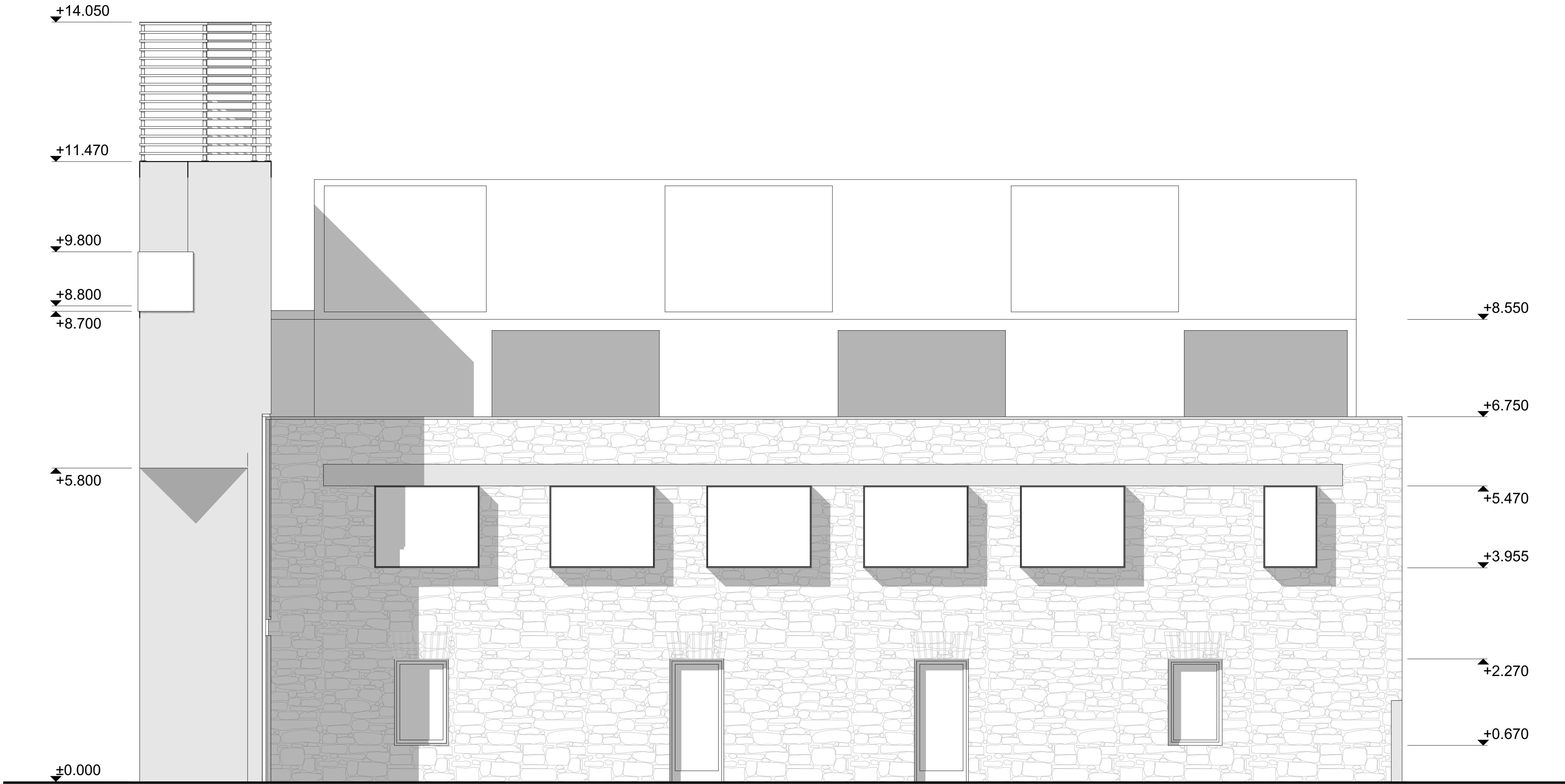


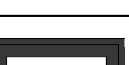
ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ, ՃԱԿԱՏ 7-1-Ի ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԼՏԵՐԻ						
№ ըստ նախ.	նկարվածը հատակագծում	հաստ. մմ	անվանումը	մակերևույթի մակերեսը արտաքին կողմից մ2	ծավալը առանց բացվածքների մ3	նշումներ
1		300	Պատեր արտաքին բետոնե ջերմամեկուսացված նոր կառուցվող ճակատ 7-1	30.9	8.4	Ծավալը տրված է միայն ջերմամեկուսիչի և սկադի համադրությամբ բետոնի ծավալը տրված է կառուցվածքների նախագծում:
4		164	Պատեր արտաքին նոր կառուցվող մետաղապատ ճակատ 7-1	21.0	3.6	

ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ, ՃԱԿԱՏ 7-1-Ի ՂՈՆԵՐԻ ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԼՈՍՑՄԱՆ							
մակնիշը ըստ նախագծի	տեսքը դիմացից	բարձր. և լայն.	փեղկի բացվող կողմի բարձր.	բացվող կողմի մակերեսը մ2	քանակը	բացումը	բոլոր էլեմ.մակեր. մ2
Ղա 02		1,000×2,270	2,270	2.3	1	L	2.3
Ղա 03		1,000×2,270	2,270	2.3	1	R	2.3

ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ, ՃԱԿԱՏ 7-1-Ի ՊԼԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԼՈՍՑՄԱՆ copy 1							
մակնիշը ըստ նախագծի	տեսքը դիմացից	բարձր. և լայն.	փեղկի բացվող կողմի բարձր.	բացվող կողմի մակերեսը մ2	քանակը	բացումը	բոլոր էլեմ.մակեր. մ2
Պ 01		1,000×1,600	1,600	1.6	2	R	1.6
Պ 04		970×1,500	1,500	1.5	1		1.5
Պ 05		1,920×1,500	1,500	2.9	5		2.9

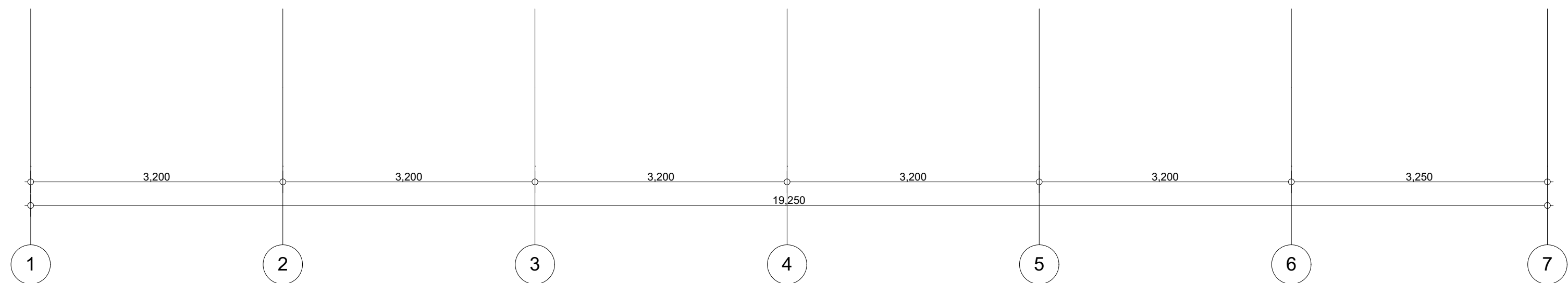
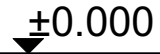
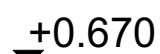
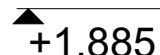
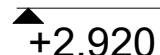
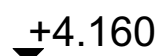
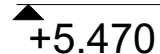
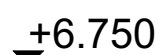
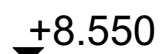


№ ըստ նայի	նկարվածը հատակագծում	հատ. մմ	անվանումը	մակերևույթի մակերեսը արտաքին կողմից մ2	ծավալը առանց բացվածքների մ3	նշումներ
1		300	Պատեր արտաքին բետոնե ջերմամեկուսացված նոր կառուցվող ձակատ Ա-Բ	87.3	25.5	Ծավալը տրված է միայն ջերմամեկուսիչի և պատի համար: Երկաթբետոնյին ծավալը տրված է կառուցվածքների նախագծում:
4		164	Պատեր արտաքին նոր կառուցվող մետաղապատ ձակատ Ա-Բ	24.6	3.9	

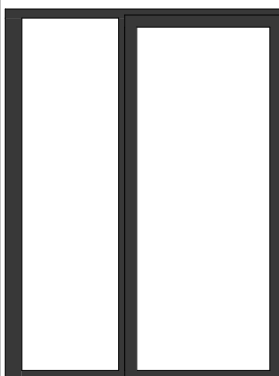
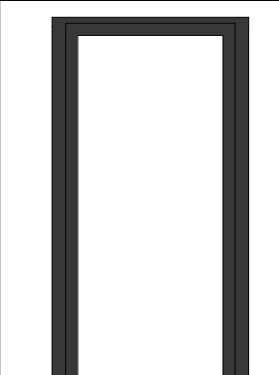
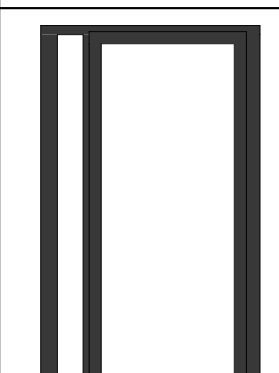
մակմիշը ըստ նախագծի	տեսքը դիմացից	բարձր. և լայն.	փեղկի բացվող կողմի բարձր.	բացվող կողմի մակերեսը մ2	քանակը	բացումը	բոլոր էլեմ.ները . մ2	նշումներ
Դա 09		900×2,200	2,200	2.0	2	L	2.0	

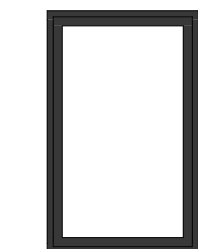
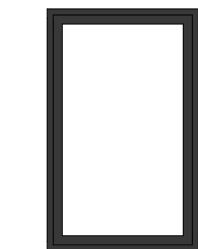
մակնոշը ըստ նախագծի	տեսքը դիմացից	բարձր. և լայն.	փեղկի բացվող կողմի բարձր.	բացվող կողմի մակերեսը մ2	քանակը	բացումը	բոլոր էլեմ. մակեր. մ2	նշումներ
---		1,920× 1,500	1,500	2.9	5		2.9	
---		970×1,500	1,500	1.5	1		1.5	
ՖՍ 01		6,150× 2,200	2,200	13.5	1		13.5	

ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՐՈՒՄ	
Գ. Եղյան	<i>ԶԶ</i>
ՃԱՐՏԱՐԱՐՈՒՄՏԵՐ	
Վահագն Զարթովյան	<i>ԿԴ</i>
Վահագն Բարսեղյան	<i>ԿԴ</i>
Աննա Իվանյան	<i>ԿԴ</i>
Ռաֆայել Գրիգորյան	<i>ԿԴ</i>
Կարապետ Մկրտչյան	<i>ԿԴ</i>
ԿՈՒՄԱՐՈՒԿՏՈՐ	
Հրանտ Կարապետյան	
ԱՇԽԱՏԱՆՈՒՄԻ ԱՆՍԱԳԻԾ ԸԾ	

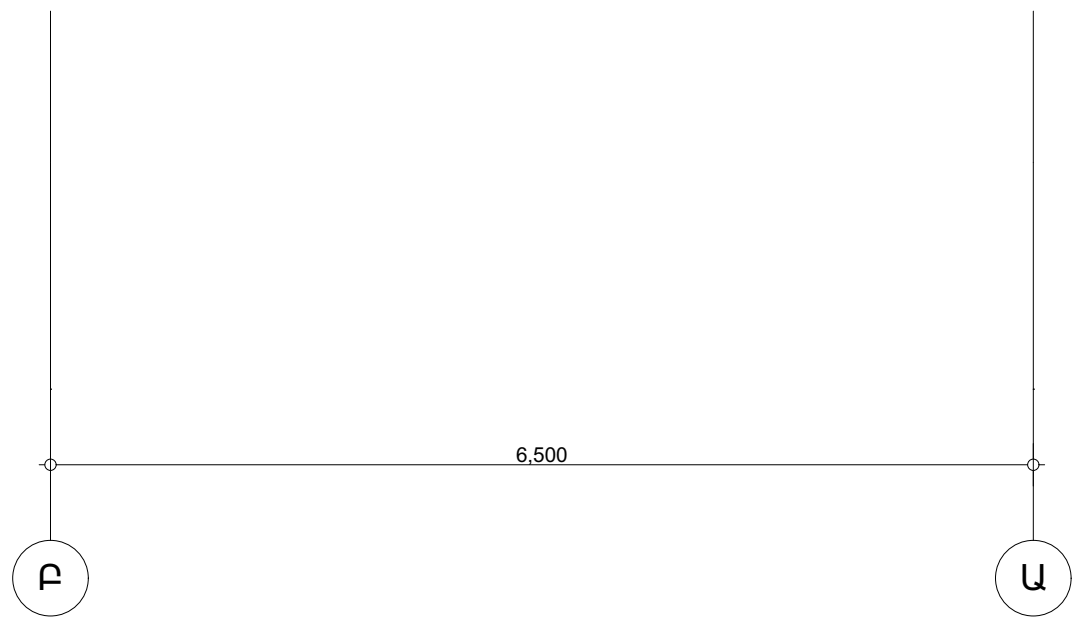
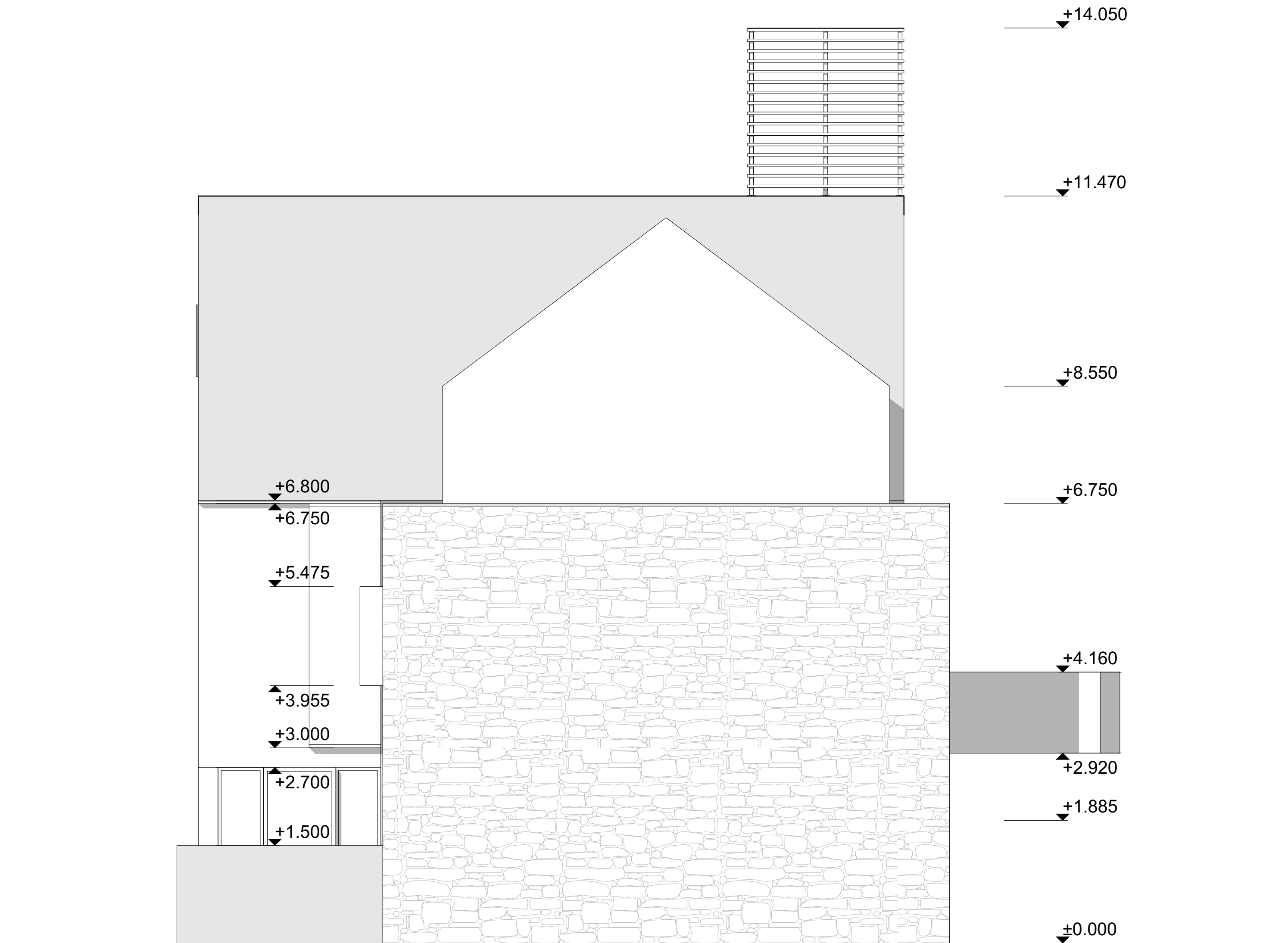


Տեղեկագիր, ձևակերպում 1-7-ի դրոշմերի բացառությունից լուծված								
մակնիշը ըստ նախագծի	տեսքը դիմացից	բարձր. և լայն.մմ	փնդիկի բացվող կողմի բարձր.	բացվող կողմի մակերեսը մ2	բանավոր հատ	բացումը	բոլոր էլեմ.մակեր . մ2	նշումներ
Դա 01		1,200× 2,270	2,270	2.7	1	L	2.7	

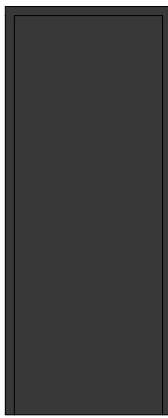
ՏԵՐԵԿԱԳԻՐ, ՀԱԿԱՏ 1-7-Ի ՂՈՏԵՐԻ ԲԱՅԱԾՔՆԵՐԻ ՈՒՑՄԱՆ								
մակնիշը ըստ նախագծի	տեսքը դիմացից	բարձր. և լայն.մմ	փնդիկի բացվող կողմի բարձր.	բացվող կողմի մակերեսը մ2	բանակը հատ	բացումը	բոլոր էլեմ.մակեր .մ2	նշումներ
Դա 05		1,920× 2,470	2,470	4.7	4	R	4.7	
Դա 06		1,300× 2,470	2,470	3.2	1	R	3.2	
Դա 07		1,450× 2,470	2,470	3.6	1	R	3.6	

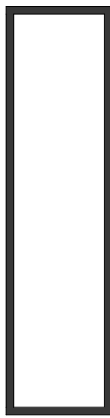
ՏՆՈՒՄԱԳԻՐ, ՃԱԿԱՏ 1-7-Ի ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԲԱՅԱՎՃՔՆԵՐԻ ԼՈՒՍՄԱՆ								
մակնիշը ըստ նախագծի	տեսքը դիմացից	բարձր. և լայն.	փեղկի բացվող կողմի բարձր.	բացվող կողմի մակերեսը մ2	քանակը	բացումը	բոլոր էլեմ. մակեր. մ2	նշումներ
Պ 01		1,000× 1,600	1,600	1.6	2	L	1.6	
Պ 01		1,000× 1,600	1,600	1.6	2	R	1.6	
Պ 02		1,250× 1,600	1,600	2.0	1	R	2.0	

ԱՆԻՍՏԻՏՆԱԿԱՆՈՒԾ	
Հիմնական գյուղում հյուրընտան և իշխանությունում և իշխանությունում նախագիծ	
ԴԱՏԱԿՐԱՏՈՒ ՍԱԾԾ	
ԳԼԽԱՎՈՐ ԾԱՐԱՐԱՊԵՏ	
Գ. եղյալս	
ԾԱՐԱՐԱՊԵՏՆԵՐ	
Վահագն Զարուկյան	
Վահագն Բարսեղյան	
Ամաս Իվանյան	
Ոմարյան Գրիգորյան	
Վարդգես Մկրտչյան	
ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐ	
Հրախոս Կարապետյան	
ԱՆԻՍՏԻՏԱԿԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ԾԾ	
PASS and FILE: BIMcloud: Arsen - BIMcloud Basic for ARCHICAD 22/Dit_ASHXATANQAYIN/Dit H_E_Ashxatanqayin ԳԵՂԱՐԻ ԱՆԱԿՆՈՒԾ	
ԾԱԽԱՍ 1-7	
ՍԱԾԱՅԱՐ	
1:50	
ՏՊԻՍԱԿ	
20-Nov-18	
ԳԵՂԱՐ ԿՈՐԴ	ԹԵՐԵՐ
Ա.13.3	36



ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ, ՃԱԿԱՏ Բ-Ա-Ի ՆՈՐ ԿԱՌՈՒՑՎՈՂ ՊԱՏԵՐԻ						
№ ըստ նախ.	նկարվածը հատակագծում	հաստ. մմ	անվանումը	մակերևույթի մակերեսը արտաքին կողմից մ2	ծավալը առանց բացվածքների մ3	նշումներ
1		300	Պատեր արտաքին բետոնե ջերմամեկուսացված նոր կառուցվող ճակատ Բ-Ա	45.5	13.4	Ծավալը տրված է միայն ջերմամեկուսիչի և ավաղի համար: Նրկաբետոնի ծավալը տրված է կառուցվածքների նախագծում:
2		200	Պատեր արտաքին բետոնե նոր կառուցվող ճակատ Բ-Ա	48.9	9.8	Ծավալը տրված է կառուցվածքների նախագծում:
3		64	Պատեր արտաքին բետոնե ջերմամեկուսացված նոր կառուցվող ճակատ Բ-Ա	8.1	0.5	
4		164	Պատեր արտաքին նոր կառուցվող մետաղական ճակատ Բ-Ա	23.1	3.8	

ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ, ՃԱԿԱՏ Բ-Ա-Ի ԴՈՐՆԵՐԻ ԲԱՅՎԱԾՔՆԵՐԻ ՆՐԱՅՄԱՆ							
մակմիշը ըստ նախագծի	տեսքը դիմացից	բարձր. և լայն.	փեղկի բացվող կողմի բարձր.	բացվող կողմի մակերեսը մ2	քանակը	բացումը	բոլոր էլեմ. մակեր. մ2
Դա 04		1,100× 2,700	2,700	3.0	1	R	3.0

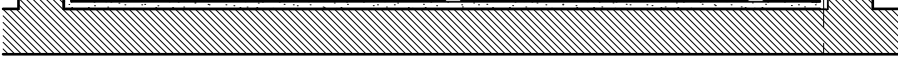
ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ, ՃԱԿԱՏ Բ-Ա-Ի ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԲԱՅՎԱԾՔՆԵՐԻ ՆՐԱՅՄԱՆ								
մակմիշը ըստ նախագծի	տեսքը դիմացից	բարձր. և լայն.	փեղկի բացվող կողմի բարձր.	բացվող կողմի մակերեսը մ2	քանակը	բացումը	բոլոր էլեմ. մակեր. մ2	նշումներ
Պ 03		700×2,700	2,700	1.9	2		1.9	
Պ 06		1,100× 3,750	3,750	4.1	1		4.1	



01 Դ-Ա Ցեմենտալագե սվաղ	2.6		
-------------------------	-----	--	--



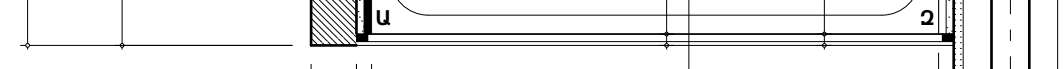
	02 Դ-Ա Ցեմենտաձագե սվաղ	2.9	
--	-------------------------	-----	--



	03 Դ-Ա Ցեմենտաձագե սվառ	5.5	
--	-------------------------	-----	--



	04 Դ-Ա Ցեմենտաձագե սվաղ	2.9	
--	-------------------------	-----	--



Յ. Մ-2	Համայնական սկզբի, Կերեմակալան սալիկ տոսնծով	27.5	Յ.402x(1)ռաշէպարդ աւղակտ 3 միւսնամա նամահամգորջնսլի համար)
--------	--	------	---



06 Զ-Ա Ցեմենտալազե սվաղ	4.9	
-------------------------	-----	--

N	Թերթերի ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	Թերթի ՄԱԿԸ	Թերթի ՀԱՄԱՐ	Փոխա- րին վաճ թերթեր
1	ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ , ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ	Կ - 1	42	Փ
2	ՀԻՄՔԵՐԻ ՓՈՍՈՐԱԿՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Կ - 2	43	
3	ՀԻՄՔԵՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Կ - 3	44	
4	ԱՅՈՒՆԱԿԱԼ-1,ԱՅՈՒՆԱԿԱԼ-2 ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 4	45	
5	ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1 ÷ 5 - 5,ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 5	46	
6	ԱՌԱՋԻՆ և ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԵՐԻ ՊԱՏԵՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Կ - 6	47	Փ
7	ՇՐՋԱՆԱԿ «1» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	Կ - 7	48	Փ
8	ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1 ÷ 6 - 6,ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 8	49	Փ
9	ՇՐՋԱՆԱԿ «2» և «5»ԱՌԱՆՑՔՈՎ	Կ - 9	50	Փ
10	ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1 ÷ 5 - 5,ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 10	51	Փ
11	ՇՐՋԱՆԱԿ «3»,«4» և «6» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	Կ - 11	52	Փ
12	ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1 ÷ 4 - 4,ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 12	53	Փ
13	ՇՐՋԱՆԱԿ «7» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	Կ - 13	54	Փ
14	ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1 ÷ 5 - 5,ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 14	55	Փ
15	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՊԱՏԵՐԻ և ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՈՒՂՂԱՁԻԳ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ	Կ - 15	56	Փ
16	ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՊԱՏԵՐԻ և ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՀՈՐԻՋՈՆԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ	Կ - 16	57	Փ
17	ԱՌԱՋԻՆ և ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԵՐԻ ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Կ - 17	58	Փ
18	Ե/Ք ՍԱԼ ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա,Բ-Բ, ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄԸ+2.70 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	Կ - 18	59	
19	Ե/Ք ՍԱԼ ԿՏՐՎԱԾՔ Ա-Ա,Բ-Բ, ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄԸ+5.70 ՆԻՇԻ ՎՐԱ	Կ - 19	60	
20	ՎԵՐԱԾԱԾԿԻ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ	Կ - 20	61	
21	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱԶՄՈՎԻ ՇՐՋԱՆԱԿ - 1	Կ - 21	62	Փ
22	ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 1 -:- ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 3, ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 22	63	Փ
23	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱԶՄՈՎԻ ՇՐՋԱՆԱԿ «Ա» և «Բ»ԱՌԱՆՑՔՈՎ	Կ - 23	64	Փ
24	ՈՒՂՂԱՁԻԿ և ՀՈՐԻՋՈՆԱԿԱՆ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱՊԵՐ	Կ - 24	65	Փ
25	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿԱԶՄՈՎԻ ՖԵՐՄԱ - 1 ,ՖԵՐՄԱ - 2, ՖԵՐՄԱ - 3	Կ - 25	66	
26	ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 1 -:- ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 8, ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 26	67	
27	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԲԱՐՁԱԿԱՅԻՆ ՊԱՏՇՊԱՄԲ - 1, ՊԱՏՇՊԱՄԲ -2 , ՊԱՏՇՊԱՄԲ - 3	Կ - 27	68	
28	ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 1 -:- ՀԱՆԳՈՒՅՑ - 4, ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 28	69	
29	Ե/Ք ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿԻ և ՎԵՐԵԼԱԿԻ ՀՈՐԱՆԻ ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Կ - 29	70	
30	ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1 ÷ 4 - 4,ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 30	71	
31	Ե/Ք ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿԻ և ՎԵՐԵԼԱԿԻ ՀՈՐԱՆԻ ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Կ - 31	72	
32	ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1 ÷ 7 - 7,ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 32	73	
33	ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱԿՈՐՈՒՄ (b=10սմ)	Կ - 33	74	
34	ՊԱՏԵՐԻ ԵՐԵՍԱՊԱՏՄԱՆ ՍԽԵՄԱ	Կ - 34	75	
35	ՊՈՍՊԱԿԱՅԱՆԻ ՀԻՄՔԵՐԻ և ԾԱԾԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ	Կ - 35	76	
36	ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1, 2 - 2,ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	Կ - 36	77	

ՆՇՈՒՄՆԵՐ.

- "Փ" ՆՇՈՒՄՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԹԵՐԹԵՐԸ ՓՈԽԱՐԻՆԵԼ ՀԱՏՈՐ 1ա-ի ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԹԵՐԹԵՐՈՎ:

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ԿԱՌՈՒՅՑԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԾԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ՄԱՍԸ ՄՇԱԿԱԾ Է ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԱՌԱՋԱՂՐԱՆՔԻ և ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՎԻՃԱԿԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ԵԶՐԱԿԱՑՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ :

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿՆ ՄԱՍԸ ՄՇԱԿԱԾ Է ՏԱԿՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԴԻՏԱԿԱՆ ԳՅՈՒԴԻ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ ՀԱՄԱՐ.

- ՁՅԱՆ ԲԵՆՎԱԾՔԸ -70 ԿԳ/Մ².
- ՔԱՄՈՒ ԱՐԱԳՈՒԹՅԱՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ ՃՆՇՈՒՄԸ -30 ԿԳ/Մ².
- ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԳՐՈՒՆՏԻ ՍԵՅՄԱԻԿ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆԸ - II
- ԳՐՈՒՆՏԻ ՍԱՌԵՑՄԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ - 70 ՄԱ.

ՇԵՆՔԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿՆ ՄԱՍԸ ԿԱՏԱՐՎԱԾ Է ՀԱՄԱՁԱՅՆ ՀՀՇՆ II - 2 - 02.94 «ՍԵՅՄԱՆԿԱՅՈՒՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ.ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ՆՈՐՄԵՐ»-Ի :

ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է`
A = 0.2 - I ՍԵՅՄԱԻԿ ԳՈՏՈՒ ՀԱՄԱՐ ՍԵՅՄԱՌԻԺԳՆՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱՑԱԿԱՆ ԳՈՐԾԱԿԻՑԸ
K_o = 0.8 - II ԿԱՐԳԻ ԳՐՈՒՆՏԱՅԻՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ԳՈՐԾԱԿԻՑԸ
K₁ = 0.40 - ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ՎՆԱՍԱԾՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԻՑ
K₂ = 1.10 - ԸՍՏ ՇԵՆՔԻ ՊԱՏԱՍԽԱՆԱՏՎՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԻՑ
K₃ = 1.0 - ԳՐՈՒՆՏ - ԿԱՌՈՒՅՑ ՓՈԽԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՇՎԱՌՄԱՆ ԳՈՐԾԱԿԻՑ
A = 0.16 ց - ԳՐՈՒՆՏԻ ՄՊԱՍՎԵԼԻՔ ԱՌԱՎԵԼԱԳՈՒՅՆ ԱՐԱԳԱՑՄԱՆ ԱՐԺԵՔԸ

ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԿԱՌՈՒՅՑԸ ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ Է՝ ԵՐԿՀԱՐԿԱՆԻ ՔԱՐԱՅԻՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ԿՐՈՂ ՊԱՏԵՐՈՎ և ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ , ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ ՏԵՂԱԴՐՎԱԾ ՓԱՅՏԵ ԳԵՐԱՆՆԵՐՈՎ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐՈՎ :
1.ՀԻՄՔԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ ԵՆ ԺԱՊԱԿԵՆԱԶԵՎ ԽԱՄՔԱՐԵ ՇԱՐՎԱԾՔԻՑ:
2.ԾԱԾԿԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ ԵՆ ՓԱՅՏԵ ԳԵՐԱՆՆԵՐՈՎ և ՓԱՅՏԵ ՏԱԽՏԱԿԱՄԱԾՈՎ :
3.ՊԱՏԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ ԵՆ ԿՈՊՏԱՏԱԾ ՔԱՐԵՐԻՑ և ՇԵՐՏԱՔԱՐԵՐԻՑ ԿՐԱՇԱՂԱՍԽԵ ՇԱՐՎԱԾՔԻՑ 700 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ ՈՐՄԱԾՔՈՎ : ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿՈՒՄ ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐԸ ՓՈՔՐ ԵՆ և ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ ԵՆ ՍԵՊԱԶԵՎ ՓԱԿԱՆԱՅԻՆ ՔԱՐԵՐՈՎ ,ԻՍԿ ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐԸ ԼԱՅՆ ԵՆ և ԲԱՐԱՎՈՐՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ ԵՆ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՒՑ, ԱՄԲՈՂՋ ՊԱՏԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅԱՄԲ:
4.ՏԱՆԻՔԸ ԼԱՆՋԱՎՈՐ Է ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ Է ՓԱՅՏԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐՈՎ և ԹԻԹԵՂԱՅ ԾԱԾԿՈՒՅԹՈՎ:

ԱՊԱՄՈՆՏԱԺՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՎԵՐԱԻՑ ՆԵՐՔԸ`
- ՀԵՌԱՑՆԵԼ ՏԱՆԻՔԻ ԹԻԹԵՂԱՅ ԾԱԾԿՈՒՅԹԸ և ՔԱՆԴԵԼ ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԿՈՆՑՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԸ :
- ԱՊԱՄՈՆՏԱԺԵԼ ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱԻԿԻ ՓԱՅՏԵ ԾԱԾԿԸ և ՓԱՅՏԵ ԳԵՐԱՆՆԵՐԸ:
- ԱՊԱՄՈՆՏԱԺԵԼ ԱՌԱՋԻՀ ՀԱԻԿԻ ՓԱՅՏԵ ԾԱԾԿԸ և ՓԱՅՏԵ ԳԵՐԱՆՆԵՐԸ :
- ԱՄՐԱՑՆԵԼ և ՎԵՐԱՇԱՐԵԼ ՏԵՂԱՇԱՐԺԱԾ, ՊՈԿՎԱԾ ՔԱՐԵՐԸ:
- ՆԱԽԱՏԵՍՆԵԼ ԺԱՄԱՆԱԿԱՎՈՐ ՀԵՆԱՐԱՆԵՐ ՊԱՏԵՐԻ ԹՈՒՅԼ և ՎՆԱՍՎԱԾ ՏԵՂԱՄԱՍԵՐԻ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐՈՒՄ,
ՊԱՀՊԱՆԵԼՈՎ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ:

ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է՝

-ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՀԻՄՔԵՐԸ ԱՄՐԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԲԵՏՈՆԻՑ ԱՐՏԱՔԻՆ ԿՈՂՄԻՑ, ԻՍԿ ՆԵՐՄԻՑ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՆՈՐ ՀԻՄՔԵՐ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՒՑԻՑ:
-ՊԱՏԵՐԸ ԱՄՐԱՑՎՈՒՄ ԵՆ 50 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ Ե/Ք ՇԱՊԻԿՈՎ` ՏՈՐԿՐԵՏԲԵՏՈՆՈՎ և ԼԱՅՆԱԿԱՆ ՈՒՂՂՈՒԹՅԱՄԲ 3.20Մ ՔԱՅԼՈՎ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐՈՎ` ԱՄՐԱԿԱՊՎԱԾ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՊԱՏԵՐԻ ՀԵՏ:
- ԾԱԾԿԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԻՑ , ՀԱՐԹ ՍԱԼԻ ՏԵՍՔՈՎ:
- ՔԻՎԱՊԱՏԵՐԸ ԱՄՐԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԵ 50 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԲ Ե/Ք ՇԱՊԻԿՈՎ` ՏՈՐԿՐԵՏԲԵՏՈՆՈՎ :
-ՎԵՐԱՀԱՐԱԿԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԹԵԹԵՎ ԵԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻՑ,ՈՐՈՆՑ ՄԻԱՑՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ԲԱՐՁՐԱՄՈՒՐ ՀԵՂՅՈՒՄՆԵՐՈՎ և ՆԵՐԴԻՐ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԵՌԱԿՑՈՒՄՈՎ:
- ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲԱՑՎԱՑՔՆԵՐԸ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄԸ ԵՆ Ե/Ք ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԵԶՐԱԿԱՆՆԵՐՈՎԵՐ ԵԿԱԹԲԵՏՈՆԵ ՊԱՏԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ:
- ՆՈՐ ԱՍՏԻՃԱՆԱԿԱՆԴԱԿԸ և ՎԵՐԵԼԱԿԻ ՀՈՐԱՆԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ Է ՄԻԱՁՈՒՅԼ ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆԻՑ:ԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻՑ:
- ՄԻՋՆՈՐՄՆԵՐԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎՈՒՄ Է ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԹԵԹԵՎ ՊԵՈՒՏԵԲԵՏՈՆԵ ԱՂՅՈՒՄՆԵՐԻՑ :

ՇԵՆՔԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐՎՈՒՄ ԵՆ ԳՈՐԾՈՂ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՐԹԵՐԻ և ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԱՆԵՐԻ ՊԱՀԱՆՁՆԵՐԻՆ :
ՆԱԽԱԳԻԾԸ ՄՇԱԿԱԾ Է ԳՈՐԾՈՂ ՇԻՆԱՐԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻ ՈՒ ԿԱՆՈՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՁԱՅՆ`

ՀՀՇՆ II - 2.02 - 94 « ՍԵՅՄԱԿԱՅՈՒՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ »
ՀՀՇՆ IV-13.0 - 96 « ՔԱՐԵ և ԱՄՐԱՆՔԱՐԵ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐ »
ՇՆուԿ 2.03.01 - 84 « ԲԵՏՈՆՅԱ և ԵՐԿԱԹԲԵՏՈՆՅԱ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐ »
ՇՆուԿ II - 23 - 81* « ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՆԵՐ »
ՇՆուԿ 2.01.07- 84 « ԲԵՆՎԱԾՔՆԵՐ և ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ »
ՇՆուԿ 2.02.11- 83 « ՀԻՄՔԵՐ ՀԻՄԱՏԱԿԵՐ »

ARCHCOOP



Tel.: (+37410) 270265
eMail: g_yeghoyan@archcoop.am

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՏՎՅԱԼ ԳԾԱԳԻՐԸ ԿԱՐՈՂ Է ԾԱՌԱՅԵԼ ՄԻԱՅՆ ԱՅՆ ՆՊԱՏԱԿԻՆ, ՈՐԻ ՀԱՄԱՐ ՏՐՎԱԾ Է
ՈՐՊԵՍ ՀԻՄՔ ՀԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ՄԻԱՅՆ ՆՇՎԱԾ ԶԱԹԵՐԸ, ՄԱՍՇՏԱԲԱՅԻՆ ԶԱԹՈՒՄՆԵՐԸ ԳԾԱԳՐԻՑ ԶԵՆ ՀԱՆԴԻՍԱՆՈՒՄ ՀԻՄՔ
ՏՎՅԱԼ ԳԾԱԳԻՐԸ ՆԱՅԵԼ ԱՅՆ ԹԵՐԹԻ ԵՎ ՆԱՍ ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ՀԵՏ ԿԱՊ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲՈԼՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԵՎ ՃԱՐՏԱՐԱԳԻՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ
ՄԱՆՐԱՄԱՆՆԵՐԻ ԳԾԱԳՐԵՐ ՄՇԱԿԵԼԻՄ ԿԱՍ ՀԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՄԱՍԵԼՈՒՑ ԲՈԼՈՐ ԶԱԹԵՐԸ ՃՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՄԱՍԵԼՈՒՑ ԱՌԱՋ ՏԵՂԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏԱՅԻՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ԿԱՍ ԽՈՐԱԴՐՈՒՑՈՒՄԻՆ ԴԱՅՏԱՄԲԵՐՎԱԾ ԳԱՆՎԱՑԱԾ ԱՆՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ
ԲՈԼՈՐ ԶԱԹԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄԻԼԻՄԵՏՐԵՐՈՎ ԵԹԵ ԶՎԱ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄ
ԲՈԼՈՐ ՈՒՂՂԱԶԻԳ ՆԻՇԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄԵՏՐԵՐՈՎ ԵԹԵ ԶՎԱ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Դիտարկվան գյուղում հյուրատան հիմնախորոզման և վերականգնման նախագիծ

ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ ՄԱԾԾ

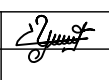
ԳԼԱՆԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Գաբեգին Եղոյան



ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ

Հրանտ Կարապետյան



ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ԸՇ

PASS and FILE:
BIMcloud: Arsen - BIMcloud Basic for ARCHICAD 22/Ashxatangayin/Dit H_E_Ashxatangayin

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ , ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՄԱՍՇՏԱՐ 1:100

ՏԴՎԵԼ Է 17-Sep-18

ԳԾԱԳԻՐ

ԹԵՐԹ

Կ - 01

42



Tel.: (+37410) 270265
eMail: g_yeghoyan@archcoop.am

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՏՎՅԱԼ ԳԾԱԳԻՐԸ ԿԱՐԴՂ Է ԾԱՌԱՅԵԼ ՄԻԱՅՆ ԱՅՆ ԼՊԱՏԱԿԻՆ, ՈՐԻ ՀԱՄԱՐ ՏՐՎԱԾ Է

ՈՐՊԵՍ ՀԻՄՔ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ՄԻԱՅՆ ՆԵՎԱԾ ԶԱԹԵՐԸ, ՄԱՍՇՏԱԲԱՅԻՆ ԶԱԹԻՒՆՆԵՐԸ ԳԾԱԳՐԻՑ ԶԵՆ ՀԱՆԴԻՍԱԼՈՒՄ ՀԻՄՔ

ՏՎՅԱԼ ԳԾԱԳՐԻՐԸ ԼԱՅՆԵԼ ԱՅՍ ԹԵՐԹԻ ԵՎ ԼՐԱ ԱՌԱՆՉԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ՀԵՏ ԿԱՊ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲՈԼՈՐ ԵՄՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԵՎ ԵՄՐՏԱՐԱՊԳԻՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ

ՄԱՆՐԱՄԱՆՆԵՐԻ ԳԾԱԳՐԵՐ ՄԵԱԿԵԼԻՄ ԿԱՍ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՄԱՆԵԼՈՒՑ ԲՈԼՈՐ ԶԱԹԵՐԸ ՃՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՄԱՆԵԼՈՒՑ ԱՌԱՋ ՏԵՂՅԱԿ ՊԱՅԵԼ ԵՄՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻՆ ԿԱՍ ԽՈՐՀՐԴԱՏՈՒՆԵՐԻՆ ՀԱՅՏԱՄԲԵՐՎԱԾ ԶԱՆԿԱՑԱԾ ԱՆՀԱՄԱՊԱՏԱՆԱՌԹՅԱՆ ՄԱՌԻՆ

ԲՈԼՈՐ ԶԱԹԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄԻԼԻՄԵՏՐԵՐՈՎ ԵԹԵ ԶԿԱ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄ

ԲՈԼՈՐ ՈՒՂԱՋԻԳ ԼԻՇԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄԵՏՐԵՐՈՎ ԵԹԵ ԶԿԱ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Դիտավան գյուղում հյուրատան հիմնախորոզման և վերակառուցման նախագիծ

ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ ՄԱՉԾ

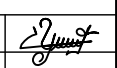
ԳԼԽԱՎՈՐ ԾԱՐՏԱՐԱՊԵՏ

Գարեգին Եղոյան



ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ

Հրանտ Կարապետյան



ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ԸՇ

PASS and FILE:
BIMcloud: Arsen - BIMcloud Basic for ARCHICAD 22/Ashxatangayin/Dit H_E_Ashxatangayin

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՀԻՄՔԵՐԻ ՓՈՍՏՐԱԿՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՄԱՍՇՏԱՐ 1:100

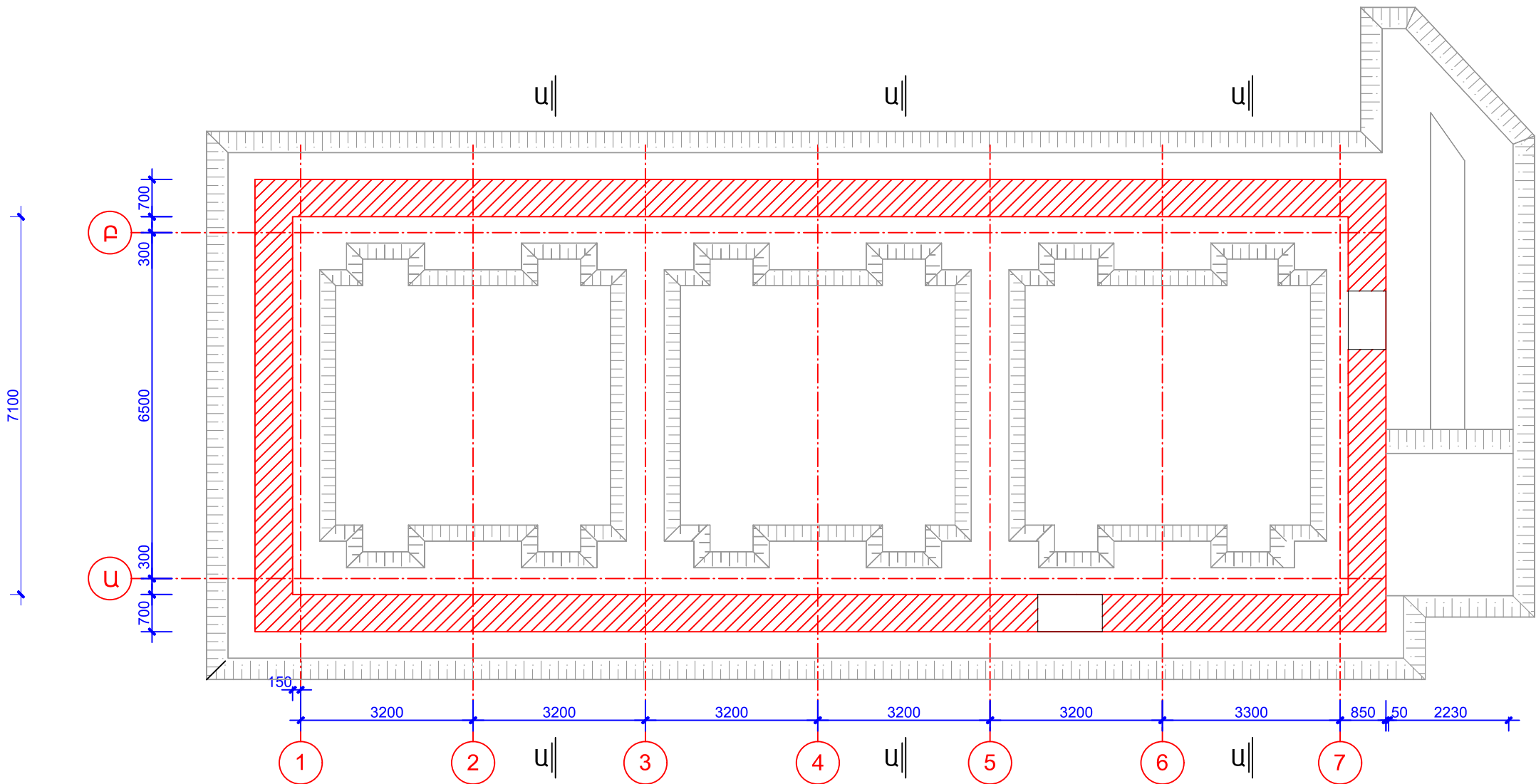
ՏՊԱԿԵԼ Է 17-Sep-18

ԳԾԱԳՐԻ ԹԵՐԹ

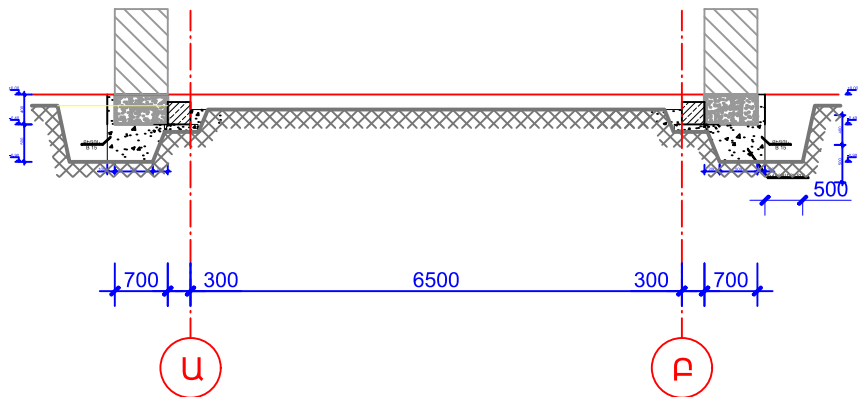
Կ - 02

43

ՀԻՄՔԵՐԻ ՓՈՍՏՐԱԿՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ԿՏՐՎԱԾՔ Ա - Ա



ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

- ՀԻՄՆԱՅԻՆ ԲՈԼՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻՆ ՇՆՈԿ 3.02.01 - 87 « ՀԻՄՔԵՐ և ՀԻՄՆԱՏԱԿԵՐ» ՊԱՅԱՆՋՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՆԽԱՆ :
- ՀԸՍՏ ԻՆԺԵՆԵՐԱ - ԵՐԿՐԱՔԱՆԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ , ՈՐՊԵՍ ՀԻՄՆԱՏԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒՄ ԵՆ ՃԼԱՔԱՐՎ - ԿՈՊԵՏԻՆ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐ , ՈՐՈՒՔ ՈՒՆԵՆ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ՖԻԶԻԿԱ-ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ՝
ԽՏՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ ρ - 1.90 Տ/Մ³
ՏԵՍԱԿԱՐԱՐ ԿԱՊԱԿՑՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ C - 1 ԿՊա
ՆԵՐՔԻՆ ՇՓՄԱՆ ԱՆԿՅՈՒՆ՝ φ - 38°
ԴԵՖՈՐՄԱՑԻԱՅԻ ՄՈՂՈՒԼԸ՝ E - 32 ՄՊա
ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻ ԴԻՍԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ R₀ - 0.30 ՄՊա
ՆԵՐՔՆԱԿԻ ԳՈՐԾԱԿԻՑԸ (козф. постелн) C - 6000Տ/Մ³

- ՀԻՄՔԵՐԻ ՓՈՍՏՐԱԿԸ ՓՈՐԵԼ 1Մ.ԵՐԿԱՐՈՒԹՅԱՄՔ ՀԱՏՎԱԾՈՎ : ԿԱՏԱՐԵԼ ՓՈՐՎԱԾ ՀԱՏՎԱԾՈՒՄ ՀԻՄՔԵՐԻ ԱՄՐԱՑՈՒՄ ԱՊԱ ԱՆՑՆԵԼ ՀԱՅՈՐԴ ՀԱՏՎԱԾԻՆ:
- ՓՈՍՏՐԱԿԻ և ԽՐԱՄՈՒԴԻՆԵՐԻ ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱԿԱԼԸ ԿԱԶՄՈՒՄ Է V = 126.00Մ³:
- ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԾԱԿԱԼԸ ԵՆԹԱԿԱ Է ՃՇՏՄԱՆ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՀԻՄՔԵՐԻ ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՃՇՏԵԼՈՒՑ ՀԵՏՈՐ:



Tel.: (+37410) 270265
eMail: g_yeghoyan@archcoop.am

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՏՎՅԱԼ ԳԾԱԳՐԻՆ ԿԱՐԴՂ Է ԾԱՌԱՅՆԵԼ ՄԻԱՅՆ ԱՅՆ ԼՊԱՏԱԿԻՆ, ՈՐԻ ՀԱՄԱՐ ՏՐՎԱԾ Է

ՈՐՊԵՍ ՀԻՄՔ ԵՐԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ՄԻԱՅՆ ՆԵՎԱԾ ՀԱԹԵՐԸ, ՄԱՍՇՏԱԲԱՅԻՆ ՀԱԹԻՒՆԵՐԸ ԳԾԱԳՐԻՑ ՀԱՆ ՀԱՆԴԻՍԱՆՈՒՄ ՀԻՄՔ

ՏՎՅԱԼ ԳԾԱԳՐԻՆ ԱՆՅԱԼ ԱՅՆ ԹԵՐԹԻ ԵՎ ՆԵՐԱ ՄԱՍՆԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ՀԵՏ ԿՊՊ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲՈՒՈՐ ԵՐԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԵՐԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՅՆՈՒ

ՄԱՆՐԱՄԱՆԵՐԻ ԳԾԱԳՐԵՐ ՄԵՎԱԿԵԼԻՍ ԿԱՐ ՀԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՄԱՍԵԼՈՒՑ ԲՈՒՈՐ ՀԱԹԵՐԸ ԵՏՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ

ՀԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՄԱՍԵԼՈՒՑ ԱՌԱՋ ՏԵՂԱՅԿ ՊԼԱՆԵԼ ԵՐԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՆԵՐԱ ԽՈՐՀՐԴԱՏՈՒՆԵՐԻՆ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՎԱԾ ԳՆԱԿԱՑԱԾ ԱՆՀԱՄԱՐԱՏԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ

ԲՈՒՈՐ ՀԱԹԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄԻՆԻՄԵՏԵՐՈՒԿ ԵԹԵ ՀՎԱ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄ

ԲՈՒՈՐ ՈՐԴԱՅԻՐ ԵՎ ՆԵՐԱՆԵՐ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄԵՏՐԵՐՈՒԿ ԵԹԵ ՀՎԱ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Դիտարկվան գյուղում հյուրատան հիմնախորոզման և վերականգնողական նախագիծ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ՄԱԾԾ

ԳԼԽԱՎՈՐ ԾԱՐՏԱՐԱՊԵՏ
Գաբրիել Եղոյան

ԿՈՒՍՏՐՈՒԿՏՈՐ
Հրանտ Կարապետյան

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ԸՇ

PASS and FILE:
BIMcloud: Arsen - BIMcloud Basic for ARCHICAD 22/Ashxatangayin/Dit H_E_Ashxatangayin

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

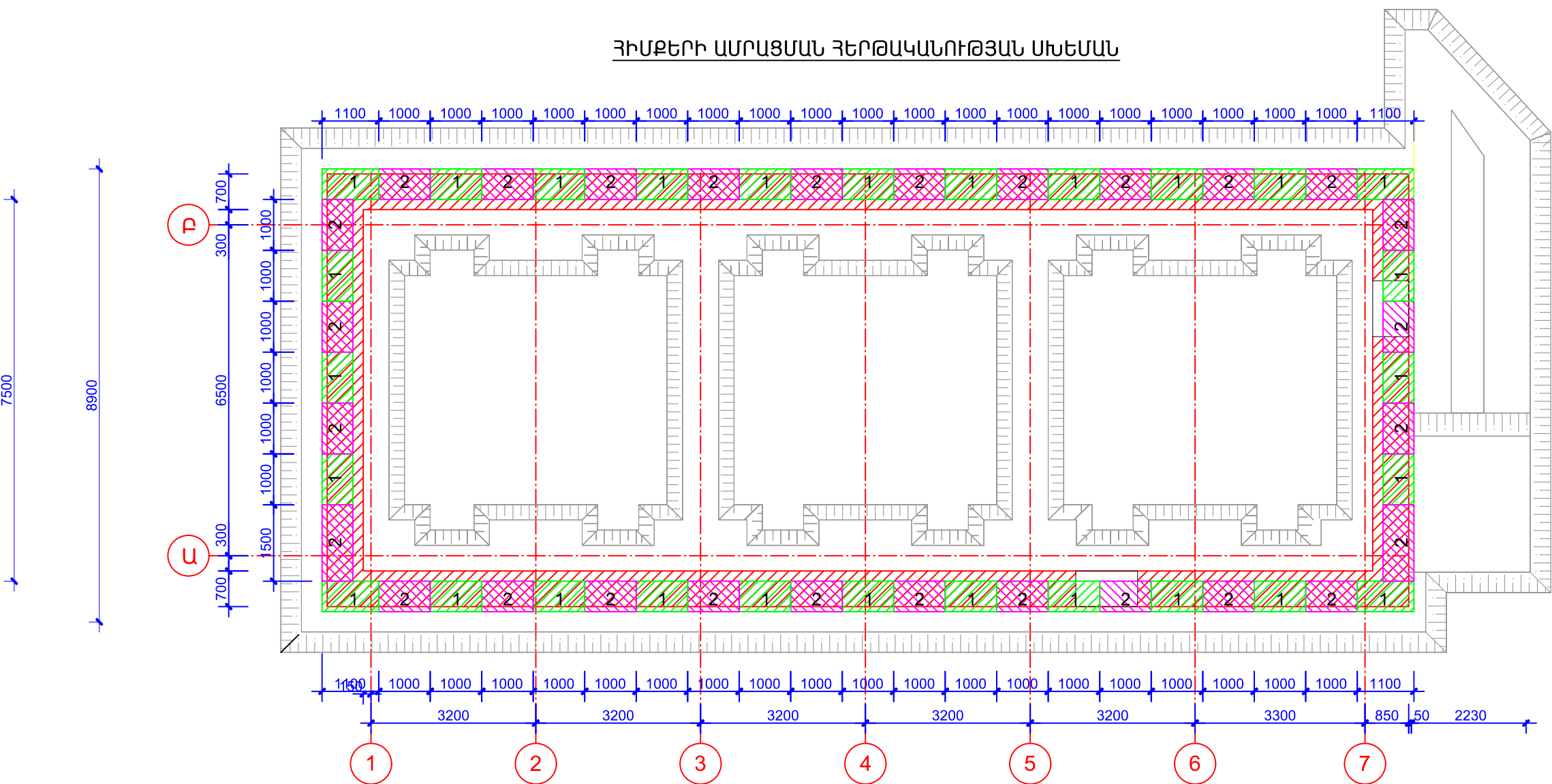
ՀԻՄՔԵՐԻ ԱՐԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏՎԱԾՈՒԹՅԱՆ

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:100
ՏՊԵՐԸ Է 17-Sep-18

ԳԾԱԳՐԻ ԹԵՐԹ

Կ - 03 44

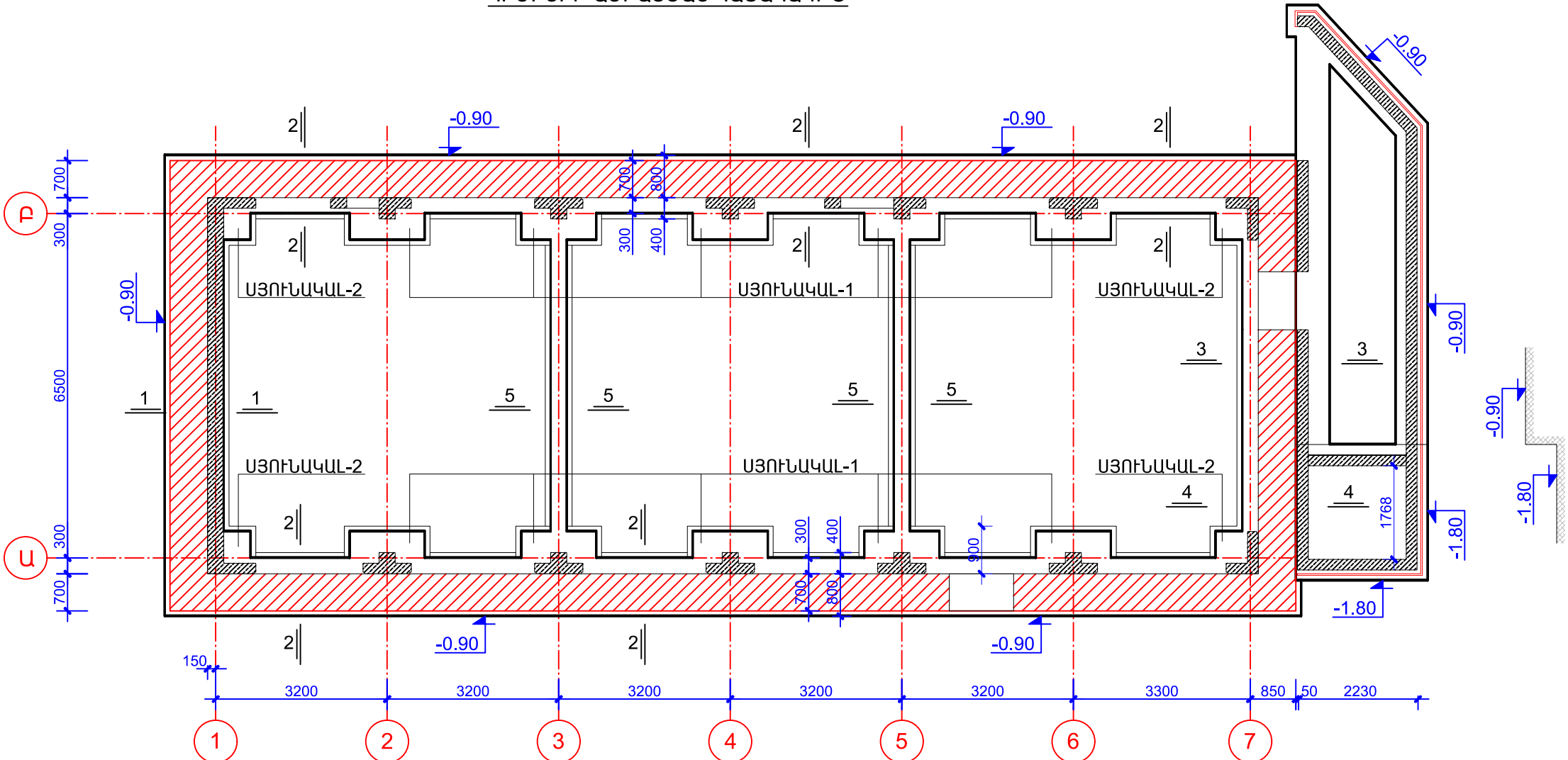
ՀԻՄՔԵՐԻ ԱՐԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԵՐԹԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԻՆԵՄԱԼ



ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՀԻՄՔԵՐԻ ԱՐԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱՏԱՐԵԼ 15 ՊԱՄԻ ԾԱՆՐ ԲԵՏՈՆՈՎ
ՀԻՄՔԵՐԻ ԱՐԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԵՐԹԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆՄԸ:
ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԵՐԹԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԹՈՒՅԼԱՏՐՎՈՒՄ Է
ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԱՌԱՋԻՆ ՀԵՐԹԻ ՏԵՂԱՄԱՍԻ ԲԵՏՈՆԱՑՆԵԼՈՒՑ
28 ՕՐ ՀԵՏՈ: ԲԵՏՈՆԱՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼՈՒ
ԺԱՄԱՆԱԿ ՊԱՅՊԱՆԵԼ ԱՆՎԱՆԱԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ :

ՀԻՄՔԵՐԻ ԱՐԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏՎԱԾՈՒԹՅԱՆ



ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ

1. ՀԻՄՔԵՐԻ ԲՈՒՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՊԵՏՔ Է ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՀԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻՆ: ՀԵՐԱԿ 3.02.01 - 87 « ՀԻՄՔԵՐ ԵՎ ՀԻՄՔԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՊԱՐԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ: 3.ԸՍՏ ԻՆՏԵՆՆԵՐԱՆ - ԵՐԿՐՈՐԴԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ, ՈՐՊԵՍ ՀԻՄՔԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԵՆ ՃԼԱՔԱՐԱՐ - ԿՈՐԴԱՅԻՆ ԳՐՈՒՆՏՆԵՐ, ՈՐՈՆՔ ՈՒՆԵՆ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ՖԻԶԻԿԱ-ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ԳՈՐԻՆՏՆԵՐԸ ԽՏՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ ρ - 1.90 Տ/ՄՊ ՏԵՍԱԿԱՐԱՐ ԿԱՐԱԿԱՑԱԾՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ C - 1 ԿՊԱ ՆԵՐՔԻՆ ՀԾՄԱՆ ԱՆՎՅՈՒՆ՝ φ - 38° ՂԵՖՈՐՄԱՑԻԱՅԻ ՍՈՐՈՒՄԸ՝ E - 32 ՄՊԱ ՀԱՇՎԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԴԻՄԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ R₀ - 0.30 ՄՊԱ ՆԵՐՔԱԿԻ ԳՈՐԾԱԿԻՑԸ (ռոճֆ. پوستل) C - 6000Տ/ՄՊ

2. ՀԻՄՔԵՐԻ ՓՈՍՏՐԱԿԸ ՓՈՐԵԼ 1Մ.ԵՐԿՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՏՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ԿԱՏԱՐԵԼ ՓՈՐԱԿԸ ՀԱՏՎԱԾՈՒՄ ՀԻՄՔԵՐԻ ԱՐԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՊԱ ԱՆՑՆԵԼ ՀԱՅՈՐԴ ՀԱՏՎԱԾԻՆ:
3. ԶԻ ԹՈՒՅԼԱՏՐՎՈՒՄ ՀԻՄՔԵՐԻ ԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՓՈՍՏՐԱԿԻ ՓՈՐԵԼ ՓԼԱՆԵՆԵՐԻՑ ԽՈՒՄՓԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ:
4. ՀԻՄՔԵՐԻ ՓՈՍՏՐԱԿԸ ՓՈՐԵԼՈՒՄ ՀԵՏՈ ԿԱՏԱՐԵԼ ՀԻՄՔԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՂ ԳՐՈՒՆՏԻ ՁԱՆՈՒՄ ԻՆՏԵՆՆԵՐ - ԵՐԿՐՈՐԴԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿՈՐԱՅԻ, ԿԱՐԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՎՏ:
ՀԻՄՔԵՐԻ ՆԵՐԱՆԻ ՏԵՂԱՐԱՐԱՆ ՆԻՇԸ -0.90Մ ԸՆԴՈՒՆՎԱԾ Է ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆՈՒՆԵԼ, ԱՅՆ ԵՏՏԵԼ ՀԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ԿԱՐԱՐՈՒ ԿՐՈՂ ԳՐՈՒՆՏԻ ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆԻՑ:
5. ԲԵՏՈՆԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԾԱՎԱԼԸ ԵՆԹԱԿԱ Է ԵՏՏԱՆ ՀԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ԿՐՈՂ ԳՐՈՒՆՏԻ ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՏՏԵԼՈՒՄ ՀԵՏՈ:
6. ՀԻՄՔԱՐԱՐՈՒՄԻՆ ԵՎ ՀԻՄՔԵՐԻ ՀԻՐՈՒՄԵԿՈՒՄԱՑՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ 2 ՀԵՐՏ ԲԻՏՈՒՄԱՅԻՆ ՔՈՒՐԱՎԸ:

ՈՐՊԵՍ ՀԻՄՔ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ
ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ՄԻԱՅՆ ՆԵՎԱԾ ՉԱՓԵՐ
ՄԱՍՇՏԱԲԱՅԻՆ ՉԱՓՈՒՄՆԵՐԸ ԳԾԱԳՐ
ՀԱՆԴԻՍԱՆՈՒՄ ՀԻՄՔ

ՏՎՅԱԼ ԳԾԱԳԻՐԸ ՆԱՅԵԼ ԱՅՍ ԹԵՐԹԻ ԵՎ ՆՐԱ
ԱՐԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ՀԵՏ ԿԱՊ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲՈՒՆ
ԾԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԵՎ ԾԱՐՏԱՐԱԳԻՏԱԿԱՆ
ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ

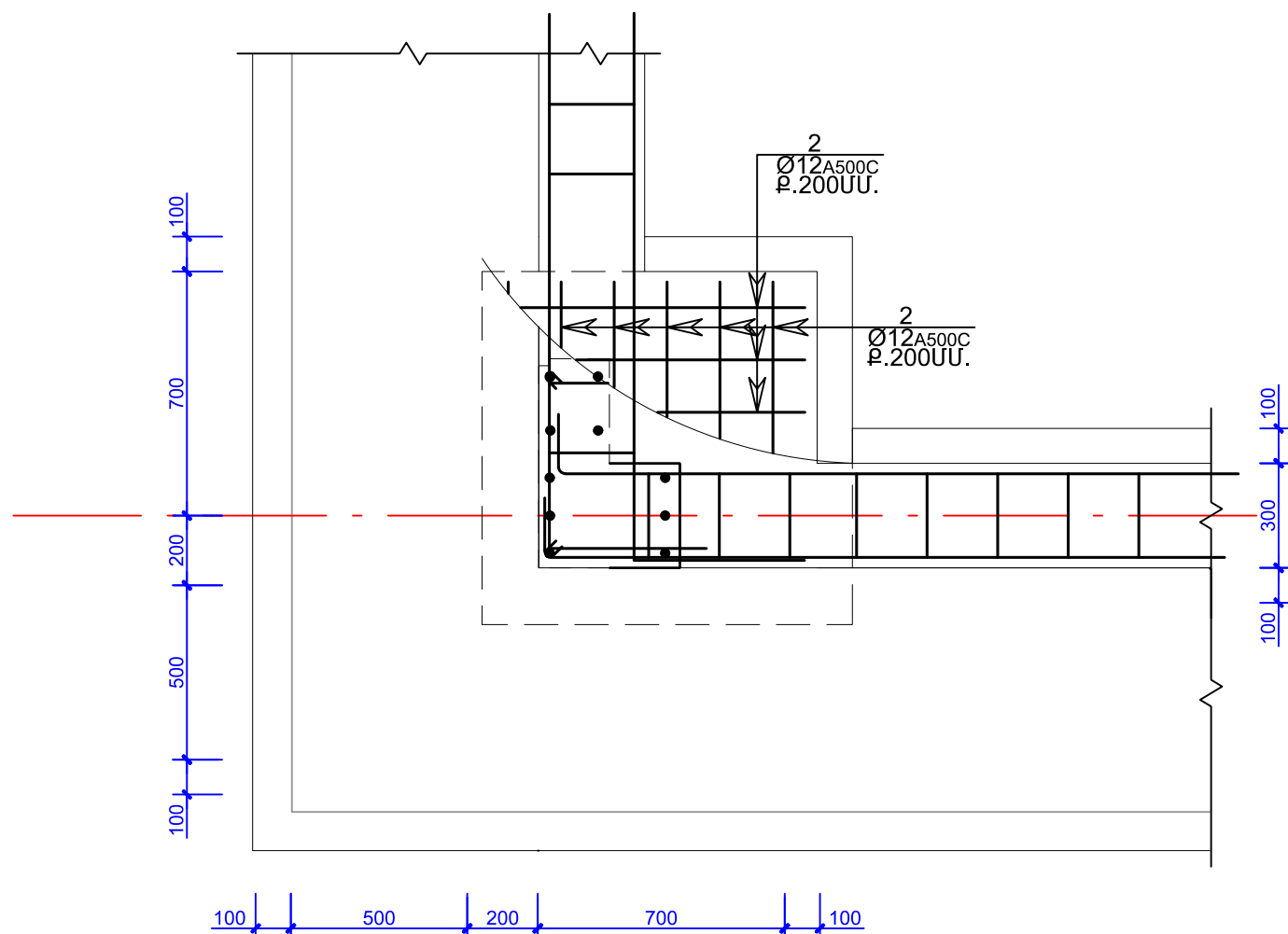
ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐԻ ԳԾԱԳՐԵՐ ՄՇԱԿԵԼԻՍ ԿԱՄ
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՄԿՍԵԼՈՒՅՑ ԲՈՒՐ
ՉԱՓԵՐԸ ԵՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ

ՀԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՍԿՍԵԼՈՒՑ ԱՌՈՒՆԴ
ՏԵԴՅԱԿ ՊԱՅԵԼ ԳՈՐԾԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻՆ ԿԱՍ
ԽՈՐՀՐԴԱՏՈՒՆԵՐԻՆ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐԿԱԾ ՑԱՆԿԱՑԱԾ
ԱՆՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ

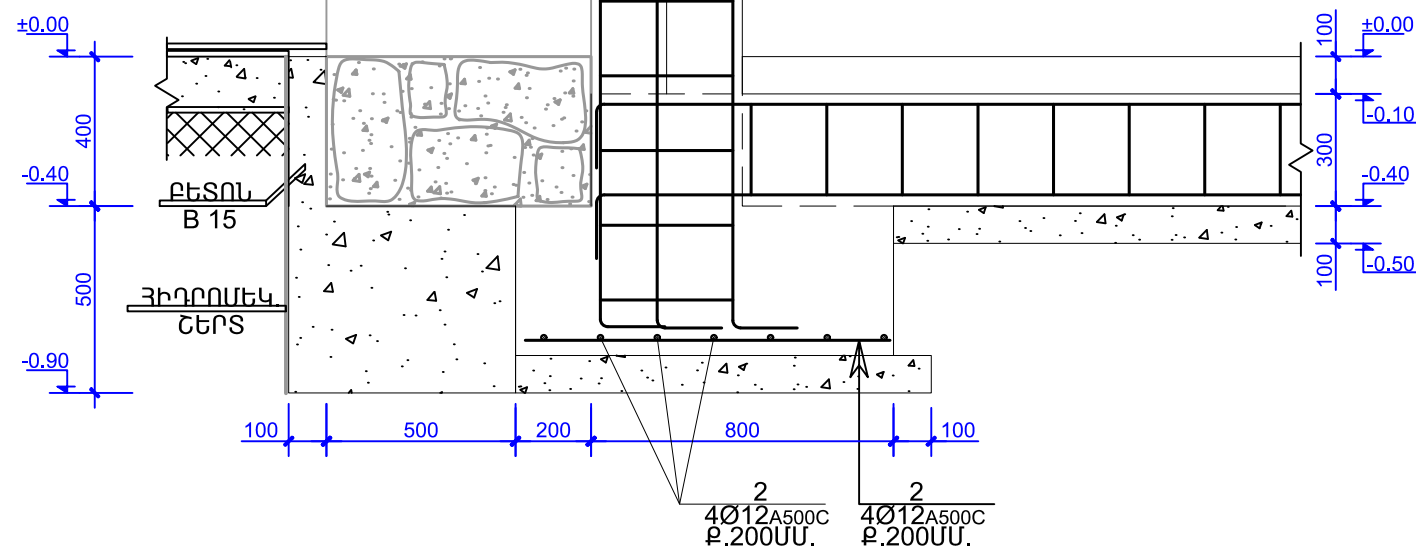
ԲՈԼՈՐ ՉԱՓԵՐԸ ՏՐԿԱԾ ԵՆ ՄԻԼԻՄԵՏՐԵՐՈՎ՝ ԵԹԵ
ՉԿԱ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄ

ԲՈԼՈՐ ՈՒՂՂԱԶԻԳ ՆԻՇԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՍԵՏՐԵՐՈՎ
ԵԹԵ ԶԿԱ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄ

ՍՅՈՒՆԱԿԱԼ-2



A horizontal number line with four tick marks. The first segment is labeled 700, the second 200, and the third 200.



Դիտավան գյուղում հյուրատան
հիմնանորոգման և
վերակառուցման նախագիծ

5428

ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵ
Գարեգին Եղոյան

Հովանտ Կառապետուան

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ԴՇ

PASS and FILE:
BIMcloud: Arsen - BIMcloud Basic for
ARCHICAD 22/Ashxatanqayin/Dit
H E Ashxatanqayin

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՍՅՈՒՆԱԿԱԼ-1, ՍՅՈՒՆԱԿԱԼ-2
ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԱՄՍՇՏՄԲ	1:20
---------	------

Sጥላቴሪቲ	17-Sep-18
--------	-----------

ԳՃԱԳԻՐ

ԳՆԱԳԻՐ	ԹԵՐՐ
--------	------

4 - 04

45



Tel.: (+37410) 270265
eMail: g_vehgoyan@archcoop.am

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՏՎՅԱԼ զԾԱԳԻՐԸ ԿԱՐԴՈՂ Է ԾԱՌԱՅՆԵԼ ՄԻԱՅՆ ԱՅՆ ԼՊԱՏԱԿԻՆ, ՈՐԻ ՀԱՄԱՐ ՏՐՎԱԾ Է

ՈՐՊԵՍ ՀԻՄՔ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ՄԻԱՅՆ ՆԵՎԱԾ շԱԹԵՐԸ, ՄԱՍՇՏԱԲԱՅԻՆ շԱԹԻՒՄՆԵՐԸ զԾԱԳՐԻՑ ՉԵՆ ՀԱՆԴԻՄԱՆՈՒՄ ՀԻՄՔ

ՏՎՅԱԼ զԾԱԳՐԸ ԼԱՅՆԵԼ ԱՅՆ ԹԵՐԹԻ ԵՎ ԼՐԱ ՄՈՒՆԶԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ՀԵՏ ԿԱՊ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲՈԼՈՐ ԵՄՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԵՎ ԵՄՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ զԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ

ՄԱՆՐԱՄԱՆԵՐԻ զԾԱԳՐԵՐ ՄԵՎԱԿԵԼԻՄ ԿԱՍ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՄՎԱՆԵԼՈՒՑ ԲՈԼՈՐ շԱԹԵՐԸ ԵՐՇԵԼ ՏԵՂՈՒՄ

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՄՎԱՆԵԼՈՒՑ ԱՌԱՋ ՏԵՂՅԱԿ ՊԵՐԵԼ ԵՄՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻՆ ԿԱՍ ԽՈՐՀՐԴՊԱՏՈՒՆԵՐԻՆ ՀԱՅՏԱՐԱԲԵՐՎԱԾ ԳՆԱԿԱՑԱԾ ԱՆՀԱՄԱՊԱՏԱՆԱՌԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ

ԲՈԼՈՐ շԱԹԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄԻԼԻՄԵՏՐԵՐՈՎ ԵԹԵ ԶՎԱ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄ

ԲՈԼՈՐ ՈՒՂԱԶԻԳ ԽԷՇԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄԵՏՐԵՐՈՎ ԵԹԵ ԶՎԱ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Դիտավան գյուղում հյուրատան հիմնանդրոգման և վերակառուցման նախագիծ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ՄԱԶԾ

ԳԼԽԱՎՈՐ ԾԱՐՏԱՐԱՊԵՏ
Գալեգին Եղյան

ԿՈՆՏՐՈՒԿՏՈՐ
Հրանտ Կարապետյան

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ԸՇ

PASS and FILE:
BIMcloud: Arsen - BIMcloud Basic for ARCHICAD 22/Ashxatanqayin/Dit H_E_Ashxatanqayin

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

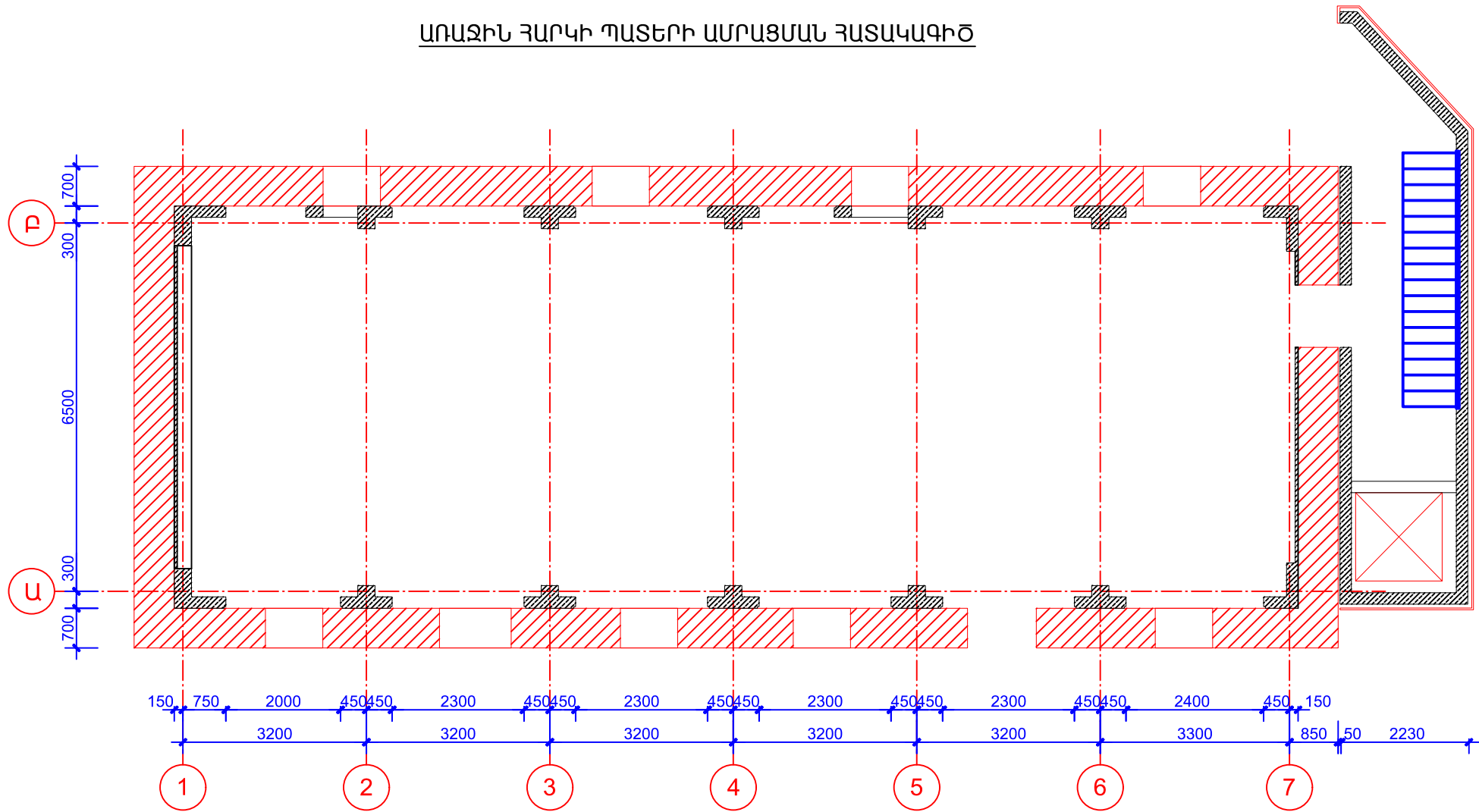
ԱՌԱՋԻՆ և ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԵՐԻ ՊԱՏԵՐԻ ԱՐԱՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:100
ՏՊՎԵԼ Է 17-Sep-18

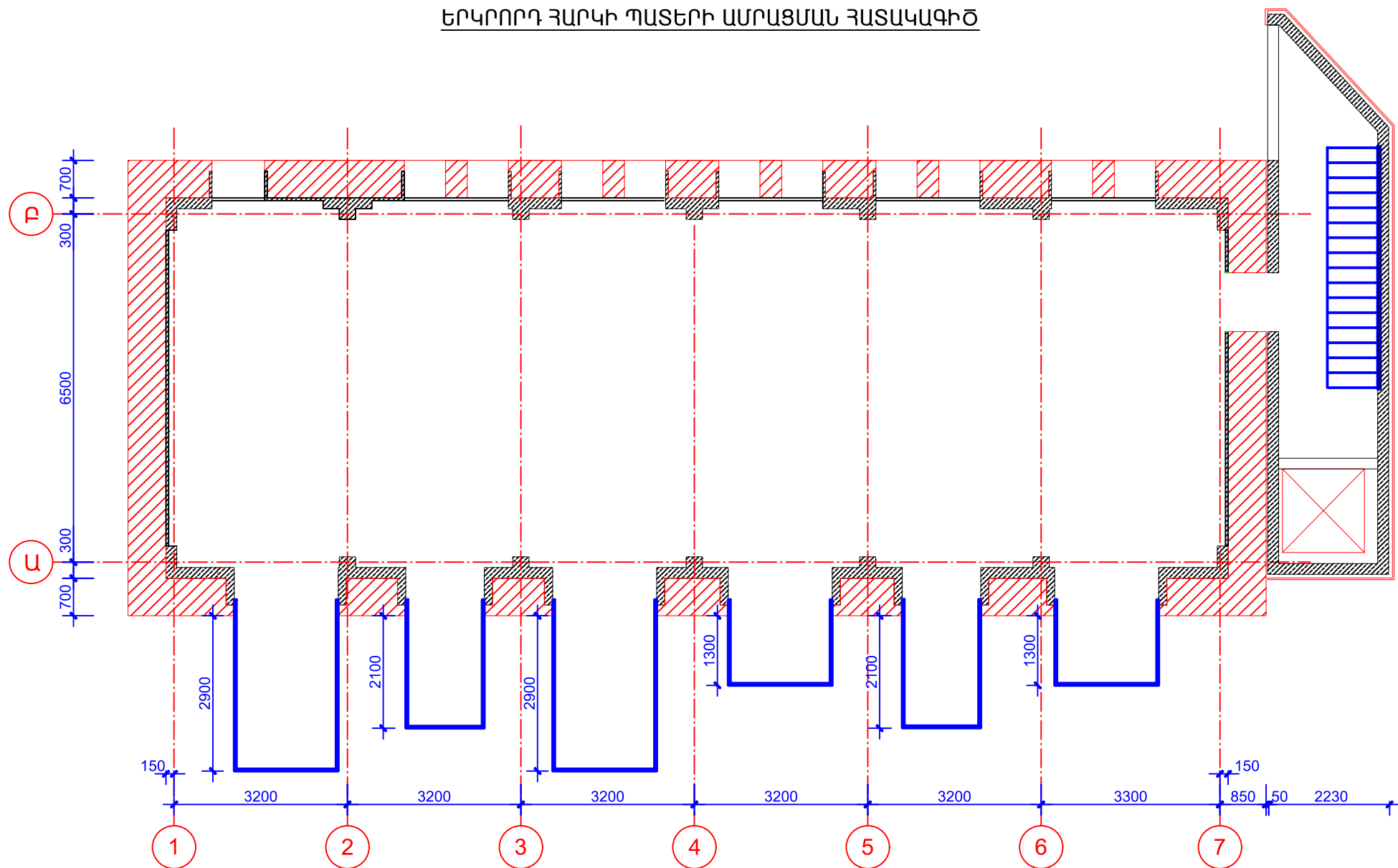
ԳԾԱԳՐԻ ԹԵՐԹ

Կ - 06 47

ԱՌԱՋԻՆ ՀԱՐԿԻ ՊԱՏԵՐԻ ԱՐԱՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ԵՐԿՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՊԱՏԵՐԻ ԱՐԱՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՊԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՄԱՆ Ե/Ք ՇԱՊԻԿՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՀԵՐԹԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ .

- ԲԱՑԵԼ ՊԱՐԵՐԻ ԿԱՐԱՆՆԵՐԸ 20 ՄՄ ԽՈՐՈՒԹՅԱՄԲ
- ՇԱՂԱԹԵԼ ԽԱՐՍԽՄԱՆ ԱՆՑՔԵՐԸ ԸՍՏ ԳԾԱԳՐԻ
- ՃՆՇՎԱԾ ՕԴՈՎ ՓՈՇՈՒՑ և ՋՐԻ ՇԻԹՈՎ ԼՎԱՆԱԼՈՒՑ ՀԵՏՈ ԱՆՑՔԵՐՈՒՄ ՏԵՂԱՂՆԵԼ ԱՐԱՆԱՅԻՆ ԽԱՐՍԽԱԶՈՂԵՐԸ և ԱՐԱՑՆԵԼ ՊՈԼԻՄԵՐՇԱՂԱՆԻ ՆԵՐԱՐԿՈՒՄՈՎ
- ՏԵՂԱՂՐԵԼ ՊԱՏԵՐԻՆ ԱՐԱՑՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԸ և ՈՒՂԱԶԻԳ ԱՐԱՆԱՅԻՆ ՁՈՂԵՐԸ,ՈՐՈՆՔ ՊԵՏՔ Է ԼԻՆԵՆ ԱՆԽՁԵԼԻ ԱՄԲՈՂՋ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՄՎ :

- ՋՐԻ ՇԻԹՈՎ ԼՎԱՆԱԼՈՒՑ ՀԵՏՈ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԲԵՏՈՆԱՑՈՒՄ ՃՆՇԱԲԵՏՈՆՈՎ (ՏՈՐԿՐԵՏԲԵՏՈՆ B 15 ՂԱՍԻ):
- ՊԱՏԵՐԻ ՈՐՄԱԾՔԻ ՔԱՐԵՐԻ ՔԱՐԱԿԱՊՄԱՆ և ՈՐՄԱԾՔԻ ՄԻԱՋՈՒԼՈՒԹՅՈՒՆԸ ՎՊԱԳՈՎԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ԿԱՏԱՐԵԼ ՔԱՐԵՐԻ ԽԱՐՍԽՈՒՄ ԱՐԱՆԱԶՈՂԵՐՈՎ: ԱՆՑՔԵՐԻ ՆԵՐԱՐԿՈՒՄԸ(иные материалы) ԿԱՏԱՐԵԼ ՊՈԼԻՄԵՐՑԵՆՏԱՅԻՆ ՇԱՂԱՆՈՎ,ՆԵՐԱՐԿՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՆԵՐԱՐԿՈՂ ԱՌՔԻ ՕԳՆՈՒԹՅԱՄԲ ՃՆՇՄԱՆ ՆԵՐՔՈ :
- ՃՆՇԱԲԵՏՈՆԻ (ՏՈՐԿՐԵՏԲԵՏՈՆ) ՊԱՏՐԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ CDB ՏԻՊԻ ՀԱՎԵԼԱՆՅՈՒԹ :
- ԲՈԼՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐԵԼ ԸՍՏ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՏԵՆՆՈՒԼՈՂԻՎԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻ :

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՏԿՅԱԼ ԳԾԱԳԻՐԸ ԿԱՐՈՂ Է ԾԱՌԱՅԵԼ ՄԻԱՅՆ ԱՅՆ
ՆՊԱՏԱԿԻՆ, ՈՐԻ ՀԱՄԱՐ ՏՐԿԱԾ Է

ՈՐՈՒՄԵՆ ՀԻՄՔ ՀԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ
ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ՄԻԱՅՆ ԼԵՀԱՎՈՉ ԶԱՓԵՐԸ,
ՄԱՍՇՏԱԲԱՅԻՆ ԶԱՓՈՒՄՆԵՐԸ ԳԾԱԳՐԻՑ ԶԵՆ
ՀԱՆԴԻՍԱՆՈՒՄ ՀԻՄՔ

ՏՅՈՒՆ ԳԾԱԳԻՐԸ ՆԱՅԵԼ ՄՅՈ ՁԵՐԹԻ ԵՎ ՆՐԱ
ԱՌԱՆՁՆԻ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ՀԵՏ ԿԱՐ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲՈԼՈՐ
ԸՄՐՏԱՐԱՊԹԵՏԱԿԱՆ ԵՎ ԸՄՐՏԱՐԱԳԻՏԱԿԱՆ
ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ

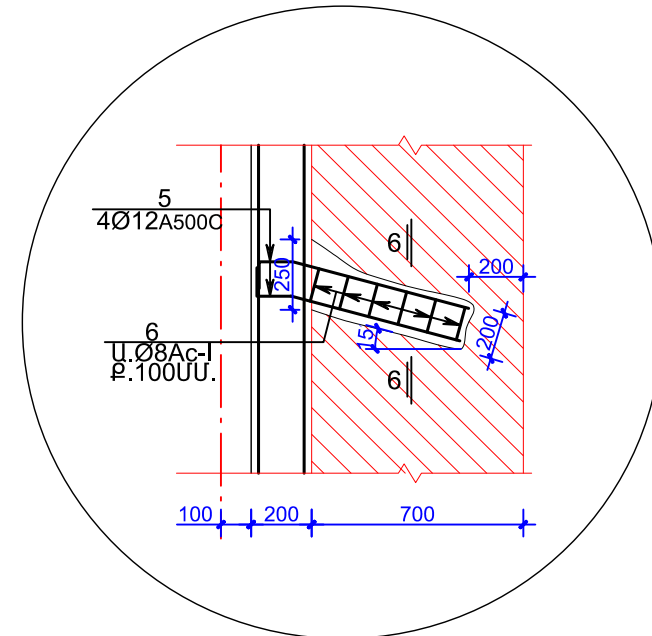
ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐԻ ԳԾԱԳՐԵՐ ՄՇԱԿԵԼԻՍ ԿԱՄ
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՄԿՍԵԼՈՒՅ ԲՈԼՈՐ
ԶԱՓԵՐԸ ՃՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ

ՀԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՍԿՍԵԼՈՒՑ ԱՈՈՋ
ՏԵՂՅԱԿ ՊԱՅԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻՆ ԿԱՄ
ԽՈՐՀՐԴԱՏՈՒՆԵՐԻՆ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐԿԱԾ ՑԱՆԿԱՑԱԾ
ԱՆՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ

ԲՈԼՈՐ ԶԱՓԵՐԸ ՏՐԿԱԾ ԵՆ ՄԻԼԻՄԵՏՐԵՐՈՎ՝ ԵԹԵ
ԶԿԱ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄ

ԲՈԼՈՐ ՌԴԴԱԶԻԳ ՆԻՇԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄԵՏՐԵՐՈՎ՝
ԵԹԵ ԶԿԱ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄ

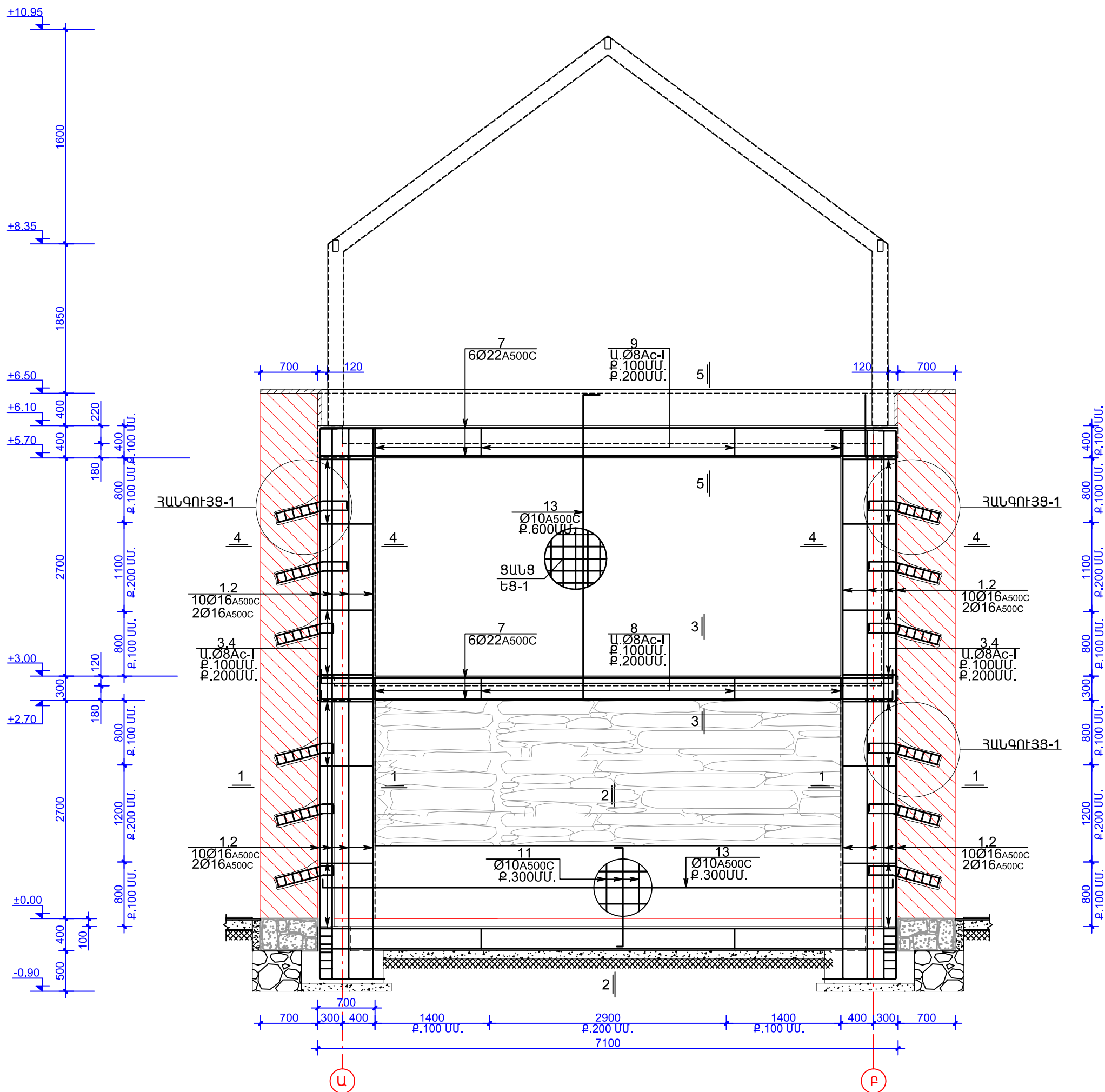
ՀԱՆԳՈՒՅՑ-1



ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԴԱՍԵՐԻ ՄԵԶ ԶԻՈՂՈՇԵՐԻ ՔԱՅՈՒՆԸ ԻՐԱՎԱՄԱՍՑՆԵԼ ԿՏՐՈՂ և
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԳՈՐԾԹԵՐԻ ՕԳՈՒԹՅԱՆՔԻ ՀԱՌՈՐԱՆԵՐԸ ԲԱՍԷԼ
ԸՆԹՈՒԹՅԱՆՔԻ ՄԱՍԵՐԸ ՓՈՂՈՐԻՆ, ԼՎԱՍՏԱՆԻ ՉԵՏՈՒ ՏԵՂԱՆԵԼ
ՄԱՐԱՄԱՅԻՆ ԿԱՐԿԱՆ և ԲԵՏՈՍԱՑՆԵԼ ՄԱՍՆԱԽԱՆԻՑԻ ԲԵՏՈՒՆՈՒՅԸ:
ԲԵՏՈՒՆԻ ԴԱՊԱՏԱՍՄԱՆ ԺԱՄԱՆԻՑ ԱՋԱՊԱՐՈՇԵԼ ԶԱԳԵԼԱՆՈՒՅԹ
ՄԱՍԻՆԻՑ ԲԵՏՈՒՆ ՄԱՍՆԱԽԱՆԻ ԴԱՍՄ ԳՈՂՈՇԹՅՈՒՆ ՌԵՆԵՐՈՂ
ԴԱՍԵՐԻ և ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԼՎԱ ՀԱՐԿԱԳԵԼՈՂ ՀԱՍՄԱՐ:

ՇՐՋԱՆԱԿ «1» ԱՌԱՆՑՔՈՎ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՊԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՄԱՆ Ե/Բ ՇԱՊԻԿՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՀԵՐԹԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ .

- ԲԱՅԵԼ ՊԱՐԵՐԻ ԿԱՐԱՆՆԵՐԸ 20 ՄԱ ԽՈՐՈՒԹՅԱՄԸ
- ՀԱՂԱԹԵԼ ԽԱՐԱԽԱՄԱՆ ԱՆՑՔԵՐԸ ԸՆՏ ԳՅԱԳՐԻ
- ՃԵՆՇԱԾ ՕՂՈՎ ՓՈՇՈՒՑ Լ ՋՐԻ ՀԻՔՈՎ ԼԿԱՆԱԼՈՒՑ ԴԵՏՈ ԱՆՑՔԵՐՈՒՄ ՏԵՂԱԴՆԵԼ ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ԽԱՐԱԽԱԶՈՂԵՐԸ Լ
ԱՄՐԱՅՆԵԼ ՊՈԼԻՄԵՐԵԶԱՎԱԽԻ ՆԵՐԱՐԿՈՒՄԿ
- ՏԵՂԱԴՐԵԼ ՊԵՏԵՐԻՆ ԱՄՐԱՅՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԸ Լ ՈՐԴԱՎԱԶԻՐ ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ԶՈՂԵՐԸ, ՈՐՈՆՔ ՊԵՏՔ Լ ԼԻՆԵՆ ԱՆԽԶԵԼԻ ԱՄՐՈՂԶ
ԲԱՐՇՈՐԹՅԱՄԸ :
- ՋՐԻ ՀԻՔՈՎ ԼԿԱՆԱԼՈՒՑ ԴԵՏՈ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԲԵՏՈՆԱՑՈՒՄ ՃՆՀԱԲԵՏՈՆՈՎ (ՏՈՐԿԻՆՏԲԵՏՈՆ B 15 ԴԱՍԻ):
ՊԱՏԵՐԻ ՈՐԱՄԾՔԻ ՔՈՒՐԵՐԻ ՔՈՐԱԿԱՎԱՄԱՆ Լ ՈՐԱՄԾՔԻ ՄԻԱԶՈՒՄԼՈՒԹՅՈՒՆ ԼՄԻԱՅԻՆԵԼՈՒ ԴԱՍԻՐ ԿԱՏԱՐԵԼ ՔՈՒՐԵՐԻ
ԽԱՐԱԽՈՒՄ ԱՄՐԱՆԱԶՈՒՄԸ: ԱՆՑՔԵՐԻ ՆԵՐԱՐԿՈՒՄԸ(инъекция) ԿԱՏԱՐԵԼ ՊՈԼԻՄԵՐԻՆԱՅԻՆԱՅԻՆ ՀԱՂԱԽՈՎ, ՆԵՐԱՐԿՈՒՄԸ
ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ՆԵՐԱՐԿՈՂ ՍԱՐՔԻ ՕԳՆՈՒԹՅԱՄԸ ՃՆՀԱՄԱՆ ՆԵՐՔՈ՛:
- ՃՆՀԱԲԵՏՈՒՄ (ՏՈՐԿԻՆՏԲԵՏՈՆ) ՊԱՏԻՄԱՄԱՆ ԺԱՄԱՆԿ ԳՅԱՐԱՊՈՐԹԸ CDB ՏԻՊԻ ԴԱՎԵԼՆԱՅՈՒԹ :
- ԲՈՒՐՈՒ ՄԵԽԱՍԱՆՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐԵԼ ԸՆՏ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՈՍԱՄԱՄԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐԱՔԵՐ :

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆԿԱՆՈՒՄԸ

Դիտարկված գյուղերում հյուրատան
հիմնանորոգման և
վերակառուցման նախագիծ

ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ
ՄԱՁԾ

ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱԴԻՏ

[illegible]

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ

Հովանտ Կառապետուան

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ԸՇ

PASS and FILE:
BIMcloud: Arsen - BIMcloud Basic for
ARCHICAD 22/Ashxatanqayin/Dit
H E Ashxatanqayin

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆԿԱՆՈՒՄԸ

ՇՐՋԱՆԱԿ «1» ԱՌԱՆՑՔՈՎ

ሀላፊነት	1:50
የጥያቄው ቀን	17-Sep-18

ԳՆԱԳԻՐ	ԹԵՐԹ
--------	------

4 - 07

48

ՏԿՅԱԼ ԳԾԱԳԻՐԸ ԿԱՐՈՂ Է ԾԱՌԱՅԵԼ ՄԻԱՅՆ ԱՅՆ
ՆՊԱՏԱԿԻՆ, ՈՐԻ ՀԱՄԱՐ ՏՐԿԱԾ Է

ՈՐՊԵՍ ՀԻՄՔ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ
ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ՄԻԱՅՆ ՆՇԿԱԾ ՉԱՓԵՐԸ,
ՄԱՇՏԱԲԱՅՅԻՆ ՉԱՓՈՒՄՆԵՐԸ ԳԾԱԳՐԻՑ ՉԵՆ
ՀԱՆՈՒՑԱԾԱՆՈՒՄ ՀԱՅԻՐ

ՏՎՅԱԼ ԳԾԱԳԻՐԸ ՆԱՅԵԼ ԱՅՍ ԹԵՐԹԻ ԵՎ ՆՐԱ
ԱՐԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ՀԵՏ ԿՊՐ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲՈԼ
ԾԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԵՎ ԾԱՐՏԱՐԱԳԻՏԱԿԱՆ
ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ

ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐԻ ԳԾԱԳՐԵՐ ՄՇԱԿԵԼԻՍ ԿԱՄ
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՄԿՍԵԼՈՒՑ ԲՈԼ
ՉԱՓԵՐԸ ԸՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՍԿՍԵԼՈՒՑ ԱՌԱՏԵՂԱԿԱՆ ՊԱՅԵԼ ԳՐԱՏԱՐԱՐՊԵՏՆԵՐԻՆ ԿԱՄ ԽՈՐՀՂԱՏՈՒՆԵՐԻՆ ՀԱՅՏԱՆԱԲԵՐԿԱԾ ՑԱՆԿԱՑԱԿԱՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ

ԲՈԼՈՐ ԶԱՓԵՐԸ ՏՐԿԱԾ ԵՆ ՄԻԼԻՄԵՏՐԵՐՈՎ՝ ԵՅՈՒ
ԶԿԱ ՀԱՏՈՒԿ ԵՇՈՒՄ

ԲՈԼՈՐ ՈՒՂԱԶԻԳ ՆԻՇԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄԵՏՐԵՐՈՒ
ԵԹԵ ԶԿԱ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄ

Technical drawing of a reinforced concrete slab and column joint. The drawing shows a cross-section of a slab with a column. The slab is 350 mm thick. The column is 400 mm wide. The slab is supported by a wall. The drawing includes dimensions and reinforcement details. Reinforcement includes 10Ø16A500C bars in the column, 4Ø12A500C bars in the slab, and 2Ø16A500C bars in the column. The slab is 350 mm thick. The column is 400 mm wide. The slab is supported by a wall. The drawing includes dimensions and reinforcement details.

[illegible]

Technical drawing of a square plate with a central hole. The plate has a side length of 200 mm. A cable with a diameter of 8 mm is connected to the top of the plate. The cable is labeled with the following specifications: $\text{U}\varnothing 8 \text{ Ac-1}$ and P.100 UU . The cable is connected to a terminal block with a diameter of 40 mm and a length of 12 mm, labeled $\varnothing 40 \times 12 \text{ A500C}$. The plate is shown in a perspective view with a red hatched background.

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱՆՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ						
ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՔԱՇՆ	ԷԼԵՄ.ՔԱՇՆ ԿԳ	
	Ե/Ք ՇՐՀԱՆԱԿՆԵՐ «1» ԱՈՒՆՑՔՈՎ					
		ԱՅՈՒՆ				
1		Ø 16A500c L = 7000 ՄՄ.	20	11.00ԿԳ.	220	A500c 318.00 Ac-1 234.00
2		Ø 16A500c L = 4000 ՄՄ.	4	6.50ԿԳ.	26	
3		Ø 8 Ac - I L = 1800 ՄՄ.	180	0.75ԿԳ.	135	
4		Ø 8 Ac - I L = 2000 ՄՄ.	60	0.80ԿԳ.	48	
5		Ø 12A500c L = 800 ՄՄ.	96	0.75ԿԳ.	72	
6		Ø 8 Ac - I L = 800 ՄՄ.	144	0.35ԿԳ.	51	
ՊԱՏԵՐԻ ՄԵՋ ԽՈՈՈԴՆԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ 200x200,L=500 ՄՄ,n=24ՀԱՏ,V = 0.50 Մ³						
ԲԵՏՈՆ B 25 V = 3.50+0.50 = 4.00 Մ³.						
		Ե/Ք ՊԱՐԶՈՒՆԱԿ				
7		Ø 22A500c L = 7000 ՄՄ.	12	21.00ԿԳ.	252	A500c 252.00 Ac-1 55.00 Պողպատ 35.0
8		Ø 8 Ac - I L = 1200 ՄՄ.	50	0.50ԿԳ.	25	
9		Ø 8 Ac - I L = 1400 ՄՄ.	50	0.60ԿԳ.	30	
10	ԱՆ-1	-100x18 L = 100 ՄՄ.	24	1.45ԿԳ.	35	
		ԲԵՏՈՆ B 25 V = 1.50 Մ³.				
ՊԱՏԵՐԻ ԱՄՐԱՑՈՒՄԸ ԵՐԿԱԹԵՏՈՆՈՎ b=30ՄՄ.						
11		Ø 10A500c L = 1600 ՄՄ.	20	1.00ԿԳ.	20	A500c 69.00 Ac-1 4.00
12		Ø 8 Ac - I L = 440 ՄՄ.	20	0.20ԿԳ.	4	
13		Ø10A500c L = 56 ԳԾ.Մ	-	-	35	
14		Ø 12A500c L = 750 ՄՄ.	20	0.70ԿԳ.	14	
		ԲԵՏՈՆ B 25 V = 2.00 Մ³.				
ՊԱՏԵՐԻ ԱՄՐԱՑՈՒՄԸ ՏՈՐԿՐԵՏԲԵՏՈՆՈՎ (ՃՆՇԱԲԵՏՈՆ) b=50ՄՄ.						
13		Ø10A500c L = 24 ԳԾ.Մ	-	-	15	A500c 57.00 Br-1 28.00
14		Ø 12A500c L = 750 ՄՄ.	60	0.70ԿԳ.	42	
15	ԵՈՎԿԱԾ ՑԱՆՑ ԵՑ-1	Ø 4 Br-1 100x100 S=25 Մ²	-	1.10 ԿԳ.	28	
ՏՈՐԿՐԵՏԲԵՏՈՆ B 15 S=20 Մ² t=50ՄՄ.						
ՊՈԼԻՄԵՐՇԱՊԱՆԻ ՆԵՐԱՐԿՈՒՄ V = 0.0160 Մ³						
ՇԱՊԱԾԵ ԱՆՑՔԵՐ Ø16ՄՄ,L = 600ՄՄ,n =80ՀԱՏ						

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆԿԱՆՈՒՄԸ

Դիտավան գյուղում հյուրատան
հիմնանորոգման և
վերակառուցման նախագիծ

ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ
ՄԱՁԾ

ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵ
Գաղեգին Եղուան

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ

Հրանտ Կարապետյան

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ԴՇ

PASS and FILE:
BIMcloud: Arsen - BIMcloud Basic for
ARCHICAD 22/Ashxatanqayin/Dit
H E Ashxatanqayin

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1÷6 - 6,
ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻ

ՄԱՍՇՏԱԲ	1:20
ՏԻՎԷԼ Է	17-Sep-18

ԳՆԱԳԻՐ	ԹԵՐԹ
--------	------

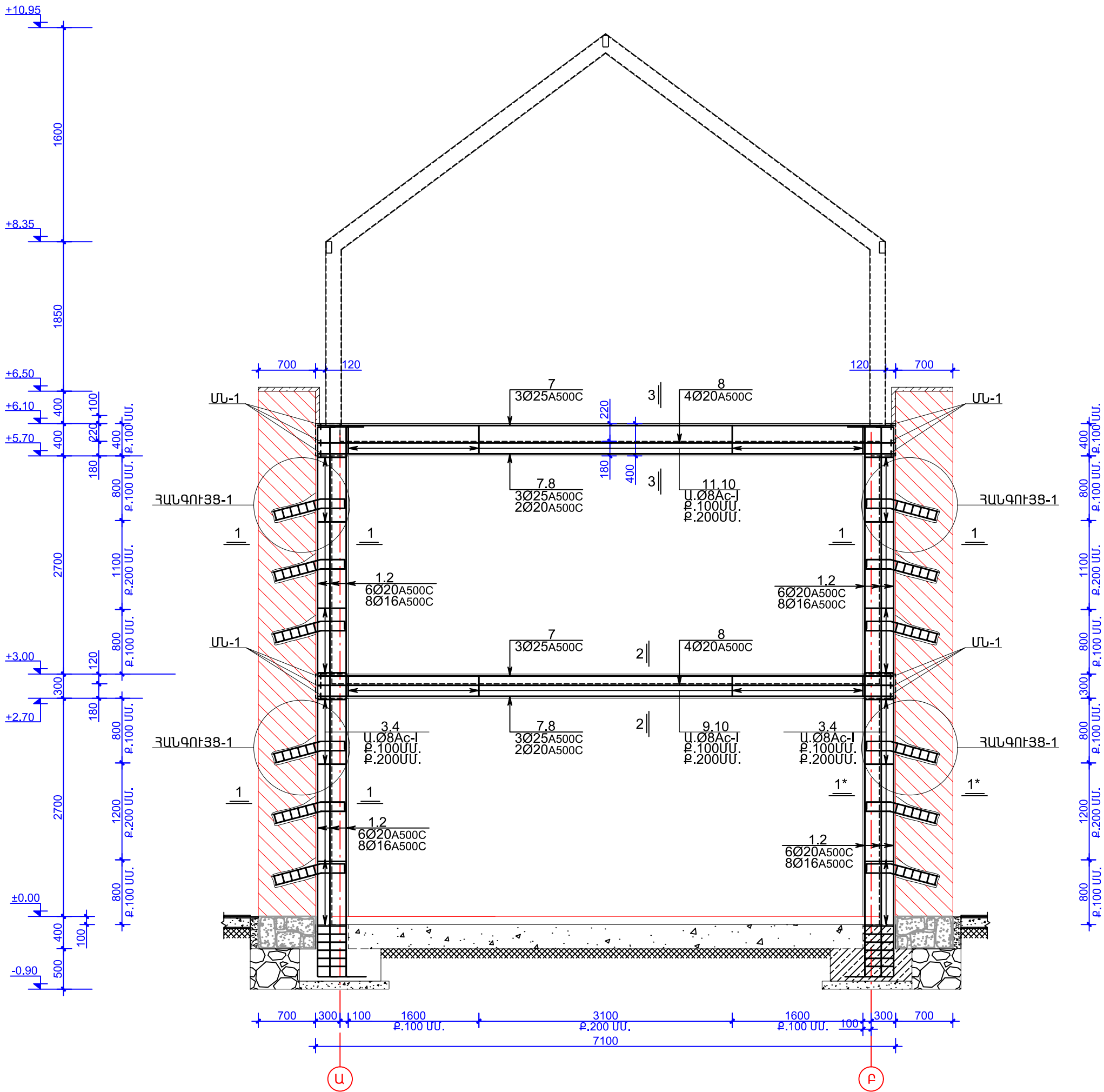


Tel.: (+37410) 270265
eMail: g_yeghoyan@archcoop.am

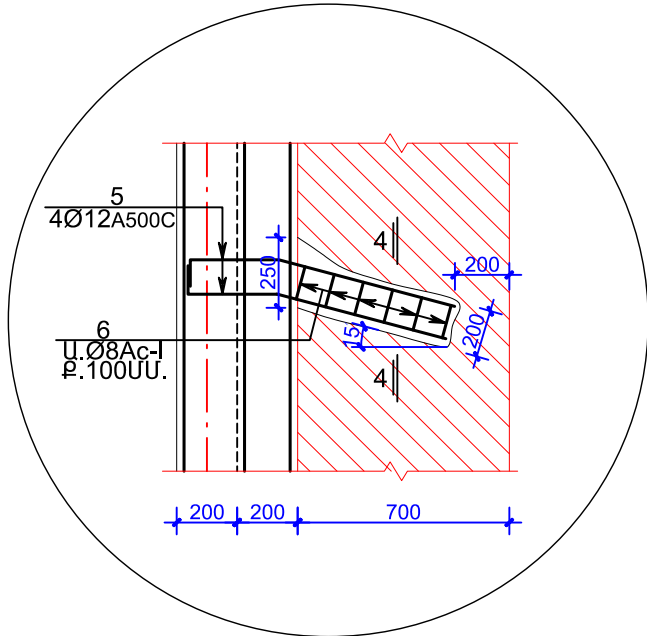
Ծանոթություն

ՏՎՅԱԼ ԳԾԱԳԻՐԸ ԿԱՐԴՂ Է ԾԱՌԱՅԵԼ ՄԻԱՅՆ ԱՅՆ ԼՊԱՏԱԿԻՆ, ՈՐԻ ՀԱՄԱՐ ՏՐՎԱԾ Է	
ՈՐՊԵՍ ՀԻՄՔ ԸԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ՄԻԱՅՆ ՆԵՎԱԾ ՉԱԹԵՐԸ, ՄԱՍՏՏԱՔԱՅԻՆ ՉԱԹԻՒՆԵՐԸ ԳԾԱԳՐԻՑ ՉԵՆ ՀԱՆԴԻՄԱՆՈՒՄ ՀԻՄՔ	
ՏՎՅԱԼ ԳԾԱԳԻՐԸ ՆԱՅԵԼ ԱՅՆ ԹԵՐԹԻ ԵՎ ՆՐԱ ԱՌԱՆՉԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ՀԵՏ ԿԱՊ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲՈԼՈՐ ԶԱՐԴԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԵՎ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ	
ՄԱՆՐԱՄԱՆՆԵՐԻ ԳԾԱԳՐԵՐ ՄԵԱԿԵԼԻՄ ԿԱՍ ԸԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՄԱՍԵԼՈՒՑ ԲՈԼՈՐ ՉԱԹԵՐԸ ՃԵՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ	
ԸԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՄԱՍԵԼՈՒՑ ԱՌԱՋ ՏԵՂԱՅԿ ՊԱՅԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻՆ ԿԱՍ ԽՈՐՀՐԴԱՏՈՒՆԵՐԻՆ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՎԱԾ ԶԱՆԿԱՑԱԾ ԱՆՀԱՄԱՐԱՏԱՆԱՌԹՅԱՆ ՄԱՌԻՆ	
ԲՈԼՈՐ ՉԱԹԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄԻԼԻՄԵՏՐԵՐՈՎ ԵԹԵ ՉՎԱ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄ	
ԲՈԼՈՐ ՈՒՂԱՋՈՂԳ ԼՈՇԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄԵՏՐԵՐՈՎ ԵԹԵ ՉՎԱ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄ	
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
Դիտարկան գյուղում հյուրատան հիմնանդրոգման և վերականգնողական նախագիծ	
ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ ՄԱՉԾ	
ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	
Հրանտ Կարապետյան	
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ԸՇ	
PASS and FILE: BIMcloud: Arsen - BIMcloud Basic for ARCHICAD 22/Ashxatangayin/Dit H_E_Ashxatangayin	
ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
ՇՐՋԱՆԱԿ «2» և «5»ԱՌԱՆՑՔՈՎ	
ՄԱՍՇՏԱՔ	
1:50	
ՏՊԿԵԼ Է	
17-Sep-18	
ԳԾԱԳԻՐ	ԹԵՐԹ
Կ - 09	50

ՇՐՋԱՆԱԿ «2» «5» ԱՌԱՆՑՔՈՎ



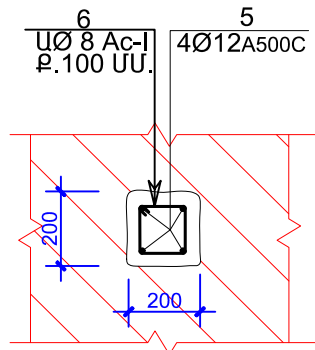
ՀԱՆԳՈՒՅՑ-1



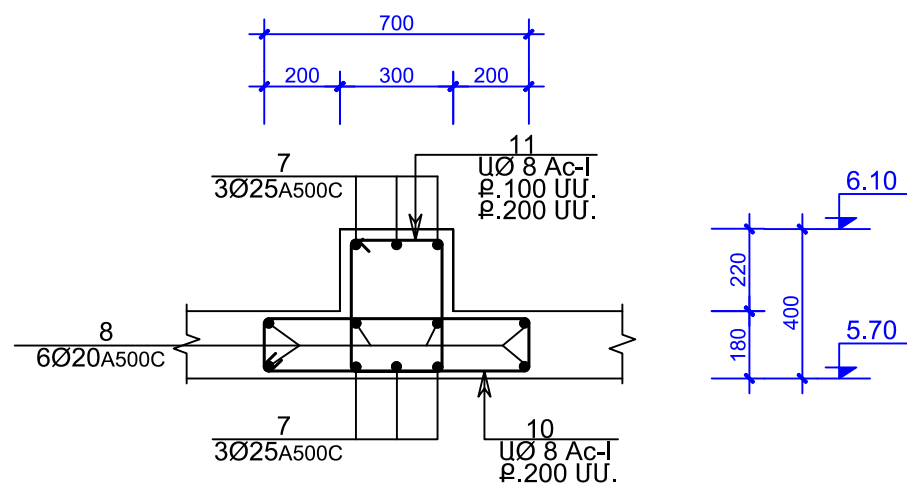
ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՊԱՏԵՐԻ ՄԵՋ ԽՈՐՀՈՉՆԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԿՏՐՈՂ և ՇԱՂԱՓՈՂ ԳՈՐԾԻՔՆԵՐԻ ՕԳՆՈՒԹՅԱՄԲ: ԽՈՐՀՈՑՆԵՐԸ ԲԱՑԵԼ ԹԵՔՈՒԹՅԱՄԲ, ՄԱՔՐԵԼ ՓՈՇՈՒՑ, ԼՎԱՆԱԼՈՒՑ ՀԵՏՈ ՏԵՂԱՂՆԵԼ ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ԿԱՐԿԱՍԸ և ԲԵՏՈՆԱՑՆԵԼ ՄԱՆԱՀԱՅՏԻԿ ԲԵՏՈՆՈՎ: ԲԵՏՈՆԻ ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ՀԱԿԵԼԱՆՈՒՅԹ ՊԼԱՏԻԿ ԲԵՏՈՆ ԱՏԱՆԱԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՔԱՐԵՐԻՆ և ՇԱՂԱԽԻՆ ԼԱՎ ՇԱՂԱՊԿԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ:

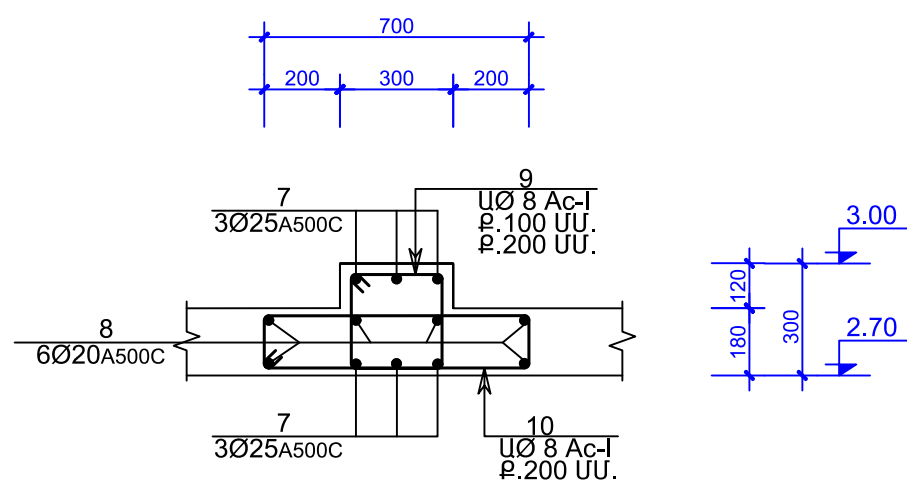
ՀԱՏՈՒՅԹ 4 - 4



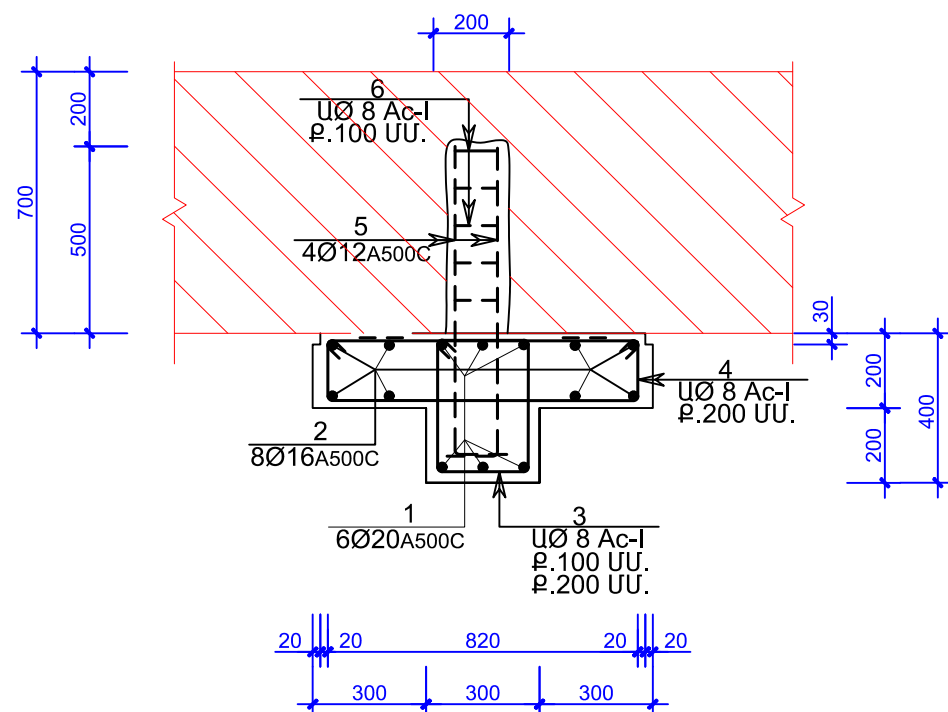
ՀԱՏՈՒՅԹ 3 - 3



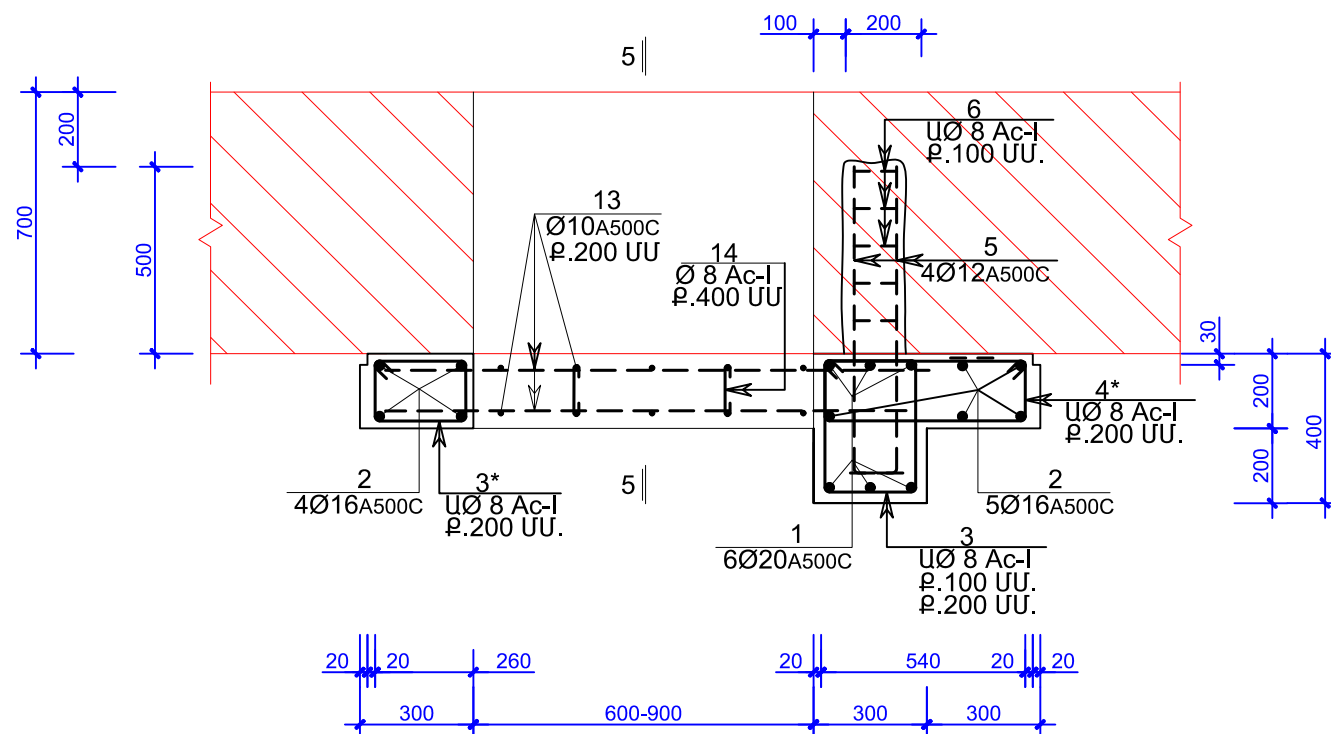
ՀԱՏՈՒՅԹ 2 - 2



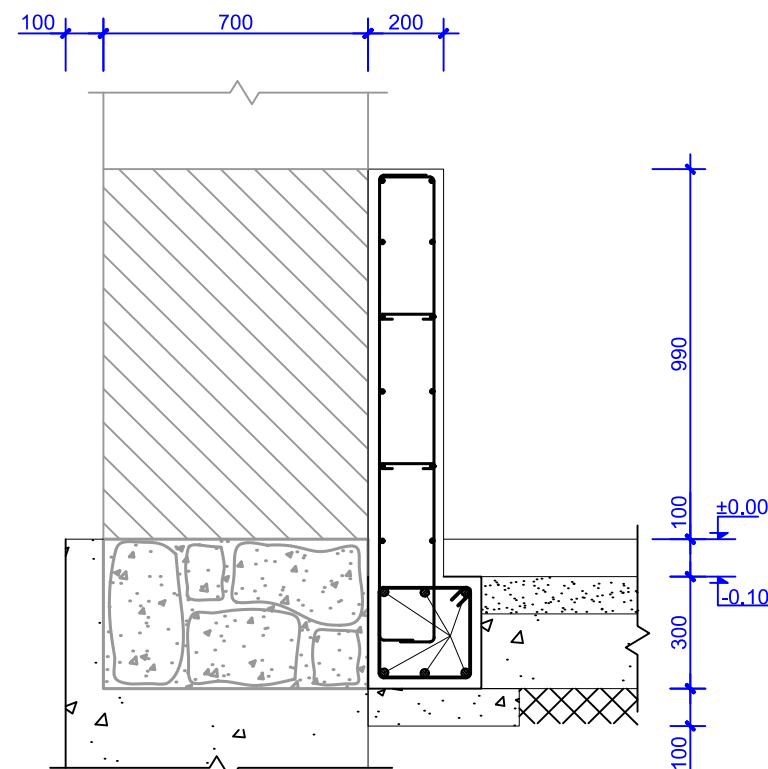
ՀԱՏՈՒՅԹ 1 - 1



ՀԱՏՈՒՅԹ 1* - 1*



ՀԱՏՈՒՅԹ 5 - 5



Դիրք	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՔԱՇՇ	ԷԼԵՄ.ՔԱՇՇ ԿԳ
Ե/Ք ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐ «2»; «5» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ					
ԱՅՈՒՆ					
1		Ø 20A500C L = 7000 ՄՄ.	12	17.50ԿԳ.	210
2		Ø 16A500C L = 7000 ՄՄ.	17	11.25ԿԳ.	191
3		Ø 8 Ac - I L = 1400 ՄՄ.	120	0.55ԿԳ.	66
4		Ø 8 Ac - I L = 2160 ՄՄ.	35	0.85ԿԳ.	30
3*		Ø 8 Ac - I L = 1000 ՄՄ.	35	0.40ԿԳ.	14
4*		Ø 8 Ac - I L = 1300 ՄՄ.	35	0.55ԿԳ.	19
5		Ø 12A500C L = 1000 ՄՄ.	48	0.90ԿԳ.	44
6		Ø 8 Ac - I L = 800 ՄՄ.	72	0.35ԿԳ.	25
ՊԱՏԵՐԻ ՄԵՋ ԽՈՈՐՉՆԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ 200x200, L=500 ՄՄ, n=24ՀԱՏ, V =0.50 Մ³					
ԲԵՏՈՆ B 25 V = 3.5 x 2+0.50 = 7.50 Մ³.					
Ե/Ք ՊԱՐՋՈՒՆԱԿ					
7		Ø 25A500C L = 7000 ՄՄ.	12	27.00ԿԳ.	324
8		Ø 20A500C L = 7000 ՄՄ.	12	17.50ԿԳ.	210
9		Ø 8 Ac - I L = 1200 ՄՄ.	50	0.50ԿԳ.	25
10		Ø 8 Ac - I L = 1880 ՄՄ.	66	0.75ԿԳ.	50
11		Ø 8 Ac - I L = 1400 ՄՄ.	50	0.60ԿԳ.	30
12	ՄՆ-1	-100x18 L = 100 ՄՄ.	48	1.45ԿԳ.	70
ԲԵՏՈՆ B 25 V = 2.5 x 2 = 5.00 Մ³.					
ՊԱՏԵՐԻ ԱՄՐԱՑՈՒՄ					
13		Ø 10A500c L = 40 ԳՇ.Մ	-	-	25
14		Ø 8 Ac - I L = 350 ՄՄ.	10	0.20ԿԳ.	2
ԲԵՏՈՆ B 25 V = 0.25 x 2 = 0.50 Մ³.					

Դիրք	ԷԼԵՄԵՆՏ
1	6800
2	200
3	450 350 250
4	920 260 160
3*	340 260 160
4*	640 260 160
5	250 150 600
6	250 250 150
9	350 350 250
10	800 240 140
11	450 350 250
14	150 100 100

ARCH COOP

Tel.: (+37410) 270265

eMail: g_vehgoyan@archcoop.am

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՏՎՅԱԼ ԳԾԱԳԻՐԸ ԿԱՐԴՈՂ Է ԾԱՆԱԿՆԵԼ ՄԻԱՅՆ ԱՅՆ ԼՊԱՏԱԿԻՆ, ՈՐԻ ՀԱՄԱՐ ՏՐՎԱԾ Է

ՈՐՊԵՍ ՀԻՄՔ ԸՆԴԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ՄԻԱՅՆ ՆԵՎԱԾ ՉԱԾԵՐԸ, ՄԱՍՇՏԱԲԱՅԻՆ ՉԱԾՈՒՄՆԵՐԸ ԳԾԱԳՐԻՑ ՉԵՆ ՀԱՆՊԻԱՆՈՒՄ ՀԻՄՔ

ՏՎՅԱԼ ԳԾԱԳԻՐԸ ՆԱՅՆ ԱՅՆ ԹԵՐԹԻ ԵՎ ՆՐԱ ՄԱՆԱԾԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ՀԵՏ ԿԱՊ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲՈԼՈՐ ԵՄՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԵՎ ԵՄՐՏԱՐԱՊԻՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՅՆԵՐ

ՄԱՆԱՄԱՍՆԵՐԻ ԳԾԱԳՐԵՐ ՄԵՎԱԿԵԼԻՄ ԿԱՍ ԸՆԴԱՐՈՒՄԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՄԱՎԵԼՈՒՑ ԲՈԼՈՐ ՉԱԾԵՐԸ ԵՏՆԵԼ ՏԵՂՈՒՄ

ԸՆԴԱՐՈՒՄԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՄԱՎԵԼՈՒՑ ԱՌԱՋ ՏԵՂԱՅԿ ՊԱՅԵԼ ԵՄՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻՆ ԿԱՍ ԽՈՐՀՐԱՑՈՒՄՆԵՐԻՆ ՀԱՅՏԱՄԲԵՐՎԱԾ ԶԱՆԿԱՑԱԾ ԱՆՀԱՄԱՊԱՏԱՆԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ

ԲՈԼՈՐ ՉԱԾԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄԻԼԻՄԵՏՐԵՐՈՎ ԵԹԵ ՉՎԱ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄ

ԲՈԼՈՐ ՈՐՈՂԱԶԻԳ ՆԻՇԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄԵՏՐԵՐՈՎ ԵԹԵ ՉՎԱ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Դիտարկվան գյուղում հյուրատան հիմնանորոգման և վերակառուցման նախագիծ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ՄԱԶԾ

ԳԼԽԱԿՈՐ ԾԱՐՏԱՐԱՊԵՏ
Գարեգին Եղոյան

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ

Հրանտ Կարապետյան

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ԸՇ

PASS and FILE:
BIMcloud: Arsen - BIMcloud Basic for ARCHICAD 22/Ashxatangayin/Dit H_E_Ashxatangayin

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1 ÷ 5 - 5,
ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱՆԱԿ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՄԱՍՇՏԱԲ 1:20
ՏՊԵՐԵԼ Է 17-Sep-18

ԳԾԱԳՐԻ

ԹԵՐԹ

Կ - 10

51



Tel.: (+37410) 270265
eMail: g_yeghoyan@archcoop.am

Ծանոթություն

ՏՎՅԱԼ ԳԾԱԳԻՐԸ ԿԱՐԴՈՂ Է ԾԱՌԱՅԵԼ ՄԻԱՅՆ ԱՅՆ ԼՊԱՏԱԿԻՆ, ՈՐԻ ՀԱՄԱՐ ՏՐՎԱԾ Է

ՈՐՊԵՍ ՀԻՄՔ ՀԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ՄԻԱՅՆ ՆԵՎԱԾ ՉԱԹԵՐԸ, ՄԱՍՇՏԱԲԱՅԻՆ ՉԱԹԻՒՄՆԵՐԸ ԳԾԱԳՐԻՑ ՉԵՆ ՀԱՆԴԻՄԱՆՈՒՄ ՀԻՄՔ

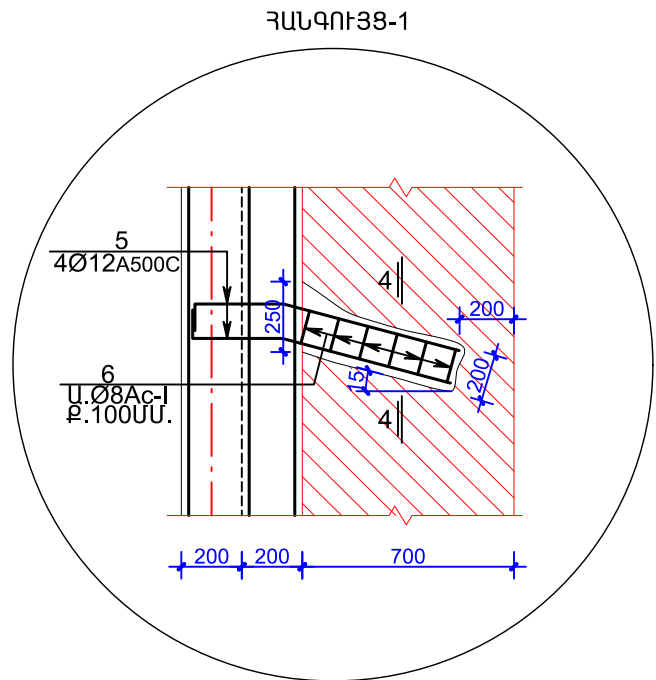
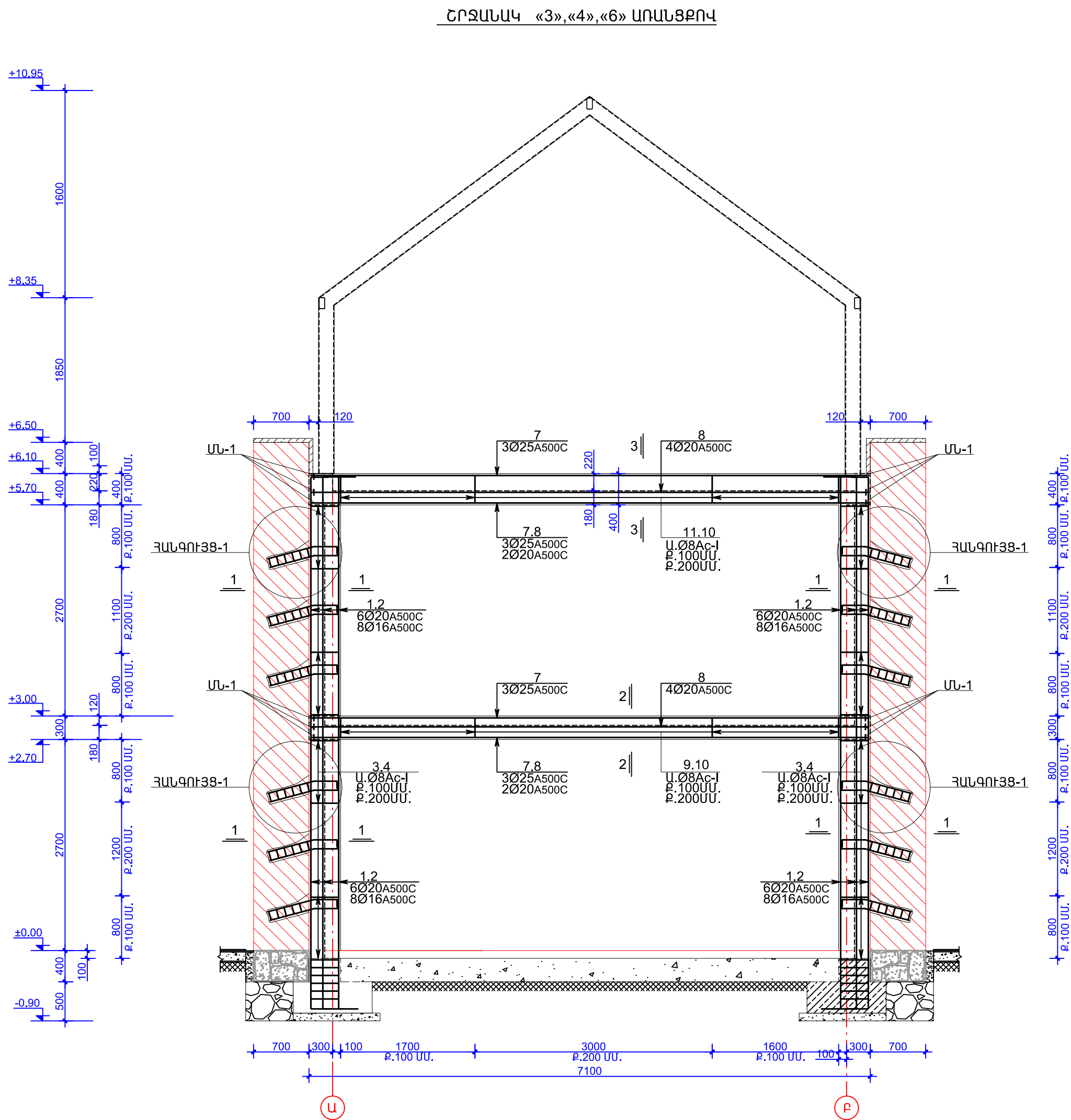
ՏՎՅԱԼ ԳԾԱԳԻՐԸ ՆԱՅԵԼ ԱՅՆ ԹԵՐԹԻ ԵՎ ՆՐԱ ԱՌԱՆՉԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ՀԵՏ ԿԱՊ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲՈԼՈՐ ԶԱՐԳԱՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ

ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐԻ ԳԾԱԳՐԵՐ ՄԵԱԿԵԼԻՄ ԿԱՍ ՀԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՄԱՆԵԼՈՒՑ ԲՈԼՈՐ ՉԱԹԵՐԸ ՃՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ

ՀԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՄԱՆԵԼՈՒՑ ԱՌԱՋ ՏԵՂԱՅԿ ՊԱՅԵԼ ԶԱՐԳԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻՆ ԿԱՍ ԽՈՐՀՐԴԱՏՈՒՄԵՐԻՆ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՎԱԾ ԳԱՆԿԱՑԱԾ ԱՆՀԱՄԱՊԱՏԱՆԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ

ԲՈԼՈՐ ՉԱԹԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄԻԼԻՄԵՏՐԵՐՈՎ ԵԹԵ ԶԿԱ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄ

ԲՈԼՈՐ ՈՒՂԱՋՈՂԳ ԼՈՇԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄԵՏՐԵՐՈՎ ԵԹԵ ԶԿԱ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄ



ՈՒՇԱՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՊԱՏԵՐԻ ՄԵՋ ԽՈՐՈՂՉՆԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՆԵԼ ԿՏՐՈՂ և ՀԱՂԱՓՈՂ ԳՈՐԾԻՔՆԵՐԻ ՕԳՆՈՒԹՅԱՄԲ:ԽՈՐՈՑՆԵՐԸ ԲԱՑԵԼ ԹԵՔՈՒԹՅԱՄԲ,ՄԱՔՐԵԼ ՓՈՇՈՒՑ,ԼՎԱՆԱԼՈՒՑ ՀԵՏՈ ՏԵՂԱՂՆԵԼ ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ԿԱՐԿԱՄԸ և ԲԵՏՈՆԱՑՆԵԼ ՄԱՆԱՀԱՏԻԿ ԲԵՏՈՆՈՎ: ԲԵՏՈՆԻ ՊԱՏՐԱՄՍՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ՀԱԿԵԼԱՆՈՒՅԹ ՊԼԱՍՏԻԿ ԲԵՏՈՆ ՍՏԱՆԱԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՑՈՂ ՔԱՐԵՐԻՆ և ՀԱՂԱԽԻՆ ԼԱՎ ՀԱՂԱԿՄԱԿԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ:

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
Դիտարկան գյուղում հյուրատան հիմնախորոզման և վերականգնման նախագիծ	
ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ ՄԱՃԾ	
ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ	
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ	
Հրանտ Կարապետյան	
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ԸՇ	
PASS and FILE: BIMcloud: Arsen - BIMcloud Basic for ARCHICAD 22/Ashxatanqayin/Dit H_E_Ashxatanqayin	
ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	
ՇՐՋԱՆԱԿ «3»,«4» և «6» ԱՌԱՆՑՔՈՎ	
ՄԱՍՇՏԱՐ 1:50	
ՏՊԿԵԼ Է 17-Sep-18	
ԳԾԱԳՐԻ	ԹԵՐԹ
Կ - 11	52



Tel.: (+37410) 270265
eMail: g_yeghoyan@archcoop.am

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՏՎՅԱԼ ԳԾԱԳԻՐԸ ԿԱՐԴՂ Է ԾԱՌԱՅԵԼ ՄԻԱՅՆ ԱՅՆ ԼՊԱՏԱԿԻՆ, ՈՐԻ ՀԱՄԱՐ ՏՐՎԱԾ Է

ՈՐՊԵՍ ՀԻՄՔ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ՄԻԱՅՆ ՆԵՎԱԾ ԶԱԹԵՐԸ, ՄԱՍՇՏԱԲԱՅԻՆ ԶԱԹՈՒՄՆԵՐԸ ԳԾԱԳԻՏ ԶԵՆ ՀԱՆԴԻՄԱՆՈՒՄ ՀԻՄՔ

ՏՎՅԱԼ ԳԾԱԳԻՐԸ ՆԱՅԵԼ ԱՅՆ ԹԵՐԹԻ ԵՎ ՆԵՍ ԱՌԱՆՁԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ՀԵՏ ԿԱՊ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲՈԼՈՐ ԶԱՐԴԱՐԱՐՈՒՄԵՆ ԵՎ ՃԱՐՏԱՐԱՐԳԻՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՅԵՂ

ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐԻ ԳԾԱԳՐԵՐ ՄԵՎԱԿԵԼԻՄ ԿԱՍ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՄԱՍԵԼՈՒՑ ԲՈԼՈՐ ԶԱԹԵՐԸ ՃՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՄԱՍԵԼՈՒՑ ԱՌԱՋ ՏԵՂԱՅԿ ՊԱՐԵԼ ՃԱՐՏԱՐԱՐՈՒՄԵՆԻՆԻՆ ԿԱՍ ԽՈՐՀՐԴՊԱՏՈՒՆԵՐԻՆ ՀԱՅՏԱՐԲԵՐՎԱԾ ԳԱՆՎԱՑԱԾ ԱՆՀԱՄԱՐԱՏԱՆԱՐՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ

ԲՈԼՈՐ ԶԱԹԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄԻԼԻՄԵՏՐԵՐՈՎ ԵԹԵ ԶԿԱ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄ

ԲՈԼՈՐ ՈՐԴԱՋԻԳ ԽԷՇԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄԵՏՐԵՐՈՎ ԵԹԵ ԶԿԱ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄ

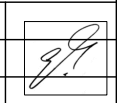
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Դիտարկվան գյուղում հյուրատան հիմնանորոգման և վերակառուցման նախագիծ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ ՄԱՉԾ

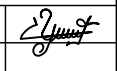
ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՐՊԵՏ

Գարեգին Եղոյան



ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ

Հրանտ Կարապետյան



ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ԸՇ

PASS and FILE:
BIMcloud: Arsen - BIMcloud Basic for ARCHICAD 22/Ashxatangayin/Dit H_E_Ashxatangayin

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - 1÷4 - 4,
ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՄԱՍՇՏԱՐ 1:20

ՏՊԿԵԼ Է 17-Sep-18

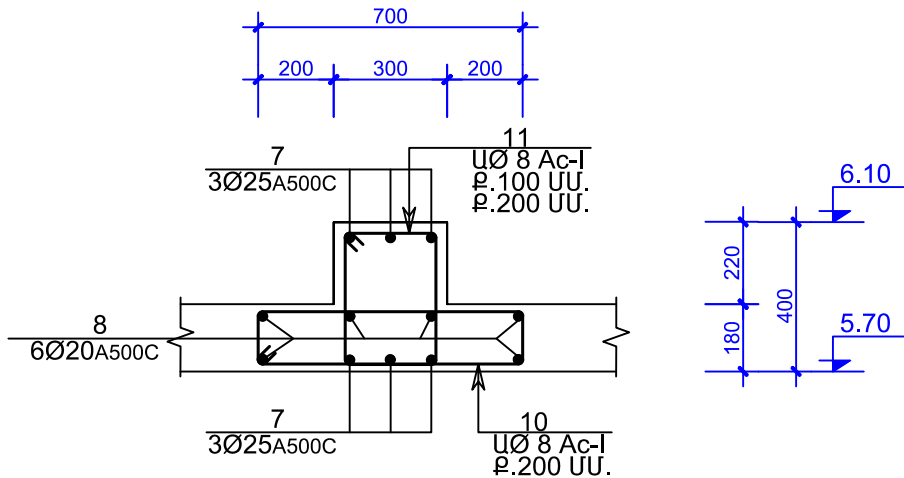
ԳԾԱԳԻՐ

ԹԵՐԹ

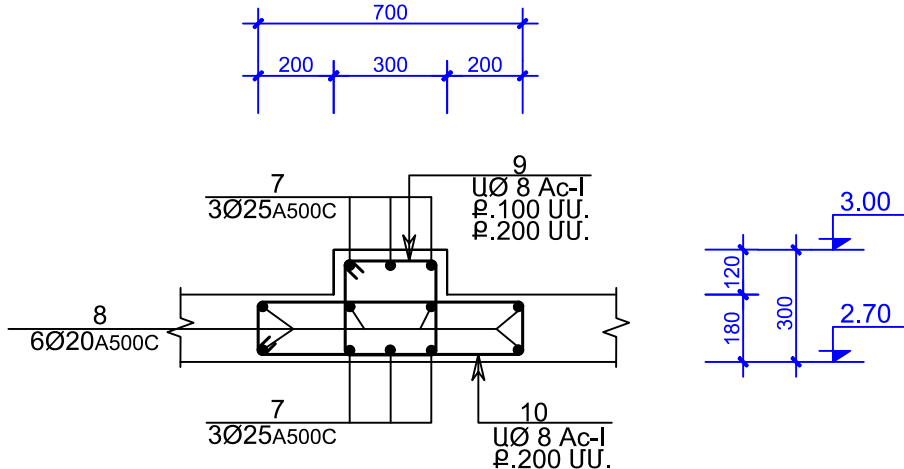
Կ - 12

53

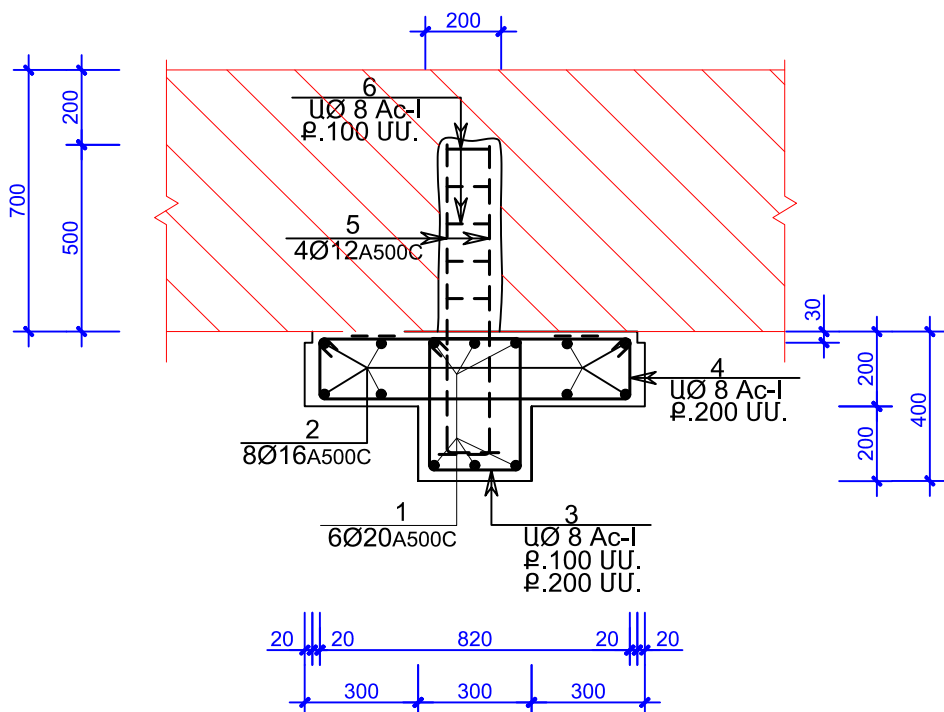
ՀԱՏՈՒՅԹ 3 - 3



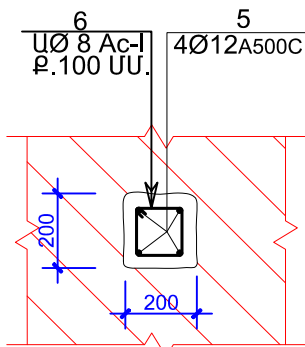
ՀԱՏՈՒՅԹ 2 - 2



ՀԱՏՈՒՅԹ 1 - 1



ՀԱՏՈՒՅԹ 4 - 4



ԴԻՐՔ	ԷՍՔԻԶ
1	6800
2	200
3	450 350 250
4	920 260 820 160
5	250 150 600
6	250 250 150
9	350 350 250
10	800 240 700 140
11	450 350 250

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՔԱՇԸ	ԷԼԵՄ.ՔԱՇԸ ԿԳ
Ե/Ք ՇՐՋԱՆԱԿՆԵՐ «3»; «4»; «6» ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ					
ԱՅՈՒՆ					
1		Ø 16A500C L = 7000 ՄՄ.	12	17.50ԿԳ.	210
2		Ø 16A500C L = 7000 ՄՄ.	16	11.25ԿԳ.	180
3		Ø 8 Ac - I L = 1400 ՄՄ.	120	0.55ԿԳ.	66
4		Ø 8 Ac - I L = 2160 ՄՄ.	70	0.85ԿԳ.	60
5		Ø 12A500C L = 1000 ՄՄ.	48	0.90ԿԳ.	44
6		Ø 8 Ac - I L = 800 ՄՄ.	72	0.35ԿԳ.	25
ՊԱՏԵՐԻ ՄԵՋ ԽՈՐՈՉՆԵՐԻ ՔԱՅՈՒՄ 200x200,L=500 ՄՄ,n=36ՀԱՏ,V = 1.00 Մ³					
ԲԵՏՈՆ B 25 V = 3.5 x 3+1 = 11.50 Մ³.					
Ե/Ք ՊԱՐՁՈՒՆԱԿ					
7		Ø 25A500C L = 7000 ՄՄ.	12	27.00ԿԳ.	324
8		Ø 20A500C L = 7000 ՄՄ.	12	17.50ԿԳ.	210
9		Ø 8 Ac - I L = 1200 ՄՄ.	50	0.50ԿԳ.	25
10		Ø 8 Ac - I L = 1880 ՄՄ.	66	0.75ԿԳ.	50
11		Ø 8 Ac - I L = 1400 ՄՄ.	50	0.60ԿԳ.	30
12	ՄՆ-1	-100x18 L = 100 ՄՄ.	48	1.45ԿԳ.	70
ԲԵՏՈՆ B 25 V = 2.5 x 3 = 7.50 Մ³.					

A500c 434 x 3 = 1302.00
Ac - I 151x 3 = 453.00
A500c 634 x 3 = 1602.00
Ac - I 105 x 3 = 315.00
ԴՈՂԱՊԱՆ 70 x 3 = 210.0



Tel.: (+37410) 270265
eMail: g_yeghoyan@archcoop.am

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՏՎՅԱԼ ԳԾԱԳԻՐԸ ԿԱՐԴՂ Է ԾԱՌԱՅԵԼ ՄԻԱՅՆ ԱՅՆ ԼՊԱՏԱԿԻՆ, ՈՐԻ ՀԱՄԱՐ ՏՐՎԱԾ Է

ՈՐՊԵՍ ՀԻՄՔ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ՄԻԱՅՆ ՆԵՎԱԾ ԶԱԹԵՐԸ, ՄԱՇՏԱՔԱՅԻՆ ԶԱԹՈՒՄՆԵՐԸ ԳԾԱԳԻՐՑ ԶԵՆ ՀԱՆԴԻՄԱՆՈՒՄ ՀԻՄՔ

ՏՎՅԱԼ ԳԾԱԳԻՐԸ ՆԱՅՆԵԼ ԱՅՆ ԹԵՐԹԻ ԵՎ ՆՐԱ ՄՈՒՆԶԻՆ ՀԱՏՎԱԾՆԵՐԻ ՀԵՏ ԿԱՊ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲՈԼՈՐ ԶԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԵՎ ԶԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԳԾԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ

ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐԻ ԳԾԱԳՐԵՐ ՄԵԱԿԵԼԻՄ ԿԱՍ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՄԿԱՆԵԼՈՒՑ ԲՈԼՈՐ ԶԱԹԵՐԸ ՃՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՄԿԱՆԵԼՈՒՑ ԱՌԱՋ ՏԵՂԱՅԿ ՊԱՅԵԼ ԶԱՐՏԱՐԱՐՊԵՏՆԵՐԻՆ ԿԱՍ ԽՈՐՀՐԴԱՏՈՒՆԵՐԻՆ ՀԱՅՏԱՐՔԵՐՎԱԾ ԶԱՆԿԱՑԱԾ ԱՆՀԱՄԱՐԱՏԱՆԱՐԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ

ԲՈԼՈՐ ԶԱԹԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄԻԼԻՄԵՏՐԵՐՈՎ ԵԹԵ ԶԿԱ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄ

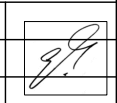
ԲՈԼՈՐ ՈՐԴԱՅԻՂԻԳ ԼՈՒՇԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄԵՏՐԵՐՈՎ ԵԹԵ ԶԿԱ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

Դիտաւական գլոյտըւմ հյուրատան հիմնաւորոգման և վերաակառուցման նախագիծ

ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ ՄԱԾԾ

ԳԼԽԱՎՈՐ ԶԱՐՏԱՐԱՊԵՏ



ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ

Հրանտ Կարապետյան

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ ԸՇ

PASS and FILE:
BIMcloud: Arsen - BIMcloud Basic for ARCHICAD 22/Ashxatangayin/Dit H_E_Ashxatangayin

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ՇՐՋԱՆԱԿ «7» ԱՌԱՆՑՔՈՎ

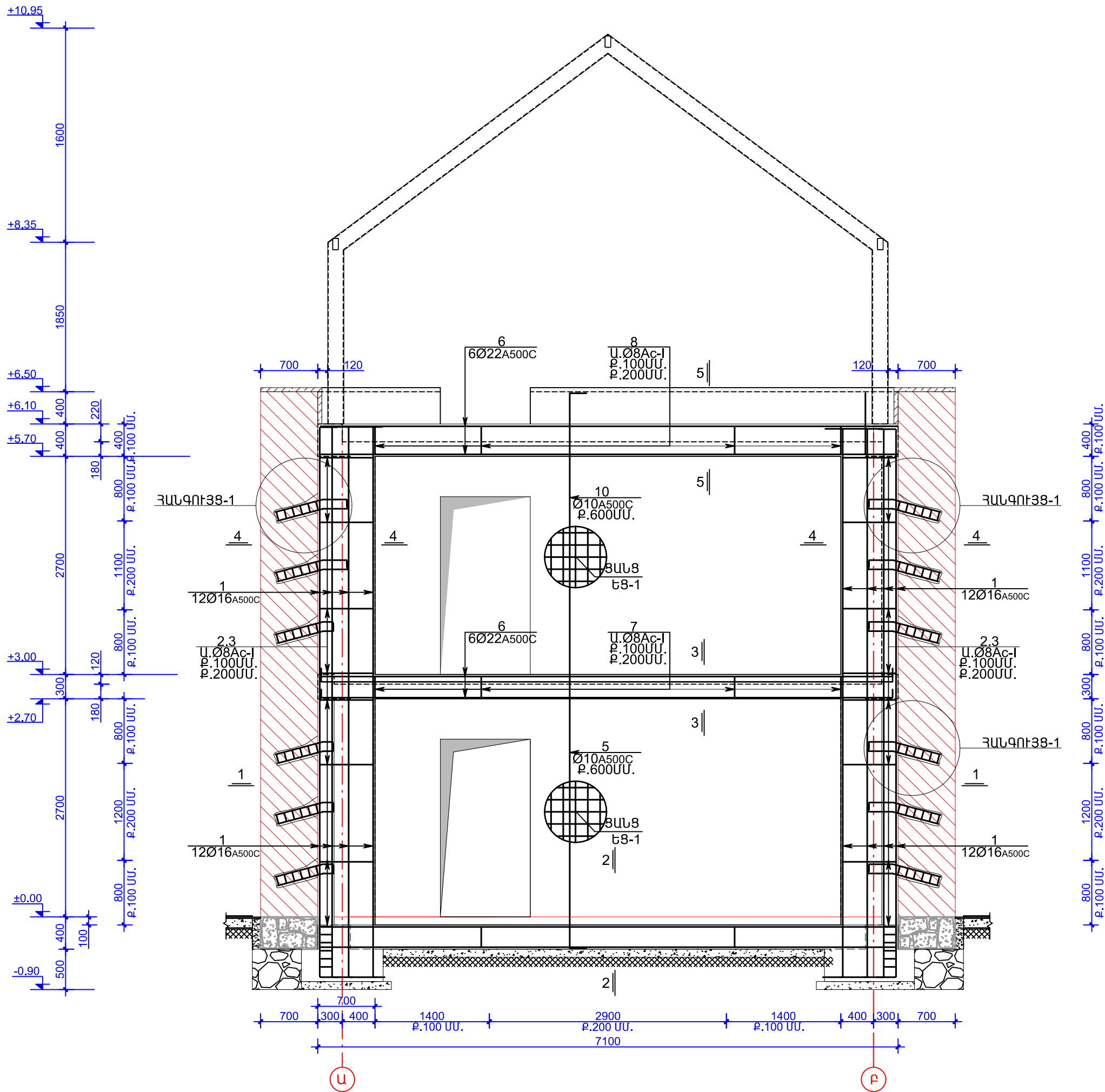
ՄԱՍՇՏԱՔ 1:50

ՏՊԱՇԷ 17-Sep-18

ԳԾԱԳՐԻ ԹԵՐԹ

Կ - 13 54

ՇՐՋԱՆԱԿ «7» ԱՌԱՆՑՔՈՎ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՊԱՏԵՐԻ ՈՒԺԵՂԱՑՄԱՆ Ե/Ք ՇԱՊԻԿՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՀԵՐԹԱՎԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ .

- ԲԱՑԵԼ ՊԱՐԵՐԻ ԿԱՐԱՆՆԵՐԸ 20 ՄՄ ԽՈՐՈՒԹՅԱՐ
- ՇԱՂԱԾԵԼ ԽԱՐՍԽՄԱՆ ԱՆՑՔԵՐԸ ԸՍՏ ԳԾԱԳՐԻ
- ՃՆՇՎԱԾ ՕՂՈՎ ՓՈՇՈՒՑ և ՋՐԻ ՇԻԹՈՎ ԼՎԱՆԱԼՈՒՑ ՀԵՏՈ ԱՆՑՔԵՐՈՒՄ ՏԵՂԱԴՆԵԼ ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ԽԱՐՍԽԱՉՈՂԵՐԸ և ԱՄՐԱՑՆԵԼ ՊՈԼԻՄԵՐԸԱՂԱԽԻ ՆԵՐԱՐԿՈՒՄՈՎ
- ՏԵՂԱԴՐԵԼ ՊԱՏԵՐԻՆ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՑԱՆՑԵՐԸ և ՈՒՂԱՅԻՂԻԳ ԱՄՐԱՆԱՅԻՆ ՁՈՂԵՐԸ,ՈՐՈՆՔ ՊԵՏՔ Է ԼԻՆԵՆ ԱՆԽՁԵԼԻ ԱՍԲՈՂՋ ԲԱՐՁՐՈՒԹՅԱՐ :
- ՋՐԻ ՇԻԹՈՎ ԼՎԱՆԱԼՈՒՑ ՀԵՏՈ ԻՐԱՎԱՆԱՑՆԵԼ ԲԵՏՈՆԱՑՈՒՄ ՃՆՇԱՐԵՏՈՆՈՎ (ՏՈՐԿՐԵՏԲԵՏՈՆ B 15 ՊԱՄԻ):
- ՊԱՏԵՐԻ ՈՐՄԱԾՔԻ ՔԱՐԵՐԻ ՔԱՐԱԿԱՊՄԱՆ և ՈՐՄԱԾՔԻ ՄԻԱՉՈՒԼՈՒԹՅՈՒՆԸ ԱՊԱՀՈՎԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ ԿԱՏԱՐԵԼ ՔԱՐԵՐԻ ԽԱՐՍԽՈՒՄ ԱՄՐԱՆԱՉՈՂԵՐՈՎ: ԱՆՑՔԵՐԻ ՆԵՐԱՐԿՈՒՄԸ(инъекция) ԿԱՏԱՐԵԼ ՊՈԼԻՄԵՐՑԵՆՏԵՆՑԱՅԻՆ ՇԱՂԱԽՈՎ,ՆԵՐԱՐԿՈՒՄԸ ԻՐԱՎԱՆԱՑՆԵԼ ՆԵՐԱՐԿՈՂ ԱՄՐՔԻ ՕԳՆՈՒԹՅԱՐ ՃՆՇՄԱՆ ՆԵՐՔՈ՛ :
- ՃՆՇԱՐԵՏՈՆԻ (ՏՈՐԿՐԵՏԲԵՏՈՆ) ՊԱՏՐԱՑՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ CDB ՏԻՊԻ ՀԱՎԵԼԱՆՅՈՒԹ :
- ԲՈԼՈՐ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ԿԱՏԱՐԵԼ ԸՍՏ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՆՈՐՄԵՐԻ :

ՏԿՅԱԼ ԳԾԱԳԻՐԸ ԿԱՐՈՂ Է ԾԱՌԱՅԵԼ ՄԻԱՅՆ ԱՅՆ
ՆՊԱՏԱԿԻՆ, ՈՐԻ ՀԱՄԱՐ ՏՐԿԱԾ Է

ՈՐՈՇԵԱ ՅԻՄՔ ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ
ՕԳՏԱԳՈՐԾԵԼ ՄԻԱՅՆ ՆԵՎԱԾ ՉԱՓԵՐԸ,
ՄԱՍՇՏԱԲԱՅԻՆ ՉԱՓՈՒՄՆԵՐԸ ԳԾԱԳՐԻՑ ՉԵՆ
ՀԱՆԴԻՍԱՆՈՒՄ ՅԻՄՔ

ՏՎՅԱԼ ԳԾԱԳԻՐԸ ՆԱՅԵԼ ԱՅՍ ԹԵՐԹԻ ԵՎ ՆՐԱ
ԱՐԱՆՁԻՆ ՀԱՏԿԱԾՆԵՐԻ ՀԵՏ ԿՊՊ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲՈԼ
ԾԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ԵՎ ԾԱՐՏԱՐԱԳԻՏԱԿԱՆ
ԳԾԱԳԻՐԵՐԻ ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ

ՄԱՆՐԱՄԱՍՆԵՐԻ ԳԾԱԳՐԵՐ ՄՇԱԿԵԼԻՄ ԿԱՄ
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՍԿՍԵԼՈՒՅ ԲՈԼ
ՉԱԹԵՐԸ ԵՇՏԵԼ ՏԵՂՈՒՄ

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ ՍԿՍԵԼՈՒՑ ԱՌԱՏԵԴԱԿ ԴՊՅԵԼ ԵՄԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐԻՆ ԿԱՄ ԽՈՐՀՐԴԱՏՈՒՆԵՐԻՆ ՀԱՅՏԱՐԱՔԵՐԱԿԱԾ ՑԱՆԿԱՑԱԿԱՆ ՀԱՄԱԴԱՏԱՍԽԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ

ԲՈԼՈՐ ԶԱՓԵՐԸ ՏՐԿԱԾ ԵՆ ՄԻԼԻՄԵՏՐԵՐՈՎ ԵՍ
ԶԿԱ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄ

ԲՈԼՈՐ ՈՒՂՂԱԶԻԳ ՆԻՇԵՐԸ ՏՐՎԱԾ ԵՆ ՄԵՏՐԵՐՈՒ
ԵԹԵ ԶԿԱ ՀԱՏՈՒԿ ՆՇՈՒՄ

Technical drawing showing a cross-section of a reinforced concrete slab edge connection. The drawing includes dimensions and reinforcement details:

- Horizontal Dimensions:**
 - 700 mm (overall width)
 - 300 mm (width of the top horizontal bar)
- Vertical Dimensions:**
 - 100 mm (height of the top horizontal bar)
 - 220 mm (height of the vertical bar)
 - 180 mm (height of the bottom horizontal bar)
 - 2.88 m (total height)
 - 2.70 m (height of the bottom horizontal bar)
- Reinforcement Details:**
 - Top horizontal bar: Ø 8 Ac-I, p. 100 UU., p. 200 UU.
 - Bottom horizontal bar: Ø 12 A500c, p. 600 UU.
 - Vertical bar: 6Ø22A500C

Technical drawing of a wall section showing reinforcement details. The drawing includes a cross-section of a wall with a foundation. Reinforcement bars are labeled 11 and 10. Bar 11 is a vertical bar with a diameter of 12A500C and a spacing of 600 UU. Bar 10 is a horizontal bar with a diameter of 10A500C and a spacing of 300 UU. The wall has a thickness of 100 units. The foundation has a width of 300 units. The drawing also shows a section of the wall with a height of 700 units and a width of 50 units. The drawing is labeled '11' and '10'.

ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՍԱՆԱԿՐՈՐ					
ԴԻՐՔ	ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ԷԼԵՄԵՆՏԻ ՔԱՇԸ	ԷԼԵՄ.ՔԱՇԸ ԿԳ
	Ե/Ք ՀՐՀԱՆԱԿՆԵՐ «7» ԱՌԱՏՔՈՎ				
		ԱՅՈՒՆ			
1		Ø 16A500C L = 7000 ՄՄ.	24	11.00ԿԳ.	264
2		Ø 8 Ac - I L = 1800 ՄՄ.	220	0.75ԿԳ.	165
3		Ø 8 Ac - I L = 360 ՄՄ.	120	0.15ԿԳ.	15
4		Ø 8 Ac - I L = 800 ՄՄ.	144	0.35ԿԳ.	51
5		Ø 12A500C L = 800 ՄՄ.	96	0.75ԿԳ.	72
ՊԱՏԵՐԻ ՄԵԶ ԽՈՌՈՂՆԵՐԻ ԲԱՑՈՒՄ 200x200,L=500 ՄՄ,n=24ՀԱՏ,V = 0.50 Մ³					
ԲԵՏՈՆ B 25 V = 3.50+0.50 = 4.00 Մ³.					
	Ե/Ք ՊԱՐԶՈՒՆԱԿ				
6		Ø 22A500C L = 7000 ՄՄ.	12	21.00ԿԳ.	252
7		Ø 8 Ac - I L = 1200 ՄՄ.	50	0.50ԿԳ.	25
8		Ø 8 Ac - I L = 1400 ՄՄ.	50	0.60ԿԳ.	30
9	ՄՆ-1	-100x18 L = 100 ՄՄ.	24	1.45ԿԳ.	35
	ԲԵՏՈՆ B 25 V = 1.50 Մ³.				
ՊԱՏԵՐԻ ԱՄՐԱՑՈՒՐԸ ՏՈՐԿՐԵՏԲԵՏՈՆԻԿ (ԵՆՀԱԲԵՏՈՆ) b=5ՄՄ.					
10		Ø10A500c L = 70 ԳՃ.Մ	-	-	44
11		Ø 12A500C L = 750 ՄՄ.	80	0.70ԿԳ.	56
12	ԵՌԱԿՑԱԾ ՑԱՆՑ ԵՑ-1	Ø 4 Br-I 100x100 S=35 Մ²	-	1.10 ԿԳ.	39
ՏՈՐԿՐԵՏԲԵՏՈՆ B 15 S=30 Մ² t=50ՄՄ.					
ՊՈԼԻՄԵՐԸԱՊԱԽԻ ՆԵՐԱՐԿՈՒՄ V = 0.0160 Մ³					
ՀԱՂԱՓԵ ԱՆՑՔԵՐ Ø16ՄՄ,L = 600ՄՄ,n =80ՀԱՏ					

Դիտավան գյուղում հյուրատան
հիմնանորոգման և
վերակառուցման նախագիծ

5025

ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱԴՊԵ
Գալտեգիկս Էռոույան

Հովանտ Կառապետուան

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ԴՇ

PASS and FILE:
BIMcloud: Arsen - BIMcloud Basic for
ARCHICAD 22/Ashxatanqayin/Dit
H E Ashxatanqayin

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ

ԿՏՐՎԱԾՔ 1 - $1 \div 5 - 5$,
ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ՄԱՍՇՏԱԲ	1:20
---------	------

Sጥላቴሊ ደ	17-Sep-18
---------	-----------

ԳՆԱԳԻՐ	ԹԵՐԹ

4 - 14

55