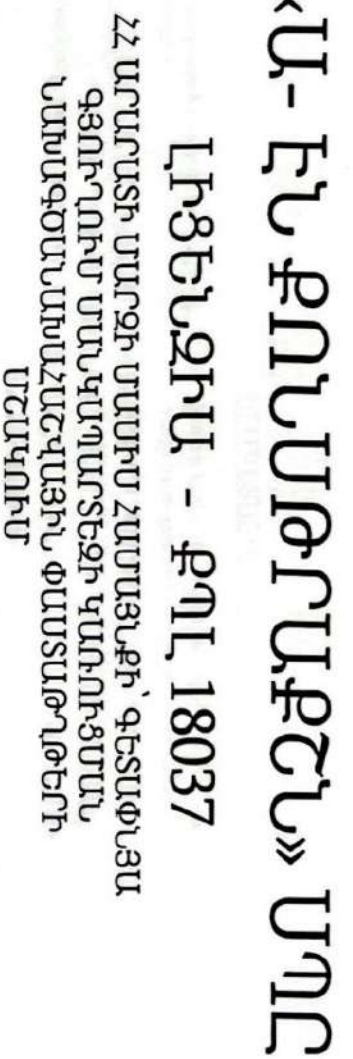




ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

I - JUSŇZ

ԱՄՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ՄԱՍԻՆ



ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒ ՄԱՍԻՍԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱՌԱԳԻՐ / N ԱՄՄՆ-ԳՆԾՁԲ-22/63-6/

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԱՊՐԱՅԻՆ ԲԱՆԿԻ ՍՊԵՍԱԿԱՆ ՍԵՐՎԻՍԻՆ

U. Thomaian

Համաձայնեցված է՝
Մասիս համայնքի ղեկավար՝

Դ. Համբարձումյան

2022թ

ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ԻՐԱՎԻՃԱԿԸ

Հիմնանորոգվող շինությունը տեղադրված է հարթ տեղանքի վրա, և բաղկացած է երեք մասնաշենքերից: Շինությունը գրանցված չէ պատմամշակութային հուշարձանների ցանկում: Տանիքի ջրահեռացումը արտաքին կազմակերպված: Ընդհանուր մանկապարտեզի տարածք մեքենաների մուտքը կազմակերպված է Հայկական գյուղի գլխավոր ճանապարհից՝ 15 - րդ փողոցից: Շինություններն հատակագծում ունեն ուղղանկյունաձև տեսք 1 և 2 հարկանի, տանիքը քառալանջ, պատերը միջին շարվածքի 500 մմ տուֆե քարերից:

ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱ-ՀԱՍՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ԼՈՒԾՈՒՄՆԵՐ

Մանկապարտեզի շենքը երկու հարկանի և նկուղով մեկ մասնաշենքից բախկադած կառույց է: Կառուցումից հետո մանկապարտեզի շենքը կունենա Ընդհանուր հողամասի մակերեսը - 1410.0 մ²: Ընդհանուր բարեկարգման մակերեսը - 381.0 մ²: Ընդհանուր շինության մակերեսը նեոաղայ պատերը - 367.0 մ²: Սույն նախագծով կառուցվում է շենքը ամբողջությամբ և իրականացվում է շինության կից տարածքներում արտաքին աստիճանների և սալվածքի իրականացման աշխատանքներ: Տեղադրվում են նորը, այլումի են և մետաղապլաստե դռներով, գույնը սպիտակ: Տեղադրվում են նոր արտաքին մետաղապլաստե պատուհաններ և դռներ, գույնը թաց մոխրագույն (անտրագիտ RAL7016): Անհրաժեշտ է իրականացնել լրացուցիչ չափումներ՝ որից հետո կատարել պատուհանների և դռների պատվերներ: Տանիքը իրականացվում է հարթ տարբերակով, ջրահեռացումը կազմակերպված է արտաքին մետաղական ջրատար խողովակների միջոցով: Ներքին հարդարման աշխատանքներում իրականացվում է գաջե և ցեմենտ ավազի սվաղ՝ լատեքսային ներկումով: Սանհանգույցներում պատերի կերամիկան սալիկներով և արմատրոզից - ից կախովի առաստաղներ: Լատեքսային ներկի գույները ճշտել տեղում պատվիրատուի հետ: Ներքին միջնորմները զիպսոսովարաթղթից են 100 մմ հաստությամբ, ձայնամեկուսացումով:

«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍԹՐԱԿՏ»
ՓԱՏԱԹՂԹԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ

ԵԼԱԿԵՏԱՅԻՆ ՏԿՅԱԼՆԵՐ

Մասիսի համայնքապետարանի կարիքների համար՝ Գետափնյա գյուղի «Մանկապարտեզի» շենքի կառուցման համար հիմք են հանդիսացել հետևյալ փաստաթղթերը՝
• Անշարժ գույքի սեփականության վկայականը
• Տեղամասի իրավիճակային հատակագիծը
• Հայաստանի հանրապետությունում գործող շինարարական նորմատիվային պահանջները
• Հարտարապետահատակագծային առաջադրանքը
• Տեղում կատարված չափագրական գծագրերը

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՎ ՏԵՂԱՄԱՍԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

Շրջանը աչքի է ընկնում չորությամբ, ինչպես նաև ցուրտ ձմեռներով և շոգ կամ տալ ամառներով: Ամառը - միջին ջերմաստիճանը հուլիսին +21°C, հարաբերական խոնավությունը 35%-ից ցածր բարենպաստ լեռնաձևության թափներով՝ միջին արագությունը 2.0-3.0 մ/վ: Ձմեռը - միջին ջերմաստիճանը հունվարին 0°C-ից -5°C, հարաբերական խոնավությունը 60-70%, քամու միջին արագությունը 2.0-3.0 մ/վ: Օդի առավելագույն բացարձակ ջերմաստիճանը կազմում է +41°C, իսկ բացարձակ նվազագույնը - 30°C: Տեղումների տարվա միջին քանակը 210 մմ: Քամու գերակայող ուղղությունը ձմռանը հարավ-արևմտյան և ամռանը՝ հյուսիս-արևելյան: Քամու արագությունը վերջին 20 տարվա մեջ 24 մ/վրկ: Ձյան նորմատիվ բեռնվածությունը - 70 կգ/մ²: Բնահողի սառեցման խորությունը - 0.7 մ

ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԼՈՍՄԱՏԻՎԱՏԵԼՆԻԿԱԿԱՆ ՓԱՏԱԹՂԹԵՐ

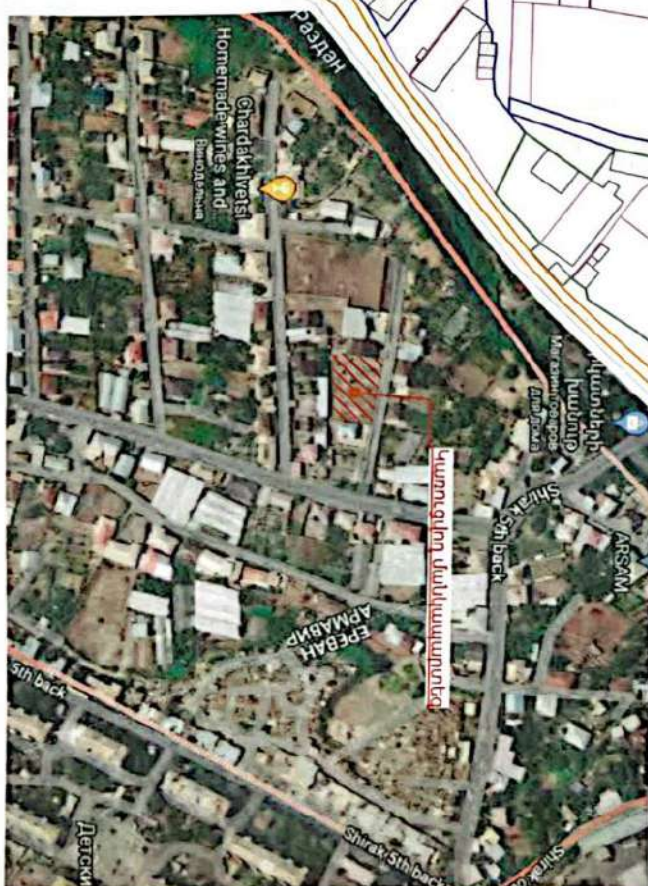
ՀՀԵՆ 30-01-2023 «Քաղաքաշինություն. Քաղաքային և գյուղական բնակավայրերի հատակագծում և կառուցապատում».
ՀՀԵՆ 20-04-2020 «Երկրաշարժադիմացվուն շինարարություն. Նախագծման նորմեր».
ՀՀԵՆ 13-03-2022 «Կրող և պատող կոնստրուկցիաներ».
ՀՀԵՆ 22-01-2024 «Շինարարական կլիմայաբանություն».
ՀՀԵՆ 31-03-04-2022 «Նախադպրոցական հաստատությունների շենքեր. Նախագծման նորմեր».
ՀՀԵՆ 31-04-2022 «Տանիքներ և տանիքածածկեր».
ՀՀԵՆ 31-04-05-2023 «Հատակներ».
ՀՀԵՆ IV-11.07.01-2006 «Շենքերի և շինությունների մատչելիությունը բնակչության սակավաշարժուն խմբերի համար».
ՀՀԵՆ 31-03-02-2022 «Հայաստանի Հանրապետության քաղաքացիական պաշտպանության պաշտպանական կառույցներ».
ՀՀԵՆ 40-01-01-2014 «Շենքերի ներքին ջրամատակարարում և ջրահեռացում».
ՀՀԵՆ 40-01-02-2022 «Ջրամատակարարում. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ».
ՀՀԵՆ 40-01-03-2022 «Կոյուղի. Արտաքին ցանցեր և կառուցվածքներ».
ՀՀԵՆ 21-01-2014 «Շենքերի և շինությունների հրդեհային անվտանգություն».
ՀՀԵՆ 22-03-2017 «Արհեստական և բնական լուսավորում».
ՀՀԵՆ 13-02-2022 «Անվտանգության տեխնիկական շինարարությունում» և
ՀՀԵՆ 30-02-2022 «Տարածքի բարեկարգում»

«ՄԱՌ-Ք» ՍՊԸ
ՓԱՏԱԹՂԹԵՐԻ

						ՊԱՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄԱՍԻՆ ՀԱՄԱՅՆՔԱԳԵՏԱՐԱՆ ՊԱՏԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / N ԱՄՄՀ-ԳՀԾԶԲ-2263-6/		
						ՀՀ ԱՐԱՐԱՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՆ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԳՑՈՒՂ ԳԵՏԱՓՆՅԱՆ ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՄԱՆ ՆԱԽԱԳՐԱՆԱԽԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՏԱԹՂԹԵՐԻ ՄԵԾԱԿՈՒՄ		
						ՀԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ		
						Փուլ	Թերթ	Թերթեր
						ԱՆ	01	36
						Բացատրագիր		
						<<Ա-ԷՆ ՔՈՆՍՏՐԱԿՏ>> ՍՊԸ ՔՈԼ 18037		
Փուլ	քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ			
Տեղի	Ա. Գ. Զ.	Ա. Գ. Զ.	Ա. Գ. Զ.	Ա. Գ. Զ.	Ա. Գ. Զ.			
Նախագիծ	Ա. Զ. Կ.	Ա. Զ. Կ.	Ա. Զ. Կ.	Ա. Զ. Կ.	Ա. Զ. Կ.			
Նախագիծ	Ա. Զ. Կ.	Ա. Զ. Կ.	Ա. Զ. Կ.	Ա. Զ. Կ.	Ա. Զ. Կ.			

Scanned with CamScanner

[illegible]



«ԱՄԵՐԱՆ»

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ
ՊԱՐԼԱՄԵՆՏ
«ՀԱՅԿԱՍՏԱՆ»

Փոփ. քան.	Յիւր	Փաստ	Ստոր	Աւ
Տնօրէն	Ա. Պողոսյան			
Լ. Գ. Ճ.	Ա. Պողոսյան			
Լաւաթագ	Ա. Լաւրիցյան			
Լաւաթագ	Լ. Լաւրիցյան			

ՊԱՏՎՔԵՍՈՒ ՄԱՐԲՈՒ ՀԱՄԱՐՔԱՊԵՏԱՐԱՆ,
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԳԱԳԻՐ / Ն ԱՄՄՀ ԳՀԾԾԲ 22/63-6 /

ԱՄԵՐԻԿԱՆ ԳԵՂԵՍԱՆՈՒԹՅԱՆ ԴԵՄՈՔՐԱՏԻԿԱՆ ԿՈՄԻՏԵ

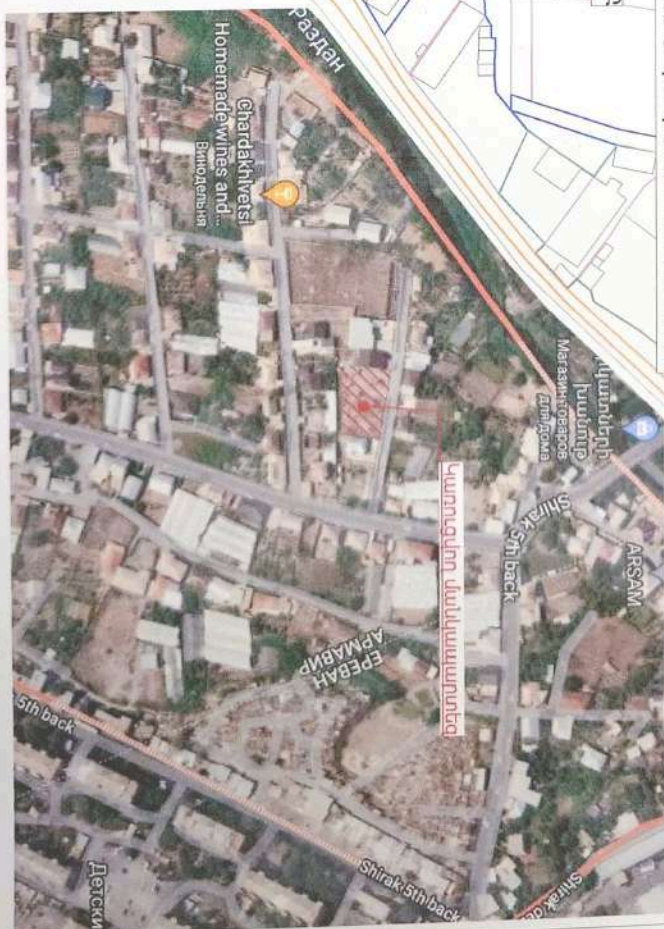
ՀԱՐՍԻԱԿԱՆ ՄԱՍ

Դրամիճակարին հասակագրի 12000

Փուլ	Թեք	Թեքրեկ
Ա	03	36

«Ա.Էն ֆոնդապաշտ»
 ՄՊԸ
 ֆուլ 18037



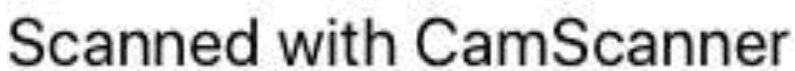


Փոփ քան.	Թիք Ծանր Անիմա Ար	22 ՄԱՐՏԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՐԶԻ ԳԵՈՐԴ ԳԵՏԱԾԱՅԱՐ ՄԱՐԱԿԱՐԱՆՔՈՒ ՎԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ՎԱՌԻ ԲԱՆԴԱԿԱՐԱԳՐԱՄԻ ԼԱՍԵՐՈՒՄԱՆԱԶԱՆԴԱՅԻՆ ՓԱՏԱԶՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՄԱՐԱԿՈՒՄ	ՊԱՏԱԿՐԱՏՈՒՄ ՄԱՐԱԿՈՒ ՄԱՐԱԿՈՒ ԳԵՏԱԾԱՅԻՆՈՒՄ ՊԱՏԱԿՐԱՏՈՒՄԻ ԾԱՌԱԿԱԳՐ / N ՄԱՐՏԻ ԳՆՈՐԴ-22/63-6/
Տեղի	Ա. Դոմրպուր	ԿԱՐՏԱՐԱՏԵՍԱՐԱՄ ՄԱՍ	
Լ. Գ. Կ	Ա. Դոմրպուր		
Լուսանկեր	Ա. 2 ալիքում		
Լուսանկեր	Լ. Արաբյան		
		Փուլ	Թիք
		ԱՆ	03
			36
		<<ԱՆԻՔ Բուսետրաք>> ՄԱՐՏ ՔՐԴ. 18037	

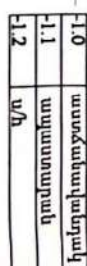


Համաձայնեցված է Մասիս համայնքի ղեկավար Դ. Համբարձումյան

«Ա.Է. ԲՈՆՈԲԻՐԵՆ»
ՀԱՅԿԱՆԵՐՈՒՄ



Scanned with CamScanner

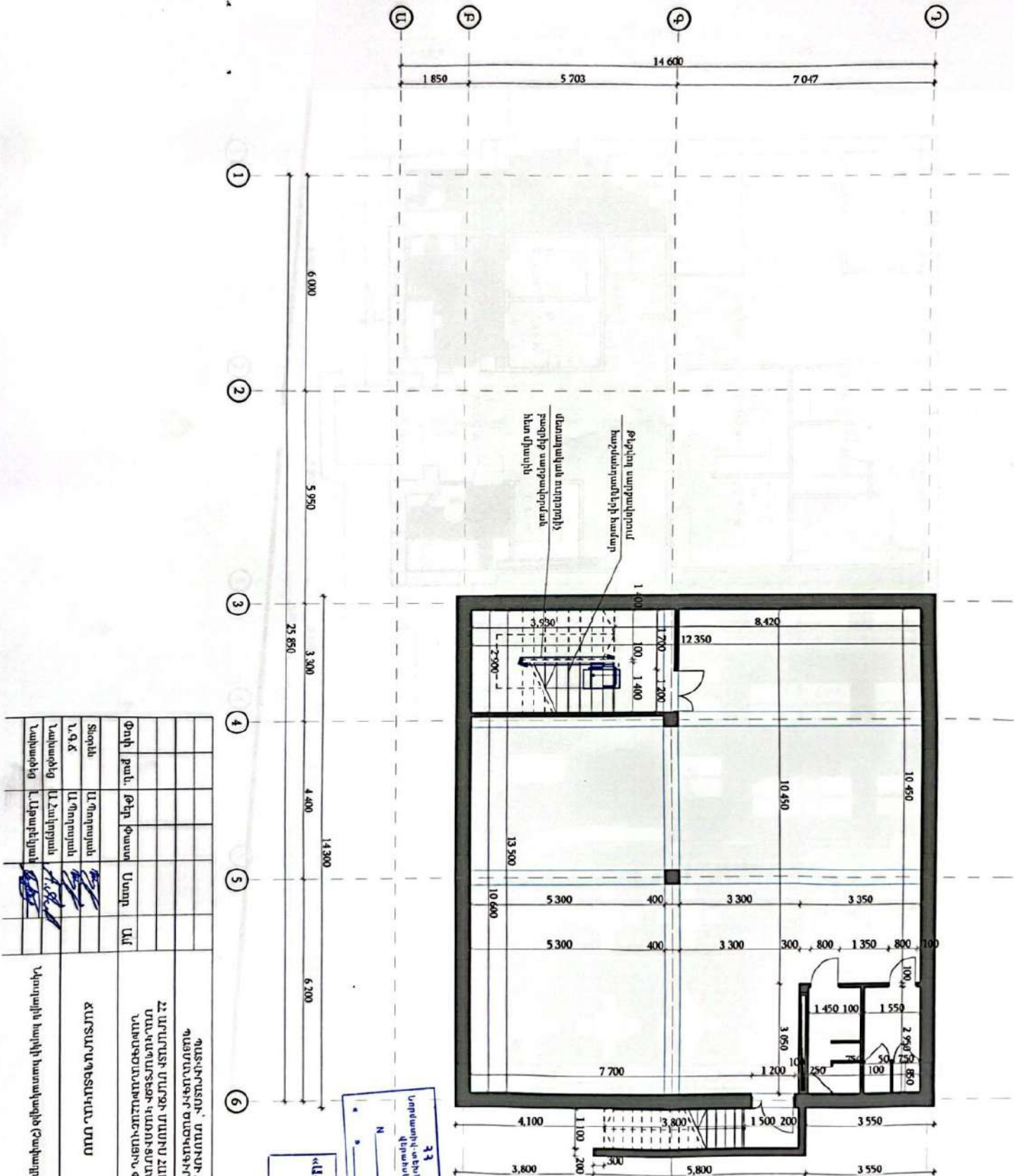


ՀՀ ԷՏԱՍՏ
Լուծարարի անհրաժեշտության դիմումագրերի
վերահսկողության բաժին

«ՀԱՅԿԱՅԻՆ»
ԿԿԵԼՈՒՄԻ
ՍԽԱՆԻ

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

- [illegible]



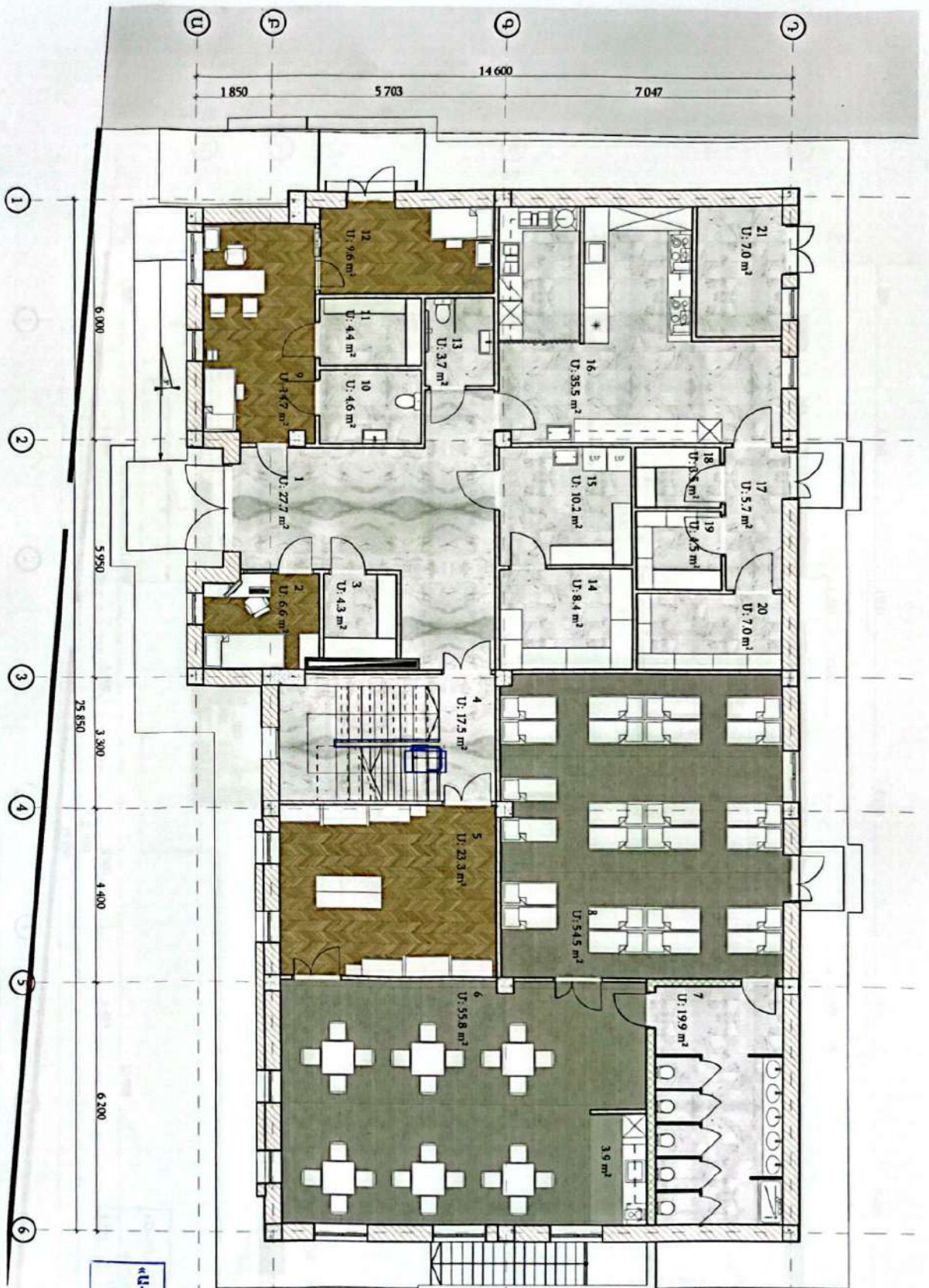
Փոփ. քան.	Քիմ. փաստ.	Ստոր.	Ամ.
Տարեին	Ա.Պոլոյան		
Կ.Գ.Ճ.	Ա.Պոլոյան		
Նախագիծ	Ա.Հովհաննիսյան		
Նախագիծ	Լ.Արարատյան		

Քաղաքական հարկի հաշվարկ (Հաշվարկ)	Քաղաքական հարկի հաշվարկ (Հաշվարկ)
Քաղաքական հարկի հաշվարկ (Հաշվարկ)	Քաղաքական հարկի հաշվարկ (Հաշվարկ)

ՀՀ ԲՆԱՍՏԱՆ
Նորմատիվ-տեխնիկական փաստաթղթերի
վերահսկողություն ԲՈԺԻՆ

«Ա.Է. ԲՈՆԱՊՈՐՏԱՆ»
ՓԱՏԱԾԱԴՈՒՄԻ
«ՄԱՍԻՐ»

№ 20 Բ



«Ա.Է. ՔՈՆՍՏՐԱԿՏ»
ՓԱՏԱՐԱԴՐՈՒՄ
ՀԱՅԱՍՏԱՆ

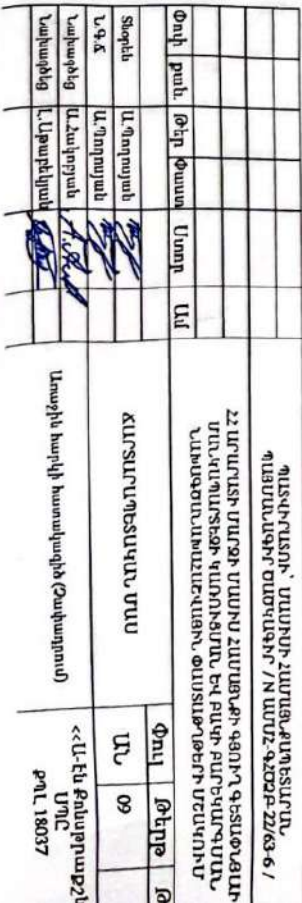
ՀՀ
ESUSU
Կոմպյուտերային ֆուկցիոնալ
վեբ-պորտալի վրա

1. Նախագիծ
2. Կառուցապատման նկար
3. Կառուցապատման նկար
4. Կառուցապատման նկար
5. Կառուցապատման նկար
6. Կառուցապատման նկար
7. Կառուցապատման նկար
8. Կառուցապատման նկար
9. Կառուցապատման նկար
10. Կառուցապատման նկար
11. Կառուցապատման նկար
12. Կառուցապատման նկար
13. Կառուցապատման նկար
14. Կառուցապատման նկար
15. Կառուցապատման նկար
16. Կառուցապատման նկար
17. Կառուցապատման նկար
18. Կառուցապատման նկար
19. Կառուցապատման նկար
20. Կառուցապատման նկար
21. Կառուցապատման նկար

Փոխ. քան. թիվ	Փաստ. քան. թիվ	Ստոր. Ամ
Տեղ. քան.	Տեղ. քան.	Տեղ. քան.
Նախագիծ	Նախագիծ	Նախագիծ
Նախագիծ	Նախագիծ	Նախագիծ

Փուլ	Թիվ	Թիվ
Ա	08	36

«Ա.Է. ՔՈՆՍՏՐԱԿՏ»
ՓԱՏԱՐԱԴՐՈՒՄ
ՀԱՅԱՍՏԱՆ



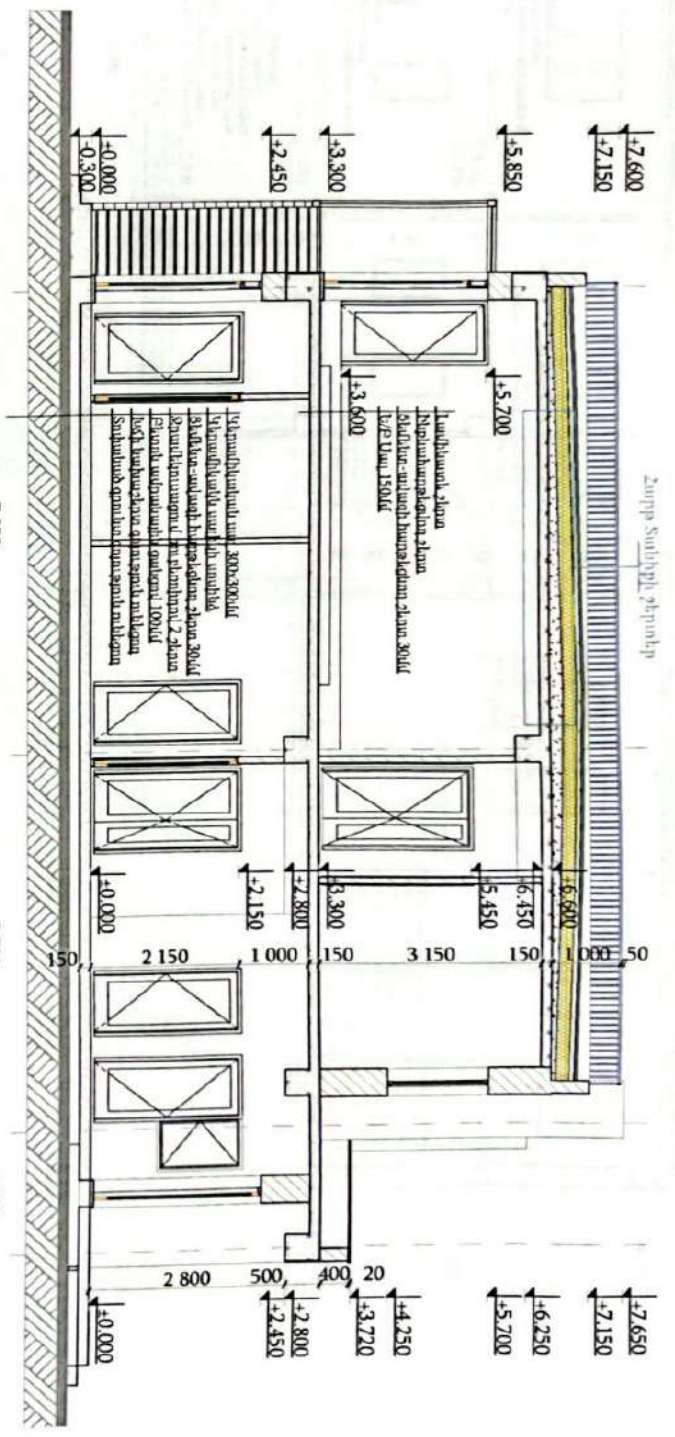


«រដ្ឋបាលសាលា»
សម្រាប់សិស្ស
កម្រិត

ՀՀ ԲՏԿՍՍ
Նորաստիճանի համայնքի
գյուղացիության բաժին

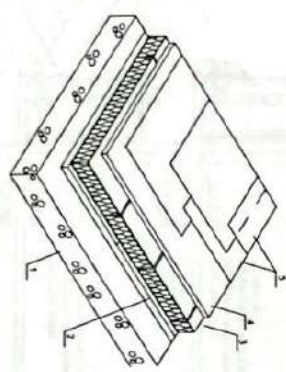


Scanned with CamScanner

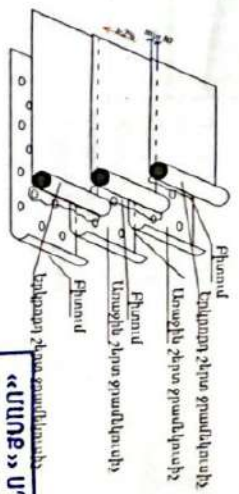


«ԱՎԻ-ԳՈՐԽՈՐԿԱՆՈՒՄ»
ՓԵՏԱԿԱՆ ՍԵՐՎԻՍ
ՀԱՄԱՐ

Հարթ տանիքի շերտերի տարածական կտրվածք 3D բարձր քրոսսի



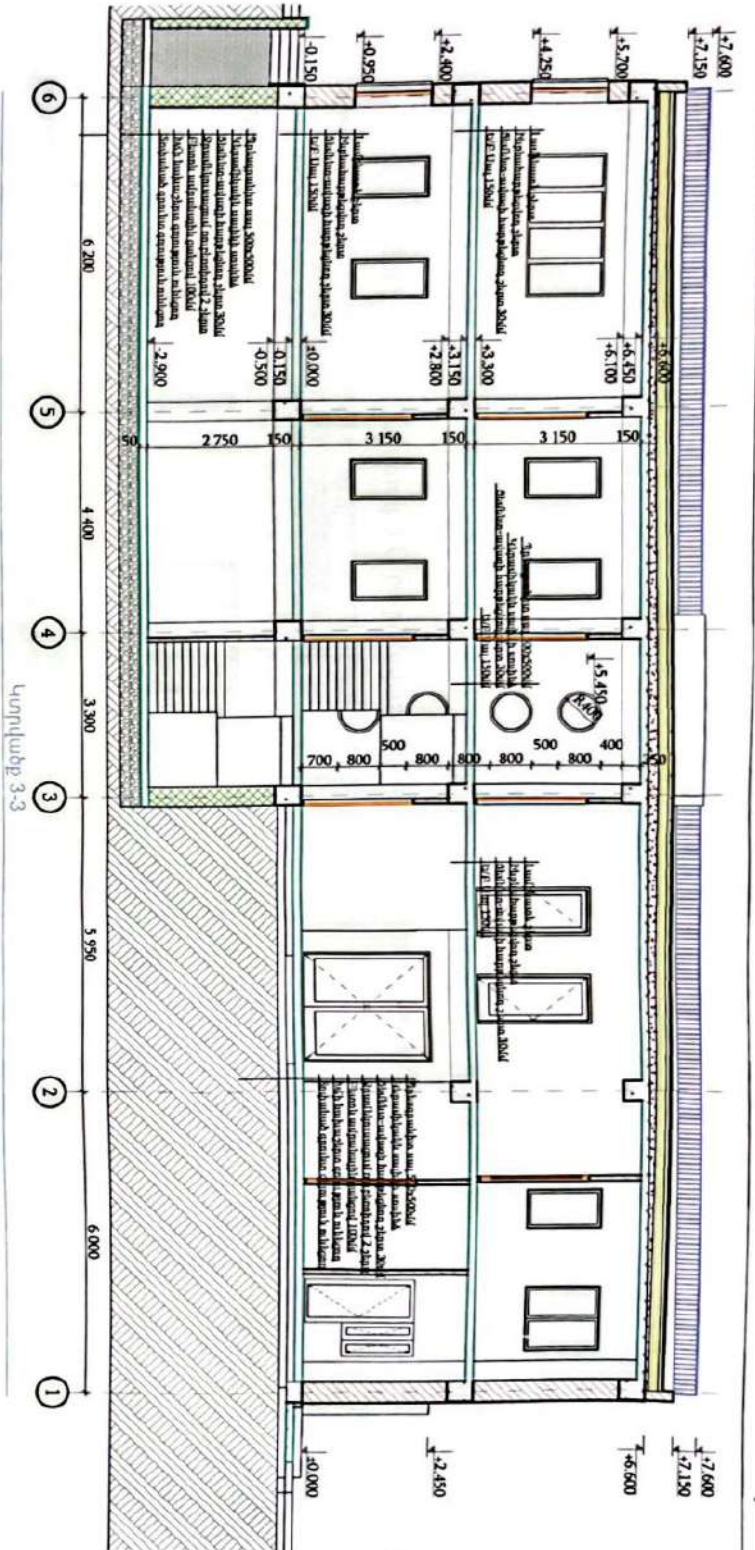
- 1 - Երկտեղե ծածկի սալ, Երկտեղե շերտ
- 2 - Ջերմամեկուսիչ շերտ EPS հ միջ. 50 սմ
- 3 - Ջերմամեկուսիչ շերտ EPS հ միջ. 150 սմ
- 4 - Ց/պլակե պաշտպանիչ շերտ 70 սմ, ցանցով 5*150*150
- 5 - Ջրամեկուսիչ երկու շերտ, վերին շերտը ապակապալատ



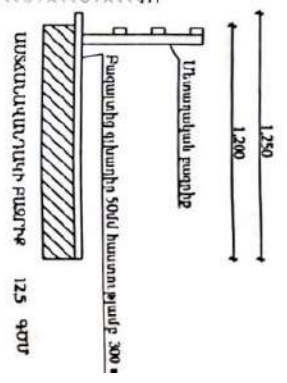
«ՍՈՒՐ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՆԱԼՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
Արտաքին պատերի, օդափոխության եղանակի և հագարների մոտ ջրամեկուսիչ շերտը իրականացնել երեք շերտ վերին շերտը ապակապալատ:
1. Ջրամեկուսիչ համար նախատեսված թեթևիթյուն պետք է լինի 390:
2. Ջերմամեկուսիչ շերտ EPS, 30-40 կգ/սմ³ հ միջ. 200 մմ, շերտափոխանցման գործակիցը՝ ≤0.04-0.05/0.0C

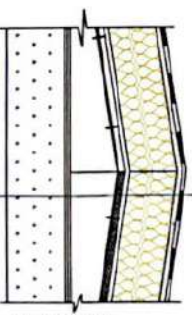
Փոփ քան	Թիթ Ժաման	Ստոր	Ամ
Տնօրին	Ա. Գորգյան		
Վ. Գ. Կ.	Ա. Գորգյան		
Նախագիծ	Ա. Հարություն		
Նախագիծ	Ա. Լիպարյան		
Հարվածք 1-1			
ՊԵՏԱԿԱՆ ՍԵՐՎԻՍ			
ՀԱՄԱՐԱԳՆԱԿԱՆ ՄԱՍ			
Փուլ	Թերթ	Թերթ	3
ԱՆ	12		
«ԱՎԻ-ԳՈՐԽՈՐԿԱՆՈՒՄ» ՍՊԸ			
ՔՊՆ 18037			



Կտրվածք 3-3

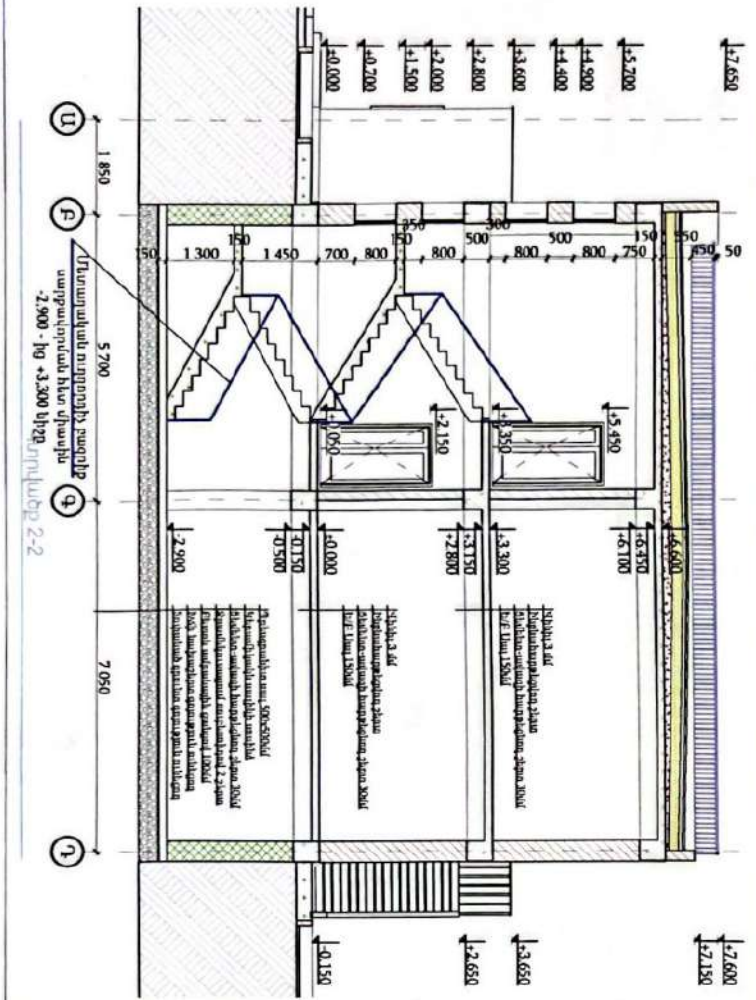


Տանիքի թեքության պլան

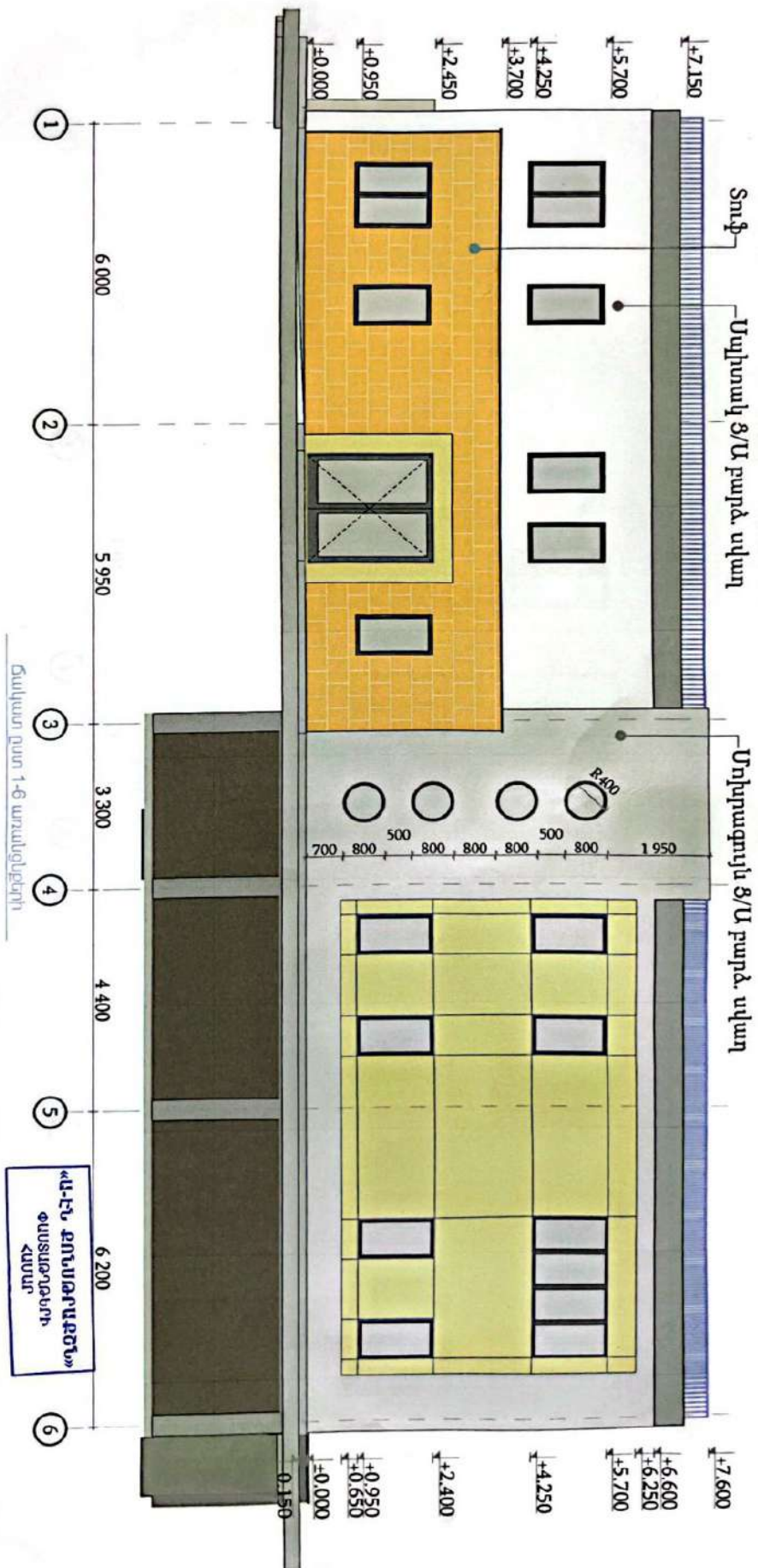


«Ա.Է.Ն. ԲՈՒՆՈՒՄԱՐԱԿՆԵՐ»
ՓԻԱՏԱՌՈՂՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՅԿՍՏԱՆ

Ջրաբերության պահանջարկի երկու շերտ, վերին շերտը աղվազապատ, 4 սմ ճախը պատված շերտ 70 սմ զանգված 5*150*150 ձերտաբլոկներով շերտ EPS հ սկզբ 200 սմ բետոնե մանրալվառային շերտ 60 սմ երեստե ծածկի սաղ գլխ. ունեցող



Փոփ. քան.	Թեք. քան.	Ստոր.	Ամ.	Կառ. սարքառեսպաս. ստ.	Փուլ.	Թերթ.	Թերթի.
Տնօրեն	Ա. Պողոսյան			Կառ. սարքառեսպաս. ստ.	ԱՆ	13	36
Ն. Գ. Ք.	Ա. Պողոսյան			Կառ. սարքառեսպաս. ստ.	ԱՆ	13	36
Նախագծող	Ա. Հակոբյան			Կառ. սարքառեսպաս. ստ.	ԱՆ	13	36
Նախագծող	Ա. Աբրահամյան			Կառ. սարքառեսպաս. ստ.	ԱՆ	13	36



Ճակատը ըստ 1-6 առանցքների

«Ա.Է. ՔՈՆՍՏՐԱԿՏ»
ՓԵՏԱԳՐԱԴԱՐԱՆ
<ՀԱՄԱՐ>

Փոփ. քան.	Թեղ. փաստ.	Ստոր.	Ամ.	
Տեղան.	Ա. Պողոսյան			
Ն. Գ. Ը.	Ա. Պողոսյան			
Նախագիծը	Ա. Հակոբյան	1.8.84		
Նախագիծը	Լ. Աթաբեկյան			
ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ				Փուլ 14
Ճակատը ըստ 1-6 առանցքների				«Ա.Է. ՔՈՆՍՏՐԱԿՏ» Մոլ. ՔՈՒ. 18037

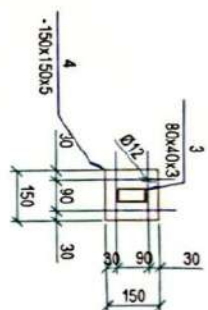


«ԱՆՆ ԲՈՆՈՒՐԱԳԵՐ»
ՓԱՍՏԱԳՆԱԿԻ
ՀԱՄԱՐ

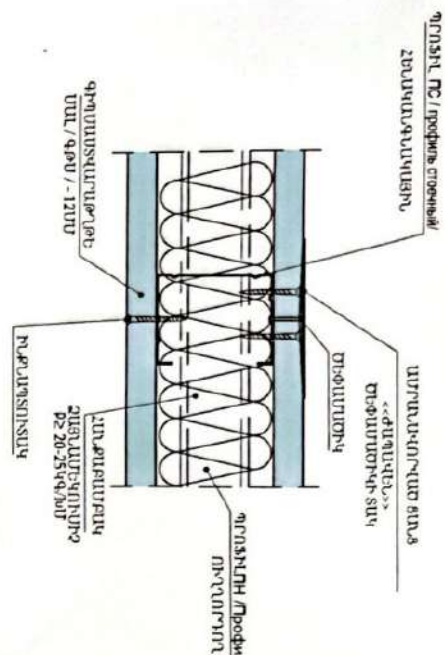
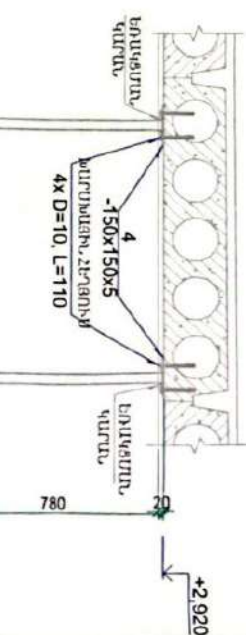
①

«תחטט» חלק

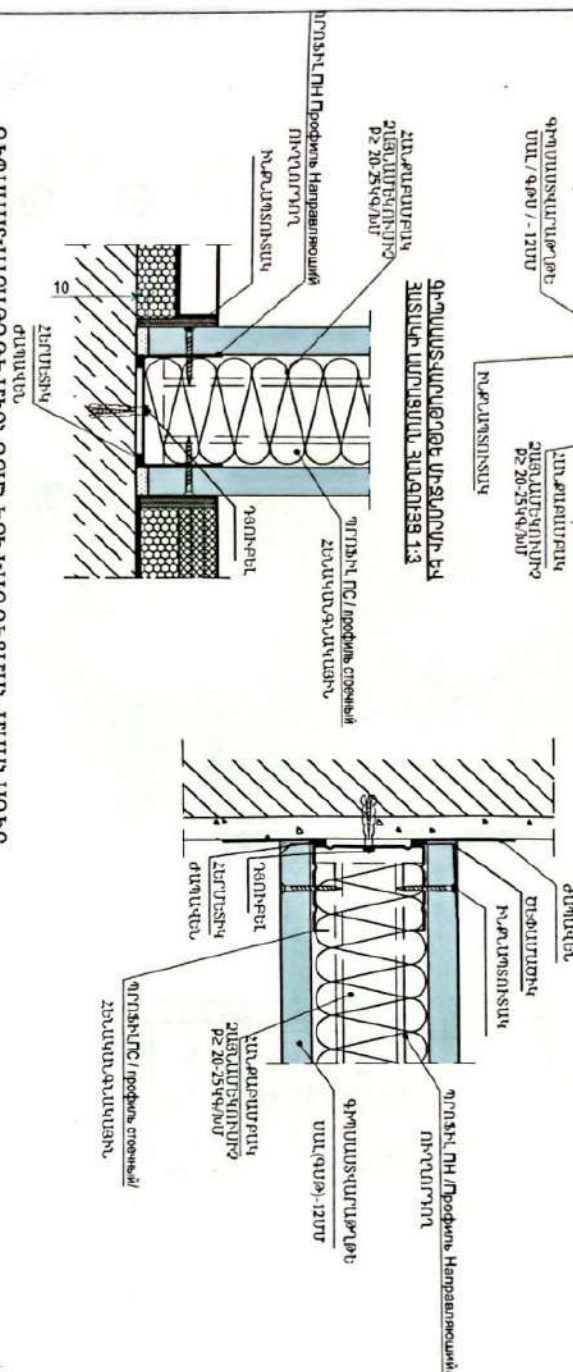
1 - 3JUL



ՄԻՋԱՌԱՆԵՐԻ ԱԼԵՅԱՌԵՆԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԵՂՁԱՆԱԿ 125



ԳԻՊՍԱՏԿԱՐԱԹՂԵԻ ԵՎ
ՊԱՏԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1.3



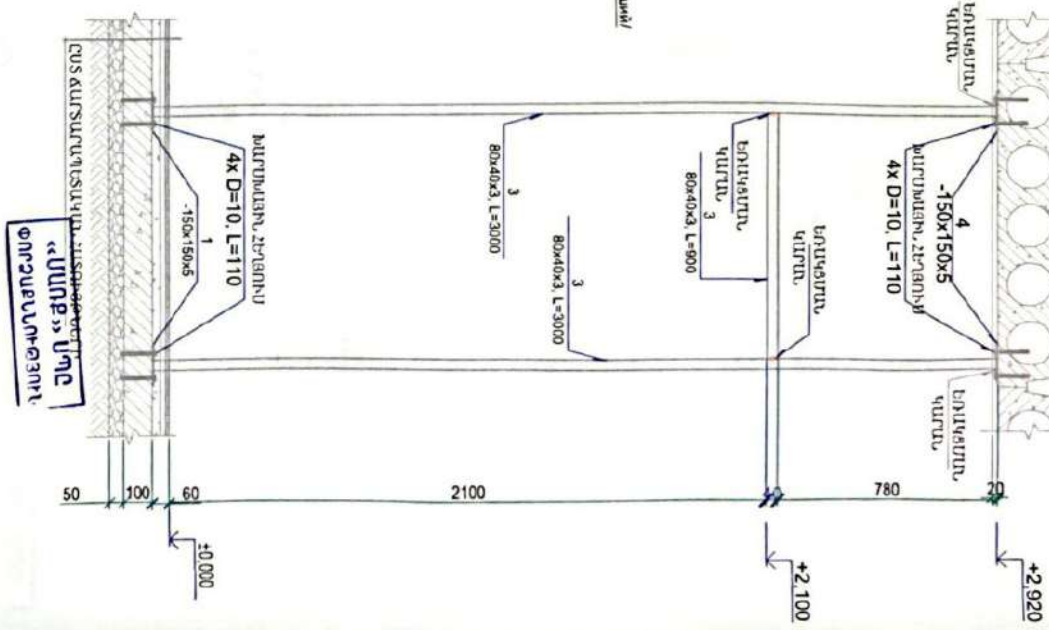
ՄԿԵՆՆԱԿԱՆ ԴՈՒՍՏԱՆՈՒԹՅԱՆ ԳԵՂՈՒՄԱՆ ԴԵՄՈՒՐՈՒՄԸ

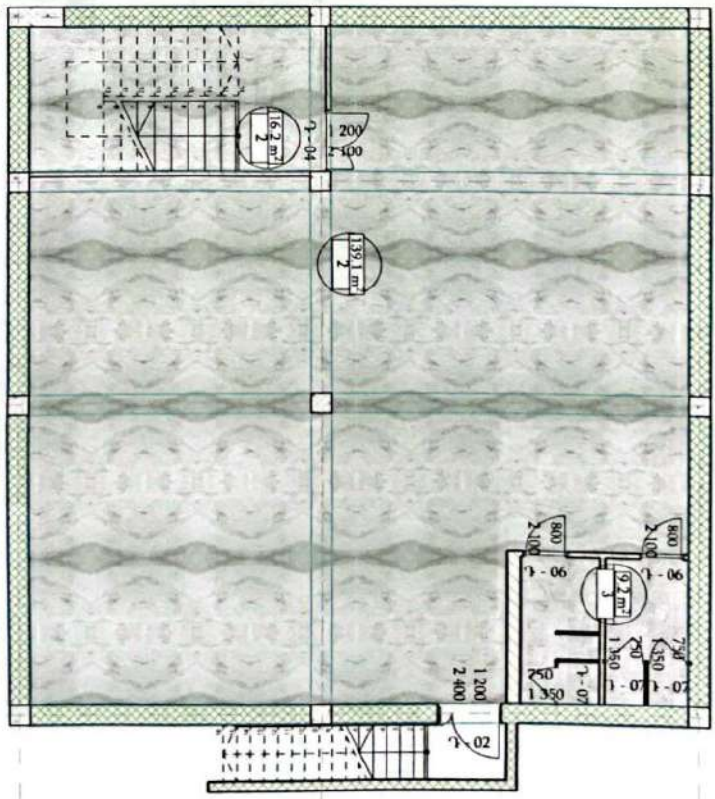
N	Անվանում	Քաշը
1	ԱՌՁԱՌՈՒՆԻՐԻ ԿԱՌԱՐՈՒՄ 12 ՍՏ ԴԵԿԱՅՈՒՆ ՊԻՐԱՄԱՆԱՆԱԿԱՐԱՐՈՒՄՈՒՅՈՒՄՈՒՄ ՄԱՍԻՆ, «ՏԵԿՆԱԿԱՐԱՐՈՒՄԻ ԴՈՒՐԱԿԱՆՈՒՄԻ ՉԵՏ ԱՌԱՐՈՒՄ»	349,5 Մ²
2	ԱՌՁԱՌՈՒՆԻՐԻ ՄԵՏ ՁԱՅՆԱԿԱՆԱԿԱՐԱՐՈՒՄԻ ԴԱՏԱՔԱՅԱՐԱՐՈՒՄ ՏԵԿՆԱԿԱՐԱՐՈՒՄ 60 ՍՏ ԴԱՍՏԱՌԱՅԱՐԱՐՈՒՄ, $p \geq 20-25$ կգ/սմ² ԽՆՏՈՐԱՅԱՐԱՐՈՒՄ	34,95 Մ³
3	ԱՆԵՔՈՒՆ ԴՈՒՐԱՆԻ ԵՐԿՐԱՆԱԿԱՐԱՐՈՒՄՈՒՄ ԱՌԱՐԱՐՈՒՄ ՈՒՂԱՆԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԽՈՐԱՎԱՐԱՐՈՒՄԻՆԻ 80,40ԱՅՆՍՏ	250,00 ԳՑՄՏ
4	ՄԵՏԱՐԱՄԱՆԱՐ ԹՈՒԹՎ 150ԱՅՆԱՅՆ ՍՏ	60 շԱՍ
5	ԴՅԱՌՔԵԼ M10 L = 110 ՍՏ	240 շԱՍ

ԾԱՆՈԹԱՆԻԹՅՈՒՆ

SAULIS RAUDANIS STUDENTŲ KLASINIS RAŠINYS 55-102.2001 • Класный раcпорт c применением психодиагностических методов. Раcпорт студента Руданиса Салюса

ԵՐԱՆ
ՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
«ԳԵՆ...ՄԱՐՄԻ ԳԵՂ»

[illegible]



Մասնագետի համար	Դասագիծ	Լ. Բ. Բ.	Մասնագետի Կ. Բ. Բ.	Մասնագետի Կ. Բ. Բ.
1-02	1	1200-2.400	50	2.450
1-04	1	200-2.100	50	2.150
1-06	2	800-2.100	50	2.150
1-07	3	750-1.350	250	1.600

Գործ. քան.	Թեր. քառ.	Սառք	Ամ
Տնօրին	Ա. Գրիգորյան		
Ն. Գ. Ը	Ա. Գրիգորյան		
Խաղաղություն	Ա. Զաքարյան		
Խաղաղություն	Լ. Սարգսյան		

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ
ԿՐԹԱԳԻՏՈՒԹՅԱՆ
ՄԻՆԻՍՏԵՐՈՒԹՅԱՆ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ
ՏՈՒՆՈՒԹՅԱՆ
ՎԵՐՈՒՄԻ

«საქართველო»-ს
გამომცემი

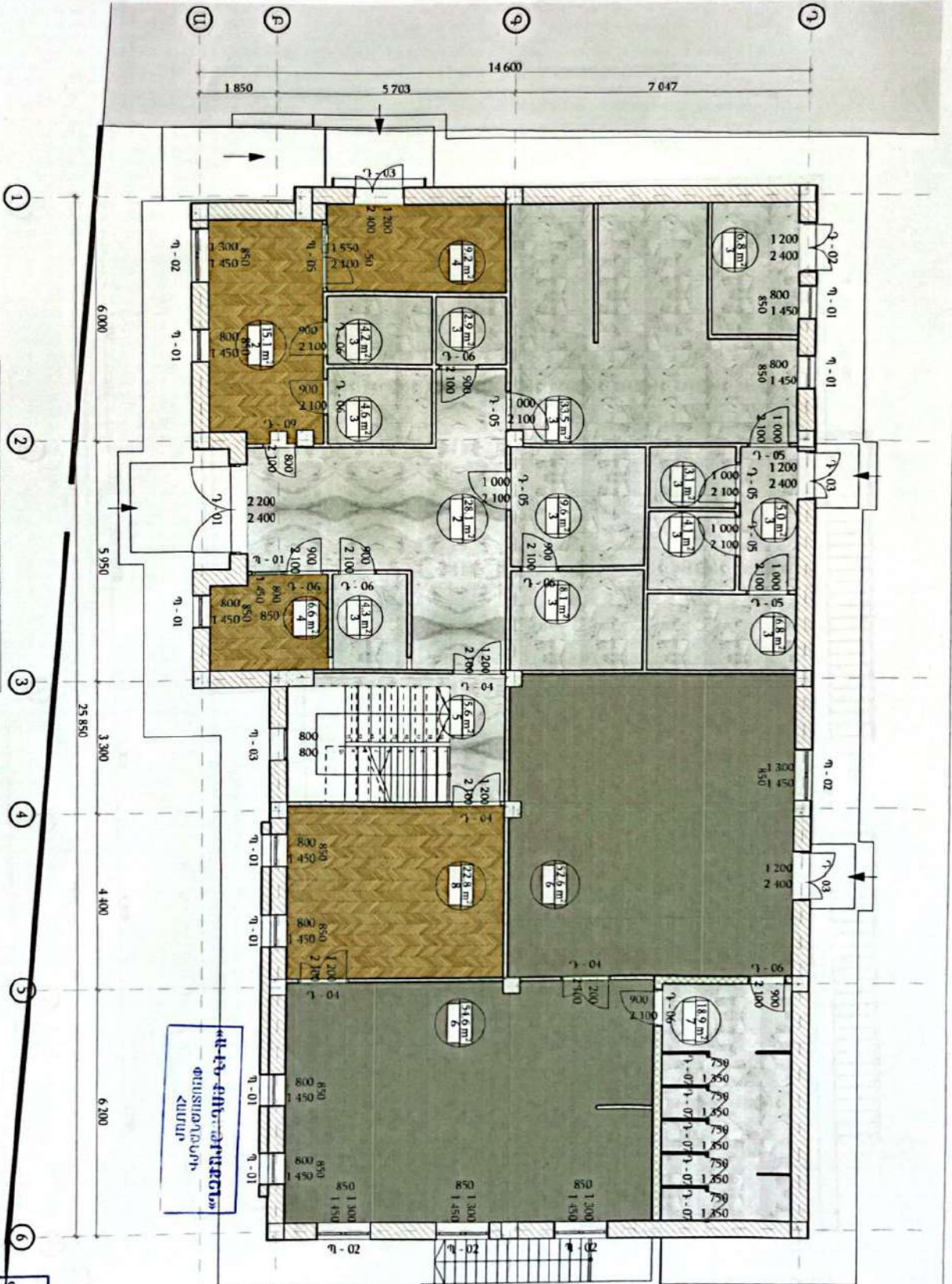
ՊԱՏԿՐԱՍՏՈՒ ՄԱՍԻՆԻ ՀԱՄԱԵՐԱՊԱՏԱՐԱՆ ՊԱՐԼԱՄԵՆՏԻ ՕԾԱԳԱԳԻ / ՄԱՍԻՆ ԳՅՈՅՔ 22/63 6 /			
ՀՀ ԱՄԱՐԱՏ ՄԱՍԻՆ ՄԱՍԻՆԻ ԳՅՈՅՔԻ ԳԵՏԱՐԱՆԻ ՄԱՍԻՆԻ ՄԱՍԻՆԻ ՄԱՍԻՆԻ ԵՎ ԳԱՐԻ ԲԱՐՏԱՐԱՆԻ ԱՌԱՐՔՈՒՄԱՆՈՒՄԻՆԻՍՏԻՆԻ ՊԱՏԱՏԱՐԱՐԹԵՐԻ ՄԵԼՈՒԿՈՒՄ			
Քաղաքականության հաստատվելու մասին քաղաքական (պաշտոնական հայտ)	Փուլ	Թիք	Թեքներ
	Ա	19	36
«Ա. Էն Քաղաքականության» ՄԵԼ ԳՊԼ 18037			
			

Պատահանմանը մասնագրված է ինչ հարկը	Լ x Բ
Պ - 01	800x1 450
Պ - 02	1 300x1 450
Պ - 03	800x800
Պ - 05	1 550x2 100

Վանդակում բնակիչի քանակը	Մետրերի չափը	Վերականգնման արժեքը
Պ - 01	1	2 200x2 400 50
Պ - 02	2	1 200x2 400 50
Պ - 03	3	1 200x2 400 50
Պ - 04	5	1 200x2 100 50
Պ - 05	6	1 000x2 100 50
Պ - 06	2	800x2 100 50
Պ - 07	8	900x2 100 50
Պ - 09	1	800x2 100 50

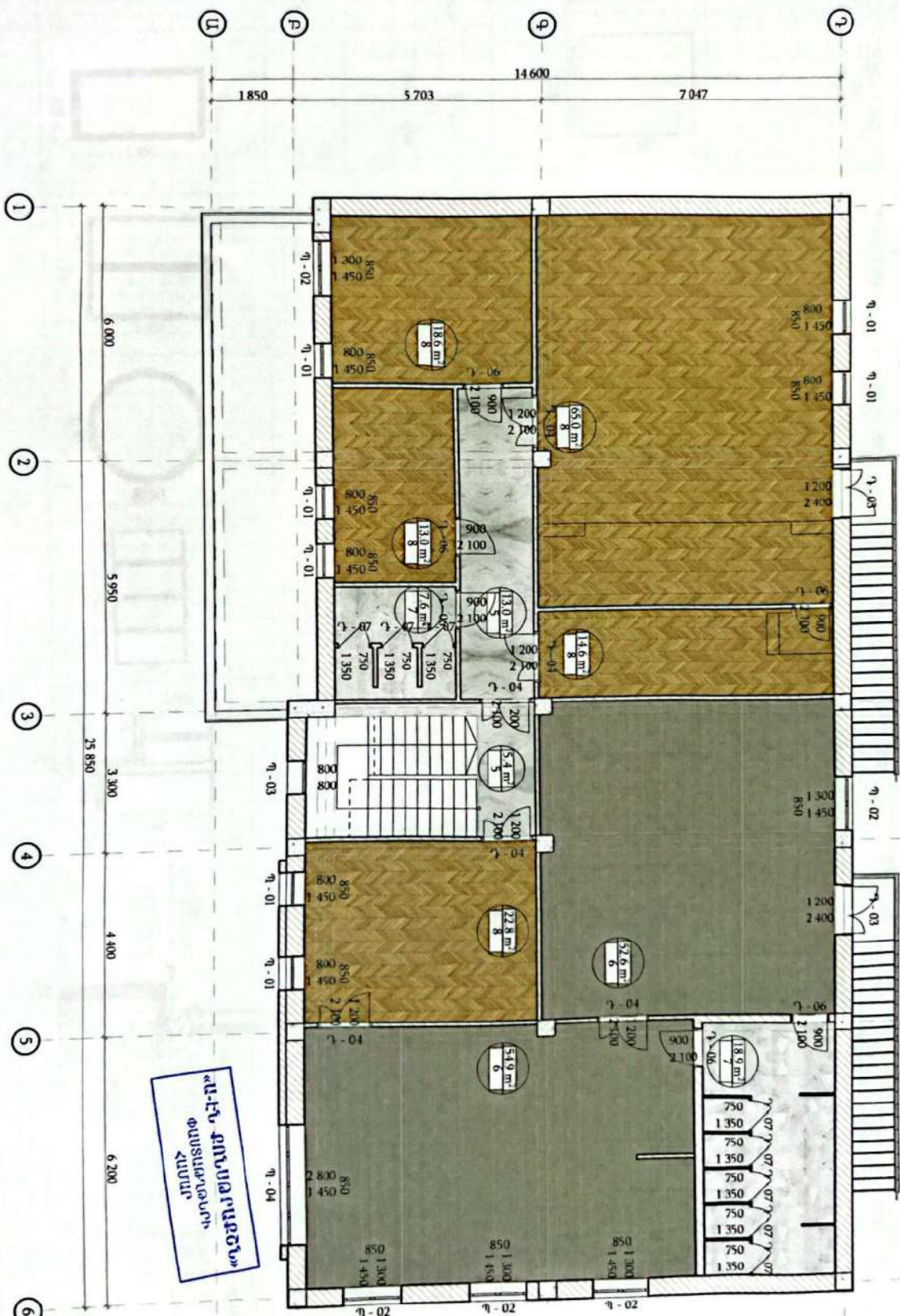
Փողի քան.	Թիշր քանակ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն	Ա. Պողոսյան		
Նախագահ	Ա. Պողոսյան		
Նախագահի տեղակալ	Ա. Պողոսյան		

Քաղաքական և հասարակական կապերի ծախսեր (ստորագրված)	Քաղաքական և հասարակական կապերի ծախսեր (ստորագրված)
Քաղաքական և հասարակական կապերի ծախսեր (ստորագրված)	Քաղաքական և հասարակական կապերի ծախսեր (ստորագրված)
Քաղաքական և հասարակական կապերի ծախսեր (ստորագրված)	Քաղաքական և հասարակական կապերի ծախսեր (ստորագրված)



«ԱՆՔ-ԲԻՆ» ՓԲԸ
ՓԻԱՏՈՒՄԻՆԻՍՏԻ
ՀԱՄԱՐ

«ՍՏՈՔ» ՍՊԸ
ՀԱՐՉԱՆԳԱԿԱՆ ՊԱՏՈՒՄ

[illegible]

Scanned with CamScanner

«ՄԻՍՏ»

[illegible]

Scanned with CamScanner

«ԿՄԻՏԵ»-Ի ՄԱՍԻՆ

			ՊԱՏՎԱՐԱՆՈՒ ՄԱՍԻՆ ԶԱՄԱՆԱԳԱՐԱՅՈՒՄԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ՊԵՐՏԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ / ՆԱԽԱԶ ԳՆՈՒՄ 22.6 /		
			22. ԱՐԱՐԱՆՔԻ ՄԱՍԻՆ ՄԱՍԻՆ ԶԱՄԱՆԱԳԱՐ ԳՆԱՌՆԱԿԱԾԱԾԱՆ ՄԱՍԿԱՐԳԱՐԱՅՈՒՄԱՆ ԵՎ ԲԱՐՈՒ ՔԱՐԵՍՏԱԿԱՆ ՆԱԽԱԶՈՒՆԱԽԱԶԱՐԱՆՈՒ ՓԱՏԱՆԱԹԹԵՐԻ ՄԱՍԻՆ		
Փոխ. քալ.	Թեր. փաստ	Ստոր.	Ամ		
Տնօրեն	Ա. Պողոսյան				
Ն. Գ. Ա.	Ա. Պողոսյան				
Նախագից	Ա. Հակոբյան				
Նախագից	Լ. Արսալյան				
			Հասցեվել ընդ հաշվարկվող և կարգապահվող մասնավոր		
			Փուլ	Թերք	Թերք
			ԱՆ	24	36
			«ԱՆ ԲՈՒՄԱՐԱՆՈՒ»		
			ՄԻԸ		
			ՔՈՒՆ 18037		

Scanned with CamScanner

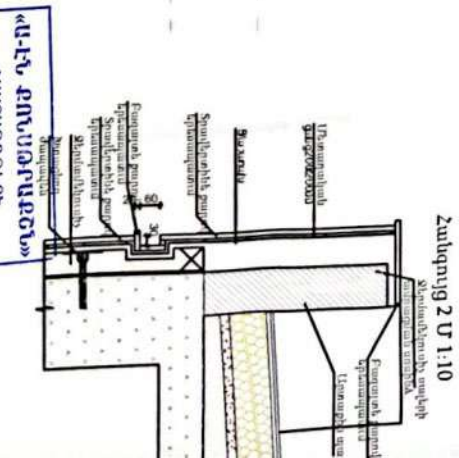
ՀԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ ՏԵՄ ԹԵՐԹ ԱՆ - Ճ-27

[illegible]

N/N	შენიშვნა	ფართობი (მ²)	შენიშვნა		შენიშვნა		შენიშვნა		შენიშვნა	შენიშვნა	შენიშვნა	შენიშვნა	შენიშვნა	შენიშვნა	შენიშვნა	შენიშვნა	შენიშვნა	შენიშვნა
			შენიშვნა	შენიშვნა	შენიშვნა	შენიშვნა	შენიშვნა	შენიშვნა										
14	შენიშვნა	11.50	3.00	შენიშვნა	8.40	შენიშვნა	32.61	32.61	8.40	0.50	0.5	2.50						
15	შენიშვნა	12.50	2.70	შენიშვნა	10.20	შენიშვნა	65.40	70.40										
16	შენიშვნა	25.70	2.70	შენიშვნა	35.50	შენიშვნა	71.75	82.03		2.36	9.50							
17	შენიშვნა	9.90	3.10	შენიშვნა	5.70	შენიშვნა	19.41	19.41	1.20	1.20	6.00							
18	შენიშვნა	7.20	3.10	შენიშვნა	3.50	შენიშვნა	20.22	20.22										
19	შენიშვნა	8.10	3.10	შენიშვნა	4.50	შენიშვნა	23.01	23.01										
20	შენიშვნა	11.00	3.10	შენიშვნა	7.00	შენიშვნა	32.00	32.00										
21	შენიშვნა	10.70	3.10	შენიშვნა	7.00	შენიშვნა	30.29	30.29	1.94	1.94	9.70							

[illegible]

Scanned with CamScanner



ՊԱՏԿՈՐԱՐԱՆՈՒ ՄԱՍԻՆ ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՅՈՒՄՆԵՐԱՐԻ ՊԱՏՈՒՆԱԳԻՐ ՈՍՈՒՅԱԳԻՐ / ՄԱՐՏ 9, 2022 թ.			
22 ԱՐԼԱՐԱՆ ՄԱՍԻՆ ՄԱՍԻՆ ՀԱՄԱՐԱՆՈՒՅՈՒՄ ԳԵՄԱՆԱՐԱՆՈՒՄ ԲԻՐԱԿԱՆ ՔԱՐԵՍԻՆ ԱՆՈՒՅՈՒՄԱՆՈՒՄՆԵՐԱՐ ՓԱՏԱՏԱՐՈՒԹՅՈՒՆ ՄԵ			
Փոփ քան.	Թիվ	Փաստ	Ստոր
Տնօրին	Ա. Պողոսյան		
Ն. Գ. Ը	Ա. Պողոսյան		
Նախագահ	Ա. Հակոբյան		
Նախագահ	Ա. Լիպարյան		
Տակիքի ջրափռացման կարգավերականգնող հատակագիծ			
Փուլ	Ը	ՄԼ	2
<<Ա.Է.Լ. Բ			



ՀԱՅԵՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԴԱՆՈՒՄ «ՏՄՈՒ»

- Scanned with CamScanner

ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՄԱՆԵՐ

№	ՏԱՐԱԾՔԻ ԱՆՎԱՆԱԽԵՐ	ՄԱԿԵՐԵՄ
1	ՆՈՐ ԿԱՌՈՒԹՅՈՂ ՄԱՆԿԱՊԱՐԵՑԵՐ	367 մ²
2	ՇՎԱՔԱՐԱՆ 1 շԱՏԵ	14.2 մ²
3	ԽԱՐԱՆՆԱԳԱՐԱՆ	133 մ²
4	ՄԱՎԱԾՔ	158 մ²

ԿԱՆԱԾԱԳԱՏԱՐ ԳՈՐԻ

1	ԲՈՒՄԱՆՈՐ ՇԵՐՏ ՓՈՒՈՒՄ 200 ՄՄ	100.50 մ²
2	ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՄԻՋՍՄԱՐԳԻ ՄԵՐՄԻ ՅԱՆՈՒՄ	100.50 մ²

ԽԱՐԱՆՆԱԳԱՐԱՆԿ 1 2 ԵՎ 2

1	ԿԱՐՄԻՐ ԽԱՐԱՄԻ ՇԵՐՏ ԽՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 200 ՄՄ	132.30 մ²
---	---------------------------------------	-----------

ԵՋՐԱՔԱՐԵՐԻ ԽՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ

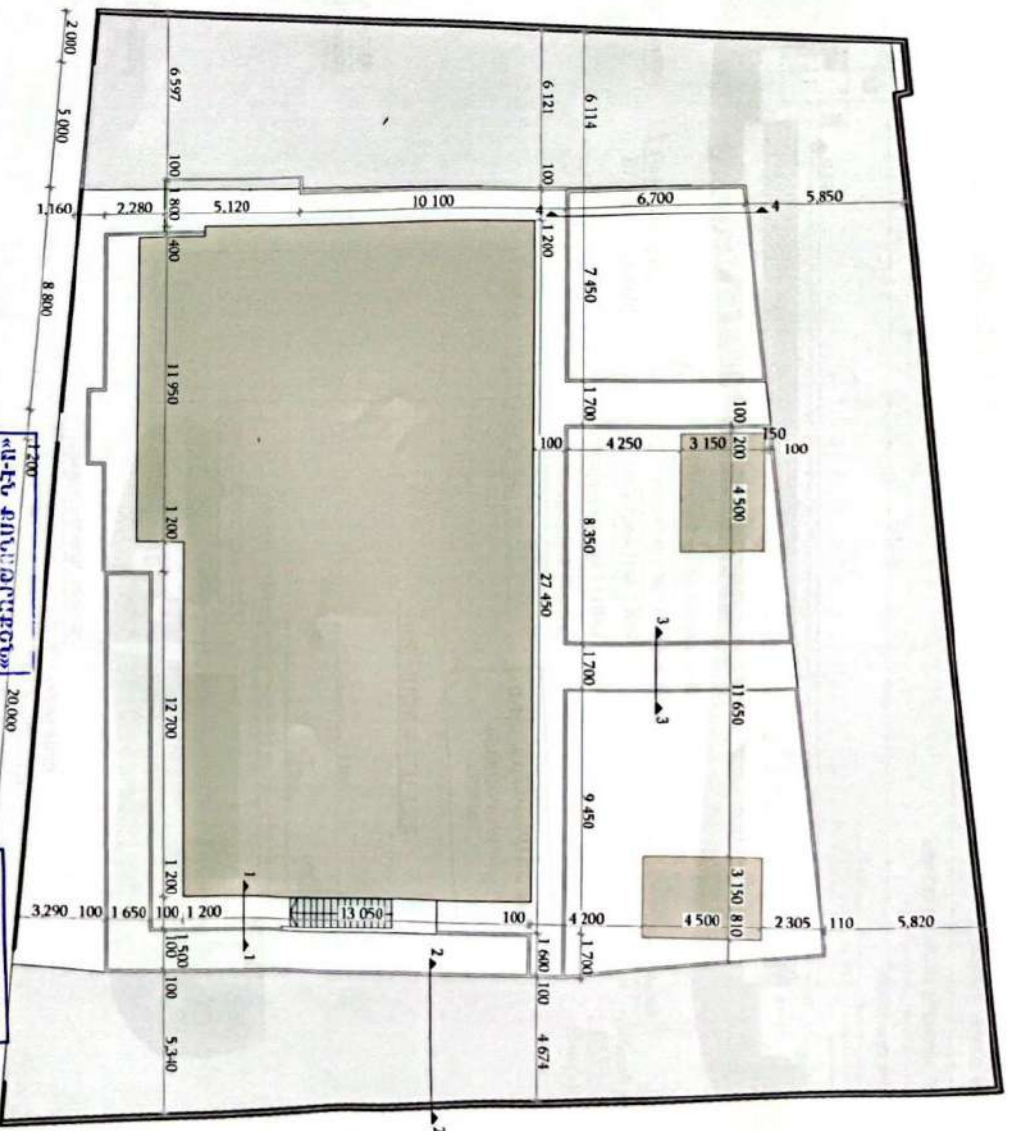
1	ԲԵՏՈՒՅ ԷՋՐԱՔԱՐԻ ԽՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 150x300 ՄՄ	169.13 մ²
---	--	-----------

ՃԱՆԱՊԱՐԶԻ ԽՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ

1	ԱՎԱՏԱԿՈՊԱՆՈՐ ՇԵՐՏ ԽՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 120 ՄՄ	617.60 մ²
2	ԽՈՒ ՇԵՐՏ ԽՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 80 ՄՄ	617.60 մ²
3	ՄԱՐՆԱՆՏԻԿ ԱՄԲԱՆՔԵՐՈՒ 50 ՄՄ Բ ՏԻՊԻ	617.60 մ²

ԿԱՆԱՎՈՐՈՒՄ

1	ՋՐՈՒՑԱՐԱՆԻ ՏԵՐԱԳՈՐԻՄ	2 շԱՏ
---	----------------------	-------



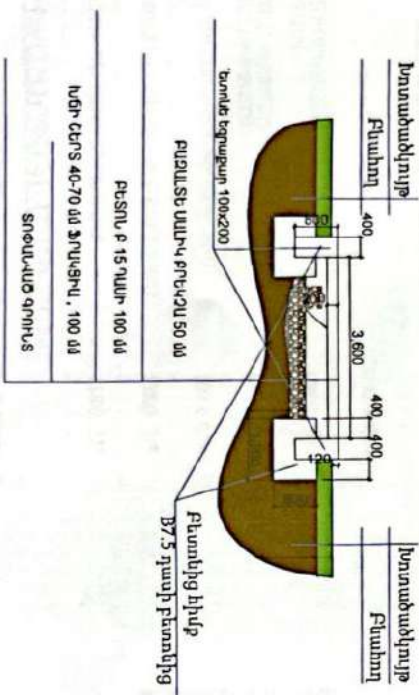
«Ս. Բ. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ»
ՓԱՏԱԾՈՂԱՐԻ
ՀԱՄԱՐ

«ՄԱՐՔ» ՍՊԸ
ՓՈՐՇԱՔՆԱԴՐՈՅԻՆ

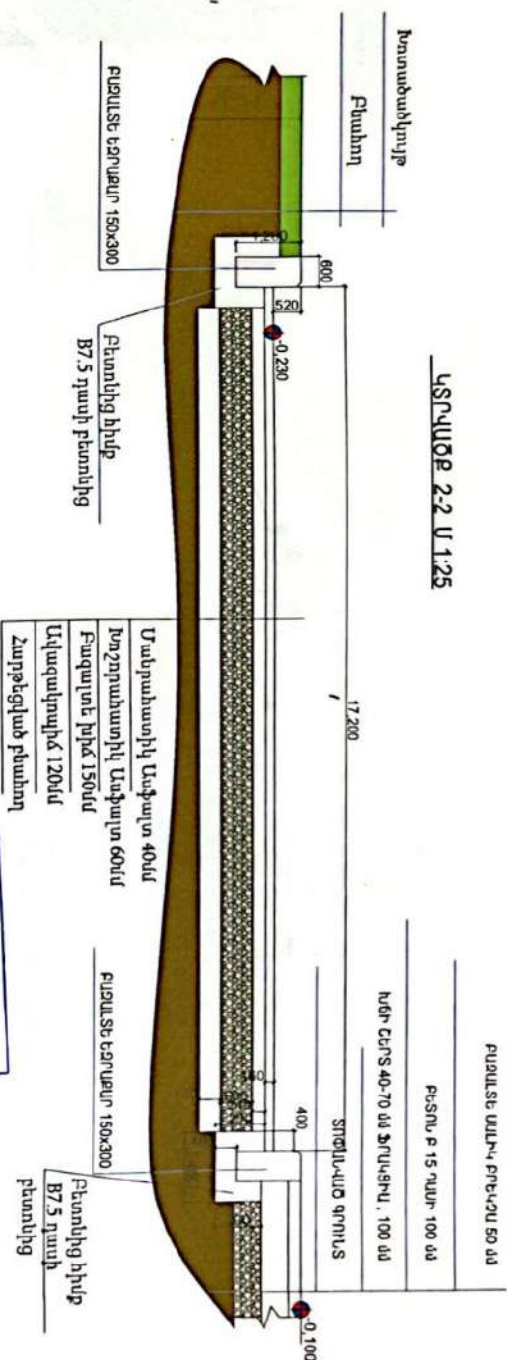
Փոփ. քան.	Թիք	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տարվա	Ա. Գ. Բ.	Ա. Գ. Բ.	Ա. Գ. Բ.	Ա. Գ. Բ.
Նախագիծ	Ա. Գ. Բ.	Ա. Գ. Բ.	Ա. Գ. Բ.	Ա. Գ. Բ.
Նախագիծ	Ա. Գ. Բ.	Ա. Գ. Բ.	Ա. Գ. Բ.	Ա. Գ. Բ.
Քաղաքական հատկագիծ (Շախտորում) 1:200				
«Ս. Բ. ԲԱՐՍԵՂՅԱՆ» ՍՊԸ				
ՔՈՒ 18037				

ՀԱՅԿԱԾՔԱԵՐ

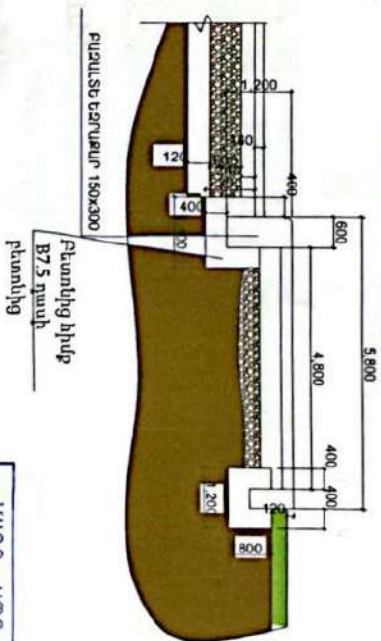
4S74406 3-3 U 1:25



4S7400E 2-2 U 1:25



USP4U00E 4-4 U 1:25



«ՀԱՅԻՎՈՐԱՄԻՐ ԱՆՈ»
ՎԿՐՆՈՒՄԵՆՈՒ
ՄԻՈՒՆ

«קוֹמִיטֶה» חֶסֶד

ՊԱՏՎԱԲԱՆԱԾ՝ ՄԱՍՈՒՆԻ ՃԱՌԱԿԱՐԿԱՐԿԱՐԱՐՆԱԼՆ, ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆՈՐ ՄԱՍԿԱԿԱՆՈՐ / ՈԱՄՈՒՂ 9.2023թ. 22/63 6/		
22. ԱՐՄԱՆԻՔԻ ՄԱՍԻՆ ՄԱՍԻՆ ԶԱՌԱԿԱՐԿ ԳՁՈՒՄ ԳԵՏԱԾԱԿԱԾ ՄԱՍԿԱԿԱՆԱՅԵՐ ԿԱՌՈՒՅԾՈՒՄ ԵՎ ԲԱՐՈՒ ԲԱՆԴԿԱՐԿԱՐԿՈՒՄ ՆԱԽԳՅՈՒՄԱԽԱՆՈՒՅՑԱԿԱՆ, ՓԱՅՄԱՆԱԿԱՆՈՐ ՄԵԿԱՆՈՒՄ	Փոխ. քան. Թեղ. Փաստաթ. Ստորգ. Ամ	Տնօրենի ստորագրություն Տնօրենի պաշտոնը
Տնօրեն	Ա. Պողոսյան	
Լ. Գ. Ճ.	Ա. Պողոսյան	
Նախագիծ	Ա. Հովհաննիսյան	
Նախագիծ	Լ. Ալեքսանյան	
Բարեկարգում կտրվածք 1-1; 2-2; 3-3; 4-4		
«Ա.Է.Ը. ԲՈՒՆՈՒՐՈՒՄ» ՄԻԸ ԲՊԸ 18037		

ABSOLUTE MULTIPLE
SOLUBLE/THIN SOLID

Chaper Ursu

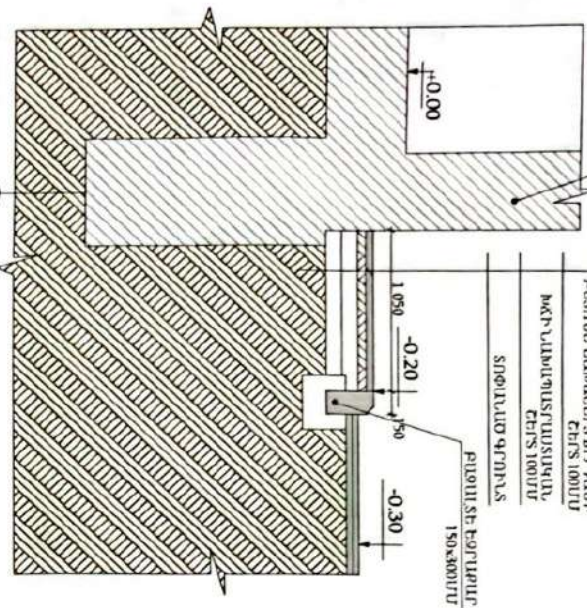
PhSNa, tBuLi, *n*-BuLi
/NaOEt, EtBr, *n*-BuLi

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՔՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆ

RESINULELUMINERS BIS VINIL
CHRS 100111

ETHS 100UT
ETHS 100UT

19. III 14. 000 000 000



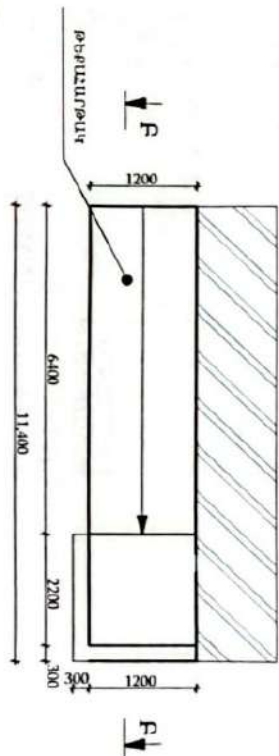
ԱՐՏԱՔԻՆ ՄԱԼՎԱՐԺ

№	ԱՐՎԱՆՈՒՄԸ	ԸՆԴՀԱՆՔԸ
1	ԽՈՒՇ ԵՐԵՄԻ ԽՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ 100ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԸ	158.0 Մ²
2	ԲԵՏՈՒՅԻ ՍՈՒՂԱԾՔ ԲՆ ԴԱՍԻ ԲԵՏՈՒՈՎ 100 ՄՄ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՄԸ	158.0 Մ²
3	ԲԱՅԱՆՏՅՈՒՆ ԵԶՐԱՔԱՆԵՐԻ ՏԵՂԱՂՈՒՄ 150x300ՄՄ	169.2 ԳՈՄ
4	ԲԵՏՈՒՆ ՍԱԼԻԿՆԵՐԻ /ՏՈՒՆԵ/ ԵՐԵՄ 50ՄՄ	158.0 Մ²
5	ՑԱԿԱՆՔԻ ԶՈՐ ԵՂԱՆՈՒ ԵՐԵՄ 50ՄՄ	158.0 Մ²

ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

№	տնօրոշում	Ընդամենը
1	ԹԵՔՆԱԴԱՐԱՐԱԿԱՆ ԵՐԵՍԱՊԱՏԱՌԱՄ ԲԱԶԱՆՏԵ ՄԱՒԻԿԱԵՐՈՎ 50 ՄԿ	12.80 Մ²
2	ԽՈՒՆԱԲԱՆԵՐՏԻ ԻՐԱԳԱՆԱՑՈՒՄ 100 ՄԿ	12.80 Մ²
3	ԽԱՄՔԱՐԱԲԵՏՈՒ ԲԻՆ ԴԱՍԻ	6.50 Մ³

ԹԵՔՍԱՀԱՐԹԱԿԻ ԻՐԱԿԱՆ ԱՑՈՒՄ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100



УСЛУДБ - Е

«ԱՄՈՒՆ»
ԿՂԵՆՆԵՐՈՒՓ
«ԴԶՏՈՂԱԿԱՐԳՆ»

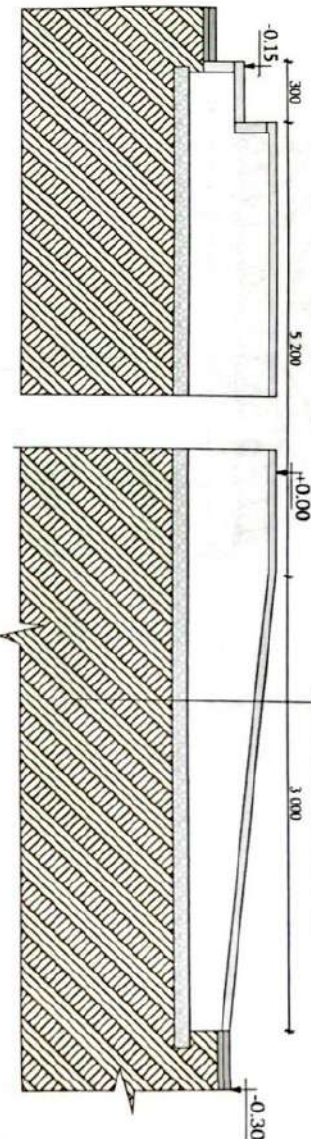
FUSULS 50 UF

8/11/1971 211705Z
UNCLAS

NUMBER OF STUDENTS 815 7144

10001 SJ22
JUL 28 1967

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՏՐԱՆՍԴԱԿՏԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ



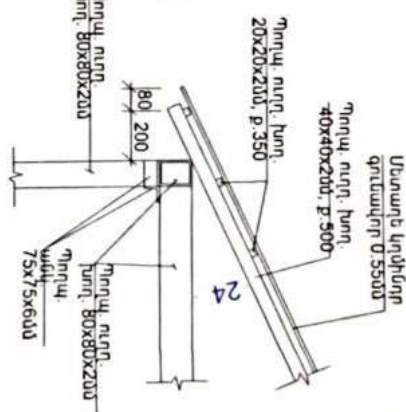
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Մուկն թերթը տես թերթ ԱՆ - 76 և ՄՆ - 77 թվիթիթի ինտերնետի:

«ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ԴԱՏԱՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆ»

[illegible]

344.90138-2. U1:20

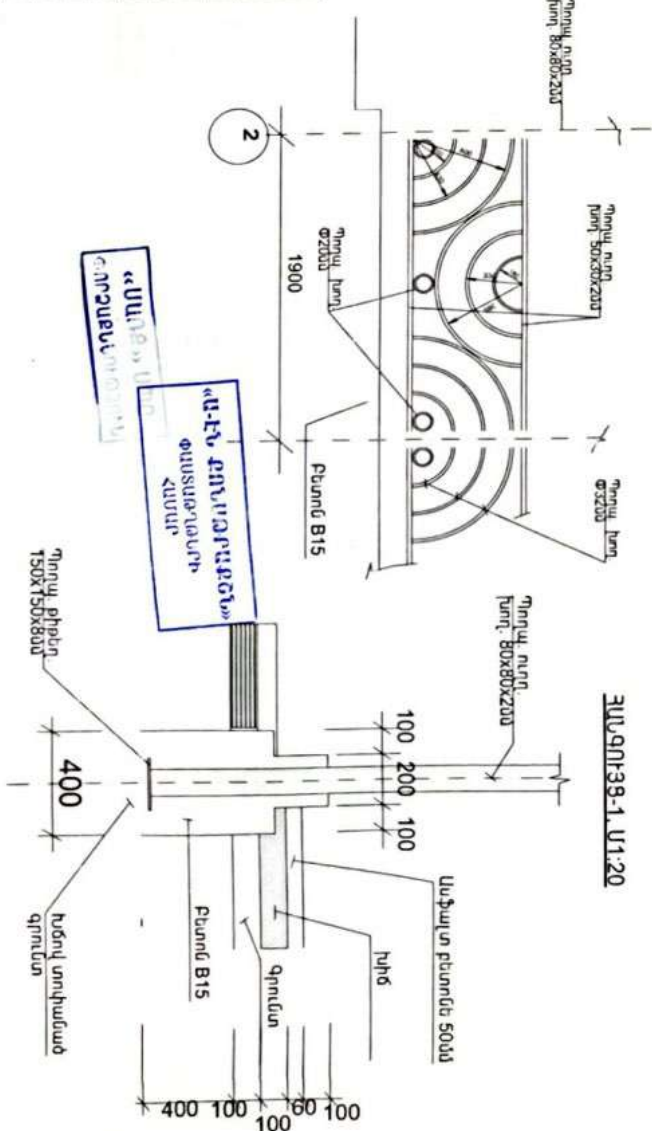


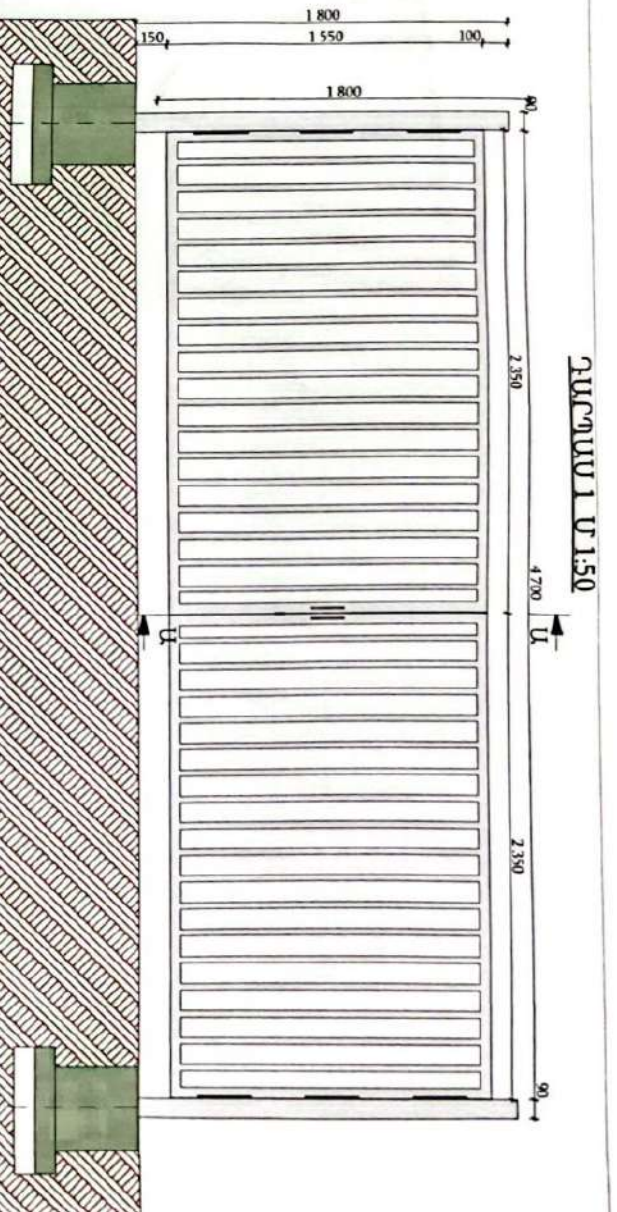
34490138-1, U1:20



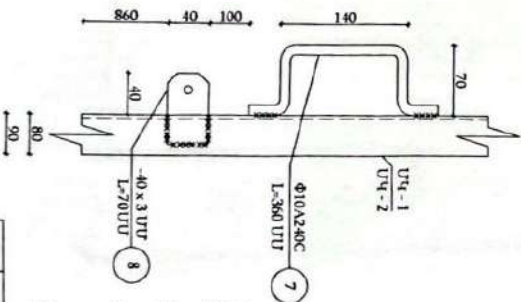
ԿՈՆՍՏԻՏԻԿՏԻԿ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՄՍԱԳՈՐ 1 ՀԱՏԻ ՀԱՄԱՐ

Է.Գ.	ԼԵՇԵՆՏԱՏ ՍՆԱԿԱՆՈՒՄԸ	ԵՐԱՊՈՒԹ. /մմ/	ՔԱՆԱԿ /մաս/	ԸՆԴ ԵՐԱՊՈՒԹ. /մ/	ՔԱՇԸ /կգ/	ԸՆԴ, ՔԱՆԱԿ /մաս/
	ԶՈՒՄԱՐԱՆ (2.6x3.8 մ)					12
1.	Պողպ. ուղղ. խող. 80x80x2mm	3300	9.0	29.70	145.5	1746
2.	Պողպ. ուղղ. խող. 80x80x2mm	14000	1	14.00	68.58	822.96
3.	Պողպ. ուղղ. խող. 40x40x2mm	27200	1	27.20	65.5	786
4.	Պողպ. ուղղ. խող. 20x20x2mm	33200	1	33.20	37.3	447.6
5.	Պողպ. քիթեղ. 150x150x8mm		9		12.72	152.64
6.	ԳՐԵՍԱԿԱՅԱՆ ԱՊՈՒՇԻԼԱԿՈՒ ՔՐԻՆՈՂ 0.55mm		15.0 մ²			180 մ²
7.	Ցիմենտային քիթեղ 0.55mm		2.40 մ²			28.8 մ²
8.	Փոքրերի բետոնացում Բ15 բետոնով		3.60 մ³			43.2մ³
9.	Խոն տոխանում հիմքերի տակ 70 սմ		0.49 մ³			5.88մ³
10.	Պողպ. ամրկումակ 75x75x6	80	27	2.16	14.65	175.8
Զրուցարանի ճարակաւոր (0.90 (h))						
13.	Պողպ. ուղղ. խող. 50x30x2mm	23000	1	26.00	62.05	744.6
14.	Պողպ. խող. Φ32x2.5 մմ	43000	1	46.00	83.62	1003.44
15.	Պողպ. մասերի ներկում 2 անգամ		32.20 մ²			386.4 մ²
16.	Քրոմաձուլ խղաճաւոր Բաթուրուր քաղաքում		5.20 մ³			62.4 մ³
17.	Լոճի հեռալիցք		1.60 մ³			19.2 մ³
	Երկ խողի տեղադրուիւմ 3 կմ		3.60 մ³			43.2 մ³

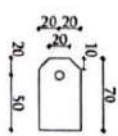
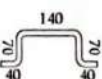
[illegible]



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՆՏՀԱՆՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

[illegible]

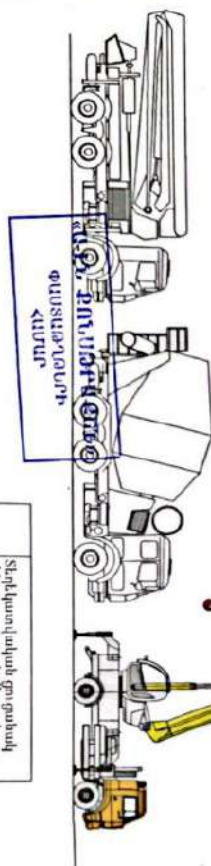
УСЛУДЫ - У



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Չարդապան և արան սակելիչ ֆաբրիորմը տես բնոր ԱՆ - 33.
2. Էլեմենտների երբեք իրականացնել, ձեռքի եղանակով համաձայն TOCT 526+80, 3-42 A տիպի ելեկտրոդով (TOCT 9467-75):
3. Անցյալումին կարամների ցեղը ընդունել հավասար եռակցվող էլեմենտներից փոքրի հատույալներից ոչ ավելի քան 1,2 անգամ (ամսվաը 4մ):
4. Հիմքի նիշը փոփոխական է, այն անհրաժեշտ է ճշտել տեղում. Անհրաժեշտության դեպքում իրականացնել լրացումը սինցրատումներով ամրացնել ճարտարապետ կոնստրուկցիոնրների կողմից:
5. Բոլոր պողպատե էլեմենտները պատել 2 շերտ գրունտով, այսուհետև հնչել ենքիով:

[illegible]

[illegible]

		ՊԱՏՓՈՐԱՏՈՒ՝ ՄԱՍԻՐՈՒ շԱՍՏԱՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆ, ՊԱՏՐԱՆԱՐԻՍՏՈՒԳՐԱԴՐ՝ / ՆԱՐԵԶ ԳՆՈՔԻ 22.63.6 /	
		22 ԱՐԽԱՆԱՏ ՄԱՍԻՐՈՒ շԱՍՏԱՆՔԱՊԵՏԱՐԱՆԻ ՊԵՏԱԾԱՆՈՒ ՄԱՐԿԱՆՏՆԵՐԻ ԳԱՌՈՒԹՅԱՆ, ԵՎ ԲԱՐԻ ՔԱՆԿԱՐԱՊԵՏՈՒՄ ՆԱԽՈՐԾԱՆԱԾԱՆԱՇԱՐԱՓԱՏԱՍՔՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՒՄԻՄ	
Փոխ քալ.	Թիք Փաստ	Ստոր	Ամ
Տողով	Ա.Պողոսյան		
Ն.Գ.Ը	Ա.Պողոսյան		
Նախագից	Ա.Նալբանդյան		
	Ա.Արսիսյան		
		ԳԼԱՏԱՐԱՐՈՒՄԻ ՄԱՍ	
		Փուլ	Թեքով
		ԱՆ	35
			36
		«Ա.Ե.Ք.Նախարարության» ՍՈՒԸ ԲՊԼ 18037	
			

ՀԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԱՇԽԱՏԱՐՔԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՏԵՎՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ 540 ՕՐ

ՊԱՏԻՐԱՏՈՒ ՄԱՐԻՍԻ ՀԱՄԱԶԳԱՊԵՏԱՐԱՆ,
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ԾԱԾԿԱԳԻՐ / ՆԱԽԸ 9.2028-22/636/

[illegible][illegible]

References

մշակման համար օգտագործվող հիմնական

1. CHMII 2.0.07-85 "Բնօրինակներ և հավաքումներ"
2. CHMII 2.03.01-84 "Բնօրինակ և էլեկտրոնիկայի համակարգեր"
3. CHMII 2.03.11-85 "Կոնստրուկտիվային հավաքումները պաշտպանություն"
4. ՀՀԿ 20.04.2020. "Երկրաշարժադիմացված շինարարություն և նախագծանա նորմեր":

சுமையாகியிருக்கிறது.

- գրություն ստանձան առաջագրված խոսքերուն, համաձայն 22ԵՄ II-7.01.2011 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 92 ում սանտիմետր:
• ջրակ նորվանդականի ձևումը, 200 կգ/մ³ է:
• ֆուսուտ արագությունը 25 տարվա ընթացքում 21 մ/վ է, 50 տարվա ընթացքում 24 մ/վ:
• ֆուսուտ արագություն նորմատիկական ձևումը 35 կգ/մ³ է:
• Էներգիի հիմքերը տեղադրված են ձայնաբանականային գրուտը շնորհի վիմ: Գրուտը բառ շանագործման ղեկավարվում, համաձայն ՀՀԻԻՄ IV-5-82-ի (6ր) IV կարգ է:
• Ըստ սենյակի հաստի շանագործ 2ԵՄՄ 20.04.2020թ տեղադրվող շանակը գտնվում է II սենյակի գտնում գրուտաների Amax=0.48 արագացմամբ:
• Դիտվող հիմքերի մասնագործական:

ՀՀ ԿՈՆՍՏԱՆՏԻՆՈՍԻՆԻ ԵՄՊԵՐԱՆԵՐԻ ԿՈՄԻՏԵ

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԴԱՐՄԱՆ ԱՌԱՋ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

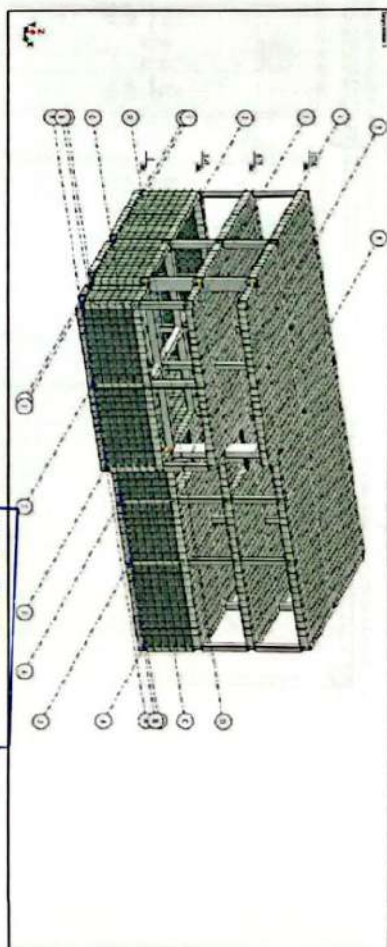
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ԻՆՖՐԱՍՏՐԱԿՏՐԱԿՏԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԿՈՒՄԸ

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏՐԱՆՍԴԱԴԱՐԱՆԻ ԿԵՆՏՐԱԼ ԻՆՏԵՐՆԵՏԻ ՎԵԲ-ՍԵԻՏԻ

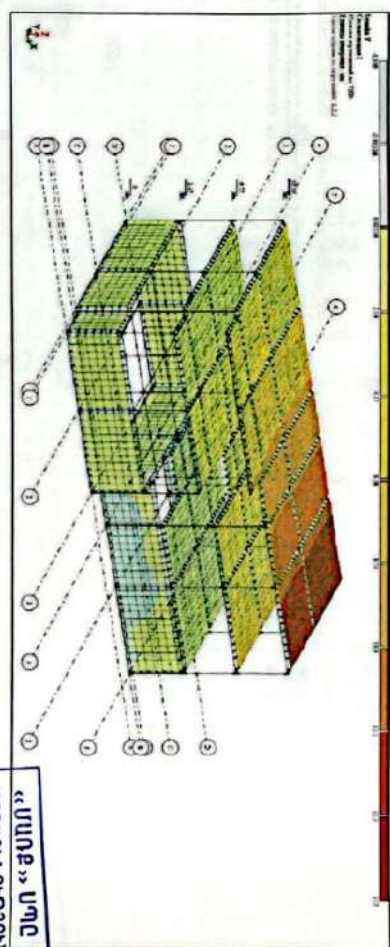
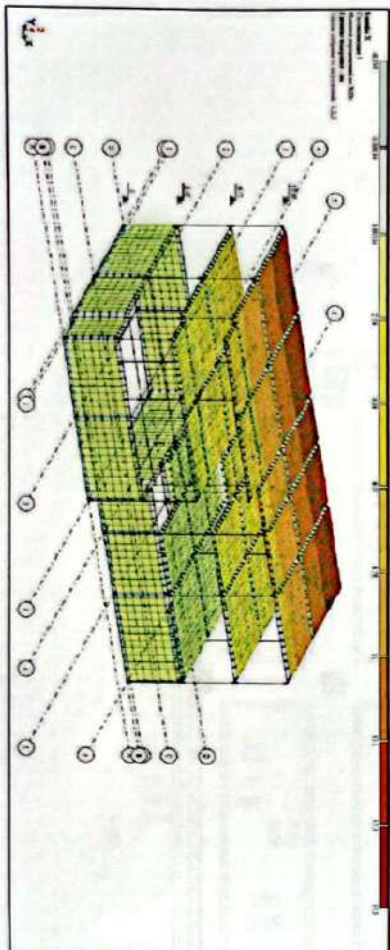
1.	Գրոտոյի կարգը ըստ ՀՀՀՀ, 20.04.2020-ի	II
2.	Սենսիվ գոտին ՀՀՀՀ, 20.04.2020-ի	2-րդ
3.	Ներքնակի գործակիցը	$K_F = 4 \text{ կգ/սմ}^3$
4.	Գրոտոյի ինդիքովանի աղագացում	0.4g
5.	Գրոտոյային պայրան գործակից	1.35
6.	Խոլյատորնի վնասվածութան գործակից	0.35
7.	Հարկի 2եղևածի մեծութուն	1/170
8.	Պատասխանատուութան գործակից	I
9.	Ենքի տատանման պարբերութունը	$T = 0.2637 \text{ վրկ}$
10.	Ենքի տատանման պարբերութունը	$T_F = 0.2483 \text{ վրկ}$
11.	Ենքի առավելագույն տեղափոխութունը	$\Delta x = 17.5 \text{ սմ}$
12.	Ենքի առավելագույն տեղափոխութունը	$\Delta y = 17.5 \text{ սմ}$

[illegible]

Scanned with CamScanner



Շինության տեղափոխությունները X ուղղությամբ



Հիսուսական տեղափոխությունները Կ ուղղության

[illegible]

Architectural floor plan of a 12-story building. The plan is organized by a grid system with vertical lines labeled A through F and horizontal lines labeled 1 through 6. The building has a central corridor and multiple rooms. Dimensions are provided for various rooms and sections. A title block in the bottom right corner reads: «Ա.Է. ՔԱՆԱՆՔԱՆԵՐ» ՓԵՏԱԿԱՆ ՎԵՐՈՒՄ.

«И.И. ПАВЛОВ»
ФУНДАЦИЯ
ИМЕНИ

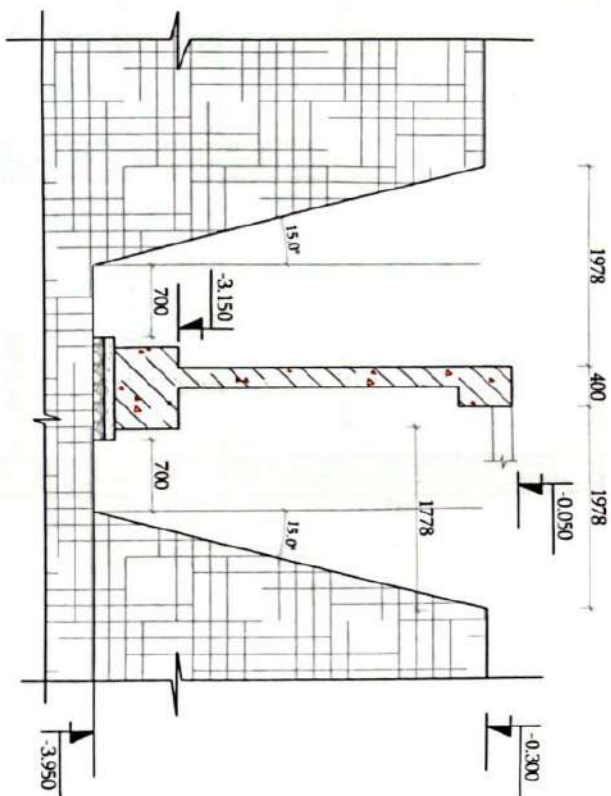
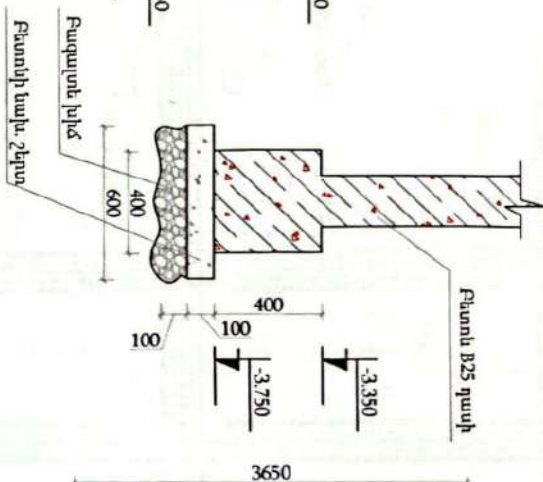
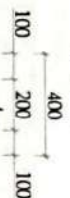
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՍԻ ԼՈՒՐԴՆԵՐԻ ԳԵՈՒՂ ՔԵՏՈՒՄԸ

Ե/բ սփառույլ հիմքերի հաստատագրի
-3150 խշռով 17:100

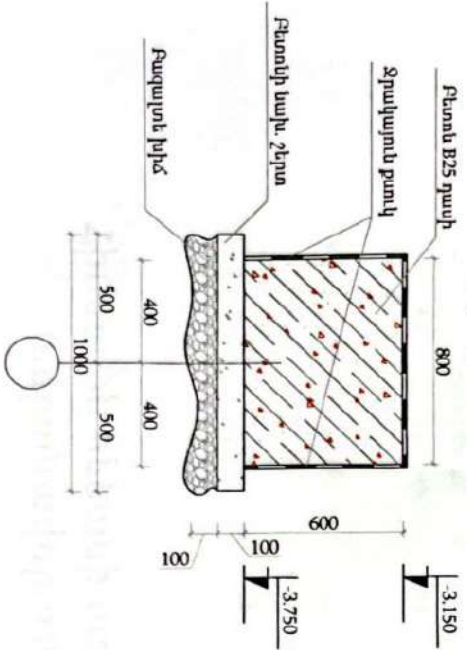
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ա	Կ-4	71

«Ա-Են Բուքարադ»
 UFGS»
 an.com@gmail.ru

Կտրվածք 3-3 Մ 1:20



--	--



Հիմքի մասնագիր		
Բետոնի սալի, շեփոթի իրավասացում B 7.5 դասի բետոնից	մ ³	16.1
Բազալտե խճի իրավասացում	մ ³	16.1
Ջրակայուն քար Կ	մ ²	830
Գրունտի քանցում մեխանիզմով	մ ³	1751.1
Գրունտի քանցում ձեռքով	մ ³	92.2
Գրունտի ինտիկցի	մ ³	1157.1
Ավելորդ գրունտի տեղափոխում	մ ³	686.2

«ԱՆՆԱԿԱՆ ՄԱՍԻՆ»

«**שבת**»

[illegible]

անդանակություն Մ1:100



הרמ"ק «פאמיליע»
פאמיליע פאמיליע

[illegible]

Հիմնային հեծանքի վերին գոտու ամրանագրում Մ1:100



«Ա-Է» ԺՈՂՈՐԴԱՐԱՆ
ՓԱՏԱԿՈՂԱՆԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ

«ՍՈՔ» ՍՊԸ
ՓՈԹՁԱՐՆԵՐԻ ԴՈՌԵՐՈՒՄ

ՊԵՏԱԿԱՆ ՍՏՈՒՆԱԳՐԱՅԻՆ ԳԵՏԱՊԱՅԻՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ՍՏՈՒՆԱԳՐԱՅԻՆ ԳԵՏԱՊԱՅԻՆ ՍՏՈՒՆԱԳՐԱՅԻՆ ԳԵՏԱՊԱՅԻՆ		Հիմնային հեծանքի վերին գոտու ամրանագրում Մ1:100	
Փոքր քան.	Քեղ. փաստ	Ստոր.	Ամ.
Տեղի	Ա. Պողոսյան		
ԼՊԿ	Ա. Պողոսյան		
Կառավարիչ	Ա. Ստոյանյան		
Հիմնային հեծանքի վերին գոտու ամրանագրում Մ1:100		Փուլ	Թերթ
		ԱՐ	Կ-7
			71

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Punch B25 mm) showing dimensions and reinforcement details. The slab is 1000mm wide and 3200mm long. It features a central square panel with a side length of 3200mm. The slab is supported by four columns. The reinforcement details include top bars (A500C) and bottom bars (A500C) with specific spacing and dimensions. The drawing also shows the slab's thickness (100mm) and the location of the reinforcement bars relative to the columns and the central panel.

2.1	Diagram of a rectangular prism with dimensions: Length $L=2000$, Width 620, and Height 380. The prism is labeled $x3$.	2.1
2.2	Diagram of a rectangular prism with dimensions: Length $L=1860$, Width 620, and Height 320. The prism is labeled $x1$.	2.2

C21-PH

$L = 10d, 20\%$

d d d

$L_2: 0.5d = 10$

$n_2: 10 \mu m$

$L_2: 2 = 100$

$< 0.05 d$ $< 0.05 d$

TOCT - 14098 - 2014

41.42

2018 (20) ASOOC

«ԱՆՔԱՆՈՒՄԻՆԻՍՏ»
ԿԱՆՈՆԱՏՈՐԱՏ

מחלקת המחקר והפיתוח
"מחלקת המחקר והפיתוח"

[illegible]

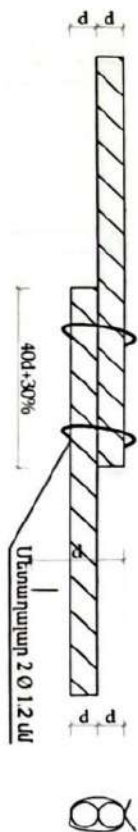
Technical drawing of a square frame structure. The frame consists of four vertical and four horizontal members. The vertical members are labeled with dimensions $L/4$, $L/2$, and $L/4$ from top to bottom. The horizontal members are labeled with dimensions $L/4$, $L/2$, and $L/4$ from left to right. The corners of the frame are reinforced with cross-hatching. A label with an arrow points to the central square area, reading "Բաղադրված" (Composite).

[illegible]

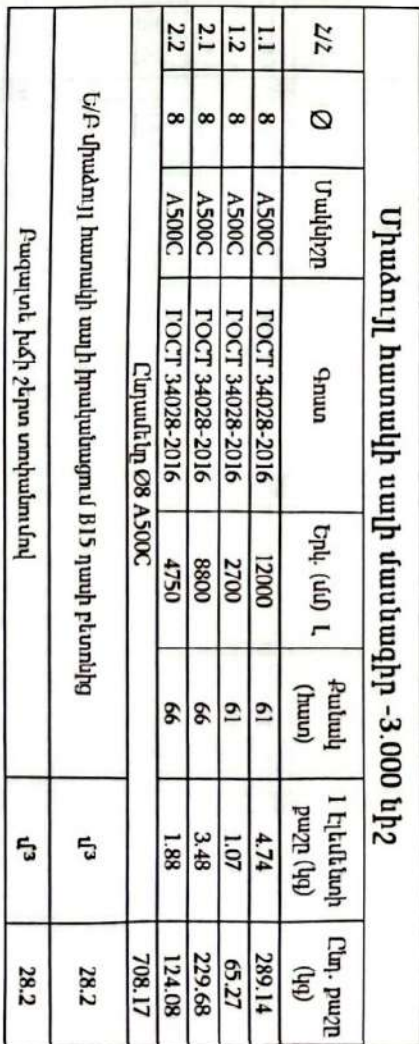
Ջարդխային տափօղակ					
№	Արտադրողի անունը	Ջարդխային տափօղակի տեսակը	Բարձր (մմ)	Բաշխ (ճառա)	Ընդ. թաշր (մմ)
2/2	Արտադրողի անունը	Ջարդխային տափօղակ	Բարձր (մմ)	Բաշխ (ճառա)	Ընդ. թաշր (մմ)
2	Ø 18	—14x100x1000մմ (մմ)	1.099	120	131.9
3	Ø 20	—16x100x1000մմ (մմ)	1.256	120	150.8

הגה"ק "שחור"

Scanned with CamScanner



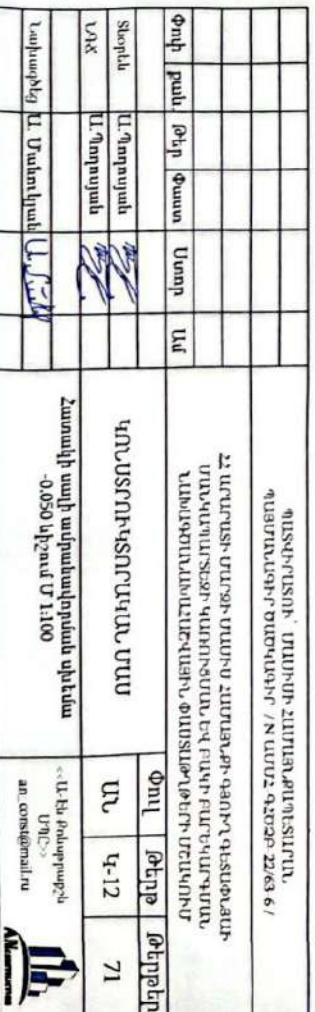
Միաձուլել հատակի սալի մասնագիր -3.000 նիշ



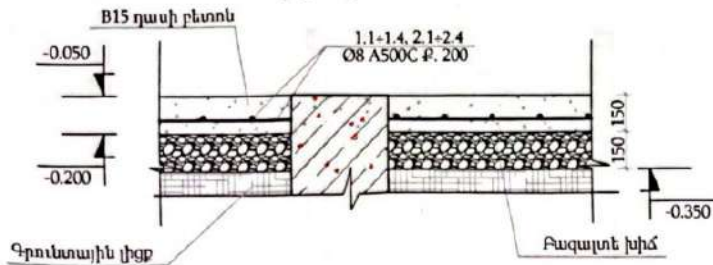
Բազմաթիվ խմելու տոփանումով

«**פאטענט**»
פאטענט

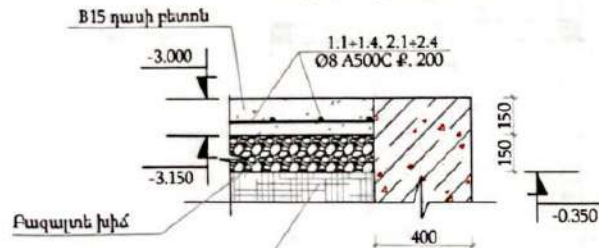
Scanned with CamScanner



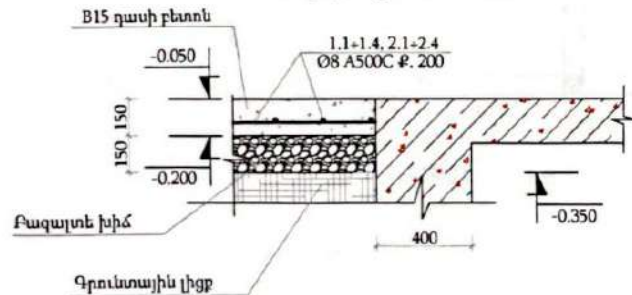
Կտրվածք 1-1 Մ 1:20



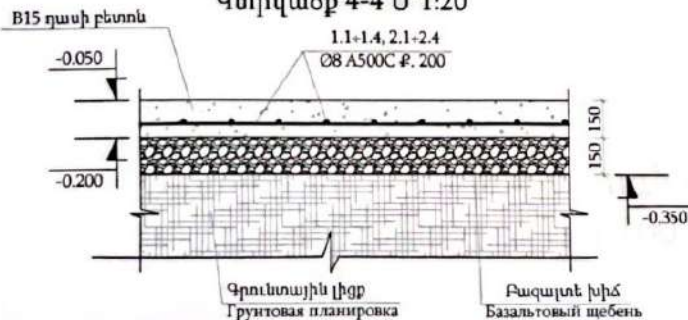
Կտրվածք 2-2 Մ 1:20



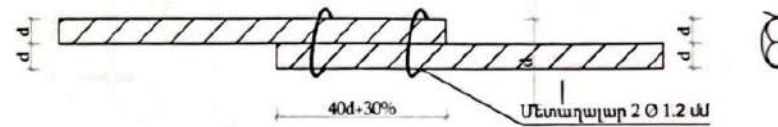
Կտրվածք 3-3 Մ 1:20



Կտրվածք 4-4 Մ 1:20



Ամրանների կցվանքները առանց զոդման



Միաձույլ հատակի սալի մասնագիր -0.050 նիշ

Հ/Հ	Ø	Մակերևույթ	Գույք	Երկ. (մմ) L	Քանակ (հատ)	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդ. քաշը (կգ)
1.1	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	5600	68	2.22	150.96
1.2	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	5600	48	2.22	106.56
1.3	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	5200	11	2.06	22.66
1.4	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	5600	11	2.22	24.42
2.1	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	6500	58	2.57	149.06
2.2	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	4650	58	1.84	106.72
2.3	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	2100	27	0.83	22.41
2.4	8	A500C	ГОСТ 34028-2016	2100	29	0.83	24.07
Ընդամենը Ø8 A500C							606.86
Ե/Ք միաձույլ հատակի սալի իրականացում B15 դասի բետոնից							մ³ 22.5
Բազալտե խիճի շերտ տրվածությունով							մ³ 22.5

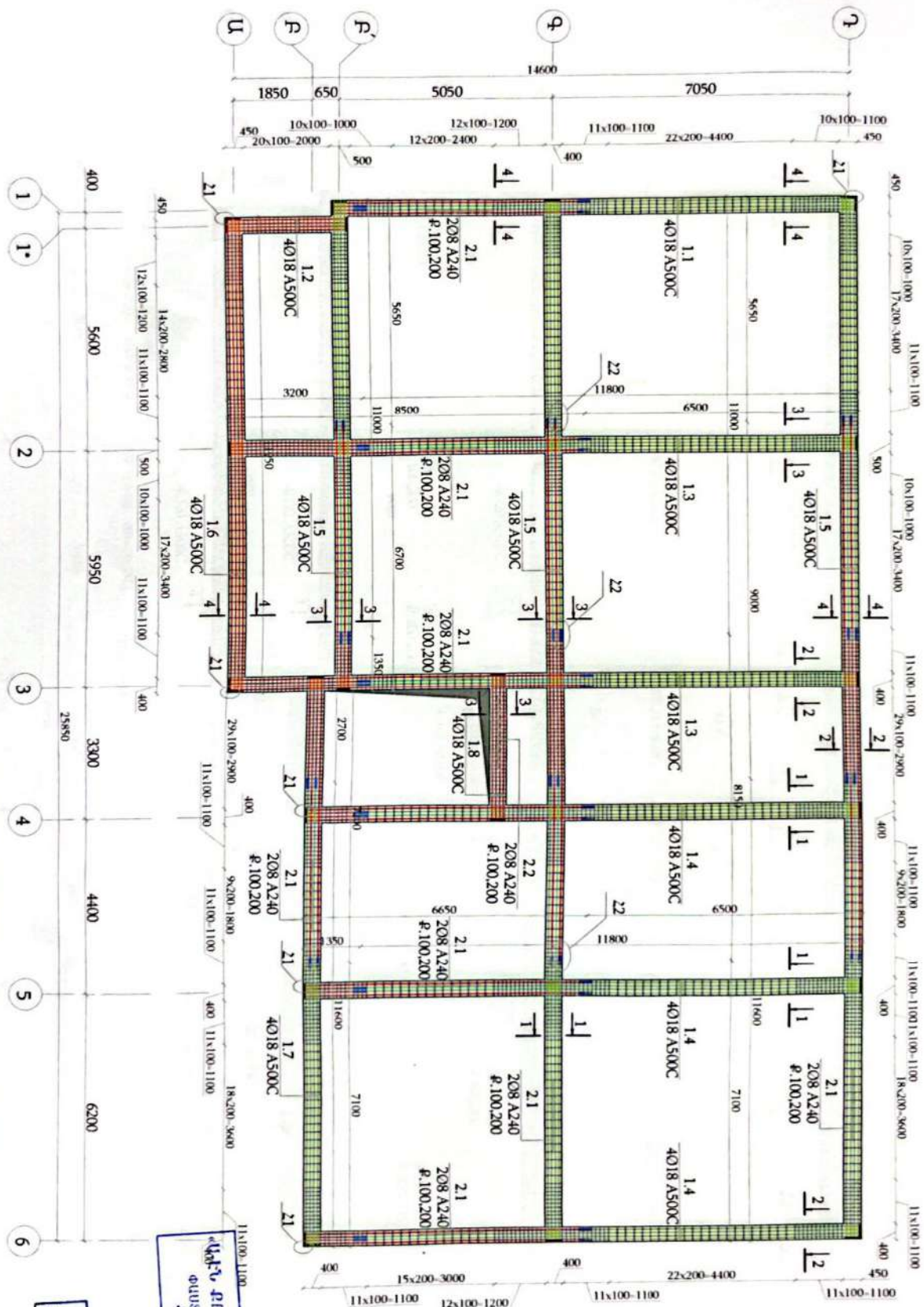
«Ա-ԷՆ ՔՈՆՍՏՐԱԿՏ»
ՓԵՏԱԾՐԱԳՈՐԾԻ
ՀԱՄԱՐ

«ՄԱՈՔ» ՍՊԸ
ԳՈՐԾԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

						ՊԵՏԱԾՐԱԳՈՐԾԻ ՄԱՍԻՆ ԶԱՄԱՆԱԲԱՆԱԿԱՆ ՊԵՏԱԾՐԱԳՈՐԾԻ ԾԱՅՎԱԳՐ / ՆԱԽՄԵ ԳՆԾՁԲ 22/63-6/			
						22 ՄԱՐԴԱՍԻ ՄԱՐԾԻ ՄԱՍԻՆ ԶԱՄԱՆԱԲԱՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾԻ ԳԵՏԱԾՐԱԳՈՐԾԻ ՄԱՍԻՆ ԳԵՏԱԾՐԱԳՈՐԾԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՆԵԿԱՐԳՄԱՆ ԿԱՌԱՎՈՐՈՒՄԱՆ ԶԱՄԱՆԱԿԱՆ ՓԵՏԱԾՐԱԳՈՐԾԻ ՄԵԿԱՆՈՍ			
Փուլ	քան.	Թեր	Փաստ	Մոդր	Ամ		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Տնօրեն	Ա.Պողոսյան					ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	ԱՆ	Կ-13	71
ՆԱԿ	Ա.Պողոսյան								
Լախագիծ	Ա. Մանուկյան								
Միաձույլ հատակի սալի մասնագիր -0.050 նիշ						«Ա-ԷՆ Քոնստրաքշն ՍՊԸ» an_const@mail.ru			



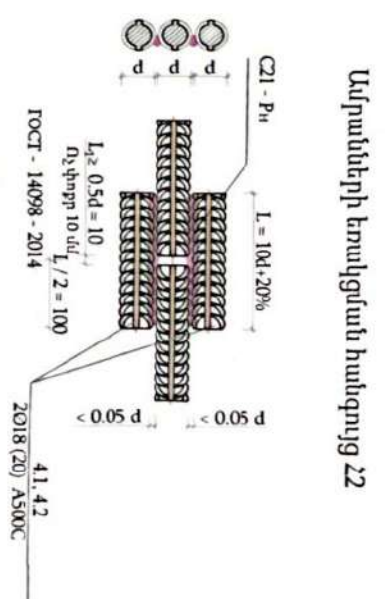
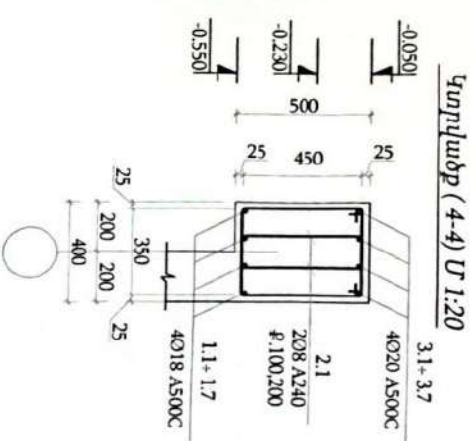
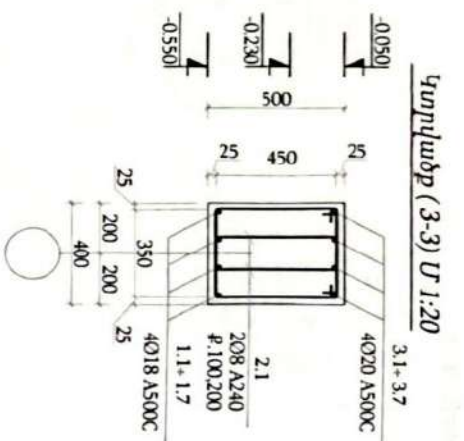
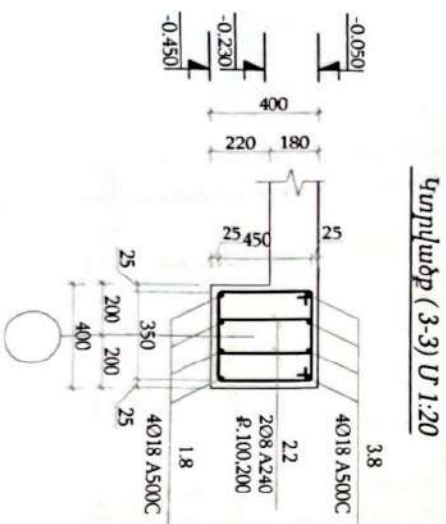
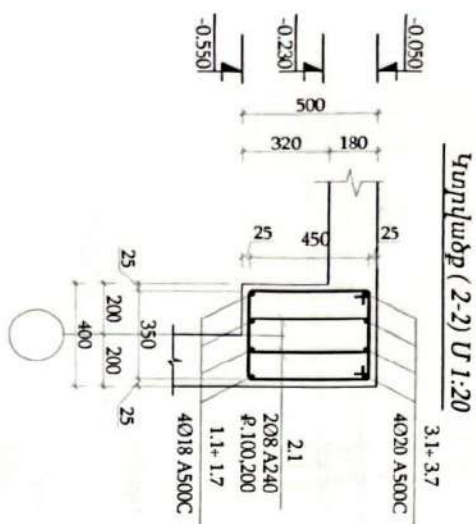
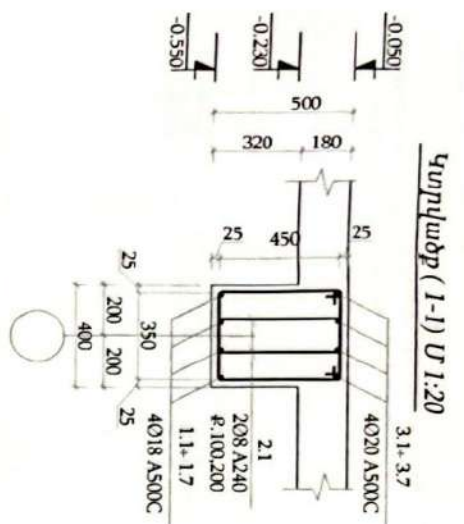
Միաձույլ պարզունակների ստորին գոտու անբանափորում -0.050 նիշում Մ 1:100



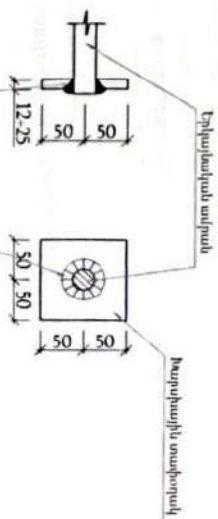
ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ
ԿՐԹԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ
ՄԻՋՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ

«ՄԱՌԷ» ՄԽԸ
ՓՈՐՁԱԲԱՆԱԿԱՅԻՆ

[illegible]



Երկայնական ամրանների ազդուցում հանգույց (21)

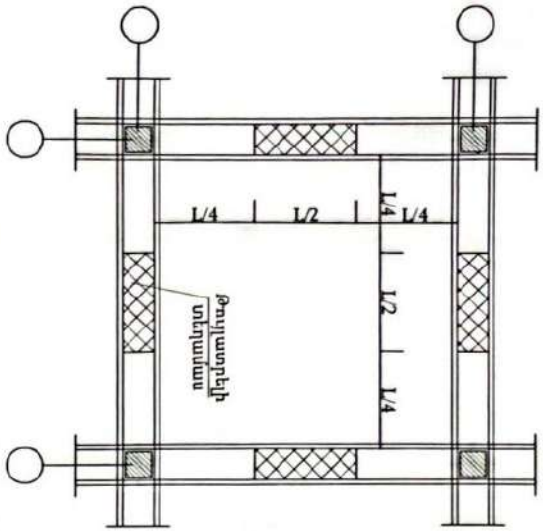


«И-15. ФУНДАМЕНТЫ»
ФУНДАМЕНТЫ
«И-15»

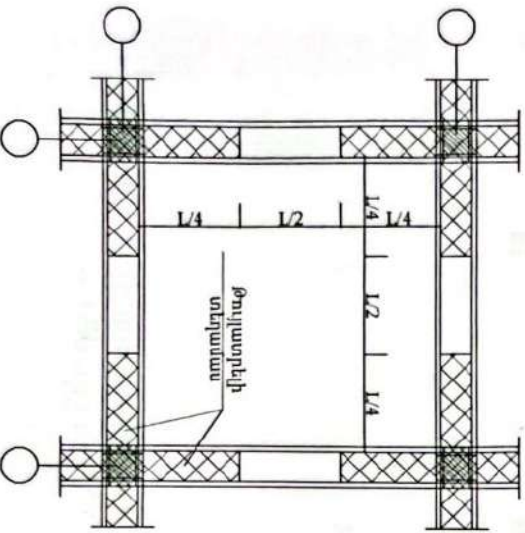
«שטח» און
אויפגעשטעלט

[illegible]

Պարզունակների վերին գոտու ամրանների կցման
թույլատրելի հատվածների սխեմա



Պարզունակների ստորին գոտու ամրանների կցման
թույլատրելի հատվածների սխեմա



Հ/Հ	Տարրի եզրի ձևաչափ
2.1	330 300 450 550 230 x2
2.2	330 300 450 550 230 x2

Ե/Բ միաձուլ պարզունակների մասնագիր -0.050 նիշ

Հ/Հ	Փ	Մակի ճ	Գոտ	Երկ. (մ) L	Քանակ (հատ)	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդ. քաշը (կգ)
1.1	18	A500C	TOCT 34028-2016	12500	4	26.8	107.2
1.2	18	A500C	TOCT 34028-2016	15000	8	32.1	256.8
1.3	18	A500C	TOCT 34028-2016	13150	12	28.2	338.4
1.4	18	A500C	TOCT 34028-2016	26250	8	56.2	449.6
1.5	18	A500C	TOCT 34028-2016	12350	4	26.5	106
1.6	18	A500C	TOCT 34028-2016	11950	4	25.6	102.4
1.7	18	A500C	TOCT 34028-2016	14300	4	30.6	122.4
1.8	18	A500C	TOCT 34028-2016	3700	4	8	32
3.1	20	A500C	TOCT 34028-2016	12500	4	33	132
3.2	20	A500C	TOCT 34028-2016	15000	8	39.6	316.8
3.3	20	A500C	TOCT 34028-2016	13150	12	34.8	417.6
3.4	20	A500C	TOCT 34028-2016	26250	8	69.3	554.4
3.5	20	A500C	TOCT 34028-2016	12350	4	32.7	130.8
3.6	20	A500C	TOCT 34028-2016	11950	4	31.6	126.4
3.7	20	A500C	TOCT 34028-2016	14300	4	37.8	151.2
3.8	18	A500C	TOCT 34028-2016	3700	4	8	32
2.1	8	A240	TOCT 34028-2016	1560	2342	0.7	1639.4
2.2	8	A240	TOCT 34028-2016	1360	60	0.6	36
4.1	18	A500C	TOCT 34028-2016	220	96	0.5	48
4.2	20	A500C	TOCT 34028-2016	240	96	0.7	67.2

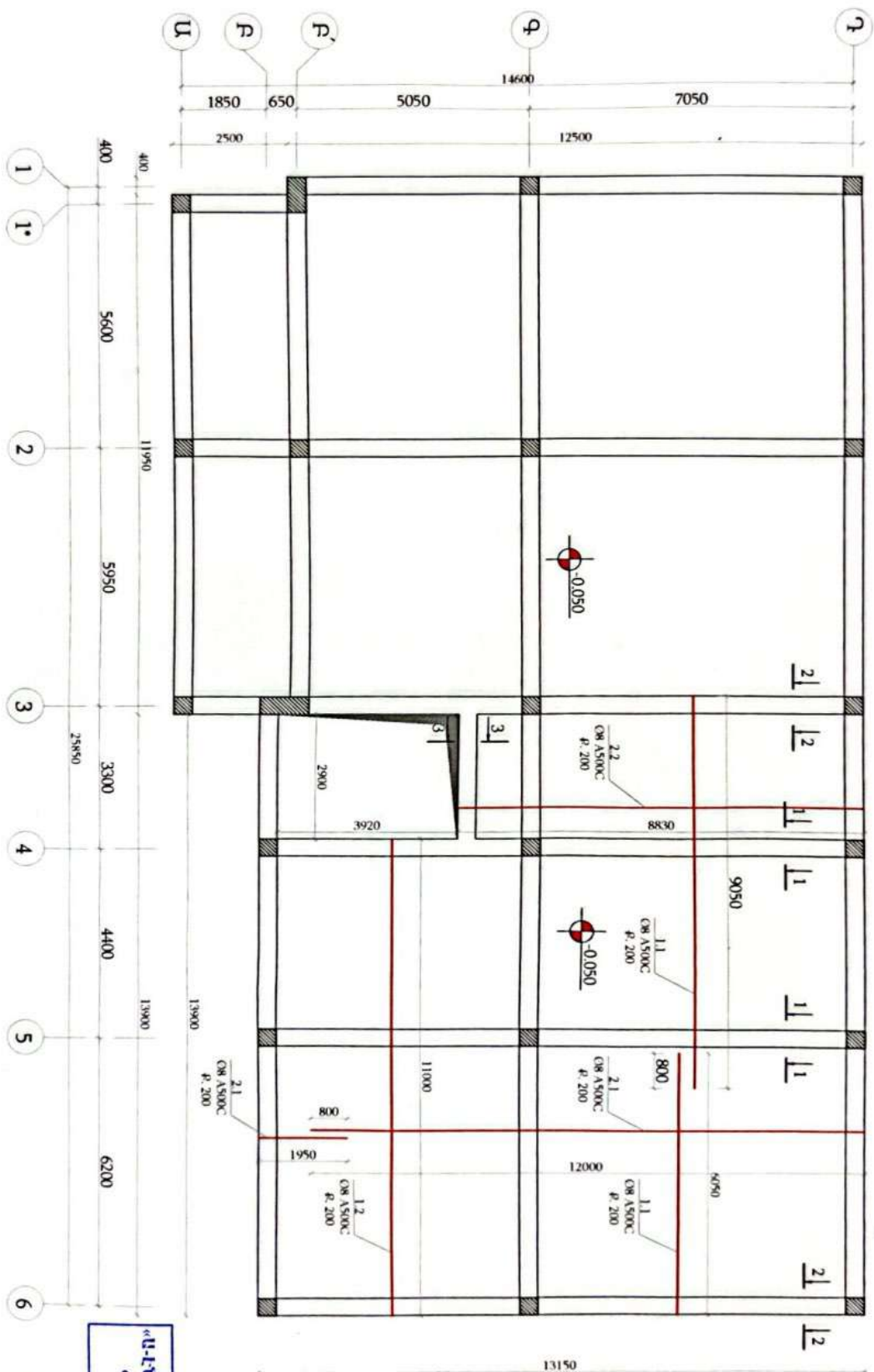
Ե/Բ միաձուլ պարզունակների ի իրականացում B25 դասի բետոնի Ե/Բ միաձուլ պարզունակների ի իրականացում B25 դասի բետոնի	մ3	34
--	----	----

Խարսխային տափօղակ			
Հ/Հ	Ամրանի տրամագիծ	Խարսխային տափօղակի Քաշը (կգ)	Քանակ (հատ)
3	Ø 20	1.256	96
4	Ø 22	1.413	96

«ՄԱՐԷ» ՍՊԸ
ԵՐԵՎԱՆԻ ՄԱՐԶ

ՊՆՏԻՄԱՆՈՒՄ	ՄԱՐԶԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԲՆԱԿԱՆԱԳՐԱՅԻՆ / ՆԱԽԵՐԱՅԻՆ ԶԵՐՔԸ 22.63.6 /		
Փոփ քան	Փնդ Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն	Ա. Պողոսյան		
ՆԱԿ	Ա. Պողոսյան		
Նախագիշ	Ա. Մանուկյան		
Ե/Բ միաձուլ պարզունակների մասնագիր -0.050 նիշ			
Փուլ		Քննարկ	Քննարկ
ԱՆ		Կ-18	71

Ծածկի սալի ստորին գոտու հատակագիծ
-0.050 նիշում Մ 1:100

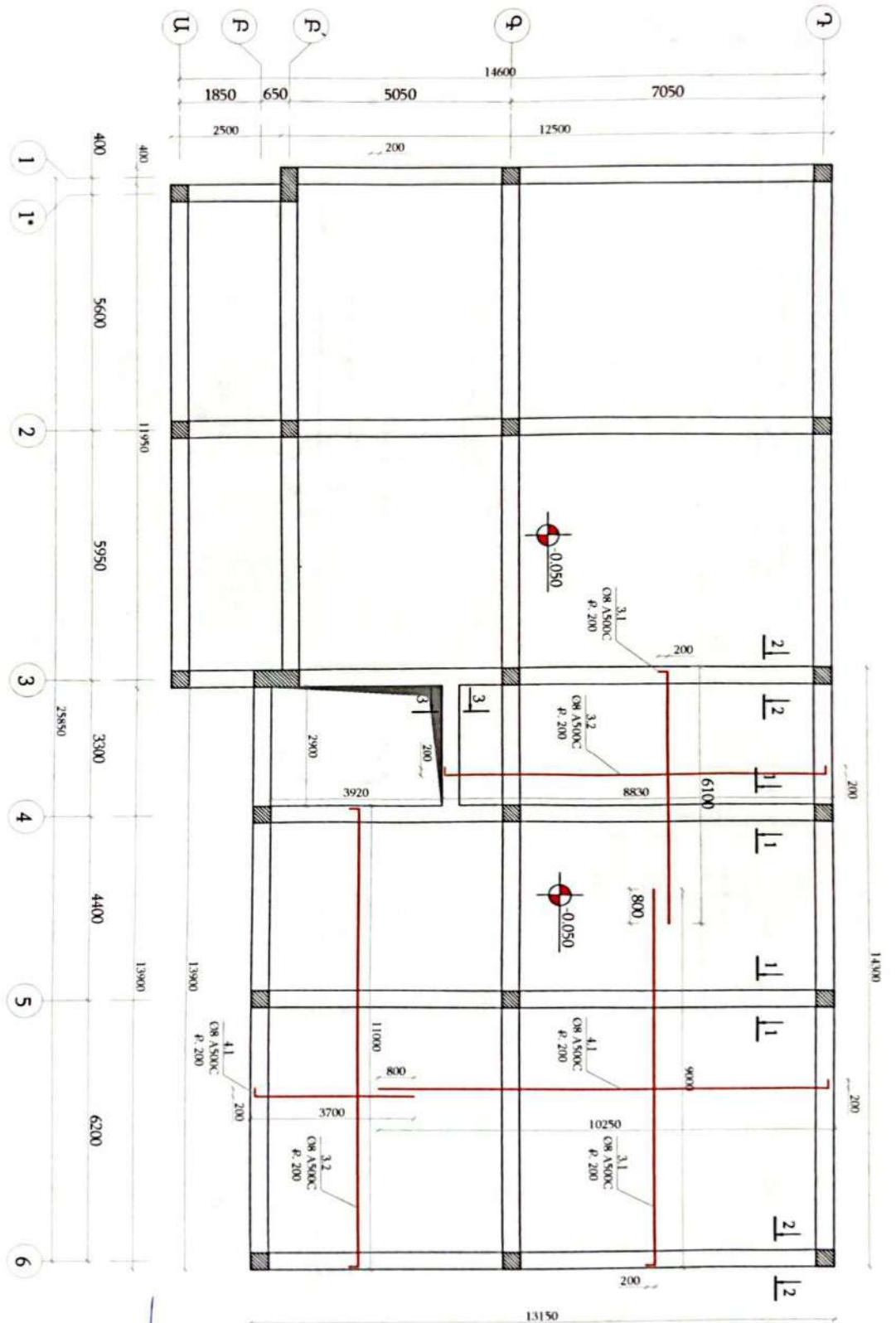


«Ա.Լ.Ն. ԲՈՒՆԻՔԱՆՈՒՄ»
ՓԵՏԱԾՐԱԴԱՆՈՒ
ՀԱՄԱՐ

«ԱՄՈՔ» ՍՊԸ
ԵՐԵՎԱՆԻ ԹՅՈՒՆ

ՊԵՏԱԾՐԱԴԱՆՈՒՄ՝ ԻՄԱՍԻՆԻ ՀԱՄԱԾՐԱԴԱՆՈՒՄՆԱԴՆԱԿԱՆ ՊԵՏԱԾՐԱԴԱՆՈՒՄԻ ԾԱԽՊԱԿԱԳԻՐ / ՆԱԽԻՆԸ Գ.Հ.ՈՋԲ. 22/63 6/			
22 ԱՐԽԱՐԱՍԻ ՄԱՍԻՆԻ ԻՄԱՍԻՆԻ ՀԱՄԱԾՐԱԴԱՆՈՒՄԻ ԳՅՈՒՐ ԳԵՏԱԾՐԱԴԱՆՈՒՄ ՄԱՍԻՆԻ ԿԱՌԱՌԱՐՈՒՄԸ ԵՎ ԲԱՅԻՐ ԲԱՐԵՎԱԿԱՆՈՒՄՆԱԿԱՆ ՆԱԽԻՆԻ ԿԱՌԱՌԱՐՈՒՄԸ ԵՎ ԲԱՅԻՐ ԲԱՐԵՎԱԿԱՆՈՒՄՆԱԿԱՆ			
Փոքի քան.	Թեր	Փաստ	Ստոր
Տեղան	Ա. Պողոսյան		
ՆԱԿ	Ա. Պողոսյան		
Նախագիծ	Ա. Մանուկյան		
Ծածկի սալի ստորին գոտու հատակագիծ -0.050 նիշում Մ 1:100			
Փուլ	Թեր	Թեր	Թեր
ԱՆ	Կ-19	71	
«Ա.Լ.Ն. ԲՈՒՆԻՔԱՆՈՒՄ» an construction			

Ծածկի սալի վերին գտտու հատակագիծ
-0.050 նիշում Մ 1:100

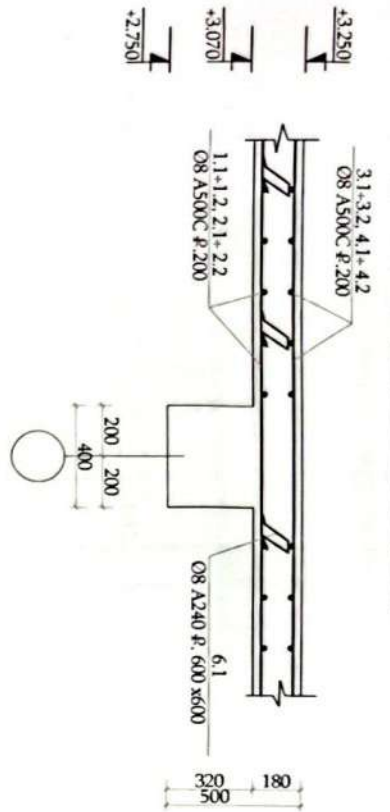


УДК 62-50

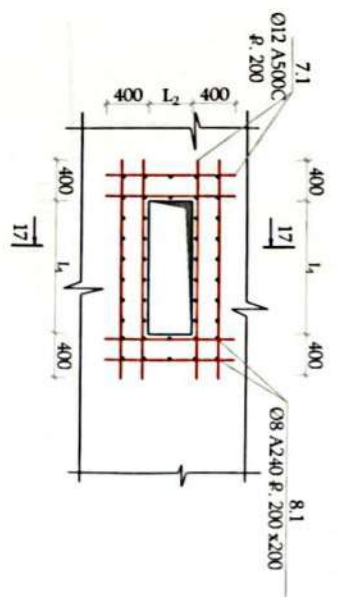
«ՄԱՍԻՍ»

[illegible]

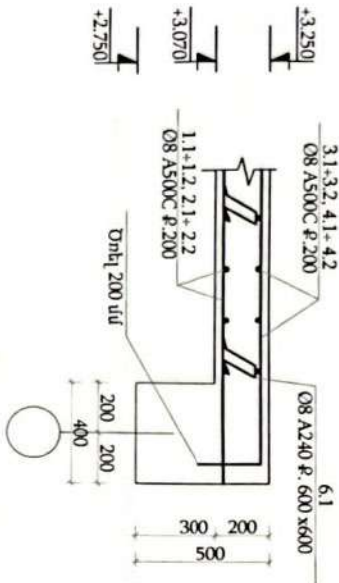
Կտրվածք (1-1) Մ 1:20



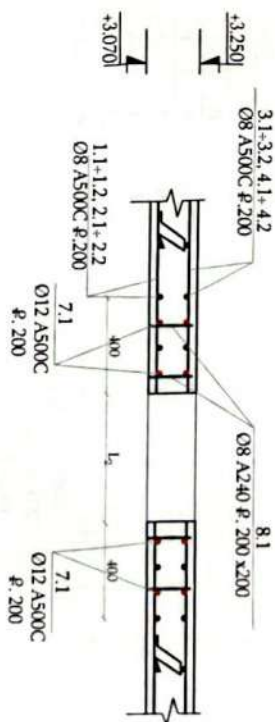
Օղակախաղցի անցքի ամրանակիրման սկիզմա Մ 1:50



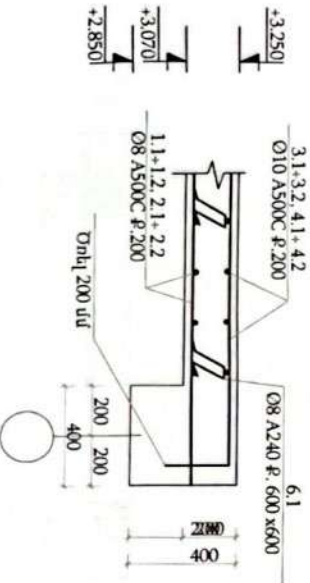
Կտրվածք (2-2) Մ 1:20



Կտրվածք (17-17) Մ 1:20



Կտրվածք (3-3) Մ 1:20

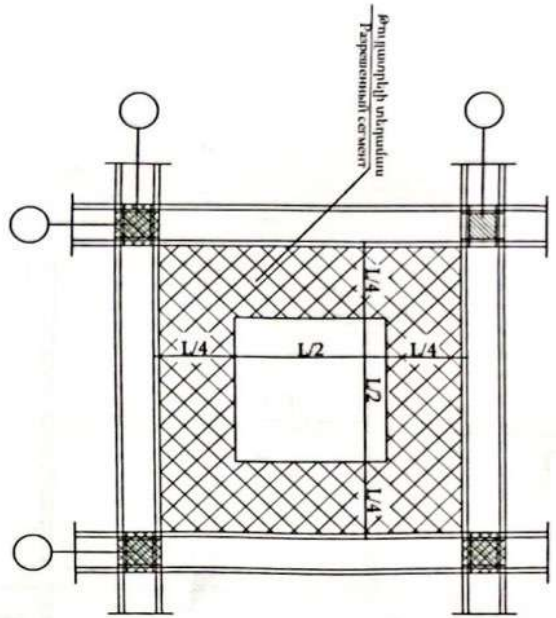


«ԱՎԵ ԲՈՒՆԱԲԱՐՍԵՆ»
ՓԵՏԱՊՈԼԻՏ
ՀԱՄԱՐ

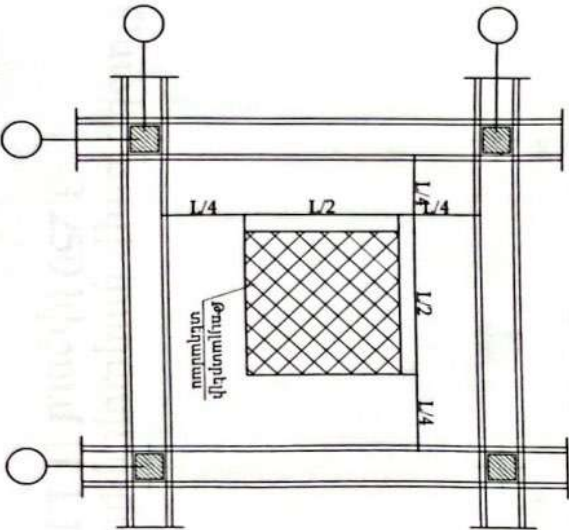
«ՍՈՒՔ» ՍՊԸ
ՓԵՏԱՊՈԼԻՏ
ՀԱՄԱՐ

ՊԱՏԿՈՒՄԱՆՈՒՄՈՒ ՄԱՍԻՆ ԶԱՄԱՆԱԳՐՈՒՄԱՐՆԱԳՐԱՆՈՒ			
ՊԱՏԿՈՒՄԱՆՈՒՄՈՒ ՄԱՍԻՆ ԶԱՄԱՆԱԳՐՈՒՄԱՐՆԱԳՐԱՆՈՒ			
22 ԱՐԴԱՐԱՆՈՒ ՄԱՍԻՆ ԶԱՄԱՆԱԳՐՈՒ ԳՐԱՌՎ ԳՆԱԶԱՐԱՆՈՒ			
ՄԱՍԻՆ ԶԱՄԱՆԱԳՐՈՒ ԳՐԱՌՎ ԳՆԱԶԱՐԱՆՈՒ			
ՆԱԽԱԳՐՈՒՄԱՆԱԶԱՐԱՆՈՒ ՓԵՏԱՊՈԼԻՏՆԱԳՐՈՒ ՄԱՍԻՆ			
Տիպի	Մ. Պողոսյան	Ստոր	Ամ
ՆԱԿ	Մ. Պողոսյան		
Նախագիծ	Մ. Մանուկյան		
ԿՈՆՍՏՐԱԿՏՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
Փուլ			
ՄԱ			
Կ-21			
71			
Շահվել է Կտրվածքները - 0.050 միլիմետր			
Մ 1:100			
«ԱՎԵ ԲՈՒՆԱԲԱՐՍԵՆ» ՓԵՏԱՊՈԼԻՏ			
an, construction			

Ծածկի սալի ստորին գոտու ամրանների կցման
թույլատրելի հատվածների սխեմա



Ծածկի սալի վերին գոտու ամրանների կցման
թույլատրելի հատվածների սխեմա



2/2	Տարրի երկար	2/2	Տարրի երկար
6.1	200 130 210	8.1	190
	L=880		L=170
			x1

Ե/Բ միավորով ծածկի սալի մասնագիր -0.050 նիշ

Չ/Չ	Ø	Մակկիշը	Գոտու	Երկ. (մ) L	Քանակ (նստ)	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդ. քաշը (կգ)
1.1	8	A500C	TOCT 34028-2016	14300	40	6.1	244
1.2	8	A500C	TOCT 34028-2016	11000	21	4.7	98.7
2.1	8	A500C	TOCT 34028-2016	13150	51	5.6	285.6
2.2	8	A500C	TOCT 34028-2016	8820	15	3.8	57
3.1	8	A500C	TOCT 34028-2016	14700	40	6.3	252
3.2	8	A500C	TOCT 34028-2016	11400	21	4.9	102.9
4.1	8	A500C	TOCT 34028-2016	13550	51	5.8	295.8
4.2	8	A500C	TOCT 34028-2016	9220	15	3.9	58.5
6.1	8	A240	TOCT 34028-2016	880	299	0.4	119.6
7.1	12	A500C	TOCT 34028-2016	31200	1	29.7	29.7
8.1	8	A240	TOCT 34028-2016	160	79	0.1	7.9
Ընդամենը Ø8 A500C							1394.5
Ընդամենը Ø12 A500C							29.7
Ընդամենը Ø8 A240							127.5
Ե/Բ միավորով ծածկի սալի իրականացում B25 դասի բետոնից						մ³	25.2

«Ա.Է.Ն. ԲՈՒՆՆԱԲԱՆՈՒՄ»
ՓԵՏԱՏՈՐԻՈՆԻ
ՀԱՄԱՐ

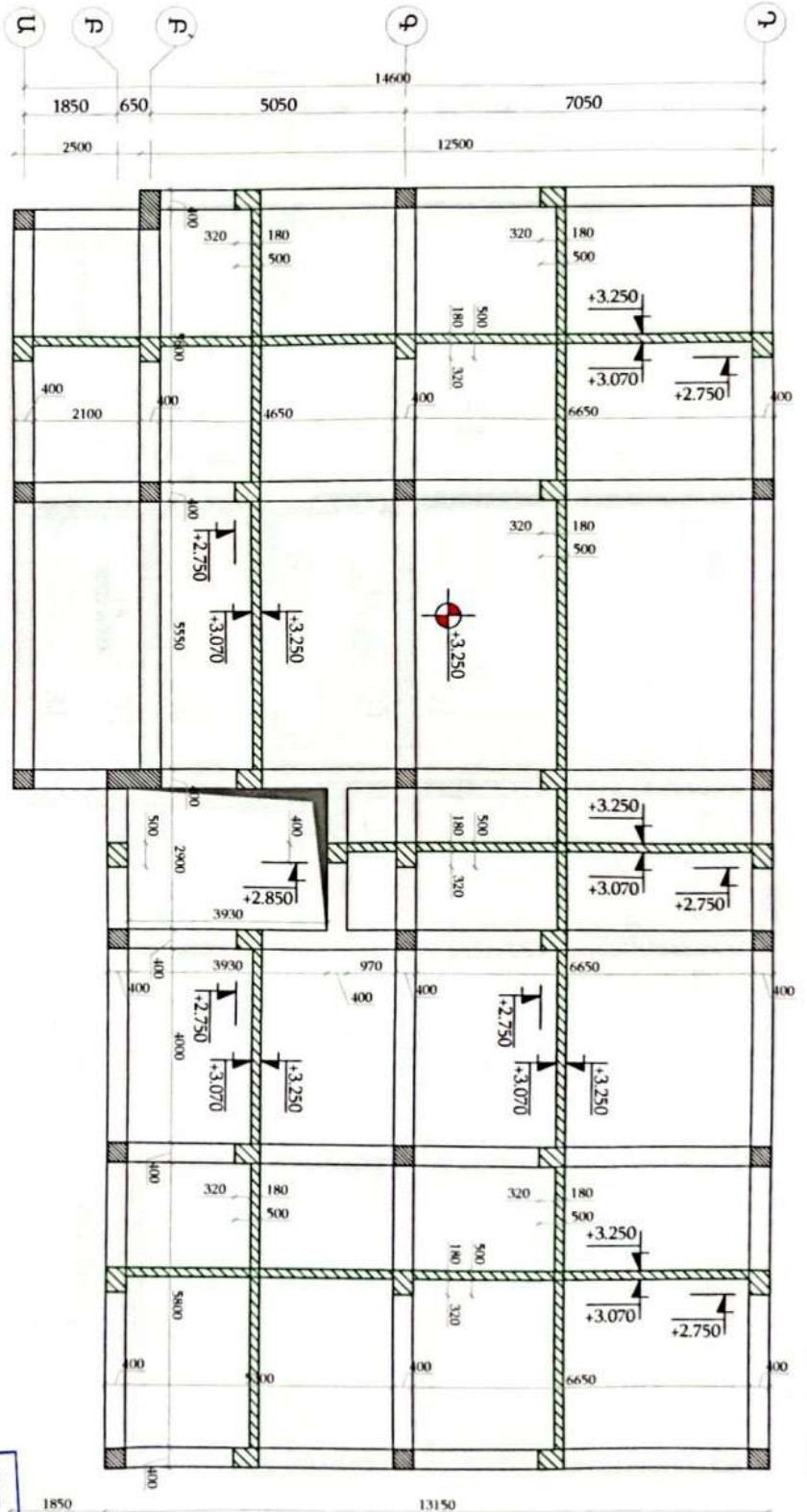
«ԱՄՈՒՔ» ՍՊԸ
Ե ՊՐԵՍԵՆՍԻ ՓԵՏԱՏՈՐ

ՊԵՏԱՏՈՐԻՈՆՈՒ ՄԱՍԻՆ ԶԱՐԴԱՐԱՐՈՒՄԸ
ՊԵՏԱՏՈՐԻՈՆԻ ՐԵՍՈՐՏԻՆԻ / ՆԱՄԱՆ ԳՆԱԶԵ 22.63 6 /

22 ԱՄՈՒՐԱՍԻ ՄԱՍԻՆ ՄԱՍԻՆ ԶԱՐԴԱՐՈՒՄԸ ԳՐԱՐ ԳԵՏԱԾՔԱՆՈՒ
ՄԱՍԻՆԻՆՈՒՄԸ ԳՐԱՐՈՒՄԸ ԵՎ ԲԱՐԻ ԲԱՐԻԿԱՐԱՐՈՒՄԸ
ՆԱԽԱՐԱՐՈՒՄԸ ԳՐԱՐՈՒՄԸ ՓԵՏԱՏՈՐԻՈՆԻ ՄԱՍԻՆԻՆՈՒՄԸ

ԿՈՆՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Փուլ թերթ թերթեր

Ե/Բ միավորով ծածկի սալի մասնագիր
-0.050 նիշ
«Ա.Է.Ն. ԲՈՒՆՆԱԲԱՆՈՒՄ»
ՍՊԸ
an.construction



«ԱՆԻ ԲՈՒՆԱԲԱՆԱԳԵՐ»
ՓԱՏԱԾ/ՊԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ

«ՄԱՏԻ» ՄԻՋ
Ե.ԴԱՐՅԱՆԻ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

Ծածկի սալի կադապարման սխեմա

+3.250 նիշում Մ 1:100

ՊԱՏՎԵՐԱՏՈՒՄ՝ ՄԱՍԻՆԻ ՆԱԽԱԳԱՀԱՐԱՐՈՒՄ ՊԵՐԻՄԵՏԱԿԱՆ ԵՐԱԿԱՆԱԳԻՐ / N ՄԱՍԻՆ Գ.ՆՈՐԻՆ 22.03.6/			
22 ՄԱՍԻՆԻ ՄԱՍԻՆԻ ՆԱԽԱԳԱՀԱՐԱՐՈՒՄ ԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԳԵՏԱԾԱԾԱԾ ՄԱՍԻՆԻ ՄԱՍԻՆԻ ՆԱԽԱԳԱՀԱՐԱՐՈՒՄ ԵՐԱԿԱՆԱԳԻՐԻ ԵՐԱԿԱՆԱԳԻՐԻ ՆԱԽԱԳԱՀԱՐԱՐՈՒՄԻ ԳԵՏԱԾԱԾԱԾԱԾ ՓԱՏԱԾ/ՊԵՐԻ ՄԱՍԻՆԻ			
Փուլ	թիվ	Փաստ	Ստոր
Տարվա	Ա. Դարյան		Ամ
ՆԱԽ	Ա. Դարյան		
Նախագիծ	Ա. Մանուկյան		
Ծածկի սալի կադապարման սխեմա +3.250 նիշում Մ 1:100			
Փուլ	թիվ	թիվ	թիվ
Ա	Կ-23		71

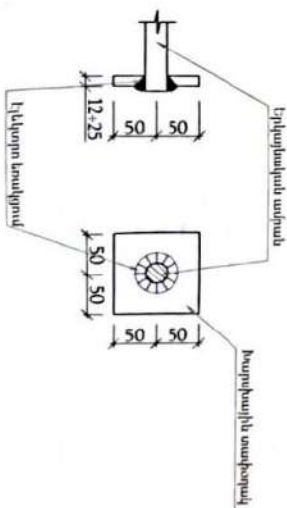
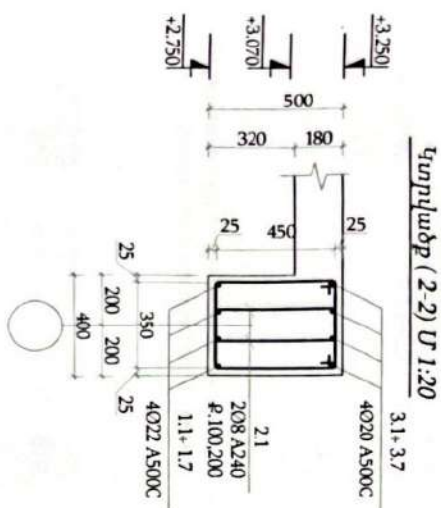


«ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՊԱՐԼԱՄԵՆՏ»

[illegible]

מחשבים «מחשבים»
מחשבים מחשבים

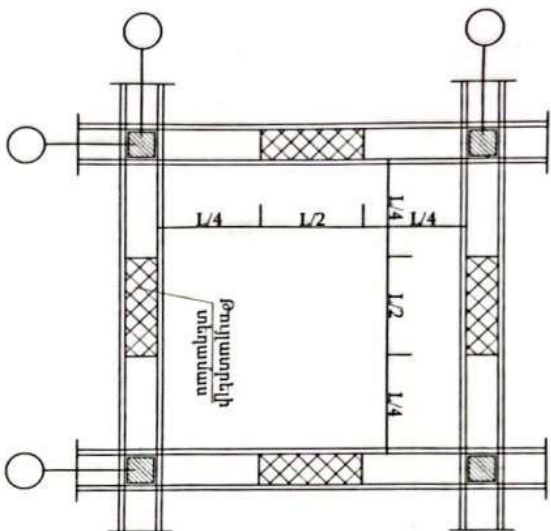
«ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ»
ԿՈՆՍՏԱՆԴՆԱԿԱՆ ՓՈՐՈՇԽԱՆՈՒԹՅՈՒՆ



Երկայնական ամրանների ագուցում հանգույց (21)

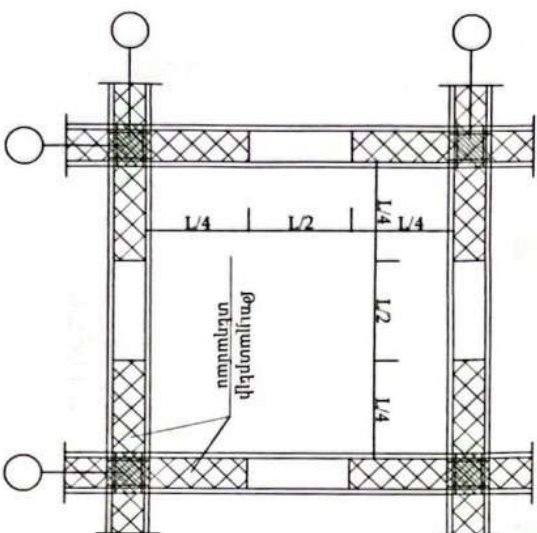
[illegible]

Պարզունակների վերին գոտու ամրանների կցման թույլատրելի հատվածների սխեմա



Հ/Հ H/H	Տարրի եզրի Տարրի ճեղքում	Հ/Հ H/H
2.1	330 450 230 x2	L=1560 550 x2
2.2	330 350 230 x2	L=1360 450 x2

Պարզունակների ստորին գոտու ամրանների կցման թույլատրելի հատվածների սխեմա



Ե/Բ միավաղյալ պարզունակների մասնագիր +3.250 նիշ

Հ/Հ	Փ	Մակնի Մ	Գոտու	Երկ. (մմ) L	Քանակ (հատ)	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդ. քաշը (կգ)
1.1	22	A500C	TOCT 34028-2016	12500	4	40	160
1.2	22	A500C	TOCT 34028-2016	15000	8	48	384
1.3	22	A500C	TOCT 34028-2016	13150	12	42.1	505.2
1.4	22	A500C	TOCT 34028-2016	26250	8	83.9	671.2
1.5	22	A500C	TOCT 34028-2016	12350	4	39.5	158
1.6	22	A500C	TOCT 34028-2016	11950	4	38.2	152.8
1.7	22	A500C	TOCT 34028-2016	14300	4	45.7	182.8
1.8	18	A500C	TOCT 34028-2016	3700	4	8	32
3.1	20	A500C	TOCT 34028-2016	12500	4	33	132
3.2	20	A500C	TOCT 34028-2016	15000	8	39.6	316.8
3.3	20	A500C	TOCT 34028-2016	13150	12	34.8	417.6
3.4	20	A500C	TOCT 34028-2016	26250	8	69.3	554.4
3.5	20	A500C	TOCT 34028-2016	12350	4	32.7	130.8
3.6	20	A500C	TOCT 34028-2016	11950	4	31.6	126.4
3.7	20	A500C	TOCT 34028-2016	14300	4	37.8	151.2
3.8	18	A500C	TOCT 34028-2016	3700	4	8	32
2.1	8	A240	TOCT 34028-2016	1560	2342	0.7	1639.4
2.2	8	A240	TOCT 34028-2016	1360	60	0.6	36
4.1	20	A500C	TOCT 34028-2016	240	96	0.7	67.2
4.2	22	A500C	TOCT 34028-2016	270	96	0.9	86.4

Ընդամենը	Փ18 A500C	64
Ընդամենը	Փ20 A500C	1896.4
Ընդամենը	Փ22 A500C	2300.4
Ընդամենը	Փ8 A240	1675.4

Ե/Բ միավաղյալ պարզունակների ի նրազանցում B25 դասի բետոնից

Խառնիչային տափօղակ

Հ/Հ	Ամրանի տրամագիծ	Խառնիչային տափօղակի Քաշը (կգ)	Քանակ (հատ)	Ընդ. քաշը (կգ)
3	Փ 20	—16x100x100սմ(մ(մմ))	1.256	96
4	Փ 22	—18x100x100սմ(մ(մմ))	1.413	96

«ԱՆԻՆ ԲՈՒՆԱՆԻՍՏԱՆ»
ՓԵՏԱԿԱՆ ՓԵՏԱԿԱՆ
ՓՈՐՁԱՅՈՒՆՈՒՄ

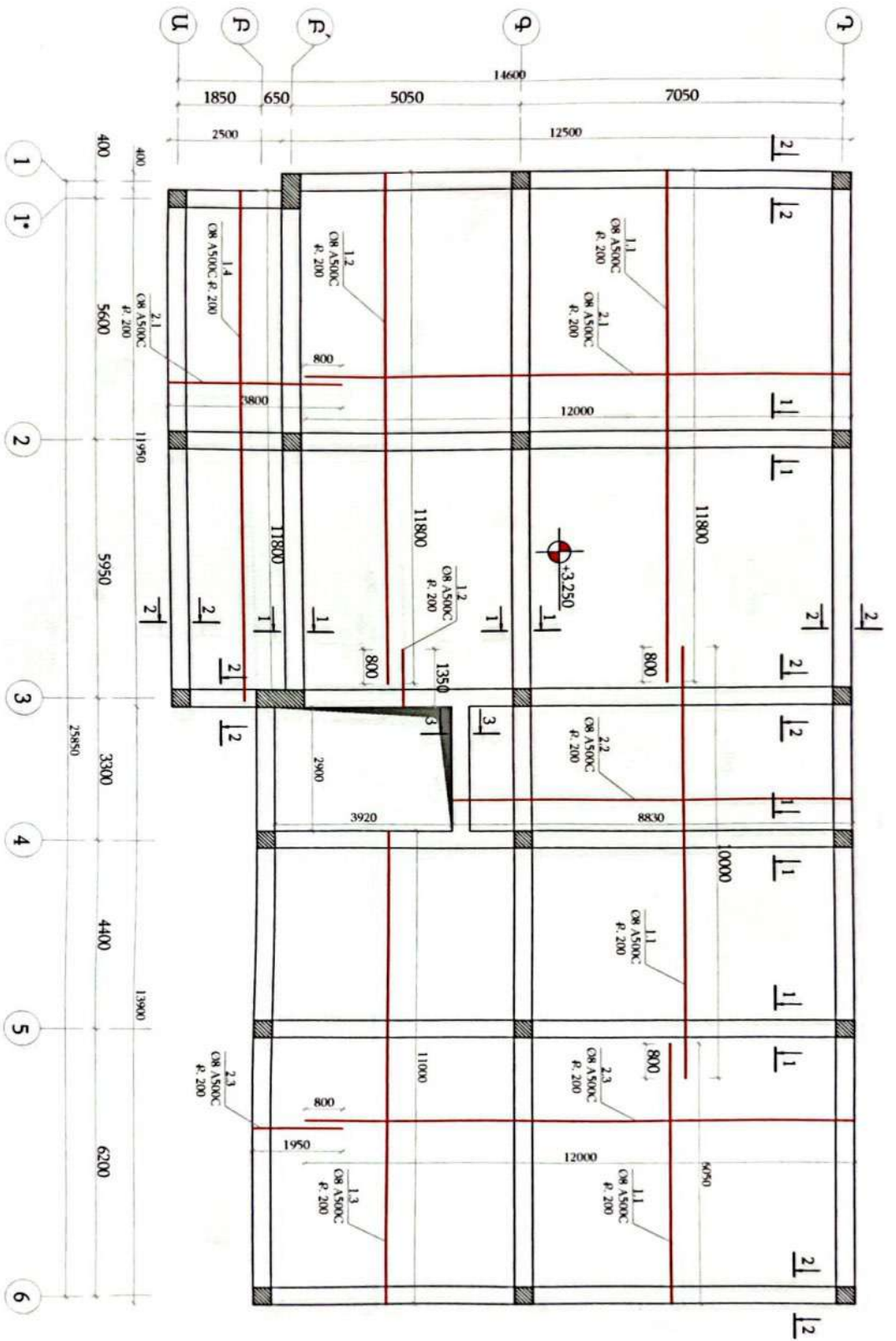
ՊԵՏԱԿԱՆ ՓԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՅՈՒՆՈՒՄ
ՊԵՏԱԿԱՆ ՓԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՅՈՒՆՈՒՄ
ՊԵՏԱԿԱՆ ՓԵՏԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՅՈՒՆՈՒՄ

22 ՄԱՐՏԻ 2022 ՄԱՐՏԻ 2022 ՄԱՐՏԻ 2022 ՄԱՐՏԻ 2022
ՄԱՐՏԻ 2022 ՄԱՐՏԻ 2022 ՄԱՐՏԻ 2022 ՄԱՐՏԻ 2022
ՄԱՐՏԻ 2022 ՄԱՐՏԻ 2022 ՄԱՐՏԻ 2022 ՄԱՐՏԻ 2022

ԿՈՆՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Ե/Բ միավաղյալ պարզունակների մասնագիր
+3.250 նիշ

Փոխ. քան.	Փառ.	Ստոր.	Ամ.
Տեղան.	Ա. Պողոսյան		
ՆԱԿ	Ա. Պողոսյան		
Նախագիծը	Ա. Սահակյան		

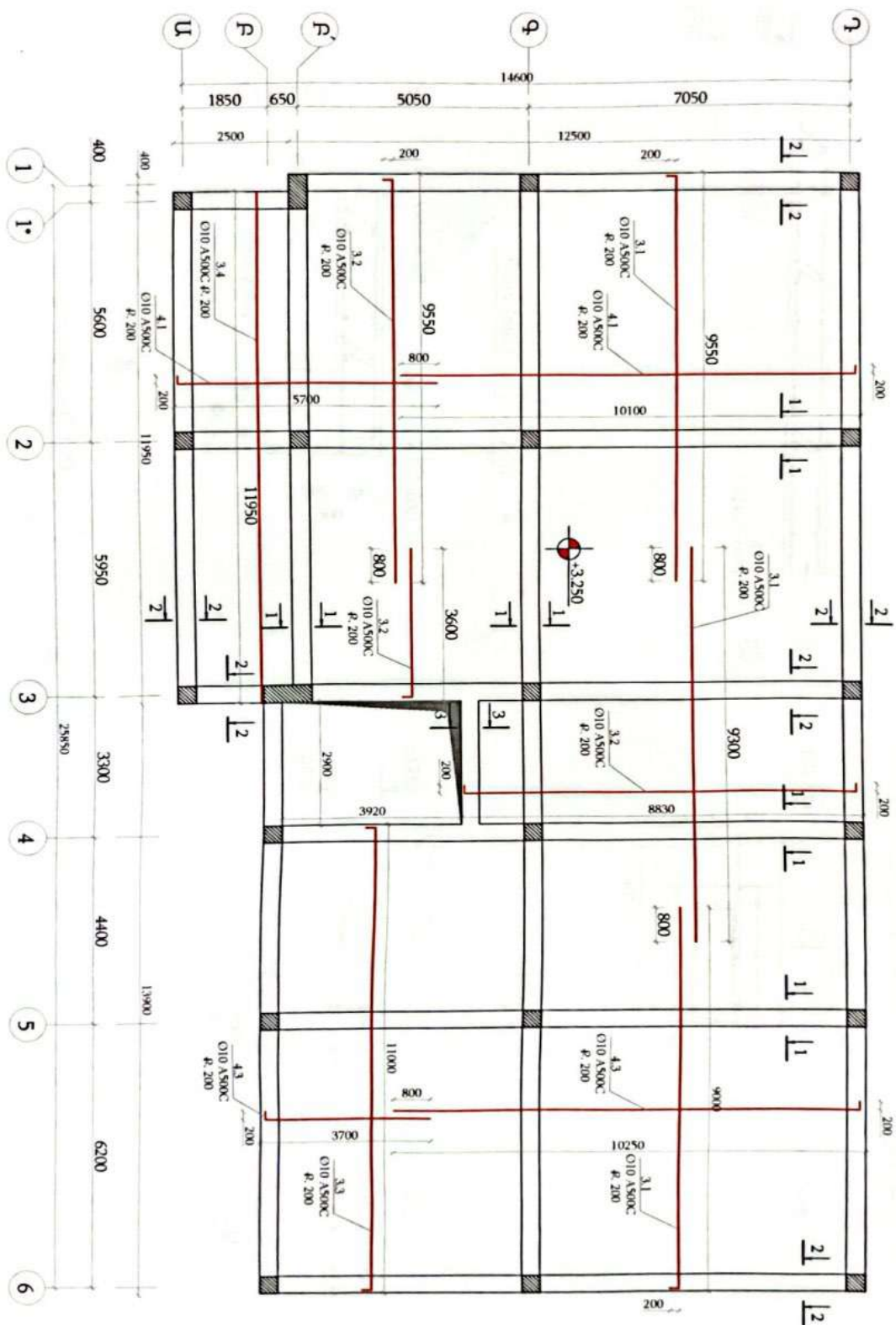


«Ա.Է. ԲՈՒՆՈՒՄԵՐՔՆ»
ՓԱՏՈՒՆՆԵՐԻ
ՀԱՄԱՐ

«ԱՄՈՔ» ՍՊԸ
ԵՐԵՎԱՆԻ ԴՈՅՈՒՆ

Ծածկի սալի ստորին գոտու հատակագիծ
+3.250 նիշում Մ 1:100

ՊԱՏՈՒՆՆԵՐՈՒՄՈՒ ՄԱՍԻՆ ՃԱՄԱՆԱԳԱՎԱՐՈՒՄԸ ՊԵՏԱԿԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՆԱԽԱԳԱՀԱՆՈՒՄ / ՆԱԽԱԳԱՀԱՆՈՒՄ 22.63.6 /			
22 ԱՐԴՐԱՐՈՒՄՈՒ ՄԱՍԻՆ ՃԱՄԱՆԱԳԱՎԱՐՈՒՄԸ ԳՅՈՒՂԱՎԱՐՈՒՄԸ ՄԱՍԻՆ ՃԱՄԱՆԱԳԱՎԱՐՈՒՄԸ ԵՎ ՓԱՏՈՒՆՆԵՐՈՒՄԸ ՆԱԽԱԳԱՀԱՆՈՒՄԸ ԳՅՈՒՂԱՎԱՐՈՒՄԸ ՓԱՏՈՒՆՆԵՐՈՒՄԸ ՄԱՍԻՆ			
Փողի քան.	Թիվ	Փաստ	Ստոր
Տնօրին	Ա. Դոդոյան		
ՆԱԿ	Ա. Դոդոյան		
Նախագիծը	Ա. Մանուկյան		
Ծածկի սալի ստորին գոտու հատակագիծ +3.250 նիշում Մ 1:100			
Փուլ	Թիվ	Թիվ	Թիվ
ԱՆ	Կ-28	Դ1	
«Ա.Է. ԲՈՒՆՈՒՄԵՐՔՆ» ՓԱՏՈՒՆՆԵՐՈՒՄԸ an.construction.ru			



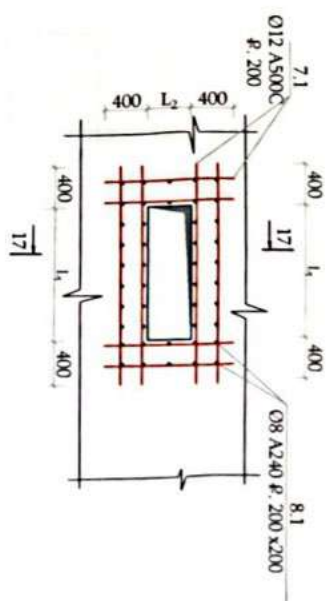
Ծածկի սալի վերին գտառ հատակագիծ
+3.250 նիշում Մ 1:100

[illegible]

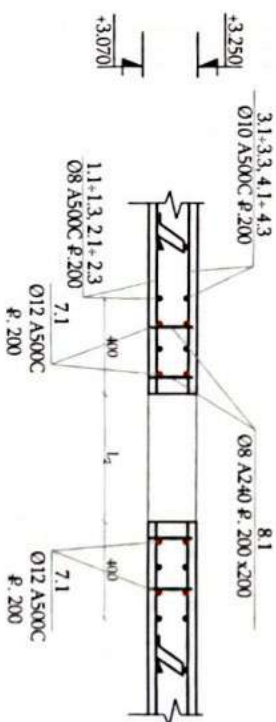
«ՀԱՅԿԻՆՏԵՆ»
ՓԱՍՏԱԾԱՐԱՓ
ՊՈՒՐ

«ՄԱՍԻՔ»

Օրպանության անցրի ամրանավորման սխեմա Մ 1:50

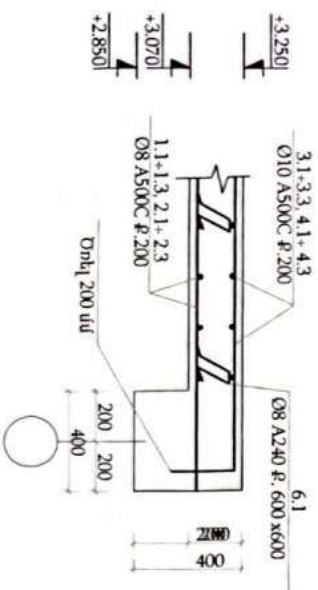


Կտրվածք (17-17) Մ 1:20

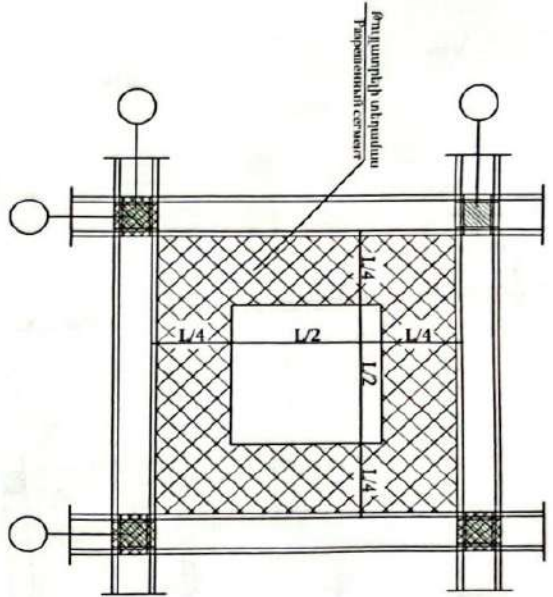


«פּוֹלִיטִי»
וּלְחֻצוֹתָיו

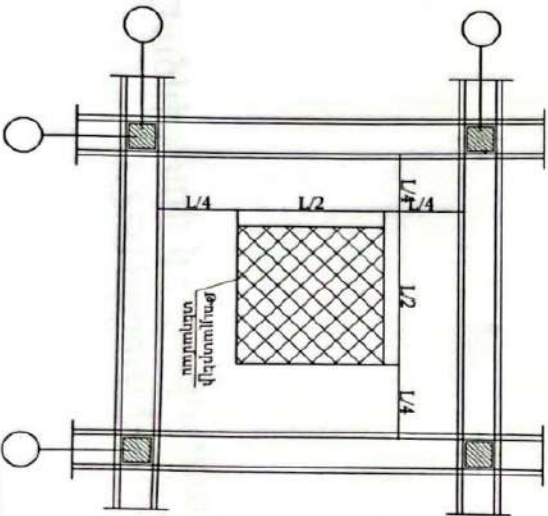
Үлгэрлэлд (3-3) У 1:20



Ծածկի սալի ստորին գոտու ամրանների կցման թույլատրելի հատվածների սխեմա



Ծածկի սալի վերին գոտու ամրանների կցման թույլատրելի հատվածների սխեմա



2/2	Տարրի եզրից	2/2	Տարրի եզրից
6.1	200 130 210	8.1	L=170 190
		x1	

Ե/Բ սկզբնային ծածկի սալի մասնագիր +3..250 նիշ

Նշ	Ø	Մակնիշը	Գոտու	Երկ. (մմ) L	Բանալի (նստ)	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդ. քաշը (կգ)
1.1	8	A500C	FOCT 34028-2016	27850	42	11.8	495.6
1.2	8	A500C	FOCT 34028-2016	13150	16	5.6	89.6
1.3	8	A500C	FOCT 34028-2016	11000	19	4.7	89.3
1.4	8	A500C	FOCT 34028-2016	11950	12	5.1	61.2
2.1	8	A500C	FOCT 34028-2016	15800	58	6.7	388.6
2.2	8	A500C	FOCT 34028-2016	8820	15	3.8	57
2.3	8	A500C	FOCT 34028-2016	13150	51	5.6	285.6
3.1	10	A500C	FOCT 34028-2016	28250	42	18.7	785.4
3.2	10	A500C	FOCT 34028-2016	13550	16	9	144
3.3	10	A500C	FOCT 34028-2016	11400	19	7.6	144.4
3.3	10	A500C	FOCT 34028-2016	12350	12	8.2	98.4
4.1	10	A500C	FOCT 34028-2016	16200	58	10.7	620.6
4.2	10	A500C	FOCT 34028-2016	9220	15	6.1	91.5
4.3	10	A500C	FOCT 34028-2016	13550	51	9	459
6.1	8	A240	FOCT 34028-2016	880	903	0.4	361.2
7.1	12	A500C	FOCT 34028-2016	46800	1	44.5	44.5
8.1	8	A240	FOCT 34028-2016	160	118	0.1	11.8
Ընդամենը Ø8 A500C							1466.9
Ընդամենը Ø10 A500C							2343.3
Ընդամենը Ø12 A500C							44.5
Ընդամենը Ø8 A240							373
Ե/Բ սկզբնային ծածկի սալի իրականացում B25 դասի							52.1

ՓԱՏԱԾՈՂՈՒԹՅՈՒՆ
«ԱՍՏՈՔ» ՍՊԸ

«ԱՍՏՈՔ» ՍՊԸ
ԳԵՂԱՄԱՆԱՅԻՆ ԾԱԾԻՄԱԳԻՐ / ՆԱԽԵՂ ԳՆԾՈՐ 22.63.6 /

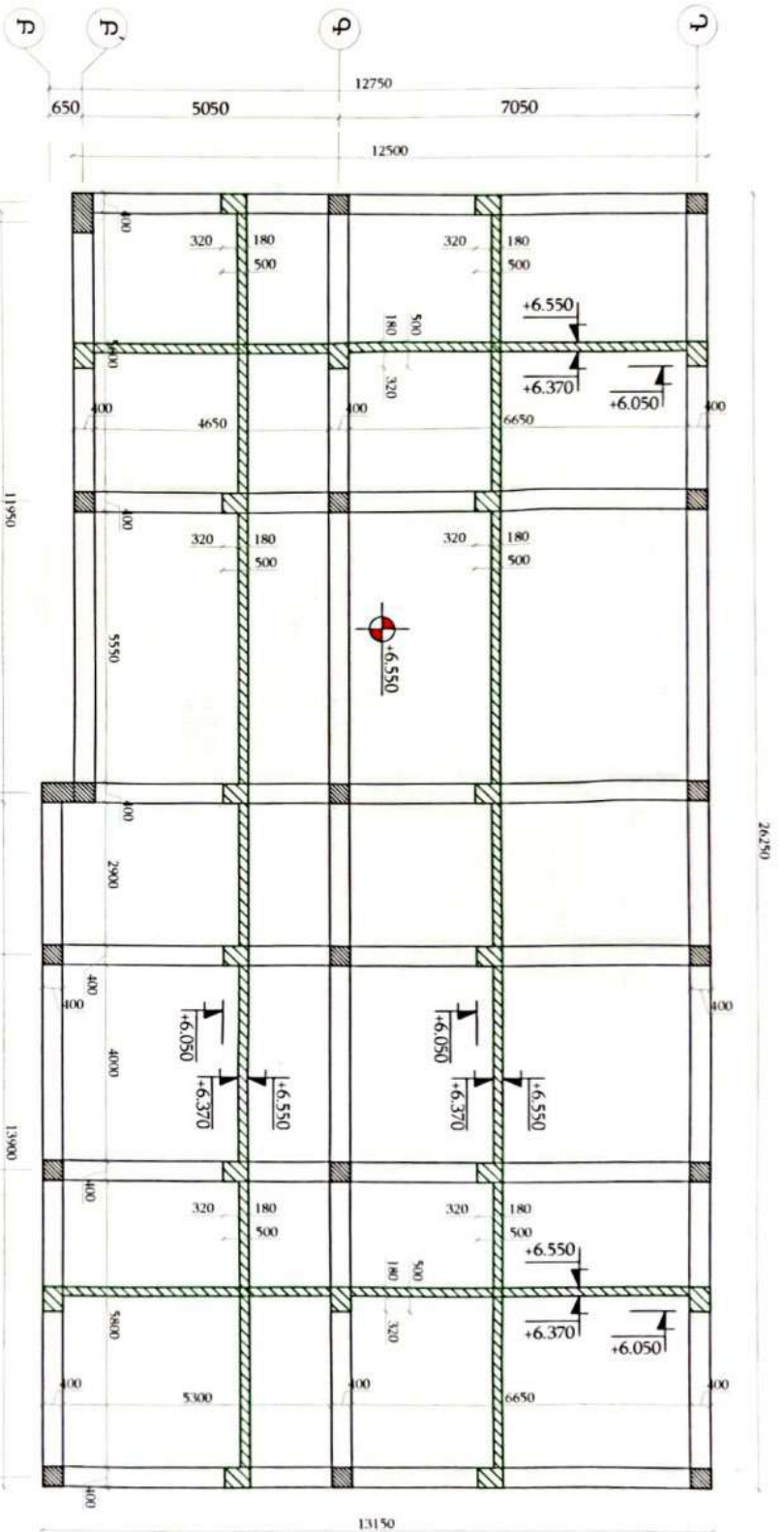
ՊԵՏԱԿԱՆ ՍՏՈՐԻԱԿԱՆ ԶԱՆԴԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ՍԵՐՎԻՍ

22 ԱՐԽԱՆԻՍՏԻ ՄԱՍԻՆ ԶԱՆԴԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ
ՍԵՐՎԻՍԱՎԱՅԻՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ ԵՎ ԲԱՐՈՋԱՎԱՅԻՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ

ԿՐԱՏՈՐԻԱԿԱՆ ՍԵՐՎԻՍ

Ե/Բ սկզբնային ծածկի սալի մասնագիր +3..250 նիշ

«ԱՍՏՈՔ» ՍՊԸ
an construction



Ծածկի սալի կադապրման սխեմա
+6.550 նիշում Մ 1:100

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Միաձույլ պարզունակների ստորին գոտու ամրանակողում +3.250 նիշում Մ 1:100

[illegible]

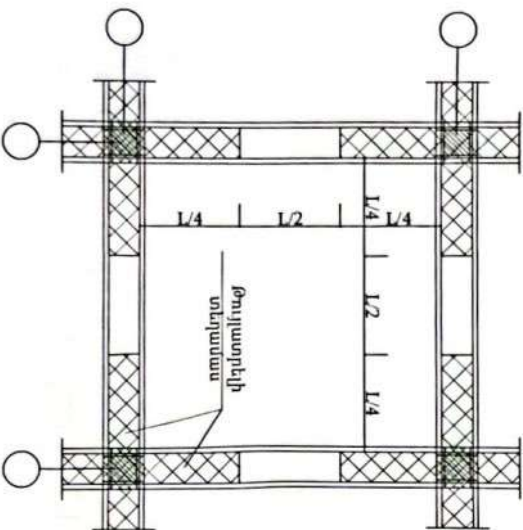


11100-1100
«ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՍՏՈՐԱԴԱՐԱՆ»

Բաղադրիչ տեղանք

2.2	Sample Input H/H	$\begin{array}{r} 330 \\ 450 \overline{) 1560} \\ \underline{550} \\ 230 \end{array}$
2.1	Sample Input H/H	$\begin{array}{r} 330 \\ 450 \overline{) 1560} \\ \underline{550} \\ 230 \end{array}$
2.2	Sample Input H/H	$\begin{array}{r} 330 \\ 450 \overline{) 1560} \\ \underline{550} \\ 230 \end{array}$

տրելով վերջօրիտապ վիճակում



Ե/Բ միաձույլ պարզության համակարգի +6.550 նիշ							
2/2	Ø	Մակկի շր	Գոտա	Երկ. (մմ) L	Քանակ (նստ)	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Հոր. քաշը (կգ)
1.1	18	A500C	TOCT 34028-2016	12500	4	26.8	107.2
1.2	18	A500C	TOCT 34028-2016	15000	8	32.1	256.8
1.3	18	A500C	TOCT 34028-2016	12500	12	26.8	321.6
1.4	18	A500C	TOCT 34028-2016	26250	8	56.2	449.6
1.5	18	A500C	TOCT 34028-2016	12550	4	26.5	106
1.7	18	A500C	TOCT 34028-2016	14300	4	30.6	122.4
3.1	16	A500C	TOCT 34028-2016	12500	4	21.2	84.8
3.2	16	A500C	TOCT 34028-2016	15000	8	25.4	203.2
3.3	16	A500C	TOCT 34028-2016	12500	12	21.2	254.4
3.4	16	A500C	TOCT 34028-2016	26250	8	44.4	355.2
3.5	16	A500C	TOCT 34028-2016	12350	4	20.9	83.6
3.7	16	A500C	TOCT 34028-2016	14300	4	24.2	96.8
2.1	8	A240	TOCT 34028-2016	1560	2074	0.7	1451.8
4.1	16	A500C	TOCT 34028-2016	200	96	0.4	38.4
4.2	18	A500C	TOCT 34028-2016	220	96	0.5	48
			Ընդամենը Ø16 A500C:	1411.6			
			Ընդամենը Ø18 A500C:	1116.4			
			Ընդամենը Ø8 A240:	1451.8			
Ե/Բ միաձույլ պարզության համակարգում B25 դասի բետոնից							ԱՅ
							30

«ԱՐԱՐԱՏ»
«ԱՐԱՐԱՏ»
«ԱՐԱՐԱՏ»

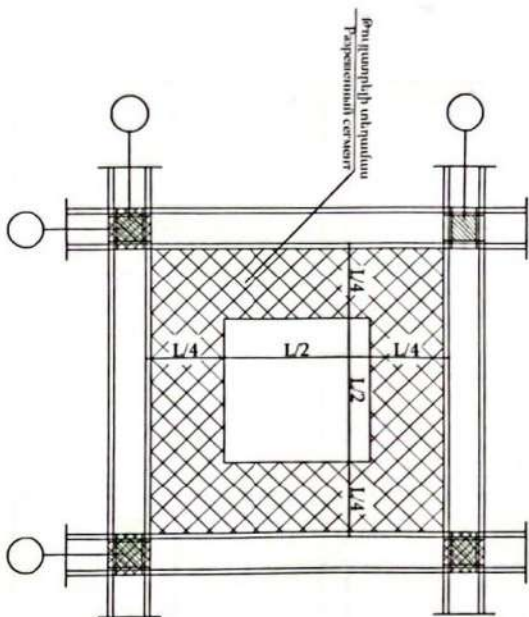
Խաբըխային տափօղակ				
Հ/Հ	Ամբարի տրամագիծ	Խաբըխային տափօղակ	Քաշը (կգ)	քանակ (հատ)
1	Ø 16	—12x100x100մմ(սմ)	0.942	80
2	Ø 18	—14x100x100մմ(սմ)	1.099	80
				ԸՆդ. քաշը (կգ)
				75.4

«ԱՄՔ» ՍՊԸ

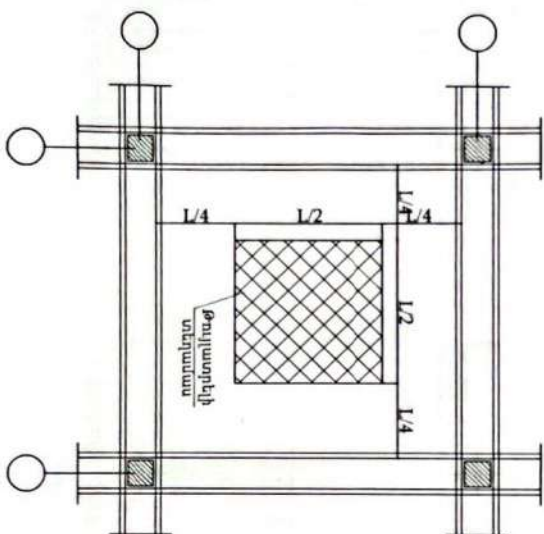
[illegible]

+6.550 t/h₂nlf U 1:100

Ծածկի սալի ստորին գոտու ամրանների կցման
թույլատրելի հատվածների սխեմա



Ծածկի սալի վերին գոտու ամրանների կցման
թույլատրելի հատվածների սխեմա



L/2	Տարրի երկար	L/2	Տարրի երկար
6.1	$\sqrt[3]{\frac{200 \cdot 130 \cdot 210}{L-880}}$	8.1	$\sqrt[3]{\frac{L-170}{190}}$

Ե/Բ սկզբնական ծածկի սալի մասնագիրը +6.550 նիշ

Z/L	Ø	Մակերես	Գոտու	Երկ. (մ) L	Քանակ (հատ)	1 էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդ. քաշը (կգ)
1.1	8	A500C	ԴՈՇԴ 34028-2016	27850	61	11.8	719.8
2.1	8	A500C	ԴՈՇԴ 34028-2016	12500	58	5.3	307.4
2.2	8	A500C	ԴՈՇԴ 34028-2016	13150	66	5.6	369.6
3.1	8	A500C	ԴՈՇԴ 34028-2016	28250	61	12	732
4.1	8	A500C	ԴՈՇԴ 34028-2016	12900	58	5.5	319
4.2	8	A500C	ԴՈՇԴ 34028-2016	13550	66	5.8	382.8
6.1	8	A240	ԴՈՇԴ 34028-2016	880	884	0.4	353.6
7.1	12	A500C	ԴՈՇԴ 34028-2016	46800	1	44.5	44.5
8.1	8	A240	ԴՈՇԴ 34028-2016	160	118	0.1	11.8
Ընդամենը Ø8 A500C				2830.6			
Ընդամենը Ø12 A500C				44.5			
Ընդամենը Ø8 A240				365.4			
Ե/Բ սկզբնական ծածկի սալի իրավասեցում B25 դասի Բեռնակիր				50.1			

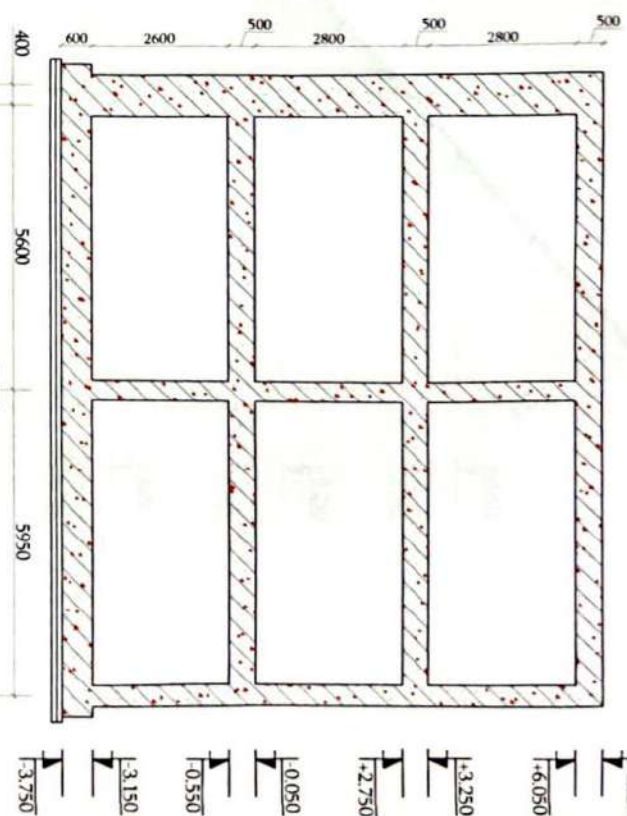
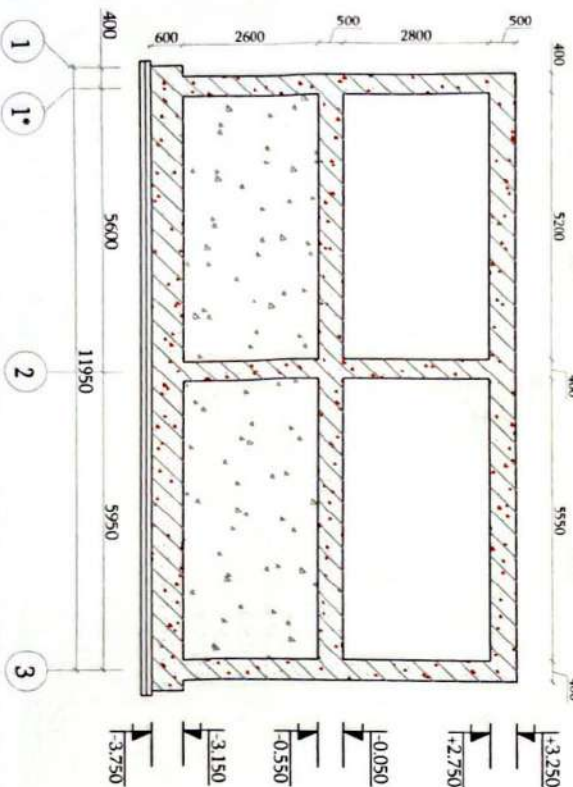
«Ա-Է-Ն ԲՈՒՆԱԲԱՆԱԿԱՆ»
ՓԱՏԱԶԱՐԱՍԻ
«ՍՏՈՔ» ՍՊԸ
ՓԻՆՉԱՆՍԱԿԱՆ ԴՐՈՒՄ

«ՍՏՈՔ» ՍՊԸ
ՓԻՆՉԱՆՍԱԿԱՆ ԴՐՈՒՄ

ՊԱՏԱԶԱՐԱՍԻՍՈՒՄ՝ ՄԱՍԻՆՈՒ ՇԱՐՈՒՆԱԿԱՆ ՍԵՐՏԻԲԻՆԱԿԱՆ ՊԱՏԱԶԱՐԱՍԻՍՈՒՄ՝ ՍԵՐՏԻԲԻՆԱԿԱՆ ՍԵՐՏԻԲԻՆԱԿԱՆ / N ՍԵՐՏԻԲԻՆԱԿԱՆ 22.63 6/			
22 ՄԱՍԻՆՈՒ ՄԱՍԻՆՈՒ ՄԱՍԻՆՈՒ ՇԱՐՈՒՆԱԿԱՆ ՍԵՐՏԻԲԻՆԱԿԱՆ ՍԵՐՏԻԲԻՆԱԿԱՆ ՍԵՐՏԻԲԻՆԱԿԱՆ ՍԵՐՏԻԲԻՆԱԿԱՆ ՍԵՐՏԻԲԻՆԱԿԱՆ ՍԵՐՏԻԲԻՆԱԿԱՆ ՍԵՐՏԻԲԻՆԱԿԱՆ ՍԵՐՏԻԲԻՆԱԿԱՆ ՍԵՐՏԻԲԻՆԱԿԱՆ ՍԵՐՏԻԲԻՆԱԿԱՆ ՍԵՐՏԻԲԻՆԱԿԱՆ ՍԵՐՏԻԲԻՆԱԿԱՆ			
Փոփ	քան.	թիվ	Փաստ
Տարին	Ա.Պարտական	Ստոր	Ամ
ՆԱԿ	Ա.Պարտական		
Նախարար	Ա. Մանուկյան	Ա. Մանուկյան	
Ե/Բ սկզբնական ծածկի սալի մասնագիրը +6.550 նիշ			
Փուլ		թիվ	թիվ
ԱՐ		Կ-40	71



11950
400
5200
400
5550
400
13350



קרט "מחילת"
לחסיסות



The floor plan shows a rectangular building layout with a 5x3 grid of rooms. The rooms are separated by walls and corridors. The dimensions are as follows:

- Room Dimensions:** Each room is 2800 units wide and 4000 units high.
- Corridor Widths:** The corridors between the rooms are 500 units wide.
- Overall Dimensions:** The total width of the building is 14500 units (5 rooms x 2800 + 4 corridors x 500). The total height is 12000 units (3 rooms x 4000 + 2 corridors x 400).
- Elevations:** The elevations are indicated by a series of horizontal lines on the right side of the plan, corresponding to the room boundaries. The elevations are: +6.550, +6.050, +3.250, +2.750, +0.050, -0.550, -3.150, and -3.750.

«У-Е-Е. РИКОРДЫ»

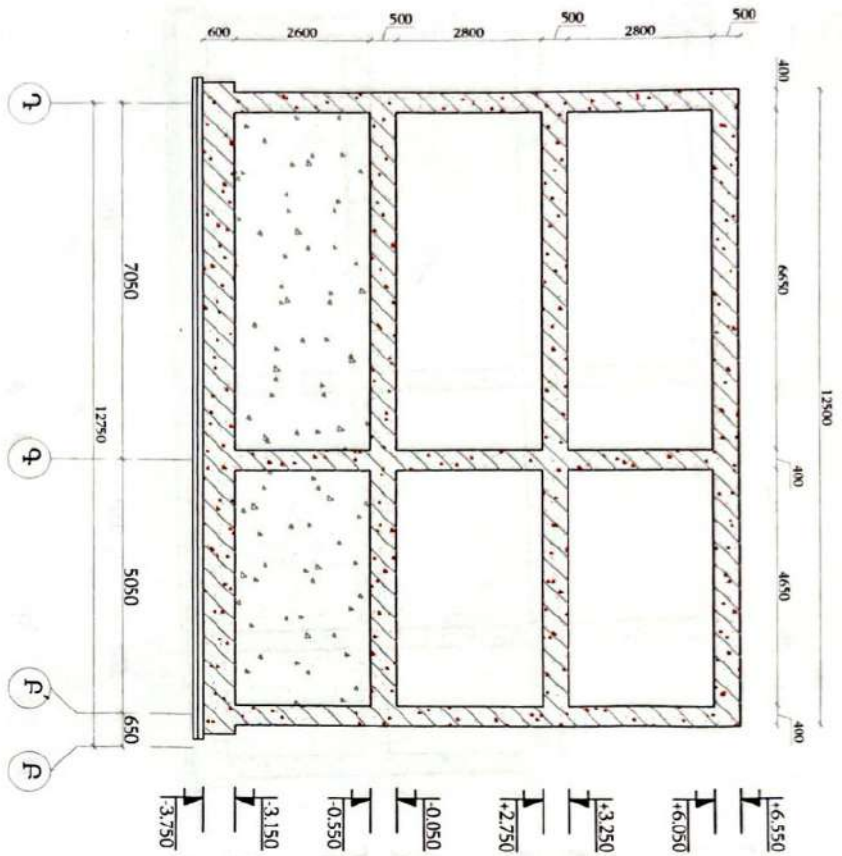
«ԱՄՍ», ԱՊՐ
ԵՐԵՎԱՆԻ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

Scanned with CamScanner

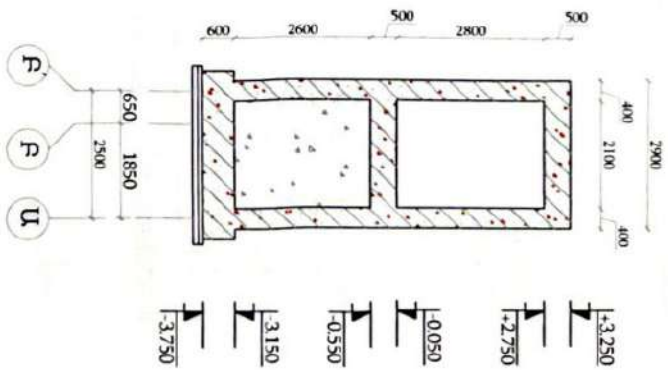


«**საბჭო**» სსიპ

Ե/Բ միավորի շրջանակ 1 առանցքով Մ 1:100



Ե/Բ միավորի շրջանակի 1* առանցքով Մ 1:100

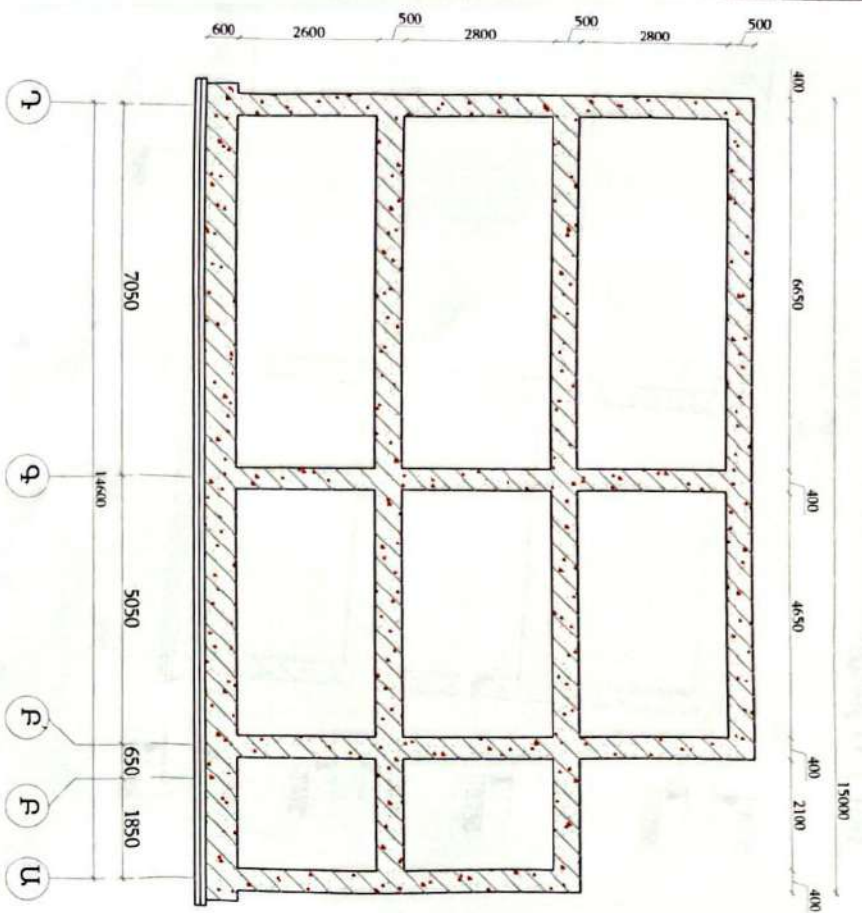


«Ա.Է.Ն. ԲՈՒՆՈՒՄԵՆՈՎ»
ՓԲՍԱԾՈՂԱԾՐ
ՀԱՄԱՐ

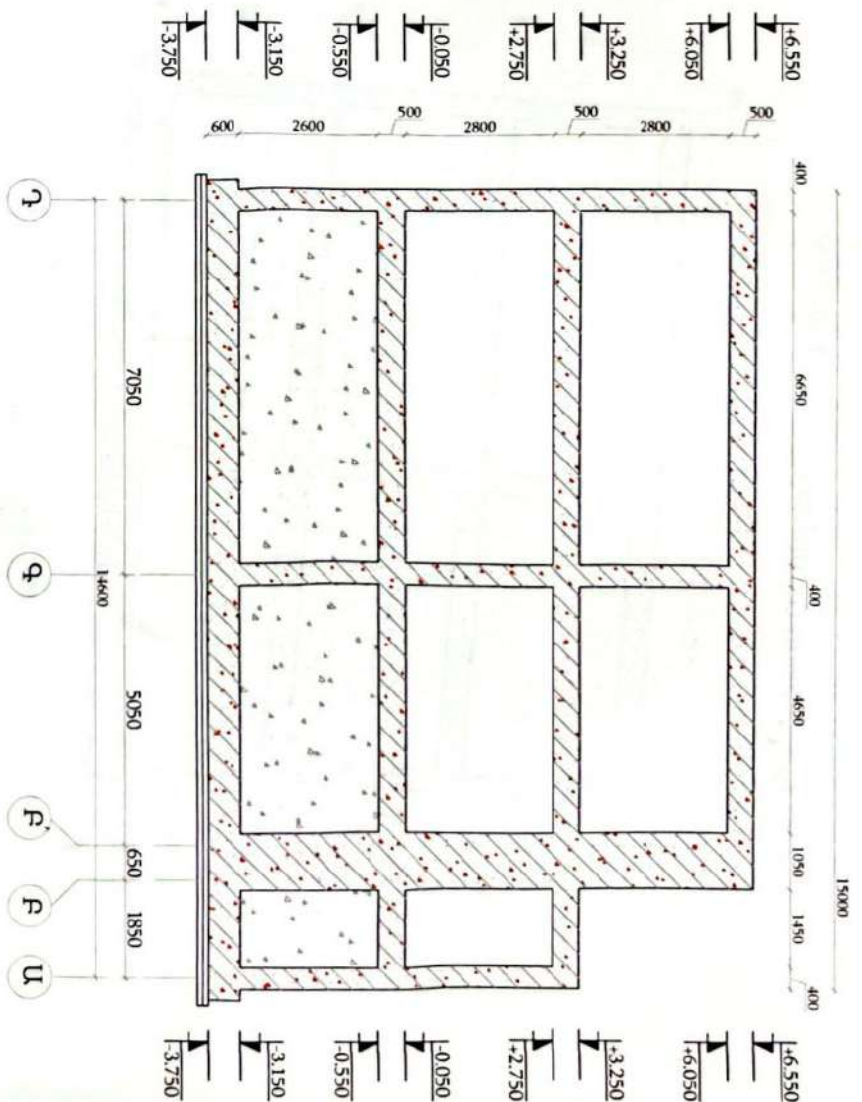
«ԱՆՈՒՄ» ԱԳՈՒ
ԴՐՈՒՄԻ ՎԵՐԱԳՈՐԾՈՒՄ

ՊԵՏԱԿՐԱՏՈՐ՝ ՄԱՍԻՈՒՄ ՀԱՄԱԳՐԱՅՈՒՄՆԵՐՆԵՐԸ ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ ՕՏՈՑԱՆԱԳԻՐ / Ն ՍՄՈՒՄ 9.2020 Ք.22.63.6 /			
22 ԱՐԱՐԱՆՏԻ ՄԱՍԻՈՒՄ ՀԱՄԱԳՐԱՅՈՒՄՆԵՐԸ ԳՈՐԴ ԳԼՍԱՓՈՋԱՆ ՄԱՍԻՈՒՄՆԵՐԸ ԿԱՌԱՐՈՒՄԸ ԵՎ ԲԱԿԻՐԱՅՈՒՄՆԵՐԸ ՆԱԽԱԳՐԱՆԱԾՈՒՄՆԵՐԸ ՓԱՏԱՏՈՒՄԸ ԵՎ ԻՄՍԵՐՈՒՄ			
Փոփ քան	Թեր փաստ	Ստոր	Ամ
Տեղին	Ա. Գալստյան		
ՎճԱՅ	Ա. Գալստյան		
Նախագիծ	Ա. Մանուկյան		
Ե/Բ միավորի շրջանակ 1. 1* առանցքով Մ 1:100			
ԿՈՂԱՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ		Փոփ	Թեր
		ԱՐ	Կ-44
			71
«Ա.Է.Ն. ԲՈՒՆՈՒՄԵՆՈՎ» ՓԲՍԱԾՈՂԱԾՐ an_cove@mail.ru			

Ե/Բ միավորի շրջանակ 2 առանցքով Մ 1:100

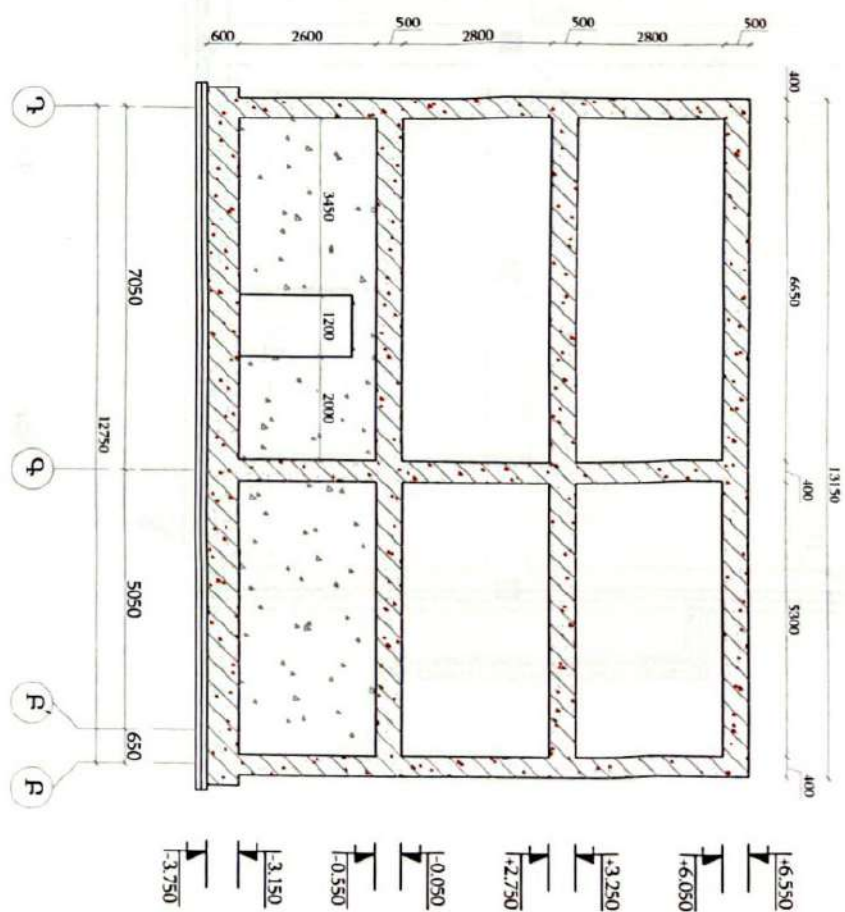


Ե/Բ միավորի շրջանակ 3 առանցքով Մ 1:100

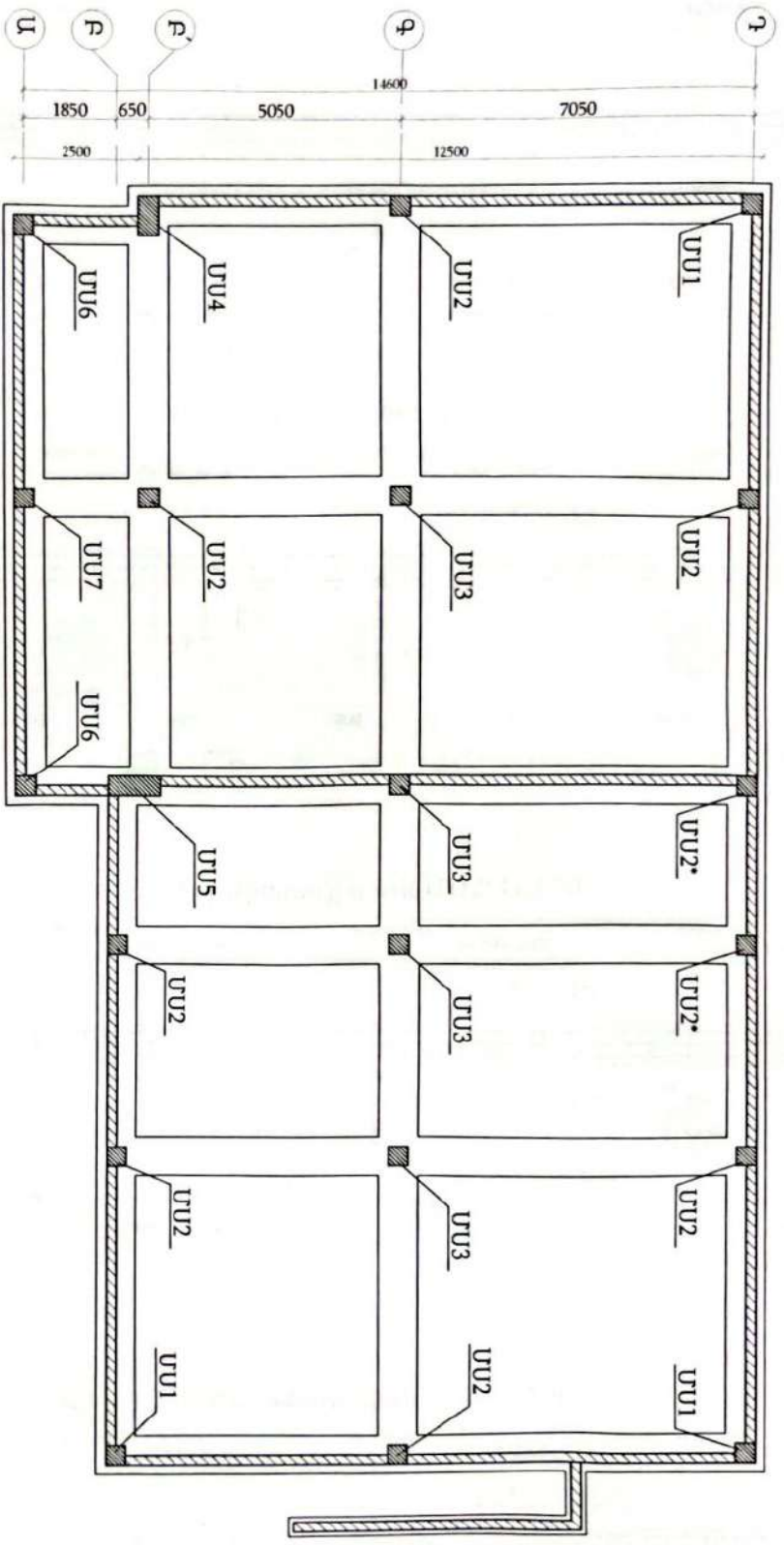


																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

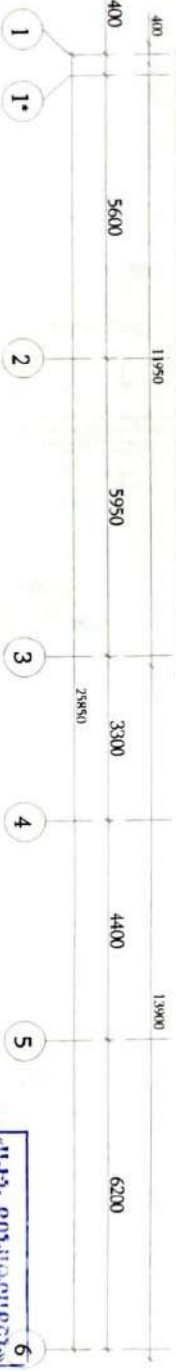
Ե/Բ միավորի շրջանակ 6 արանցքով Մ 1:100



«**Судебная медицина**»



Մյունեքի և սիճույլ պատերի սխեմա Մ 1:100



«Ա.Է. ՓՈՐՏՈՐ»
ՓԵՏԱԴԱՐԱՆԻ
ՀԱՄԱՐ

«Ա.Է. ՓՈՐՏՈՐ»
ՓԵՏԱԴԱՐԱՆԻ
ՀԱՄԱՐ

ՊԵՏԱԴԱՐԱՆՈՒՄ՝ ՄԱՍԻՆԻ շԱՐՈՐԱԳՐՈՒՄԸ			
ՊԵՏԱԴԱՐԱՆՈՒՄ՝ ՄԱՍԻՆԻ շԱՐՈՐԱԳՐՈՒՄԸ			
22 ՄԱՍԻՆԻ ՄԱՍԻՆԻ շԱՐՈՐԱԳՐՈՒՄԸ ԳՐԱԴՐԱՆԻ ԳԵՏԱԴԱՐԱՆԻ			
ՄԱՍԻՆԻ ՄԱՍԻՆԻ շԱՐՈՐԱԳՐՈՒՄԸ ԿԱՐԴԱՆԻ ՄԱՍԻՆԻ ՄԱՍԻՆԻ			
ՎԱՐՈՐԱԳՐՈՒՄԸ ԿԱՐԴԱՆԻ ՄԱՍԻՆԻ ՄԱՍԻՆԻ ՄԱՍԻՆԻ			
Փորձ	քան.	թիվ	Փաստ
Տնօրեն	Ա. Պորտյան	Ստոր	Ամ
Նախ	Ա. Պորտյան		
Հանձնարար	Ա. Սահակյան		
Մյունեքի և սիճույլ պատերի սխեմա Մ 1:100			
Փուլ	թիվ	թիվ	թիվ
Ա	Կ-47	71	

Technical drawing of a bridge deck cross-section. The drawing shows a central longitudinal section with reinforcement bars (indicated by cross-sections of bars) and various dimensions. The top dimensions are: 100, 15x100=1500, 3x200=600, 26x100=2600, 3x200=600, 26x100=2600, 4x200=800, 15x100=1500. The bottom dimensions are: 600, 2600, 500, 2800, 500, 2800, 500. The central section is labeled with reinforcement details: 1.1, 1.2, 4Ø20+4Ø22, AS500C. The right side shows elevation points: 2.1, 2.2, Ø8 A240, p. 100, 200. The bottom right shows elevation points: +3.750, +3.150, +0.550, +0.050, +2.750, +3.250, +6.050, +6.550.

Technical drawing of a reinforced concrete slab (L.3) showing dimensions, reinforcement details, and material specifications.

Dimensions and Spacing:

- Top dimensions: 100, 15x100=1500, 3x200=600, 26x100=2600, 3x200=600, 26x100=2600, 4x200=800, 15x100=1500.
- Bottom dimensions: 600, 2600, 500, 2800, 500, 2800, 500.

Reinforcement Details:

- Top reinforcement: 2I (indicated at multiple locations).
- Bottom reinforcement: 2I (indicated at multiple locations).
- Vertical reinforcement: 1.3 (indicated in the center).

Material Specifications:

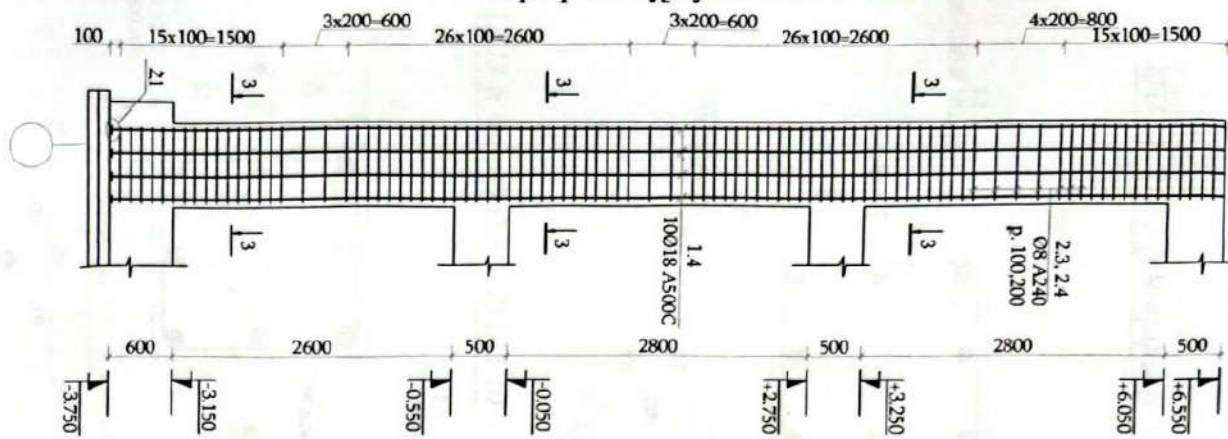
- Concrete: C20/25 (indicated on the left).
- Reinforcement: 8018 A500C (indicated in the center).
- Other specifications: 2.1, 2.2, 08 A240, p. 100.200 (indicated on the right).

Other Labels:

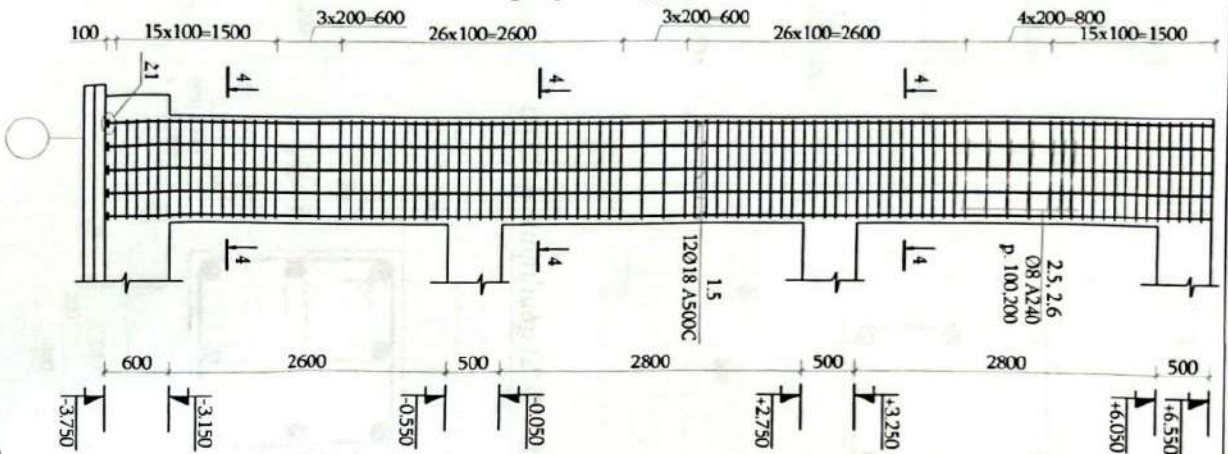
- 6.3.750 (indicated on the left).
- 6.3.150 (indicated on the left).
- 6.0.550 (indicated on the left).
- 6.0.050 (indicated on the left).
- 6.2.750 (indicated on the left).
- 6.3.250 (indicated on the left).
- 6.5.50 (indicated on the left).
- 6.6.50 (indicated on the left).

Scanned with CamScanner

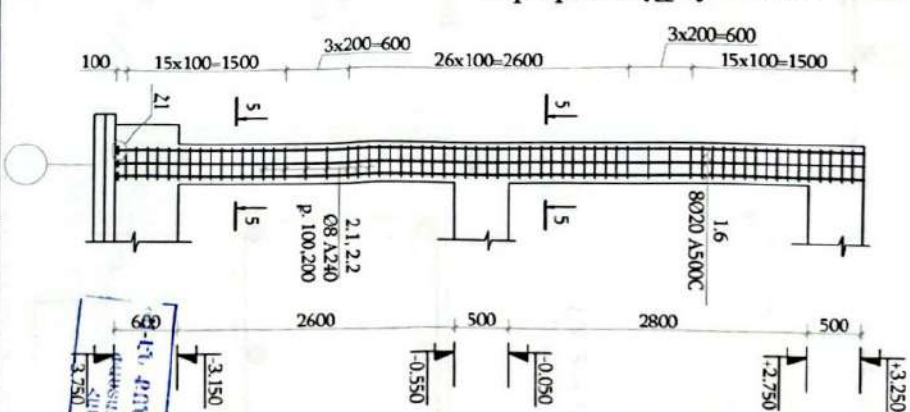
Ե/բ միաձույլ սյուն ՄՍ4 Մ 1:50



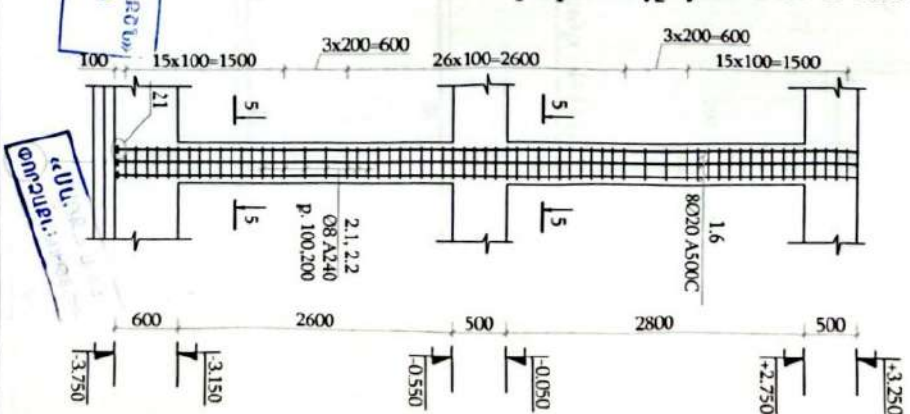
Ե/բ միաձույլ սյուն ՄՍ5 Մ 1:50



Ե/բ միաձույլ սյուն ՄՍ7 Մ 1:50

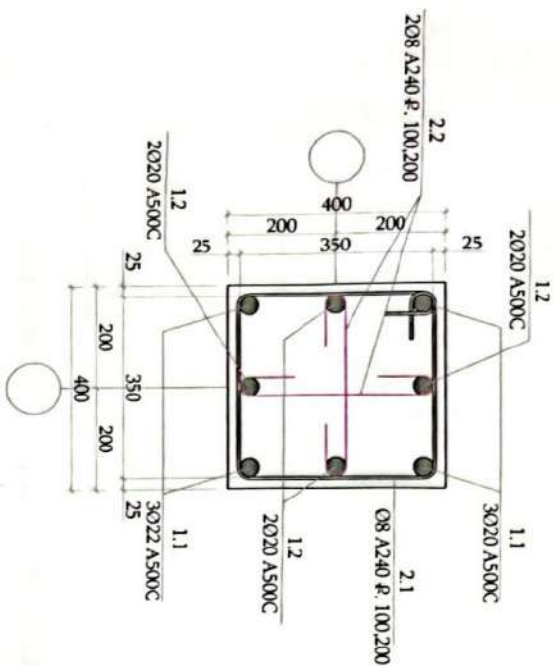


Ե/բ միաձույլ սյուն ՄՍ7 Մ 1:50

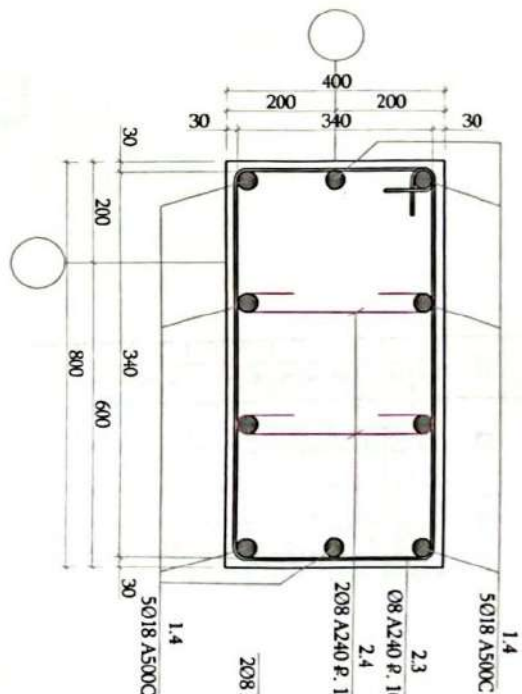


Տնօրեն	Ա. Պողոսյան	Ստոր	Ամ	22 ԱՐԽԱՆՔԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՐԶԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԳՆՈՒՂԱԳԵՏԱԲԱՆԱԿԱՆ ՄԱՍԿԱՐԳԱՐԱՆԻ ՎԵՐԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԵՎ ԲԱՆԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԱՐԱԿԱՆԱԿԱՆՔԱԿԱՆ ՓԱՏԱԾՔՆԵՐԻ ՄԵԼԱԿՈՒՄ	ՊԱՏՎՈՐԱՐԱՆՈՒ ՄԱՍԻՆԻՍՏՐԱՆԻ ՊԵՐՆԱԿԱՆ ԴԱՐԱՆԱԿԱՆՔԻ ՄԱՍԿԱՐԳԱՅԻՆ / ՆԱԽԱԿԱՆ ՔԱՆՈՒՄ 22.63.6/
Փոխ	Բան	Փաստ	Ստոր	ԿԱՆԱՏՐՈՒԿԱՆՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Ե/բ միաձույլ սյունների կոնստրուկտիվ ձևեր
ՎԱԿ	Ա. Պողոսյան			Փուլ	«Ա. Բ. Կոնստրուկտիվ ՄԻԸ»
Նախագիծ	Ա. Մանուկյան			ԱՆ	an.construction
				Թերթ	71

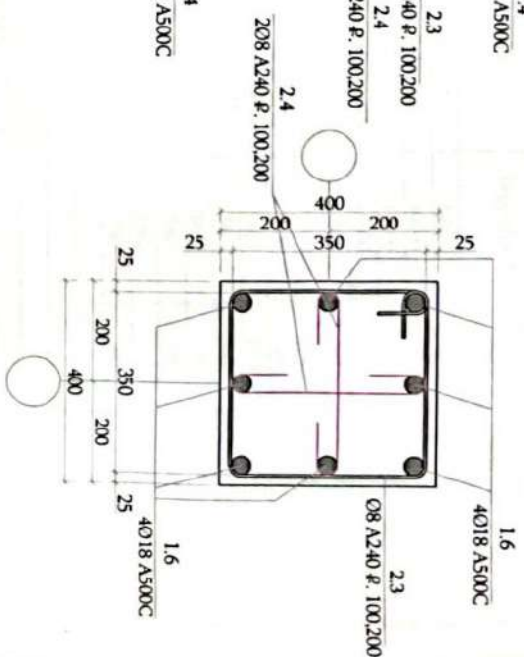
ՄՄ1-ի, ՄՄ2-ի հաղորդածք (1-1) Մ 1:10



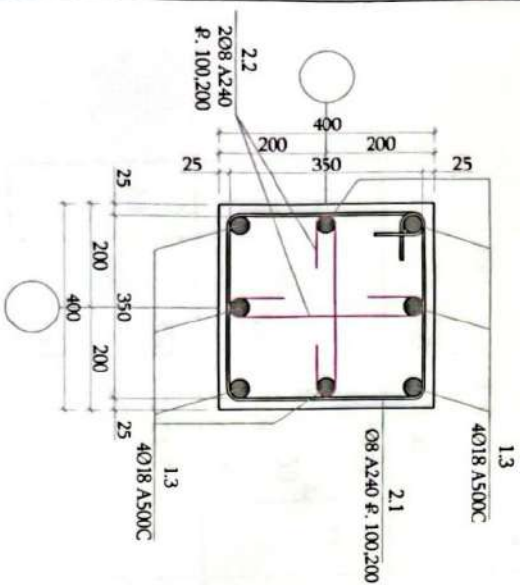
ՄՄ4-ի հստակաձև (3-3) Մ 1:10



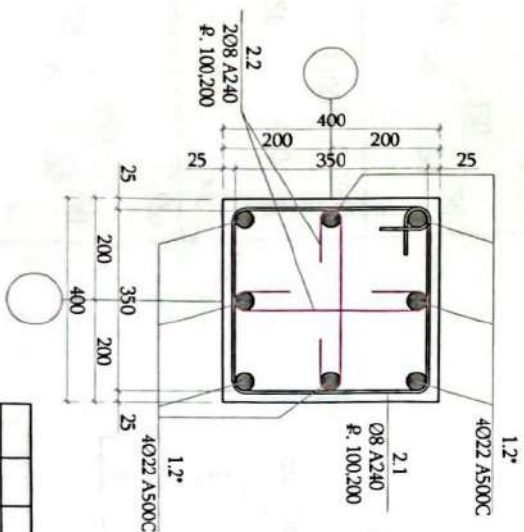
ՄՍ6-ի, ՄՄ7-ի հտղիվածք (5-5) Մ 1:10



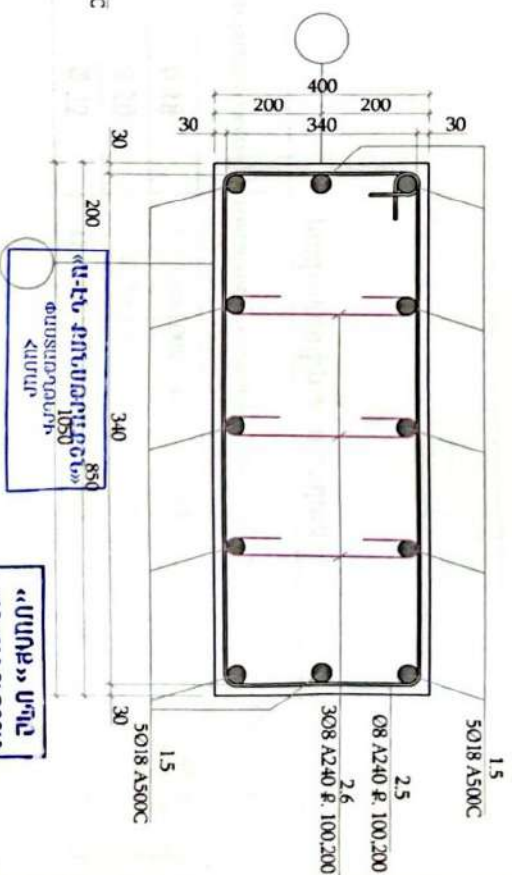
ՄՍՀ-ի Կողմից (2-2) Մ 1:10



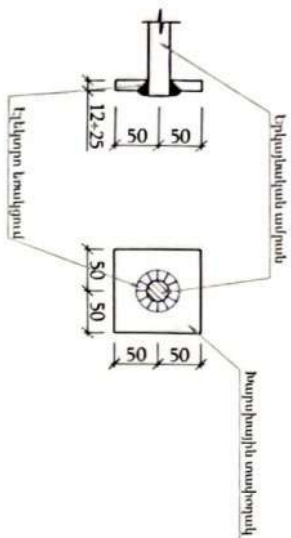
ՄՄ2-ի հտղիվածք (2-2) Մ 1:10



ՄՄ5-ի հարկածը (4-4) Մ 1:10

[illegible]

Եղվախանայան ամրանների աղուցում հանգույց(Հ1)



Հ/Հ	Տարրի էքզիզ	Հ/Հ	Տարրի էքզիզ
2.1	450 L=1600 350 450 350 x1	2.4	50 350 50 50 x2
2.2	50 350 50 50 L=550 x2	2.5	1100 L=2900 350 450 1000 x1
2.3	850 L=2400 350 450 750 x1	2.6	50 350 50 50 L=550 x2

Ե/Բ Միանալի Սյուների մասնագիր							
Հ/Հ	Ø	Մակերը	Գուտ	Երկ. (մմ) L	Քանակ (հատ)	1 Էլեմենտի քաշը (կգ)	Ընդ. քաշը (կգ)
1.1	22	A500C	FOCT 34028-2016	10300	40	30.8	1232
1.2	20	A500C	FOCT 34028-2016	10300	40	25.5	1020
1.2*	22	A500C	FOCT 34028-2016	10300	16	30.8	492.8
1.3	18	A500C	FOCT 34028-2016	10300	32	20.6	659.2
1.4	18	A500C	FOCT 34028-2016	10300	10	20.6	206
1.5	18	A500C	FOCT 34028-2016	10300	12	20.6	247.2
1.6	20	A500C	FOCT 34028-2016	7000	24	17.3	415.2
2.1	8	A240	FOCT 34028-2016	1600	1718	0.64	1099.52
2.2	8	A240	FOCT 34028-2016	550	3436	0.22	755.92
2.3	8	A240	FOCT 34028-2016	2400	95	0.95	90.25
2.4	8	A240	FOCT 34028-2016	550	190	0.22	41.8
2.5	8	A240	FOCT 34028-2016	2900	95	1.15	109.25
2.6	8	A240	FOCT 34028-2016	550	285	0.22	62.7
Ընդամենը Ø18 A500C							1112.4
Ընդամենը Ø20 A500C							1435.2
Ընդամենը Ø22 A500C							1724.8
Ընդամենը Ø10 A240							2159.44
Ե/Բ միանալի սյուների իրականացում B25 դասի բետոնից							37.4

«Ա.Է.Ն. ԲՈՒՄԱՆՈՎՆԵՐՆ»
ՓԱՏԱՑԱԴՐՈՒՄԻ
ՀԱՄԱՐ

Խառնարանի տափաղակ				
Հ/Հ	Ամրանի տրամագիծ	Խառնարանի տափաղակի քաշը (կգ)	Բանակ (հատ)	Ընդ. քաշը (կգ)
2	Ø 18	—14x100x100սմ(մմ)	1.099	44
3	Ø 20	—16x100x100սմ(մմ)	1.256	64
4	Ø 22	—18x100x100սմ(մմ)	1.413	56

«ԱՄՈՒՆ» ՍՊԸ
ՄԱՍԻՆԻՍՏՐԱԿՏՈՐ

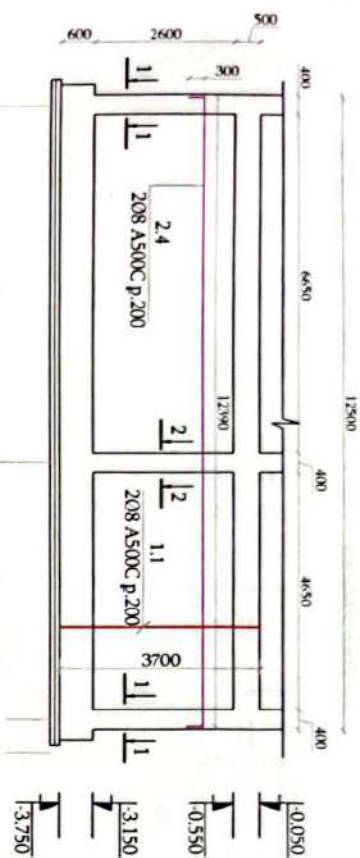
ՊՐԱՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆԻՍՏՐԱԿՏՈՐ		ՊՐԱՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆԻՍՏՐԱԿՏՈՐ	
Փոխ. քան.	Թեր. քան.	Ստոր.	Ամ.
Տարին	Ա.Պրոդուկտ	ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԱՐԱՆԱՆԱԿԱՆ ՄԱՍ	
ՆԱԿ	Ա.Պրոդուկտ	ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԱՐԱՆԱՆԱԿԱՆ ՄԱՍ	
Կախարհից	Ա.Ստանդարտ	Ե/Բ միանալի սյունների մասնագիր	
		«Ա.Է.Ն. ԲՈՒՄԱՆՈՎՆԵՐՆ» an.com@mail.ru	

The architectural drawing shows a rectangular building footprint with overall dimensions of 6000 mm by 14300 mm. The plan includes a central corridor (208 AS00C p.200) and several rooms. Reinforcement details are indicated by numbers (e.g., 1.1, 2.2, 3700) and bar counts (e.g., 14+90). Section cut symbols 1-1 and 2-2 are shown at various locations. Dimensions for room widths and lengths are provided along the top and left edges.

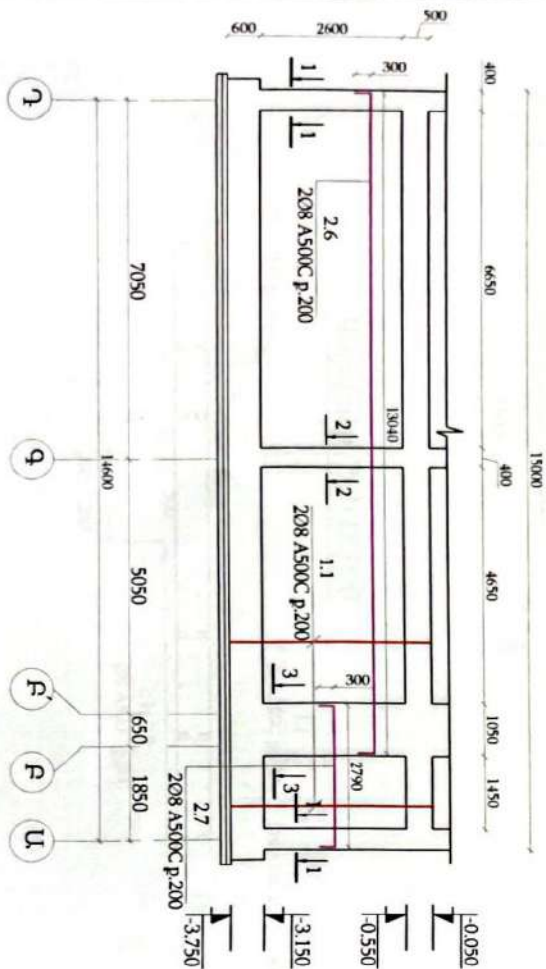
The drawing shows a floor plan with a grid system. The horizontal axis is labeled with numbers 1 through 6 in circles. The vertical axis is labeled with numbers 1 through 5 in circles. Dimensions are provided for the grid lines: 400, 5600, 5950, 3300, 4400, 6200, 400, 4000, 400, 5800, 400. Room layouts include a large room labeled '208 AS00C p.200' and a room labeled '26140'. A red line indicates a section cut through the plan. A scale bar at the bottom shows dimensions: 0.050, 0.550, 3.150, 3.750.

[illegible]

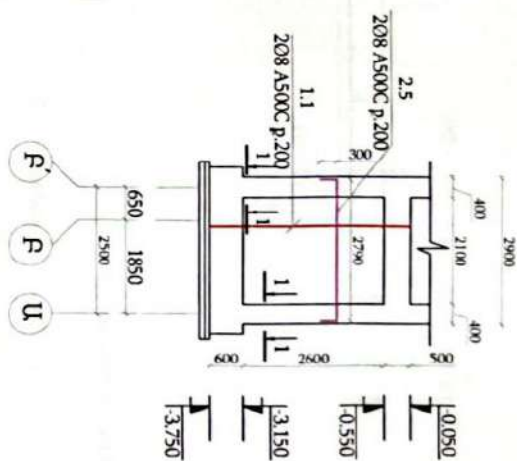
Ե/Բ միանույլ շրջանակ 1 արանցքով Մ 1:100



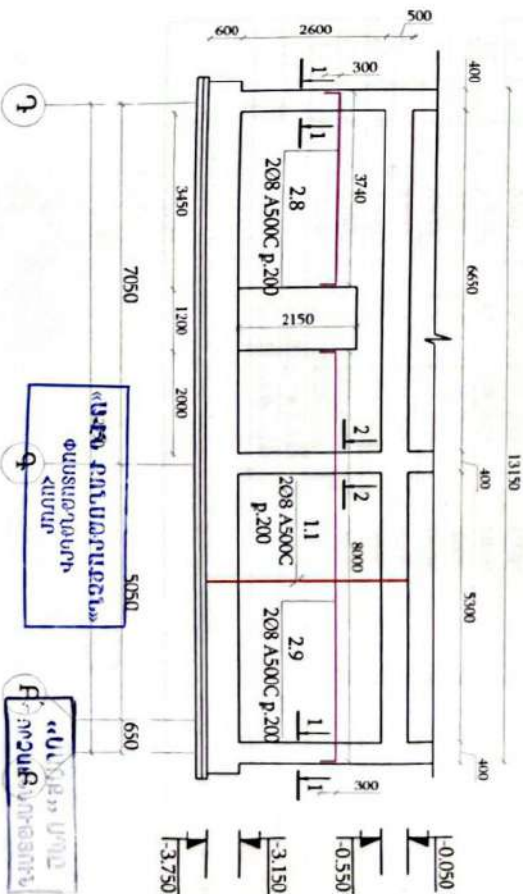
Ե/Բ սխառույլ շրջանակ 3 արանցքով Մ 1:100

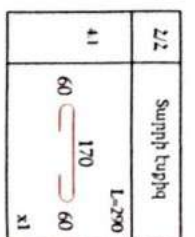


Ե/Բ սխառույլ շրջանակ 1* արանցքով Մ 1:100



Ե/Բ սկիզբունկ շրջանակ 6 արանցքով Մ 1:100

[illegible]



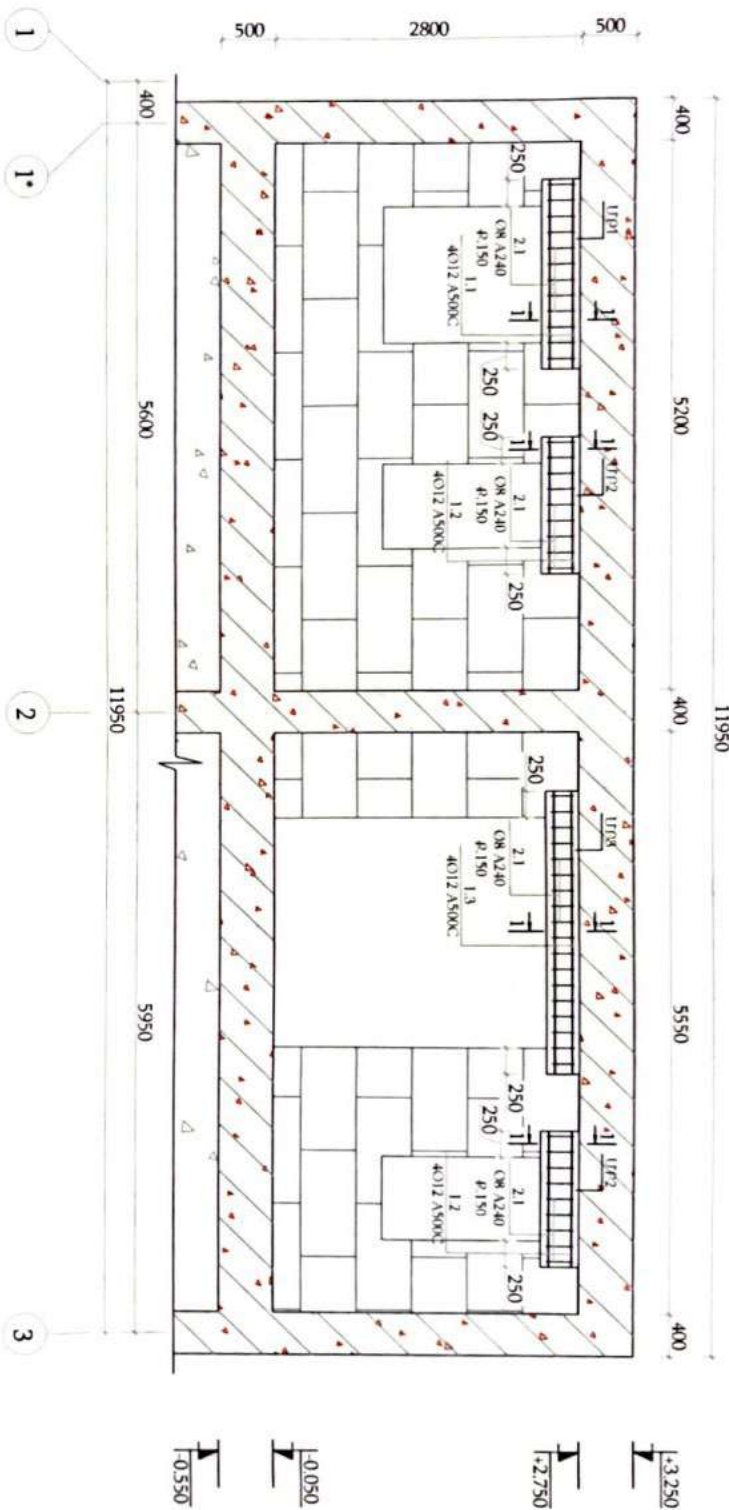
Միավորի պատերի մասնագիր							
Հ/Հ	Ø	Մակերև	Գույտ	Երկ. (մմ) Լ	Քանակ (նստ)	1 Էլ.մետրի բաշը (կմ)	Ընդ. բաշը (կմ)
1.1	8	Ա500Ը	ԲՕԿՏ 34028-2016	3700	874	1.5	1311
2.1	8	Ա500Ը	ԲՕԿՏ 34028-2016	15600	26	6.2	161.2
2.2	8	Ա500Ը	ԲՕԿՏ 34028-2016	15600	26	6.2	161.2
2.3	8	Ա500Ը	ԲՕԿՏ 34028-2016	27550	26	10.9	283.4
2.4	8	Ա500Ը	ԲՕԿՏ 34028-2016	13800	26	5.5	143
2.5	8	Ա500Ը	ԲՕԿՏ 34028-2016	4200	26	1.7	44.2
2.6	8	Ա500Ը	ԲՕԿՏ 34028-2016	14450	26	5.8	150.8
2.7	8	Ա500Ը	ԲՕԿՏ 34028-2016	4200	26	1.66	43.16
2.8	8	Ա500Ը	ԲՕԿՏ 34028-2016	4350	26	1.72	44.72
2.9	8	Ա500Ը	ԲՕԿՏ 34028-2016	8600	26	3.4	88.4
4.1	8	Ա240	ԲՕԿՏ 34028-2016	290	2622	0.12	314.64
Ընդամենը ՕՑ Ա500Ը							
Ընդամենը ՕՑ Ա240							
							2431.08
							314.64

Է/Բ միավորի դիմադրողականի իրականացումը ԲՀ5 դասի բեռնակից

«**УНИВЕРСИТЕТ**»

Scanned with CamScanner

Պատի փորվածք Ա առանցքով Մ 1:100



«Ա.Է.Ն. ԲՆԱՎԱԳՐԱԳԵՐՆԵՐ»
ՓԲԱՏԱՑՈՂՈՒՄԻ
ՀԱՄԱՐ

«Ա.Է.Ն. ԲՆԱՎԱԳՐԱԳԵՐՆԵՐ»
ՓԲԱՏԱՑՈՂՈՒՄԻ
ՀԱՄԱՐ

ՊԵՏԱԿՐԵՄՈՒՄ՝ ՄԱՍԻՍԻՆ ՀԱՄԱԳՐԱԳՐԱՄԵՆՈՒՄ,
ՊԵՏԱԿՐԵՄՈՒՄ՝ ՄԱՍԻՍԻՆ ՀԱՄԱԳՐԱԳՐԱՄԵՆՈՒՄ, / N ՄԱՍԻՆ 9.20.99 22.63.6 /

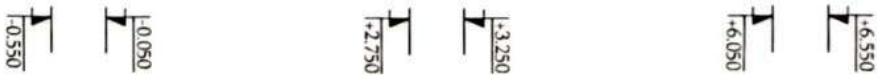
22. ԱՄՏԱՐԱՍԻ ՄԱՍԻՍԻՆ ՄԱՍԻՍԻՆ ՀԱՄԱԳՐԱԳՐԱՄԵՆՈՒՄ,
ՄԱՍԻՍԻՆ ՀԱՄԱԳՐԱԳՐԱՄԵՆՈՒՄ, ԻՎ ԲՆԱՎԱԳՐԱԳՐԱՄԵՆՈՒՄ,
ՆԱԽԱԳՐԱԳՐԱՄԵՆՈՒՄ ԲՆԱՎԱԳՐԱԳՐԱՄԵՆՈՒՄ ՄԱՍԻՍԻՆ ՀԱՄԱԳՐԱԳՐԱՄԵՆՈՒՄ

ԿՈՆՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

Պատի փորվածք Ա առանցքով Մ 1:100

Փորվածք	Բնական	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տարած	Ա. Պողոսյան	Ա. Պողոսյան	Ա. Պողոսյան	Ա. Պողոսյան
Նախագիծ	Ա. Մանուկյան	Ա. Մանուկյան	Ա. Մանուկյան	Ա. Մանուկյան
ԿՈՆՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ				
Պատի փորվածք Ա առանցքով Մ 1:100				
Փուլ	Բնական	Փաստ	Ստոր	Ամ
Ա	Կ-55	71		

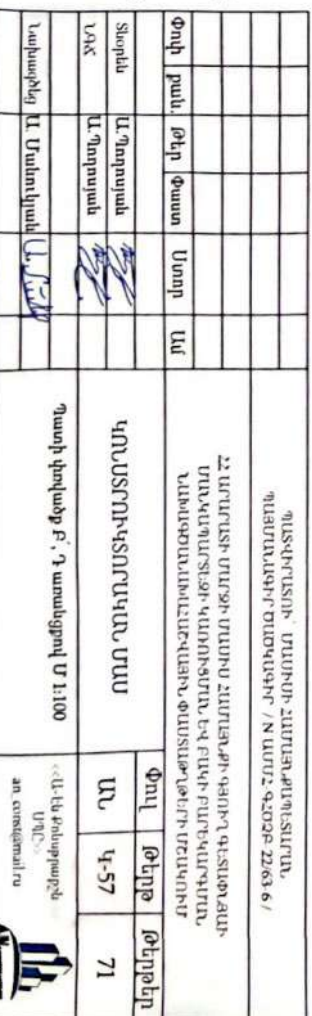
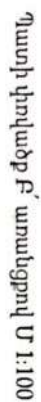
Scanned with CamScanner



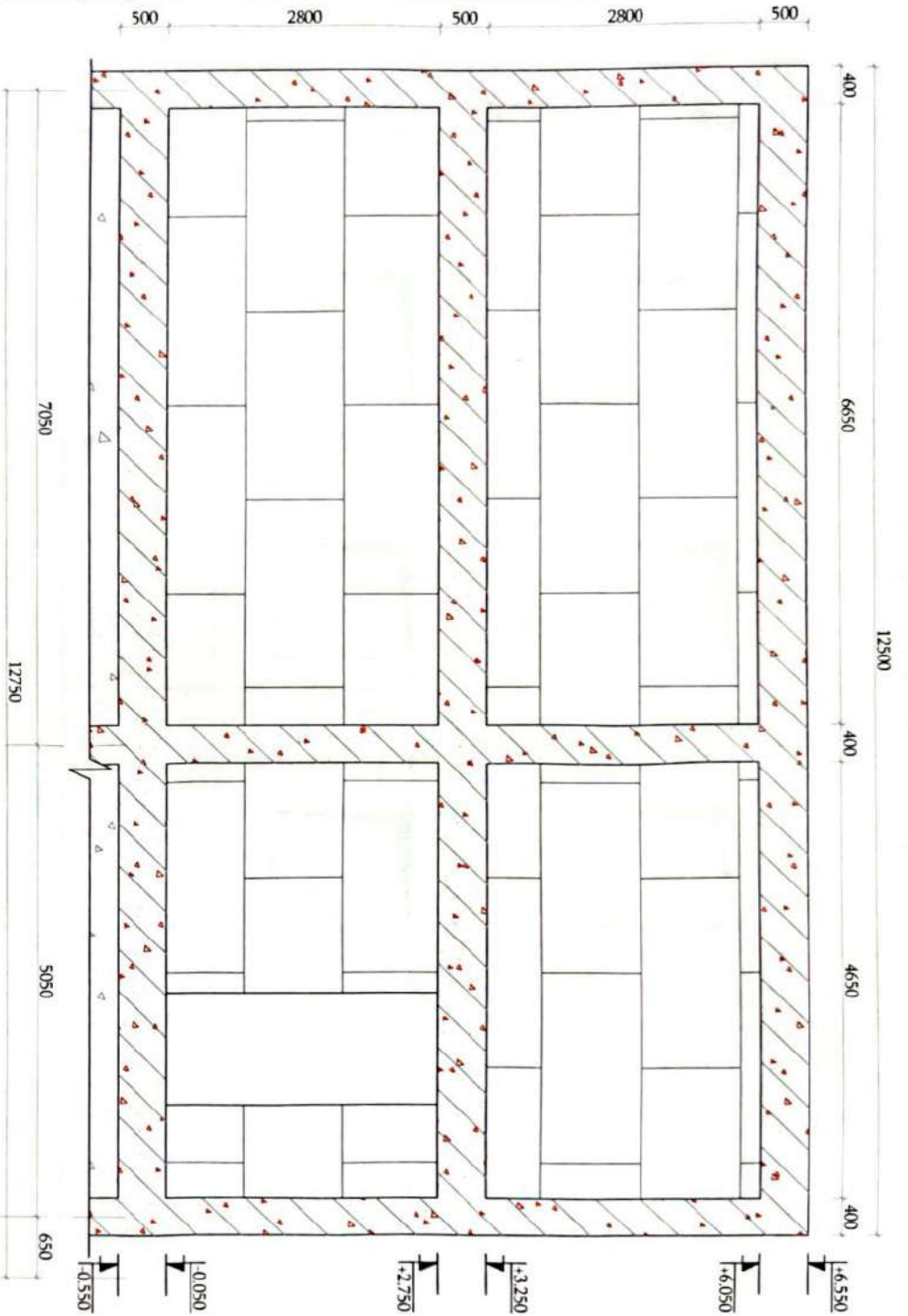
ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ
ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆ
«ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ԿՐԹ»

«Универсальный»
«Универсальный»

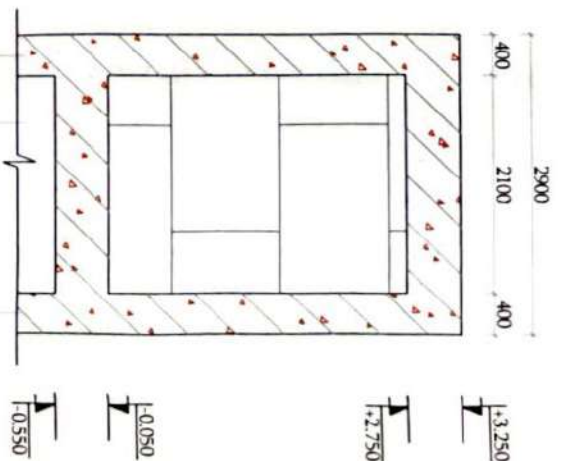
Scanned with CamScanner



Պատի փրկածք 1 առանցքով Մ 1:100



Պատի փրկածք 1* առանցքով Մ 1:100



«Ա.Է. ՔՈՆՍՏՐԱԿՏ»
ՓԲԱՏԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՄԱՐ

«ՊԱՏԱՆՈՒԹՅՈՒՆ»

ՊԱՏԱՆՈՒԹՅՈՒՆ՝ ԵՐԱՌԽՈՒ ՋՈՒՐՆԱԳՐԱՐԱՆԱՐԱՆ ՊԱՏԱՆՈՒԹՅՈՒՆ ԵՐԱՌԽԱԳԻՐ / Ն ՍՄՄ 9.2009 22/63 6 /			
22 ՍՄՄԱՐԱՆԻ ՄԱՐԶԻ ՄԱՍԻՆ ՋՈՒՐՆԱԳՐԱՐԱՆԻ ԳՅՈՒՂ ԳՆԱԾՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ ԳՆԱԾՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱԾՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԲՈՒԿԱՐԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՆՈՒՄԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ ՓԱՏԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ			
Փոխ	Բն	Փաստ	Ստոր
Տնօրեն	Ա. Պողոսյան		ԱՄ
ՎԱԿ	Ա. Պողոսյան		
Նախագիծ	Ա. Մանուկյան		
Պատի փրկածք 1, 1* առանցքով Մ 1:100			
Փոխ	Բն	Փաստ	Ստոր
ԱՐ	Կ-58	71	
«Ա.Է. ՔՈՆՍՏՐԱԿՏ» an architectural			

Պատի փորվածք 6 առանցքով Մ 1:100



«Ա.Է.Ն. ԲՈՒԱՆԱՎԱԳՐԱԾ»
ՓԱՏԱԳՈՐԾԱՐ
ՀԱՄԱՐ

«Ա.Է.Ն.»
ՓՈՐՈՇԱԿԱՆ

ՊԱՏԱԳՐԱՅԻՆ՝ ՄԱՍԻՆԻ ՀԱՄԱՐԱՎԱԳՐԱԾԱԿԱՆ,
ՊԱՏԱԳՐԱԿՈՐ ԾԱՌԱԿԱՐ / Ն ԱՄՈՎ 9,2029 22.63.6 /

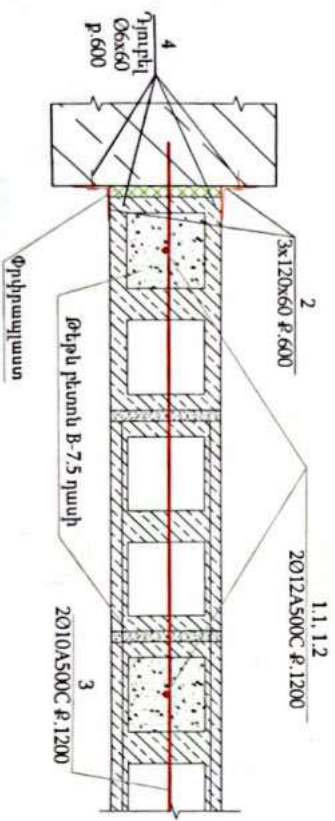
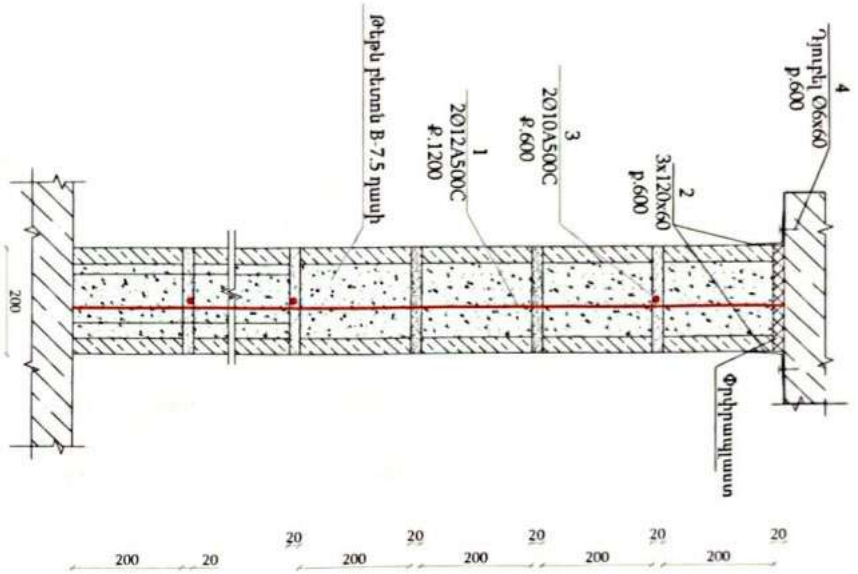
22 ԱՄԱՐԱՎԱԳՐԱԾ ՄԱՍԻՆԻ ՀԱՄԱՐԱՎԱԳՐԱԾ ԳՅՈՒՂ ՊԱՏԱԳՐԱԾԱԿԱՆ
ՄԱՍԻՆԻ ՀԱՄԱՐԱՎԱԳՐԱԾ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԵՎ ԲԱԿԻ ԲԱՆԱԳՐԱԾԱԿԱՆ,
ՆԱԽԱԳՐԱԾԱԿԱՆ ԳՐԱԾԱԿԱՆ ՓԱՏԱԳՐԱԾԱԿԱՆ ՄԱՍԻՆԻ

ԿԱՌԱՏՐՈՒԿՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

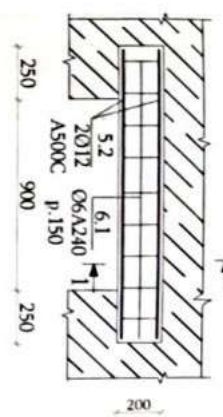
Պատի փորվածք 6 առանցքով Մ 1:100

Փորի քան.	թեր	Փաստ	Ստոր	Ամ
Տնօրեն	Ա. Պողոսյան			
ՆԱԿ	Ա. Պողոսյան			
Համալսող	Ա. Մանուկյան			
«Ա.Է.Ն. ԲՈՒԱՆԱՎԱԳՐԱԾ» an.const@mail.ru				
Փուլ	թեր	թերթեր		
Ա	Կ-59	71		

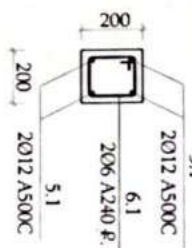
Միջնորմների ամրակապումը ծածկի հետ (200մմ) Մ 1:10



Միջնորմների ամրակապումը պատի հետ (200մմ) Մ 1:10



Կախված Կ1 Մ1:25



Կախվածը (1-1) Մ 1:20

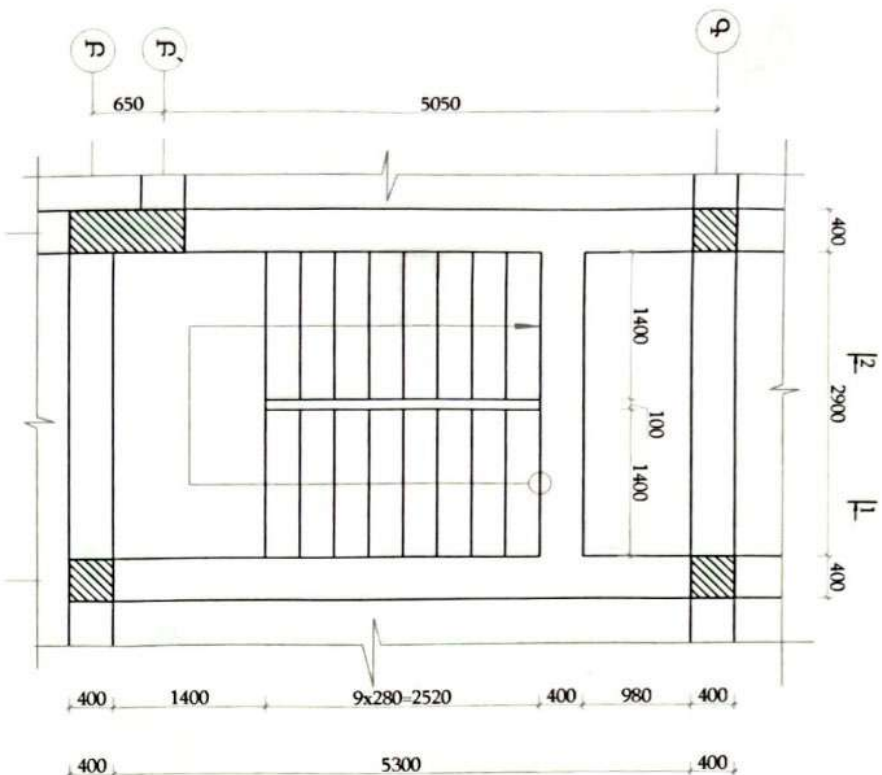
2/2	Տարրի երկար
6.1	280 180 280 180 x1

Միջնորմների մասնագիր (200մմ)					
2/2	Ø	Մակերևույթ	Երկ (մմ) L	Քանակ (հատ)	Ցանկ 1 գ/մ (կգ)
1	12	A500C	3100	33	0.888
2	10	A500C	59700	1	0.617
3	10	A500C	59700	1	0.617
4	10	A500C	59700	1	0.617
Թեքի բետոն B-7.5 դասի					
Փոխարկապատ					
Կախված Կ1					
5.1	12	A500C	1400	2	0.888
6.1	6	A240	920	7	0.222
Բետոն B15 դասի մանրանիճ					
0.1					
Ցեմենտալարե բլոկ 200x200x400					
725					
58					
11.6					

«Ա.Է.Զ. ԲՈՆԱՄԱՐԱՆ»
Փաստաթուղթ
<ԼՍՄՊ>

«ԱՍՊԵ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱՔԱՆՆԱԾՅՈՒՆ

Տնօրեն	Ա. Պողոսյան	Ստորագրող	Ա. Մանուկյան
Փոխ տնօրեն	Բ. Բազումյան	Ստորագրող	Ա. Մանուկյան
ՎճԱՀ	Ա. Պողոսյան	Ստորագրող	Ա. Մանուկյան
Նախագահ	Ա. Մանուկյան	Ստորագրող	Ա. Մանուկյան
ԿՈՆՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ			
Արտադրողի պատի մասնագիր			
Փուլ	Թեք	Թեք	Թեք
ԱՐ	Կ-61	Կ-61	Կ-61



Հ/Հ	Տարրի էություն	Հ/Հ	Տարրի էություն	Հ/Հ	Տարրի էություն	Հ/Հ	Տարրի էություն
1.1	Տարրի էություն L=4300 600 3000 700	1.4	Տարրի էություն L=1830 1230 600	1.7	Տարրի էություն L=4530 600 3330 600	4.1	Տարրի էություն L=240 120 60 60
1.2	Տարրի էություն L=4550 600 3250 700	1.5	Տարրի էություն L=2150 1550 600	2.1	Տարրի էություն L=1400 1400		
1.3	Տարրի էություն L=1700 1100 600	1.6	Տարրի էություն L=2250 1450 600	2.2	Տարրի էություն L=715 295 70 70 190		

Ե/Բ միավոր առիճանի մասնագիր					
Հ/Հ	Փ	Մակերես	Երկ (մ) L	Գույն	Թանկ (հատ)
1.1	12	A500C	4300	P525.44-206	10
1.2	12	A500C	4550	P525.44-206	10
1.3	12	A500C	1700	P525.44-206	10
1.4	12	A500C	1830	P525.44-206	10
1.5	12	A500C	2150	P525.44-206	10
1.6	12	A500C	2250	P525.44-206	10
1.7	12	A500C	4530	P525.44-206	20
2.1	8	A500C	1400	P525.44-206	18
2.2	8	A240	715	P525.44-206	72
3.1	8	A500C	1400	P525.44-206	78
3.2	8	A500C	2900	P525.44-206	42
4.1	6	A240	230	8240-97	72
5.1	16	A500C	1500	P525.44-206	4
6.1	6	A240	2400	8240-97	20
Ընդամենը Ø16 A500C					
Ընդամենը Ø12 A500C					
Ընդամենը Ø8 A500C					
Ընդամենը Ø6 A240					
Ե/Բ միավոր առիճանի իրականացում B25 դասի բետոնից					
Ե/Բ միավոր առիճանի իրականացում B25 դասի բետոնից					
Բետոնի նախ. Ընդամենը իրականացում B 7.5 դասի բետոնից					
Բազալտ խճի իրականացում					
				մ³	0.09

«Ա.Է. ԲՈՆԻՍՏՐԱՆԻ»
ՓԲԸ
ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՓԲԸ

«ԱՍՏԻՃԱՆ» ՍՊԸ
ՓԲԸ
ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՓԲԸ

ՊՐԱՅԻՆԱԿԱՆ ԶԱՐԴԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ
ՊՐԱՅԻՆԱԿԱՆ ԶԱՐԴԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ / N ՄԱՍԻ ԳԶՈՐԻ 22.63.6 /

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՄԱՍԻՆ ԶԱՐԴԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ
ՎԵՐՈՒՄԻՆԱԿԱՆ ԶԱՐԴԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ
ՎԵՐՈՒՄԻՆԱԿԱՆ ԶԱՐԴԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՄԱՍԻՆ ԶԱՐԴԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ
ՎԵՐՈՒՄԻՆԱԿԱՆ ԶԱՐԴԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ
ՎԵՐՈՒՄԻՆԱԿԱՆ ԶԱՐԴԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ

Աստիճանակաշարի հատակագիծ Մ 1:50
-3.000+(-0.050) նիշ

«Ա.Է. ԲՈՆԻՍՏՐԱՆԻ»
ՓԲԸ
ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՓԲԸ



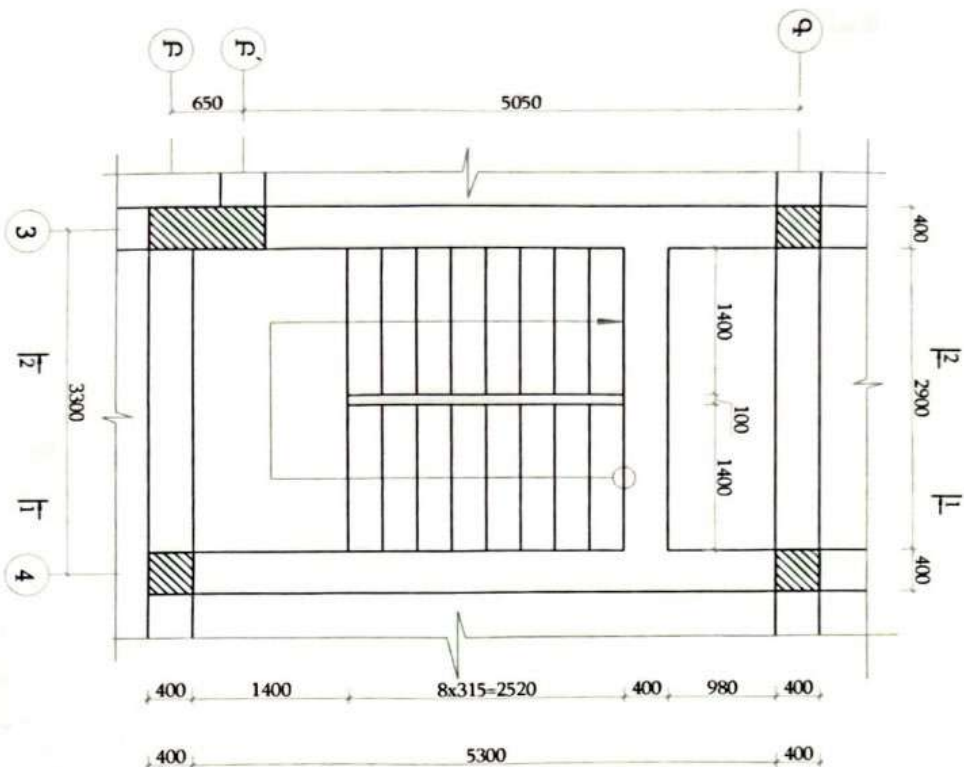
«УДК 62-50»
«УДК 62-50»
«УДК 62-50»

«**СМЕРТЬ**»
ИЛИ «**ЖИЗНЬ**»

[illegible]

“СОН”

Աստիճանային հատակագիծ Մ 1:50
-0.050-(+3.250) նիշ



2/2	Տարրի երկար	2/2	Տարրի երկար	2/2	Տարրի երկար
1.1	L=4650 3450 600	1.5	L=2150 1550 600	2.1	L=1400 1400
1.3	L=1700 1100 600	1.6	L=2250 1450 600	2.2	L=680 260 70 190
1.4	L=1830 1230 600	1.7	L=4630 3430 600	4.1	L=240 120 60

Ե/Բ միավորյալ աստիճանի մասնագիր					
2/2	Ø	Մակերև	Երկ. (սմ) L	Գույս	Քանակ (հատ)
1.1	12	A500C	3450	P52544-206	20
1.3	12	A500C	1700	P52544-206	10
1.4	12	A500C	1830	P52544-206	10
1.5	12	A500C	2150	P52544-206	10
1.6	12	A500C	2250	P52544-206	10
1.7	12	A500C	4630	P52544-206	20
2.1	8	A500C	1400	P52544-206	20
2.2	8	A240	680	P52544-206	80
3.1	8	A500C	1400	P52544-206	82
3.2	8	A500C	2900	P52544-206	18
4.1	6	A240	240	8240-97	76
Ընդամենը Ø12 A500C					
Ընդամենը Ø8 A500C					
Ընդամենը Ø6 A240					
Ե/Բ միավորյալ աստիճանի իրականացում B25 դասի Բետոնից					
մ³					2.8

«Ա.Է. ԲՈՆԱՄԵՆՔԵՆ»
ՓԱՏԱԶՈՂԱՆԻ
«ՄԱՐԴ»

«ՄԱՐԴ» ՍՊԸ
ՓՈՐՁԱԵՆԱՌՈՅԻՄ

ՊԱՏԱԶՈՂԱՆՈՒ ՄԱՐԴԻ ԶԱՐԴԱՐԱՆՈՒՄԸ
ՊԱՏԱԶՈՂԱՆՈՒ ԺԱՄԱՆԱԿԻՐ / Ն ՍՄՄԸ 92039 22.63 6 /

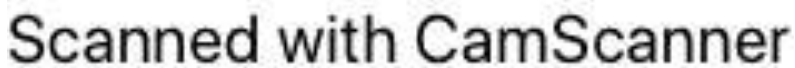
22 ՄԱՐՏԻՆԻ ՄԱՐԴԻ ՄԱՐԴԻ ԶԱՐԴԱՐԱՆՈՒՄԸ ԳՅՈՒՐ ԳԵՏԱԾԱՌՈՒՄԸ
ՄԱՐԴԻ ԶԱՐԴԱՐԱՆՈՒՄԸ ԿԱՌԱՐԱՐՈՒՄԸ ԵՎ ԲԱՐՈՒՄԸ ԲԱՐՈՒՄԸ
ՆԱԽԱԳԻՏՈՒՄԸ ԵՎ ՓԱՏԱԶՈՂԱՆՈՒՄԸ ՄԱՐԴԻ ՄԱՐԴԻ

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐՆԱԿԱՆ ՄԱՍ

Աստիճանային հատակագիծ Մ 1:50
-0.050-(+3.250) նիշ

ՄԱՐԴԻ ԶԱՐԴԱՐԱՆՈՒՄԸ
ՄԱՐԴԻ ԶԱՐԴԱՐԱՆՈՒՄԸ
an construction

er

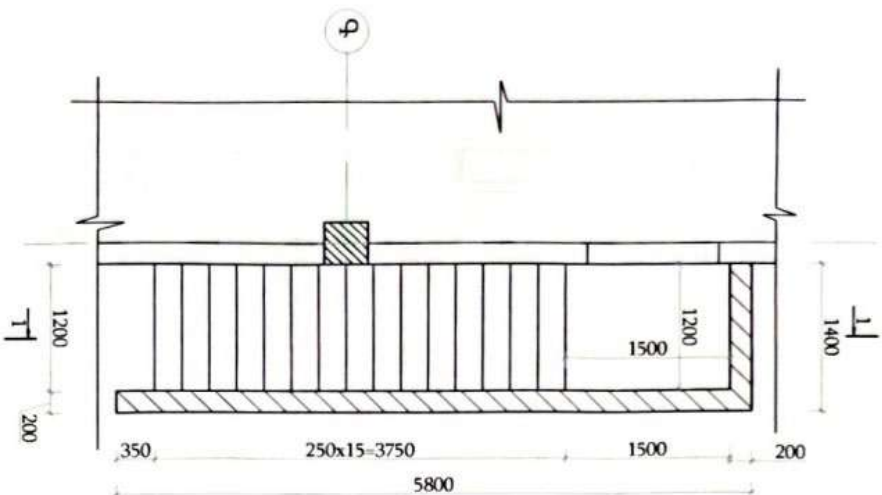


400 900 400 9x280-2520



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՎՊԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆ

Scanned with CamScanner



2/2	Տարրի էություն	2/2	Տարրի էություն	2/2	Տարրի էություն
1.1		2.2		4.1	

Ե/Բ միաձուլ աստիճանի մասնագիր -3.000÷(-0.350) նիշ					
Հ/Հ	Փ	Մակերևույթ	Երկ. (մմ) L	Գույք	Քանակ (հատ)
1.1	8	A500C	6530	P52544-206	8
2.1	8	A500C	1100	P52544-206	16
2.2	8	A240	780	P52544-206	48
3.1	8	A500C	3400	P52544-206	72
3.2	8	A500C	7200	P52544-206	30
4.1	8	A240	300	8240-97	288
Ընդամենը Ø8 A500C:					
Ընդամենը Ø8 A240:					
Ե/Բ միաձուլ աստիճանի իրականացում B25 դասի բետոնից					
Ե/Բ միաձուլ պատի իրականացում B25 դասի բետոնից					մ³
Բազալ տեղի իրականացում					մ³

«Ա.Է.Ն. ԲՈՒՆԱՐԵՆԻ»
ՓԱՏԱՏՈՂԱԳՐԱՐԻ
«ԱՄՍՐ»

«ԱՍՏԵ» ՍՊԸ
ԹՈՒՐԱՏԱՌԱԹՅՈՒՆ

ՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԻՆՈՒՄԱՆ ՄԱՍԻՆՈՒՄԱՆ ՄԱՍԻՆՈՒՄԱՆ
ՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԻՆՈՒՄԱՆ ՄԱՍԻՆՈՒՄԱՆ ՄԱՍԻՆՈՒՄԱՆ

22. ԱՍՏԵՆԻ ՄԱՍԻՆՈՒՄԱՆ ՄԱՍԻՆՈՒՄԱՆ ՄԱՍԻՆՈՒՄԱՆ
ՄԱՍԻՆՈՒՄԱՆ ՄԱՍԻՆՈՒՄԱՆ ՄԱՍԻՆՈՒՄԱՆ ՄԱՍԻՆՈՒՄԱՆ

ԿՈՆՍՏՐԱԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

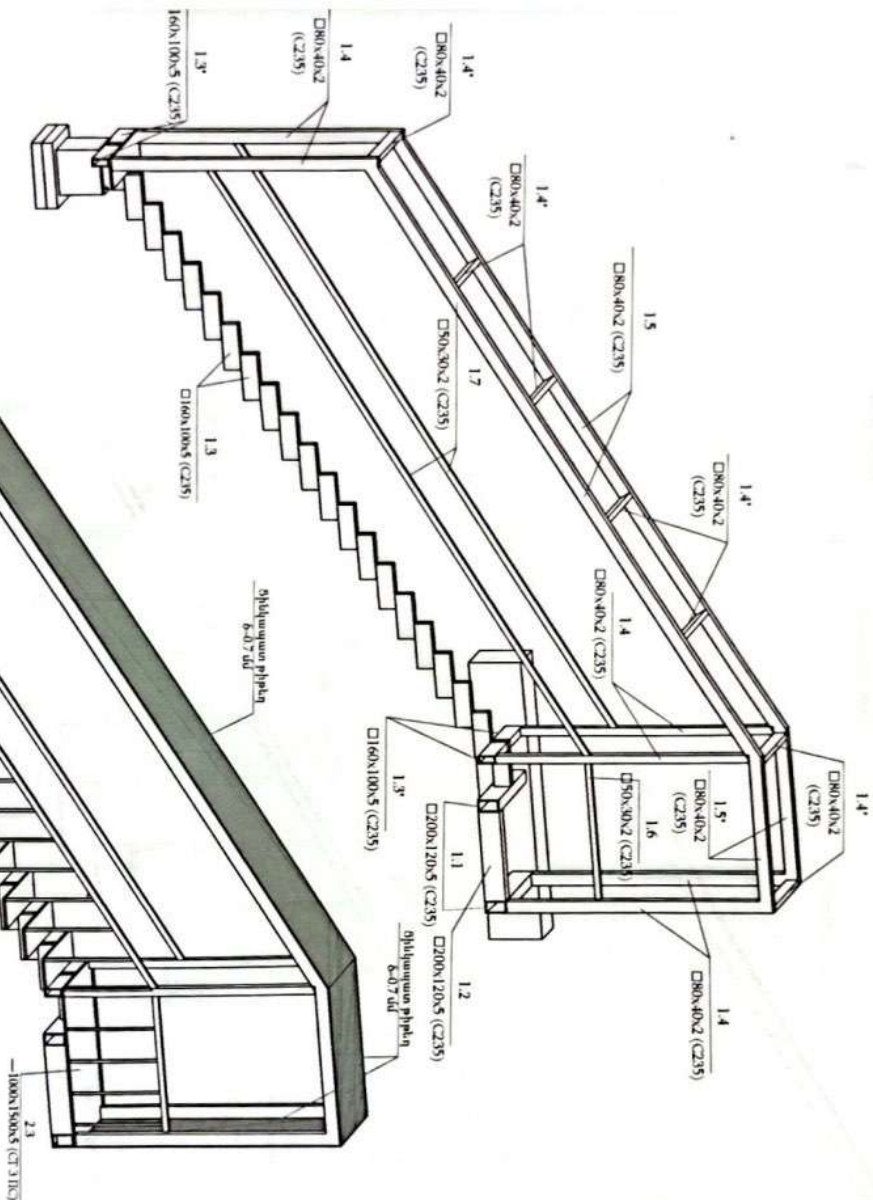
Աստիճանականության հատակագիծ Մ 1:50
-3.000÷(-0.350) նիշ

«Ա.Է.Ն. ԲՈՒՆԱՐԵՆԻ»
an.com@mail.ru



Scanned with CamScanner

[illegible]

$$20 \times 300 = 6000$$


Մետաղական էլեկտրոնների ներկում և իոնացման ժամանակ շեղում էլեկտրոնային մետաղականության հասկացությունից:

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱԿԱՆ ԻՆՖՐԱՍՏՐԱԿՏՐԱԿՏՈՐ ԿՈՄՊԼԵԽՍԻ ՍՈՑԻԱԼԻՍՏԻԿԱՆ ԿՈՄՓԵՆԻՅԱ

ԱՄԵՐԻԿԱԿԱՆ ԲԱՆԿԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱՆԵՐԵՐԻ ՄԵԼԱԳՈՐԾԻՆ

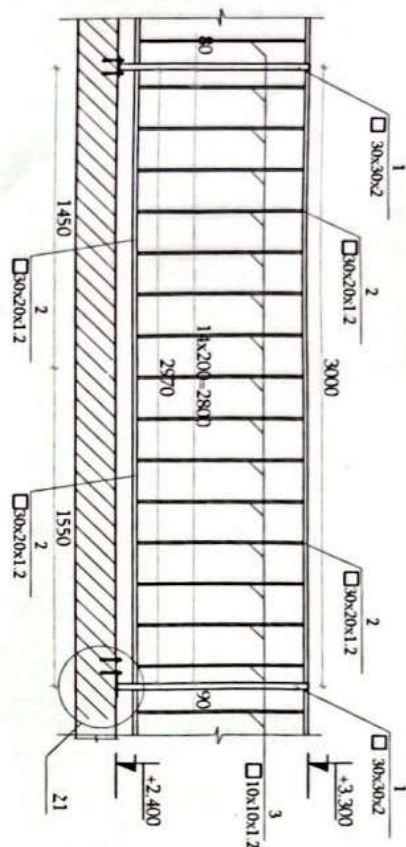
ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍ

Տարիանման մշտադպական
աստիճանականության

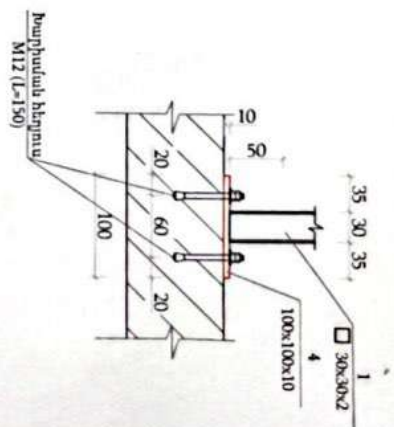
შპს	1997	1998
სს	4-70	71

<<U-1b Pubsupp;
U7C>>
an_cons@gmail.ru

Տանիքի բազմիքների դրվագ Մ 1:25

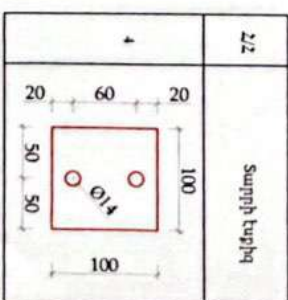


Հանգույց Հ1 Մ 1:5



Մետաղական Բազրիք 1 /մասնագիր/

Մետաղական Բազրիք 1 /մասնագիր/						
№	Անվանումը	Մակերևույթ	Գույստ	Երկ. (մմ)	Քան. (իսպո)	Ցանկով (կգ)
1	Մետաղե խող. 30x30x2	ԳՀ35	ГОСТ 30245-2003	900	35	53.6
2	Մետաղե խող. 30x20x1.5	ԳՀ35	ГОСТ 30245-2003	79000	2	170.7
3	Մետաղե խող. 10x10x1.2	ԳՀ35	ГОСТ 30245-2003	800	400	99.2
Լրացրելիս դիտարկելով						
4	թիթեղ 100x100x10	ԳՀ35	16523	-	35	27.5
	խայրիման հիդրոլս M12 (L-150)		5915-70	150	70	
	Մանկե (M12)		5915-70		280	
	Տանդոնակ (M12)		24379.1-80		280	
Մետաղական կոմպոզիցիաների ներկում և փորձերի արդյունքներով 2 շվտ (կգ մետաղ)						351



«И-Е ПИЧЕПЕ»
ФУСУОПЕП
ХУП

«ՄԱՅ» ԵՄ

[illegible]