

[illegible]

prim

ԵՐԵՎԱՆ 2019

ՊԱՏԿԻՐԱՍՈՒՄ «ԵՊՀ-ից տուժածներ ԱՇԱԳԽՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ՖԻԶԻԿԱԼԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱՑԻԱԿԱՆ ՀԱՏՈՒԿ ԴԻՊՈԾ» ՊՈՍԿ
 ՆԱԽԱԳԾՈՂ «ՎԱՄՄԱՅՆՆԵՐ» ՄԻՈՋ

ԹԵՐԹ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹ-Ն
ԳՀ-1	գլխավոր շահագլուխ 1:500; Թերթերի առանցքային	
ԾՇ-1	ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ; ԳԼԽԱՎՈՐ ՇԱՀԱԳԼՈՒ 1:2000	
ԾՇ-2	ԵՐՈՐԴ ՇԱՀԻ, ՋԵՆԱԲԱՐՈՒՄ, ՏՆՆԻՔԻ ՇԱՀԱԳԼՈՒՆԵՐ /ԳՊՈՒՄՈՒՆ ՈՒՄԵՂՈՂ ԽՐԱՎԻՃԱԿ/ ԿՏՐԱՎՈՐ 1-1 /ԳՊՈՒՄՈՒՆ ՈՒՄԵՂՈՂ ԽՐԱՎԻՃԱԿ/	
ԾՇ-3	ՄԱՍՆԱՇՆՔԻ ՃԱՎԱՍԵՐ, ՏԵՄԱՐԱՆ ՎԵՐԵՎԻՑ /ԳՊՈՒՄՈՒՆ ՈՒՄԵՂՈՂ ԽՐԱՎԻՃԱԿ/	
ԾՇ-4	ՋԵՆԱԲԱՐՈՒՄ ՇԱՀԱԳԼՈՒ	
ԾՇ-5	ՋԵՆԱԲԱՐՈՒՄ ՄԱԿԱՆՇԱԿՈՐՄԱՆ ԵՎ ԿԱՅԱԿՈՐՄԱՆ ՇԱՀԱԳԼՈՒ	
ԾՇ-6	ՏՆՆԻՔԻ ՇԱՀԱԳԼՈՒ	
ԾՇ-7	ԿՏՐԱՎՈՐ 1-1; ԿՏՐԱՎՈՐ 2-2	
ԾՇ-8	ԿՏՐԱՎՈՐ 1-1 /Ֆրագմենտ/	
ԾՇ-9	ԿՏՐԱՎՈՐ 2-2 /Ֆրագմենտ/	
ԾՇ-10	ԿՏՐԱՎՈՐ 3-3; ԿՏՐԱՎՈՐ 5-5	
ԾՇ-11	ԿՏՐԱՎՈՐ 4-4	
ԾՇ-12	ԿՏՐԱՎՈՐ 6-6	
ԾՇ-13	ԿՏՐԱՎՈՐ 7-7; ԿՏՐԱՎՈՐ 8-8	
ԾՇ-14	ՀԱՐԱՎԱՅԻՆ ՃԱԿԱՆ /1-9/	
ԾՇ-15	ՀՅՈՒՄԱՆԻՏԱՅԻՆ ՃԱԿԱՆ /9-1/	
ԾՇ-16	ՃԱԿԱՆ 1-9 /Ֆրագմենտ/	
ԾՇ-17	ՃԱԿԱՆ 9-1 /Ֆրագմենտ/	
ԾՇ-18	ՄԻԿՐՈՇԵՍՆԱԿԱՆ ՃԱԿԱՆ /ԱԵ/; ՄԻԿՐՈՇԵՍՆԱԿԱՆ ՃԱԿԱՆ /Ե-Վ/	
ԾՇ-19	ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ; ԴՈՒՆԵՐԻ, ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ, ՎԻՏՐՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ	
ԾՇ-20	ԴՈՒՆԵՐԻ, ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ, ՎԻՏՐՈՒՄՆԵՐԻ ՄԻՍԵՄԱՆԵՐ	
ԾՇ-21	ՎՐԱԿԱՌՈՒՅՑ ՀԱՐԿԻ ԾԱՆԿԻ ՏԱԿ ՊԱՏԵՐԻ ՇԱՀԱԳԼՈՒ	
ԾՇ-22	ՎՐԱԿԱՌՈՒՅՑ ՀԱՐԿԻ ԾԱՆԿԻ ՏԱԿ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՇԱՀԱԳԼՈՒ /տեսք վերսկզբ/	
ԾՇ-23	ՎՐԱԿԱՌՈՒՅՑ ՀԱՐԿԻ ԾԱՆԿԻ ՏԱԿ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՇԱՀԱԳԼՈՒ /տեսք մեջքից/	
ԾՇ-24	ԵՎ ՊԱՏՎԱՆՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ԵՐ ԳՈՏՈՒ ՎՐԱԿԱՌՈՒՅՑ ՀԱՐԿԻ ՄԵՏՐԱՎԱՆ	
ԾՇ-25	ԵՎ ԳՈՏԻ ՔԱՆԻ; ԵՐ ՊԱՏՎԱՆՈՒՄՆԵՐ ՊԱՆԻ, ՊԱՆԻ, ՇԱՀԱԿ ԿԱՅՄԱԵՐՈՒՄ	
ԾՇ-26	ՎՐԱԿԱՌՈՒՅՑ ՀԱՐԿԻ ՄԵՏՐԱՎԱՆ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՆԵՐՈՒՄՆԵՐԻ ՊԱՍՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՄԻՍԵՄ	
ԾՇ-27	ՎՐԱԿԱՌՈՒՅՑ ՀԱՐԿԻ ՄԵՏՐԱՎԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄՈՒՏԱՄԱՆ ՄԻՍԵՄ	
ԾՇ-28	ՎՐԱԿԱՌՈՒՅՑ ՀԱՐԿԻ ՄԵՏՐԱՎԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ՄԱԿԱՆՇԱԿՈՐՄԱՆ ՄԻՍԵՄ	
ԾՇ-29	ԿՏՐԱՎՈՐՆԵՐ 1-1, 2-2, 3-3	
ԾՇ-30	ԿՏՐԱՎՈՐՆԵՐ 4-4, 5-5, 6-6, 7-7, 8-8	
ԾՇ-31	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ 1, 2, 3, 4; ՆԵՐՈՒՄՆԵՐ ՆԴՐ, ՆԴՐ	
ԾՇ-32	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ 5, 6; ՄԱՍՆԱԳԻՐ	
ՇԿ-1	ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՊԱՆԱՇԱՆՆԵՐ, ՇԻՆ, ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԿԱՌՈՒՅՑ	
ՇԿ-2	ՇԻՆ, ՀՐՈՒՄՈՐՈՒՄ ԿԱՅՄԱԵՐՈՒՄ ՇԱՀԱԳԼՈՒ :250	
ՇԿ-3	ՃՈՐՄԱՆԱՐՔՆԵՐԻ ՄԱՐԱՊԱՆՈՒՄ ԵՎ ՃՈՐՄԱՆՈՒՅՑՆԱԿԱՆ ՄԱՐԱՊԱՆՈՒՄ	

[illegible]

The drawing shows a building complex with several dimensions: 14620, 10710, 12250, 7210, 5240, 7320, 4620, and 37890. A circled number 6 is located near the bottom left corner of the drawing.

Օբյեկտների մասնագրություն
1. ԱՎՏՈՏՈՒՄԱՅԻ ՇՆՈՒԹՅՈՒՆ, ԽԱՎԱՌՈՒՄԱՇՎԱԾ/
2. ԴԱՐՎԱԿԵՏ
3. ԴՊՐՈՑԻ ԶԻՆՈՒՄԱՅԻ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ
4. ԴՊՐՈՑԻ ՄԱՍՆԱՇԵՆՔ
5. ՃԱՆՈՒՄԻ ԵՎ/ԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ՇԵՆՔ
6. ԿԱԹՈՒՄԱՅՈՒՆ
7. ԼՈՐԱԿԱՅԱՆ
8. ՏԱՐԱԿԱՐ
9. ՏԱՐԱԾՔԻ ՄՈՒՏՔ

[illegible]

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ

I ԵԼԱՎԵՏՍՅՈՒՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐ

I - 1. Երևանի Քանաքեռ-Զեյթուն վարչական շրջանի,Ազատության 2-րդ նրբանցք, հ.9 հասցեում ԵԴՀ-ին առընթեր Ա. Շահինյանի անվան ֆիզիկանաթեմատիկական հատուկ դպրոցի գլխավոր մասնաշենքի վերակառուցման: ձեղնահարկի իրականացման ծախսարապետաշինարարական մասի աշխատանքային գծագրերի կատարման համար հիմք են ծառայել. ար/Պատվիրատուի հետ կնքված պայմանագիրը նախագծային աշխատանքների կատարման համար և նրա առաջարկություններն ու ցանկությունները : ք/ Երևանի Քաղաքապետի կողմից տրված ճարտարապետահատակագծային առաջադրանքը N 01/18-07/2-38498-413 տրված 24.05.2019 թ.

դ/ «Մեյնմանկլանգություն» ՍՊԸ-ի կողմից տրված Տեխնիկական եզրակացությունը:

ե/ Անշարժ գույքի նկատմամբ իրավունքների պետական գրանցման հ.08052013-01-0111 վկայականը:

I - 2. Նախագծվող կառույցը - II կարգի են:

I - 3. Կառույցների հրակայունությունը - II կարգի է:

I - 4. Տարածքի սեյսմիկ իրավիճակը - III գոտի, /9բալ/:

I - 5. Քամու նորմատիվ ճնշումը - 45 կգ.ուժ/քմ:

I - 6. Ձյան ծածկույթի կշիռը - 70 կգ.ուժ/քմ:

I - 7. Պայմանական 0.000 միշով նշված է մախագծվող ձեղնահարկի գոյություն ունեցող հատակի միշտ: Մինչև այդ միշն են համուտ գոյություն ունեցող աստիճանավակերի մարշերը:

I - 8. Հաճագործվող ձեղնահարկը իրականացվում է գոյություն ունեցող երեք հարկանի դպրոցի մասնաշենքի վրա /շենքի ցուկոյի վերևի մակարդակից մինչև շենքի խարսխի վերևի մակարդակը՝ 12.5 մ. է/, և այդ վրակառույցում նախատեսվում է կազմակերպել ինֆորմատիկայի, ֆիզիկայի, ռոբոտաշինության մասնագիտացված լաբորատորիաների սենքեր, որոնց առավելագույն բարձրությունը` 4 մ. է: ֆակուլտատիվ դաղըթացների, սեմինարների սենքեր և դահլիճ օլիմպիադաների ու դասախոսությունների համար, որոնց առավելագույն բարձրությունը` 5.5 մ. է: Նախատեսված են տղամարդկանց և կանանց սանիտհուցյանը, տեխնիկական սենքեր, միջանցք-ռեկրեացիա երկու աստիճանավանդակների միջև: Հաճագործվող ձեղնահարկի սենքերի հատակները՝ 0.350 միշի վրա են:

I - 9. Նախատեսվում է ամրացնել գոյություն ունեցող արտաքին պարագծի ցածր պատը, տարիանման նպատակով ավելացնել աստիճանավանդակներից ձեղնահարկի տարածք մտնող դռների բացվածքների լայնությունը` հասցնելով դրանք՝ 1.30 մ.-ի:

I - 10. Նախագիծը կատարվել է հաշվի առնելով տեխնիկական եզրակացության դրույթները /տես Եզրակացություն Ե31-19/: Հիմք է ընդունվել այն, որ դպրոցի մասնաշենքում ժամանակին կատարվել են ընդամուրդ ամրացման և սեանմակտանգության աստիճանի բարձրացման հետ կապված որոշակի աշխատանքներ:

I - 11. Մետաղական տարածական հիմնակմխիկի հաշվարկը կատարված է հիմնական և սեյսմիկ բեռնակիրույնների գուգակցման հիմնման վրա «Լիրա 9.6» համակարգչային ծրագրով

II ԿՈՍՏՐՈՒԿՏԻՎ ԼՈՒՇՈՒՄՆԵՐ

II - 1. Շենքի գոյություն ունեցող տանիքի ծածկի մետաղյա թիթեղները, ծածկի էլեմենտները, փայտի կոնստրուկցիաները, աստիճանավանդակի բետոնյա ծածկերը, դռները, ձեղնահարկի ինժեներական սարքավորումները ամբողջությամբ ապահմտաժվում են, ապա խարխիխի երիզապատը ներսի կողմից ուժեղացվում է 5 սմ. տորկրետ բետոնով:

II - 2. Նորակառույց ձեղնահարկի կոնստրուկտիվ համակարգը նախագծված է մետաղական հիմնականիկի սխեմայով: Սյուները և հեծանները նախատեսված է իրականացնել մետաղական գլանված պրոֆիլներով: Սյուների հիմքերն են՝ ե/բ գոտին /երիզապատի պարագծով/ և կետային Ե/բ հիմնային բլուկները, որոնք կապված են շենքի գոյություն ունեցող կրող պատերին մետաղյա խարխիխների միջոցով:

II - 3. Մետաղական կարկասը բաղկացած է 200*200 սմ. քառակուսի խողովակներով և 40 համարի երկտավիերով սյուներից, ինչպես նայև. 26, 30 և 40 համարի երկտավիերով հեծաններից: Պարփակող պատերը իրականացվում են 20 սմ. հաստությամբ պեմզաբլոկներով և սեղվիչ պանելերով:

II - 4. Արտաքին պատերը երեսապատվում են 2-3 սմ. հաստ. տու.ֆե սալիկներով /չոր եղանակով/ և մետաղական կարկասի վրա ամրացված թեք մետաղյա կոնինդրով: Արտաքին պատի վրա գտնվող Ե/բ գոտիի հեծանը երեսապատվում է դրսի կողմից 3 սմ. հաստ. բազալտե սալիկներով /չոր եղանակով/:

II - 5. Արտաքին պատերի ջերմամեկուսացումը իրականացվում է 10 սմ. հաստ. բազալտե միներալային բամբակի միջոցով քանոց պաշտպանիչ թաղանթով:

II - 6. Արտաքին պատերը և հեծանը ներսի կողմից սվաղապատվում են գիպսոնիտով և երեսապտվում տրավերտինե սալիկներով : Առատաղնեղը իրականացվում են գիպսատվարաթերթերով, որոնք կախված են տանիքի կրող կոնստրուկցիայից: Ներսի մետաղական սյուները և դրանց բետոնյա հիմքերը պարփակվում են գիպսատվարաթերթերի կոնստրուկցիաներով:

II - 7. Միջնորմները իրականացվում են 150 սմ հաստությամբ գիպսատվարաթերթերի կոնստրուկցիաներով ծայնա/ջերմամեկուսացումով: Սանհանգույցների ներսի ցածր /2.4 մ./ միջնորմները` մետաղապլաստե պանելներից են:

II - 8. Նորակառույց ձեղնահարկի տանիքը բաղկացած է երեք երկկանց մասերից երկու ծայրային /լանքերը ուղղված դեպի հյուսիս-հարավ/ և դրանց մեջև գտնվողը /լանքերը ուղղված դեպի արևելք-արևմուտք/: Ելքը դեպի տանիք իրականացվում է ձեղնապատուհաններով /մետաղական սամուրդքի միջոցով/: Տանիքի վրա նախատեսվում է տեղադրել արևային էներգիայի պանելների համակարգգեր` հարավային լանջերի վրա: Տանիքի լանջերի եզրերով մախատեսվում է իրականացնել 70 սմ. բարձրությամբ պաշտպանիչ ղեկորատիվ մետաղական բազրիք: Տանիքի ջրահեռացումը կազմակերպված է երկու մակարդակով գտնվող ջրիորդանների և ուղղահայաց ջրահեռացման 180 սմ. կլոր/ուղղանկյուն թիթեղյա խողովակների միջոցով: Տանիքը իրականացվում է փայտե ծպեղներով /ամրացված մետաղական կրող էլեմենտների վրա/, որոնց արանքում տեղադրված է բազալտեբաբաբկյա նրբաթելերով ջերմամեկուսիչ ռուլոններ /քամու, ջրի և գուրդուց պաշտպանիչ շերտերով/ 12 սմ հաստությամբ: Տանիքի ծածկույթը՝ 0.5 սմ. մետաղապրոֆիլավորված թիթեղով է տեղադրված փայտե կավարամածի վրա:

II - 9. Պատուհանները իրականացվում են մետաղապլաստե էլեմենտներով, վիտրաժները` ալյումինե /թերմային/, դռները` մետաղապլաստե էլեմենտներով, որոնք և բացվում են տարիանման ուղղությամբ:

II - 10. Հատակները իրականացվում են խարամի/պեմուլյաի սալերի և ամրամակրված բետոնի շերտերով /30 սմ. հաստ./:

II - 11. Կարկասի մետաղական կոնստրուկցիաների ամրակացումները նախատեսված է կատարել եռակցումով Յ 42 A տիպի էլեկտրոդներով: Եռակցումների նվազագույն հաստությունն ընդունել եռակցվող էլեմենտներից ամենափոքրի հաստությամբ:

II - 12. Շենքի մետաղական մասերը` կարկասի կրող, պարփակող և այլն ներկվում են հակակորոզիոն և հակահրդեհային հատուկ ներկերով` երկու անգամ տեղում կամ գործարանային պայմաններում /հրշեններկում/: Ճակատային ղեկորատիվ էլեմենտները իրականացվում են լատունից:

II - 13. Ներքին հարդարման աշխատանքները կատարվում են բարձրորակ նյութերով:

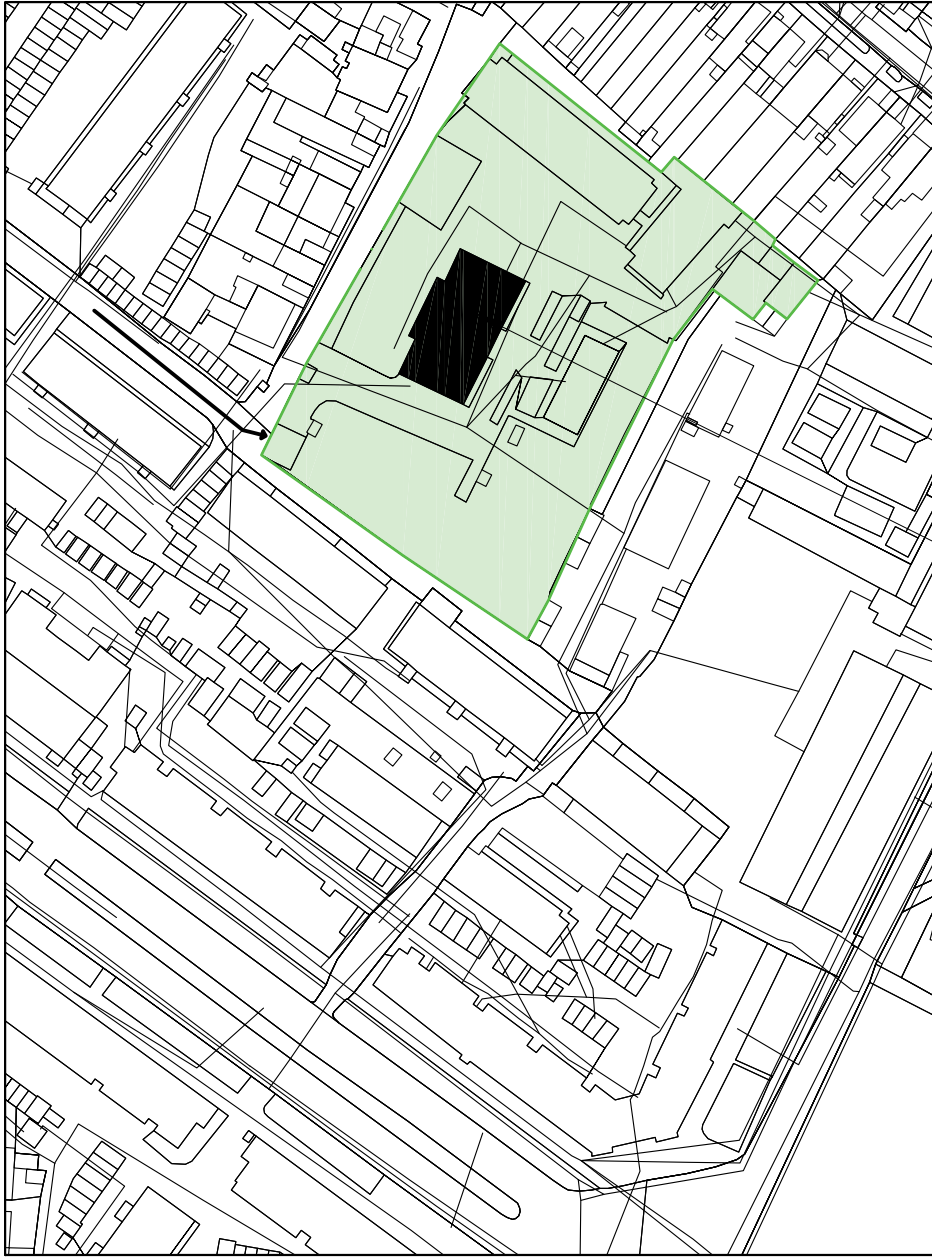
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Շինարարության ըմբացքում որոշ չափեր , շենքի մասերի մամրամասներ ճշտվում և տրվում են հեղինակային հսկողության ժամանակ:

ՕՐՏՆԱԳՐՈՇՎՈՐ ԼՅՈՒՅԵՐ

- ՀՀԾՆ II-602-2006 «Մեյնմակույն շինարարություն: Նախագծման նորմեր»
- СНИП 2.01.07 - 85 «Наружки и воздействия»
- СНИП 2.03.01 - 87 «Бетонные и железобетонные конструкции»
- СНИП II.23 - 81 «Стальные конструкции»

ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:2000



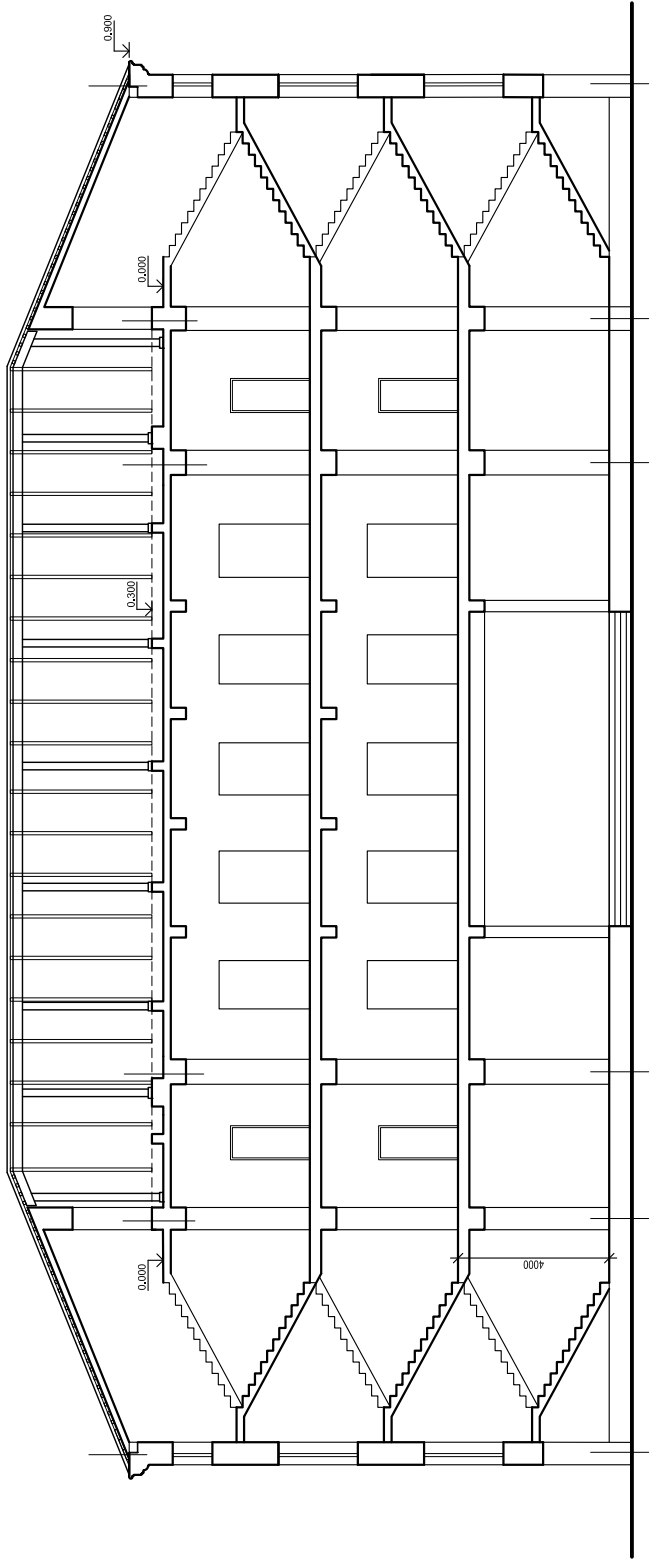
ՆԱԽԱԳԾՎՈՐ ՕՐՅԵԿՆ

Տնօրեն	Հ.Վարդանյան	Պատվիրատու` «ԵԴՀ-ին աղքերը Ա.Շահինյանի անվ. ֆիզիկանաթեմատիկական հատուկ դպրոց»	ՊԱՏՆԵՐ ՃԱԲԴ ՍԱԾԳՐ-1924
ՆԳԹ	Հ.Վարդանյան	ԳՊԱԿԻՇ-ԵՇ	ՍԱՎԿԻՇ-ԵՇ
ՆԳԿ	Ռ.Չթչյան	«ԵԴՀ-ին աղքերը Ա.Շահինյանի անվան ֆիզիկա-մաթեմատիկական հատուկ դպրոց»	ԹԵՐԹԵՐ
Ճարտարակետ	Ղ.Թապավան	Ֆիզիկա-մաթեմատիկական հատուկ դպրոց»	ԹԵՐԹԵՐ
		ՊՈՒՍԿ-ի գլխավոր ծամաշենքի ներկատուցման ձեղնահարկի իրականացման նախագիծ	ԵՇ-1
		ԸՄԴՀԱՆՈՒՐ ՏՎՅԱԼՆԵՐ	«ՎԼ-ՍԱՅՈՒ» ՍՊԸ
		ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 1:2000	Լիցենզիա 15731

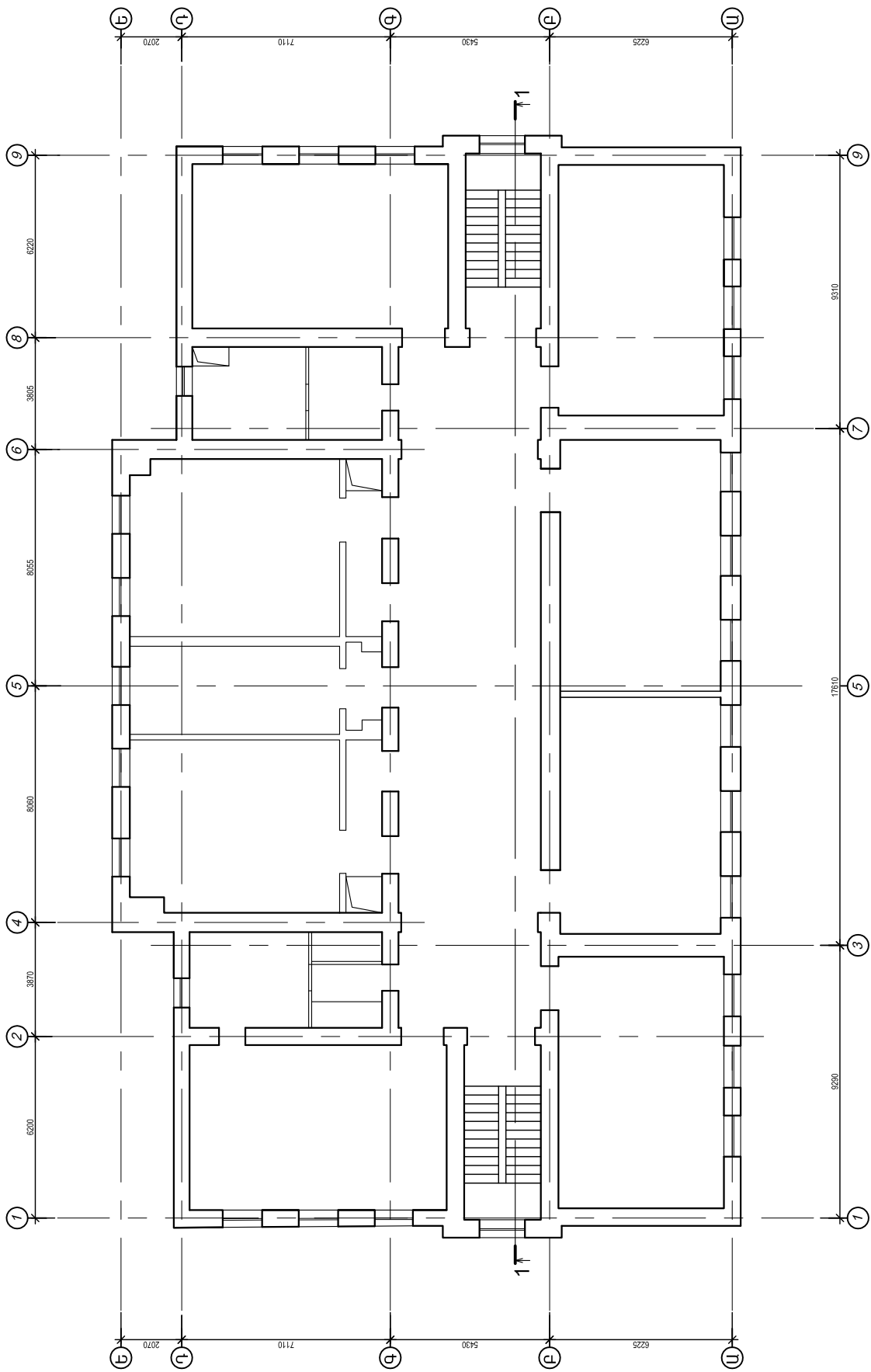
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱԳԵՏ Հ. ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ

ՏՎՅԱԼ ՆԱԽԱԳԾԻ ՄԵԼԱՎԱԾ Է ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԳՐՈՇԴՂ ՆՈՒՄԵՐՈՒ ԵՎ ՎԱՄՈՒՆԱԵՐԻՆ ՀԱՏԱԿՍԵՄԱՆԱՆ: ՄԱՆ ՃԱՐՏԱՐԱՐԱԾԵՍՎԱՆ ՆՈՒՇՈՒՄՆԵՐԻ ՄԵՅՆ ՄԱՍՈՒՏԵՄՈՒՄ Է ՊԻՏՈՒՄՈՒՄՆԵՐ, ՈՐՈՒՄԲ ՄՈՒԼՈՒԴՈՒՄ ԵՆ ՊԵՅՈՒՄԻՆ, ՊԵՅՈՒՄՆԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ, ՀՐԵՇԷՆ ՍԱՎՍԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ, ԵՐԲ ԵՇԵՐԻ ԸՆԴՀԱՐԳՈՐԾՄԱՆ ՄԱՍՆԱՍԿ, ՊԵՐՄԱՍԿԵՆ ԳՐՈՇԴՂ ՍԱՎՏՄԱՆԳՐՈՒԹՅԱՆ ՎԱՄՈՒՆԵՐԸ

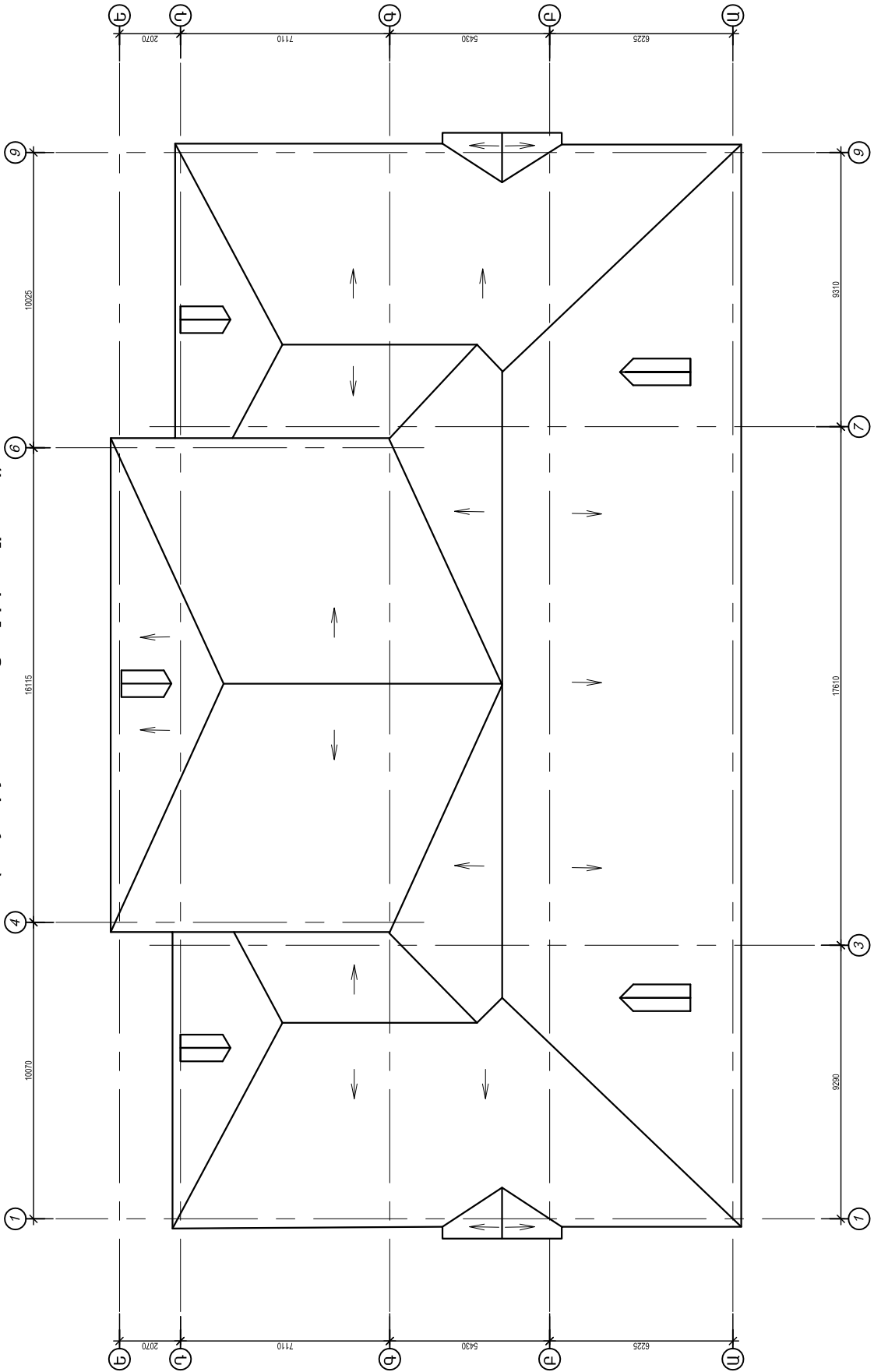
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 Մ-1:200
(Գոյություն ունեցող իրավիճակ)



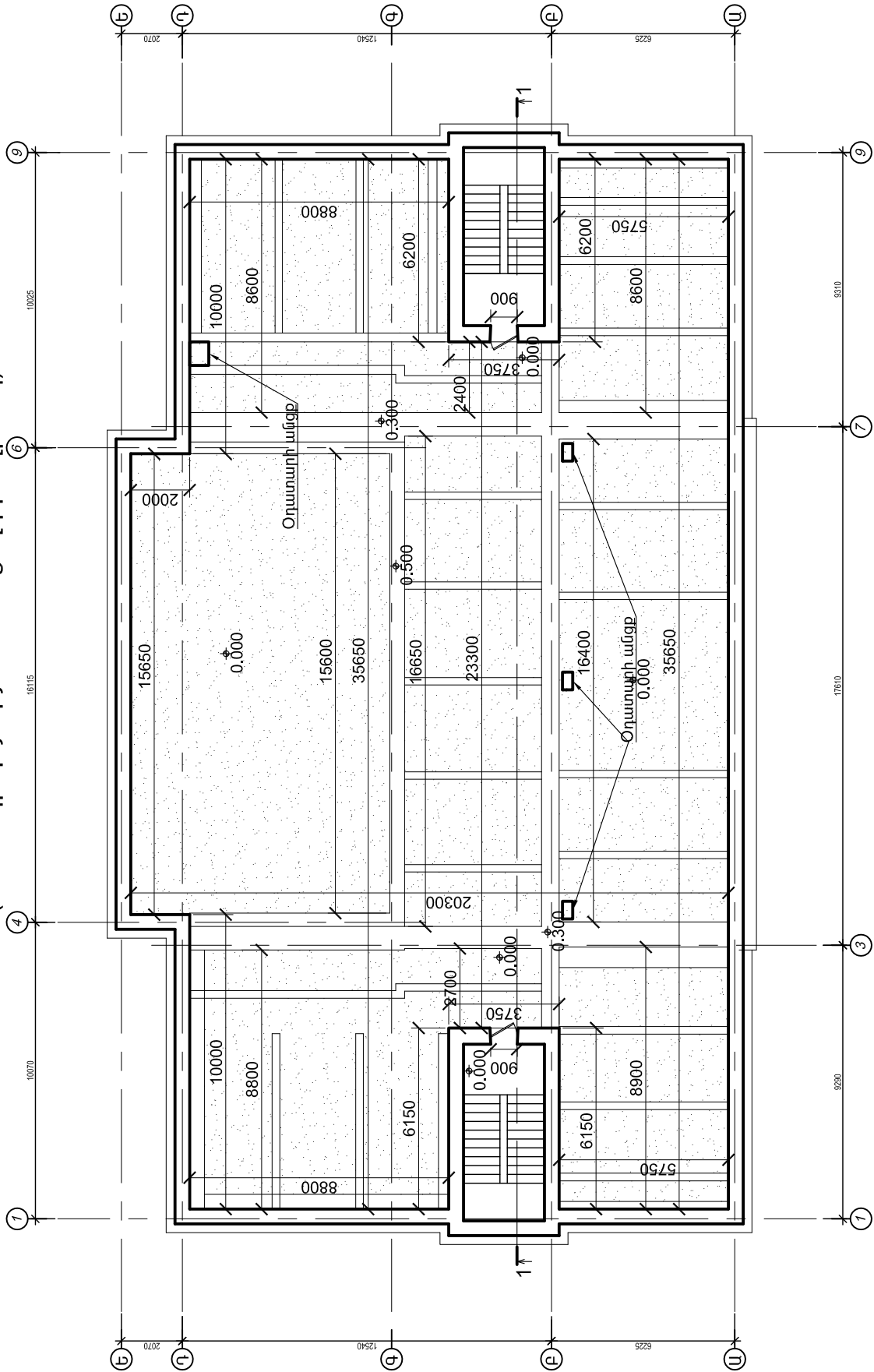
ԵՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԿԵԾՄ-1:200
(Գոյություն ունեցող իրավիճակ)



ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԿԵԾ Մ-1:200
(Գոյություն ունեցող իրավիճակ)

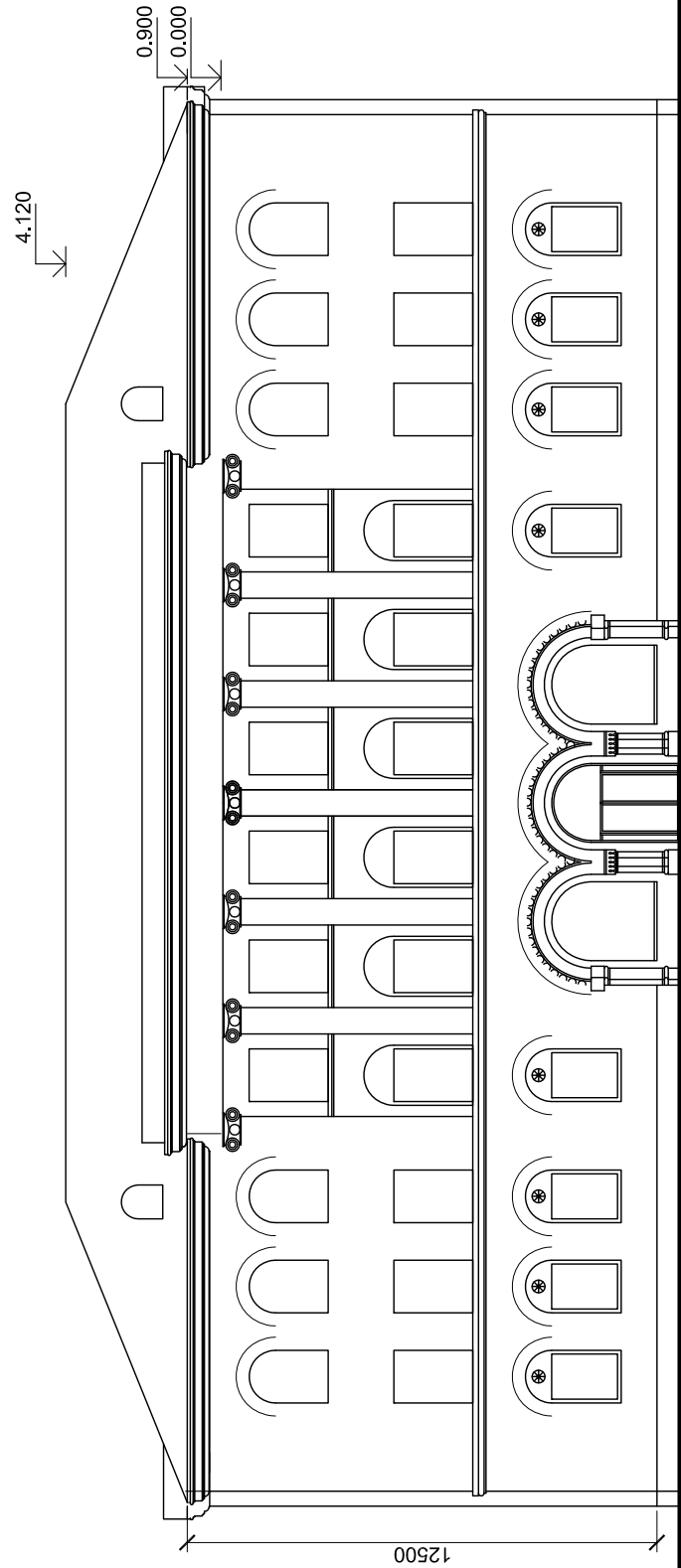


ՁԵՂՆԱԴՅԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԿԵԾՄ-1:200
(Հատակի գոյություն ունեցող իրավիճակ)

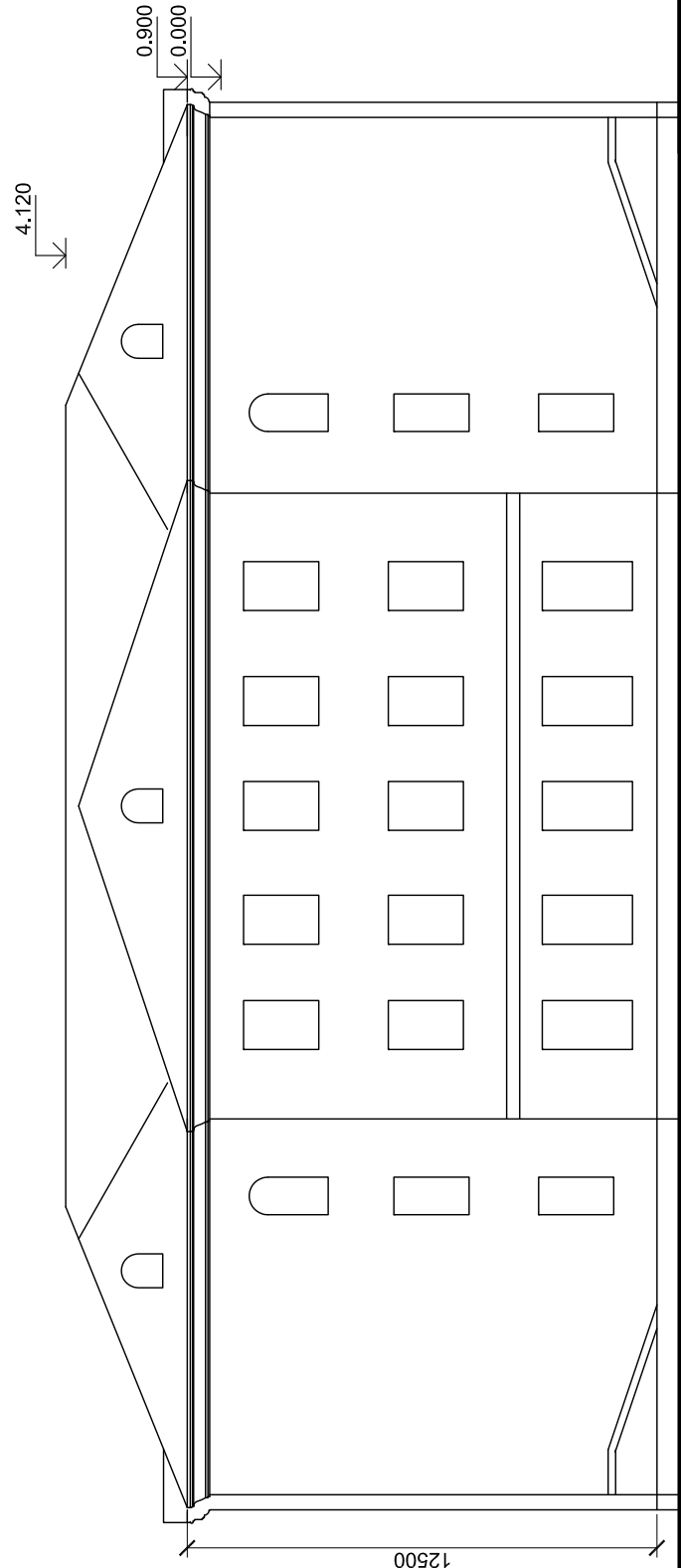


Տնօրեն ՆԳԵ ՆԳԿ Ճարտարապետ Ռ.Թաթևյան	Հ. Վարդանյան Հ. Վարդանյան Ռ. Չիբչյան Ճարտարապետ Ռ.Թաթևյան		Պատվիրատու՝ «ԵՊՀ-ին առընթեր ԱՀտիկայի անվ. ֆիզիկանաբանադիվական հասուկ դպրոց» ՀՊԱԿ «ԵՊՀ-ին առընթեր ԱՀտիկայի անվան ֆիզիկա-մաթեմատիկական հասուկ դպրոց» ՀՊԱԿ-ի գլխավոր ծառայողի ներկայությամբ ծերնատանի իրականացման նպատակով ԵՐՐՈՐԴ ՀԱՐԿԻ, ՁԵՂՆԱԴՅԱՐԿԻ, ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԿԵԾԻ / Գոյություն ունեցող իրավիճակ/ ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 / Գոյություն ունեցող իրավիճակ/	Պատվիրատուի ստորագրություն ՍՄԱԿԻՇ-ԵՇ ԲԵՐԵՐ ԲԵՐԵՐ ԲԵՐԵՐ	Պատվիրատուի ստորագրություն ՍՄԱԿԻՇ-ԵՇ ԲԵՐԵՐ ԲԵՐԵՐ

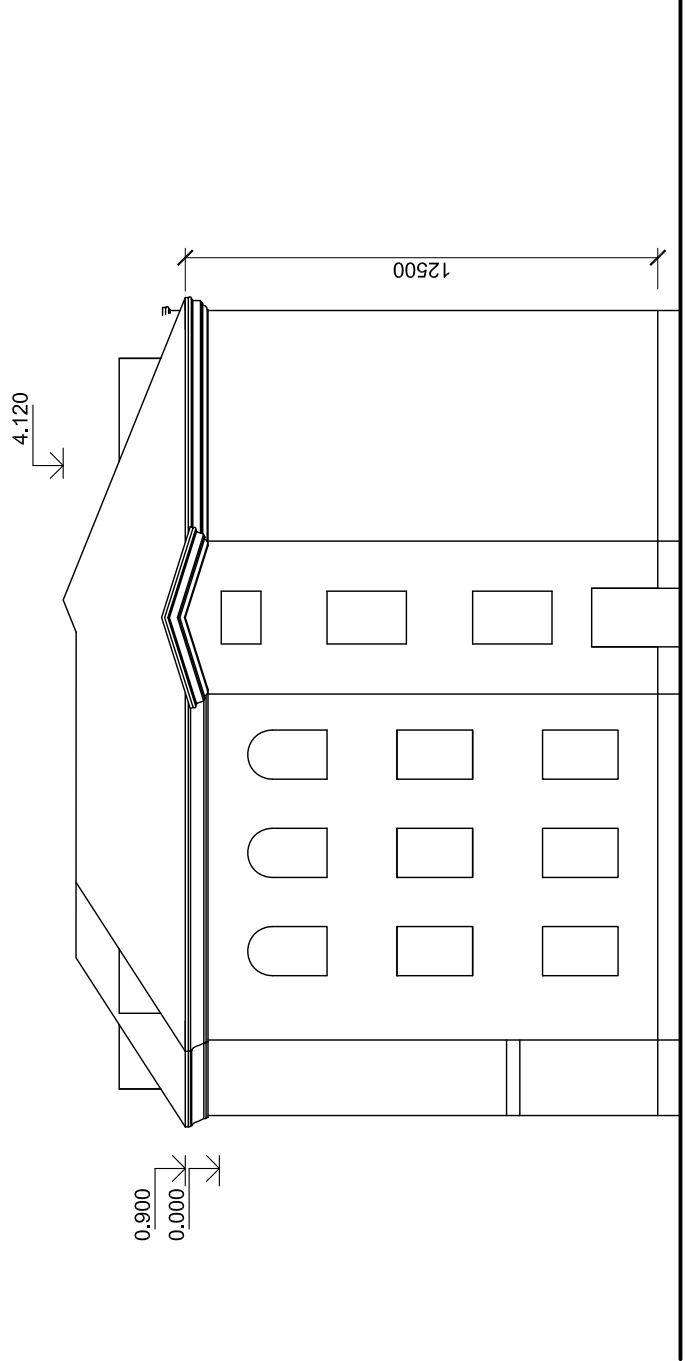
Շենքի գոթոիթձոխն ՌԻՆԵՑՈՂ ՀԱՐԱՎԱՅԻՆ ՃԱԿԱՏ Մ-1:200



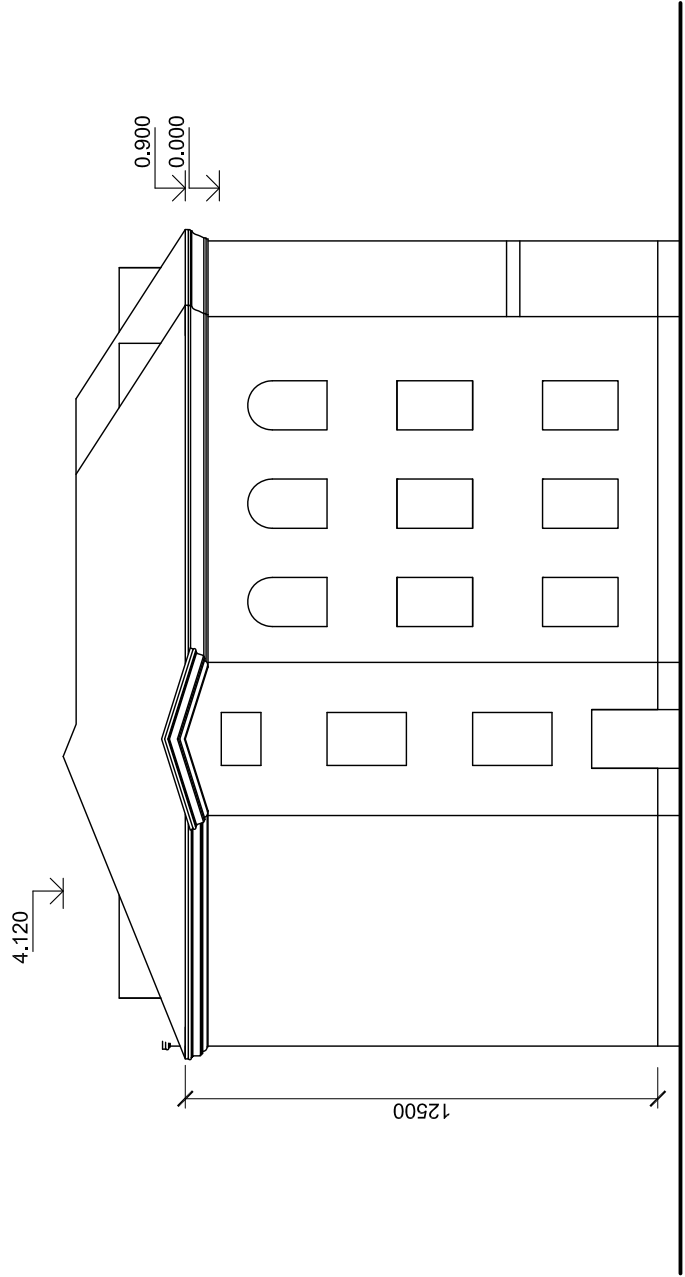
Շենքի գոթոիթձոխն ՌԻՆԵՑՈՂ ՀՅՈՒՄԻԱՍՅԻՆ ՃԱԿԱՏ Մ-1:200



Շենքի գոթոիթձոխն ՌԻՆԵՑՈՂ ԱՐԵՎԱՏՅԱՆ ՃԱԿԱՏ Մ-1:200



Շենքի գոթոիթձոխն ՌԻՆԵՑՈՂ ԱՐԵՎԵԼՅԱՆ ՃԱԿԱՏ Մ-1:200

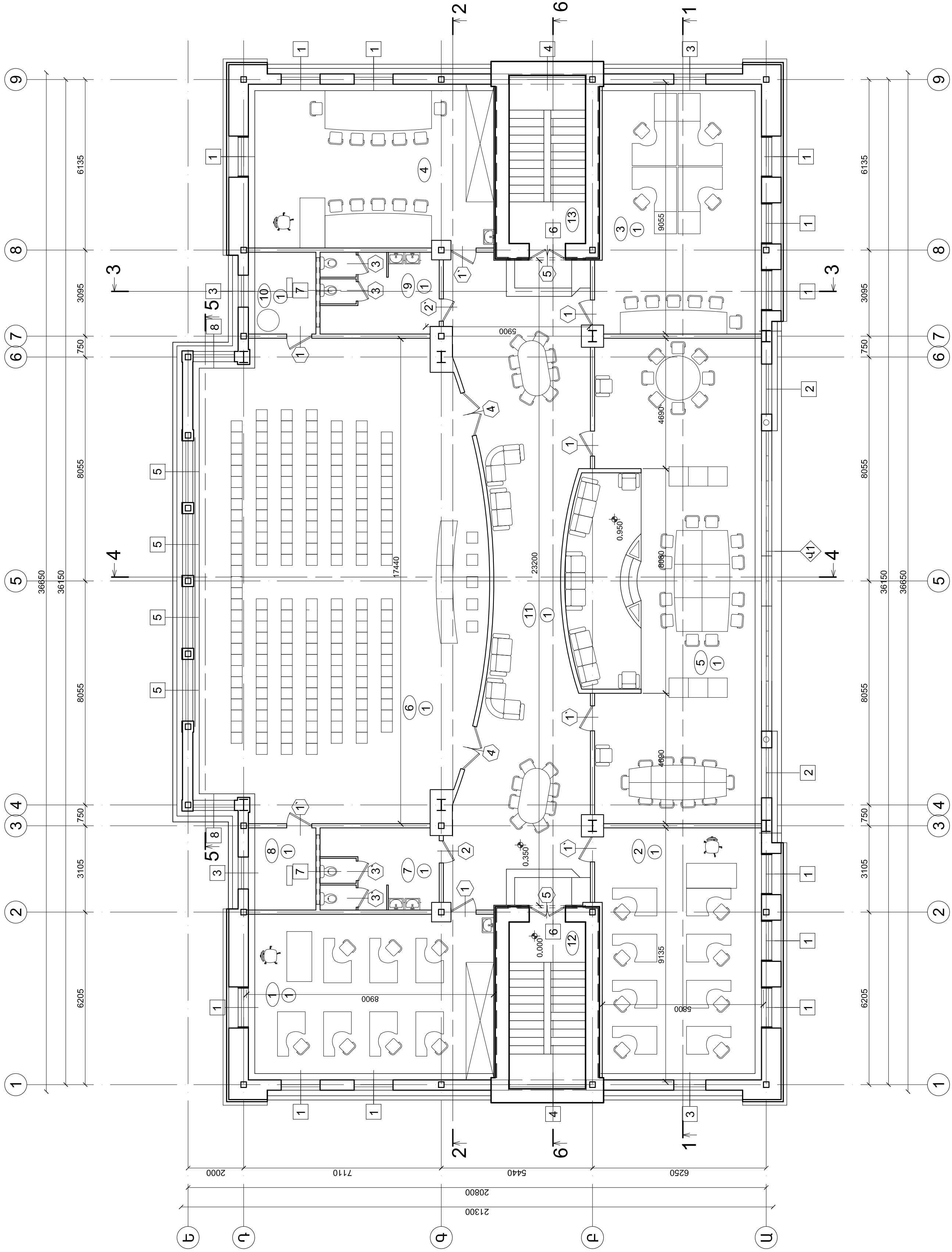


Տնօրեն	Հ. Վարդանյան	Պատվիրատու՝ «ԵՊՀ-ին աղքետը ԱՀաղիկյանի անվ. ֆիզիկանաթանադիկական հատուկ դպրոց»	ՊԱՏՈՒՆԱԳԻՐ ԱՄՏԶԻ-19/21
ՆԳԵ	Հ. Վարդանյան	ՊԱՎԻՐԵ-ԵԸ	ՄԱՎԻՐԵ-ԵԸ
ՆԳԿ	Ռ. Հեֆյան	«ԵՊՀ-ին աղքետը ԱՀաղիկյանի անվան ֆիզիկա-մաթեմատիկական հատուկ դպրոց»	ԹԵՐԹ
Ճարտարապետ	Ռ. Թաթևյան	«ԵՊՀ-ի գլխավոր ծառայչների վերապատգան ծերանադիր իրականացման նախագիծ»	ԵԸ-3
		ՍԱՍՆԱԵՆՔԻ ՃԱԿԱՏՆԵՐ ՏԵՄԱՐԱՆ՝ ՎԵՐԵՎԻՅ	«ՎԱՍԱՅՆՈՂ» ՍՊԸ
		/Գլխավորում ունեցող իրավաձև/	Լիցենզիա 15731

This architectural floor plan depicts a large, rectangular building with a complex internal layout. The plan is divided into numerous rooms, each identified by a circled number from 1 to 12. The layout includes a central corridor system, several large open spaces, and specialized rooms such as a kitchen (room 8), a bathroom (room 9), and a staircase (room 12). The plan is heavily annotated with dimensions, including room sizes, wall thicknesses, and overall building measurements. A grid system is overlaid on the plan, with letters A through U along the top and bottom edges, and numbers 1 through 9 along the left and right edges. The drawing is a technical representation, likely for construction purposes, showing the precise layout and proportions of the building's interior.

[illegible]

ՁԵՂՆԱՅԱՐԿԻ ՄԱԿՆԻՇԱԿՈՐՄԱՆ ԵՎ ԿԱՅԱԿՈՐՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ-1:100



ԵԳՂՈՉՍԳԻՈՒ/ԿՂՈՑՈՂՈՒՂՆ ԿՅԳԺՂԶՈՒ

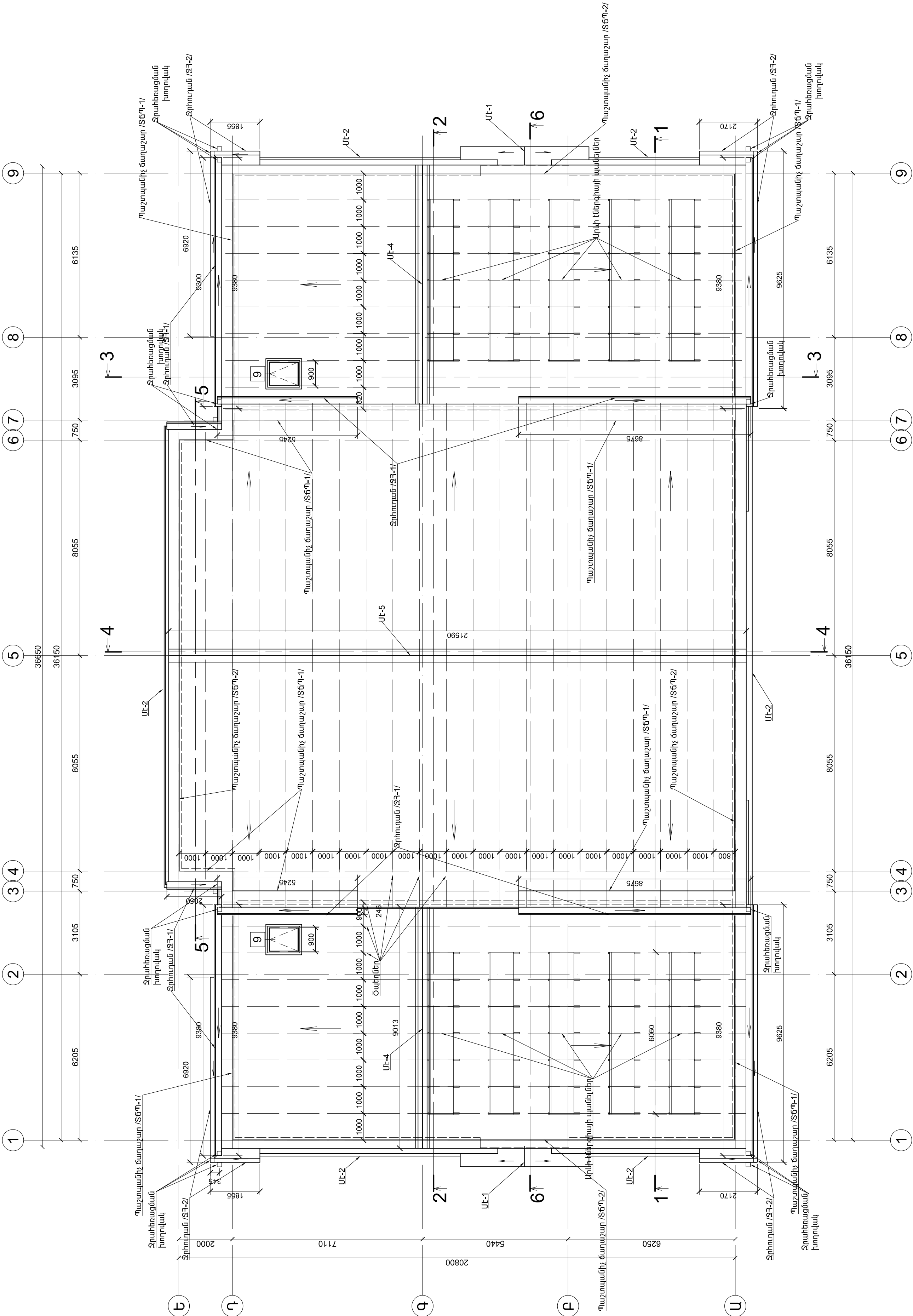
Հ.	Սեմքերի անվանումը	Սակերես
1	ԼԱՐՈՐԱՏՈՐ ՍԵՆՔ 1	52.4 քմ
2	ԼԱՐՈՐԱՏՈՐ ՍԵՆՔ 2	52.6 քմ
3	ԼԱՐՈՐԱՏՈՐ ՍԵՆՔ 3	52.1 քմ
4	ԼԱՐՈՐԱՏՈՐ ՍԵՆՔ 4	51.8 քմ
5	ԿՈՆՖԵՐԱՍԱՆԵՐԻ/ՖԱԿՈՒՆՏՍԻԿ ԴԱՍԼՈՅԱՑՆԵՐԻ ՍԵՆՔ	111.4 քմ
6	ԴԱՅԼԻՃ/ԼՍՊՈՒՆ	171.1 քմ
7	ՍՍՆ-ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1	12.5 քմ
8	ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՔ 1	7.2 քմ
9	ՍՍՆ-ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2	12.5 քմ
10	ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՔ 2	7.2 քմ
11	ՆԱԽԱՊԵՐՋ	93.6 քմ
12	ՄԱՏԻՐԱՆԱԿԱՆՐԱԿ 1	
13	ՄԱՏԻՐԱՆԱԿԱՆՐԱԿ 2	

ԴԱՅՄԱԿԱՆ ՆՃԱՆԵՐ

- 1 Դռներ
 1 Պատուհաններ
 41 Վիտրաժ
 1 Հատակներ
 1 Սենյակների համադր

Տնօրեն	Հ. Կարդադյան		Պատվիրատու: «ԵՊՀ-ի» արձրթրն Ա.Հաիիյանի անվ. ֆիզիկանթրնալիկան հատուկ դպրոց» ՊՈԱԿ	ՊԱՍԿԻՆՖԱԿԻ ՍՈՇԻՆ-1912»
ՆԳԶ	Հ. Կարդադյան		«ԵՊՀ-ի» արձրթրն Ա.Հաիիյանի անվան ֆիզիկանթրնալիկան հատուկ դպրոց»	ՍԱԿԻՇ-ՃԵ
ՆԳԶ	Ո. Չքյան		ՊՈԱԿի գլխավոր մանաթնթրի վերականգնան մարմնադրի իրականացան անխաղն	ԹԵՐՈԹ
Տարադրադալ	Դ. Թալալյան			ԵՃ-5
			ՉԵՐԱԿՐԻՊԻ ՍԱԿԻՇԱԿՐԻՄԱՆ ԵՎ ԿԵՐԱԿՐԻՄԱՆ ՀԱՍԱԿԻՊԻՉ	«ՎԱՍԱԿՆՈՒ» ՍՊԸ Լիցենզիա 15731

ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԾՊԵՂՆԵՐԻ ՍԽԵՄԱՅՈՎ Ս-1:100



Տնօրեն	Հ. Վարդանյան	Պատվիրատու՝ «ԵՊՀ-ին առնմբեր ԱՀահիկյանի անվ. ֆիզիկա-մաթեմատիկական հատուկ դպրոց»	ՊԱՏՈՒՆԱԳԻՐ ՍԱԾԳՐ-19/2	
			ՍԱՎԻՐԸ-ԵԸ	ԹԵՐԹԻ
ՆԳԳ	ՊՈԼԿ	«ԵՊՀ-ին առնմբեր ԱՀահիկյանի անվան ֆիզիկա-մաթեմատիկական հատուկ դպրոց» ՊՈԼԿ-ի գլխավոր ծանուցչի մեղապատկան ծերնախորի իրականացման նախագիծ	ԾՈՒԼ	ԹԵՐԹԻ
ՆԳԳ	ՊՈԼԿ		Ս Ն	ԵԸ-Ե
Ճարտարապետ Ռ. Եսայան				«ՎԱՍԱՅՈՒ» ՍՊԸ Լիցենզիա 15731

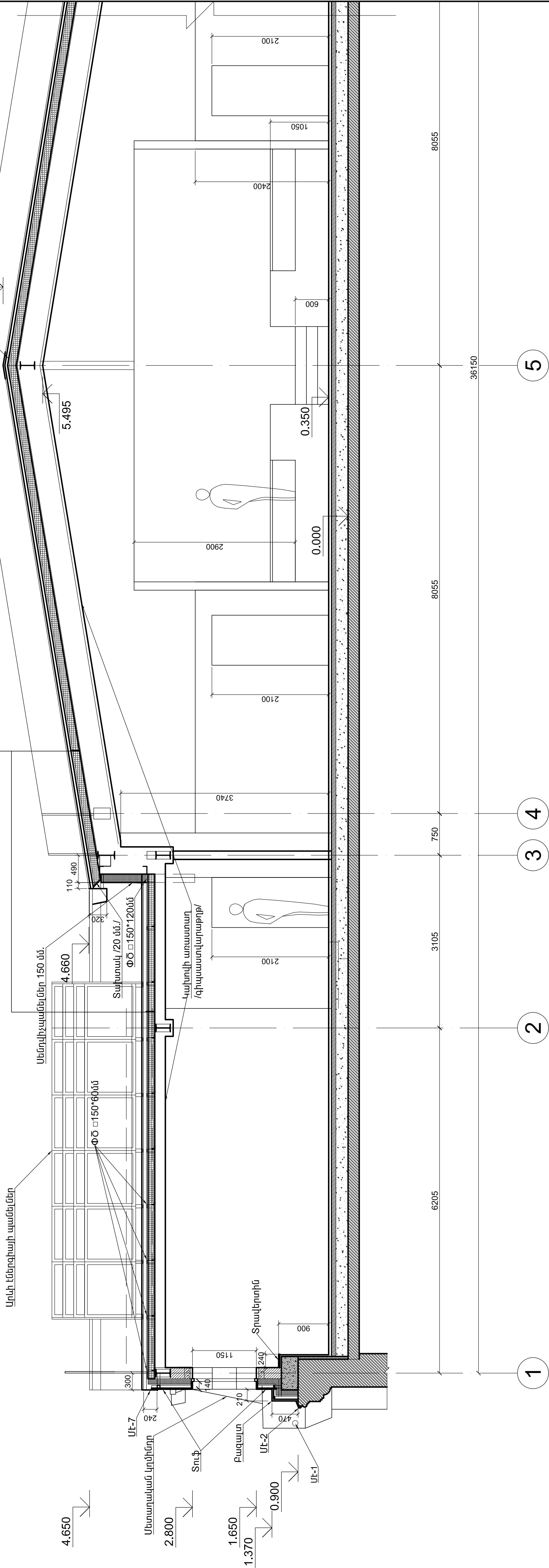
[illegible]

Architectural section drawing of a building facade with a sloped roof. The drawing shows a cross-section with various structural elements and dimensions. Key features include a sloped roof with a pitch of 1:2, a main floor with a height of 3.00m, and a basement level. The facade has a central entrance with a door and a window above it. The roof is supported by a series of columns. Dimensions are given in meters (m) and millimeters (mm). Labels in Armenian indicate structural elements like 'Սնժ' (Roof), 'Բազալիտ' (Basalt), and 'Սնժ' (Roof). The drawing is divided into sections 1 through 9.

Տնօրեն	Հ. Կարտանյան		«Պատվիրատու՝ «ԵՊՀ-ին առընթեր ԱՀահիլյանի անվ. ֆոդիվանքերիստիկական հաստուկ դպրոց» «ԵՊՀ-ին առընթեր ԱՀահիլյանի անվան ֆոդիվանքերիստիկական հաստուկ դպրոց» ՊՊՀ-ի գլխավոր մամուլաբերի լրատվատեղանման ծերեմատարի իրավասացման նախագիծ	ԾՈՒԼ	ԹԵՐԹ	ՄԱՍԿԻՆԻՇ-26	ՊՈԼՏԱՎԱՐՈՒՄ ՊՈԼՏԱՎԱՐՈՒՄ ՊՈԼՏԱՎԱՐՈՒՄ
ՆԱԳԵ	Հ. Կարտանյան			ՍՆ	66-7	ԹԵՐԹԵՐԹ	
ՆԱԳԿ	Ռ. ՉԲՅՅԱՆ						
Տարտադրատեղ	Դ. Թախկյան						
			ՆԱԿՎԱԾԻ 1-1: ՆԱԿՎԱԾԻ 2-2	«ՎԱՄԱՆԱՆ» ՄԴՐԸ Լիցենզիա 15731			

ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 /Ֆրագծենտ/ Ս-1:50

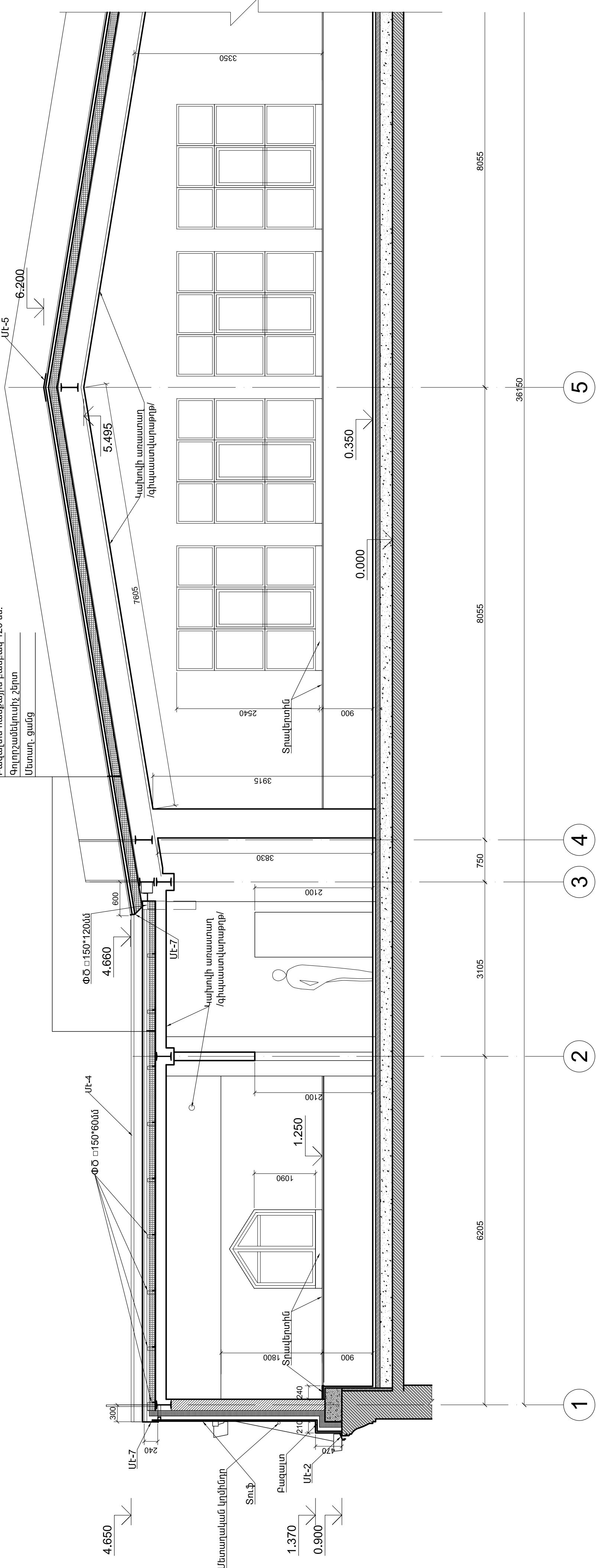
Մետաղ. պրոֆիլավորված թիթեղ
Կավարանած
Քանուց պաշտպանիչ շերտ
Բազալտե համբային բամբակ 120 սմ.
Գոլորշամեկուսիչ շերտ
Մետաղ. ցանց



Տնօրեն	Հ.Վարդանյան	Պատվիրատու՝ «ԵՊՀ-ին աղբեր ԱՀահիկյանի անվ. ֆիզիկանաբանադիկական հատուկ դպրոց»	ՊԱՍՏՈՒՆՈՒՄ ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1
ՆԳՅ	Հ.Վարդանյան	ՊՈՍԼ	ՍԱԿԱՐԿ-ԵՇ
ՆԳԿ	Ռ.Զբչյան	«ԵՊՀ-ին աղբեր ԱՀահիկյանի անվան ֆիզիկա-մաթեմատիկական հատուկ դպրոց» ՊՈՍԿ-ի գլխավոր մասնաշենքի մերսանտոցյան ձեղմանարկի իրականացման նախագիծ	ԹԵՐԹ ԹԵՐԹԵՐ
Ճարտարապետ Ղ.Թավադյան	Ղ.Թավադյան	Ս Ն	ԵՇ-8
		ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 /Ֆրագծենտ/	«ՎԱՍՍՅՈՒ» ՍՊԸ
			Լիցենզիա 15731

ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 /Ֆրագմենտ/ Մ-1:50

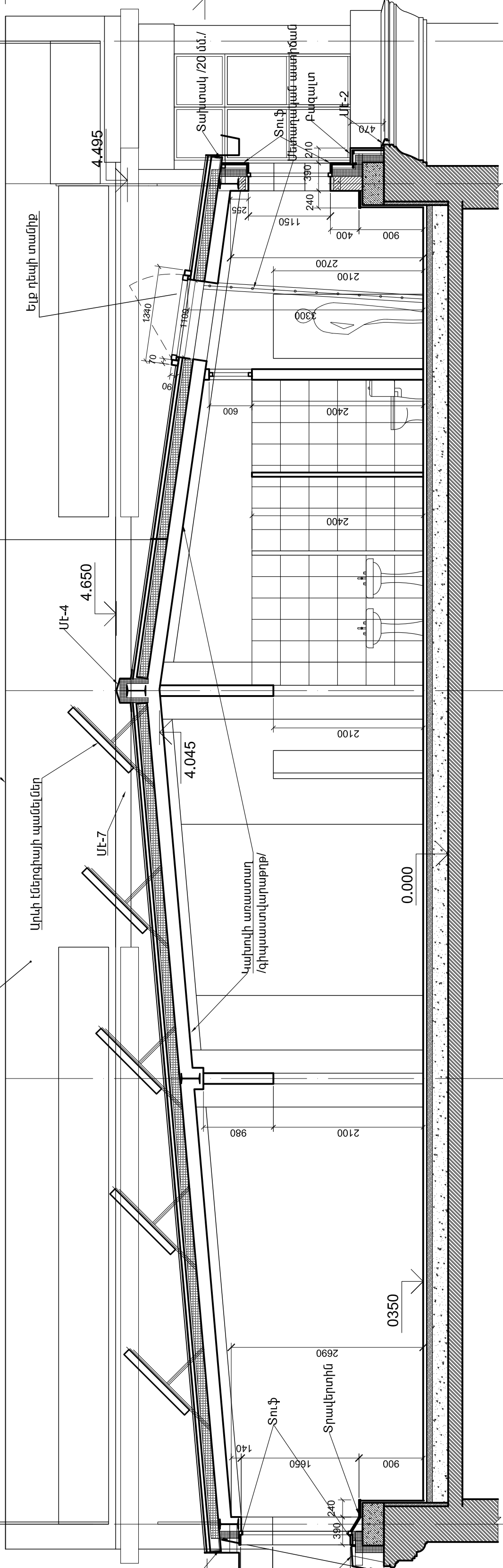
Մետաղ-պլոստիկական թիթեղ
Կավարանած
Քանոց պաշտպանիչ շերտ
Բազալտե հանքային բամբակ 120 մմ.
Գլորշամեկուսիչ շերտ
Մետաղ. ցանց



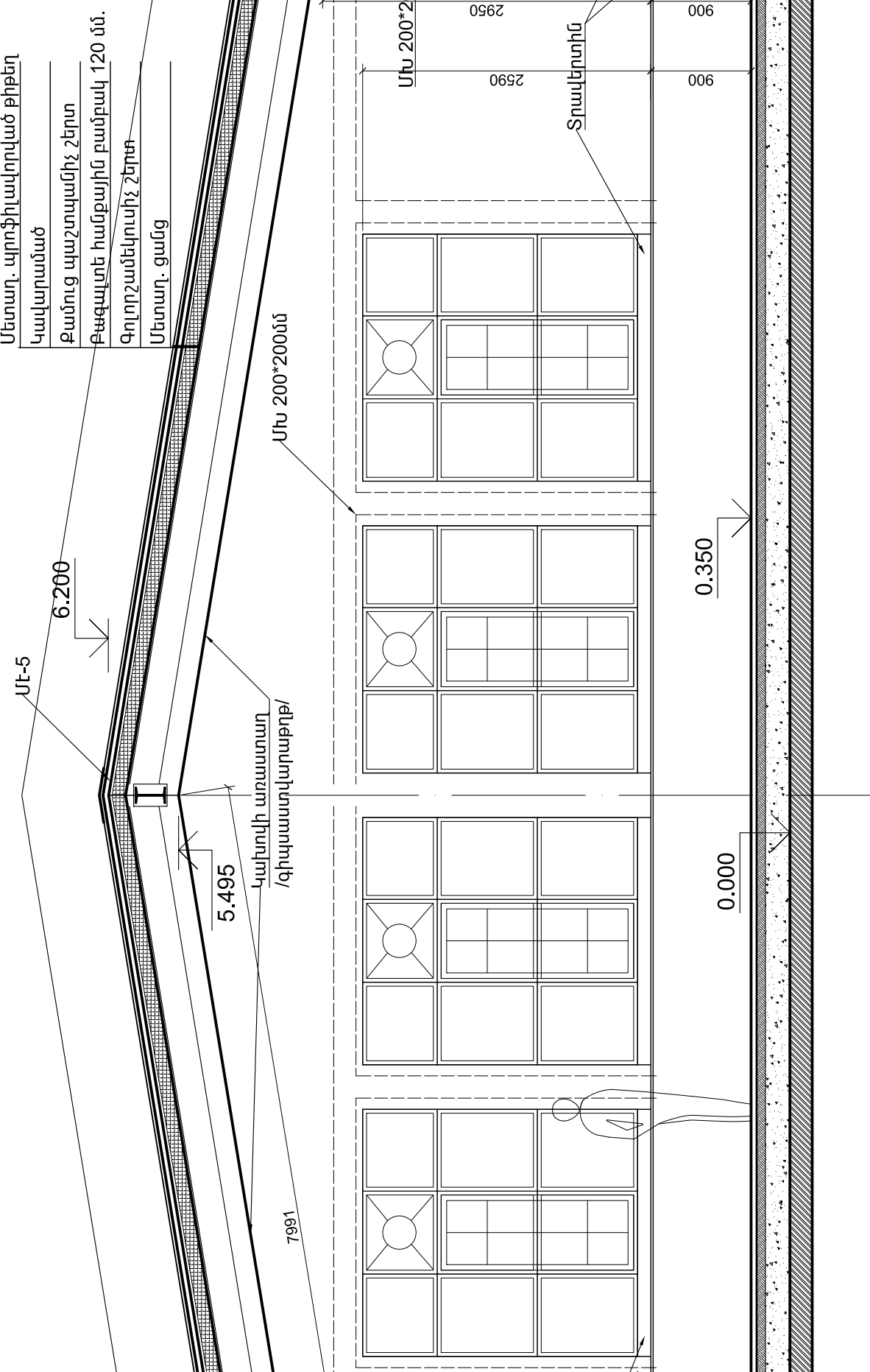
Տնօրեն ՆԳՅ ՆԳԿ Ճարտարագետ Ռ.Թավադյան	Հ.Վարդանյան Հ.Վարդանյան Ռ.Զբչյան Ռ.Թավադյան	 ՅԾ ՄԾ ՄԾ	Պատվիրատու՝ «ԵՊՀ-ին առընթեր ԱՀտիկմանի անվ. ֆիզիկամաթեմատիկական հատուկ դպրոց» ՊՈԱԿ «ԵՊՀ-ին առընթեր ԱՀտիկմանի անվան ֆիզիկա-մաթեմատիկական հատուկ դպրոց» ՊՈԱԿ-ի գլխավոր ծառայողների մեթոդական ծնողների խորհուրդի նախագահ	ՊԱՏՎԻՐԱԾՔԻ ՄԱՍԻՆՈՒՄԻ ՄԱՎԱԽԻՇ-ԵՇ ԹԵՐԹ ՄԱ ԵՇ-9	«ՎԱՍՍՅՈՒ» ՍՊԸ Լիցենզիա 15731

Մետաղ. արոշիլավորված թիթեղ
կակարաման՝
Քանոց պաշտպանիչ շերտ
Բազալտե համթայիլ բամբակ 120 մմ.
Գոլորշամետուսիչ շերտ
Մետաղ. ցանց

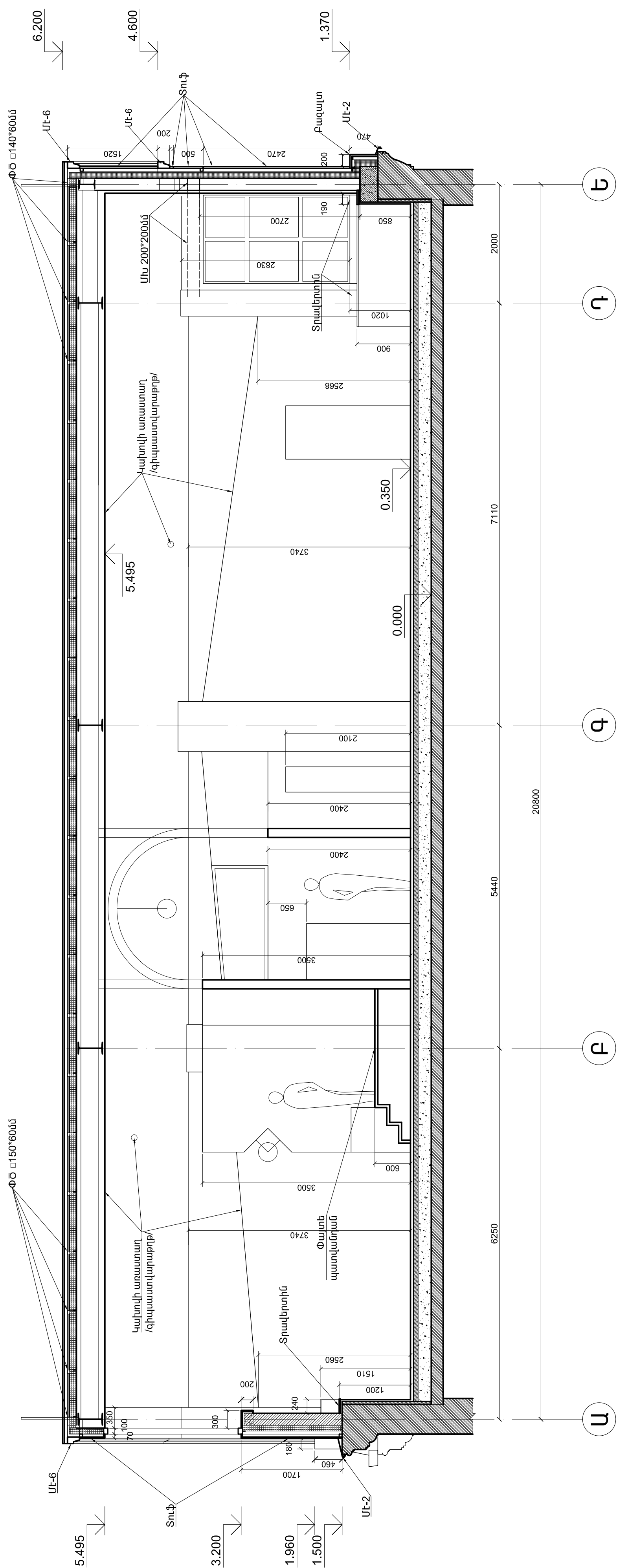
Բազալտե հանքային բաժրակ 120 մմ.
Գոլորշամեկուսիչ շերտ
Սետառդ. ցանց



Մետաղ. արտֆիլսոփական թիօքն

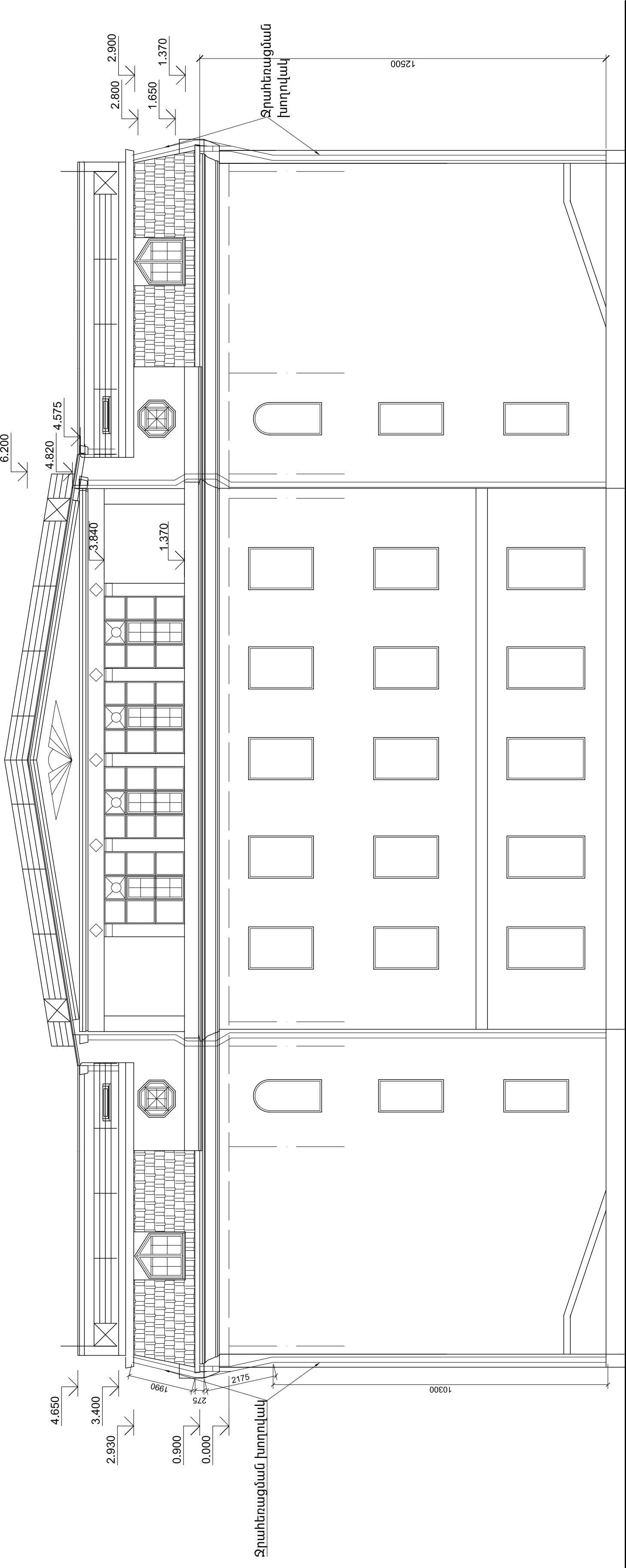
[illegible]

УСРҶҮОҶ 4-4 У-1:50



Տնօրեն	Հ. Կարսումյան	«Պատվիրատու՝ ՀԵՊՀ-ին աղքատներ Ա.Հասկինյանի անվ. ֆիզիկական քաղաքացիական հատուկ ուղղությամբ»	ՊԱՏՎԵՐ՝ ՁԱՄԴԻ ԱՄԵՐՁԻՄԸ
ՆԱԳ	Հ. Կարսումյան	«ԵՊՀ-ին աղքատներ Ա.Հասկինյանի անվան ֆիզիկա-ազատական հատուկ ուղղությամբ» ՊՈԼԻՊ՝ զվարթող մամուլների վերականգնման ծնողախորհրդի նախագահության նախագահ	ՍԱԿԻՆԻՆ-ՃԵ
ՆԳԿ	Ռ. Զքչյան		ՓՈՒԼ
Նարտարարական Դ. Թաթակյան			Ա Ն
		ԿՏԻՎԱԾՔ 44	«ԱՎԱՄԱՆՆ» ՄԴՈՒԼ Լիցենզիա՝ 15731

ՀՅՈՒՄԻԱՍԱՅԻՆ ՃԱԿԱՏ 9 - 1 Ս-1:100



Տնօրեն ՆԳԶ ՍԳԿ	Հ. Վարդանյան Հ. Վարդանյան Ռ. Չիքյան	 ՍԳԿ ՍԳԿ	Պատվիրատու՝ «ԵՊՀ-ին աղբեր ԱՀահիկյանի անվ. ֆիզիկա-մաթեմատիկական հաստուկ դպրոց» ՊՈՍԿ «ԵՊՀ-ին աղբեր ԱՀահիկյանի անվան ֆիզիկա-մաթեմատիկական հաստուկ դպրոց» ՊՈՍԿ-ի գլխավոր ծածկաշենքի մերամաստցման ծրագրի իրականացման նախագիծ	ՊԱՏՎԻՐԱԾԻԿ ՍԱՇԽԱՏ-19/2 ՍԱԿԱՐԸ-ԵԸ ԹԵՐԹ ԵԸ-15
Ճարտարապետ Ռ. Չիքյան			ՀՅՈՒՄԱՍԱՅԻՆ ՃԱԿԱՏ /9-1/	«ՎԱՍՍՅՈՒ» ՍՊԸ Լիցենզիա 15731

ԱՇԽԱՏԱՆԱԹՅՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ /աղ. 1/

ԳԳ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԻԿՎՈՐ	ՔԱՄԱԿ	ՔԱՇ/Ազ/	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5	6
I ՔԱՆՈՒՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆԱԹՅՆԵՐ					
1	ՏԱՆԻՔԻ ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԹԻԹԵՐԱՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՒՏԱԾՈՒՄ	ք.մ.	800		Հանձնել պատվիրատուին
2	ՏԱՆԻՔԻ ՓԱՅՏԵ ԿՈՆՏՐՈՐԻԿՏԻՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՒՏԱԾՈՒՄ	ք.մ.	800		Հանձնել պատվիրատուին
3	ՉԵՐՈՒՆԱԶՐԱՐԻ ՔԱՐԵ ԵՅՐԱՊԱՏԻ ՄԻ ՄԱՍԻ ԱՊԱՄՈՒՏԱԾՈՒՄ	խ.մ.	6.5		Հանձնել պատվիրատուին
4	ՉԵՐՈՒՆԱԶՐԱՐԻ ԱՄՏԻՃԱՆԱԿԱՆՈՒԿՆԵՐԻ ԾԱԾԿԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏԵՐԻ ՄԱՍԻ ԱՊԱՄՈՒՏԱԾՈՒՄ	խ.մ.	11.5		
5	ՏԱՆԻՔԻ ԴՈՐԻՆ ԵՎՈՐ 1/0*0.8 մ./ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՒՏԱԾՈՒՄ	հատ	4		Հանձնել պատվիրատուին
6	ՉԵՐՈՒՆԱԶՐԱՐԻ ԱՄՏԻՃԱՆԱԿԱՆՈՒԿՆԵՐԻ 2/1*0.9 մ./ԴՈՒՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՒՏԱԾՈՒՄ	հատ	2		Հանձնել պատվիրատուին
7	ՏԱՆԻՔԻ ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ՔԱՅՈՒՔԻ ԱՊԱՄՈՒՏԱԾՈՒՄ	գ.մ.	120		Հանձնել պատվիրատուին
8	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՅՈՐ ՋՐԳՈՐԴԱՆՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՒՏԱԾՈՒՄ	գ.մ.	110		Հանձնել պատվիրատուին
9	ԳՈՅՈՒԹՅՈՒՆ ՈՒՆԵՅՈՐ ԻՍԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԵՎ ՍԱՐՔԱԿՈՐԴՈՒՄՆԵՐԻ ԱՊԱՄՈՒՏԱԾՈՒՄ	գ.մ.	140		Հանձնել պատվիրատուին
10	ՇԻՆ. ԱՐԻՔ ՏԵՂԹՈՒՄՈՒՄ	տոմս			
II ՉԵՐՈՒՆԱԶՐԱՐԻ ԱՐՏԱՔԻՆ, ՆԵՐՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ԵՎ ԾԱԾԹԵՐԻ ԻՐԱՎԱՍԱՑՈՒՄ					
1	ՔԱՐԵ ՔԱՅՈՒՔԻ /900 մմ. ՔԱՐԶՈՐԴՈՒԹՅԱՔ ԶԱԾՈՒ ՊԱՏԻ/ ՆԵՐՄԻ ԿՐՈՒՄՑ ՈՒՇԵՐԱՑՈՒՄ 5 մմ. ՀԱՍՏ. ՏՈՐԿԻՏ ԲԵՏՈՒԿ	ք.մ.	117.5		
2	200x200 մմ. ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ՈՐԴ. ԽՈՐԴԱՎԱՆԵՐԿ /ՄԻ/ ԿՈՆՏՐՈՐԻԿՏԻՆԵՐԻ ԻՐԱՎԱՍԱՑՈՒՄ	գ.մ.	38.0		ՄԵՆԱԿԵԼ ՀԱՎԱԿՈՐԴՈՂ. ՀԱՎԱԶՐՈՒԹՅԱՅ. ՆԵՐԿՐԿ
3	200 մմ ՀԱՍՏ. ՊԵՇԱՅԱՐԱԿԵ ՊԱՏԻ ԻՐԱՎԱՍԱՑՈՒՄ	ք.մ.	180.0		
4	100 մմ. ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՔ ԲԱԶԱՆՏԵ ՄԻՆԵՐԱԿԱՆՈՒՄ, ԲԱՄՔԱԿԱՍ ՊԱՏԵԼՆԵՐԿ ՊԱՏԵՐԻ ՉԵՐՈՒՆԱԶՐԱՐԻ ՄԱՍԻՆ ԻՐԱՎԱՍԱՑՈՒՄ	ք.մ.	300.0		
5	ՊԱՏԵՐԻ ՔԱՄՈՒՑ ՈՒ ՋՐԻՑ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱՎԱՍԱՑՈՒՄ	ք.մ.	300.0		
6	30 մմ. ԲԱԶԱՆՏԵ ԱՄԼԻԿԱՆԵՐԿ ԵՐԵՎԱՊԱՑՈՒՄ ՉՈՐ ԵՐԱՆԱԿՐԿ	ք.մ.	100.0		
7	20 մմ. ՏՈՒՖԻ ԱՄԼԻԿԱՆԵՐԿ ԵՐԵՎԱՊԱՑՈՒՄ ՉՈՐ ԵՐԱՆԱԿՐԿ	ք.մ.	210.0		
8	30 մմ. ՏՈՒՖԻ ՄԱՄԻԿԱՆԵՐԿ ԵՐԵՎԱՊԱՑՈՒՄ ՉՈՐ ԵՐԱՆԱԿՐԿ	ք.մ.	30.0		
9	0.5 մմ. ՀԱՍՏ. ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԿՐՈՒՐԴԻ ԻՐԱՎԱՍԱՑՈՒՄ	ք.մ.	100.0		ԳՈՐԾ. ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ՆԵՐԿԱՎԱԾ
10	12 հ. ՇԿԵԼԵՐ	գ.մ.	80.0		ՄԵՆԱԿԵԼ ՀԱՎԱԿՈՐԴՈՂ. ՀԱՎԱԶՐՈՒԹՅԱՅ. ՆԵՐԿՐԿ
11	10 հ. ՇԿԵԼԵՐ	գ.մ.	290.0		ՄԵՆԱԿԵԼ ՀԱՎԱԿՈՐԴՈՂ. ՀԱՎԱԶՐՈՒԹՅԱՅ. ՆԵՐԿՐԿ
12	8 հ. ԱՆՎՅՈՒՄԱԿ	գ.մ.	192.0		ՄԵՆԱԿԵԼ ՀԱՎԱԿՈՐԴՈՂ. ՀԱՎԱԶՐՈՒԹՅԱՅ. ՆԵՐԿՐԿ
13	50*50 մմ. ՄԵՏ. ԽՈՐԴԱԿ /1.400 միլից միլ. Երդեապատման կարկասի էլեմենտ ուղղվածի/	գ.մ.	754.0		ՄԵՆԱԿԵԼ ՀԱՎԱԿՈՐԴՈՂ. ՀԱՎԱԶՐՈՒԹՅԱՅ. ՆԵՐԿՐԿ
14	50*20 մմ. ՄԵՏ. ԽՈՐԴԱԿ	գ.մ.	300.0		ՄԵՆԱԿԵԼ ՀԱՎԱԿՈՐԴՈՂ. ՀԱՎԱԶՐՈՒԹՅԱՅ. ՆԵՐԿՐԿ
15	150 մմ. ՄԵՆԻԿԻՉ ՊԱՏԵԼՆԵՐԻ ԻՐԱՎԱՍԱՑՈՒՄ	գ.մ.	28.0		
16	ՄԵՆԻԿԻՉ ՊԱՏԵԼՆԵՐԻ ԿՐՈՐ ԿՐԿԱՍԻ ԻՐԱՎԱՍԱՑՈՒՄ / 160 մմ ՇԿԵԼԵՐՆԵՐ/	գ.մ.	76.0		ՄԵՆԱԿԵԼ ՀԱՎԱԿՈՐԴՈՂ. ՀԱՎԱԶՐՈՒԹՅԱՅ. ՆԵՐԿՐԿ
17	ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ՑԵՆՏԵՆ ԱՎԱՅԵ ՍՎԱՐԱՊԱՑՈՒՄ 40 mm/ՆԵՐՄԻ ԿՐՈՒՄՑ/	ք.մ.	125.0		
18	ՏԱՆԻՔԻ ԾԱԾԹ ՓԱՅՏԵ ԾՈՒՆԱԿԱՌՏԵՐ 150*60 մմ. ՀԱՏՈՒՅՏՈՒԿ	խ.մ.	10.7		
19	ՏԱՆԻՔԻ ԾԱԾԹ ՓԱՅՏԵ ԿՎԱՐԱՄԱԾԻ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ 50*50 մմ. ՀԱՏՈՒՅՏՈՒԿ	խ.մ.	5.7		
20	ՏԱՆԻՔԻ ԾԱԾԹ ՄԵՏԱՐԵ ԴՈՐԴՅԱԿՈՐԿԱԾ ՑՈՒԿԱՊԱՏ ԹԻԹԵՐ 0.5 մմ. ՀԱՍՏ.	ք.մ.	770.0		
21	ՏԱՆԻՔԻ ԾԱԾԹ 120 մմ. ՀԱՍՏ. ԲԱԶԱՆՏԵ ՄԻՆԵՐԱԿԱՆՈՒՄ, ԲԱՄՔԱԿԱՍ ՊԱՏԵԼՆԵՐԿ ՉԵՐՈՒՆԱԶՐԱՐԻ ՄԱՍԻՆ ԻՐԱՎԱՍԱՑՈՒՄ	ք.մ.	770.0		
22	ՏԱՆԻՔԻ ԾԱԾԹ ՔԱՄՈՒՑ ՈՒ ՋՐԻՑ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱՎԱՍԱՑՈՒՄ /ԱՐՏԱՔԻՆԻՑ/	ք.մ.	770.0		
23	ՏԱՆԻՔԻ ԾԱԾԹ ԳՈՒՈՐԾԱՆԵԿՈՒՐԻՉ ՇԵՐՏԻ ԻՐԱՎԱՍԱՑՈՒՄ /ՆԵՐՄԻՑ/	ք.մ.	770.0		
24	ՏԱՆԻՔԻ ԾԱԾԹ ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ՑԱՄՑ	ք.մ.	770.0		
25	ՏԱՆԻՔԻ ԾԱԾԹ ՓԱՅՏԵ ՏԱՆԱԿԱՎԱՆ 100*60 մմ.	խ.մ.	3.0		

III ՄԵՏԱՐԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ /ՄԷ/

1	ՄԷ-1 /1 մմ. ՀԱՍՏ./ ՏԱՆԻՔԻ ԹԻԹԵՐ	ք.մ.	7.0	ԳՈՐԾ. ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ՆԵՐԿԱՎԱԾ
2	ՄԷ-2 /1 մմ. ՀԱՍՏ./ - 72 գմ.	ք.մ.	25.0	ԳՈՐԾ. ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ՆԵՐԿԱՎԱԾ
3	ՄԷ-3 /1 մմ. ՀԱՍՏ./ - 12 գմ.	ք.մ.	6.0	ԳՈՐԾ. ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ՆԵՐԿԱՎԱԾ
4	ՄԷ-4 /1 մմ. ՀԱՍՏ./ - 18.6 գմ.	ք.մ.	14.0	ԳՈՐԾ. ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ՆԵՐԿԱՎԱԾ
5	ՄԷ-5 /1 մմ. ՀԱՍՏ./ - 21.5 գմ.	ք.մ.	11.0	ԳՈՐԾ. ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ՆԵՐԿԱՎԱԾ
6	ՄԷ-6 /1 մմ. ՀԱՍՏ./ - 66.0 գմ.	ք.մ.	50.0	ԳՈՐԾ. ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ՆԵՐԿԱՎԱԾ
7	ՄԷ-7 /1 մմ. ՀԱՍՏ./ - 53.0 գմ.	ք.մ.	16.0	ԳՈՐԾ. ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ՆԵՐԿԱՎԱԾ
8	ՋՐԳՈՐԴԱՆ. ՋՐ-1 /ԷԼԵԿՎԻ ՄԱԿՈՐԴԱԿ/ ԿՐՈՐ ԿՈՆՏՐՈՐԻԿՏԻՆԵՐ ԱՊՐԱՑՄԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐԿ	գ.մ.	70.0	ԳՈՐԾ. ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ՆԵՐԿԱՎԱԾ
9	ՋՐԳՈՐԴԱՆ. ՋՐ-2 /ՆԵՐՔԵՎԻ ՄԱԿՈՐԴԱԿ/ ԿՐՈՐ ԿՈՆՏՐՈՐԻԿՏԻՆԵՐ ԱՊՐԱՑՄԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐԿ	գ.մ.	41.0	ԳՈՐԾ. ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ՆԵՐԿԱՎԱԾ
10	ՋՐԴԵՐԱՑՄԱՆ ԽՈՐԴԱԿԱ ՊԱՏԻՆ ԱՊՐԱՑՄԱՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐԿ, ՈՐԿՐԱՆՎՅՈՒՆ /160*160 մմ. ՀԱՏՈՒՅՏՈՒԿ/	գ.մ.	110.0	ԳՈՐԾ. ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ՆԵՐԿԱՎԱԾ
11	ՏԱՆԻՔԻ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ ՃԱՐԱՇԱՐ 20*20մմ. ԽՈՐԴԱԿ /ՏՊՃ/	գ.մ.	650	ՄԵՆԱԿԵԼ ՀԱՎԱԿՈՐԴՈՂ. ՀԱՎԱԶՐՈՒԹՅԱՅ. ՆԵՐԿՐԿ
12	ՏԱՆԻՔԻ ՔԱՐԶՈՐԾՈՐ ԱՄՏԻՃԱՆ	գ.մ.	6.6	ՄԵՆԱԿԵԼ ՀԱՎԱԿՈՐԴՈՂ. ՀԱՎԱԶՐՈՒԹՅԱՅ. ՆԵՐԿՐԿ

IV ՀԱՏԱԿԱՆԵՐ

1	ԽԱՐԱՄ /120մմ. ՀԱՍՏ./	ք.մ.	640.0	
2	ԵՐ ՍԱ /80 մմ. ՀԱՍՏ./	ք.մ.	640.0	
3	ԳԵՄԵՆԱԿԱՅԵ ՀԱՐԹԵՑՈՐ ՇԵՐՏ /40 մմ. ՀԱՍՏ./	ք.մ.	640.0	

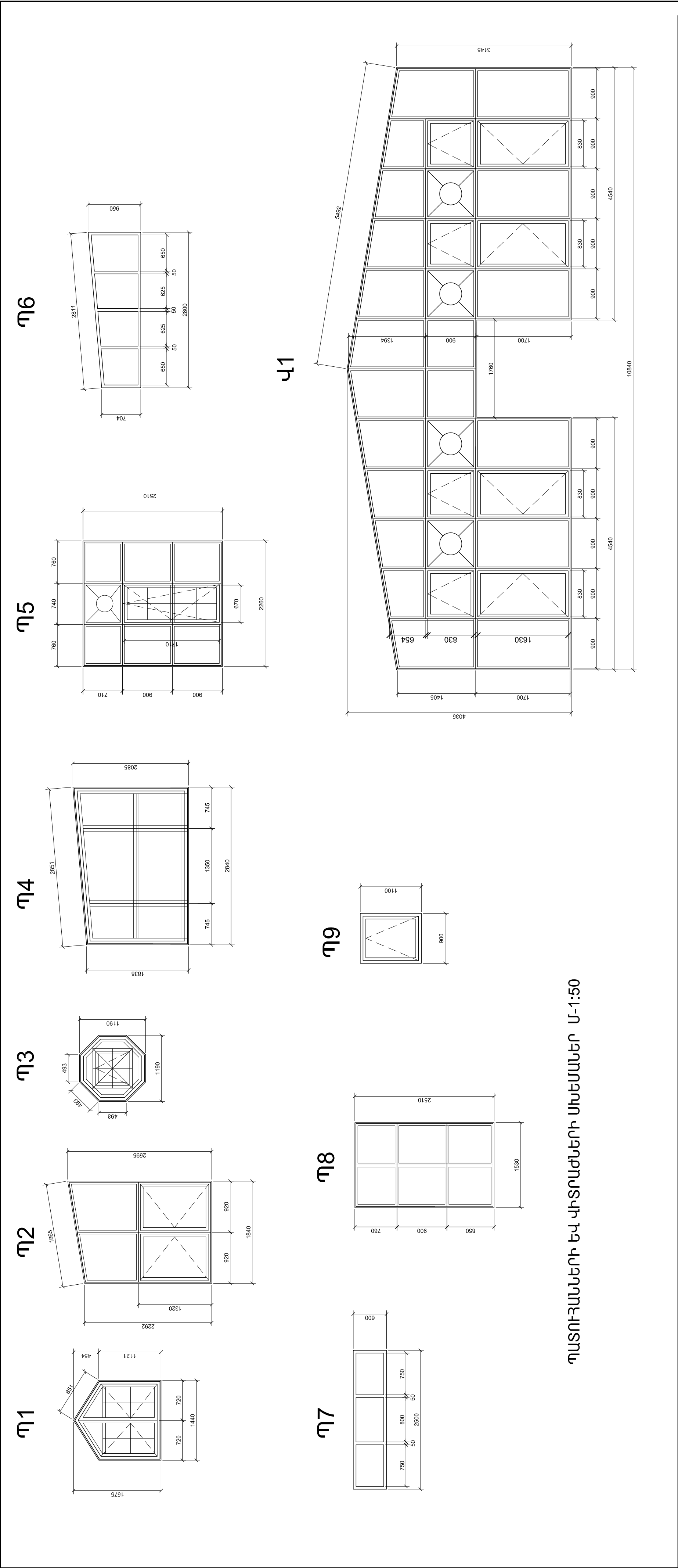
ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ, ՎԻՏՐԱԾՆԵՐԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԱՎԱՆՈՒՄ	ՉԱԺԵՐԸ մմ.	ՉԱՅԱՐԴ ՄԱՍԻ ՄԱԿԵՐ	ԲԱՅԱՐԴ ՄԱՍԻ ՄԱԿԵՐ	ՄԵՐ. ՔԱՄԱԿ	ԾԱՆՈԹՅՈՒՆ	ՇԱՂԱԿԱՐԴ ՄԱՍԻ ՄԱԿԵՐ/ՄԱՍԻ ՄԱԿԵՐ
1	2	3	4	5	6	քմ
1	1440 x 1575	0.7	1.3	12	մետաղապատ	8.4
2	1840x 2595	2.47	2.13	2	այրամիմ /թրմանելուս./	4.94
3	1190x 1190	0.5	0.6	4	մետաղապատ	2.0
4	2840 x 2085	5.7	-	2	մետաղապատ	11.4
5	2260 x 2510	4.66	1.17	4	մետաղապատ	18.64
1	10840 x 4035	30.76	8.14	1	այրամիմ /թրմանելուս./	30.76
6	2800 x 950	2.31	-	2	մետաղապատ	4.62
7	2500 x 600	1.5	-	2	մետաղապատ	6.0
8	2510 x 1530	3.95	-	2	մետաղապատ	7.9
9	1100 x 900	-	0.99	2	այրամիմ /թրմանելուս./	-

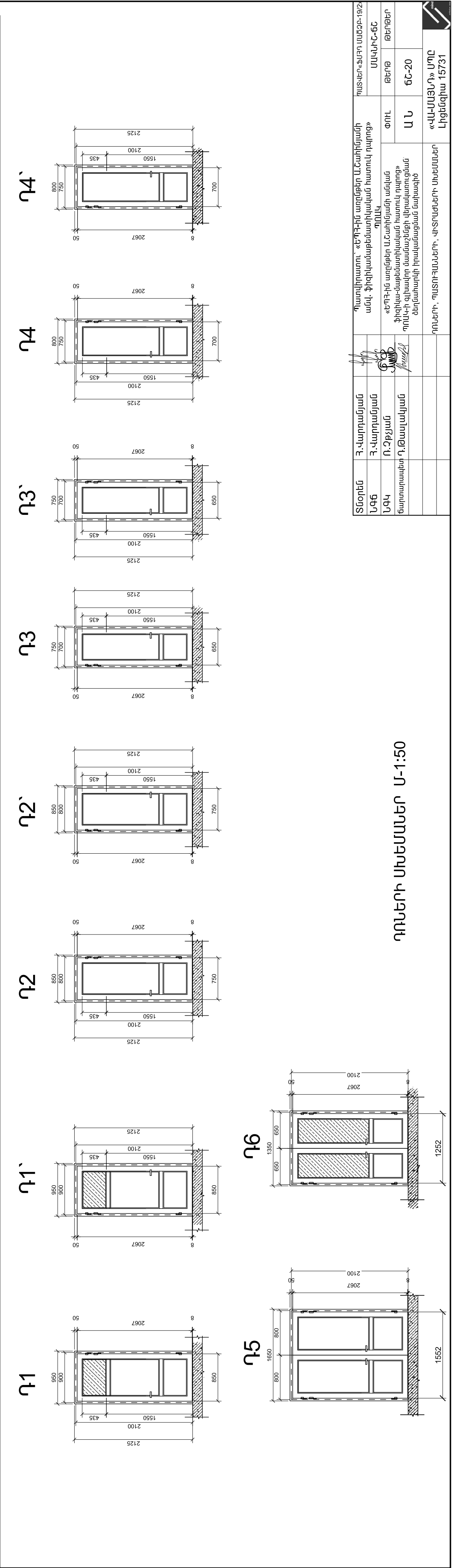
ԴՐՈՒՆԻ ՄԱՍՆԱԳԻՐ

ԱՎԱՆՈՒՄ	ԲԱՅԱՑՔԻ ՉԱԺԵՐԸ	ՓԵՐԴԵՐԻ ՔԱՄԱԿ	ԱՊԱՇԱԿԱՆՑ՝ ԿՐԹՅՈՒՆ	ՆՅՈՒԹԸ	ՇԱՂԱԿԱՐԴ ՔԱՄԱԿ
1	2	3	4	5	6
1	900 x 2100	միավել	աջ	մետաղապատ	4
1`	900 x 2100	միավել	ձախ	մետաղապատ	4
2	800 x 2100	միավել	աջ	մետաղապատ	1
2`	800 x 2100	միավել	ձախ	մետաղապատ	1
3	700 x 2100	միավել	աջ	մետաղապատ	2
3`	700 x 2100	միավել	աջ	մետաղապատ	2
4	1600 x 2100	երկվել	800+ 800	մետաղապատ	2
5	1300 x 2100	երկվել	650+ 650	մետաղապատ	2

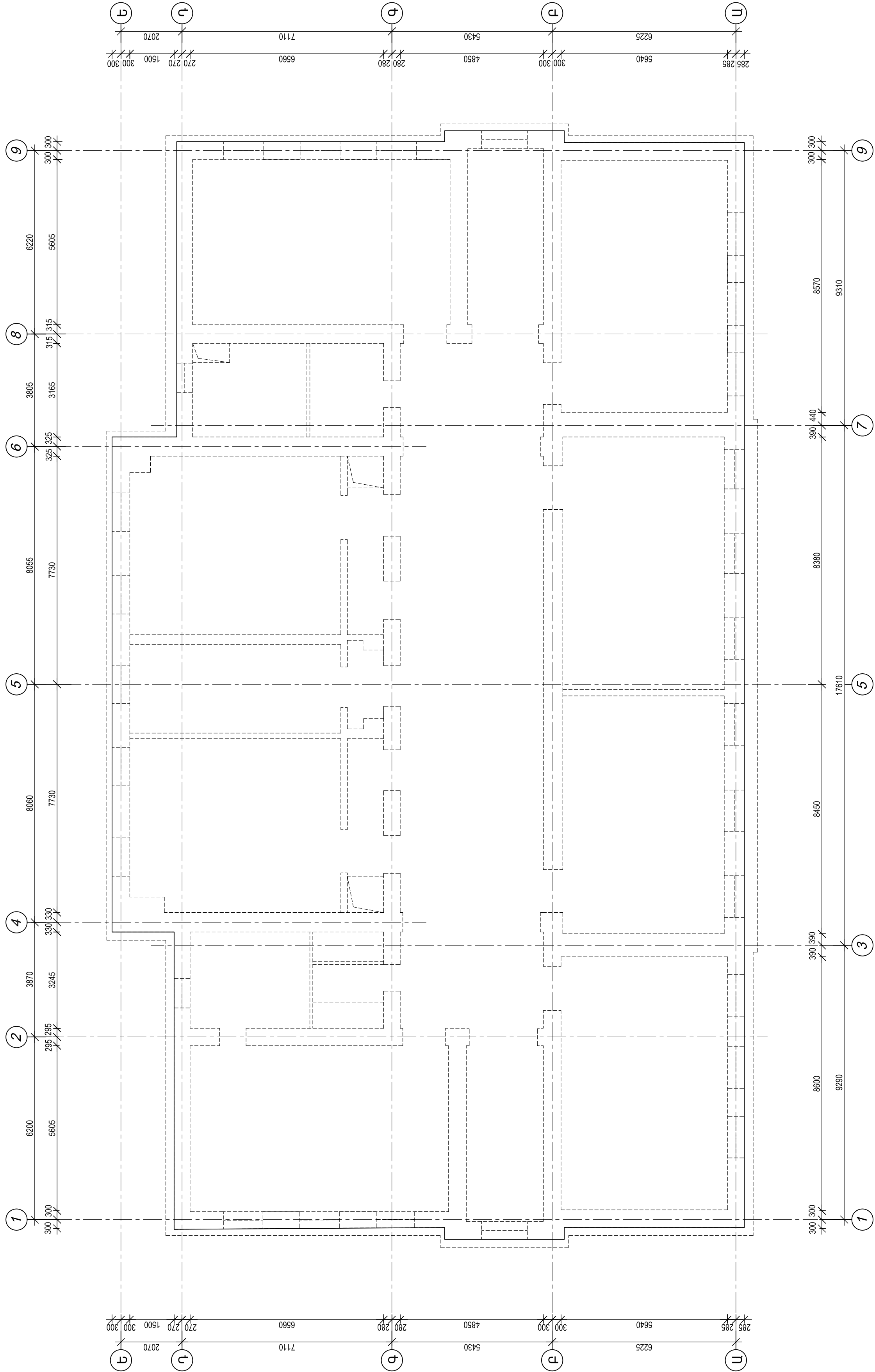
Տնօրեն	Հ.Վարդանյան		Պատվիրատու: «ԵՊՀ-ին աղբքեր ԱՀարկի ման. ֆիզիկա-մաթեմատիկական հատուկ դպրոց»	ՊԱՏԻՐ՝ ՃԱՐԳ ՍԱԾԳ-1924
ՆԳԿ	Ռ. Զբչյան			ԹԵՐԹ
ՆԳԿ	Ռ. Զբչյան			Ս Ն
Մատուցողական	Ռ. Զեմախյան			Ս Ն
			ՆԱԽԱՐԱՐՆԱԾԱՐԱՆ ԾԱՎԱԼՆԵՐԸ:	
			ԴՈՒՆԵՐԻ, ՊԱՏՈՒՀԱՆՈՒՄԻ, ԿԻՏՈՒՄԵՐԻ ԱՄԱՆԱԿՈՐ	«ՎԱՍԱԾԱՐԻ» ՄՊԸ
				Լիցենզիա 15731



ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՎԻՏՐԱԺՆԵՐԻ ՄԽԵՄԱՆԵՐ Մ-1:50

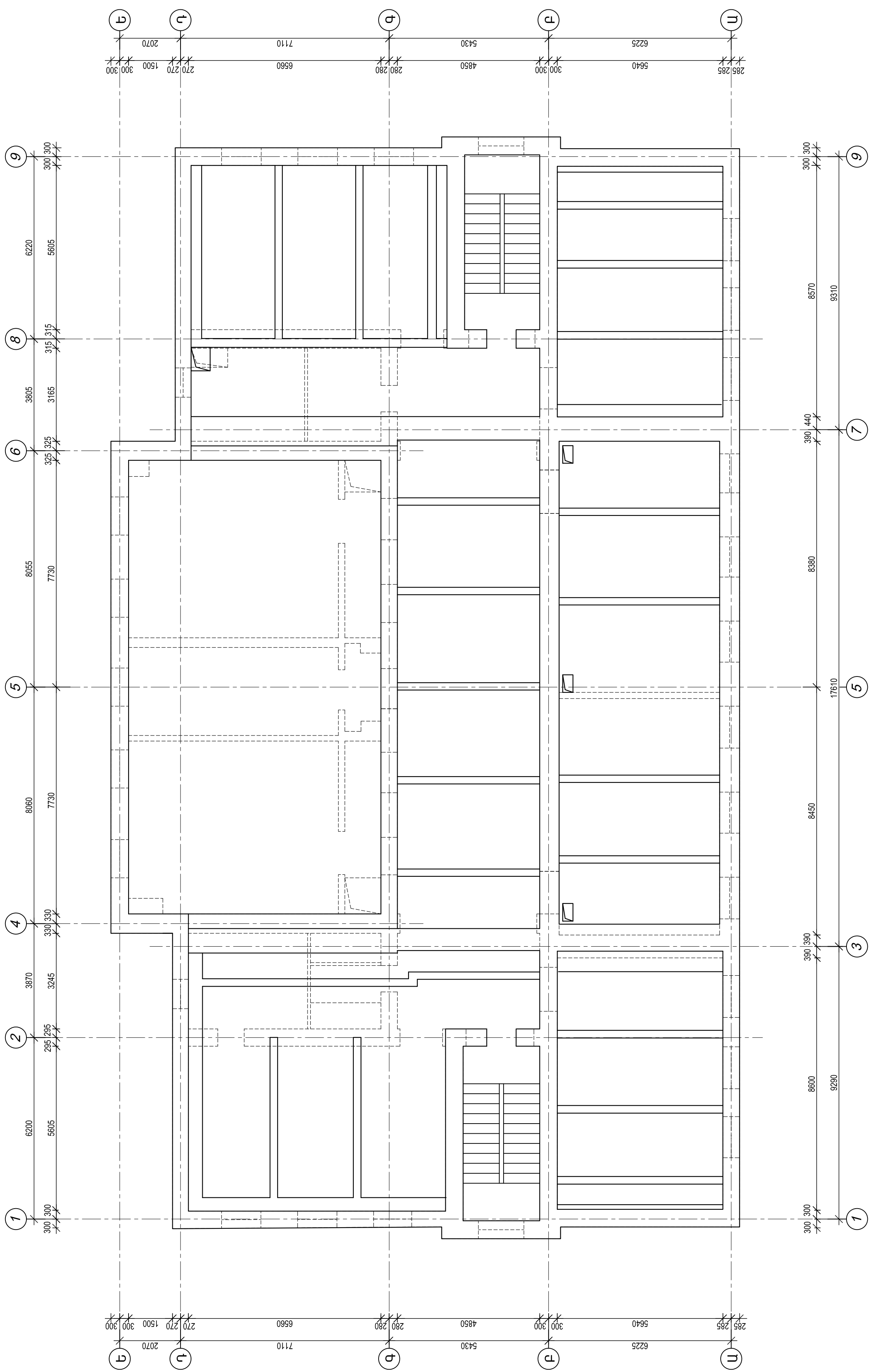


ԿՐԱԿԱՌՈՒՅՑ ՀԱՐԿԻ ԾԱԾԿԻ ՏՈՎ ՊԼԱՏԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

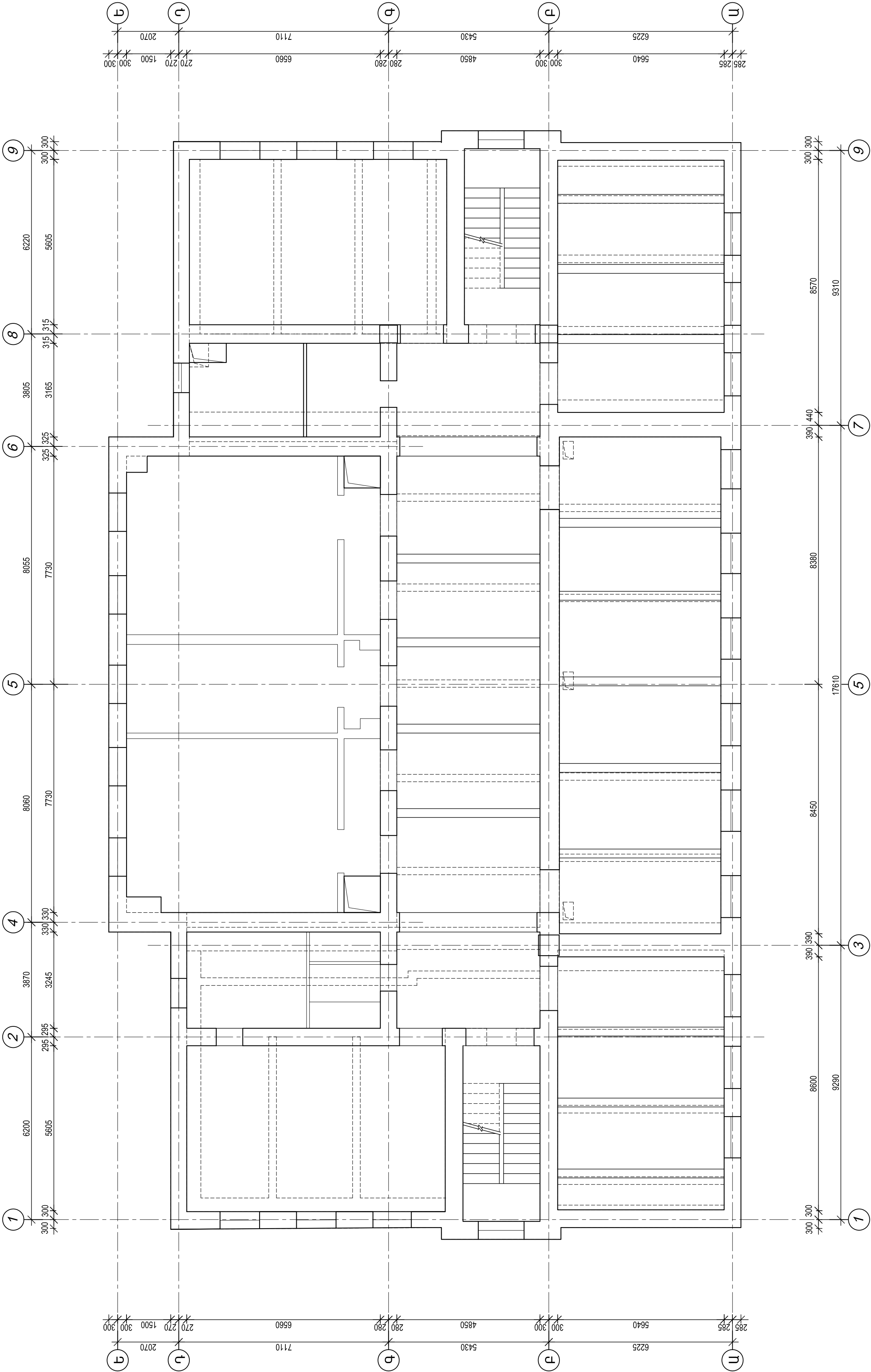


Տնօրեն	Հ. Վարդանյան	Պատվիրատու՝ «ԵՊՀ-ին առընթեր ԱՀաղիկյանի անվ. ֆիզիկական քաղաքական հատուկ դպրոց»	ՊԼԱՆ	ՊԼԱՆԻ ՎԱՐԴԱՆԻՍՏՐԱՆՈՒՄ
ՆԳԿ	Ռ. Հրչյան	«ԵՊՀ-ին առընթեր ԱՀաղիկյանի անվ. ֆիզիկական քաղաքական հատուկ դպրոց»	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Ճարտարապետ	Ղ. Թաթևյան	«ԵՊՀ-ին առընթեր ԱՀաղիկյանի անվ. ֆիզիկական քաղաքական հատուկ դպրոց»	ԱՆ	ՃԸ-21
		«ՎԱՍՈՅՈՒ» ՍՊԸ		Լիցենզիա 15731
		ԿՐԱԿԱՌՈՒՅՑ ՀԱՐԿԻ ԾԱԾԿԻ ՏՈՎ ՊԼԱՏԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ		

ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԴԱՏՈՒԹՅԱՆ ԱՄԷՐԻԿԱՆ
ԲՆԱԿԱՆԱԳՐԱԾԱՆՔԻ ՓԵՐՑ

[illegible]

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒԹՅԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏ



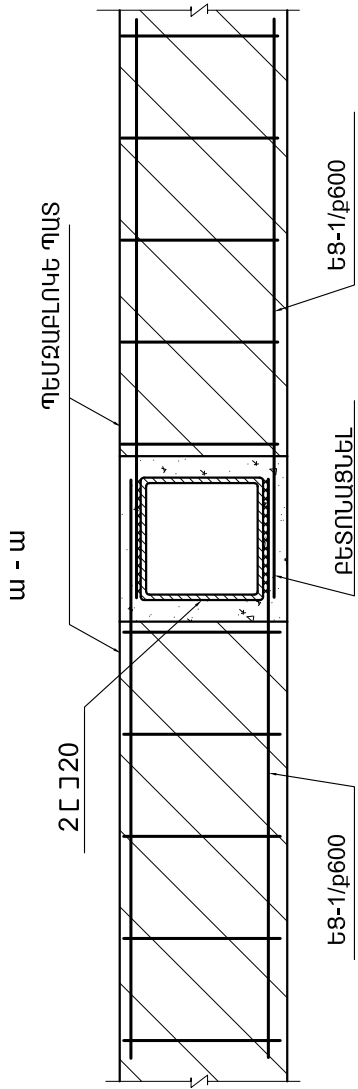
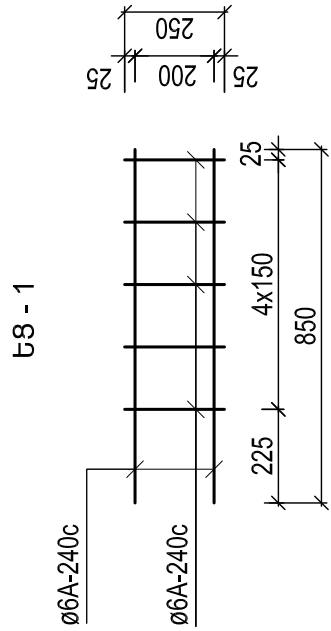
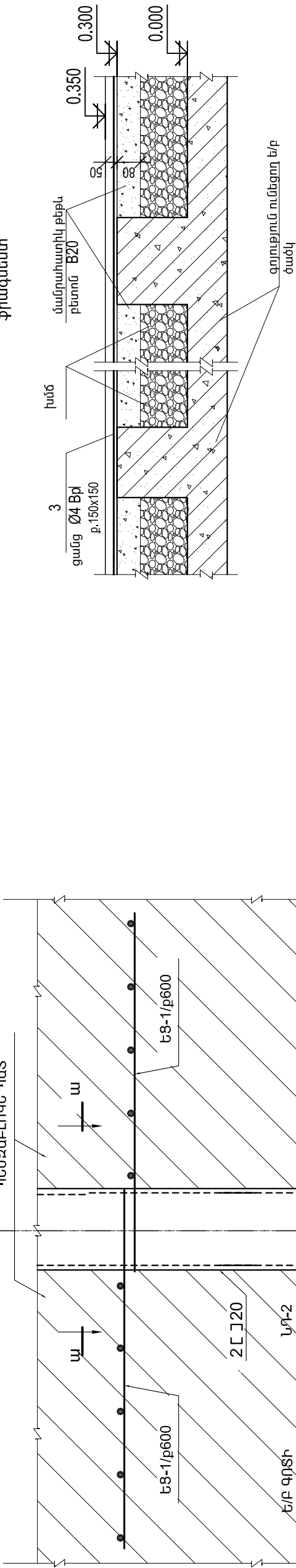
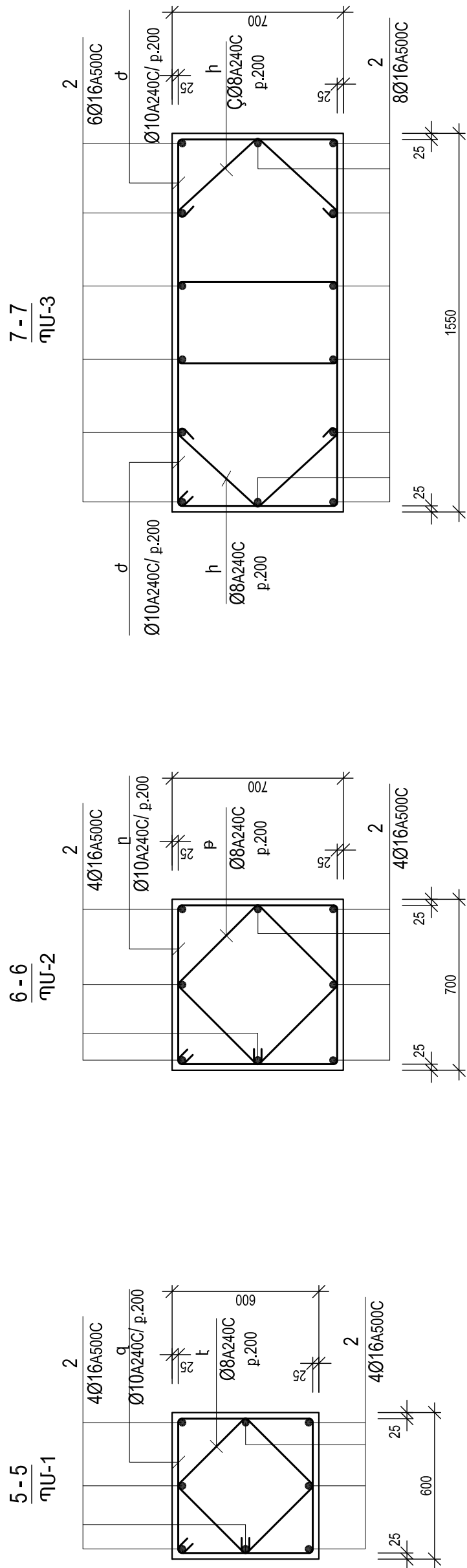
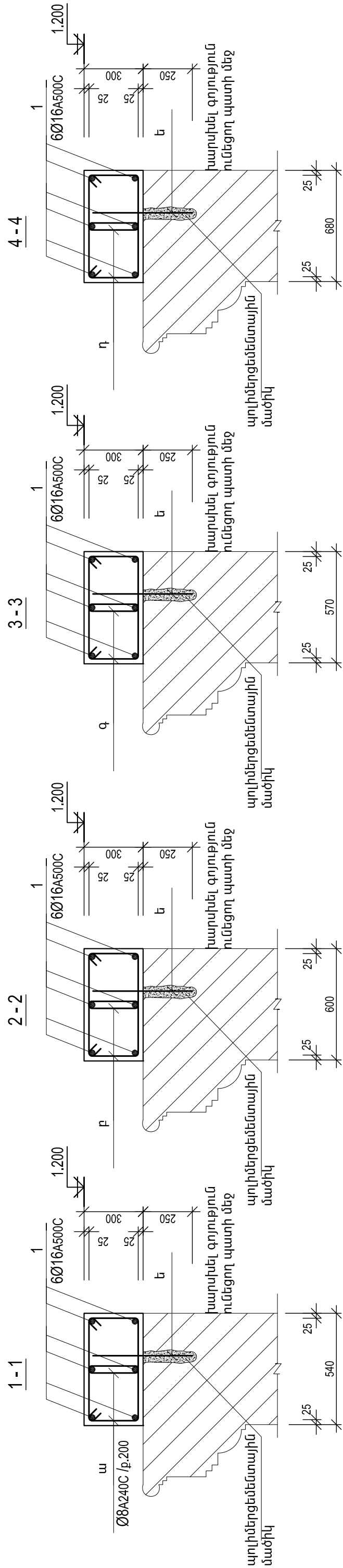
Տնօրեն	Հ. Կարամյան	Պատվիրատու՝ «ԵՊՀ-ին առընթեր ԱՀարկային անվ. ֆիզիկաները հաշվարկող» ՊՈԱԿ	ՊԱՏՎԻՐԱԾՈՒԹՅԱՆ ՍԱԿԱԿԻՇ-ԵՐ
ՆԳԶ	Հ. Կարամյան	«ԵՊՀ-ին առընթեր ԱՀարկային անվ. ֆիզիկաները հաշվարկող» ՊՈԱԿ-ի գլխավոր ծառայողի կողմից	ԹԵՐԹ
ՆԳԿ	Ռ. Զեյնալ	«ԵՊՀ-ին առընթեր ԱՀարկային անվ. ֆիզիկաները հաշվարկող» ՊՈԱԿ-ի գլխավոր ծառայողի կողմից	ԹԵՐԹ
Տեխնիկական նկարագիր	Ն. Զեյնալ	«ԵՊՀ-ին առընթեր ԱՀարկային անվ. ֆիզիկաները հաշվարկող» ՊՈԱԿ-ի գլխավոր ծառայողի կողմից	ԵՐԿ-23
ՎՃԱՐՈՒՄ	ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԻ ՎԵՐԱԿԱՆԱԾՈՒԹՅԱՆ ԴԵՊԱՐՏԱՄԵՆՏ	«ՎԱՍՍՅՈՒՆ» ՍՊԸ	Լիցենզիա 15731

ԵՐԵՎԱՆԵԱՆՏՆԵՐԻ ՍՏԱՄԱԳԻՐԻ ԱՆԿ ԷԼԵՄԵՆՏ-ՀԱՅՐ											
Հ.	ԷԼԵՄԵՆՏ	ԱՄԱՂԱՌՈՒՄ	ՔՈՒՑ	ՓՈՊԱՆՈՒՄ							
1	Ø16A500C TOCT P 52544-2006	Σ L= 756.0 մ	-	1195.0							
w	Ø8A240C —//—	L= 1330	110	0.53							
p	Ø8A240C —//—	L= 1410	280	0.56							
q	Ø8A240C —//—	L= 1350	100	0.54							
n	Ø8A240C —//—	L= 1570	90	0.62							
b	Ø16A240C —//—	L= 500	150	0.79							
		բեթոն B 25		21.0 մ³							
		ՊՈՋԽԱՆՈՒՄ ՊՈՒ-1 /4 հատվ									
2	Ø16A500C TOCT P 52544-2006	L= 850	8	1.4							
q	Ø10A240C —//—	L= 2400	6	1.48							
t	Ø8A240C —//—	L= 1670	6	0.66							
		բեթոն B 25		0.33 մ³							
		ՊՈՋԽԱՆՈՒՄ ՊՈՒ-2 /2 հատվ									
2	Ø16A500C TOCT P 52544-2006	L= 850	8	1.4							
d	Ø10A240C —//—	L= 2800	6	1.73							
p	Ø8A240C —//—	L= 1990	6	0.79							
		բեթոն B 25		0.44 մ³							
		ՊՈՋԽԱՆՈՒՄ ՊՈՒ-3 /2 հատվ									
2	Ø16A500C TOCT P 52544-2006	L= 850	14	1.4							
d	Ø10A240C —//—	L= 3300	12	2.04							
h	Ø8A240C —//—	L= 1050	12	0.42							
		բեթոն B 25		1.0 մ³							
		բեթոնալիտ բետոնային									
3	Ø4 Bpl TOCT 6727	Σ L= 8700.0մ	-	657.0							
		ստանդարտացրած թելերով պակասող խողովակներ		48.0 մ³							
		պահույծ առկա լինում է									
ԵԶ-1	Ø8A240C —//—	Σ L= 2.95 մ	100	0.65							
		բեթոն B 25		1.0 մ³							

ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ՔՈՒՐԾԱԳԻՐ											
Հ.	ԷԼԵՄԵՆՏ	ԱՄԱՂԱՌՈՒՄ	ՔՈՒՑ	ՓՈՊԱՆՈՒՄ							
w		Ø8A240C —//—	L= 1330	110							
p		Ø8A240C —//—	L= 1410	280							
q		Ø8A240C —//—	L= 1350	100							
n		Ø8A240C —//—	L= 1570	90							
b		Ø16A240C —//—	L= 500	150							
		բեթոն B 25		21.0 մ³							
		ՊՈՋԽԱՆՈՒՄ ՊՈՒ-1 /4 հատվ									
2		Ø16A500C TOCT P 52544-2006	L= 850	8							
q		Ø10A240C —//—	L= 2400	6							
t		Ø8A240C —//—	L= 1670	6							
		բեթոն B 25		0.33 մ³							
		ՊՈՋԽԱՆՈՒՄ ՊՈՒ-2 /2 հատվ									
2		Ø16A500C TOCT P 52544-2006	L= 850	8							
d		Ø10A240C —//—	L= 2800	6							
p		Ø8A240C —//—	L= 1990	6							
		բեթոն B 25		0.44 մ³							
		ՊՈՋԽԱՆՈՒՄ ՊՈՒ-3 /2 հատվ									
2		Ø16A500C TOCT P 52544-2006	L= 850	14							
d		Ø10A240C —//—	L= 3300	12							
h		Ø8A240C —//—	L= 1050	12							
		բեթոն B 25		1.0 մ³							
		բեթոնալիտ բետոնային									
3		Ø4 Bpl TOCT 6727	Σ L= 8700.0մ	-							
		ստանդարտացրած թելերով պակասող խողովակներ		48.0 մ³							
		պահույծ առկա լինում է									
ԵԶ-1		Ø8A240C —//—	Σ L= 2.95 մ	100							
		բեթոն B 25		1.0 մ³							

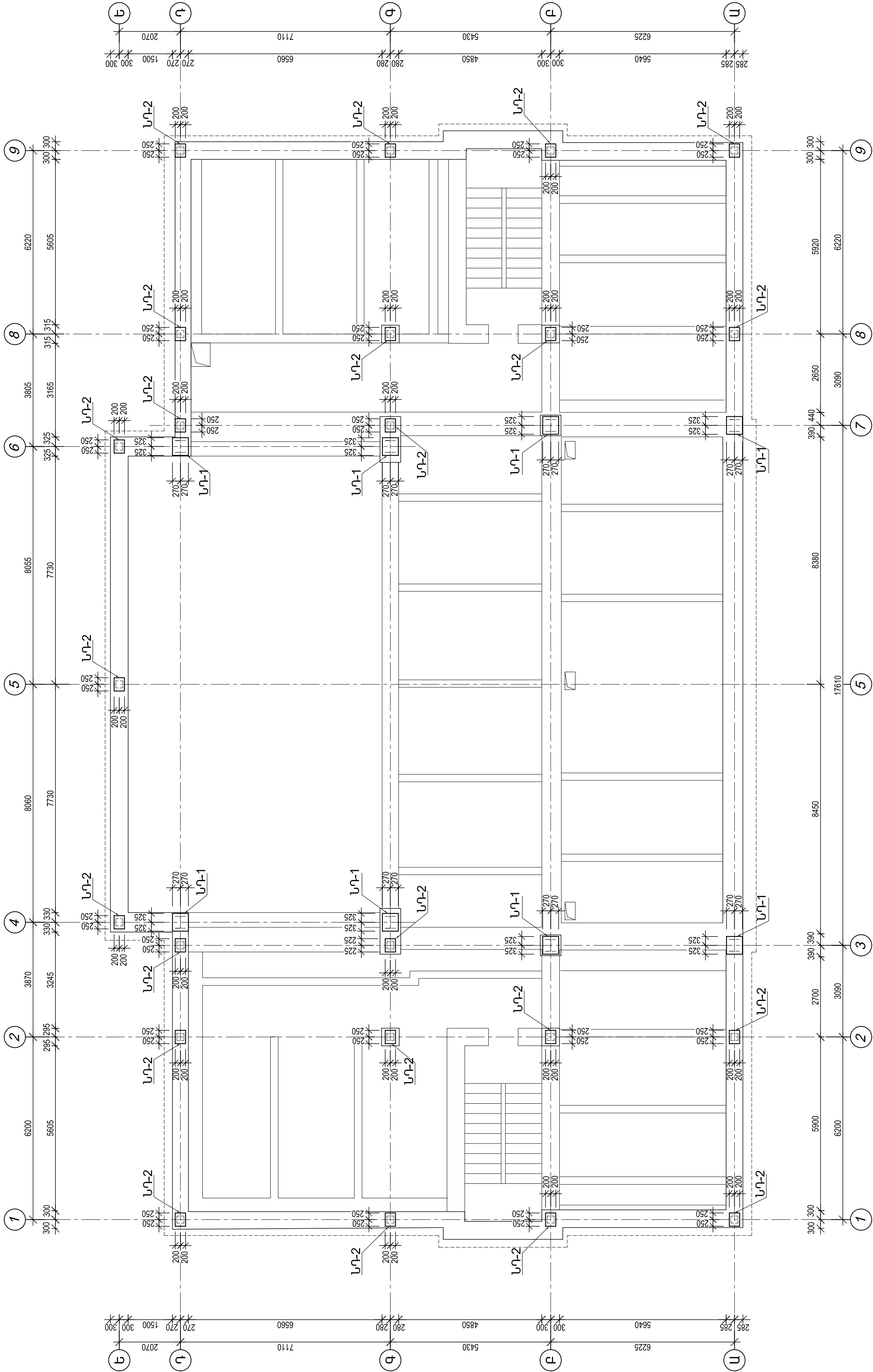
[illegible]

Տնօրեն		«ԵՊՀ-ին տրամադրված հատուկ բաժնի» ՊՊԸ-ի գլխավոր մանագլխերի վերահսկողական ծելնատարի փոխանցման նախագիծ	ՓՈՒԼ	ՍՍԱԿԵ-Շ-ՇԸ	ՊԱՏԱԾԻ ԶԱՐԳԻ ԱՄԾԻՐ-19Ն2
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					
ՆԱԳԸ					
Տնօրեն					
ՆԱԳԵ					
ՆԱԳԶ					



1.ՏՎՅԱԼ ԹԵՐԹԸ ԼԱՅԵԼ ԹԵՐԹ 6Ը-17-Ի ՀԵՏ ՀԱՄԱՏԵՂ

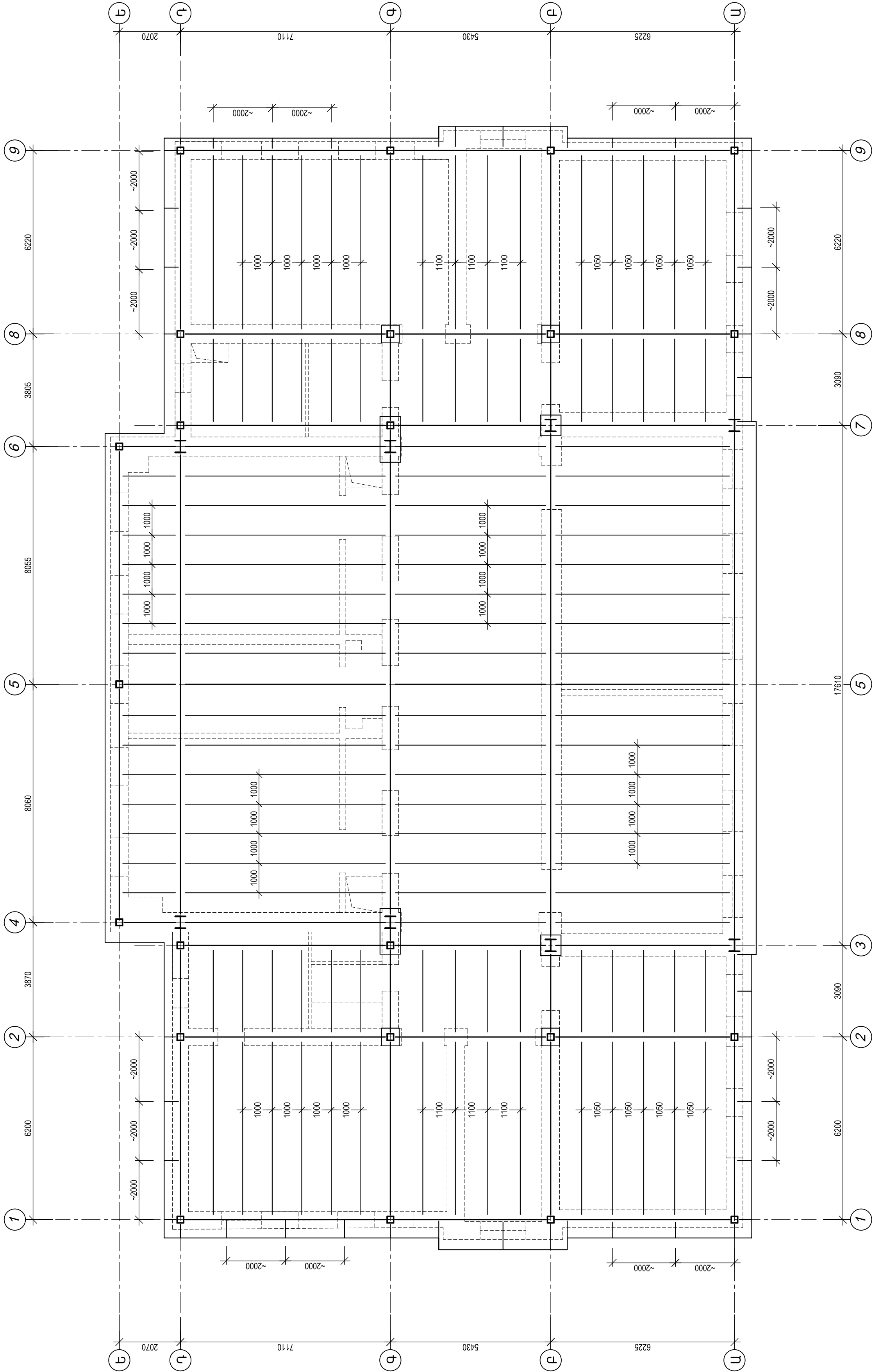
ԿՐԸԱԿԱՌՈՒՅՑ ՀԱՐԿԻ ՄԵՏԱՐԱՎԱՆ ԱՅՈՒՆԵՐԻ ՆԵՐԿԻՐՆԵՐԻ ԴԱՄԱԿՈՒԹՅԱՆ ՄԻՏԵՄ



- 1. ՆՂ-1, ՆՂ-2 ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ ԵՇ-24
- 2. ՄԱՍՏԱԳԻՐ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ ԵՇ-25

Տնօրեն	Հ. Վարդանյան	Պատվիրատու՝ «ԵՊՀ-ին աղբյուր ԱՀաղիկամի անվ. ֆիզիկական քանակական հատուկ դպրոց»	ՊԱՏՆԵՐ՝ ՃԱԲԻՐ ԱՄՏԵՐ-19/24
ՆԳԵ	Հ. Վարդանյան	ՊՈՒԼ	ՄԱԿԱՐԵ-ԵՇ
ՆԳԴ	Ռ. Զեյնալ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹ
Ճարտարապետ	Ղ. Թաթևակյան	Ս Ն	ԵՇ-26
		«ՎԱՍԱՅՆՈՒ» ՍՊԸ	
		ԿՐԱԿՈՒՅՑ ՀԱՐԿԻ ՄԵՏԱՐԱՎԱՆ ԱՅՈՒՆԵՐԻ ՆԵՐԿԻՐՆԵՐԻ ԴԱՄԱԿՈՒԹՅԱՆ ՄԻՏԵՄ	
		Լիցենզիա 15731	

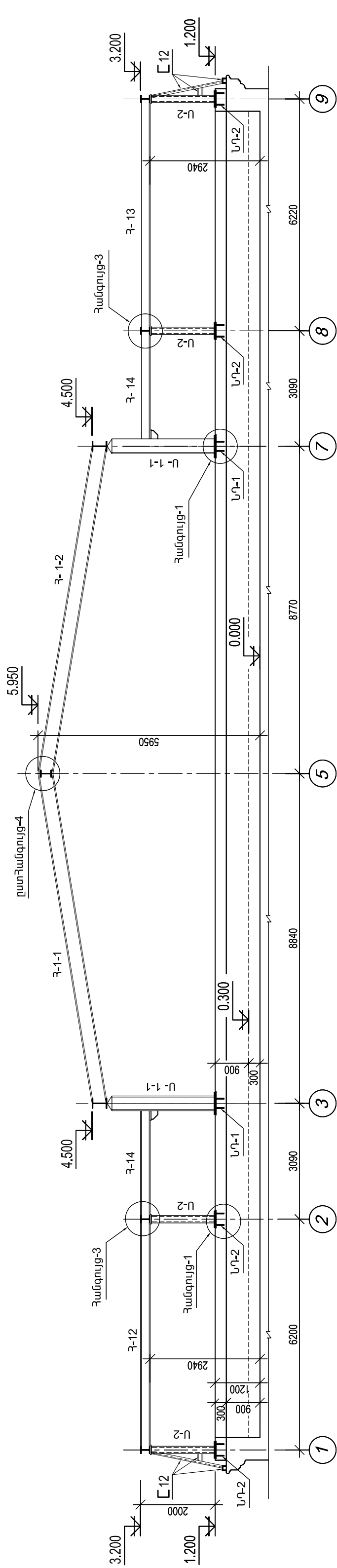
ՎԵՏԱՐԱԿԱՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐ ՈՏԱԺՄՆԱԾՈՒՄԸ



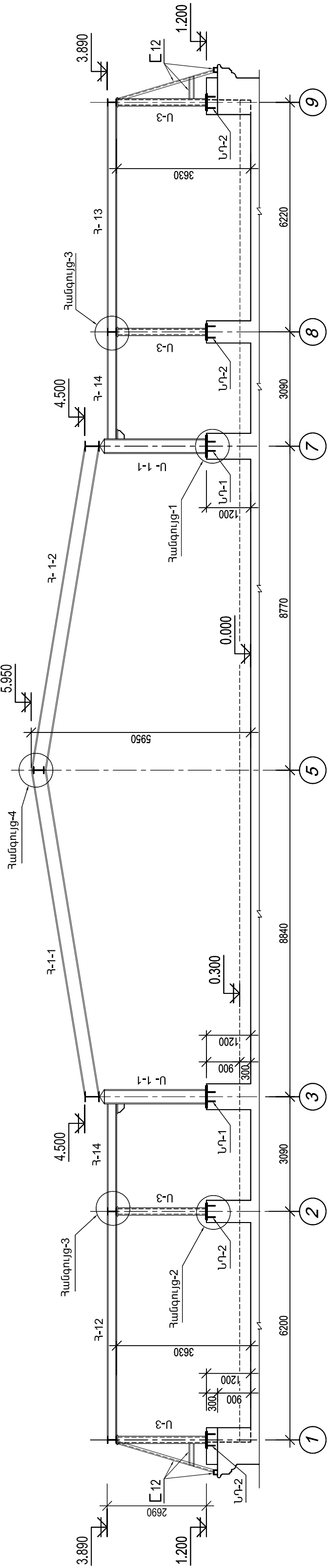
1. ՏԱԿԱԼ ԹԵՐԹԵՐ ՆԱԽԼ ԹԵՐԹ 6Ը-21-Ի ԴԵՏ ՀԱՄԱՏԵՐ

Տնօրեն ՆԳԶ ՆԳԿ Ճարտարապետ	Տնօրեն	Հ. Թավադյան	Պատվիրատու՝ «ԵՊՀ-ին աղբեր ԱՀարկային անվ. ֆիզիկանաբանական հատուկ դպրոց»	ՊԱՏՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ՍԱԿԱՐԿ-ԵԸ
	ՆԳԶ ՆԳԿ Ճարտարապետ	Հ. Թավադյան	«ԵՊՀ-ին աղբեր ԱՀարկային անվ. ֆիզիկանաբանական հատուկ դպրոց» ՊՈԼԿ-ի գլխավոր ծառայողի ներկայությամբ ճարտարապետի հրավանգմամբ (այնպիսի)	ԹԵՐԹ ԵԸ-27
ՎՐԱՄԱՌՈՒՅՑ ԴՈՒՎՈՒՄ ԵՆԵՐԵՍՆԵՐԻ՝ ՄԱՏՈՒՆԱԾՈՒՄ 15731				«ՎԱՄԱՅՆՈՒՄ» ՍՊԸ Լիցենզիա 15731

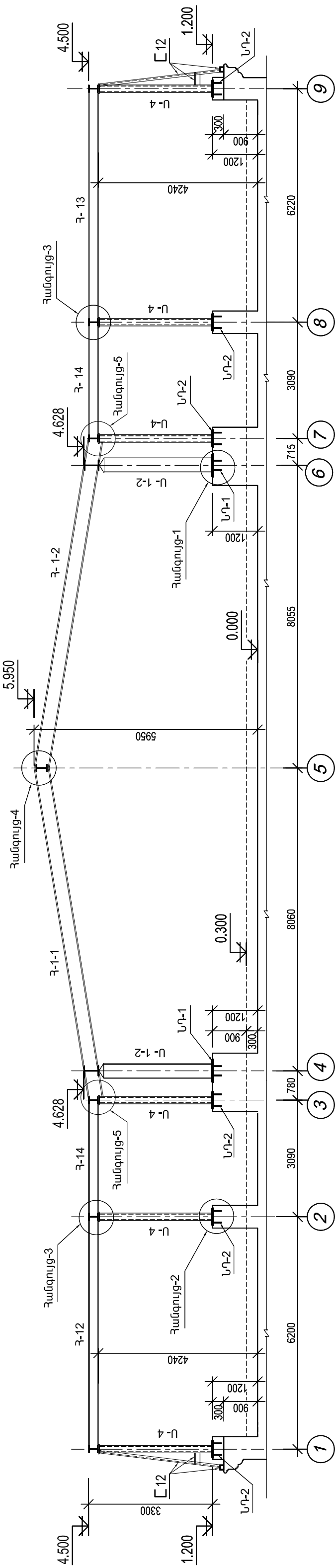
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2



ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3

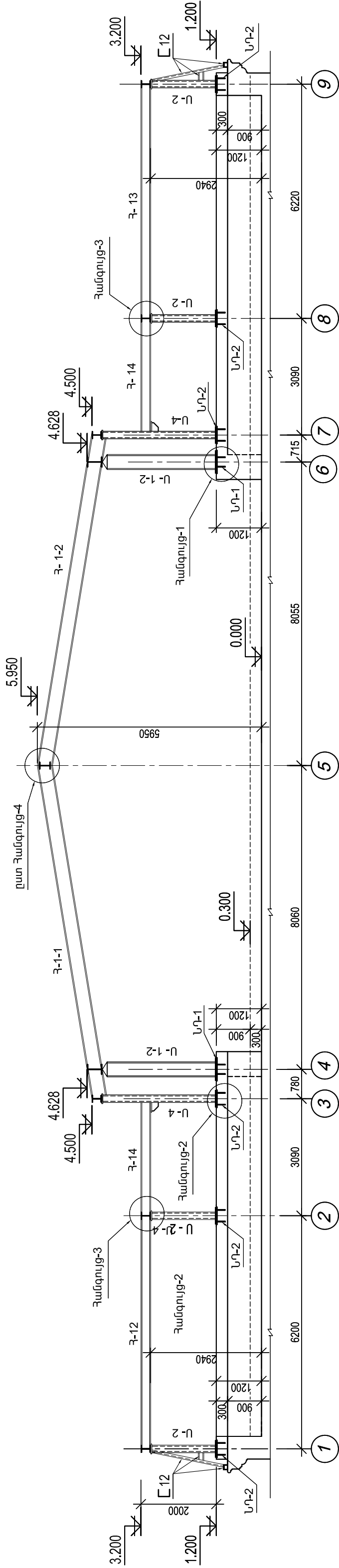


- 1. ՏՎԱԾ ԹԵՐԹԸ ԼԱՅՆ ԹԵՐԹ ԵՎ 21-Ի ԴԵՏ ԴԱՄԱՏԵՐ
- 2. ԴԱՄԱՌՈՒՅՑՆԵՐԸ ԼԱՅՆ ԹԵՐԹԵՐ ԵՎ 24,25
- 3. ԴԱՄԱՄԱԳԻՐԸ ԼԱՅՆ ԹԵՐԹ ԵՎ 25

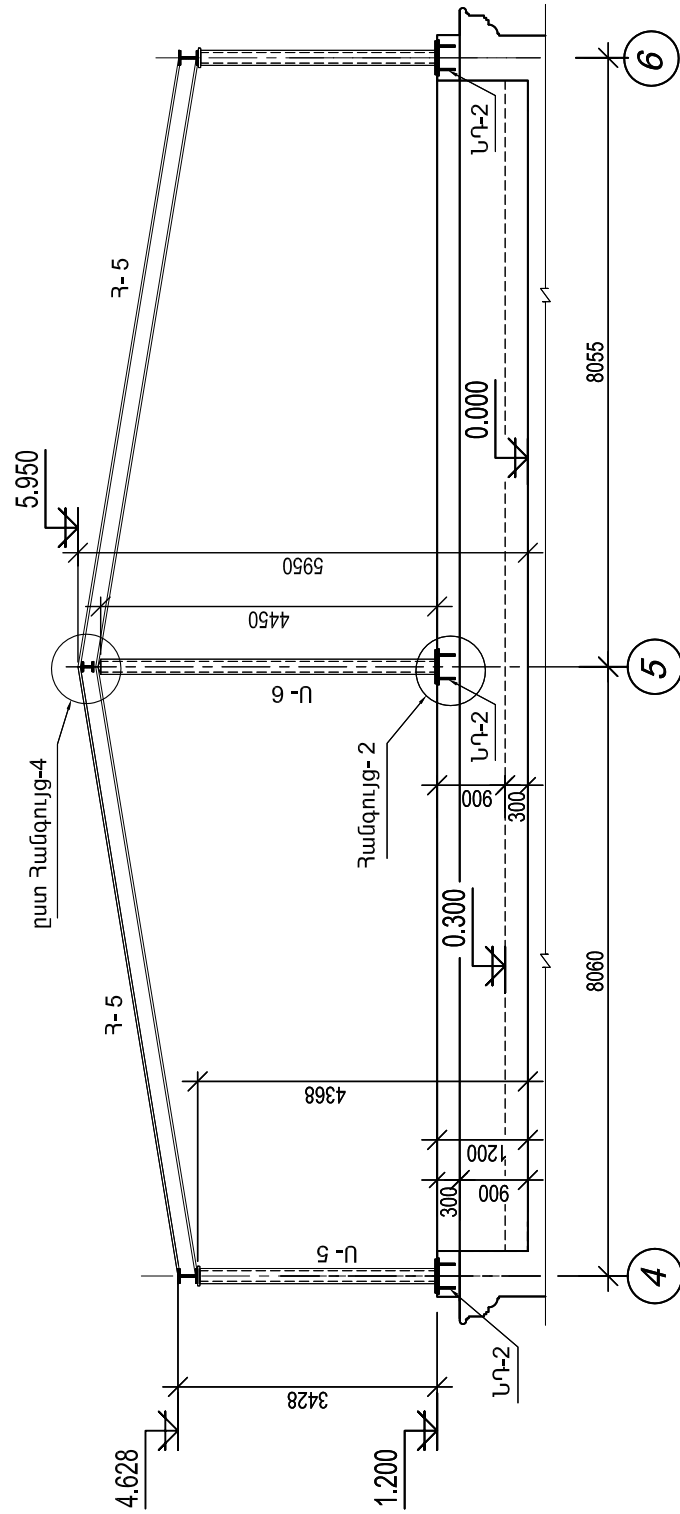
ՏՈՒՐԵՆ	Հ. Վարդանյան	Պատվիրատու՝ «ԵՊՀ-ին առընթեր ԱՀտիկամի անվ. ֆիզիկական բանաժողովի հատուկ դպրոց»	ՊԱՍԿԱՐԿ-ԵՎ	ՊԱՍԿԱՐԿ-ԵՎ
ՍԳԵ	Հ. Վարդանյան	«ԵՊՀ-ին առընթեր ԱՀտիկամի անվ. ֆիզիկական բանաժողովի հատուկ դպրոց»	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹԵՐ
ՍԳԵ	Ռ. Զեյնալ			
Ծախսատարված	Ռ. Թադևոսյան	«ԵՊՀ-ին առընթեր ԱՀտիկամի անվ. ֆիզիկական բանաժողովի հատուկ դպրոց»	Ա Ս	ԵՎ-29
		ՀԱՅԿԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐԱԼԻ ՎԵՐԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿՈՄԻՏԵ	«ՎԱՍՍՍՏՐԱ» ՍՊԸ	
		ԿԵՆՏՐԱԼԻ ՎԵՐԿԱՐԳԱՅԻՆ ԿՈՄԻՏԵ 1-1, 2-2, 3-3	Լիցենզիա 15731	



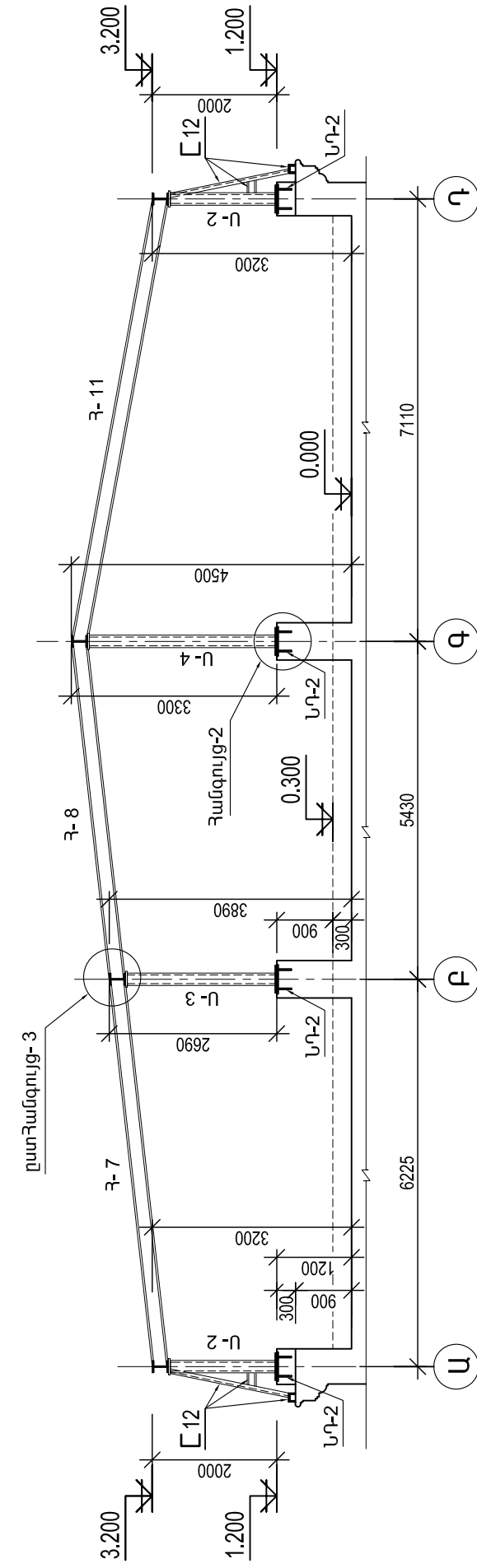
4S7U00 4-4



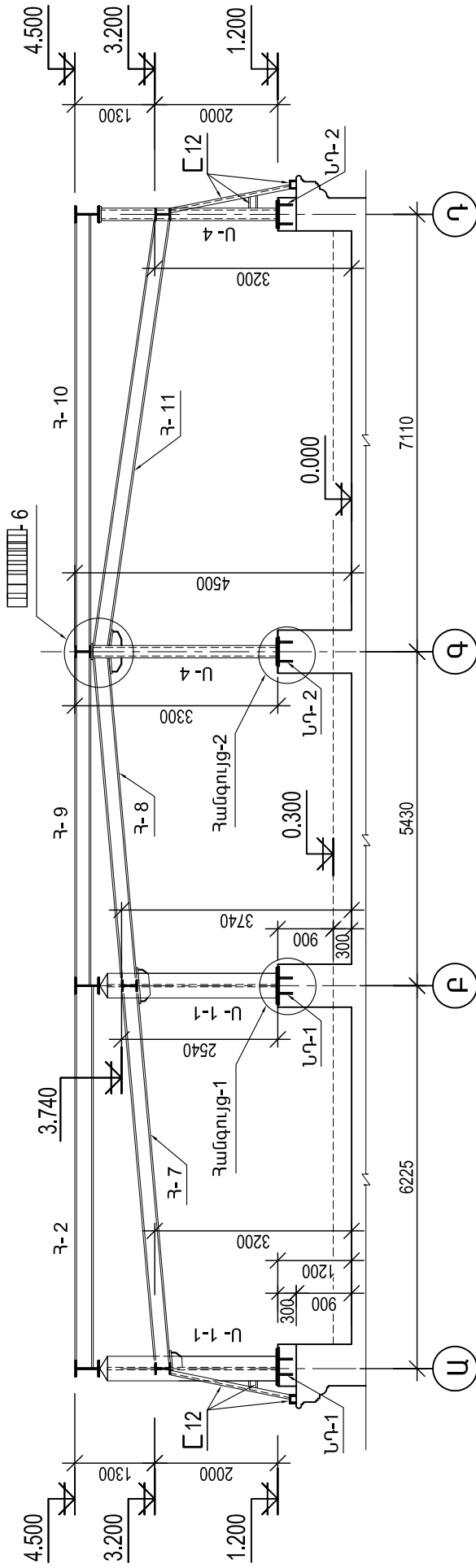
5 - 5



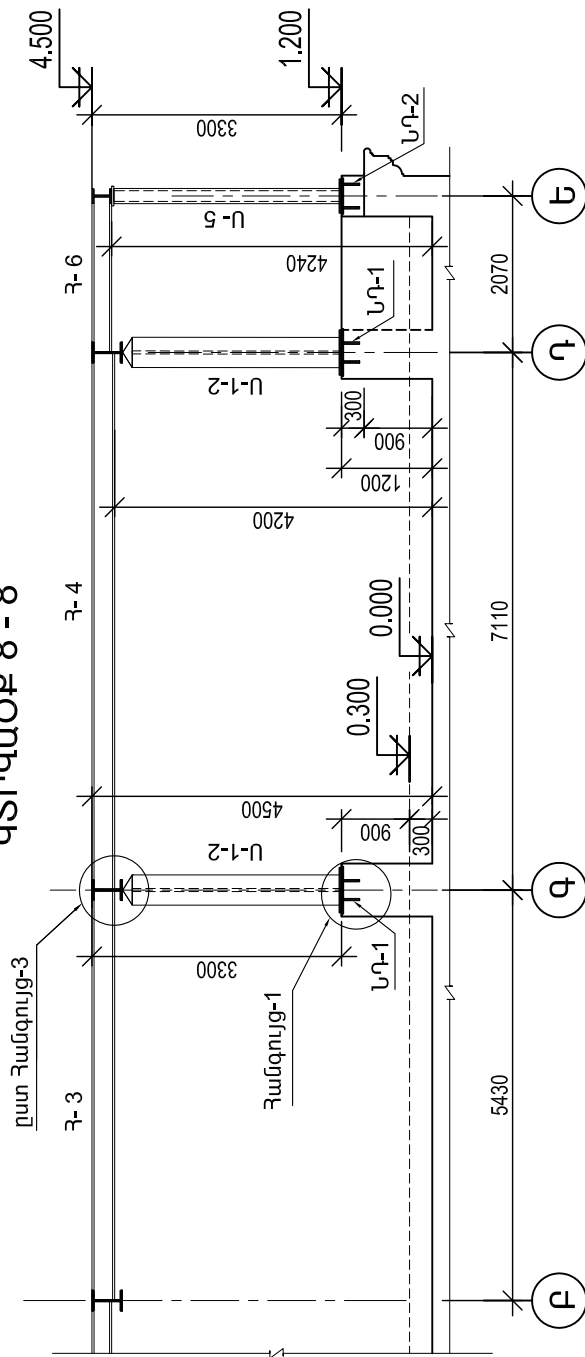
9 - 9 ၄၀၈၂၅



7 - 7



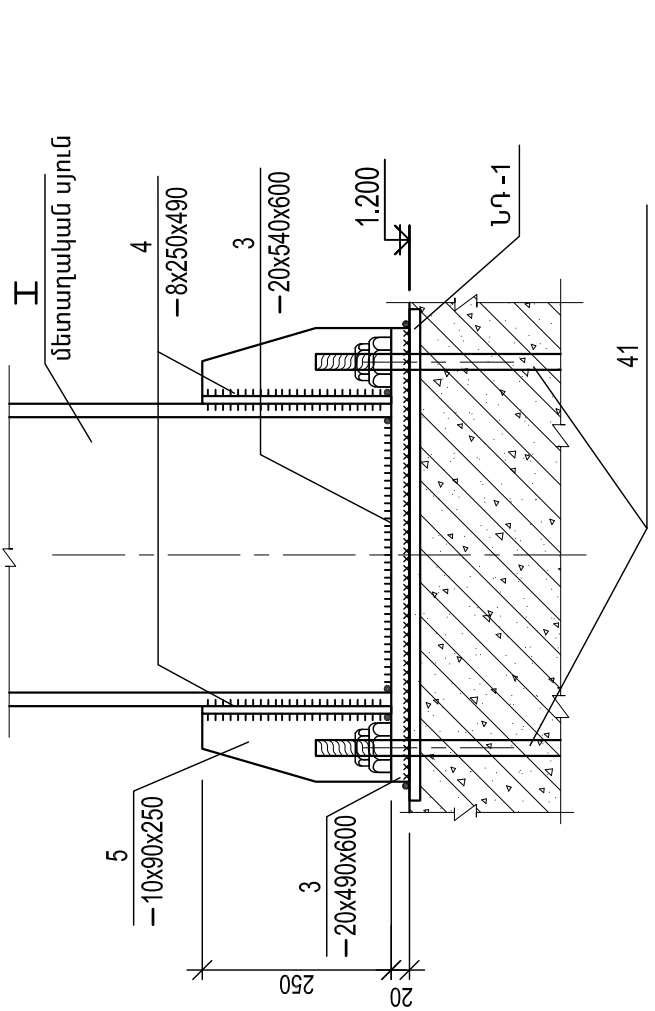
8 - 8 дōмhУSh



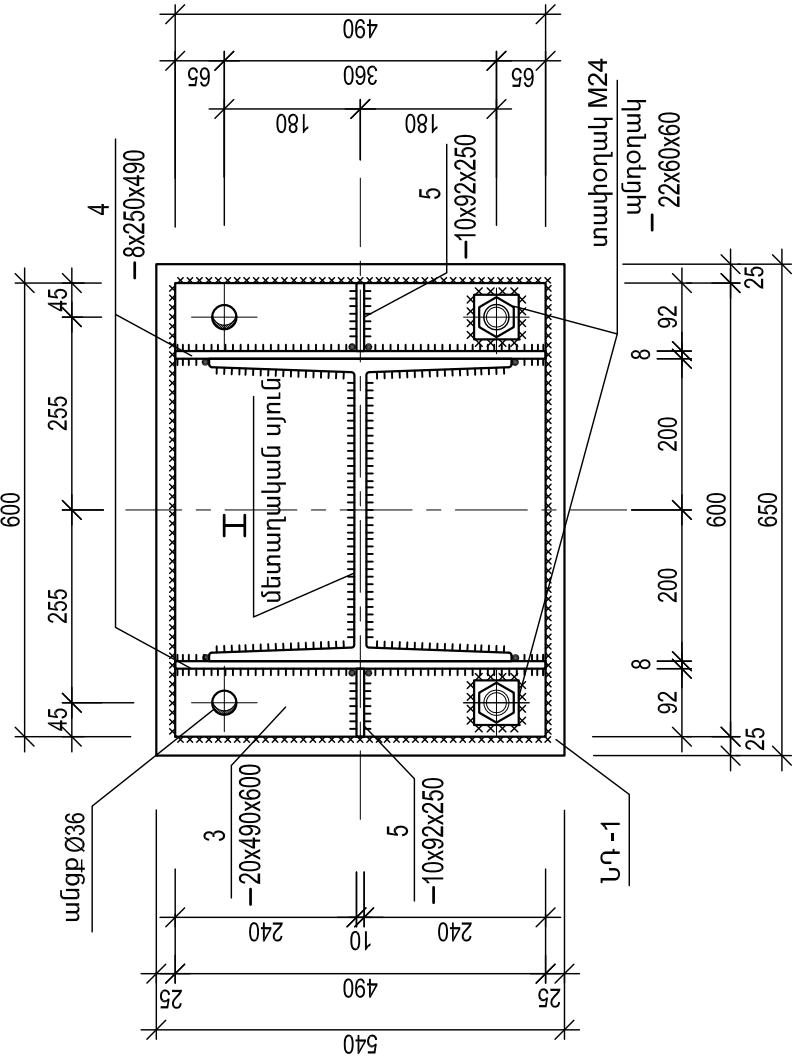
1. ՏՀԳՆԼ թերթում նախել թերթ 66-21-ի ՀԵՏ ՀԱՄԱՄՏԵՆԴ
2. ՀԱՄԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹԵՐ 66-24,25
3. ՀԱՄԱՄԱԳԻՐԻ ՆԱՅԵԼ ԹԵՐԹ 66-25

Տնօրեն	Հ. Կարտանյան		Պատվիրատու՝ «ԵՊՀ-ին առընթեր ԱՀահիլյանի անվ. ֆիզիկամաթեմատիկական հաստիկ դպրոց» Հյուսիս «ԵՊՀ-ին առընթեր ԱՀահիլյանի անվան ֆիզիկա-մաթեմատիկական հաստիկ դպրոց» Հյուսիս- զիգուրդ մասնաձեռնի լեռագատունցան մեթոդադրի իրականացման նախագիծ	ՊՈԾ	ԹԱՐԻՔ	29-07-2020	ԱՍԽԱՏԱԾՈՒՄ
ՆԱԳԵ	Հ. Կարտանյան						
ՆԱԳԻ	Ռ. Զեյնյան						
Նարտարախառն	Դ. Թախկյան						
			ԱՍԽԱՏԱԾՈՒՄ 4.4, 5.5, 6.6, 7.7, 8.8	«ՎԱՍԱՅՆՈՒ» ՍՊԸ Լիցենզիա 15731			

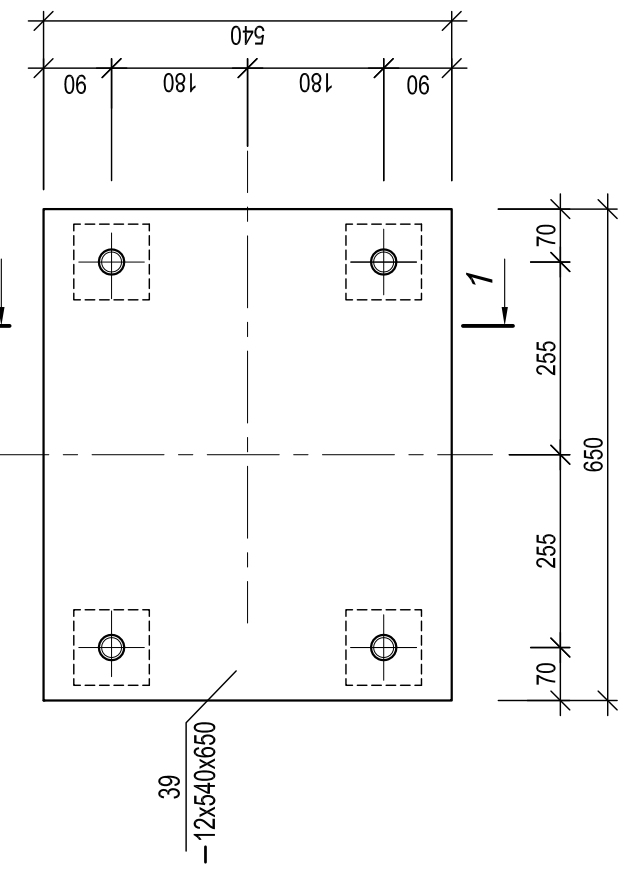
Հանգույց - 1



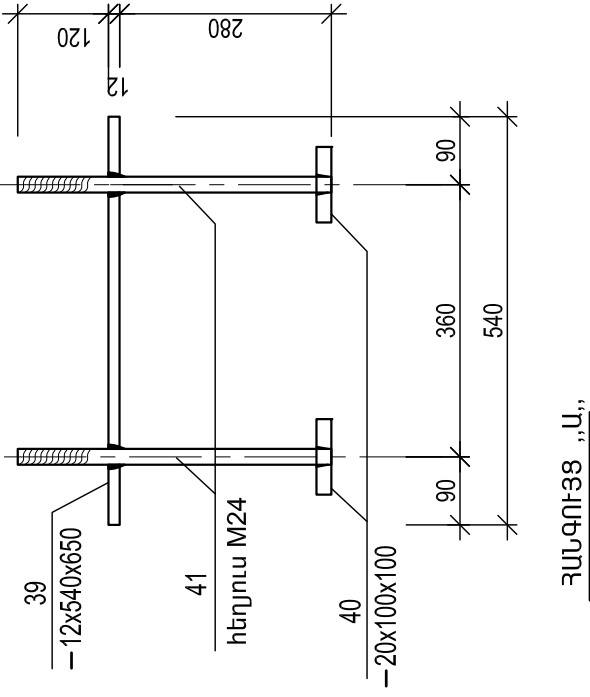
խարսխան հեղույս M24
/եթ գոտուց կամ եթ պատվանդանի մեջ/



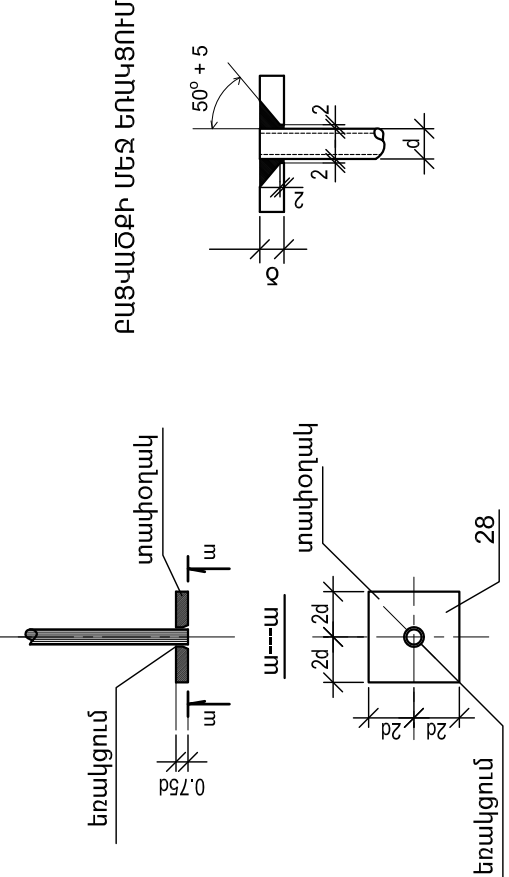
ՆԴ-1



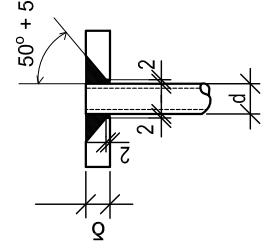
1 - 1



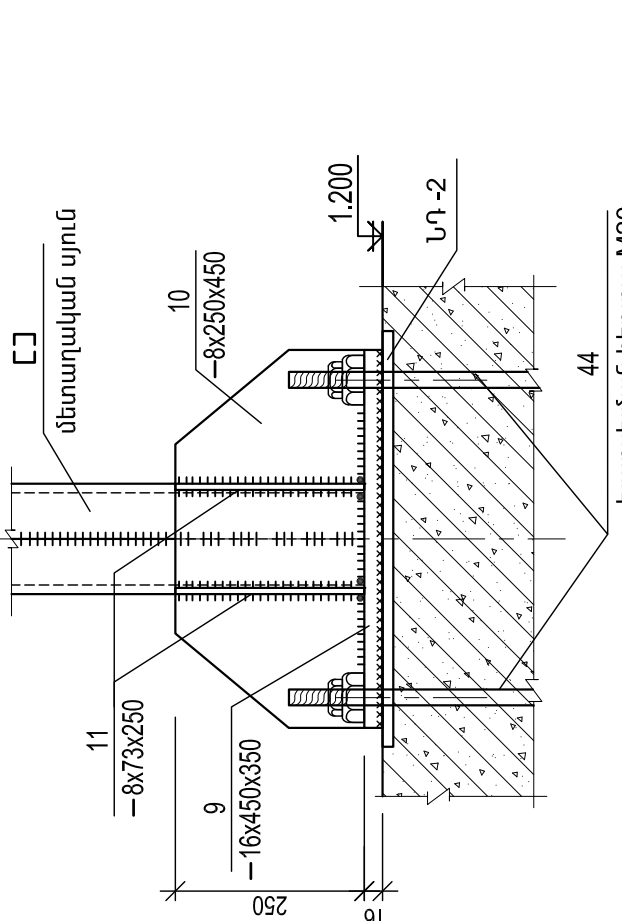
ՀԱՍՏԱՆՈՒՅՑ „Ա.“



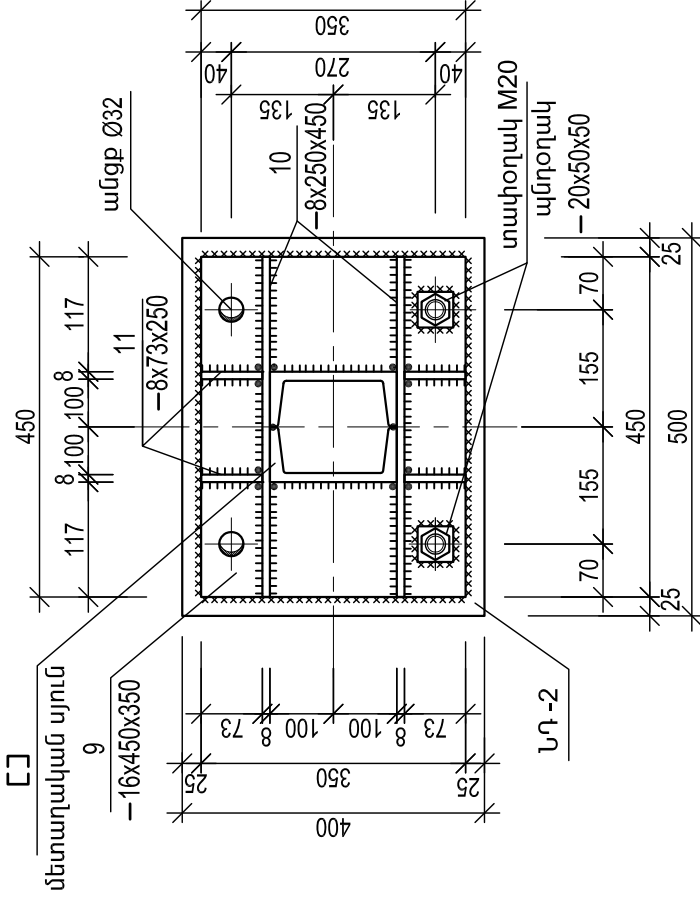
ԲԱՏԱԿԱՆ ՄԵՆՑ ԵՈՒՆՑՈՒՄ



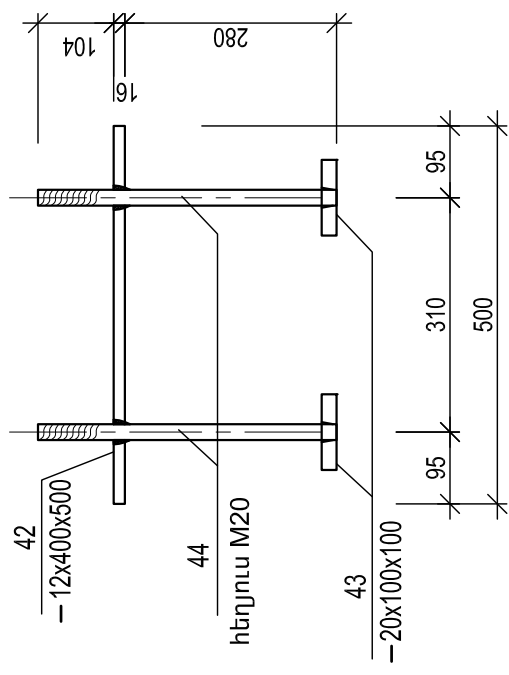
Հանգույց - 2



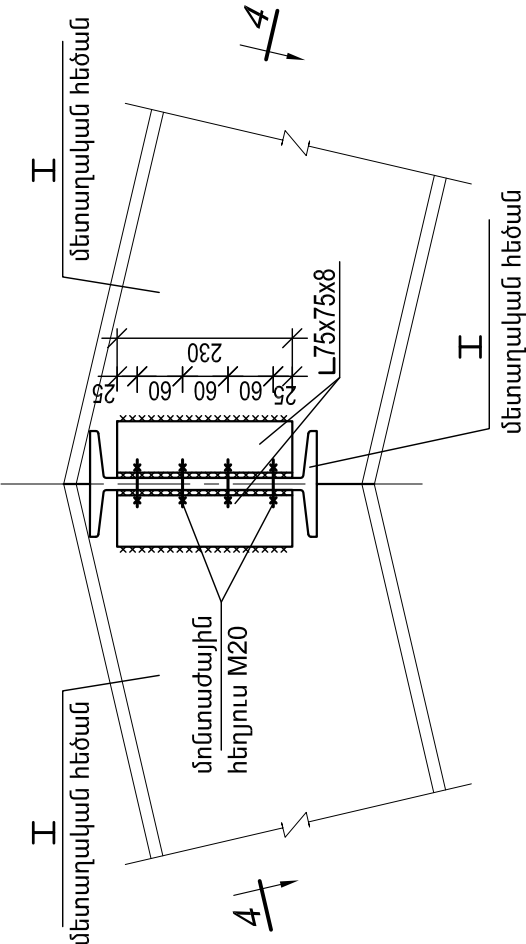
խարսխան հեղույս M20
/եթ գոտուց կամ եթ պատվանդանի մեջ/



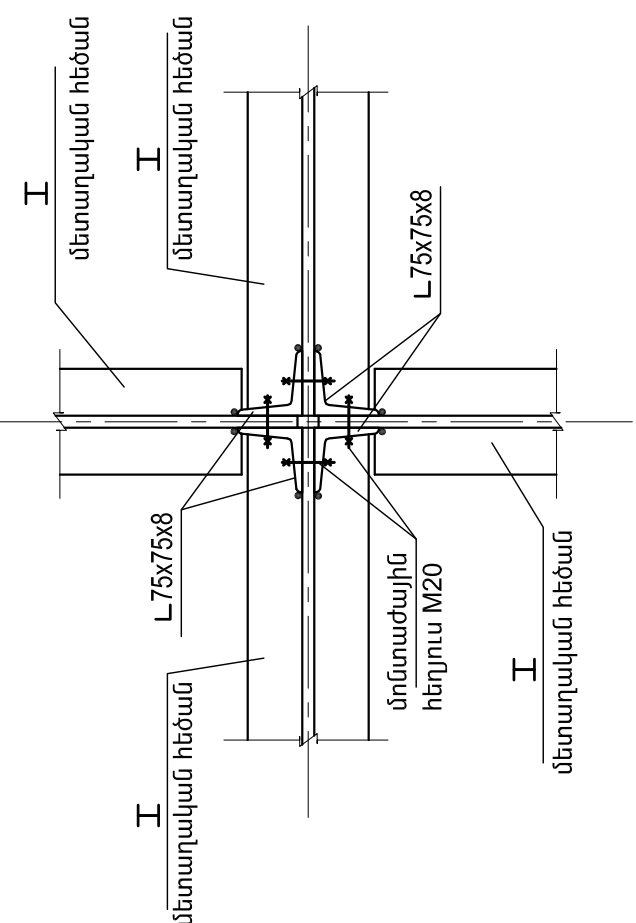
2 - 2



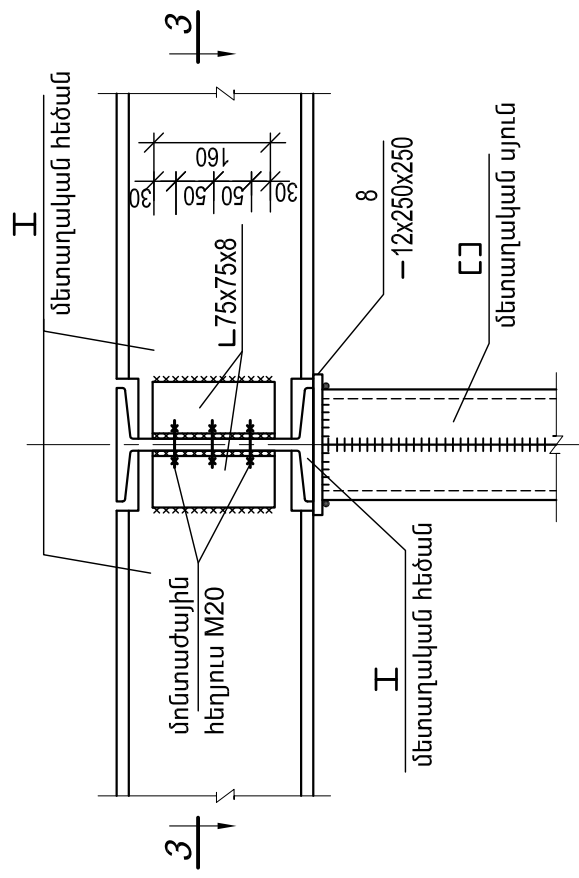
Հանգույց - 4



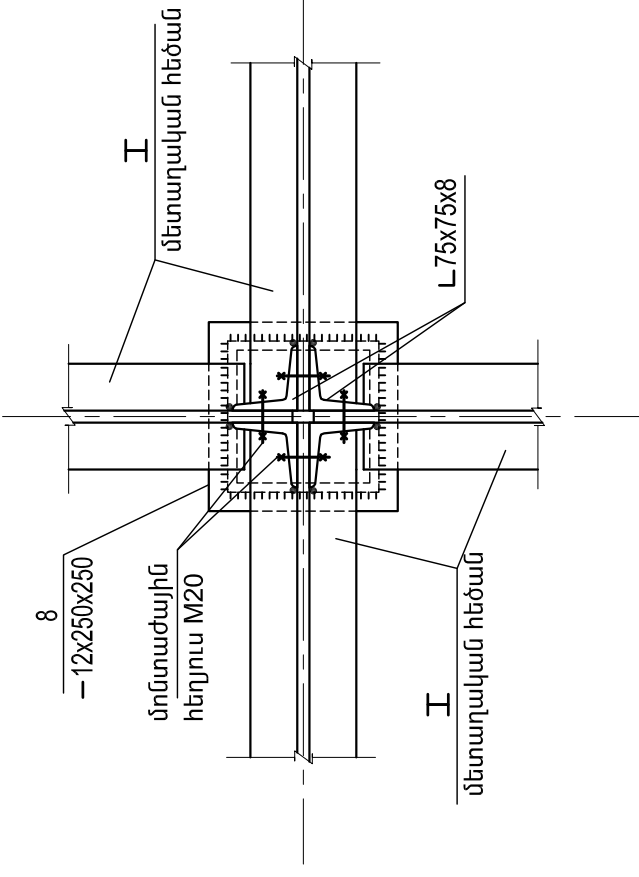
4 - 4



Հանգույց - 3

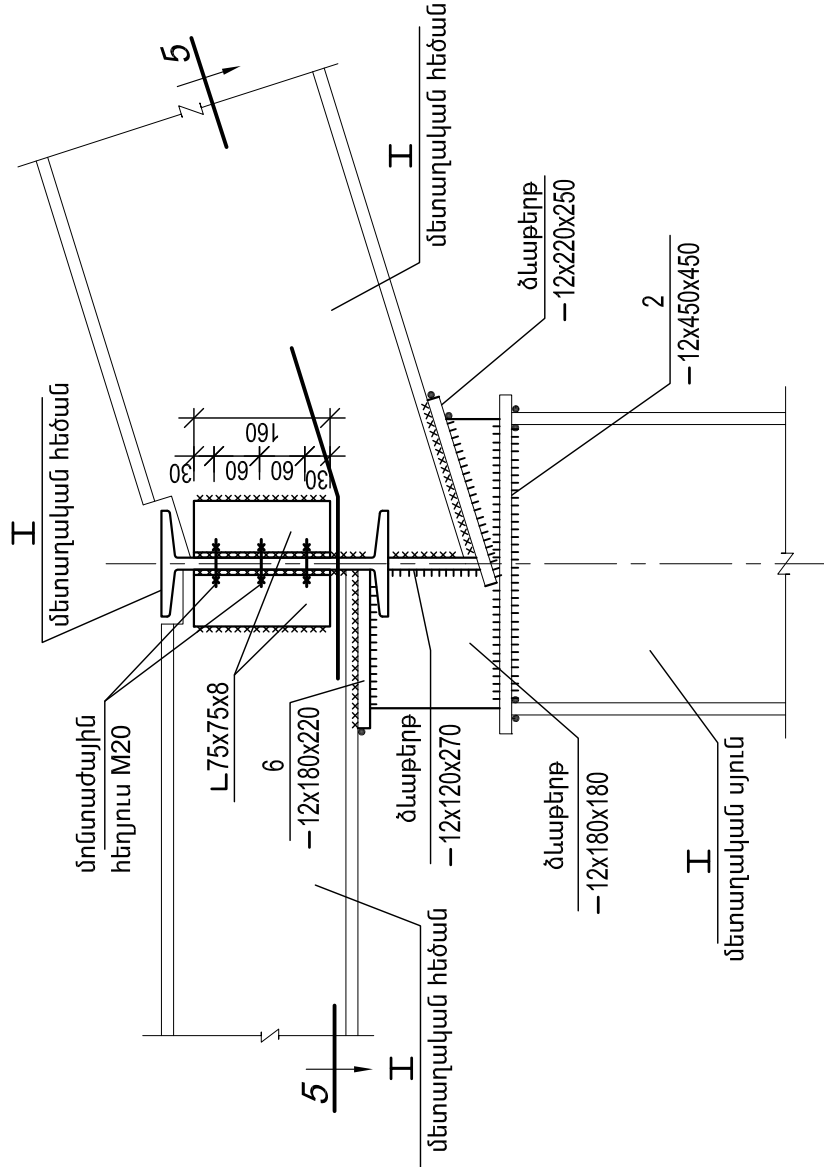
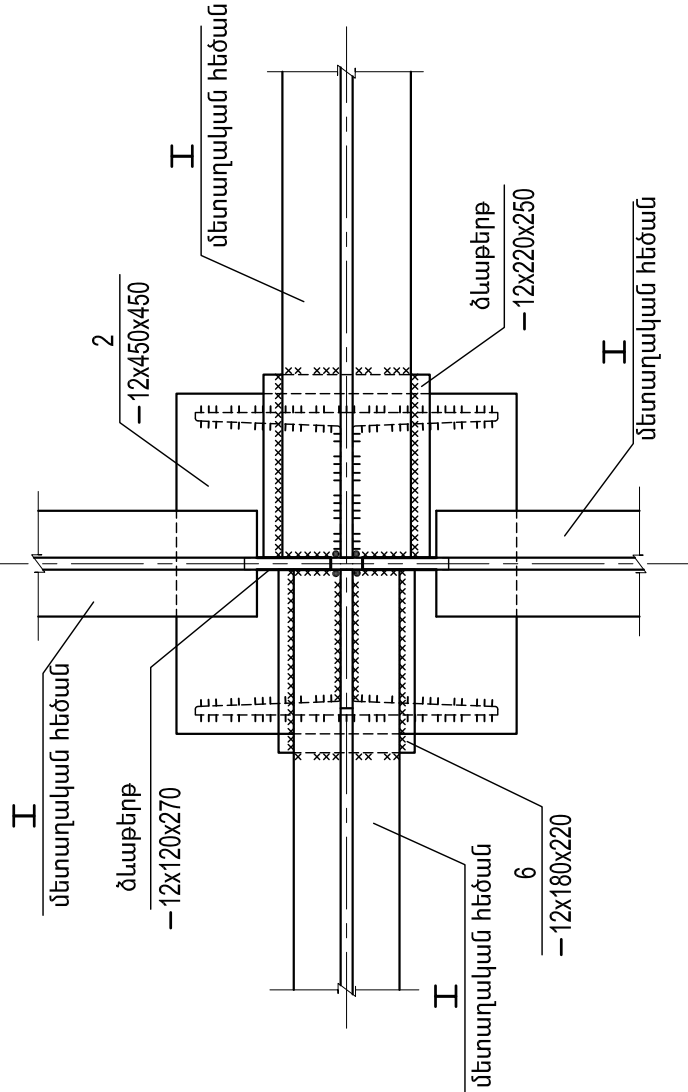


3 - 3

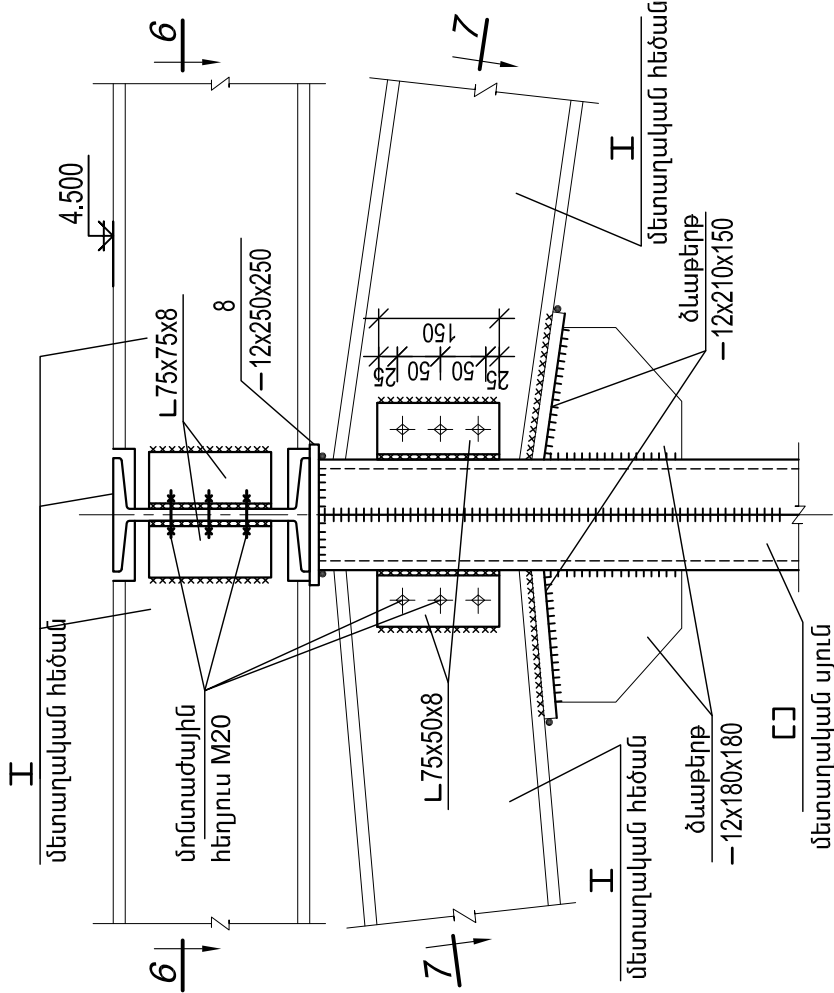


Տնօրեն ՆԳԶ ՆԳԿ ՆԳԿ	Հ. Կարամյան Հ. Կարամյան Ռ. Չիքյան	  ՀՀԿ	Պատվիրատու՝ «ԵՊՀ-ին առընթեր ԱՀամիկյանի անվ. ֆիզիկամաթեմատիկական հատուկ դպրոց» ՀՀԿ-ին առընթեր ԱՀամիկյանի անվան ֆիզիկա-մաթեմատիկական հատուկ դպրոց» ՀՀԿ-ի գլխավոր ծածկաշենքի մերձակառուցման ծրագրի իրականացման նախագիծ	ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ ՍԱԿԱՐԿ-ԵԿ ԹԵՐԹ ՍՍ
ՀԱՍՏԱՆՈՒՅՑՆԵՐ 1, 2, 3, 4: ՆԵՐԴՐՈՒՆԵՐ ՆԴ-1, ՆԴ-2				
«ՎԱՍՍՅՈՒՆ» ՍՊԸ				
Լիցենզիա 15731				

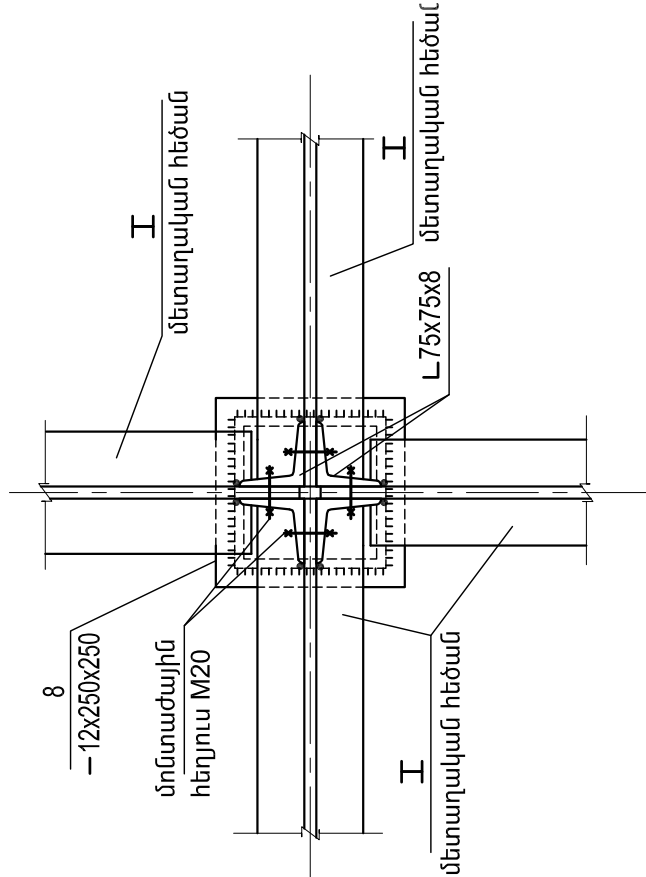
Հանգույց - 5


$$\frac{5-5}{}$$


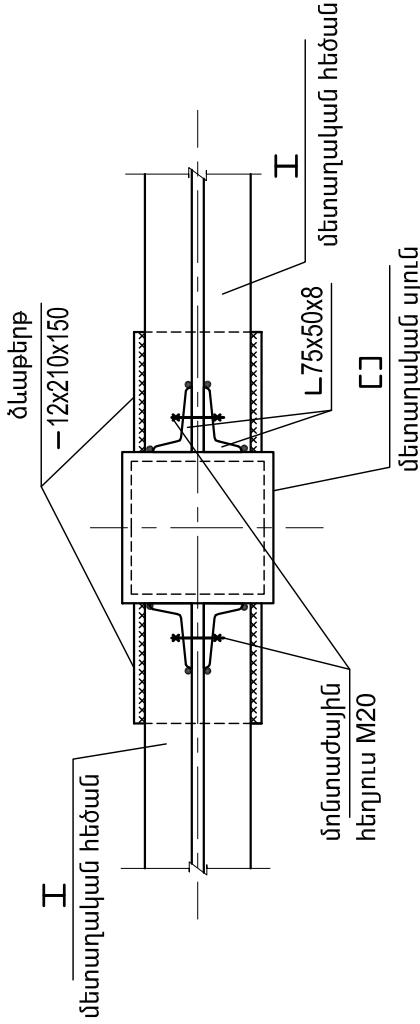
Հանգույց - 6



6-9



7-7



ՄԱՏՆԱԻ ՇԱՍԱՆ ԱՍ ԴՊՐՈՒՄԸՆԻ			
ԴՊՐՈՒՄԸ	ԲԱՆԸ կգ.	ՄԱՏՆԱԻ ՄԱՍԻՆԸ	BCT 3 305
I 40 □ 1	2226.0		
2 C 320	2128.4		
I 40 □ 1	3430.8		
I 30 □ 1	1849.5		
I 26 □ 1	6569.4		
I 12 □ 1	5289.5		
C 12	1716.0		
□ 50x50x2.5	6480.0		
L 75x75x8	541.2		
— δ = 20	568.0		
— δ = 16	455.4		
— δ = 12	1388.0		
— δ = 10	28.8		
— δ = 8	555.6		
Ø 24	48.0		
Ø 20	82.0		
ԸՆԴԱՄԱՆԸ	33356.6		
ԵՐԱԿՑՈՒՄ %	333.6		
3.7% ԹԱԹՈՒՆ	1234.2		
ԸՆԴԱՄԱՆԸ	34924.4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Հ-9 /2 հատ/	—//—	26	Ի 26 □1	5420	1	151.8	151.8	151.8
Հ-10 /2 հատ/	—//—	27	Ի 26 □1	7100	1	198.8	198.8	198.8
Հ-11 /6 հատ/	—//—	28	Ի 26 □1	7220	1	202.2	202.2	202.2
Հ-12 /4 հատ/	—//—	29	Ի 26 □1	6190	1	173.3	173.3	173.3
Հ-13 /4 հատ/	—//—	30	Ի 26 □1	6210	1	173.9	173.9	173.9
Հ-14 /8 հատ/	—//—	31	Ի 26 □1	3000	1	84.0	84.0	84.0
Հ-15 /15 հատ/	26020-83	32	Ի 12 □1	6190	1	53.9	53.9	53.9
Հ-16 /15 հատ/	—//—	33	Ի 12 □1	6210	1	54.0	54.0	54.0
Հ-17 /30 հատ/	—//—	34	Ի 12 □1	3000	1	26.1	26.1	26.1
Հ-18 /16 հատ/	—//—	35	Ի 12 □1	6220	1	54.1	54.1	54.1
Հ-19 /16 հատ/	—//—	36	Ի 12 □1	5420	1	47.2	47.2	47.2
Հ-20 /16 հատ/	—//—	37	Ի 12 □1	7100	1	61.8	61.8	61.8
Հ-21 /16 հատ/	—//—	38	Ի 12 □1	2000	1	17.4	17.4	17.4
ՆՐ-1 /8 հատ/	103-76	39	$-\delta = 12 \times 540$	650	1	33.1	33.1	45.5
		40	$-\delta = 20 \times 100$	100	4	1.6	6.4	
	24379-2012	41	հեղուկ M 24	420	4	1.5	6.0	
ՆՐ-2 /23 հատ/	103-76	42	$-\delta = 12 \times 400$	500	1	18.9	18.9	29.3
		43	$-\delta = 20 \times 100$	100	4	1.6	6.4	
	24379-2012	44	հեղուկ M 20	400	4	1.0	4.0	
ձևաթուղ			ծմրածախը հեղուկ M 20		250			
			տախթոլսկ M24		32			
			պնդոլսկ – 22x60x60		32			
			տախթոլսկ M20		92			
			պնդոլսկ – 20x50x50		92			

ԷԼԵՄԵՆՏԱԿԱՆ ՍԱՎԻՇԱՆԱԳՐՈՒՄ	ԳՕՏ	ԴԻՌՔ ՅԻՂ	ՊԵՐԻՄԵՏՐ	ԵՐԱՊՈՒՐ-ԹԵՅԻՆ ՍՈՒՆՈՒՄ	ՔԱՅԱԿ	ՔԱՇԸ ԼՈՒ		ԵՂԱՐԱՆ, ԵՐԵՐ ԼՈՒ
						ՄԵԿ ՈՒՏԱՆԻՒ	ԲՈՒՐՈՂ ՈՒՏԱՆԻՒ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	U- 1-1 /4 հատ./ 103-76	26020-83	1	I 40 □ 1	2830	1	272.0	272.0
		2	—δ=12 x 450	450	1	19.1	19.1	356.3
		3	—δ=20x 490	600	1	46.2	46.2	
		4	—δ=8 x 250	490	2	7.7	15.4	
5	—δ=10 x 92	250	2	1.8	3.6			
U- 1-2 /4 հատ./ 103-76	26020-83	6	I 40 □ 1	2960	1	284.5	284.5	368.8
	2	—δ=12 x 450	450	1	19.1	19.1		
	3	—δ=20x 490	600	1	46.2	46.2		
	4	—δ=8 x 250	490	2	7.7	15.4		
	5	—δ=10 x 92	250	2	1.8	3.6		
U- 2 /8 հատ./ 103-76	8240-97	7	2 C 120	1710	2	31.5	63.0	107.5
	8	—δ=12 x 250	250	1	5.9	5.9		
	9	—δ=16x 350	450	1	19.8	19.8		
	10	—δ=8 x 250	450	2	7.1	14.2		
	11	—δ=8 x 73	250	4	1.15	4.6		
U- 3 /4 հատ./ 103-76	8240-97	12	2 C 120	2400	2	44.2	88.4	132.9
	8	—δ=12 x 250	250	1	5.9	5.9		
	9	—δ=16x 350	450	1	19.8	19.8		
	10	—δ=8 x 250	450	2	7.1	14.2		
	11	—δ=8 x 73	250	4	1.15	4.6		
U- 4 /8 հատ./ 103-76	8240-97	13	2 C 120	3010	2	55.4	110.8	155.3
	8	—δ=12 x 250	250	1	5.9	5.9		
	9	—δ=16x 350	450	1	19.8	19.8		
	10	—δ=8 x 250	450	2	7.1	14.2		
	11	—δ=8 x 73	250	4	1.15	4.6		
U- 5 /2 հատ./ 103-76	8240-97	14	2 C 120	3140	2	57.8	115.6	160.1
	8	—δ=12 x 250	250	1	5.9	5.9		
	9	—δ=16x 350	450	1	19.8	19.8		
	10	—δ=8 x 250	450	2	7.1	14.2		
	11	—δ=8 x 73	250	4	1.15	4.6		
U- 6 /1 հատ./ 103-76	8240-97	15	2 C 120	4160	2	76.6	153.2	197.7
	8	—δ=12 x 250	250	1	5.9	5.9		
	9	—δ=16x 350	450	1	19.8	19.8		
	10	—δ=8 x 250	450	2	7.1	14.2		
	11	—δ=8 x 73	250	4	1.15	4.6		
Ղ- 1-1 /4 հատ./ 26020-83	26020-83	16	I 40 □ 1	8950	1	430.5	430.5	430.5
	Ղ- 1-2 /4 հատ./ 26020-83	17	I 40 □ 1	8880	1	427.2	427.2	427.2
		18	I 30 □ 1	6220	1	204.6	204.6	204.6
		19	I 30 □ 1	5420	1	178.3	178.3	178.3
		20	I 30 □ 1	7100	1	233.6	233.6	233.6
Ղ- 2 /3 հատ./ 26020-83	26020-83	21	I 26 □ 1	8160	1	228.5	228.5	228.5
	Ղ- 3 /3 հատ./ 26020-83	23	I 26 □ 1	2000	1	56.0	56.0	56.0
		24	I 26 □ 1	6260	1	175.3	175.3	175.3
		25	I 26 □ 1	5460	1	152.9	152.9	152.9
		1	2	3	4	5	6	7

Տնօրեն					«Գալուփտատ»՝ ՀԴԴ-ին առընթեր ԱՀՀ-ում աշխատող անվ. ֆիզիկական և իրավաբանական հատուկ ուղիքը՝ ՊՈԱԿ	ՓՈՒԼ	ԹԵՐԵ	ԹԵՐԹԵՐ	ՊԱՍԿԻՇ-ՇՀ	ՊԱՏԵՐ՝ ՀԱՅԴԴ՝ ՍՄԵՐՈՒՄ 1921		
ՆԱԳԵ												
ՆԱԳԻ												
Նարտադրատեր	Ղ.Թավադյան					«ԴԴԴ-ին առընթեր ԱՀՀ-ում աշխատող անվ. ֆիզիկական և իրավաբանական հատուկ ուղիքը» ՊՈԱԿ-ի գլխավոր ժամանակներ վերապահող ցանկ ժողովարարի իրավասացման նախագիծ	Ա Ն	65-32				
ՀԱՆՊԱՏԻՑՆԵՐ 5, 6, 10 ՄԱՐՏԻՆԻ											ԿԻՆՈՒՄԵՐ 15731	

ԱՂՅՈՒՄԱԿ

ՕԳՏԱԳՈՐԾՎՈՂ ԲԵՌՆԵՐԻ ՔԱՇԻ ԵՎ ՃՈՂԱՄԱՍԱՐՔԵՐԻ

ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԱՆՎԱՆԻ ՔԱՇԻ ՏՐՈՆԱԿ	ՃՈՂԱՄԱՍԱՐՔԻ ՀԱՄԱՐԸ	ՄԻՆԻՄԱԿԱՆ ՏԵՂԹՎ. ԷԼԵՄԵՆՏ. ՔԱՄԱՎԸ		ԲԵՐՆԱԿՐԻ ՃՈՂԱՄԱՍԱՐՔԵՐ		
			ՆԵՐՍԻՓԹ ՍԵՐՈՍԱԿ ԺԱՄԱԿ	ՄԻՆԻՄԱԿ ԺԱՄԱԿ	ԲԵՐՆԱՅՈՒՄՄԱՆ ԺԱՄԱԿ	ՄՈՆԱՅՄԱՆ ԺԱՄԱԿ	
Կղապարանձ	-	0,75	1	2	3	1	1 + 2M
Ամրամային ձողեր	-	1,00	3	3	ՏՈՒՓ	ՏՈՒՓ	1 + 2M
Ամրամային հարթ ցանցեր	-	1,00	4	4	ՄԻՆԵԿՎ.5	ՄԻՆԵԿՎ.5	1 + 4M
Ֆաներա	-	0,80	5	5	ՏՈՒՓ	ՏՈՒՓ	1 + 2M
Ամրամային ցանցե փաթարթով	-	1,00	6	7	5	1	1 + 2M
Ամրամային տարածական ցանցեր	-	1,00	8	8	1	1	1 + 2M
Արույս տակդիրով	-	1,80	9	-	2 ՏԱԿՐԻՐ	-	-
Քարեր ուղղանկյուն տուփով	-	1,90	-	10	-	2 ՏԱԿՐԻՐ	-
Փխանքի լենային միջոցներ	-	1,50	11	11	ՏՈՒՓ	ՏՈՒՓ	1 + 2M
Մետաղական ռեժաններ	-	0,80	12	13	5	1	1 + 2M
Փաթեթային նյութերի տարրա	4780M	1,00	14	14	1	1	1
Շաղկապի մետաղական բռնարկով 0,28 խմ տարողությամբ	3162E	0,60	15	16	2	1	1
Բետոնե շարվածի մետաղական ցանցերով 1,0 խմ տարողությամբ	100T 2180T-76	2,90	17	17	1	1	1
Ծռանցողի ել մոնտաժման կրակ	-	2,50	18	18	1	1	1
Գազե բաղնիքների տեղադրված ել պահպանման բռնարկով	2368A	0,75	19	19	1	1	VII
Գործիքների պահպանման տուփ	1164A5	0,63	20	20	1	1	1
Լուսարձակային աշտարակ	1131A	0,25	21	21	1	1	1
Մոնտաժման շարժուն հարթակ	3755	0,08	22	22	1	1	1
Բեռնատար վերելակի խցիկ	-	1,20	23	-	1	-	-
Ատրաղատար վերելակի խցիկ	-	0,80	24	-	1	-	-
Կառավարման կայան	-	0,25	25	-	1	-	-
Կարապիկ	-	1,58	26	-	1	-	-
Հավակնիչ	-	0,10	27	-	1	-	1 + 2M
Ուղղանկյուն	-	1,20	28	-	ՏՈՒՓ	-	1 + 2M
Վերելակի իջող իջնեղ	-	1,80	29	-	1	-	1 + VII
Հուսում նյութերի տարրա	3201	4,22	30	31	1	1	1
Տարվալար	-	4,0	32	32	1	1	1

Ծ Ա Ն Ո Թ Թ 3 ՈՒ Ն

1. Ճոպանասարքերի բնորոշումը կատարվել է հաշվի առնելով տեղադրված թեղի ծավալը և ամրակցվող էլեմենտների քաշը:
2. Ճոպանակները պետք է ունենան արտադրող գործարանի դրոշմները կամ ամրակցված նշում հաշվառված համարով, թեղի կրողունակության նշումով և փորձարկման ամսաթվով:
- 3.Սուր անկյուններ ունեցող թեղները տեղադրվելիս անհրաժեշտ է էլեմենտների կողերի և ճոպանասարքի միջև տեղադրել միջադիրներ ապահովելով ճոպանը քայքայումից:
- 4.Թեղները որոնցում չեն նախատեսված ամրակցման օղակներ տեղադրվում են կողմնի աշխատանքի համար անվտանգության պատասխանատու անձի ներկայությամբ և ղեկավարմամբ:
- 5.Միջև շինարարական աշխատանքների սկիզբը ամրաժեշտ է տվյալ սխեմայի հետ ծանոթացնել կրունկավորին և ամրակցող աշխատակիցներին ստորագրությամբ:

ՃՈՂԱՄԱՍԱՐՔԵՐԻ ԱՄՐԱԿՑՄԱՆ ԿՈՐԳԸ

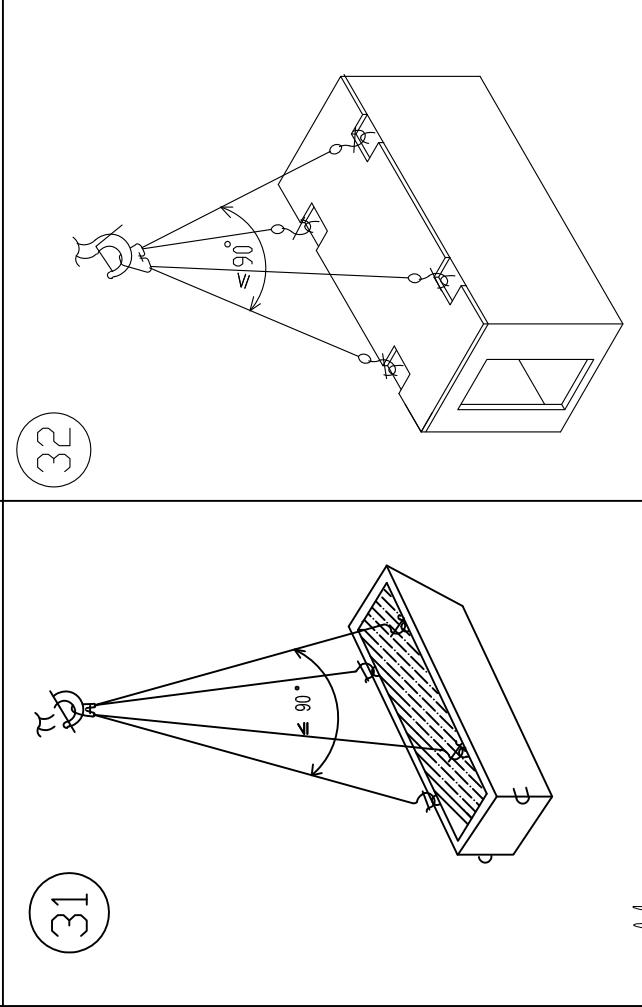
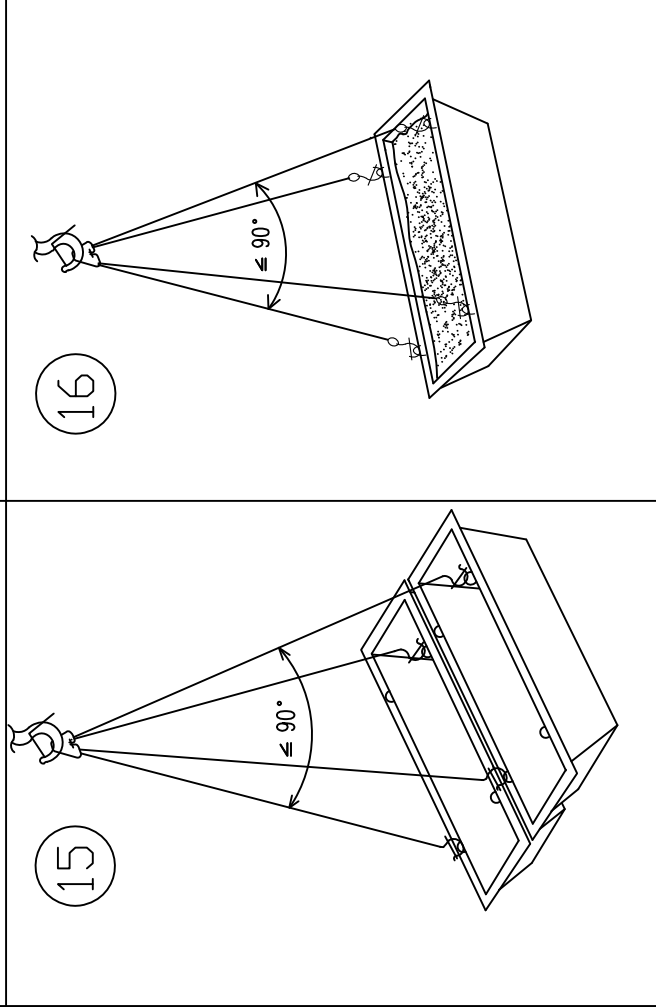
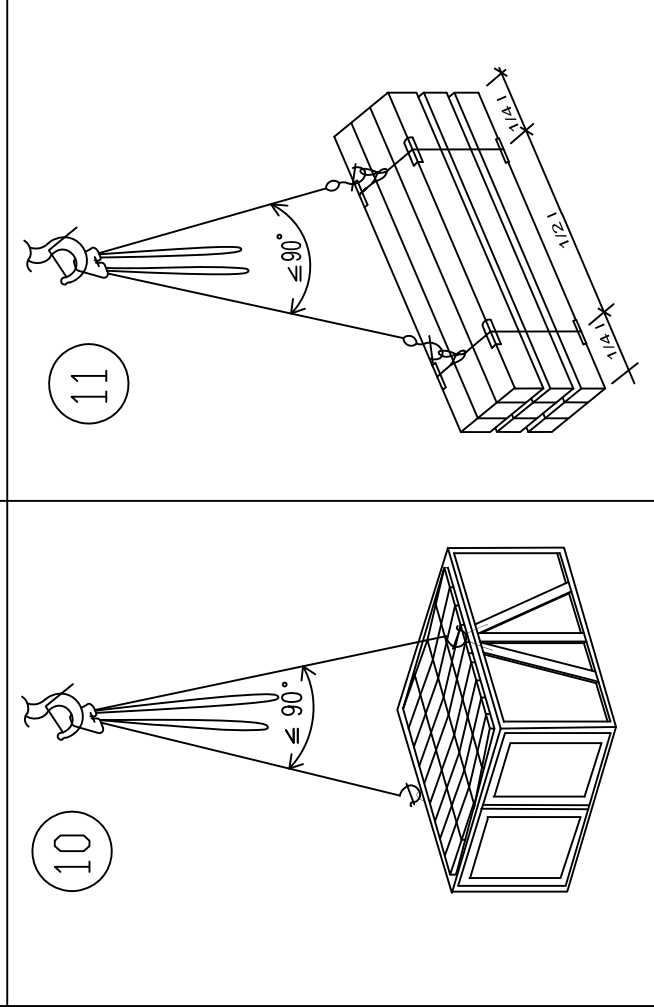
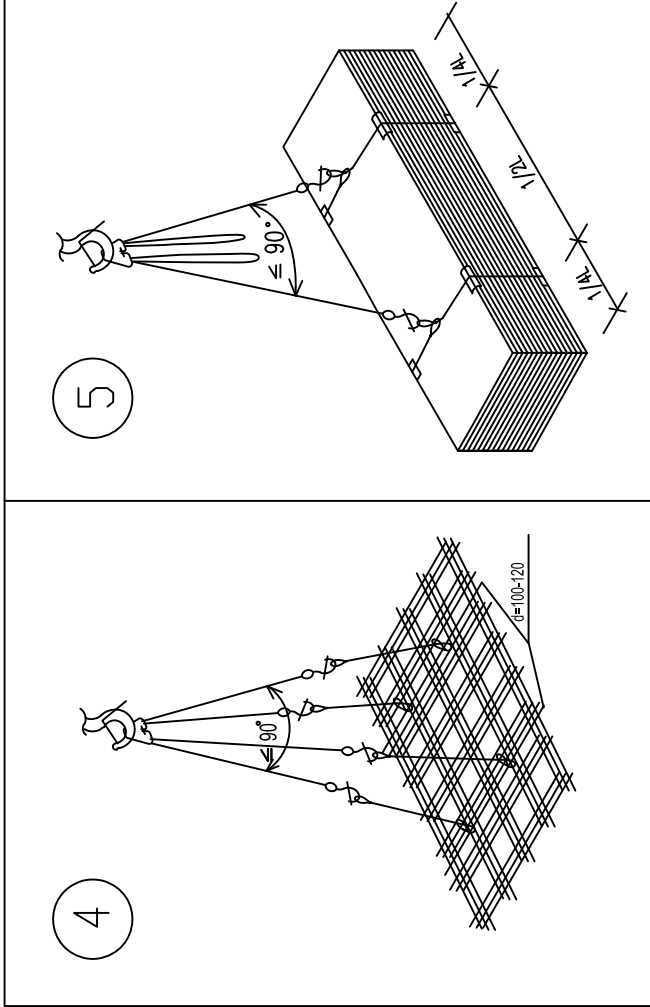
1. Բեռը ամրակցել կարելի է միայն համաձայն ամրակցման սխեմայի, ամրաժեշտության ղեպքում կարելի է օգտագործել ձգալար:
2. Կնեղ պետք է ազատորեն նստի բոլոր օղակները:
3. Բեռը ամրակցում են բոլոր օղակներով նախատեսված թեղի տեղադրված համար:
4. Ճոպանասարքի բոլոր ծյուրերը պետք է ունենան միևնույն ձգվածությունը և նրանց միջև անկյունը չպետք է գերազանցի 90 աստիճանը:
5. Բազմաճյուղանի ճոպանի չոգադորված ծայրերը պետք է ամրացնել այնպես, որ թեղի երաշարքի ժամանակ իրենց ծանապարհին չվնասեն հանդիպածին:
6. Ամրակցման ժամանակ ճոպանասարքերը պետք է ուղղված լինեն թեղի կենտրոնից:

Ա Ր Գ Ե Լ Վ ՈՒ Մ Է

1. Կնեղ ամրակցել մոնտաժային օղակներից:
2. Ուղղել ճոպանասարքը կեղին հարվածելով:

ՏԱՐՐԱՆԵՐԻ ԵՎ ՃՈՂԱՄԱՍԱՐՔԵՐԻ ՑԱԿ

ՑԱԿ	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ԲՕՇԻ	ՔԱՇԸ ԿԳ
I	Ճոպանասարք 4 - ճյուղանի 4 CK1-3,2-6,0 Q=3,2 S. L=6,0մ	ԲՕՇ 25573–82	76,0
II	Ճոպանասարք 1 - ճյուղանի 4 CK1-3,2-6,0 Q=3,2 S. L=6,0մ	ԲՕՇ 25573–82	15,2
III	Ճոպանասարք 1 - ճյուղանի 4 CK1-3,2-2,0 Q=3,2 S. L=2,0մ	ԲՕՇ 25573–82	15,2
IV	Ճոպանասարք 1 - ճյուղանի 4 CK1-3,2-4,0 Q=3,2 S. L=4,0մ	ԲՕՇ 25573–82	7,5
V	Լայնակի տուփ արդյուսի 2 տակդիրի համար	P–4085	82,0
VI	Կարպակարանածի տեղադրված բռնիքներ	–	12,0
VII	Ճոպանասարք 1 - ճյուղանի 1 CK1-1,0-1,5 Q=1,0 S. L=1,5մ	ԲՕՇ 25573–82	9,0
VIII	Ատոգադորվական պատրաստվածների գտեղմարան	6228M	50,0



Տնօրեն Ն.ԳԵ	Հ. Վարդանյան Հ. Վարդանյան	Պատվիրատու՝ «ԵՊՀ-ին առընթեր Ա.Հանրիմանի անվ. ֆիզիկամաթեմատիկական հասուկ դպրոց»	ՊԱՏԵՐ՝ ՋԱՐԳ ԱՄՅՈՒ-19/2 ՄԱՍԿԻՇ-«ՀԿ»	
			ՓՈՒԼ	ԹԵՐԹԵՐ
		«ԵՊՀ-ին առընթեր Ա.Հանրիմանի անվան ֆիզիկա-մաթեմատիկական հասուկ դպրոց» ՊՈՒԿ-ի գլխավոր ծամաշենքի վերակառուցման ձեռնարկի իրականացման նախագիծ	Ա Ն	ՇԿ-3
		ՃՈՂԱՄԱՍԱՐՔԵՐԻ ԱՄՐԱԿՑՄԱՆ ԵՎ ԸՆՏՐՈՒԹՅԱՆ ՄՈՅՈՒՄԱԿ	«ՎԱՍՅՆՈՒ» ՍՊԸ Լիցենզիա 15731	

