Բացատրագիր

Նորմատիվա-տեխնիկական փաստաթղթեր՝

1. ՀՀՇՆ 20-02-2024 "Բեռնվախքներ և ազդեցություններ"
2. ՀՀՇՆ 52-01-2021 "Բետոնե և Երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների շինարարական նորմեր"
3. ՀՀՇՆ 20.04.2020. "Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն նախագծման նորմեր" :
4. ՀՀՇՆ IV-10.01.01.-2006 "Շենքերի եվ կառուցվածքների հիմնատակեր":

Ելակետային տվյալներ՝

- Գրունտի սառչման առավելագույն խորությունը, համաձայն ՀՀՇՆ II-7.01.2011 նորմերի, ուսումնասիրվող տարածքում կազմում է 90 սմ:
- Քամու արագությունը 25 տարվա ընթացքում 26 մ/վ է, 50 տարվա ընթացքում 28 մ/վ:
- Քամու նորմատիվային ճնշումը `30 կգու/մ^2 /է:
- Ձյան նորմատիվային ճնշումը `50 կգու/մ^2 /է:
- Շենքերի հիմքերը տեղադրված են <<ավազ, ավազահող, մանրքարավազ լցոնով>> գրունտի վրա : Գրունտն ըստ շահագործման դժվարության՝ համաձայն СНиП IV-5-82-ի III կարգ է:
- Ըստ սեյսմիկ հատկության ՀՇՆՆ 20.04.2020թ տեղազննվող շրջանը գտնվում է I սեյսմիկ գոտում՝ գրունտների Amax= 0.3g արագացմամբ:

Շենքի հիմնակմախքը շրջանակային է:

- Հիմքերը միաձույլ ե/բ հիմնային հեծաններ են ուղղանկյունաձև կտրվածքի միմյանց փոխխաչվող 60x50 սմ հատվածքով: Կոնստրուկցիաների երկայնական ամրանները A500C դասի են, լայնականները՝ A240:
- Սյուները՝ 40x40 սմ հատվածքի ե/բ միաձույլ տարրեր են ամրանավորված A500C դասի երկայնական և A240 դասի լայնական ամրաններով:
- Պարզունակները 40x50սմ հատվածքի ե/բ միաձույլ տարրեր են ամրանավորված A500C դասի երկայնական և A240 դասի լայնական ամրաններով:
- Ծածկը միաձույլ ե/բ պարագծով հենված սալ է, 16 սմ հաստությամբ, կրկնակի ամրանավորված A500C երկայնական և A240 դասի լայնական ամրաններով:
- Շինության արտաքին պատերն իրականացված են երկշերտ խամքարաբետոնե բլոկներից, ամրանավորված՝ A500C դասի ամրաններով:

Հաշվարկային մասն իրականացվել է ЛИРА-САПР 2021 հաշվարկային ծրագրով, ըստ ՀՀՇՆ 20.04.2020. ի կատարվել է սեյսմիկ բեռի հաշվարկ X,Y և Z ուղղություններով, ելակետային տվյալներն են՝

- Սեյսմիկ գոտին ՀՀՇՆ 20.04.2020-ի — 1-ին
- Գրունտի հորիզոնական արագացում — 0.3 g
- Գրունտային պայմանի գործակից — 0.8
- Թույլատրելի վնասվածության գործակից — 0.40
- Հարկի շեղվածքի մեծություն — 1/200
- Պատասխանատվության գործակից — 1.30
- Շենքի տատանման պարբերությունը — T_x= 0.2699 վրկ.
- Շենքի տատանման պարբերությունը — Ty=0.2745 վրկ.
- Շենքի առավելագույն տեղափոխությունը — Δ/x=12.2 մմ
- Շենքի առավելագույն տեղափոխությունը — Δ/y=12.6 մմ

Շենքի հարկի շեղվածքներից առավելագույնի արժեքը կազմում է 17.0 մմ, որը բավարարում է ՀՀՇՆ 20.04.2020-ի կետ 6 աղ. 8-ի պայմաններին այն է՝ 1/200

Շենքի սեփական զանգվածը կազմում է - Pz =330.432 տ

Սեյսմիկ լայնական ուժերի գումարը հիմքի վերին մակարդակում կազմում է՝ Px =55.911 տ, Py =55.877 տ:

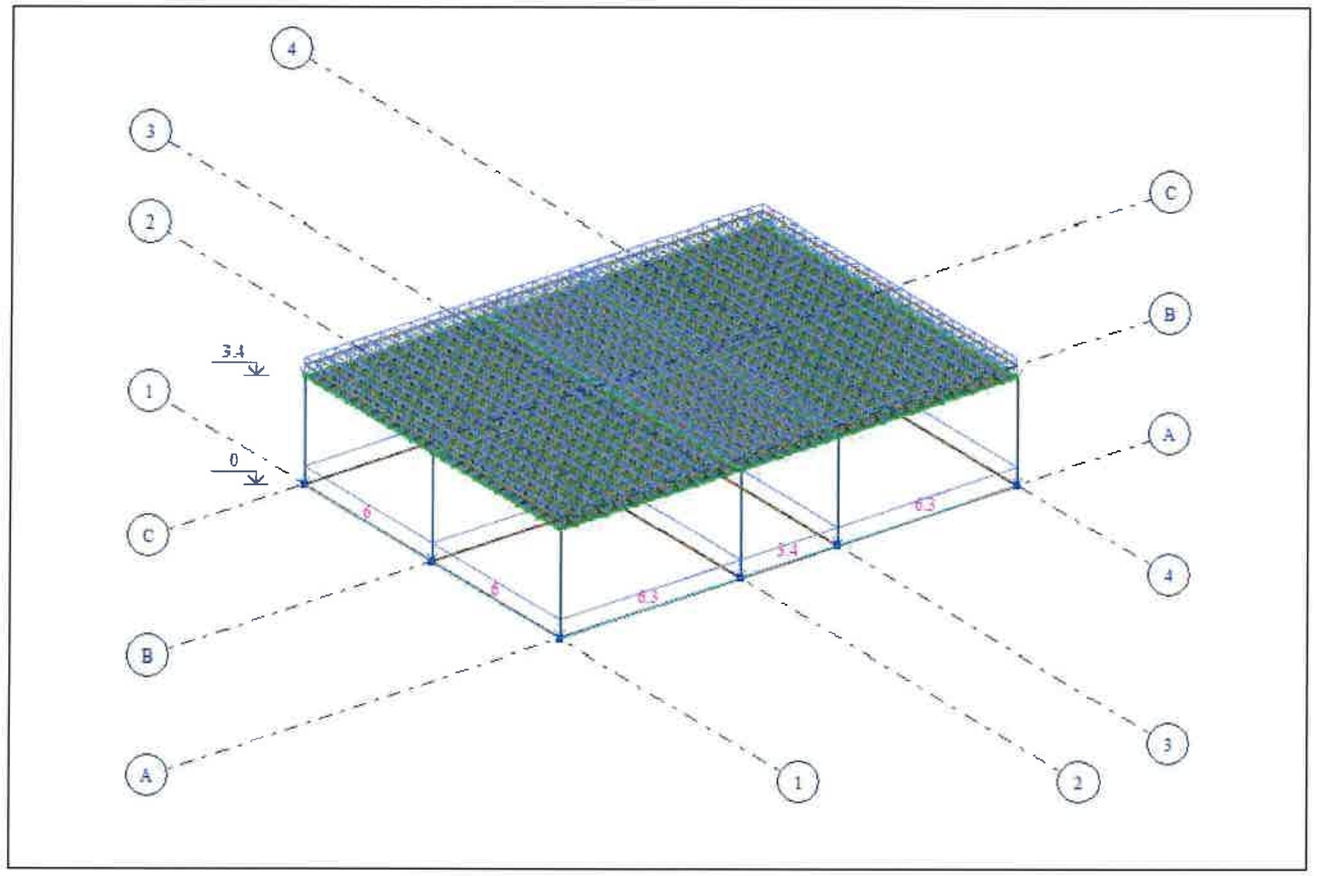
Տվյալ հասցեում նախատեսվում է կառուցել նաև արհեստական խոտածածկով ֆուտբոլի դաշտ և ցանկապատ:

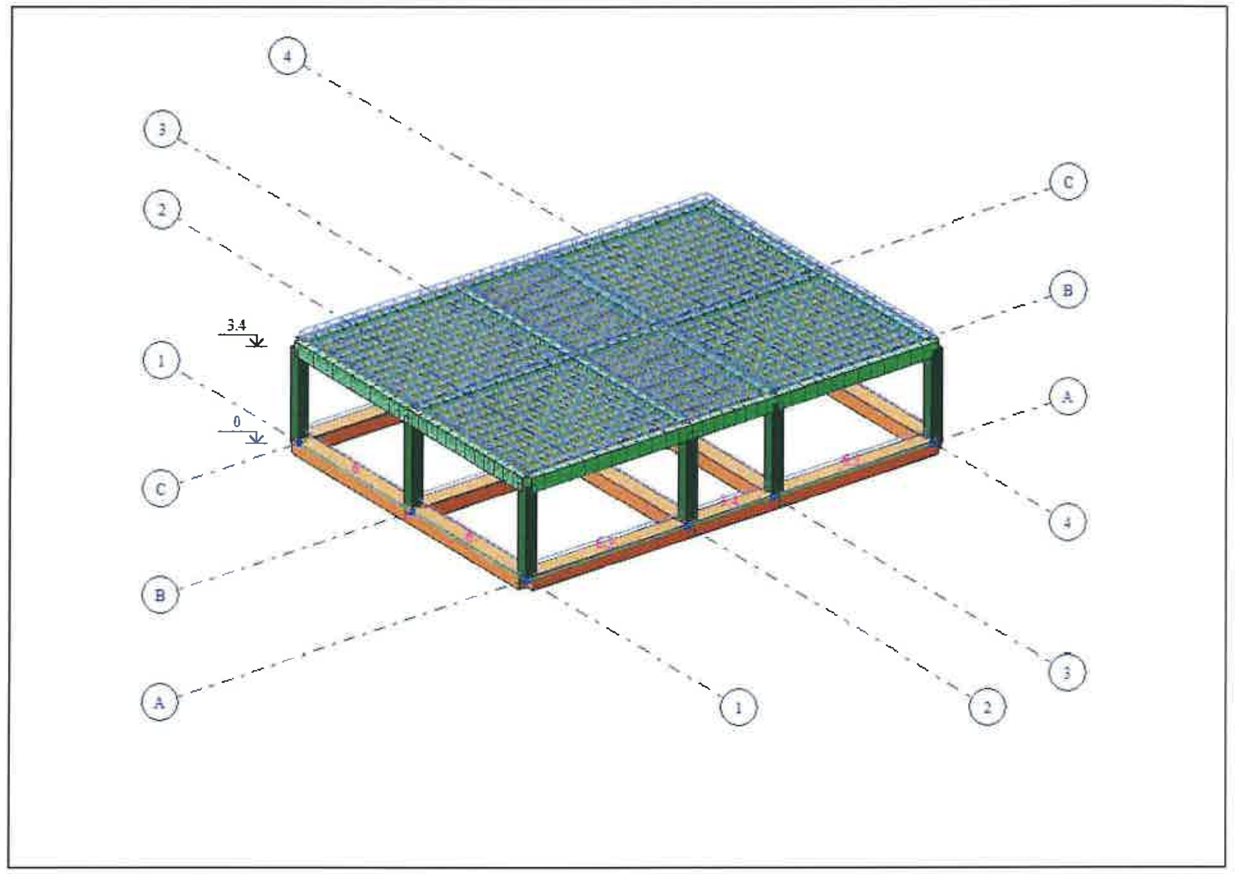
ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ	
Հ/Հ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ
1	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ-ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ
1 '	ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՄՈԴԵԼԻ ԳՐԱՖԻԿԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՆԵՐ
2	Ե/Բ ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԻՇ -2.700 Մ 1:100
3	ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ (ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԻ) -2. 700 Մ 1:100
4	ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ (ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏԻ) -2. 700 Մ 1:100
5	ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ԱՆՈՒՐՆԵՐԻ ԴԱՍԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ -2.700 ՆԻՇՈՒՄ Մ 1:100
6	Ե/Բ ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
7	ՀԱՏԱԿԱՄԱԼԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -0.100 ՆԻՇՈՒՄ Մ 1:100
8	ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1, ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2, ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3 Մ 1:20
9	ԿՏՐՎԱԾՔ 4-4,ԿՏՐՎԱԾՔ 5-5 Մ1:20, ՀԱՏԱԿԱՄԱԼԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
10	Ե/Բ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԴԱՍԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ ՆԻՇ -0. 100 Մ 1:100
11	Ե/Բ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՍՅՈՒՆ ՄՍ-1 Մ 1:50 Ե/Բ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
12	ՊԱՐԶՈՒՆԱԿՆԵՐԻ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆՈՎՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԻՇ +3. 400 Մ 1:100
13	ՊԱՐԶՈՒՆԱԿՆԵՐԻ ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆՈՎՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԻՇ +3. 400 Մ 1:100
14	ՊԱՐԶՈՒՆԱԿՆԵՐԻ ԱՆՈՒՐՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆՈՎՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԻՇ +3.200 Մ 1:100
15	ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ <<Ա>> ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ 1:50
16	ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ <<1>> ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ 1:50
17	ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ <<Գ>> ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ 1:50
18	ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ <<4>> ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ 1:50
19	ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ
20	ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԻ ԿԱՂԱՊԱՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ ՆԻՇ +3.400 Մ 1:100
21	ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԻՇ +3.400 Մ1:100
22	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100
23	ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ 1,2 ԵՎ 3 ՓՌՎԱԾՔՆԵՐ Մ 1:100 ,ՄԱՍՆԱԳԻՐ
24	ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ Ա-Ա ԿՏՐՎԱԾՔ Մ 1:100, ՀԱՆԳՈՒՑՑ 1, ՀԱՆԳՈՒՑՑ Մ 1:20

01031352
«Ա-ԷՌ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ
ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ
"A-R PROJECT" LLC
FOR EXPERIENCE OF PROJECTS
20 __ թ.

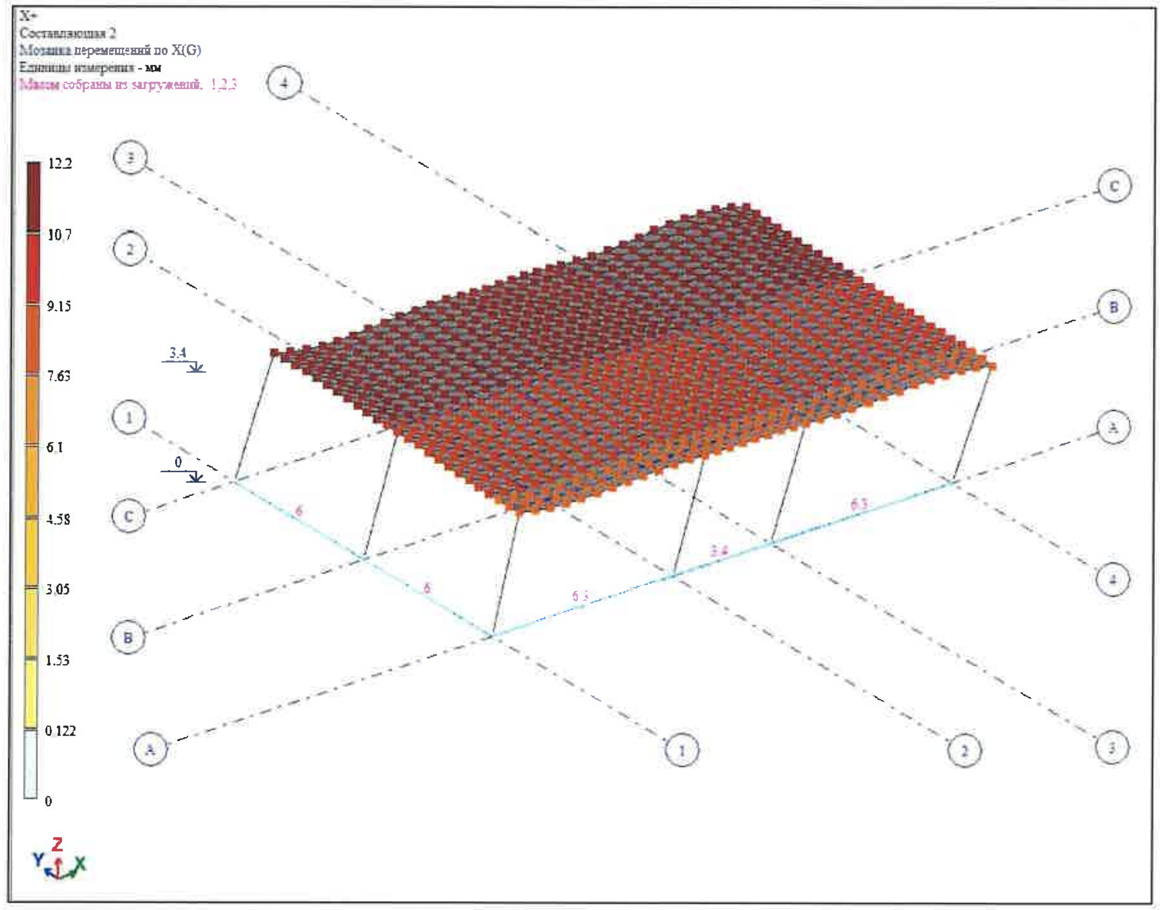
						ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N ՀՀՏՄ– ՀԲՄԽԾՁԲ–25/01
Փոփ	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամ.	22 ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆԻ ԹԻՎ 3 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ 0,71 ՀԱ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ, ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ /ՆԱԵՎ ՎՈԼԵՅԲՈԼԻ/ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ, ՆԵՐԱՌՅԱԼ ԴՊՐՈՑԻՆ ԵՎ ԹԱՂՄԱՍԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՊՈՒՐԱԿԻ, ՍԱՆԿԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ
Տնօրեն		Կ. Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 1; Թերթեր: 24
Ն.Գ.Ճ		Ս.Հարությունյան				
Նախագծեց		Կ. Պողոսյան				
						ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ-ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ — <<Ա-Էն Փրոջեկտ ՍՊԸ>> an-project-n@mail.ru; Լիցենզիա 000348

Շինության հաշվարկային սխեմա և եռաչափ տեսք

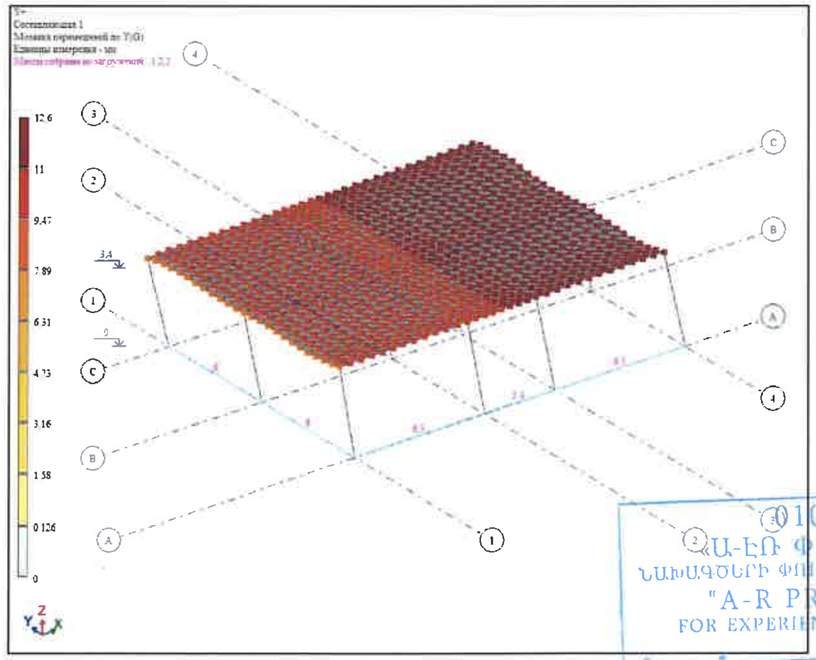




Շինության տեղափոխությունները X ուղղությամբ



Շինության տեղափոխությունները Y ուղղությամբ



01031352
«Ա-ԷՌ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ
ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ
"A-R PROJECT" LLC
FOR EXPERIENCE OF PROJECTS
20 ___ թ.

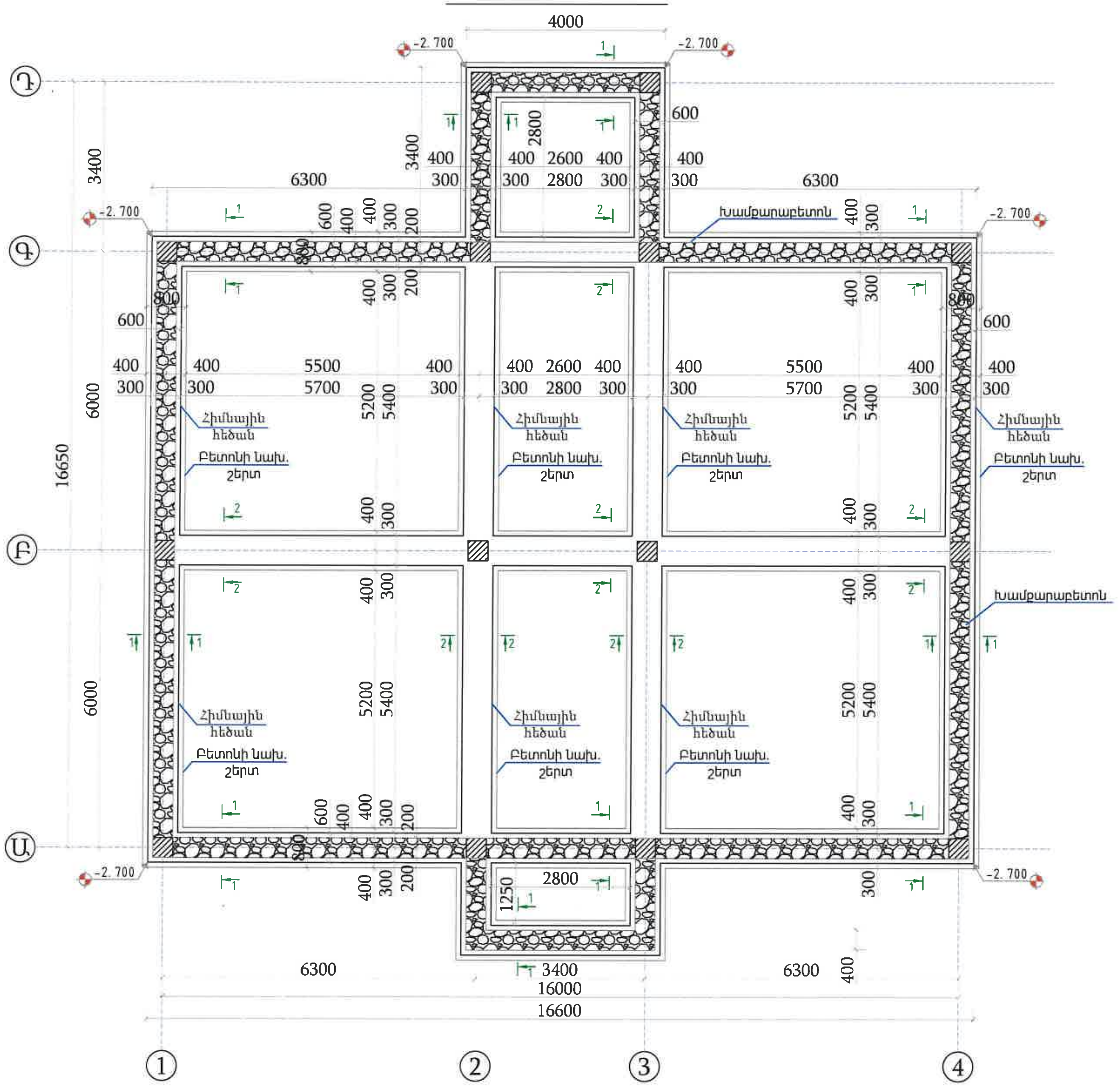
						ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N ՀՀՏՄ– ՀԲՄԽԾՁԲ– 25/01
Փոփ	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամ.	ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆԻ ԹԻՎ 3 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ 0,71 ՀԱ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ, ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ /ՆԱԵՎ ՎՈԼԵՅԲՈԼԻ/ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ, ՆԵՐԱՌՅԱԼ ԴՊՐՈՑԻՆ ԵՎ ԹԱՂԱՄԱՍԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՊՈՒՐԱԿԻ, ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ
Տնօրեն		Կ. Պողոսյան				
Ն.Գ.Ճ		Ս.Հարությունյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Նախագծեց		Կ. Պողոսյան				
						ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՄՈԴԵԼԻ ԳՐԱՖԻԿԱԿԱՆ ՊԱՏԿԵՐՈՒՄՆԵՐ

Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	1'	24

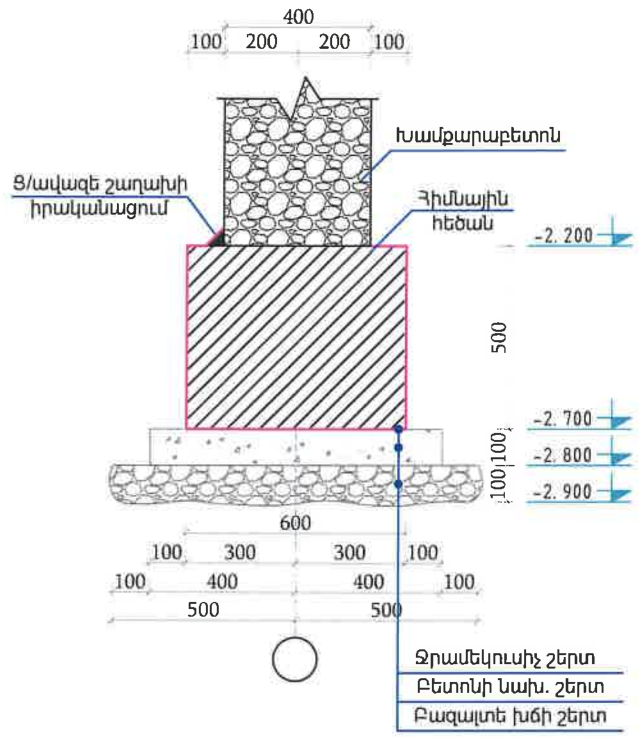
<<Ա-Էն Փրոջեկտ ՍՊԸ>>
an-project-n@mail.ru

Լիցենզիա 000348

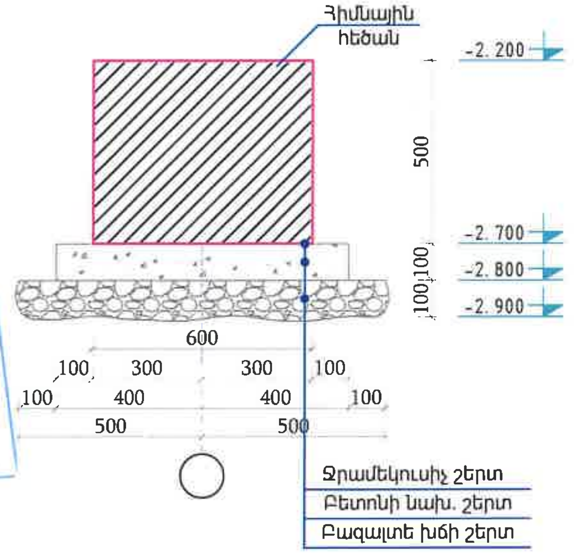
Ե/Բ ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ՆԻՇ -2. 700 Մ 1:100



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1
Մ 1:20



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2
Մ 1:20



01031352
«Ա-ԷՌ ՓՐՈՋԵԿՏՍ» ՍՊԸ
ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ
"A-R PROJECT" LLC
FOR EXPERIENCE OF PROJECTS
20__ թ.

Հիմքի մասնագիր		
Բետոնի նախ. շերտի իրականացում B 7.5 դասի բետոնից	մ³	7.9
Բազալտե խճի իրականացում	մ³	7.9
Խամքարաբետոնի իրականացում	մ³	58.76
Ջրակայուն քսուկ	մ²	469.5
Գրունտի քանդում մեխանիզմով	մ³	1096.4
Գրունտի քանդում ձեռքով	մ³	57.7
Գրունտի հետլիցք	մ³	1079.548
Ավելորդ գրունտի տեղափոխում	մ³	74.552

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ
N ՀՀՏՄ– ՀԲՄԽԾՁԲ–25/01

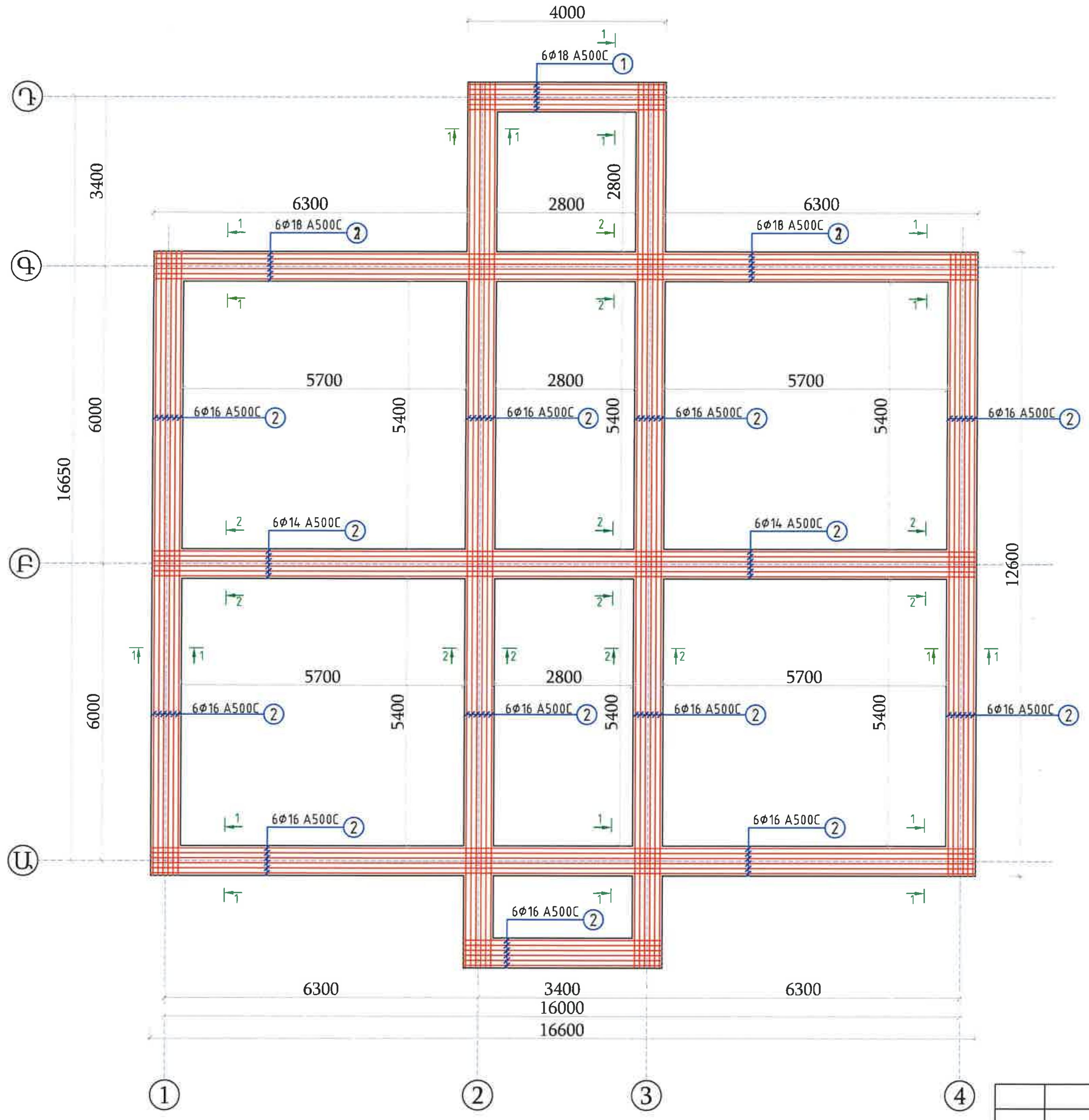
ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆԻ ԹԻՎ 3 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ 0,71 ՀԱ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ, ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ ՂԱԵՎ ՎՈԼԵՅԲՈԼԻ/ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ, ՆԵՐԱՌԱՅԱԼ ԴՊՐՈՑԻՆ ԵՎ ԹԱՂԱՄԱՍԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՊՈՒՐԱԿԻ, ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ

Փոփ	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամ.
Տնօրեն		Կ. Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ս.Հարությունյան			
Նախագծեց		Կ. Պողոսյան			

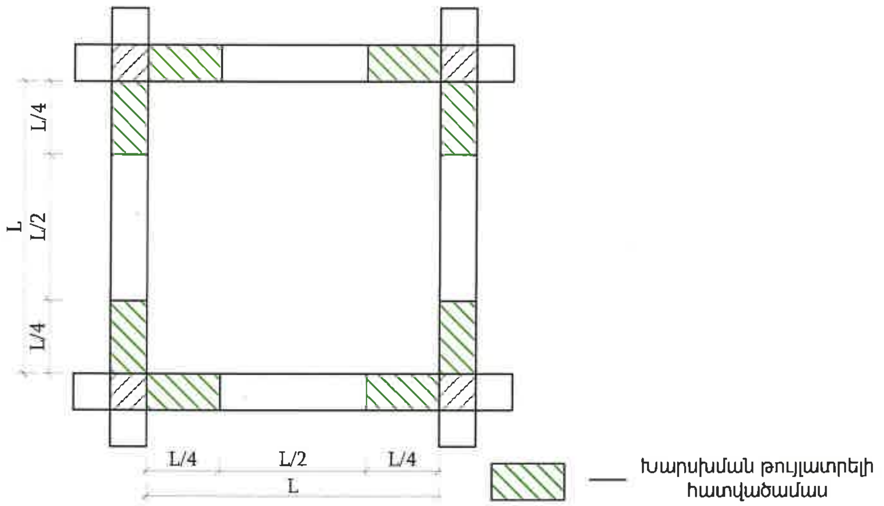
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	2	24

Ե/Բ ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԻՇ -2.700 Մ 1:100	<<Ա-Էն Փրոջեկտ ՍՊԸ>> an-project-n@mail.ru	Լիցենզիա 000348

ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ
(ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԻ) -2. 700 Մ 1:100



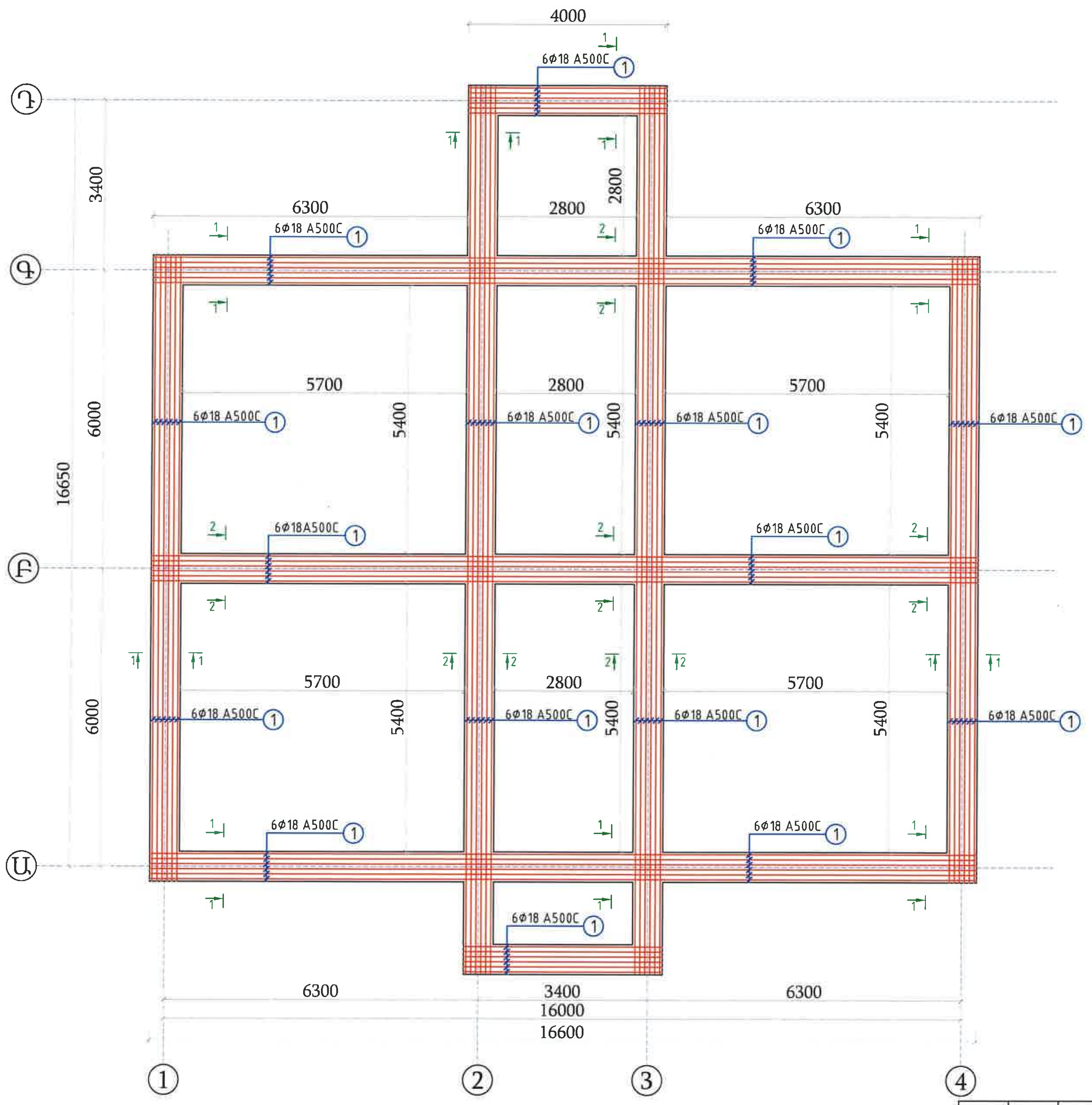
Վերին գոտու ամրանների ծայրակապման համար թույլատրելի հատվածամասերի սխեմա



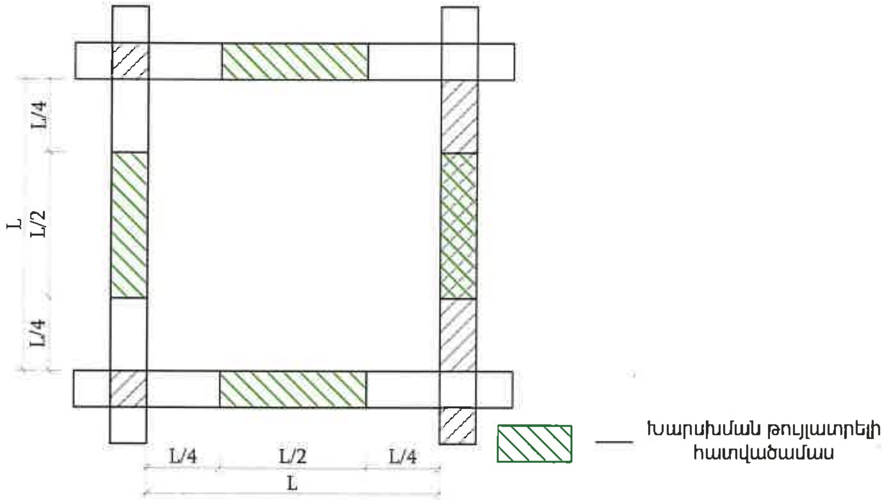
01031352
«Ա-ԷՌ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ
"A-R PROJECT" LLC
FOR EXPERIENCE OF PROJECTS
20 ___ թ.

						ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N ՀՀՏՄ– ՀԲՄԽՕՁԲ– 25/01
Փոփ	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամ.	ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆԻ ԹԻՎ 3 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ 0,71 ՀԱ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ, ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ /ԿԱՄ ՎՈԼԵՅԲՈԼԻ/ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ, ՆԵՐԱՌԱՅԱԼ ԴՊՐՈՑԻՆ ԵՎ ԹԱՂՄԱՄԱՍԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՊՈՒՐԱԿԻ, ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ
Տնօրեն		Կ. Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 3; Թերթեր: 24
Ն.Գ.Ճ		Ս.Յարությունյան				
Նախագծեց		Կ. Պողոսյան				ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ (ՎԵՐԻՆ ԳՈՏԻ) -2. 700 Մ 1:100 — <<Ա-Էն Փրոջեկտ ՍՊԸ>> an-project-n@mail.ru — Լիցենզիա 000348

ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ (ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏԻ) -2. 700 Մ 1:100



Ստորին գոտու ամրանների ծայրակապման համար թույլատրելի հատվածամասերի սխեմա



01031352
«Ա-ԷՆ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ
ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ
"A-R PROJECT" LLC
FOR EXPERIENCE OF PROJECTS
20 ___ թ.

Փոփ	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամ.
Տնօրեն		Կ. Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ս.Հարությունյան			
Նախագծեց		Կ. Պողոսյան			

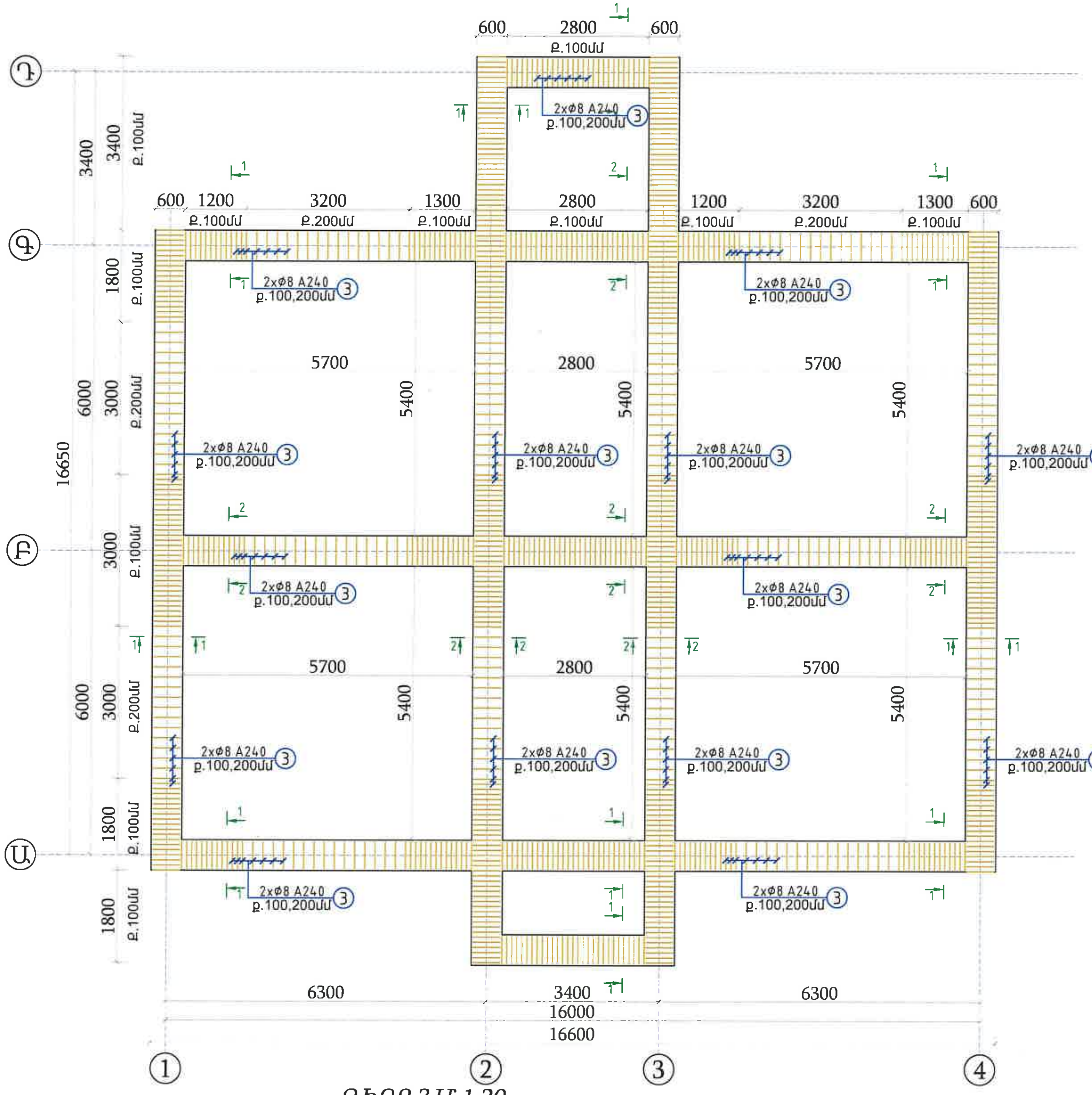
ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ
N ՀՀՏՍ– ՀԲՄԽԾՁԲ– 25/01

ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆԻ ԹԻՎ 3 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ 0,71 ՀԱ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ, ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ /ՆԱԵՎ ՎՈԼԵՅԲՈԼԻ/ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ, ՆԵՐԱՌԱՅԱԼ ԴՊՐՈՑԻՆ ԵՎ ԹԱՂԱՄԱՍԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՊՈՒՐԱԿԻ, ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ

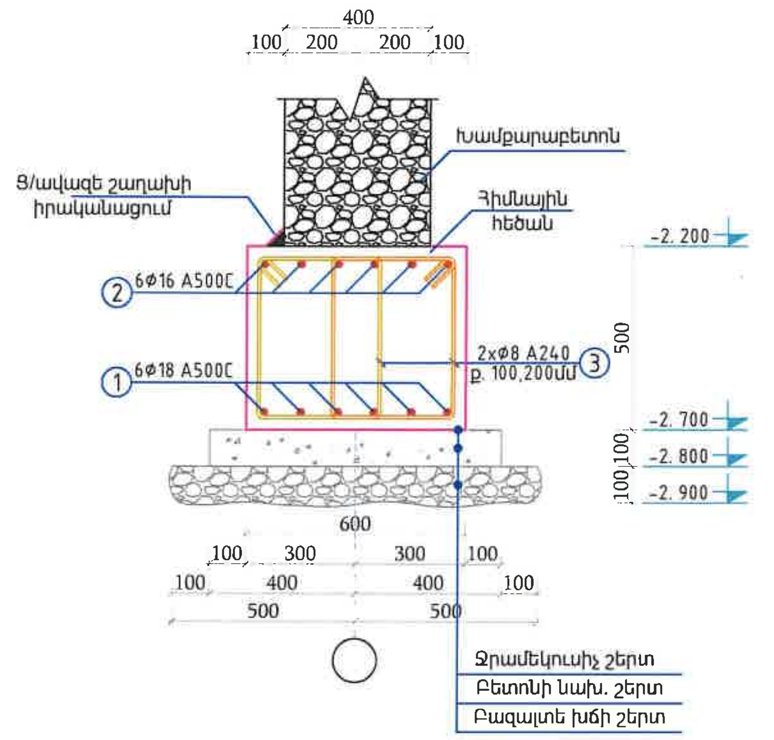
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	4	24

ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ (ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏԻ) -2. 700 Մ 1:100	<<Ա-Էն Փրոջեկտ ՍՊԸ>> an-project-n@mail.ru	Լիցենզիա 000348

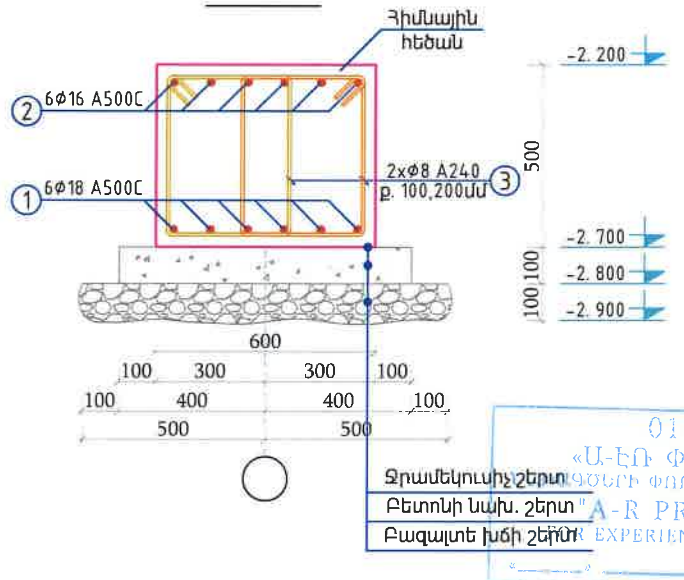
ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ԱՆՈՒՐՆԵՐԻ ԴԱՍԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ -2.700 ՆԻՇՈՒՄ Մ 1:100



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:20

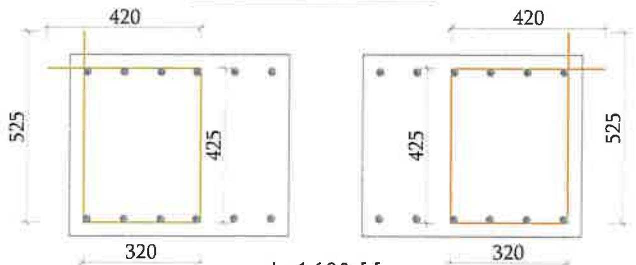


ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ 1:20



01031352
«Ա-ԷՆ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ
"A-R PROJECT" LLC
EXPERIENCE OF PROJECTS
20 ___ թ.

ԴԻՐՔ 3 Մ 1:20



L=1 690մմ

						ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N ՀՀՏՄ– ՀԲՄԽԾՁԲ–25/01
Փոփ	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամ.	ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆԻ ԹԻՎ 3 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ 0,71 ՀԱ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ, ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ /ՆԱԵՎ ՎՈԼԵՅԲՈԼԻ/ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ, ՆԵՐԱՌԱՅԱԼ ԴՊՐՈՑԻՆ ԵՎ ԹԱՂՄԱՍԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՊՈՒՐԱԿԻ, ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ
Տնօրեն		Կ. Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 5; Թերթեր: 24
Ն.Գ.Ճ		Ս.Յարությունյան				
Նախագծեց		Կ. Պողոսյան				ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ԱՆՈՒՐՆԵՐԻ ԴԱՍԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ -2.700 ՆԻՇՈՒՄ Մ 1:100 — <<Ա-Էն Փրոջեկտ ՍՊԸ>> an-project-n@mail.ru — Լիցենզիա 000348

Ե/Բ միաձույլ հիմքերի նյութածախսի մասնագիր

Հ/Հ	Ø	Մակնիշը	Գոստ	Երկ. (մմ) L	Քանակ (հատ)	Քաշը (կգ)
1	18	A500C	34028-2016	712200	1	1423
2	16	A500C	34028-2016	712200	1	1124.6
3	8	A240	34028-2016	1690	1750	1168.3
Ընդամենը A500C						2547.6
Ընդամենը A240						1168.3
Ե/Բ միաձույլ հիմքերի իրականացում B-25 դասի բետոնից					մ³	32.7

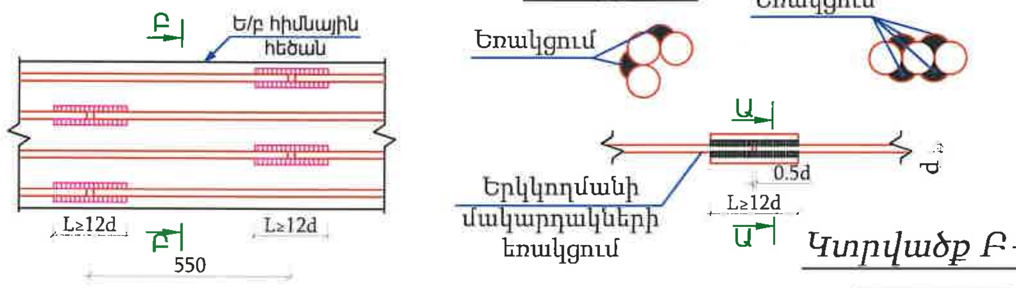
Խարսխային տափօղակ

Հ/Հ	Ամրանի տրամագիծ	Խարսխային տափօղակ	Քաշը (կգ)	քանակ (հատ)	Ընդ. քաշը (կգ)
1	Ø 18	—14x100x100մմ(мм)	1.099	54	59.4
2	Ø 16	—12x100x100մմ(мм)	0.942	54	50.9

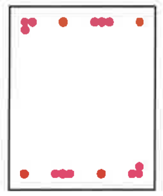
Երկկողմանի մակարդակների եռակցում

Անկյունային եռակցում

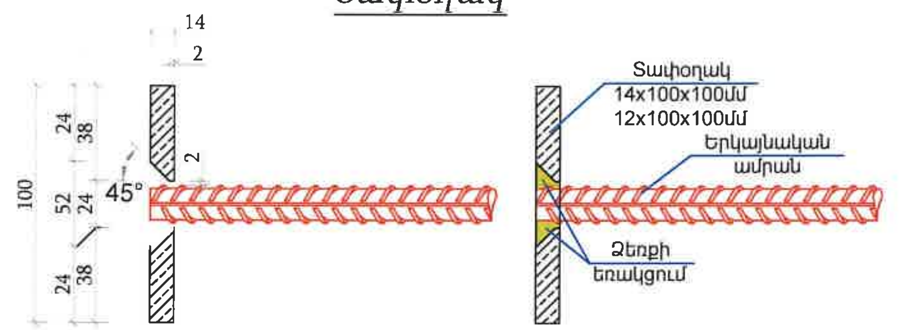
Կտրվածք Ա-Ա



Կտրվածք Բ-Բ



Տափօղակ



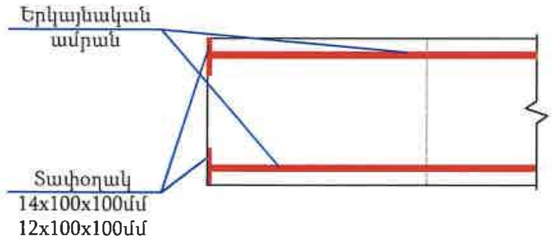
ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

Հիմնային բոլոր աշխատանքները պետք է իրականացնել շինարարական նորմերին Շնուկ 3.02.01-87 <<Հիմքեր և հիմնատակեր>> պահանջներին համապատասխան:

1. Հիմքերը փոսորակները փորելուց հետո կատարել հիմնական ծառայող գրունտի զննում ինժիներ-երկրաբանի կողմից,կազմելով համապատասխան ակտ:
2. Հինային հեծանների ներքանի նիշը -2 700 նիշը ընդունված է պայմանականորեն, փոսորակի և խրամուղիների բացումից հետո հարկավոր է ինժեներ-երկրաբանի եզրակացությունը հիմնատակի մասին: Անհրաժեշտության դեպքում պետք է փոխել ժապավենային հիմքերի տեղադրման խորությունը: Որպես հիմնատակ ծառայում են կավային գրունտները:
3. Կոնստրուկցիաների բետոնը ծանր է B25 դասի (կվարցե ավազով և բազալտե խճով):
4. Հողի հետլիցքը իրականացնել քանդված գրունտով,շերտային տոփանումով խտությունը հասցնելով 1,7 տ/մ³ բացառել շինարարական աղբի և բուսական գրունտի առկայությունը:
5.Հիմնային հեծանի և ե/բ պատերի կամ սյուների հատման անկյունում իրականացնել ց/ավազե շաղախ 90° անկյան մասում հետագա բարդություններից խուսափելու համար և արտաքին եզրով իրականացնել ջրամեկուսացում երկու շերտ բիտումային մածիկով:
6. Ե/բ ժապավենային հիմքերի արտաքին եզրագծով կատարել ջրամեկուսացում երկու շերտ բիտումային մածիկով:
7. Որպես հարաբերական -0.100 նիշ ընդունված է կառույցի մաքուր հատակի նիշը:

01031352
«Ա-ԷՌ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ
"A-R PROJECT" LLC
EXPERIENCE OF PROJECTS
20 թ.

Երկայնական ամրանի եզրային խարսխման հանգույց



Փոփ	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամ.
Տնօրեն	Կ. Պողոսյան				
Ն.Գ.Ճ	Ս.Հարությունյան				
Նախագծեց	Կ. Պողոսյան				

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ
N ՀՀՏՄ– ՀԲՄԽԾՁԲ– 25/01

ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆԻ ԹԻՎ 3 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ 0,71 ՀԱ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ, ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ /ԼԱԵՎ ՎՈԼԵՅԲՈԼԻ/ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ, ՆԵՐԱՌՅԱԼ ԴՊՐՈՑԻՆ ԵՎ ԹԱՂԱՄԱՍԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՊՈՒՐԱԿԻ, ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ

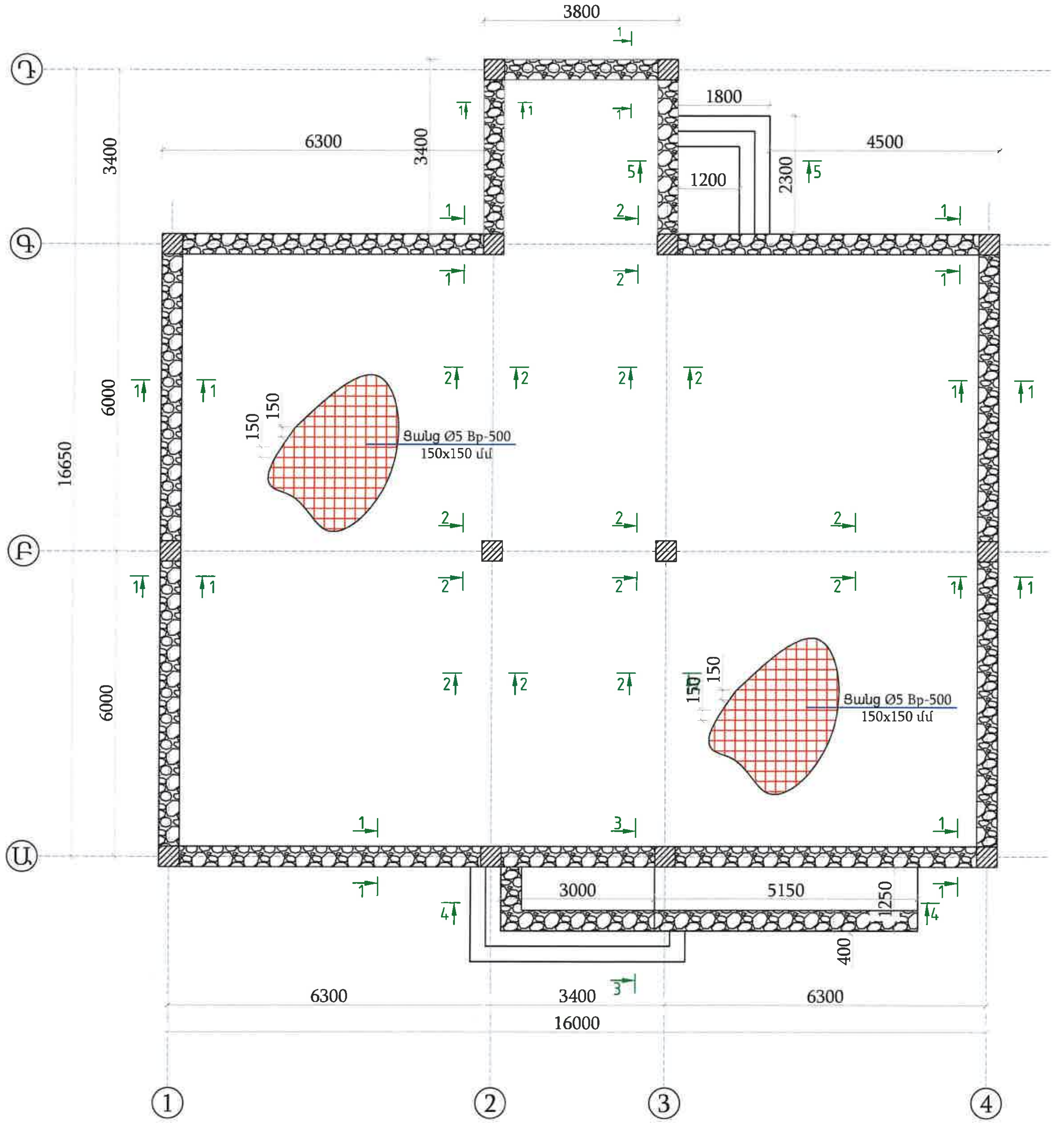
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	6	24

Ե/Բ ՀԻՄՆԱՅԻՆ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

<<Ա-Էն Փրոջեկտ ՍՊԸ>>
an-project-n@mail.ru

Լիցենզիա 000348

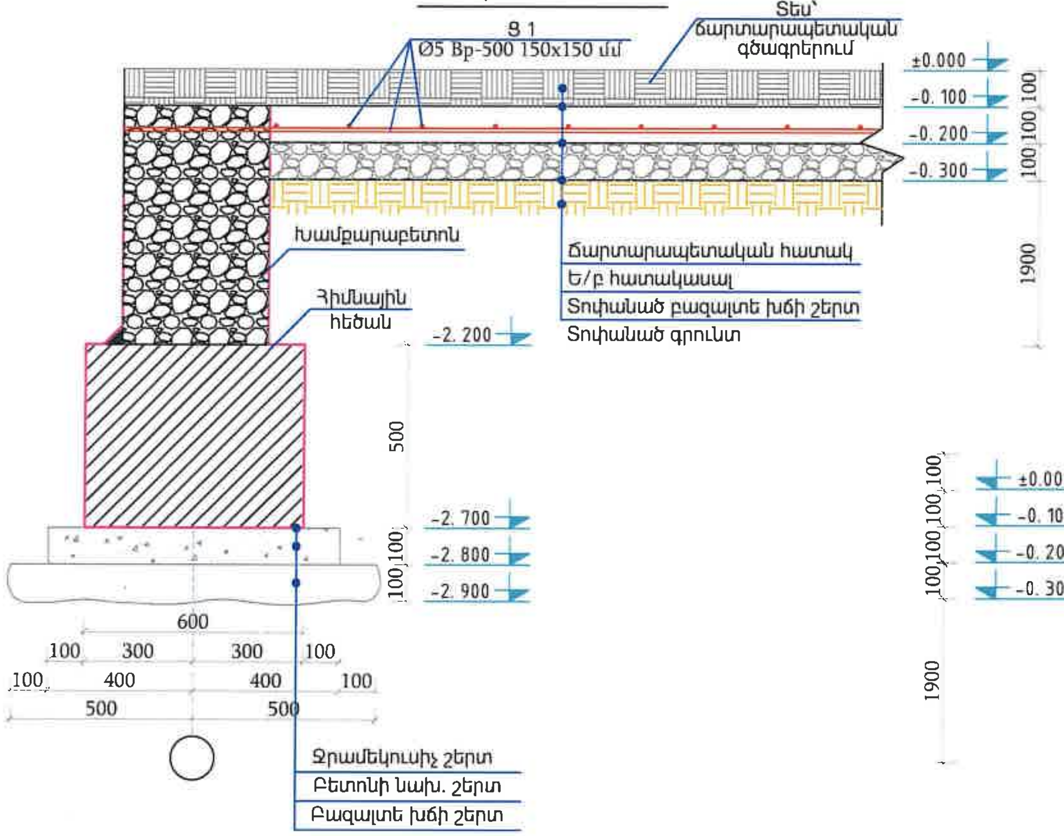
ՀԱՏԱԿԱՄԱԼԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -0.100 ՆԻՇՈՒՄ Մ 1:100



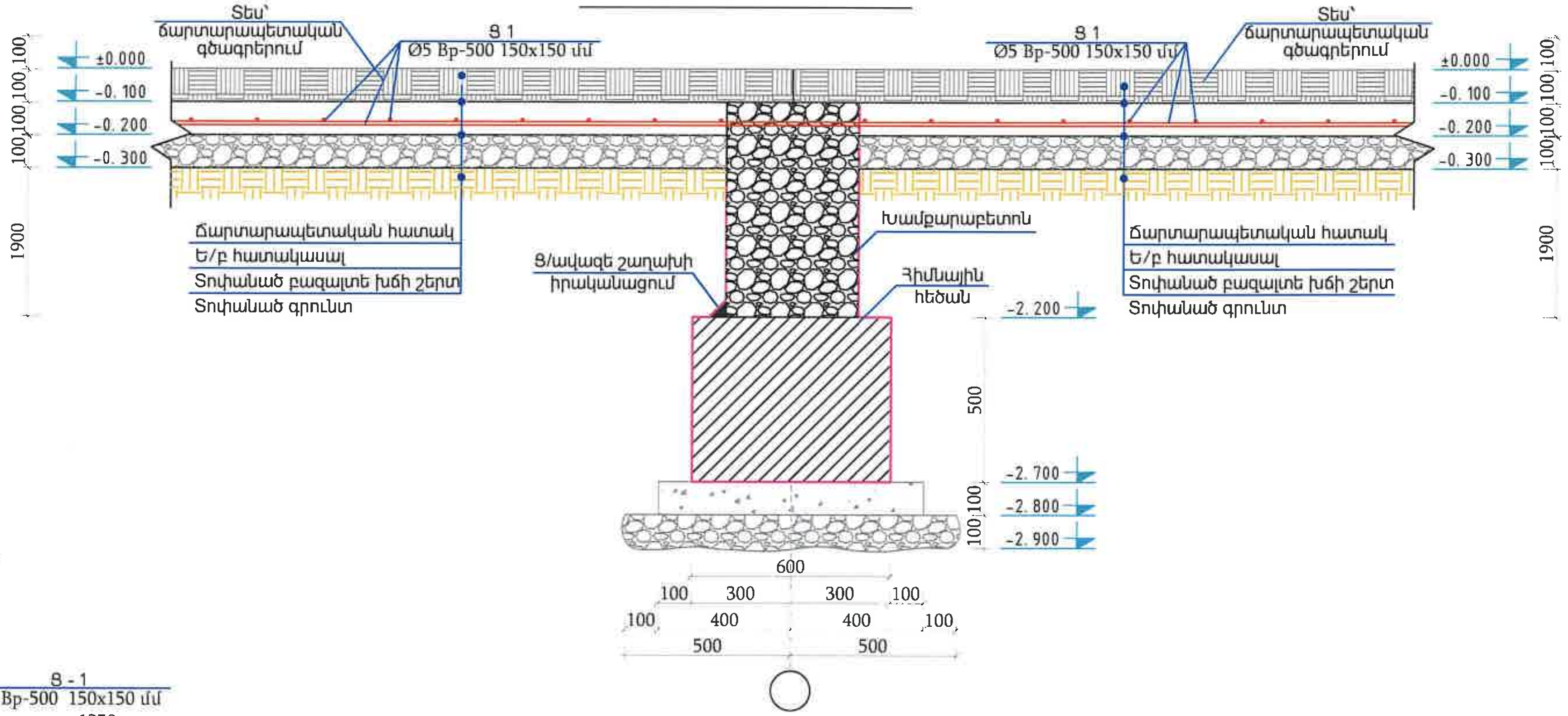
01031352
«Ա-ԷՌ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ
ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ
"A-R PROJECT" LLC
FOR EXPERIENCE OF PROJECTS
«____» ______________ 20 __ թ.

Փոփ	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամ.	ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N ՀՀՏՄ-ՀԲՄԽԾՁԲ-25/01
Տնօրեն		Կ. Պողոսյան				ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆԻ ԹԻՎ 3 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ 0,71 ՀԱ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ, ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ /ՀԱԵՎ ՎՈԼԵՅԲՈԼԻ/ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ, ՆԵՐԱՌՅԱԼ ԴՊՐՈՑԻՆ ԵՎ ԹԱՂԱՄԱՍԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՊՈՒՐԱԿԻ, ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ
Ն.Գ.Ճ		Ս.Հարությունյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 7; Թերթեր: 24
Նախագծեց		Կ. Պողոսյան				ՀԱՏԱԿԱՄԱԼԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ -0.100 ՆԻՇՈՒՄ Մ 1:100 — <<Ա-Էն Փրոջեկտ ՍՊԸ>> an-project-n@mail.ru — Լիցենզիա 000348

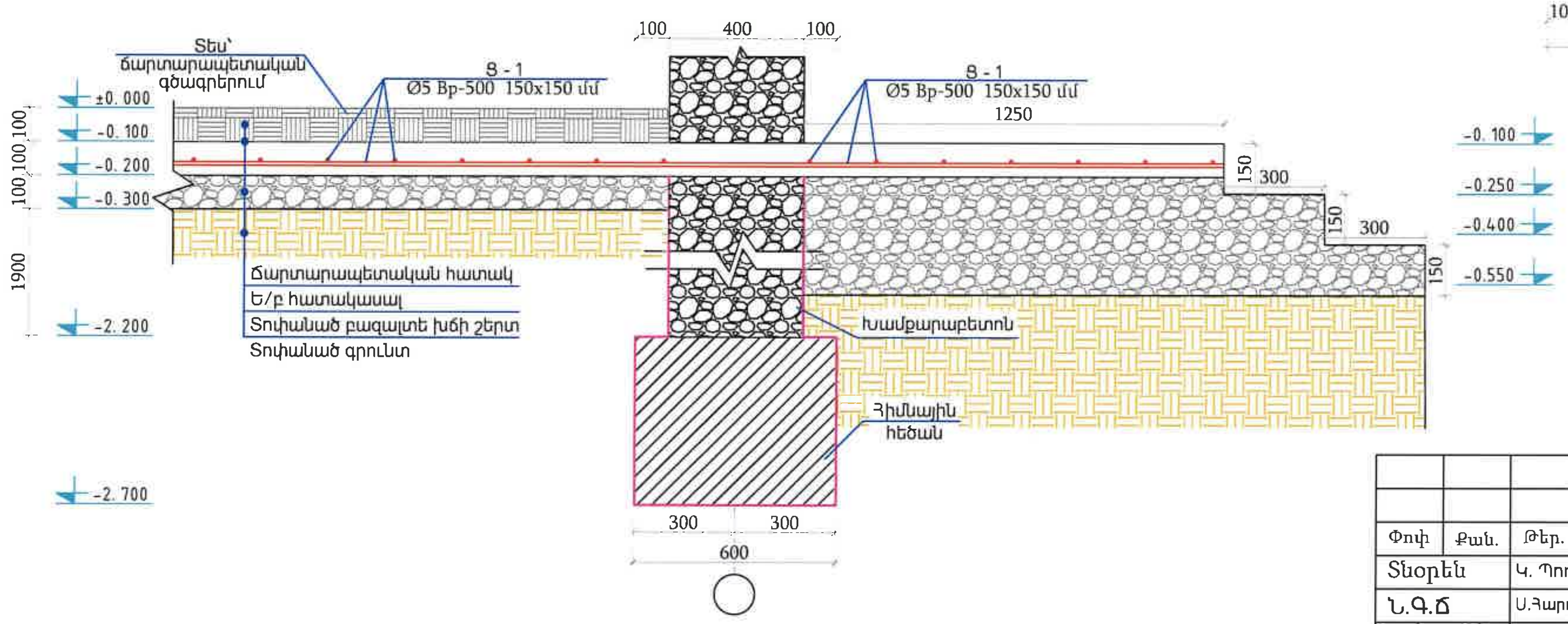
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1Մ 1:20



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 Մ 1:20



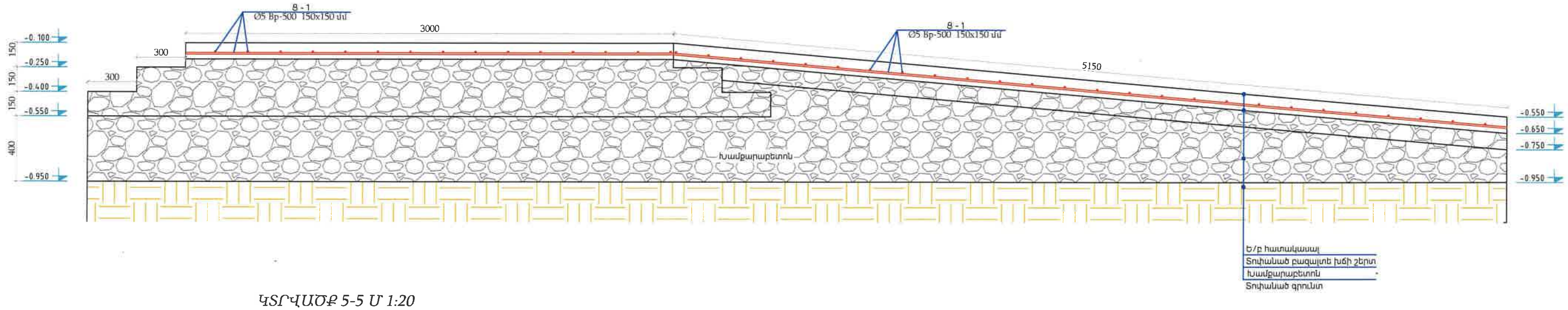
ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3 Մ 1:20



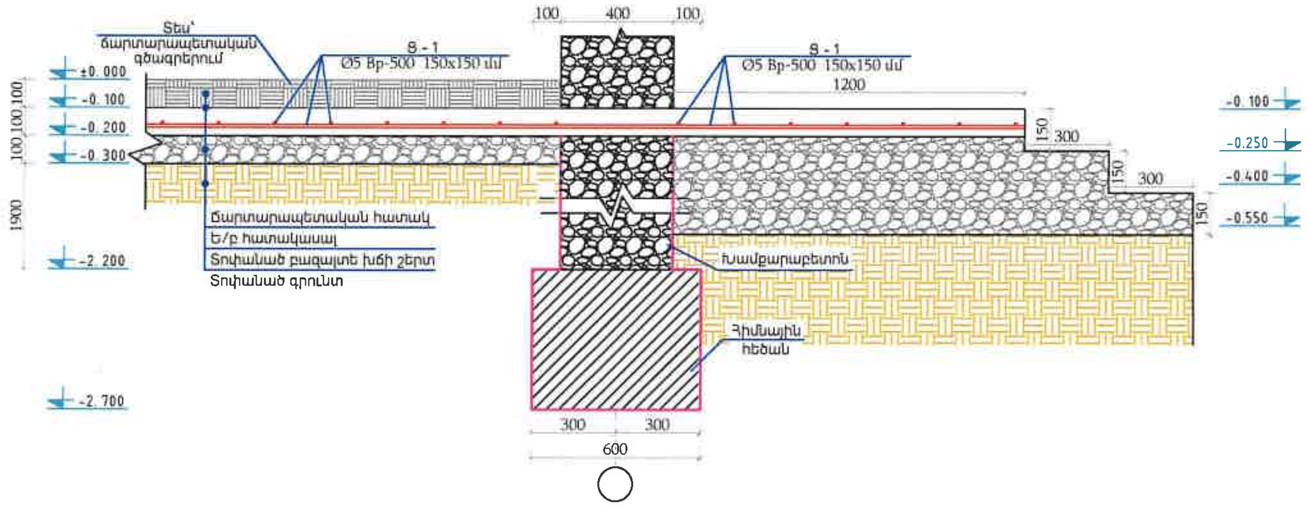
01031352
«Ա-ԷՌ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ
ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՌՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ
"A-R PROJECT" LLC
FOR EXPERIENCE OF PROJECTS
«____» ______________ 20___ թ.

						ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N ՀՀՏՄ– ՀԲՄԽԾՁԲ–25/01			
Փոփ	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամ.	ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆԻ ԹԻՎ 3 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ 0,71 ՀԱ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ, ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ /ՆԱԵՎ ՎՈԼԵՅԲՈԼԻ/ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ, ՆԵՐԱՌՅԱԼ ԴՊՐՈՑԻՆ ԵՎ ԹԱՂՄԱՍԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՊՈՒՐԱԿԻ, ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ			
Տնօրեն		Կ. Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ		Ս.Հարությունյան					ԱՆ	8	24
Նախագծեց		Կ. Պողոսյան				ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1, ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2, ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3 Մ 1:20	<<Ա-Էն Փրոջեկտ ՍՊԸ>> an-project-n@mail.ru	Լիցենզիա 000348	

ԿՏՐՎԱԾՔ 4-4 Մ 1:20



ԿՏՐՎԱԾՔ 5-5 Մ 1:20



01031352
«Ա-ԷՌ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ
ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ
"A-R PROJECT" LLC
FOR EXPERIENCE OF PROJECTS
« ____ » ______________ 20 ___ թ.

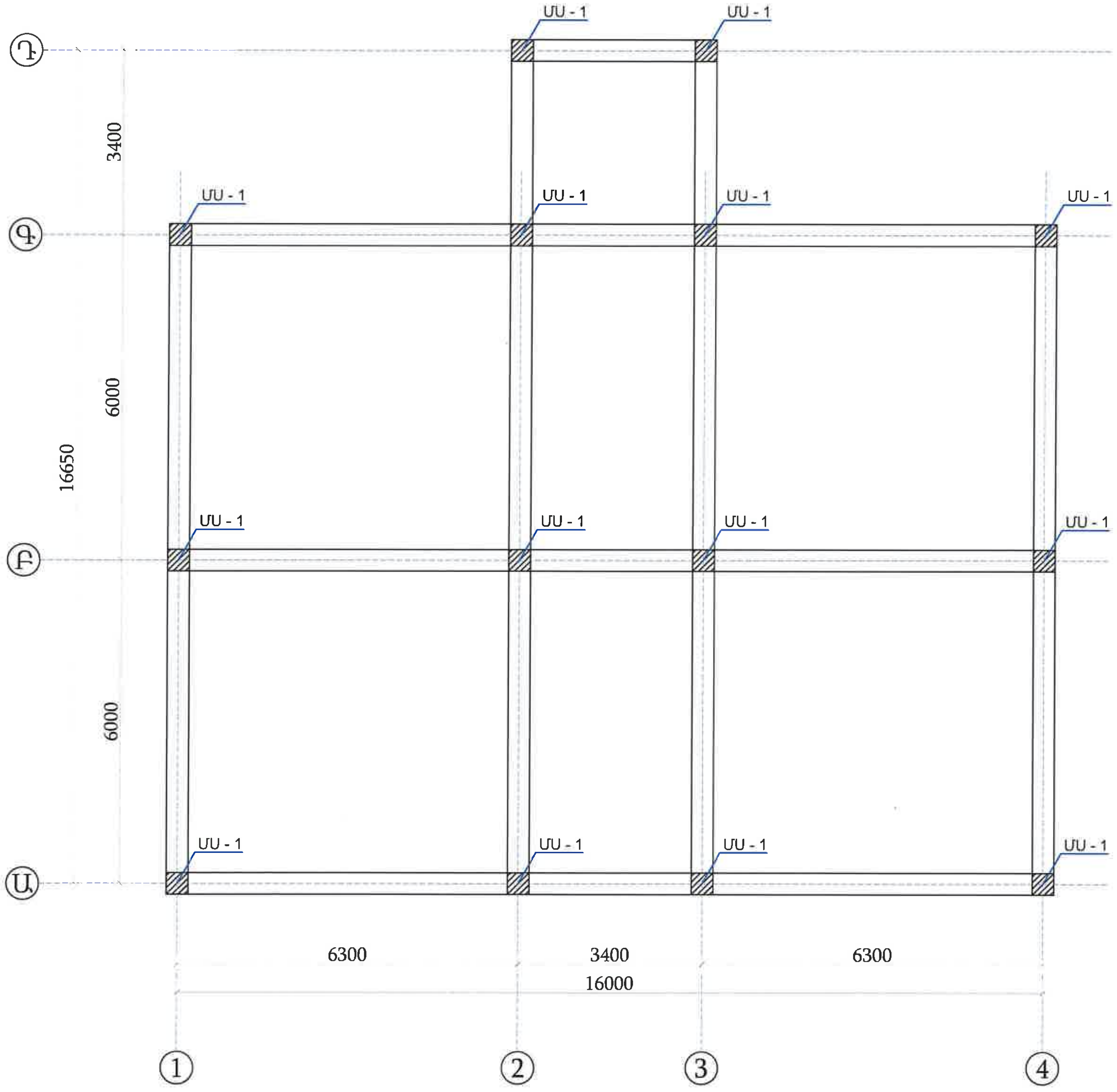
Ե/բ հատակասալի նյութածախսի մասնագիր -0. 100 նիշում						
Հ/Հ	Ø	Մակնիշը	Գոստ	Քայլը (մմ)	Մակ. (քմ)	Քաշը (կգ)
	5	A500C	34028-2016	150 x 150	205.2	30.03
Ե/Բ միաձույլ հատակի իրականացում B-15 դասի բետոնից					մ³	20.5
Բազալտե խճի շերտ տոփանումով					մ³	21.0

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. Հատակասալի բետոնացումը կատարել B15 դասի բետոնով (կվարցե ավազով և բազալտե խճով), իսկ հաստությունը ընդունել 100մմ:
2. Հատակասալի տակ իրականացնել բազալտե խիճ տոփանումով:
3. Հատակասալի ամրանավորումն իրականացնել Ø5 Bp-500 դասի ամրանային ցանցից 150x150 մմ քայլով:
4. Հատակասալի տակ իրականացնել 100մմ հաստությամբ տոփանած բազալտե խճի շերտ:
5. Հողի հետլիցքն իրականացնել քանդված գրունտով,շերտային տոփանումով խտությունը հասցնելով 1,7 տ/մ³ բացառել շինարարական աղբի և բուսական գրունտի առկայությունը:
6. Գրունտի տոփանման գործակիցն ընդունել նվազագույնը 0.9 , տոփանումից հետո փորձարկել այն և կազմել համապատասխան ակտ:
7. Հատակասալի կտրվածքները տես՝ այս և նախորդ գծագրերում:

Փոփ	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամ.	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ N ՀՀՏՄ– ՀՔՄԽԾՁԲ–25/01		
Տնօրեն		Կ. Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ: ԱՆ	Թերթ: 9
Ն.Գ.Ճ		Ս.Հարությունյան						Թերթեր: 24
Նախագծեց		Կ. Պողոսյան				ԿՏՐՎԱԾՔ 4-4,ԿՏՐՎԱԾՔ 5-5 Մ1:20 ՀԱՏԱԿԱՍԱԼԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	<<Ա-Էն Փրոջեկտ ՍՊԸ>> an-project-n@mail.ru	Լիցենզիա 000348

Ե/Բ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԴԱՍԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ ՆԻՇ -0. 100
Մ 1:100



ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՔԱՆԱԿ	ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ	ՏԵՍ՝ ԹԵՐԹ
ՄՍ - 1	14	Միաձույլ ե/բ սյուն	ԱՆ-11

01031352
«Ա-ԷՌ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ
ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՌՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ
"A-R PROJECT" LLC
FOR EXPERIENCE OF PROJECTS
20 __ թ.

Փոփ	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամ.
Տնօրեն	Կ. Պողոսյան				
Ն.Գ.Ճ	Ս.Հարությունյան				
Նախագծեց	Կ. Պողոսյան				

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ
N ՀՀՏՄ– ՀԲՄԽԾՁԲ–25/01

ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆԻ ԹԻՎ 3 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ 0,71 ՀԱ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ, ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ /ԿԱՄ ՎՈԼԵՅԲՈԼԻ/ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ, ՆԵՐԱՌՅԱԼ ԴՊՐՈՑԻՆ ԵՎ ԹԱՂԱՄԱՍԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՊՈՒՐԱԿԻ, ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ

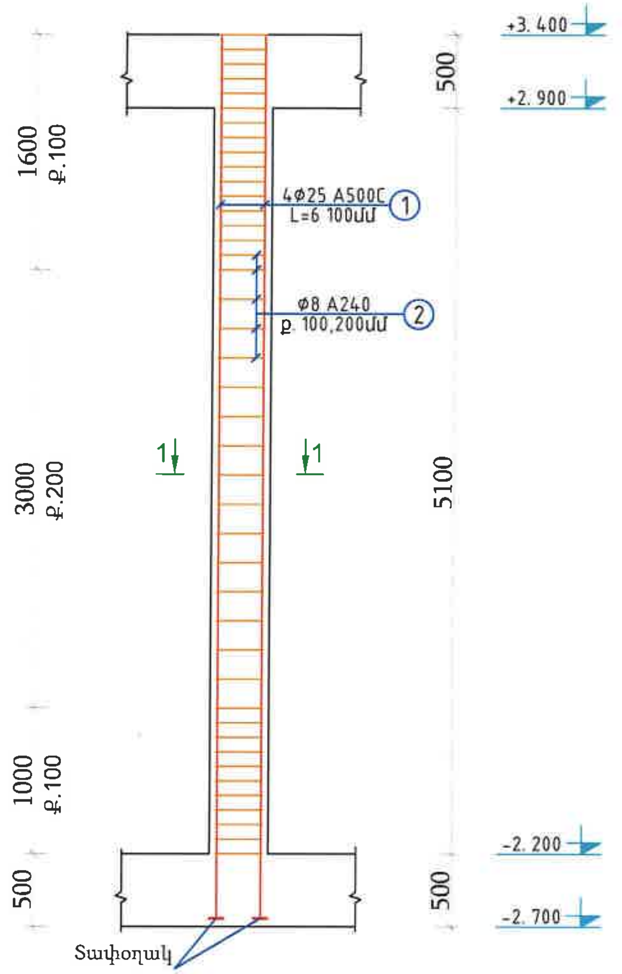
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	10	24

Ե/Բ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ԴԱՍԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
ՆԻՇ -0. 100 Մ 1:100

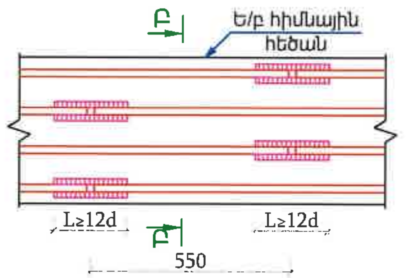
<<Ա-Էռ Փրոջեկտ ՍՊԸ>>
an-project-n@mail.ru

Լիցենզիա
000348

Ե/Բ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՍՅՈՒՆ
ՄՍ-1 Մ 1:50

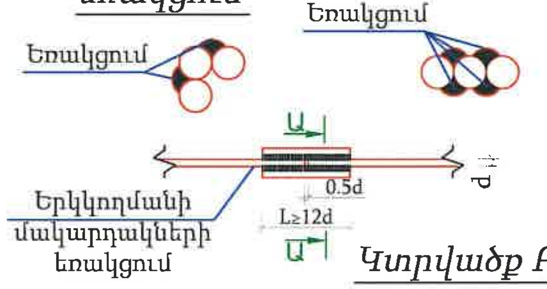


Երկկողմանի մակարդակների եռակցում

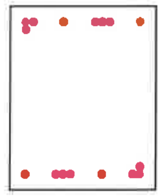


Անկյունային եռակցում

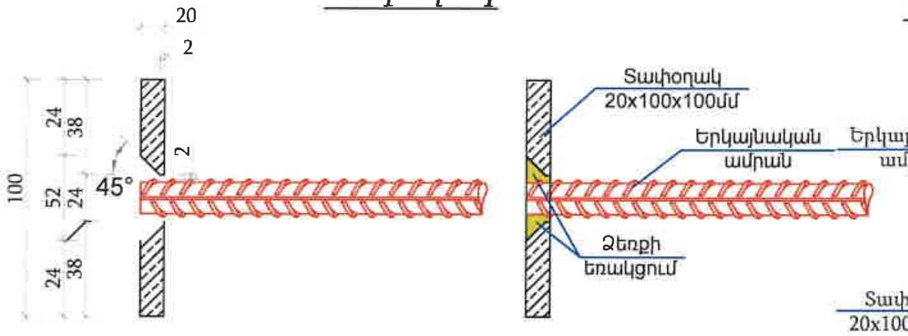
Կտրվածք Ա-Ա



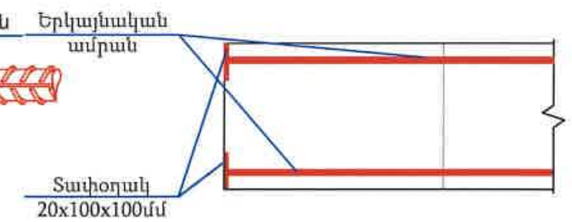
Կտրվածք Բ-Բ



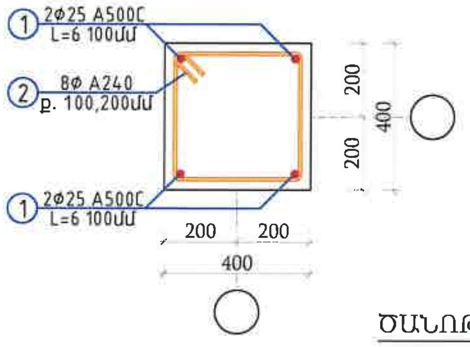
Տափօղակ



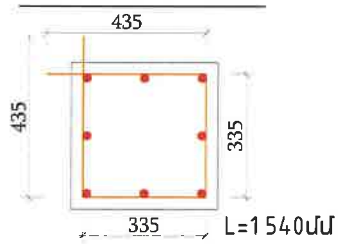
Երկայնական ամրանի եզրային խարսխման հանգույց



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1
Մ 1:20



ԴԻՐՔ 2 Մ 1:20



Ե/բ սյուների նյութածախսի մասնագիր (14 Հատի համար)						
Հ/Հ	Ø	Մակնիշը	Գոստ	Երկ. (մմ) L	Քանակ (հատ)	Քաշը (կգ)
1	25	A500C	34028-2016	6100	56	1316.6
2	8	A240	34028-2016	1540	504	306.6
Ընդամենը A500C						1316.6
Ընդամենը A240						306.6
Ե/բ միաձույլ սյուների իրականացում B-25 դասի բետոնից					մ³	11.4

Խարսխային տափօղակ					
Հ/Հ	Ամրանի տրամագիծ	Խարսխային տափօղակ	Քաշը (կգ)	քանակ (հատ)	Ընդ. քաշը (կգ)
1	Ø 25	—20x100x100մմ(мм)	1.57	56	88

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. Սյուների բետոնացումը կատարել B25 դասի ծանր բետոնով (կվարցե ավազով և բազալտե խճով):
2. Սյուներիերկայնական ամրանավորումն իրականացնել A500C դասի ամրաններից, իսկ լայնական ամրանավորումը՝ A240 դասի անուրներից:
3. Սյուների ամրանների եզրային խարսխումն իրականացնել տափօղակի տեղադրման եղանակով, չափերը տեսնել մասնագրում:
4. Երկայնական ամրանների ծայրակապումն իրականացնել ձեռքի եռակցման եղանակով համաձայն ГОСТ 14098, Э-42А տիպի էլեկտրոդով (ГОСТ 9467-75*):
5. Պաշտպանիչ շերտի հաստությունն ընդունել ոչ պակաս քան 30 մմ:

01011352 «Ա-ԷՆ ՓՐՈՋԵԿՏ» "A-R PROJECT" LLC FOR EXPERIENCE OF PROJECTS 20 — թ.

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ
N ՀՀՏՍ- ՀԲՄԽԾՁԲ-25/01

ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆԻ ԹԻՎ 3 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ 0,71 ՀԱ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ, ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ, ՆԵՐԱՌՅԱԼ ԴՊՐՈՑԻՆ ԵՎ ԹԱՂԱՄԱՍԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՊՈՒՐԱԿԻ, ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ

Փոփ	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամ.
Տնօրեն		Կ. Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ս.Հարությունյան			
Նախագծեց		Կ. Պողոսյան			

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

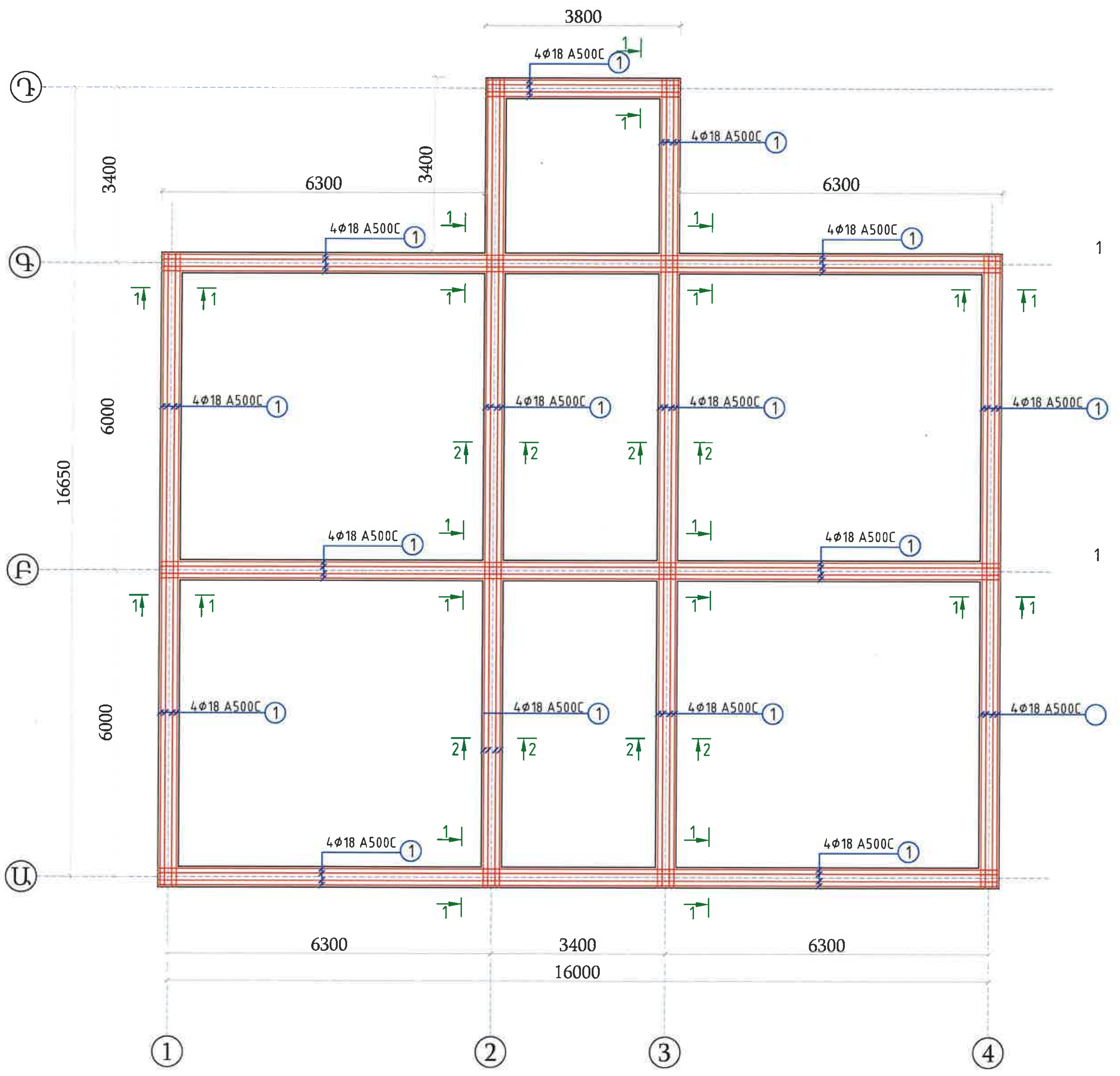
Փուլ	Թերթ	Թերթեր
ԱՆ	11	24

Ե/Բ ՄԻԱՁՈՒՅԼ ՍՅՈՒՆ
ՄՍ-1 Մ 1:50
Ե/Բ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

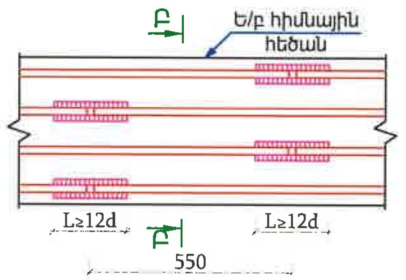
<<Ա-Էն Փրոջեկտ ՍՊԸ>>
an-project-n@mail.ru

Լիցենզիա 000348

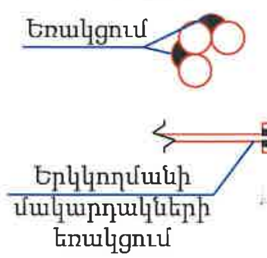
ՊԱՐԶՈՒՆԱԿՆԵՐԻ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆՈՎՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ՆԻՇ +3. 400 Մ 1:100



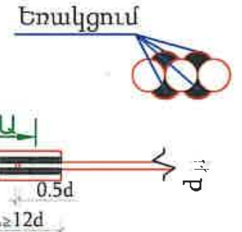
Երկկողմանի մակարդակների եռակցում



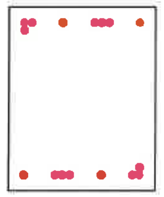
Անկյունային եռակցում



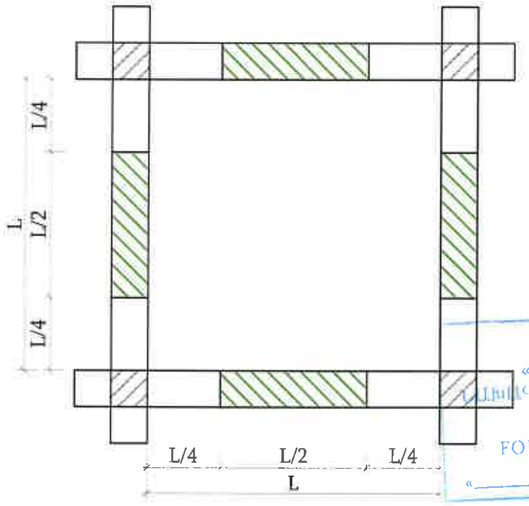
Կտրվածք Ա-Ա



Կտրվածք Բ-Բ



Վերին գոտու ամրանների ծայրակապման համար թույլատրելի հատվածամասերի սխեմա



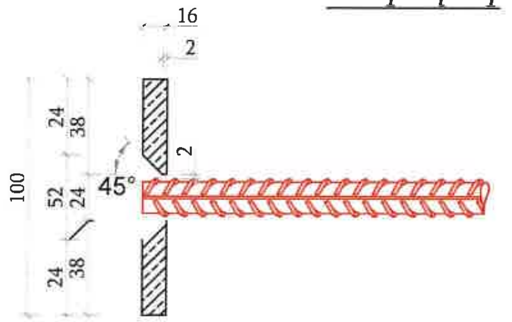
01031352
«Ա-ԷՌ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ
"A-R PROJECT" LLC
FOR EXPERIENCE OF PROJECTS
« ___ » ______ 20 ___ թ.

— Խարսխման թույլատրելի հատվածամաս

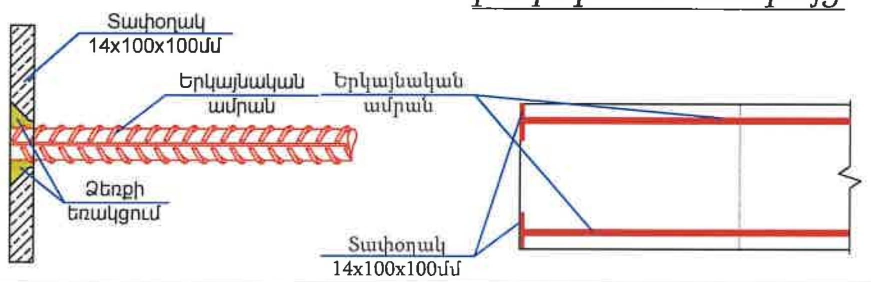
ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. Պարզունակների բետոնացումը կատարել B25 դասի ծանր բետոնով (կվարցե ավազով և բազալտե խճով):
2. Պարզունակների երկայնական ամրանավորումը իրականացնել A500C դասի ամրաններից, իսկ լայնական ամրանավորումը A240 դասի անուրներից:
3. Պարզունակների ամրանների եզրային խարսխումն իրականացնել տափօղակի տեղադրման եղանակով, չափերը տեսնել մասնագրում:
4. Երկայնական ամրանների ծայրակապումն իրականացնել ձեռքի եռակցման եղանակով համաձայն ГОСТ 14098, Э-42A տիպի էլեկտրոդով (ГОСТ 9467-75*):
5. Պաշտպանիչ շերտի հաստությունն ընդունել ոչ պակաս քան 30 մմ:

Տափօղակ



Երկայնական ամրանի եզրային խարսխման հանգույց



Փոփ	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամ.
Տնօրեն		Կ. Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ս.Յարությունյան			
Նախագծեց		Կ. Պողոսյան			

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ
N ՀՀՏՄ–ՀԲՄԽԾՁԲ–25/01

ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆԻ ԹԻՎ 3 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ 0,71 ՀԱ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ, ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ /ՆԱԵՎ ՎՈԼԵՅԲՈԼԻ/ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ, ՆԵՐԱՌԱՅԱԼ ԴՊՐՈՑԻՆ ԵՎ ԹԱՂԱՄԱՍԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՊՈՒՐԱԿԻ, ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ

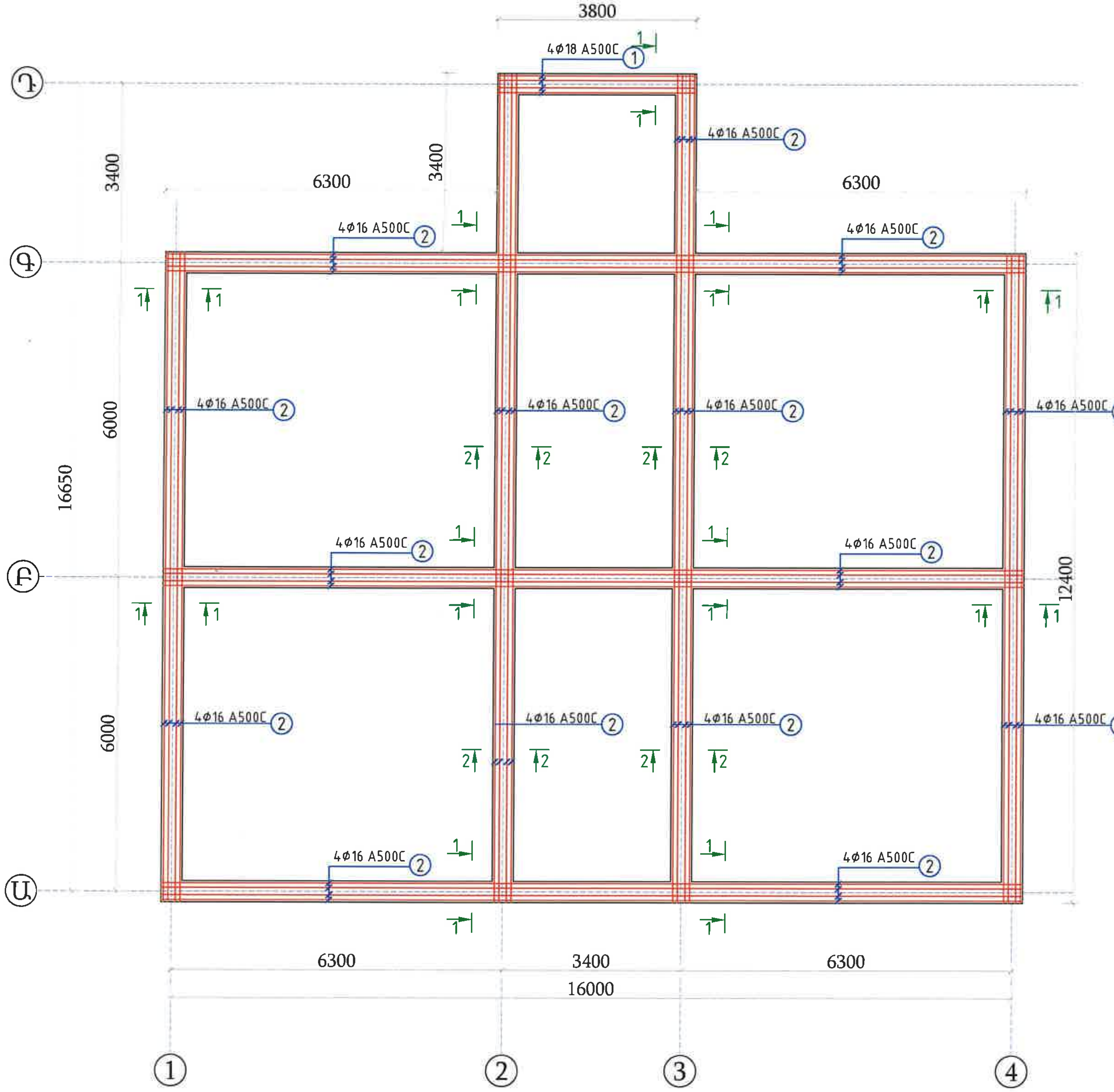
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	12	24

ՊԱՐԶՈՒՆԱԿՆԵՐԻ ՎԵՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆՈՎՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ՆԻՇ +3. 400 Մ 1:100

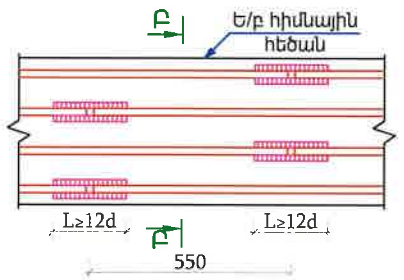
<<Ա-Էն Փրոջեկտ ՍՊԸ>>
an-project-n@mail.ru

Լիցենզիա 000348

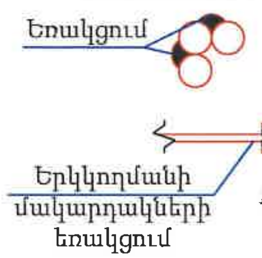
ՊԱՐՁՈՒՆԱԿՆԵՐԻ ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆՈՎՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ՆԻՇ +3. 400 Մ 1:100



Երկկողմանի մակարդակների եռակցում

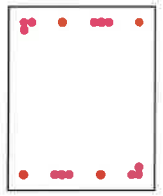


Անկյունային եռակցում

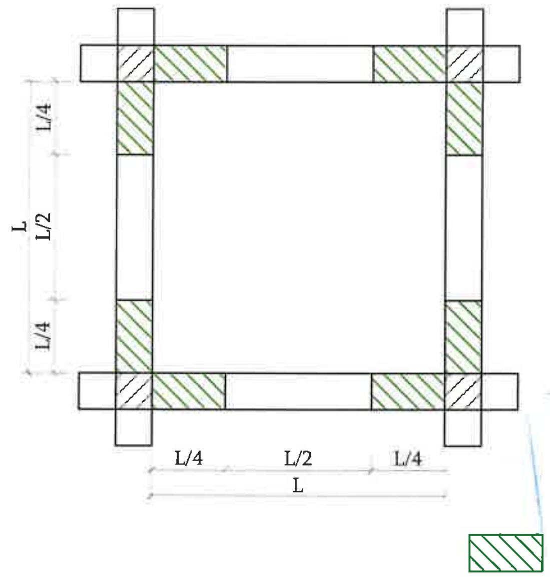


Կտրվածք Ա-Ա

Կտրվածք Բ-Բ



Ստորին գոտու ամրանների ծայրակապման համար թույլատրելի հատվածամասերի սխեմա

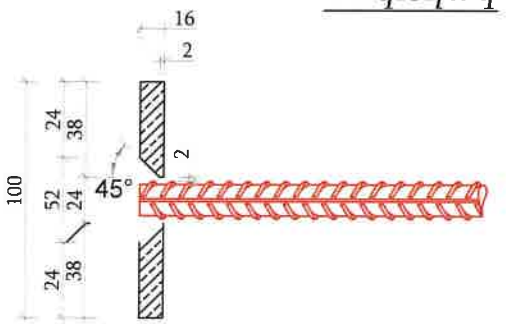


01031352
«Ա-ԷՆ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ
ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՌՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ
"A-R PROJECT" LLC
FOR EXPERIENCE OF PROJECTS
20 __ թ.

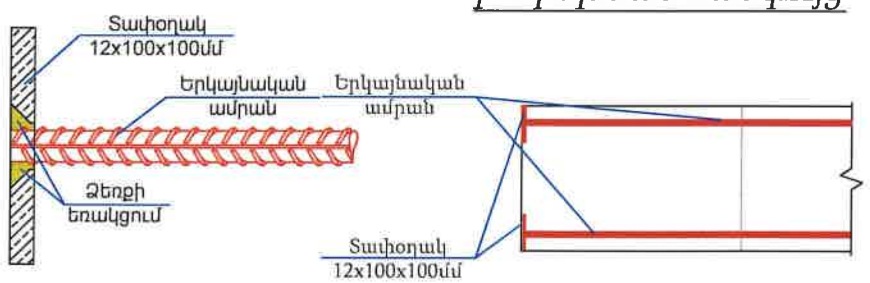
ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. Պարզունակների բետոնացումը կատարել B25 դասի ծանր բետոնով (կվարցե ավազով և բազալտե խճով):
2. Պարզունակների երկայնական ամրանավորումը իրականացնել A500C դասի ամրաններից, իսկ լայնական ամրանավորումը A240 դասի անուրներից:
3. Պարզունակների ամրանների եզրային խարսխումն իրականացնել տափօղակի տեղադրման եղանակով, չափերը տեսնել մասնագրում:
4. Երկայնական ամրանների ծայրակապումն իրականացնել ձեռքի եռակցման եղանակով համաձայն ГОСТ 14098, Э-42А տիպի էլեկտրոդով (ГОСТ 9467-75*):
5. Պաշտպանիչ շերտի հաստությունն ընդունել ոչ պակաս քան 30 մմ:

Տափօղակ

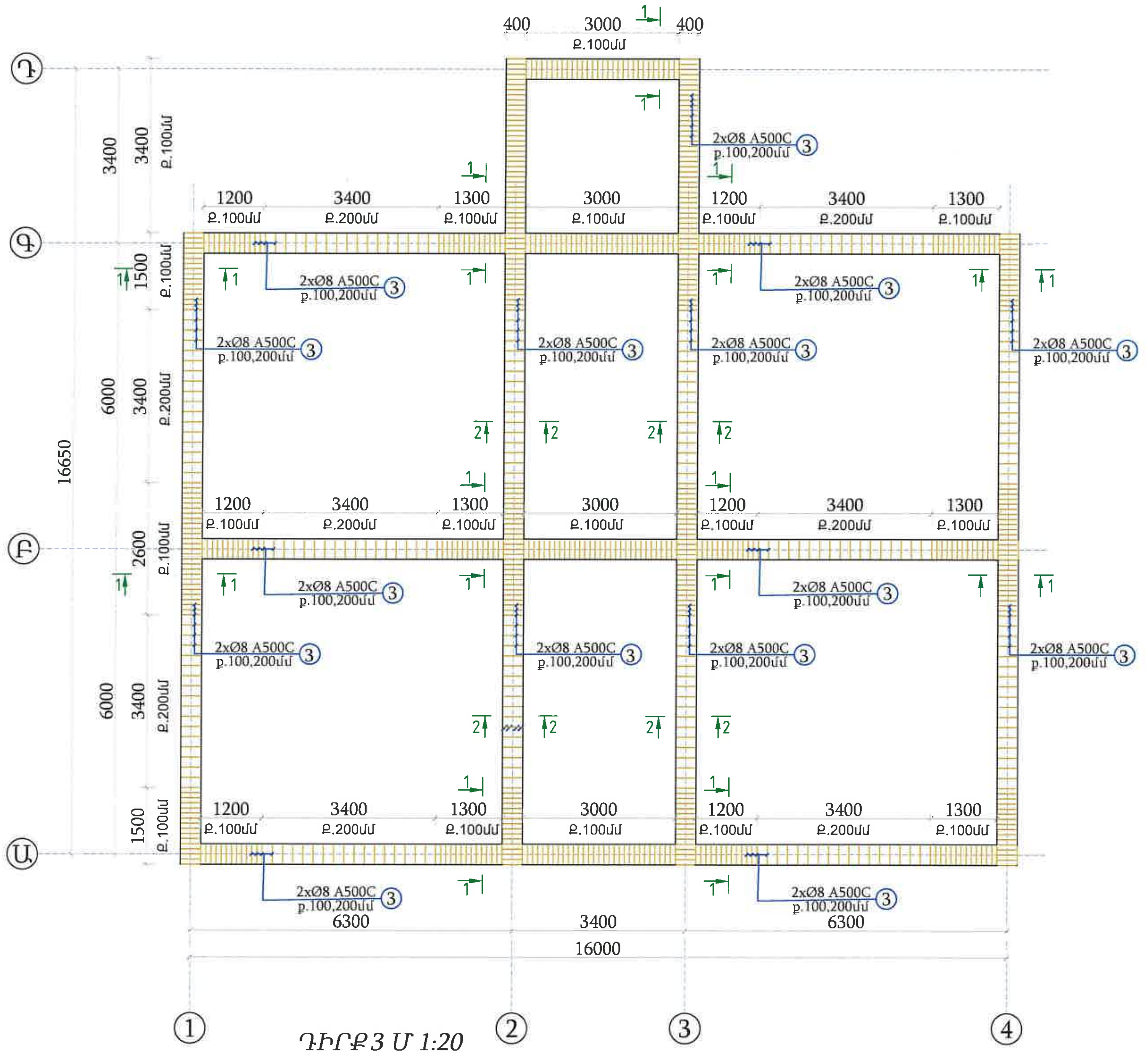


Երկայնական ամրանի եզրային խարսխման հանգույց

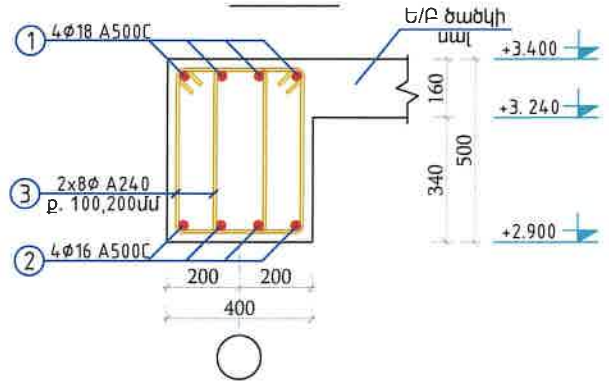


						ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N ՀՀՏՄ– ՀԲՄԽԾՁԲ–25/01
Փոփ	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամ.	ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆԻ ԹԻՎ 3 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ 0,71 ՀԱ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ, ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ /ՀԱՆԴԲՈԼ-ՎՈԼԵՅԲՈԼԻ/ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ, ՆԵՐԱՌՅԱԼ ԴՊՐՈՑԻՆ ԵՎ ԹԱՂԱՄԱՍԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՊՈՒՐԱԿԻ, ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ
Տնօրեն		Կ. Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
Ն.Գ.Ճ		Ս.Հարությունյան				Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 13; Թերթեր: 24
Նախագծեց		Կ. Պողոսյան				ՊԱՐՁՈՒՆԱԿՆԵՐԻ ՍՏՈՐԻՆ ԳՈՏՈՒ ԱՄՐԱՆՈՎՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԻՇ +3. 400 Մ 1:100
						<<Ա-Էն Փրոջեկտ ՍՊԸ>> an-project-n@mail.ru
						Լիցենզիա 000348

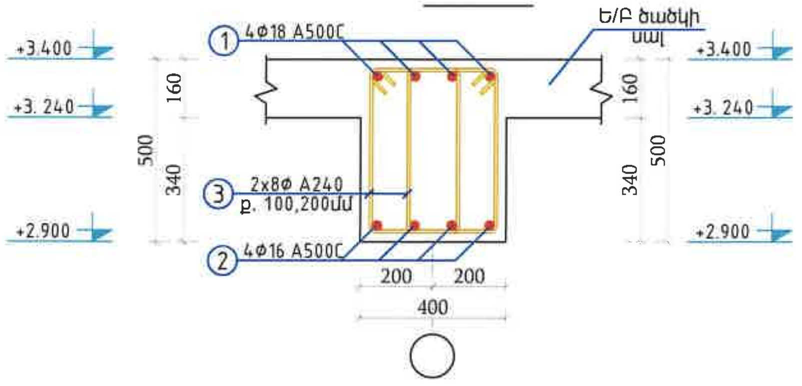
ՊԱՐԶՈՒՆԱԿՆԵՐԻ ԱՆՈՒՐՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆՈՎՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ՆԻՇ +3.200 Մ 1:100



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1
Մ 1:20



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2
Մ 1:20

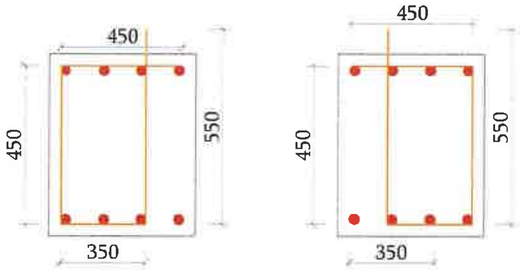


Ե/Բ միաձույլ պարզունակների նյութածախսի մասնագիր նիշ +3.400						
Հ/Հ	Ø	Մակնիշը	Գոստ	Երկ. (մմ) L	Քանակ (հատ)	Քաշը (կգ)
1	18	A500C	34028-2016	437600	1	874.4
2	16	A500C	34028-2016	437600	1	691
3	8	A240	34028-2016	1800	1600	1137.6
Ընդամենը A500C						1565.4
Ընդամենը A240						1137.6
Ե/Բ միաձույլ պարզունակների իրականացում B-25 դասի բետոնից					մ³	20.8

01031352 «Ա-ԷՆ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆԱԿԱՆ "A-R PROJECT" LLC FOR EXPERIENCE OF PROJECTS 20 __ թ.

Խարսխային տափօղակ					
Հ/Հ	Ամրանի տրամագիծ	Խարսխային տափօղակ	Քաշը (կգ)	քանակ (հատ)	Ընդ. քաշը (կգ)
1	Ø 18	—14x100x100մմ(мм)	1.099	64	70.4
2	Ø 16	—12x100x100մմ(мм)	0.942	64	60.3

ԴԻՐՔ 3 Մ 1:20



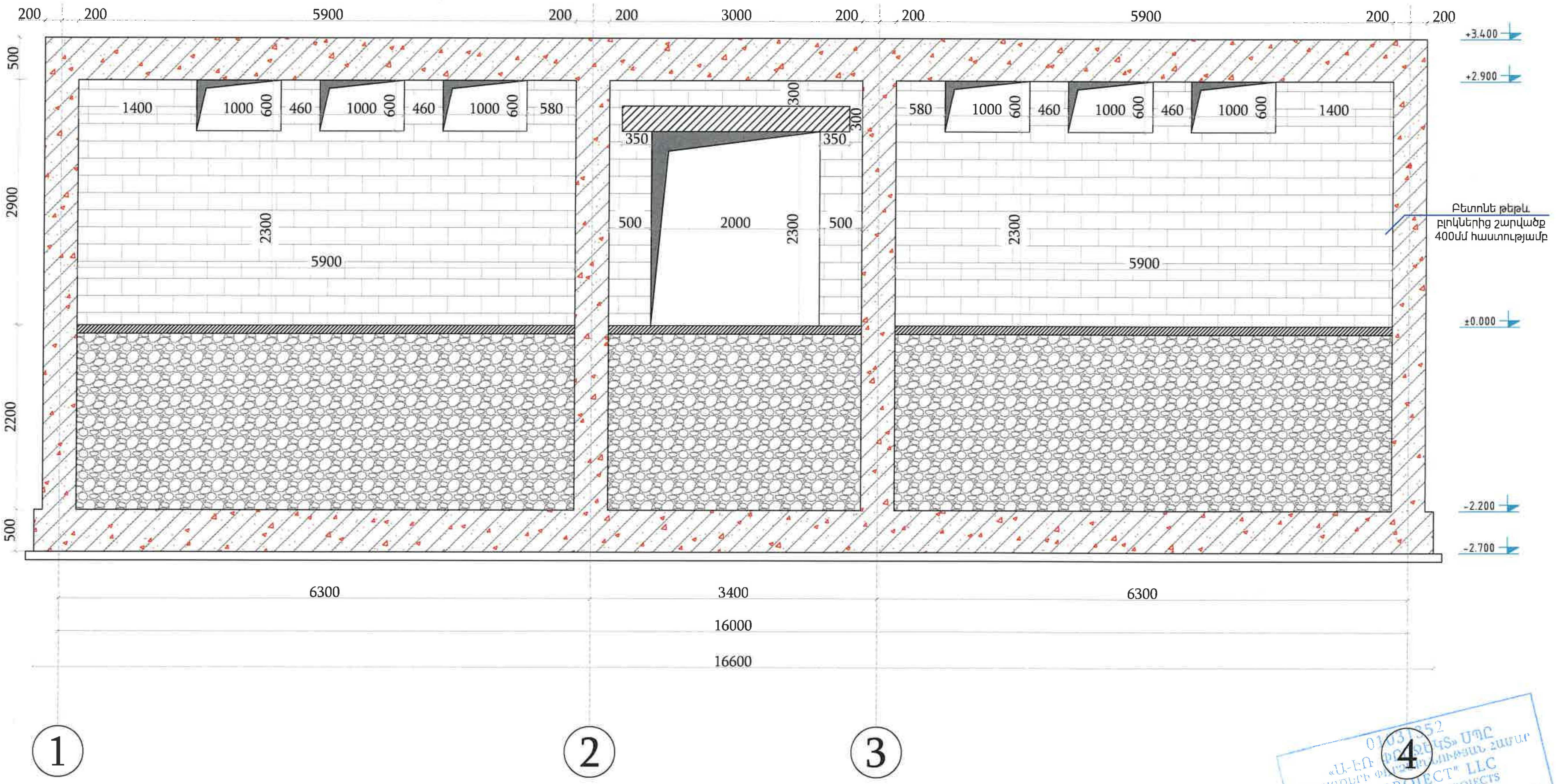
L=1800ՄՄ

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. Անուրները պատվիրելուց առաջ կատարել չափերի ճշտում:

Փոփ	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամ.	ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N ՀՀՏՄ- ՀԲՄԽԾՁԲ- 25/01		
Տնօրեն		Կ. Պողոսյան				ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆԻ ԹԻՎ 3 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ 0,71 ՀԱ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ, ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ /ՎԱԵՎ ՎՈԼԵՅԲՈԼԻ/ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ, ՆԵՐԱՌՅԱԼ ԴՊՐՈՑԻՆ ԵՎ ԹԱՂՄԱՍԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՊՈՒՐԱԿԻ, ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ		
Ն.Գ.Ճ		Ս.Հարությունյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ / ԱՆ	Թերթ / 14
Նախագծեց		Կ. Պողոսյան						Թերթեր / 24
						ՊԱՐԶՈՒՆԱԿՆԵՐԻ ԱՆՈՒՐՆԵՐԻ ԱՄՐԱՆՈՎՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՆԻՇ +3.200 Մ 1:100	<<Ա-Էն Փրոջեկտ ՍՊԸ>> an-project-n@mail.ru	Լիցենզիա 000348

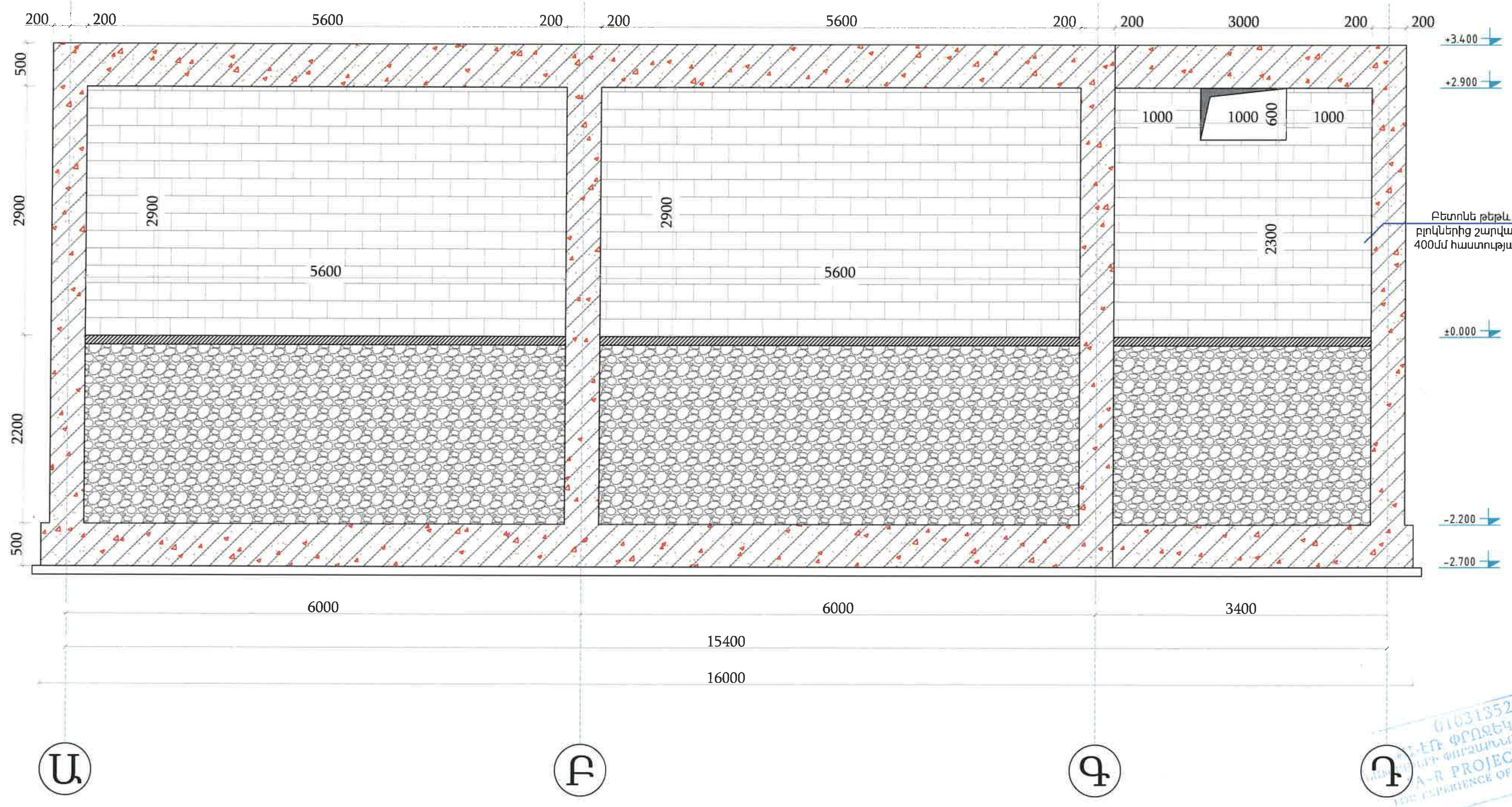
ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ <<Ա>> ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ 1:50



«Ա-ԷՌ ՓՐՈՋԵԿՏՍ» ՍՊԸ
"A-R PROJECT" LLC
FOR EXPERIENCE OF PROJECTS
20 __ թ.

						ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N ՀՀՏՄ– ՀԲՄԽԾՁԲ– 25/01
Փոփ	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամ.	ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆԻ ԹԻՎ 3 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ 0,71 ՀԱ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ, ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ /ԱՄԵՎ ՎՈԼԵՅԲՈԼԻ/ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ, ՆԵՐԱՌՅԱԼ ԴՊՐՈՑԻՆ ԵՎ ԹԱՂԱՄԱՍԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՊՈՒՐԱԿԻ, ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ
Տնօրեն		Կ. Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 15; Թերթեր: 24
Ն.Գ.Ճ		Ս.Յարությունյան				
Նախագծեց		Կ. Պողոսյան				ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ <<Ա>> ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ 1:50 — <<Ա-Էն Փրոջեկտ ՍՊԸ>> an-project-n@mail.ru — Լիցենզիա 000348

ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ <<1>> ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ 1:50



						ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N ՀՀՏՄ– ՀԲՄԽԾՁԲ–25/01		
Փոփ	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամ.	ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆԻ ԹԻՎ 3 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ 0,71 ՀԱ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ, ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ /ԼԱԵՎ ՎՈԼԵՅԲՈԼԻ/ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ, ՆԵՐԱՌՅԱԼ ԴՊՐՈՑԻՆ ԵՎ ԹԱՂԱՄԱՍԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՊՈՒՐԱԿԻ, ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ		
Տնօրեն		Կ. Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ		Ս.Հարությունյան					ԱՆ	16	24
Նախագծեց		Կ. Պողոսյան							
						ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ <<1>> ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ 1:50	<<Ա-Էն Փրոջեկտ ՍՊԸ>> an-project-n@mail.ru	Լիցենզիա 000348	

ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ <<Գ>> ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ 1:50

01031352
«Ա-ԷՌ ՓՐՈՋԵԿՏՍ» ՍՊԸ
"A-R PROJECT" LLC
FOR EXPERIENCE OF PROJECTS
20

Փոփ	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամ.
Տնօրեն		Կ. Պողոսյան			
Ն.Գ.Ճ		Ս.Հարությունյան			
Նախագծեց		Կ. Պողոսյան			

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ
N ՀՀՏՄ– ՀԲՄԽԾՁԲ–25/01

ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆԻ ԹԻՎ 3 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ 0,71 ՀԱ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ, ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ /ՆԱԵՎ ՎՈԼԵՅԲՈԼԻ/ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ, ՆԵՐԱՌՅԱԼ ԴՊՐՈՑԻՆ ԵՎ ԹԱՂՄԱՍԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՊՈՒՐԱԿԻ, ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ

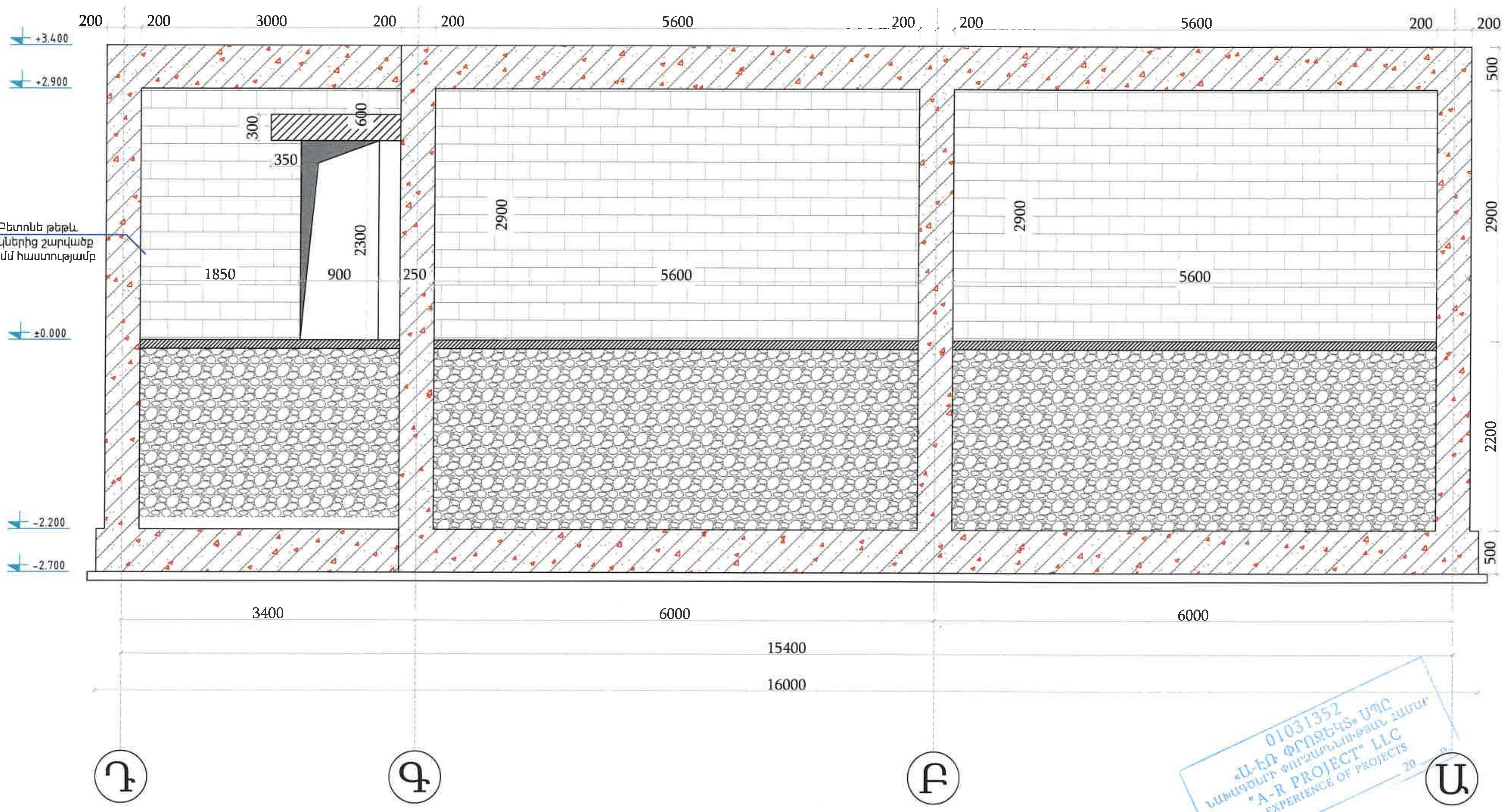
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	17	24

ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ <<Գ>> ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ 1:50

<<Ա-Էն Փրոջեկտ ՍՊԸ>>
an-project-n@mail.ru

Լիցենզիա 000348

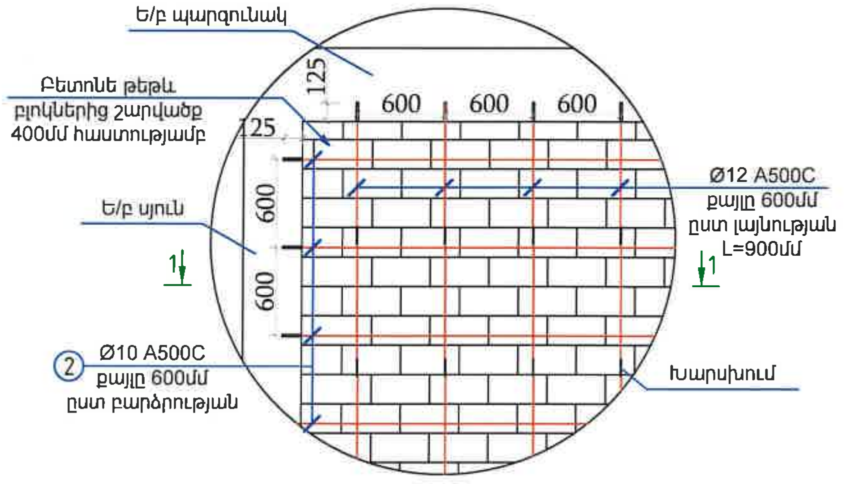
ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ <<4>> ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ 1:50



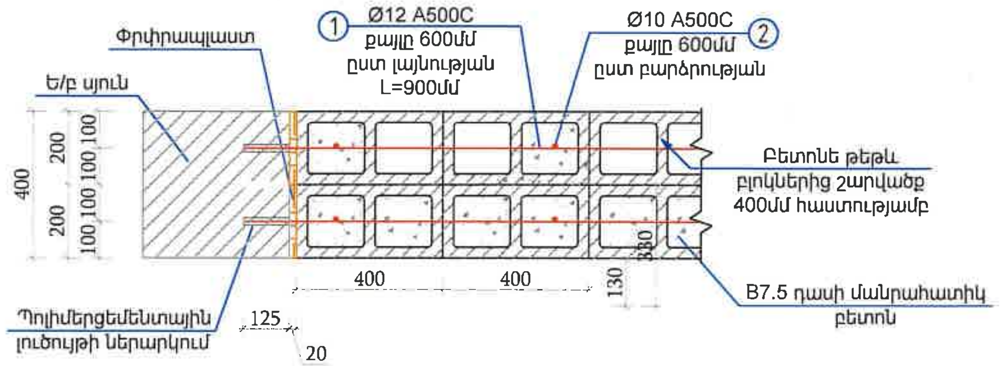
01031352
«Ա-ԷՌ ՓՐՈՋԵԿՏՍ» ՍՊԸ
"A-R PROJECT" LLC
FOR EXPERIENCE OF PROJECTS

						ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N ՀՀՏՄ– ՀԲՄԽԾՋԲ–25/01
Փոփ	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամ.	ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆԻ ԹԻՎ 3 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ 0,71 ՀԱ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ, ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ /ՆԱԵՎ ՎՈԼԵՅԲՈԼԻ/ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ, ՆԵՐԱՌԱՅԱԼ ԴՊՐՈՑԻՆ ԵՎ ԹԱՂՄՆԱՍԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՊՈՒՐԱԿԻ, ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ
Տնօրեն		Կ. Պողոսյան				
Ն.Գ.Ճ		Ս.Հարությունյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 18; Թերթեր: 24
Նախագծեց		Կ. Պողոսյան				
						ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԻ ՓՌՎԱԾՔ <<4>> ԱՌԱՆՑՔՈՎ Մ 1:50 — <<Ա-Էն Փրոջեկտ ՍՊԸ>> an-project-n@mail.ru — Լիցենզիա 000348

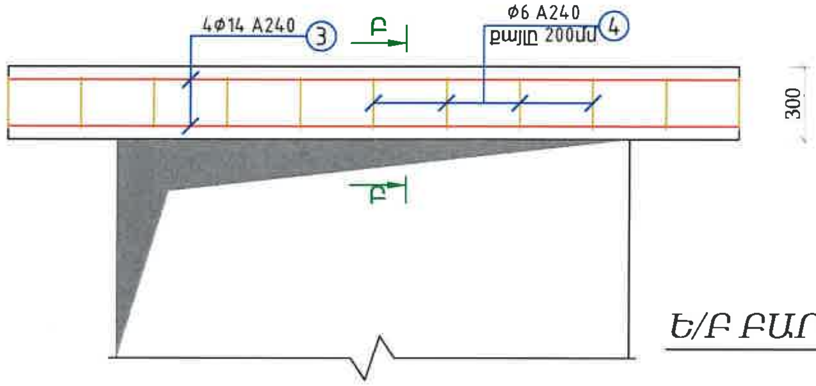
ԽԱՐԱՄԱԲԵՏՈՆԵ ԲԼՈԿՆԵՐԻՑ ՊԱՏԻ ՏԻՊԱՐԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ 1:20



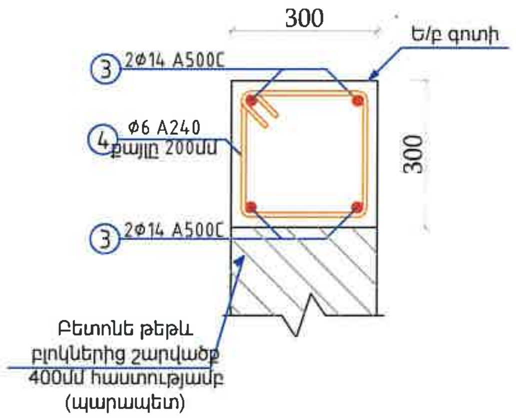
Ե/Բ ԲԱՐԱՎՈՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ Մ 1:20



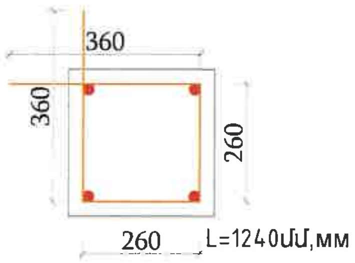
Արտաքին պատերի նյութածախսի մասնագիր						
Հ/Հ	Ø	Մակնիշը	Գոստ	Երկ. (մմ) Լ	Քանակ (հատ)	Քաշը (կգ)
1	12	A500C	34028-2016	1642000	1	1458.1
2	10	A500C	34028-2016	735000	1	453.5
Ընդամենը A500C						1911.6
Բետոնե թեթև բլոկներ					մ³	123
Մանրահատիկ բետոն B7.5 դասից					մ³	30.75

Ե/բ բարավորների իրականացում B15 դասի բետոնից						
Հ/Հ	Ø	Մակնիշը	Գոստ	Երկ. (մմ) Լ	Քանակ (հատ)	Քաշը (կգ)
1	14	A500C	34028-2016	4200	4	20.4
2	6	A240	34028-2016	1240	22	6.1
Ընդամենը A500C						20.4
Ընդամենը A240						6.1
Ե/բ բարավորների իրականացում B15 դասի բետոնից					մ³	0.378

Ե/Բ ԲԱՐԱՎՈՐԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՒՄ Մ 1:10



ԴԻՐՔ 3 Մ 1:10



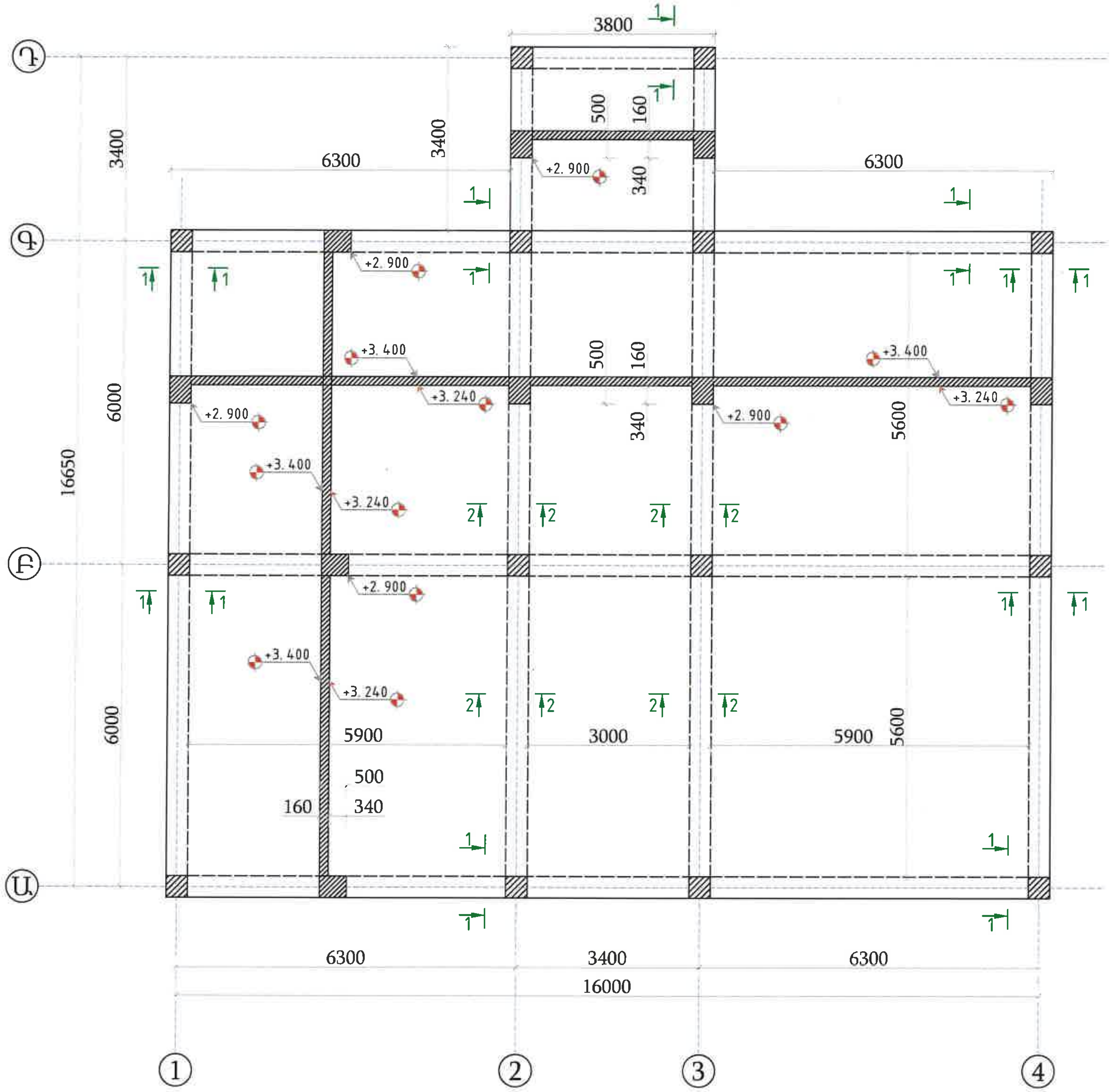
01031352 «Ա-ԷՆ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ "A-R PROJECT" LLC FOR EXPERIENCE OF PROJECTS 20 __ թ.

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

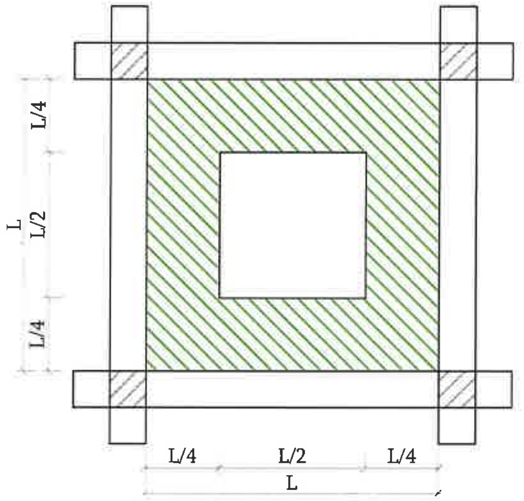
1.Արտաքին պատերն իրականացված են երկտակ բետոնե թեթև բլոկներից:
2. Բետոնե թեթև բլոկներով իրականացված երկտակ արտաքին պատերը հարկավոր է ամրանավորել ըստ բարձրության և լայնության՝ 600 մմ քայլով զույգ ամրաններով ըստ նախագծի: Ուղղաձիգ ամրանների առկայությամբ քարե շարի անցքերը հարկավոր է լցնել B7.5 դասի բետոնով:
3. Բետոնե թեթև բլոկներով իրականացվող արտաքին պատերը նախատեսված են որպես ինքնակրող տարրեր և չեն խոչընդոտում միաձույլ ե/բ կարկասի աշխատանքին, ինչի համար հարկավոր է նրանց անջատել կարկասից՝ իրականացնելով ուղղաձիգ և հորիզոնական (առաստաղի հետ) կարեր համապատասխան նախագծի:
4. Բետոնե թեթև բլոկների արտաքին ողջ անցքերի մեջ իրականացնել B7.5 դասի մանրահատիկ բետոն, իսկ դեպի ներս անցքերի մեջ իրականացնել բետոնացումը միայն ամրանների տեղադրման անցքերում:

Փոփ	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամ.	ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N ՀՀՏՄ– ՀԲՄԽԾՁԲ– 25/01
Տնօրեն	Կ. Պողոսյան					ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆԻ ԹԻՎ 3 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ 0,71 ՀԱ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ, ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ /ՎԱԵՎ ՎՈԼԵՅԲՈԼԻ/ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ, ՆԵՐԱՌՅԱԼ ԴՊՐՈՑԻՆ ԵՎ ԹԱՂՄԱՍԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՊՈՒՐԱԿԻ, ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ
Ն.Գ.Ճ	Ս.Հարությունյան					ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 19; Թերթեր: 24
Նախագծեց	Կ. Պողոսյան					ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ — <<Ա-Էն Փրոջեկտ ՍՊԸ>> an-project-n@mail.ru — Լիցենզիա 000348

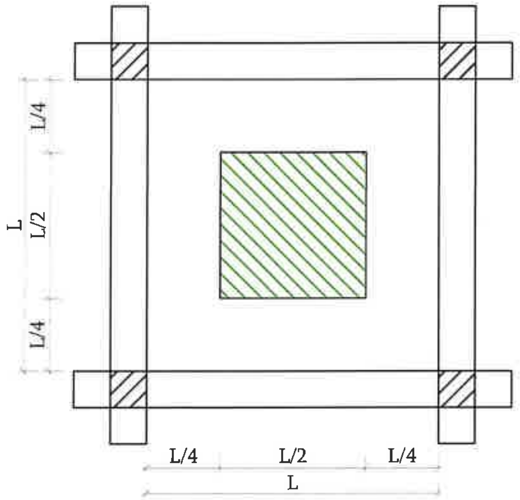
ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԻ ԿԱՂԱՊԱՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
ՆԻՇ +3.400 Մ 1:100



Ստորին գոտու ամրանների ծայրակապման համար թույլատրելի հատվածամասերի սխեմա



Վերին գոտու ամրանների ծայրակապման համար թույլատրելի հատվածամասերի սխեմա



— Խարսխման թույլատրելի հատվածամաս

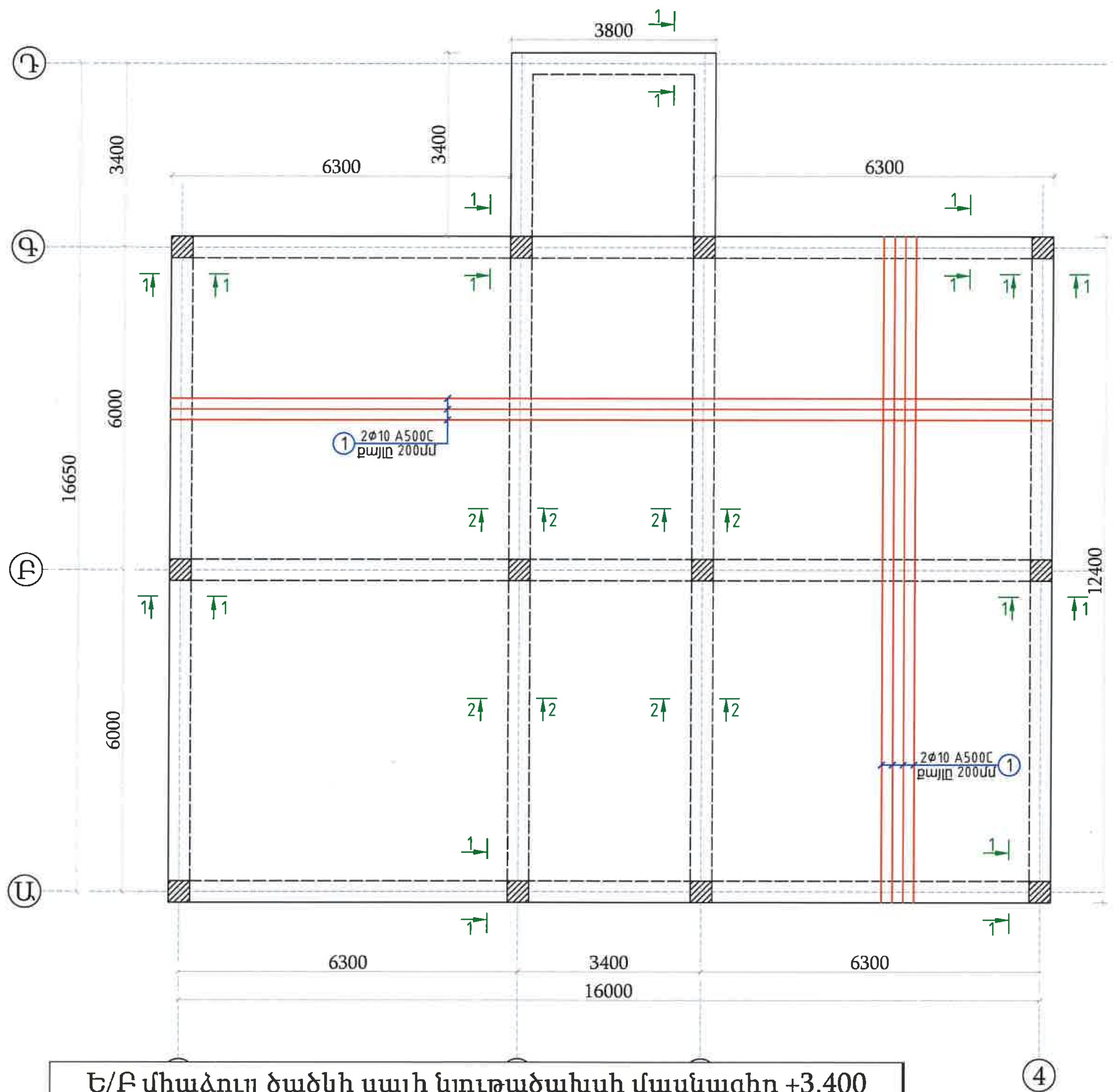
01031352
«Ա-ԷՆ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ
ՆԱԽԱԳԾԵՐԻ ՓՈՐՁԱՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱՐ
"A-R PROJECT" LLC
FOR EXPERIENCE OF PROJECTS
20 — թ.

ԾԱՆՈԹԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

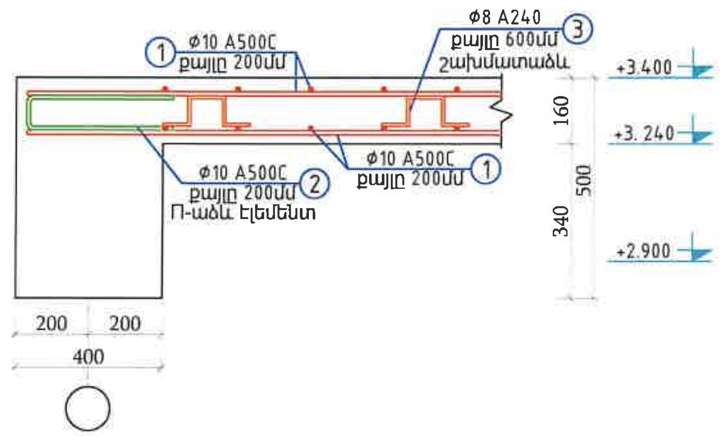
1. Ծածկի սալի բետոնացումը կատարել B25 դասի ծանր բետոնով (կվարցե ավազով և բազալտե խճով):
2. Միաձույլ ծածկի սալի վերին և ստորին գոտիների մեջ տեղադրվում են համապատասխանաբար Ø12մմ և Ø10մմ չափի A500C դասի ամրան 200մմ քայլով, որոնք հատակագծում ցույց է տրված պայմանականորեն:
3. Ծածկի սալի ամրանների եզրային հատվածամասերում տեղադրել П-աձև ամրան խարսխման նպատակով, որը ցույց է տրված համապատասխան կտրվածքներում:
4. Ծածկի սալում աշխատանքային ամրանների խարսխումն իրականացնել վերադրման եղանակով և թույլատրելի հատվածամասերում, համապատասխան հանգույցների:
6. Շինարարության ընթացքում ինժիներական բոլոր անցքերի դիրքերը հավելյալ ճշտել համապատասխան ճարտարապետական գծագրերի հետ:
7. Ծածկի սալի հաստությունը ընդունել՝ 180 մմ:
8. Պաշտպանիչ շերտի հաստությունն ընդունել 25 մմ:
9. Ինժեներական բացվածքները բացելուց ամրանները թողնել անընդհատ (չկտրել):

						ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N ՀՀՏՄ–ՀԲՄԽԾՁԲ–25/01		
Փոփ	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամ.	ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆԻ ԹԻՎ 3 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ 0,71 ՀԱ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ, ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ /ՎՈԼԵՅԲՈԼԻ/ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՅՑՄԱՆ, ՆԵՐԱՌՅԱԼ ԴՊՐՈՑԻՆ ԵՎ ԹԱՂԱՄԱՍԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՊՈՒՐԱԿԻ, ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՅՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ		
Տնօրեն		Կ. Պողոսյան		[signature]		ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ		Ս.Հարությունյան		[signature]			ԱՆ	20	24
Նախագծեց		Կ. Պողոսյան		[signature]		ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԻ ԿԱՂԱՊԱՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ ՆԻՇ +3.400 Մ 1:100	<<Ա-Էն Փրոջեկտ ՍՊԸ>> an-project-n@mail.ru	Լիցենզիա 000348	

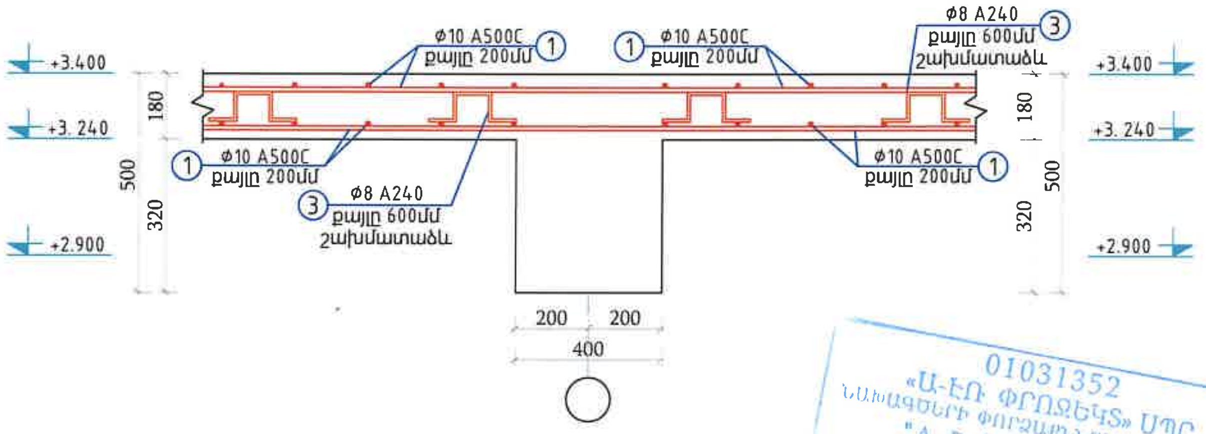
ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ՆԻՇ +3.400 Մ1:100



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1
Մ 1:20

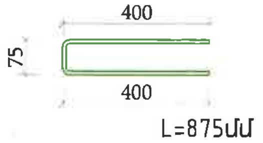


ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2
Մ 1:20

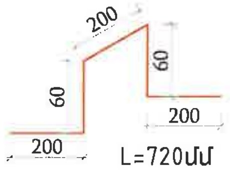


01031352
«Ա-ԷՆ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ
"A-R PROJECT" LLC
FOR EXPERIENCE OF PROJECTS

ԴԻՐՔ 2
Մ 1:20



ԴԻՐՔ 3
Մ 1:20



Ե/Բ միաձույլ ծածկի սալի նյութածախսի մասնագիր +3.400 նիշում						
Հ/Հ	Ø	Մակնիշը	Գոստ	Երկ. (մմ) L	Քանակ (հատ)	Քաշը (կգ)
1	10	A500C	P52544-206	4397600	1	2713.4
2	10	A500C	P52544-206	875	368	198.7
3	8	A240	5781-82	720	124	35.3
Ընդամենը A500C						862.7
Ընդամենը A240						10.9
Ե/Բ միաձույլ ծածկի սալի իրականացում B-25 դասի բետոնից					մ³	27.96

Փոփ	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամ.
Տնօրեն	Կ. Պողոսյան				
Ն.Գ.Ճ	Ս.Յարությունյան				
Նախագծեց	Կ. Պողոսյան				

ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ
N ՀՀՏՄ– ՀԲՄԽԾՁԲ– 25/01

ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆԻ ԹԻՎ 3 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ 0,71 ՀԱ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ, ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ /ՆԱԵՎ ՎՈԼԵՅԲՈԼԻ/ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ, ՆԵՐԱՌՈՒՅԱԼ ԴՊՐՈՑԻՆ ԵՎ ԹԱՂԱՄԱՍԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՊՈՒՐԱԿԻ, ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ

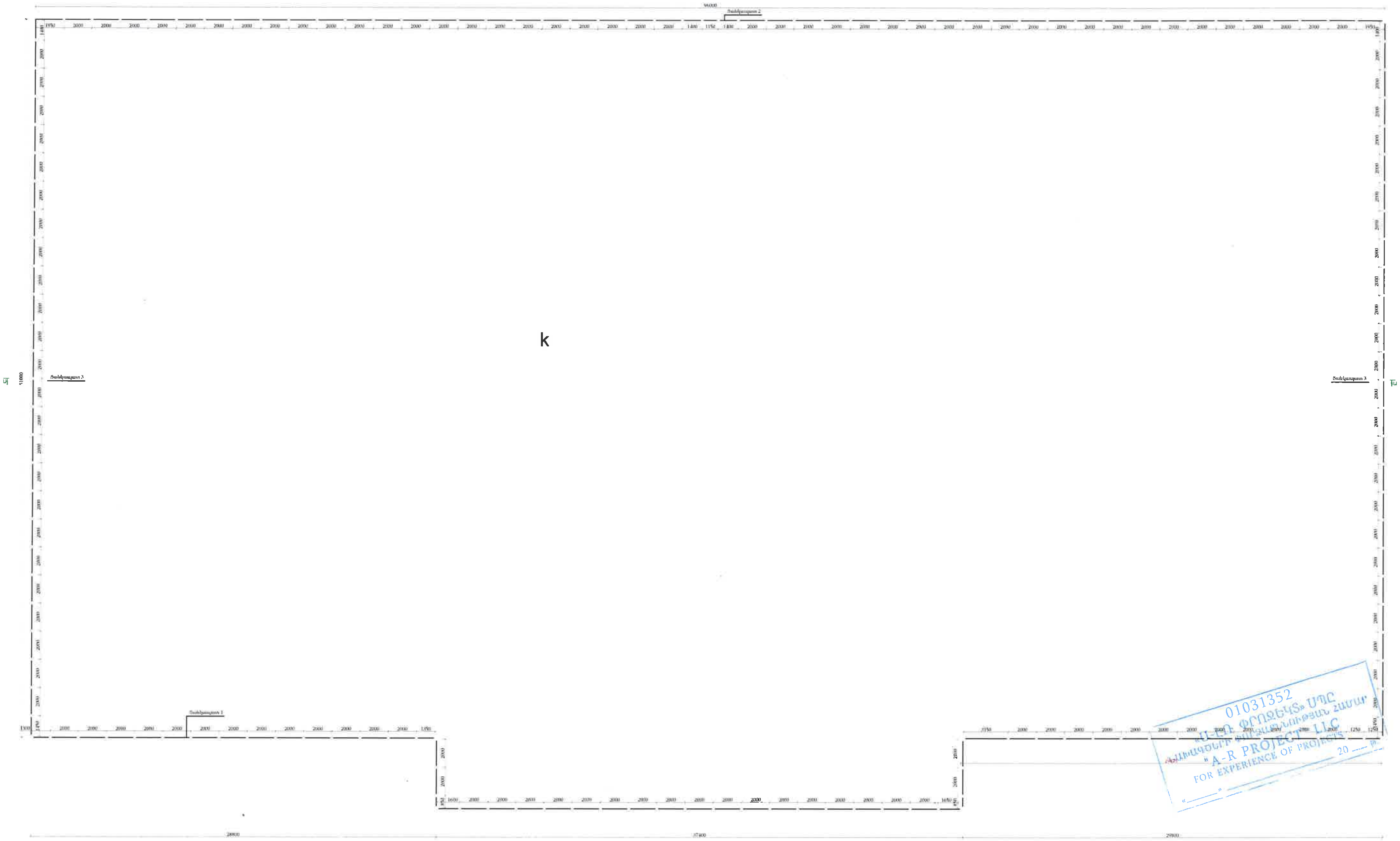
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
	ԱՆ	21	24

ԾԱԾԿԻ ՍԱԼԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ՆԻՇ +3.400 Մ1:100

<<Ա-Էն Փրոջեկտ ՍՊԸ>>
an-project-n@mail.ru

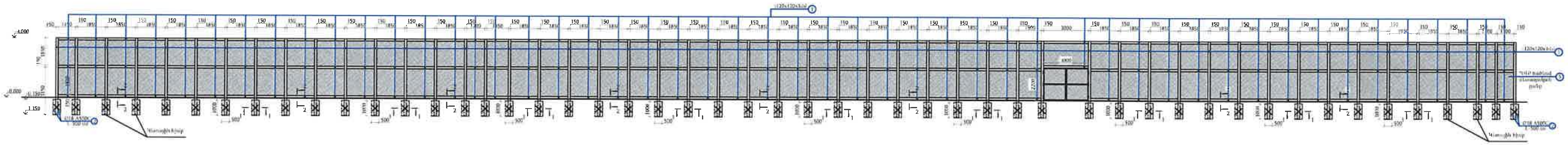
Լիցենզիա
000348

ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100

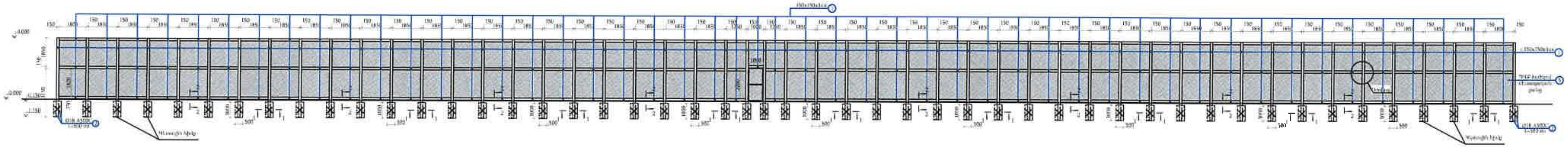


						ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N ՀՀՏՄ– ՀԲՄԽԾՁԲ–25/01
Փոփ	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամ.	ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆԻ ԹԻՎ 3 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ 0,71 ՀԱ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ, ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ /ԼԱԵՎ ՎՈԼԵՅԲՈԼԻ/ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՅՑՄԱՆ, ՆԵՐԱՌՅԱԼ ԴՊՐՈՑԻՆ ԵՎ ԹԱՂՄԱՍԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՊՈՒՐԱԿԻ, ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՅՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ
Տնօրեն		Կ. Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 22; Թերթեր: 24
Ն.Գ.Ճ		Ս.Յարությունյան				
Նախագծեց		Կ. Պողոսյան				
						ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100 — <<Ա-Էն Փրոջեկտ ՍՊԸ>> an-project-n@mail.ru — Լիցենզիա 000348

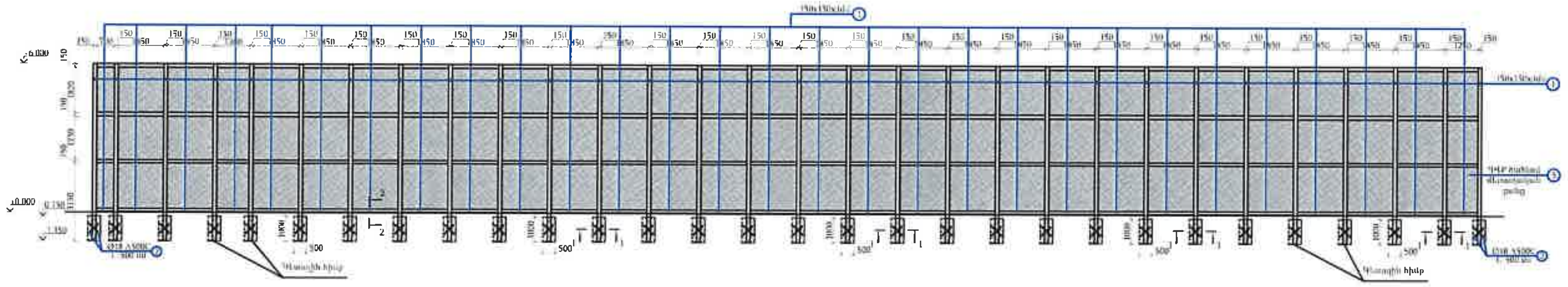
ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ-1 ՓՌՎԱԾՔ
Մ 1:100



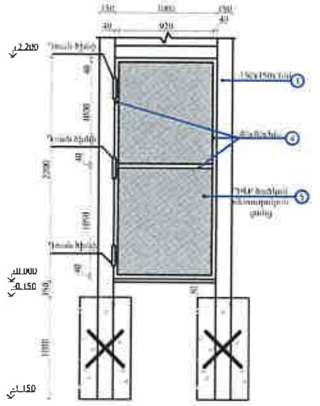
ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ-2 ՓՌՎԱԾՔ
Մ 1:100



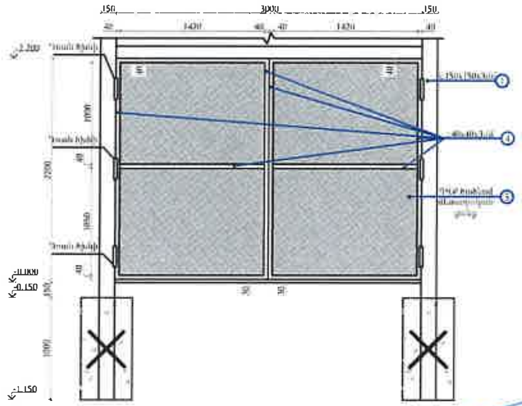
ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ-3 ՓՌՎԱԾՔ
Մ 1:100

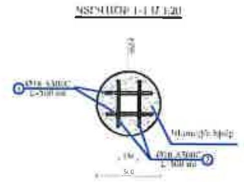


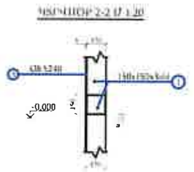
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴՈՒՌ Մ 1:25

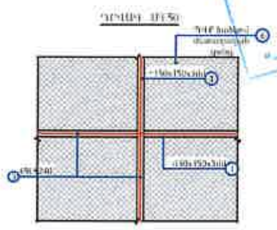


ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԴԱՐՊԱՍ Մ 1:25







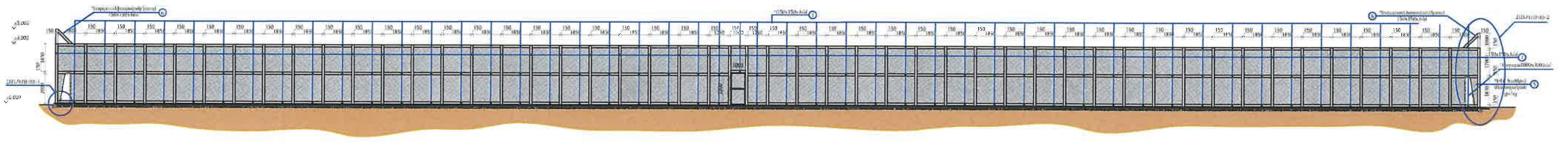


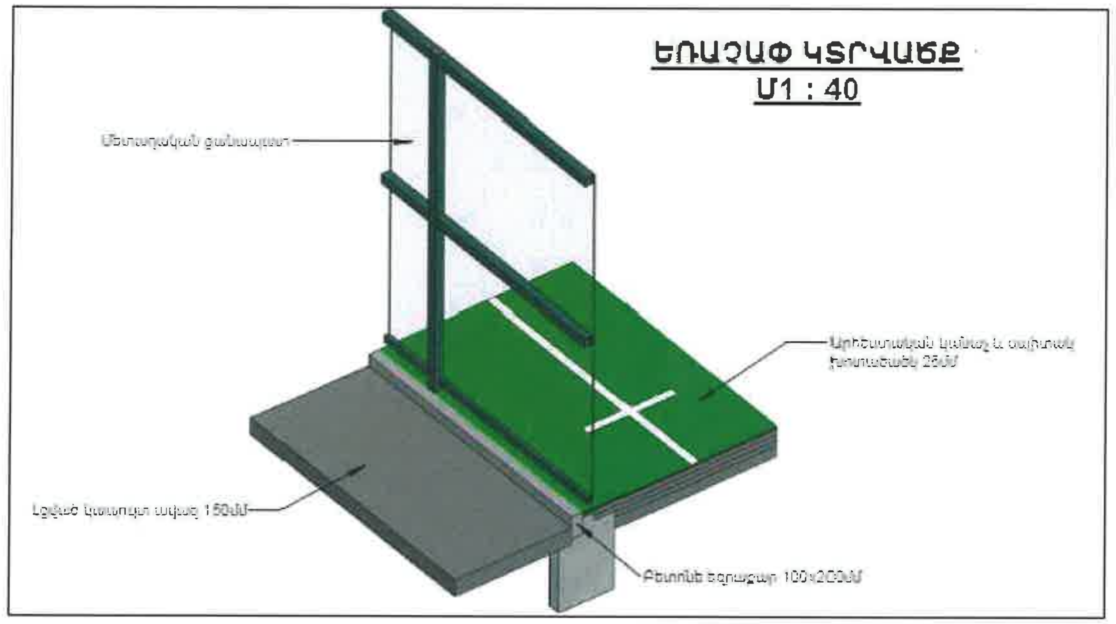
ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ ՆՅՈՒԹԱԾԱԽՍԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

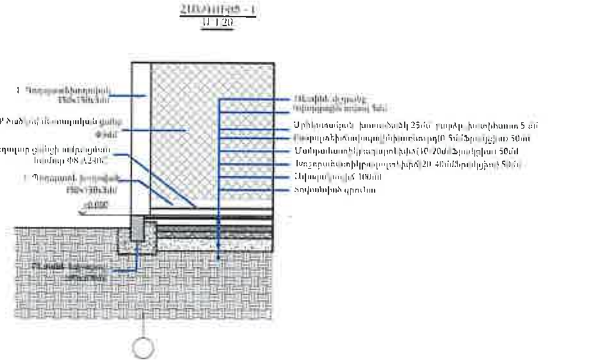
ՀՀ	ՀԱՏՎԱԾՔ	ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ	ԵՐԿԱՐ (ՄՄ)	ՔԱՇԸ 1Գ.Մ (ԿԳ)	ՔԱՆԱԿԸ (ՀԱՏ)	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԶԱՆԳՎԱԾԸ (ԿԳ)
1	□150x150x3	Ուղղանկյուն խողովակ	1801000	13.813	1	24877.213
2	18	A500C	500	1.998	648	98.901
3	8	A240	934900	0.395	1	341.4222
4	□40x40x3 Մետաղական դռան համար	Ուղղանկյուն խողովակ	35600	3.36	1	119.616
5	ՊՎՔ ծածկույթով մետաղական ցանց 50x50	Ø3մմ	S=1188մ²			
	Դռան ծխնի	քանակ	հատ	9		
	Դռան Բռնակ	քանակ	հատ	3		
	Պլաստմասե խցան	150x150	հատ	162		
	Ընդհանուր խողովակ □150x150x3					24877.213
	Ընդհանուր խողովակ □40x40x3					119.616
	Մետաղական էլեմենտների հակակոռոզիոն ներկում կգ					24996.829
	Մետաղական էլեմենտները եռակցել Э-42A էլեկտրոդով					
	ԿԵՏԱՅԻՆ ՀԻՄՔԵՐ			1 ՀԻՄՔԻ ԾԱՎԱԼԸ Մ³	ՔԱՆԱԿԸ (ՀԱՏ)	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ Մ³
	ԿԵՏԱՅԻՆ ՀԻՄՔԵՐԻ ԲԵՏՈՆԱՑՈՒՄ B-15 ԴԱՍԻ			0.19625	162	31.7925
	ԲԱԶԱԼՏԻ ԽՃԻ ՆԱԽ. ՇԵՐՏ			0.0196	162	3.1752
	III ԿԱՐԳԻ ԲՆԱՀՈՂԻ ՔԱՆԴՈՒՄ			0.23	162	11.04

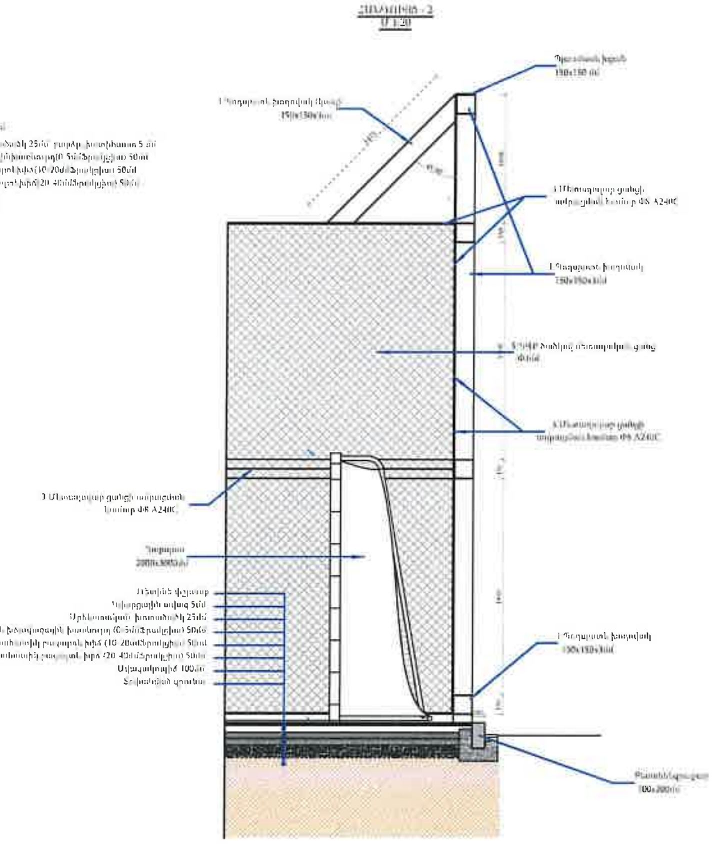
01031352
«Ա-ԷՌ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ
"A-R PROJECT" LLC
FOR EXPERIENCE OF PROJECTS
20 __ թ.

Փոփ	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամ.	ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N ՀՀՏՄ– ՀՔՄԽԾՁՔ– 25/01
Տնօրեն		Կ. Պողոսյան				ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆԻ ԹԻՎ 3 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ 0,71 ՀԱ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ, ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ ՀԱՆԴԵՎ ՎՈԼԵՅԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ, ՆԵՐԱՌՅԱԼ ԴՊՐՈՑԻՆ ԵՎ ԹԱՂԱՄԱՍԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՊՈՒՐԱԿԻ, ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ
Ն.Գ.Ճ		Ս.Հարությունյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ — Փուլ: ԱՆ; Թերթ: 23; Թերթեր: 24
Նախագծեց		Կ. Պողոսյան				ՑԱՆԿԱՊԱՏԻ 1,2 ԵՎ 3 ՓՌՎԱԾՔՆԵՐ Մ 1:100 ՄԱՍՆԱԳԻՐ — <<Ա-Էն Փրոջեկտ ՍՊԸ>> an-project-n@mail.ru — Լիցենզիա 000348

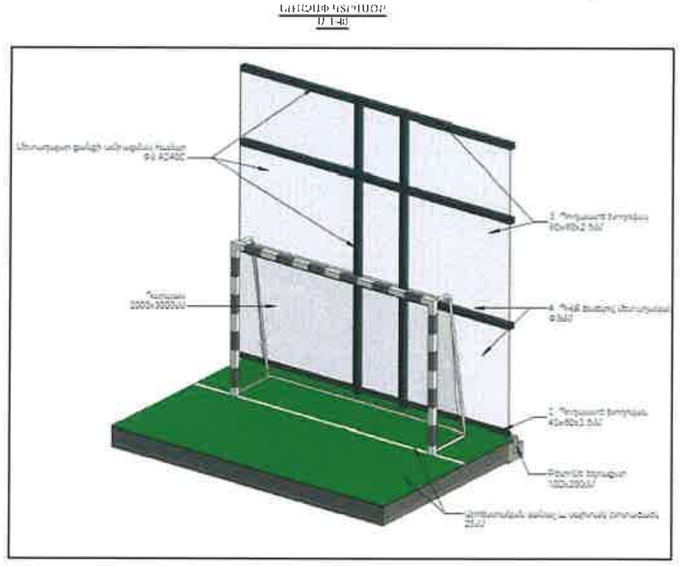






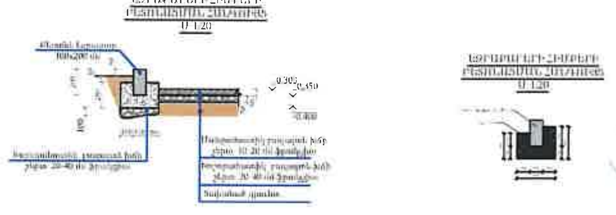


Մետաղական ցանկապատի դուռ



Մետաղական ցանկապատի անկյունային հատվածը

ՊՎՔ ծածկով մետաղական ցանցերի մացման հատվածը



01031352
«Ա-ԷՆ ՓՐՈՋԵԿՏ» ՍՊԸ
"A-R PROJECT" LLC
FOR EXPERIENCE OF PROJECTS
20 թ.

						ՊԱՅՄԱՆԱԳԻՐ N ՀՀՏՄ– ՀԲՄԽԾՁԲ– 25/01		
Փոփ	Քան.	Թեր.	Փաստ.	Ստոր.	Ամ.	ՀՀ ՏԱՎՈՒՇԻ ՄԱՐԶԻ ԻՋԵՎԱՆԻ ԹԻՎ 3 ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԴՊՐՈՑԻ 0,71 ՀԱ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՖՈՒՏԲՈԼԻ, ԲԱՍԿԵՏԲՈԼԻ ԵՎ ՎՈԼԵՅԲՈԼԻ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ, ՆԵՐԱՌԱՅԱԼ ԴՊՐՈՑԻՆ ԵՎ ԹԱՂԱՄԱՍԻՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՂ ՊՈՒՐԱԿԻ, ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՄԱՐԶԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾԱՆԱԽԱՀԱՇՎԱՅԻՆ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԿԱԶՄՈՒՄ		
Տնօրեն		Կ. Պողոսյան				ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ն.Գ.Ճ		Ս.Հարությունյան					ԱՆ	24	24
Նախագծեց		Կ. Պողոսյան				ԵՐԿԱՅՆԱԿԱՆ Ա-Ա ԿՏՐՎԱԾՔ Մ 1:100 ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1, ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2 Մ 1:20	<<Ա-Էն Փրոջեկտ ՍՊԸ>> an-project-n@mail.ru	Լիցենզիա 000348