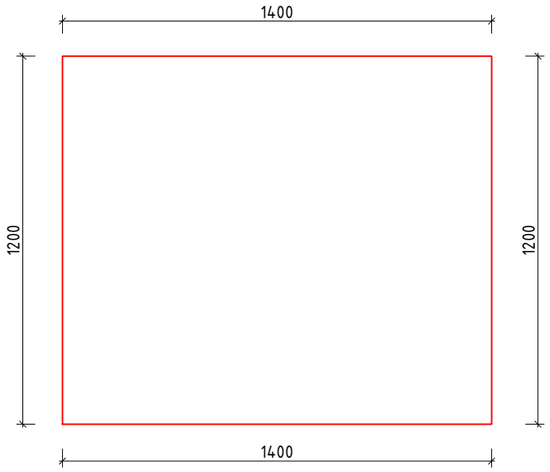
ՏԱՐՐԵՐԻ ԷՍՔԻԶՆԵՐ, ԿՏՐՎԱԾՔ

ԴԵՏԱԼ 1



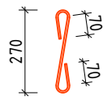
S= 0,16 մ^2

ԴԻՐՔ 7
Մ 1:20



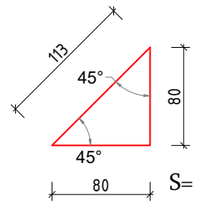
S= 1.68 մ^2

ԴԻՐՔ 2
Մ 1:20



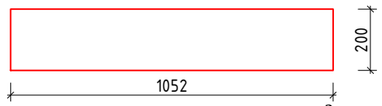
L= 410մմ

ԴԻՐՔ 3
Մ 1:5



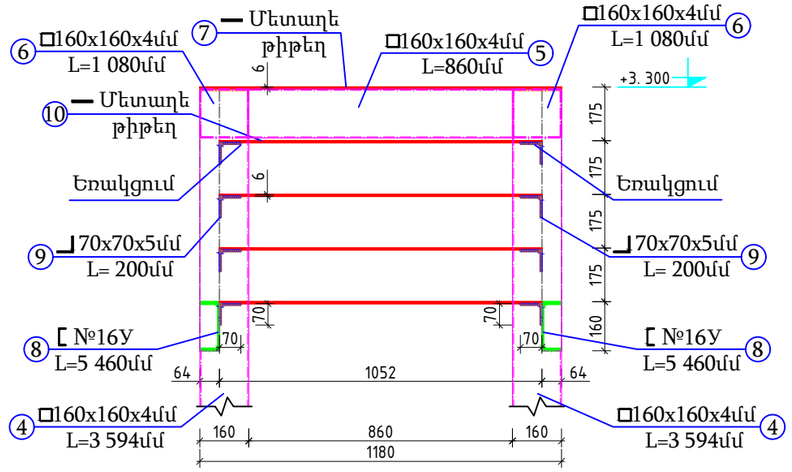
S= 0.0032 մ^2

ԴԻՐՔ 9
Մ 1:20



S= 0.2104 մ^2

ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2
Մ 1:20



ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. Աստիճանավանդակի նյութածախսի մասնագիրը տես՝ հաջորդ գծագրերում:
2. Պողպատե տարրերի եռքը իրականացնել ձեռքի եղանակով համաձայն ГОСТ 5264-80, Э-42А տիպի էլեկտրոդով (ГОСТ 9467-75*):
3. Անկյունային կարանների էջերը ընդունել հավասար եռակցվող տարրերից փոքրի հաստությունից ոչ ավել քան 1,2 անգամ (առնվազն 4մմ):
4. Հիմքի ներբանի նիշը փոփոխական է, այն անհրաժեշտ է ճշտել տեղում: Անհրաժեշտության դեպքում իրականացնել լրացուցիչ միջոցառումներ, դրանք նախագծի ճարտարագետ կոնստրուկտորի հետ հաստատելուց հետո, համապատասխան գծագրերի առկայությամբ:
5. Տվյալ հիմքերը իրականացնելուց առաջ անհրաժեշտ է հրավիրել ինժեներ-երկրաբանի, գրունտների փաստացի ֆիզիկամեխանիկական հատկությունները հաստատելու նպատակով: Հիմքերը տեղադրել միայն երկրաբանի հաստատումից հետո:
6. Բոլոր պողպատե տարրերը պատել 2 շերտ գրունտով, այնուհետև էմալե ներկով:
7. Բոլոր այն պողպատե տարրերը, որոնք ունեն գրունտի հետ անմիջական շփում՝ ջրամեկուսացնել 2 շերտ բիտումային մաստիկով:

Փոփ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստորագ	Ամս				
						ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՍՀ-ԳՀԾՁԲ-22/63-6 /			
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶ, ՄԱՍԻՍ ՀԱՄԱՅՆՔ , ՆՈՐԱՄԱՐԳ ԳՅՈՒՂԻ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՇԵՆՔԻ ՎԵՐԱԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ			
Տնօրեն		Ա.Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ		Ա.Պողոսյան					ԱՆ	54	54
Նախագծեց		Ն.Հակոբյան				ՏԱՐՐԵՐԻ ԷՍՔԻԶՆԵՐ, ԿՏՐՎԱԾՔ	<Ա-Էն Քոնսթրաքշն > ՍՊԸ an_const@mail.ru		