



ՃԱՐՏԱՐԱԴԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍ

**ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈԴՈՒԼԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ
ԱԾԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ**

ԵՐԵՎԱՆ 2023

ԼԱԽԱԳԻԾԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ Է ՀԱՄԱՁԱՅՆ ԿԳՄՆ ՊՄՀՊ ՎԱՐՉՈՒԹՅԱՆ ՏՐԱՄԱԴՐՎԱԾ
 ՆԱԽԱԳԾԻ (ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՄԱՍԻ ՀԵՂԻՆԱԿ 3. ՀՈՎՍԵԹՅԱՆ)
 ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈԴՈՒԼԸ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ Է ՏԵՂԱԿԱՅԵԼ ՀՀ ՏԱՐԲԵՐ ՄԱՐԶԵՐՈՒՄ:
 ԱՅՆ ԻՐ ՄԵԶ ՆԵՐԱՌՈՒՄ Է ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄՐԱՀ(42ԶՄ),ԸՆԴՈՒՄԱՐԱՆԻ ՀԱՏՎԱԾ,
 ԱՇԽԱՏԱՍԵՆՅԱԿ(13.2ԶՄ), ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍԵՆՅԱԿ (3.8ԶՄ) ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ
 ԿԱՐՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ ՄԱՐԴԱՆՑ ՀԱՄԱՐ(4.1ԶՄ) ԵՎ ԵՐԿՈՒԱԿԱՆ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ
 ԿԱՆԱՆՑ(6.4ԶՄ) ԵՎ ՏՂԱՄԱՐԴԱԿԱՆՑ(6.2ԶՄ) ՀԱՄԱՐ: ԲՈԼՈՐ ՍԱՆՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ՄՈՒՏԶԵՐԸ
 ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՎԱԾ ԵՆ ԴՐՍԻՑ՝ ԵՏԵՎԻ ՄԱՍԻՑ: ՄՈԴՈՒԼ ՏՆԱԿԸ ԴԻՄԱՑԻՑ ԵՎ ԵՏԵՎԻՑ ՈՒՆԻ
 ԸՆԴԱՐՁԱԿ ՀԱՐԹԱԿՆԵՐ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆԱԲԱՐ ` 21.1ԶՄ ԵՎ 20.4ԶՄ ՄԱԿԵՐԵՍՆԵՐՈՎ: 1-2
 ԱՌԱՆՑՆԵՐՈՎ ԵՎ Ա-Գ ԱՌԱՆՑՆԵՐՈՎ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻ ԿՈՂՄԻՑ ԿԱՆ ԹԵԶԱՀԱՐԹԱԿՆԵՐ՝
 ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԹԵԶՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ ՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿ ԿԱՐՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ ՄԱՐԴԱՆՑ,
 ՄԱՆԿԱՍԱՅԼԱԿՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ: ԴԻՄԱՑԻ ՃԱԿԱՏԸ ԻՐԱԿԱՆԵՑՎԱԾ Է ԸՆԴԱՐՁԱԿ
 ՎԻՏՐԱԺԱՅԻՆ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐՈՎ : ԿՈՂԱՅԻՆ ՃԱԿԱՏՆԵՐԻՆ ԱՌԿԱ ԵՆ ՄԵԾ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐ,
 ՈՐՈՆՔ ԶՈՂԱՐԿՎՈՒՄ ԵՆ ԱՐԵՎԻՑ ՓԱՅՏԵ ՖԱԿՏՈՒՐԱՅԻՑ ԳԼԱՆԱԿԱԿՈՐ ԿՈՆՏՈՐԿՑԻԱՅՈՎ:
 ԵՏԵՎԻ ՃԱԿԱՏԻ ՀԱՐԴԱՐՈՒՄԸ ԻՐԱԿԱՆԱՑՎԱԾ Է ՍԵՆԴՎԻԶ ՎԱՀԱՆԱԿՆԵՐՈՎ: ԱՌԿԱ ԵՆ
 ՆԱԵՎ ԱԼՅՈՒՄԻՆԵ ԴՈՆԵՐ:

ԿՈՆՍՏՐՈՒՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍՈՒՄ ՀԻՄՔԵՐԸ ՏԻՊԱՅԻՆ ՕՐԻԱՆԿՆԵՐ ԵՆ ՈՐՈՆՔ ՎԵՐՑՎԱԾ ԵՆ ՀԻՄՔ ԸՆԴՈՒՆԵԼՈՎ ՆՇՎԱԾ ՏԱՐԱԾԱԾՐՋԱՆՆԵՐԻ ՌԵԼԻԵՖԸ, ԳՐՈՒՆՏԸ, ՍԵՅՍՄԻԿ ՆՈՐՄԵՐԸ:

ԿԱՏԱՐՎԵԼ Է ԱՆԿՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԱՊԱՅՈՎՄԱՆ ՆԱԽԱԳԻԾ, ՀԱՇՎԻ ԵՆ ԱՌՆՎԵԼ ԲՈԼՈՐ ԷՎԱԿՈՒԱՑԻՈՆ ՆՈՐՄԱՏԻՎԱՅԻՆ ՊԱՋԱՆՋՆԵՐԸ: ԲՈԼՈՐ ԴՌՆԵՐԸ ԲԱՑՎՈՒՄ ԵՆ ԴԵՊՈԴԱՆՏ:

ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄՈՆՏԱԺԻՑ ՀԵՏՈ, ԴՐԱՆՑ ԿԻՑ ՏԵՂԱԿԱՅՎՈՒՄ ԵՆ ՊՈՂՊԱՏՅԱ
ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻՑ ՊԱՏՐԱՍՏԱԿԸ ԵԼՈՒՄՆԵՐ, ՈՐՈՆՑ ԿՐԱ ՏԵՂԱԴՐՎՈՒՄ Է ՊՈՂՊԱՏՅԱ
ԵՐԿԱՆԿՅՈՒՆ ՏԱԿՐ ԻՐ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԳԼԱՆԱԿՆԵՐՈՎ: ՎԵՐԶԻՆՆԵՐԻՍ ԷԼ ԿՑՎՈՒՄ ԵՆ ՓԱՅՏԵ
ԵՐԵՍԱՊԱՏՄԱՍԲ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՈՒՂԱՀԱՅ ՏԵՂԱԿԱՅՎԱԿԸ ՁՈՂԵՐԸ, ՈՐՈՆՔ ԿԱՏԱՐՈՒՄ ԵՆ
ԱՐԵՎԱՊԱՇՏՊԱՆԻ ԴԵՐ, ԻՐԵՆՑ ՇԱՐԺԱԿԱՆ ՄԵԽԱՆԻԶՄԻ ՇՆՈՐՀԻՎ:

ԱՌԱՋԱՐԿՎՈՂ ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ԺԱՄԿԵՏՆԵՐ

- ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԵՎ ԸՆԴՈՒՆՄԱՆ ՆՎԱԶԱԳՈՒՅՆ ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ԺԱՄԿԵՏ ՈՉ ՊԱԿԱՍ 1 ՏԱՐԻ
- ՇԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆ, ԿԱՐՊԵՏ-ԳՈՐԾԱԿԱՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՓՈՐՁ ՈՉ ՊԱԿԱՍ 3 ՏԱՐԻ
- ՕԳՏԱԳՈՐԾԿՈՂ ՆՅՈՒԹԵՐ ԵՎ ՍԱՐՔԱԿՈՐՈՒՄՆԵՐ ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ԺԱՄԿԵՏ ՈՉ ՊԱԿԱՍ 3 ՏԱՐԻ
- ԱՊԱՅՈՒԿԵԼ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀՀ ՕՐԵՆՍԴՐՈՒԹՅԱՄԲ ՊԱՀԱՆՋԿՈՂ ԲՈԼՈՐ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԸ

ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ ԷԶԵՐԻ	
ԷԶԻ ՀԱՄԱՐ	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄՆԵՐ
ԱՆ-1	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ ԷԶԵՐԻ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ
ԱՆ-2	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԿԱՀԱՎՈՐԿԱԾ
ԱՆ-3	ՏԱՆԻԺԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
ԱՆ-4	ՃԱԿԱՏՆԵՐ 1-2 ԵՎ 2-1 ԱՌԱՆՑԸՆԵՐՈՎ
ԱՆ-5	ՃԱԿԱՏՆԵՐ Ա-Գ ԵՎ Գ-Ա ԱՌԱՆՑԸՆԵՐՈՎ
ԱՆ-6	ԿՏՐԿԱԾՔ 1-1 ԵՎ 2-2 ԱՌԱՆՑԸՐՈՎ
ԱՆ-7	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ 1 ԵՎ 2
ԱՆ-8	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ 3 ԵՎ 4
ԱՆ-9	ԵՌԱԶԱՓ ՊԱՏԿԵՐՆԵՐ
ԱՆ-10	ԵՌԱԶԱՓ ՊԱՏԿԵՐՆԵՐ
ԱՆ-11	ԵՌԱԶԱՓ ՊԱՏԿԵՐՆԵՐ
ԱՆ-12	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԱՐՏԱՔԻՆ ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ
ԱՆ-13	ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ
ԱՆ-14	ՃԱԿԱՏ 1-2 ԱՐՏԱՔԻՆ ՏԱՐՐԵՐԻ
ԱՆ-15	ՃԱԿԱՏ 2-1 ԱՐՏԱՔԻՆ ՏԱՐՐԵՐԻ
ԱՆ-16	ՃԱԿԱՏ Ա-Գ ԱՐՏԱՔԻՆ ՏԱՐՐԵՐԻ
ԱՆ-17	ՃԱԿԱՏ Գ-Ա ԱՐՏԱՔԻՆ ՏԱՐՐԵՐԻ
ԱՆ-18	ՃԱԿԱՏ 1-2 ՍԵՆԴԿԻԶ ՎԱՀԱՆԱԿՆԵՐԻ ԶԱՓՍԵՐ
ԱՆ-19	ՃԱԿԱՏ 2-1 ՍԵՆԴԿԻԶ ՎԱՀԱՆԱԿՆԵՐԻ ԶԱՓՍԵՐ
ԱՆ-20	ՃԱԿԱՏ Ա-Գ ՍԵՆԴԿԻԶ ՎԱՀԱՆԱԿՆԵՐԻ ԶԱՓՍԵՐ
ԱՆ-21	ՃԱԿԱՏ Գ-Ա ՍԵՆԴԿԻԶ ՎԱՀԱՆԱԿՆԵՐԻ ԶԱՓՍԵՐ
ԱՆ-22	ՏԱՆԻԺԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ԱՆ-23	ԹԻԹԵՂՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ ԵՎ ԿՏՐԿԱԾՔՆԵՐ
ԱՆ-24	ԹԻԹԵՂՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ ԵՎ ԿՏՐԿԱԾՔՆԵՐ
ԱՆ-25	ՏԱՆԻԺԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
ԱՆ-26	ԴՐՍԻ ՀԱՐԹԱԿՆԵՐ
ԱՆ-27	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԴՈՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱԿՆԻՇԱԿՈՐՄԱՆ
ԱՆ-28	ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ
ԱՆ-29	ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ
ԱՆ-30	ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՈՒՄ
ԱՆ-31	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԿԱՀԱՎՈՐԿԱԾ
ԱՆ-32	ՆԵՐՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ԱՆ-33	ՊԱՏԵՐԻ ԳԻՊԱՍԱՏԿԱՐԱԹՂԹԻ ՀԱՏԿԱԾՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ԱՆ-34	ԳԻՊԱՍԱՏԿԱՐԱԹՂԹԻ ԱՌԱՍՏԱԴԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ԱՆ-35	ԿՏՐԿԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2 ԵՎ 3-3
ԱՆ-36	ԿՏՐԿԱԾՔՆԵՐ 4-4, 5-5 ԵՎ 6-6
ԱՆ-37	ՀԱՏԱԿՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ԱՆ-38	ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ
ԱՆ-39	ՊԱՏԵՐԻ ՓՈՎԱԾՔՆԵՐ
ԱՆ-40	ՓՈՎԱԾՔՆԵՐ 1 ԵՎ 2
ԱՆ-41	ՓՈՎԱԾՔՆԵՐ 3 ԵՎ 4
ԱՆ-42	ՓՈՎԱԾՔՆԵՐ 5 ԵՎ 6
ԱՆ-43	ՊԱՀԱՐԱՆՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՍԽԵՄԱ
ԱՆ-44	ՊԱՀԱՐԱՆ 1 ԳԾԱԳՐԵՐ
ԱՆ-45	ՍԵՂԱՆԻ ԳԾԱԳՐԵՐ
ԱՆ-46	ՊԱՀԱՐԱՆ 2 ԳԾԱԳՐԵՐ
ԱՆ-47	ՊԱՀԱՐԱՆ 3 ԳԾԱԳՐԵՐ
ԱՆ-48	ՊԱՀԱՐԱՆ 4 ԳԾԱԳՐԵՐ
ԱՆ-49	ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

--	--

**H N
E Q**

«ՀԵՆԶ ԱՐԿԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՔ
„ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԷՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱԴՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ“
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

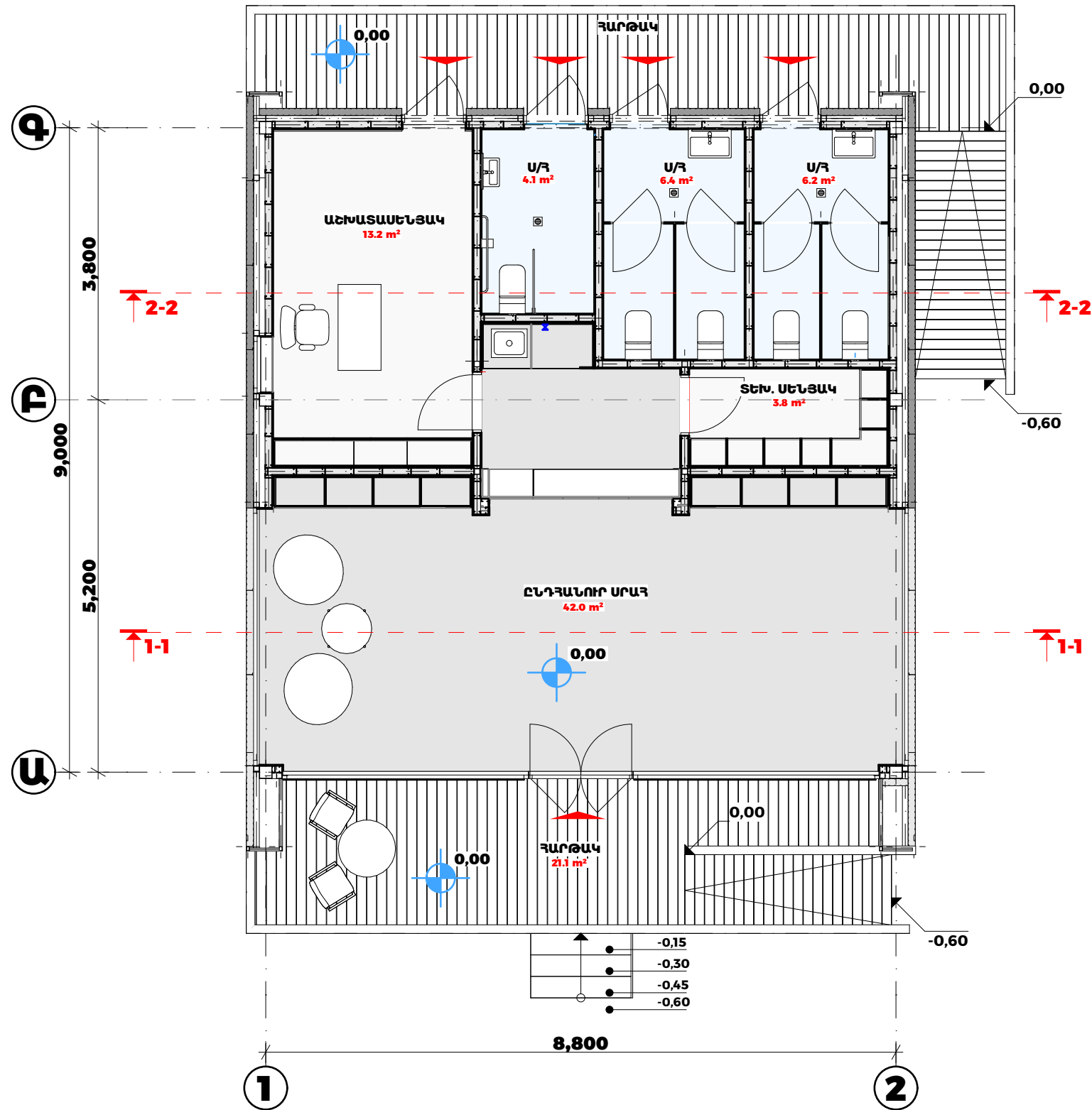
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՍՈՐՈՒՆԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

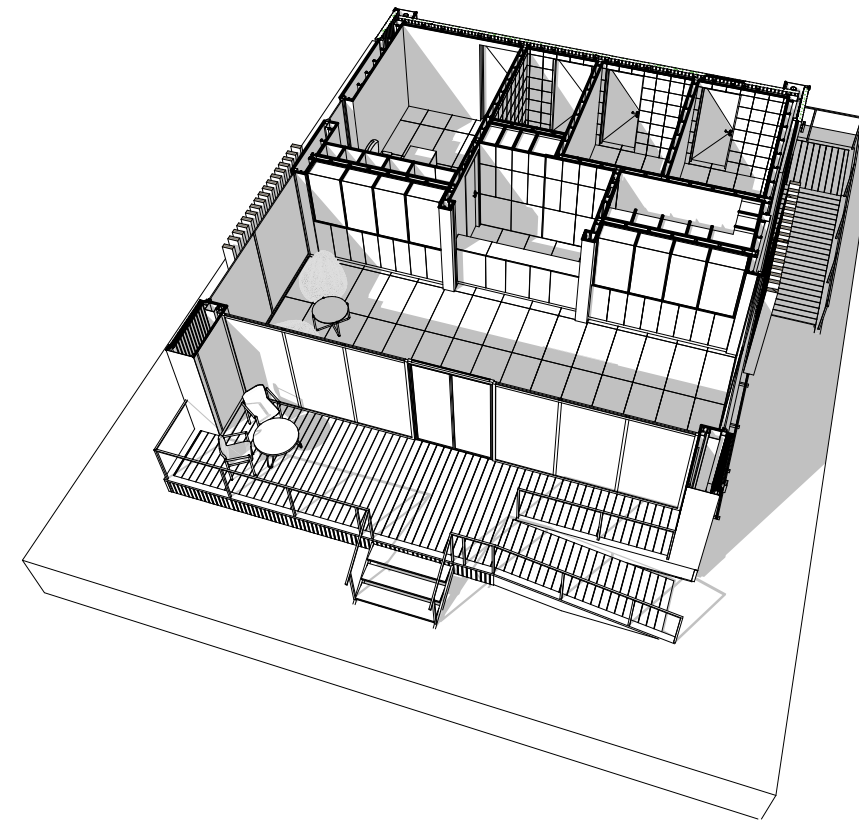
ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ԱՆՎԱՆԱՅՏԱՆԿ ՀՁԵՐԻ,
ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

ՏՆՕՐԵՆ՝	
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ	Rouf
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝	Tig
S. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ	
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝	Rouf
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ	

ԹԵՐԹԻՐԻ ԶԱՆԱԿԸ՝	ԱՆ-1	49
------------------------	-------------	-----------



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԿԱՀԱՎՈՐՎԱԾ



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԿԱՀԱՎՈՐՎԱԾ



«ՀԵՆՔ ԱՐԿԵՄՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝
ԵԼՔ, ՄՈՒՏՔ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅԻՐԻ ՊԱՂԱՄՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈՍԿ

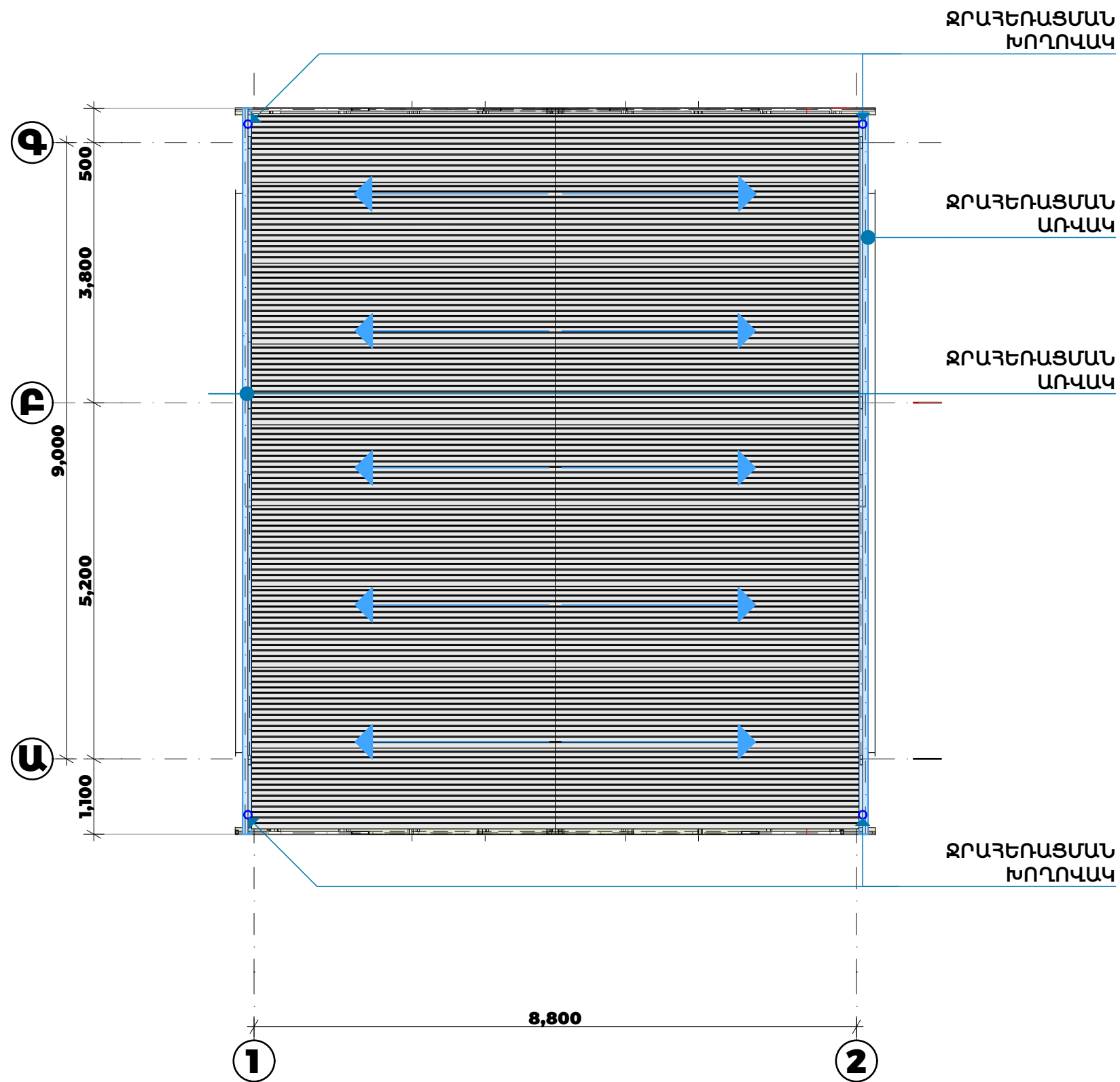
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԿԱՀԱՎՈՐՎԱԾ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ



ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ՋՐԱՅԵՌԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
 hengstudio@gmail.com
 +374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՐ
 «ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
 ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
 ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
 ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
 ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՍՈՂՈՒԱՅԻՆ
 ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
 ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ
 ՋՐԱՅԵՌԱՑՄԱՆ ՍԽԵՄԱ

ՏՆՕՐԵՆ՝	
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ	<i>Handwritten signature</i>
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝	
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ	<i>Handwritten signature</i>
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝	
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ	<i>Handwritten signature</i>



«ՀԵՆՔ ԱՐԿԵՏՍԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՆՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

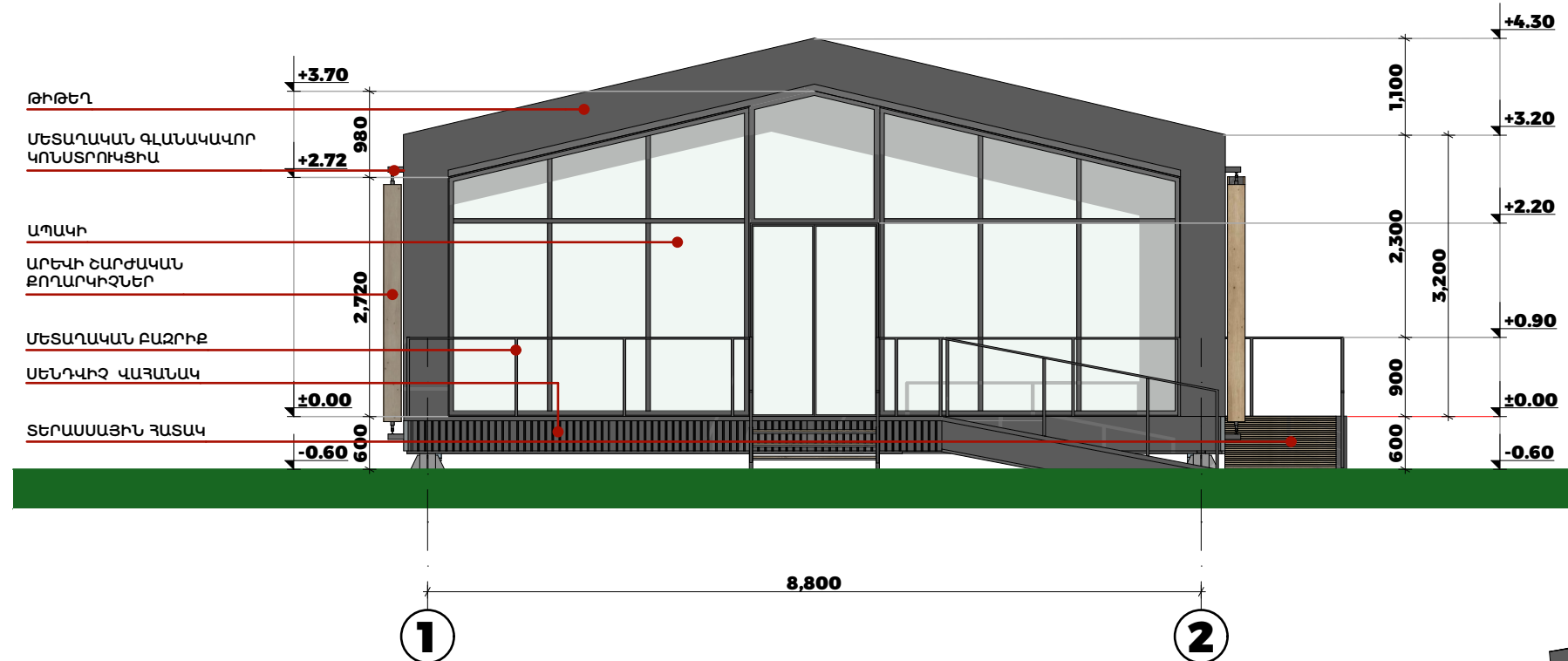
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

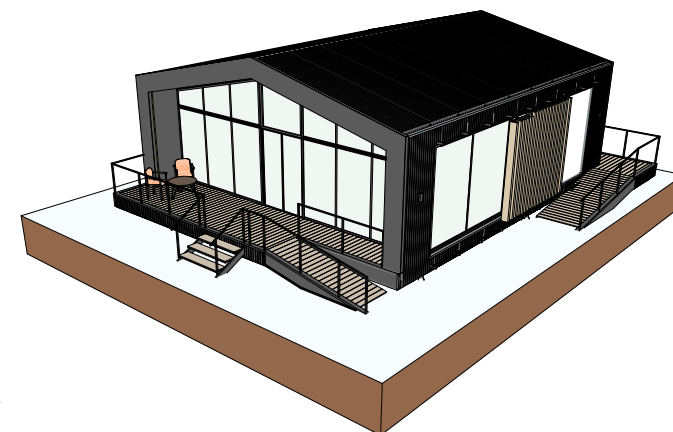
ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՃԱԿԱՏՆԵՐ 1-2 ԵՎ 2-1
ԱՌԱՆՔՆԵՐՈՎ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

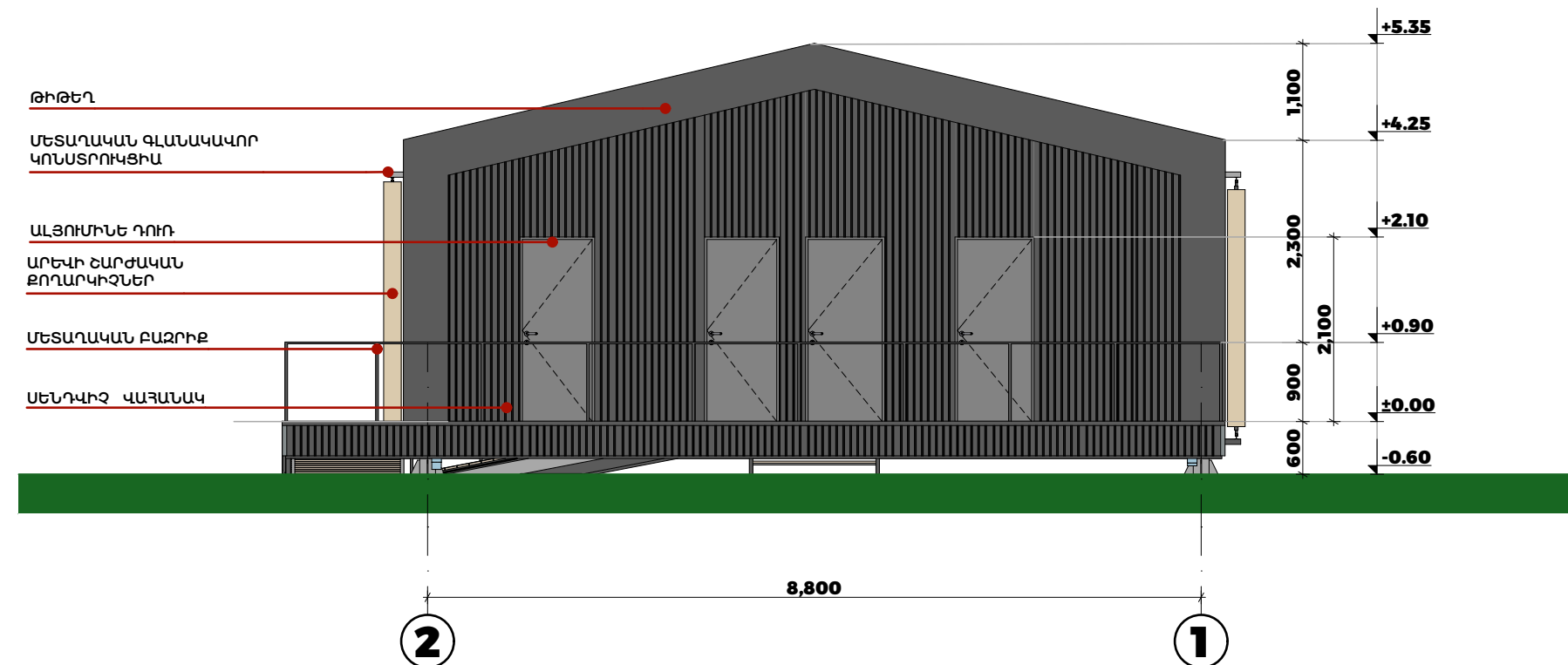
Handwritten signatures



ՃԱԿԱՏ 1-2 ԱՌԱՆՔՆԵՐՈՎ



ԵՌԱԶԱՓ ՄԻԵՄԱ



ՃԱԿԱՏ 2-1 ԱՌԱՆՔՆԵՐՈՎ



«ՀԵՆՔ ԱՐԿԵՏՍԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՅԳԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

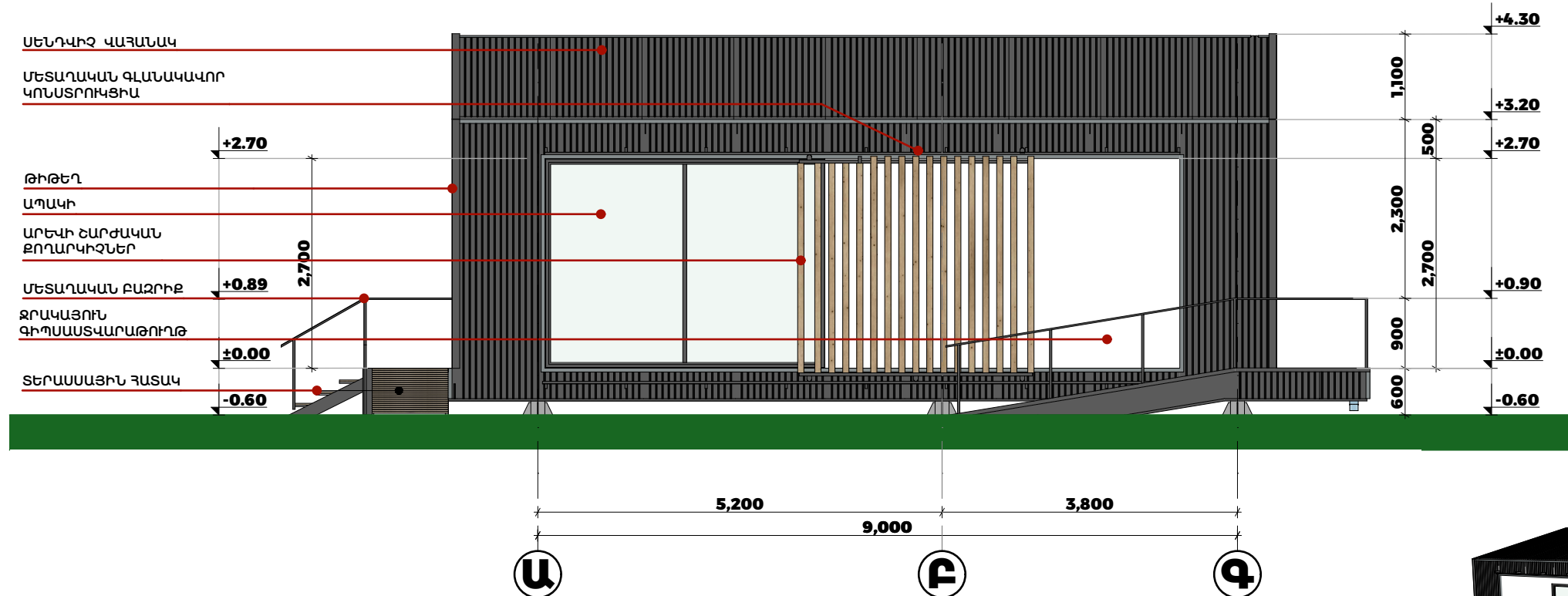
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

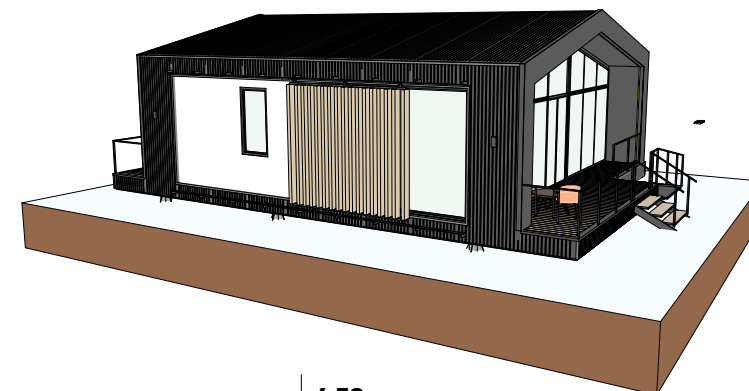
ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՃԱԿԱՏՆԵՐ Ա-Գ ԵՎ Գ-Ա
ԱՌԱՆՔՆԵՐՈՎ

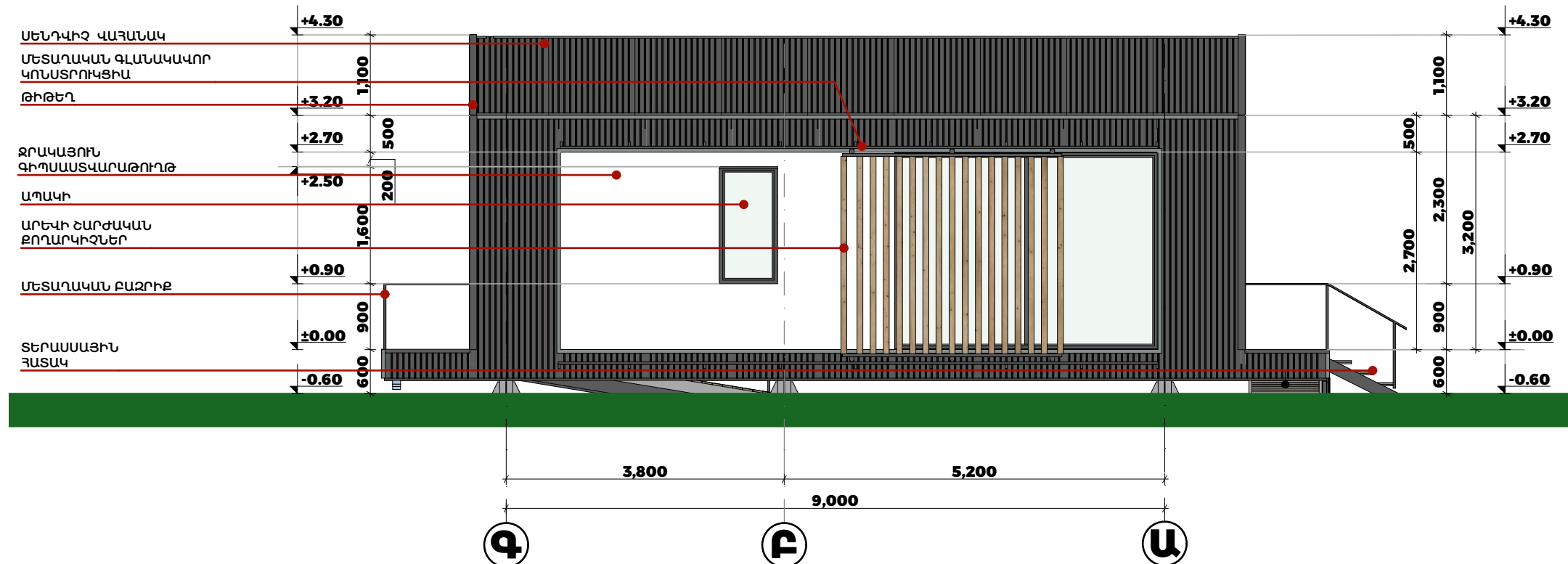
ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ



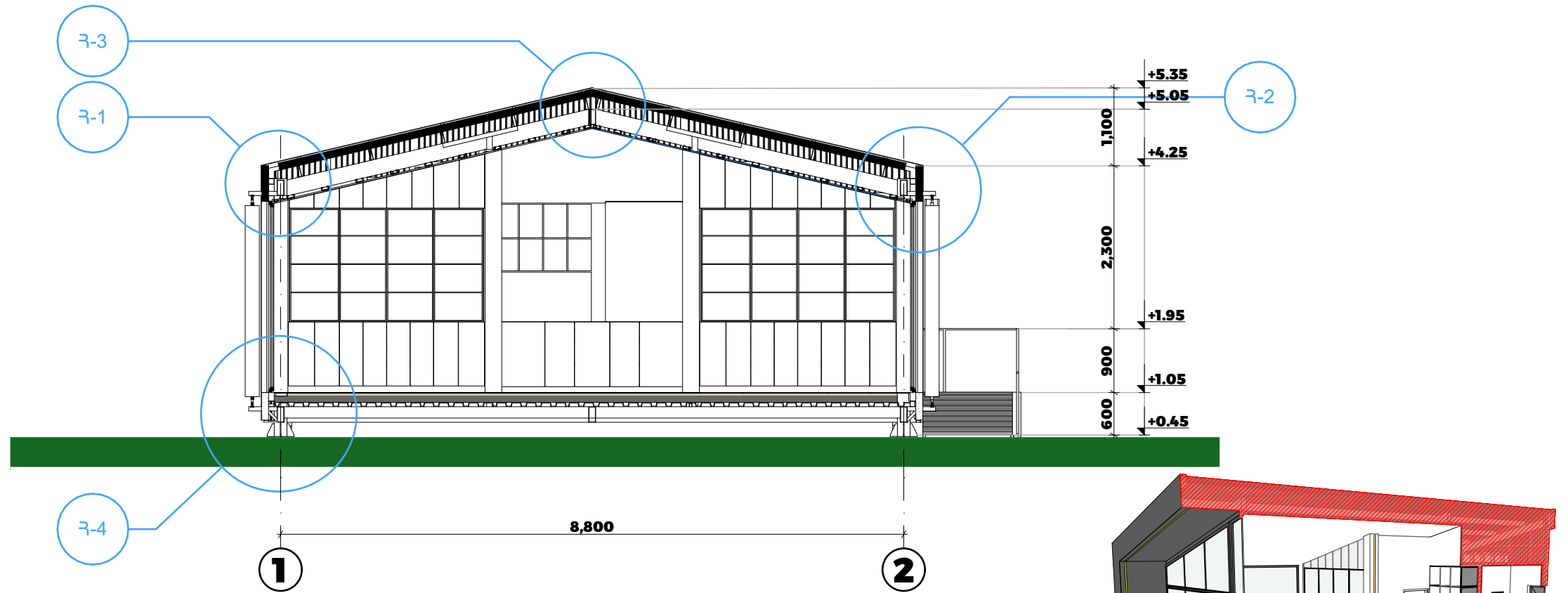
ՃԱԿԱՏ Ա-Գ ԱՌԱՆՔՆԵՐՈՎ



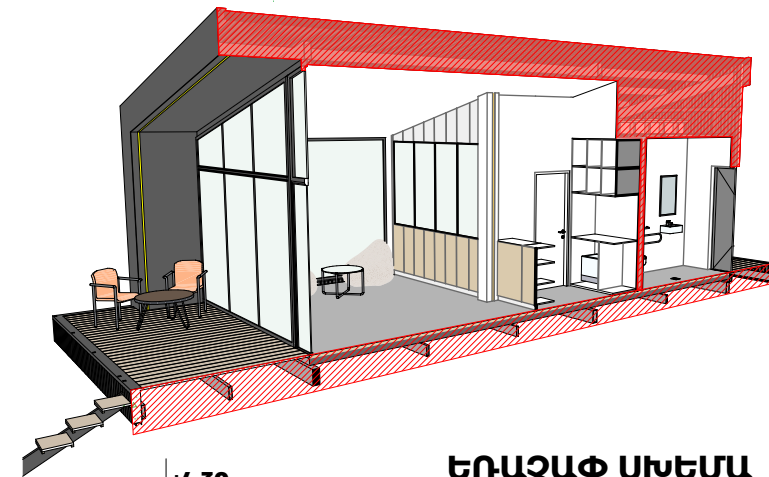
ԵՌԱԶԱՓ ՄԻԵՄԱ



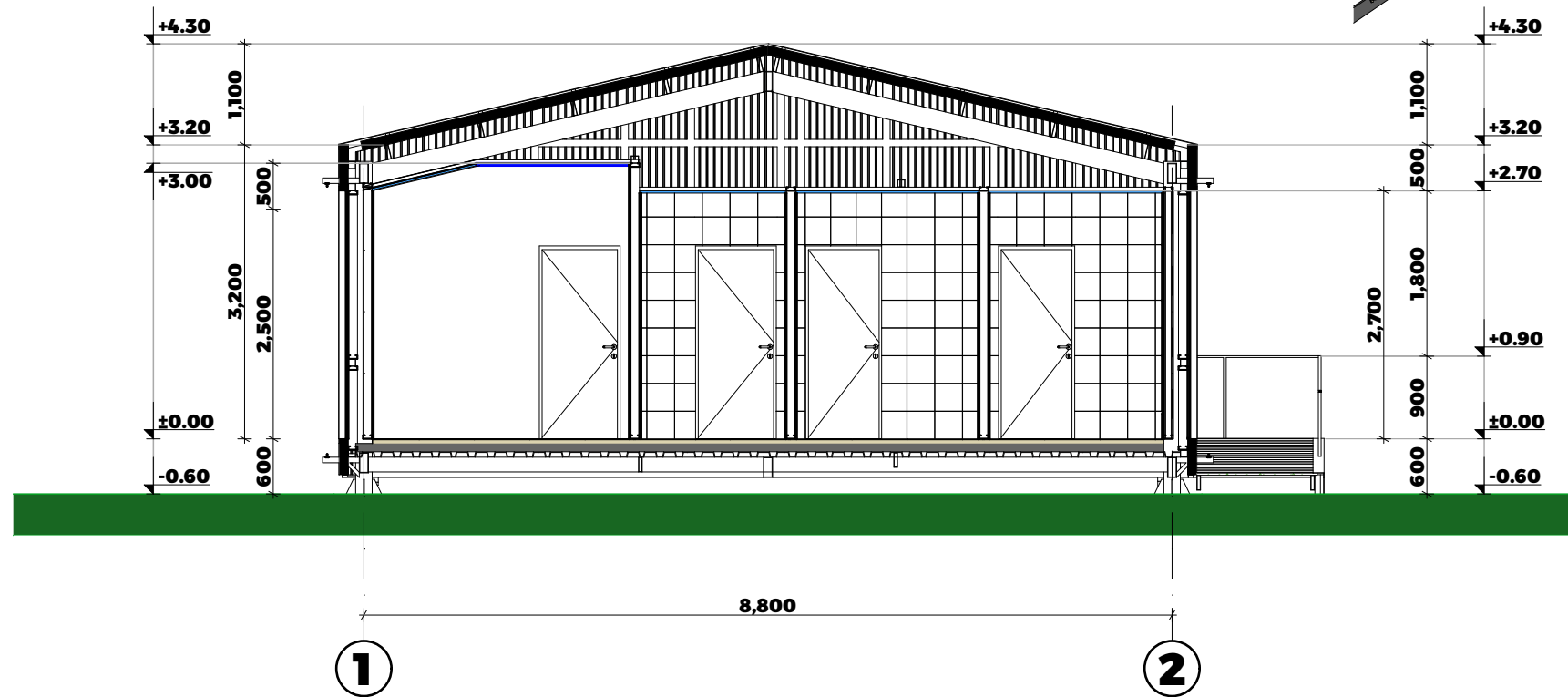
ՃԱԿԱՏ Գ-Ա ԱՌԱՆՔՆԵՐՈՎ



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 ԱՌԱՆՅՔՈՎ



ԵՌԱՉԱՓ ՄՈՒԵՄԱ



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2 ԱՌԱՆՅՔՈՎ



«ՀԵՆՔ ՍՏՈՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՐԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1 ԵՎ 2-2 ԱՌԱՆՅՔՈՎ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՀԱՏԿԻՐԱՏՈՒՄ
ՀԱՏՄԱՄԵԼԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ՀԱԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՀԱՏՄԱԿԱՆ
ԻԶԱԿԱՅԻՐ ՀԱՅԴԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ
ՀՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

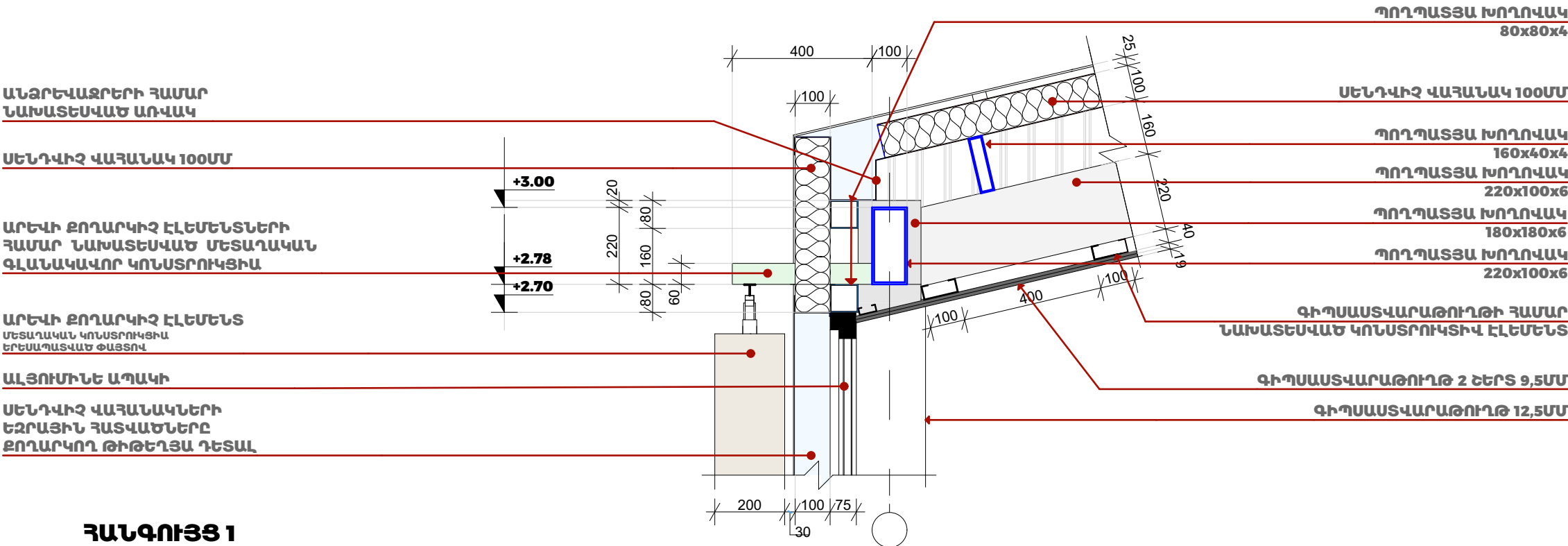
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱԾԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻՏ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

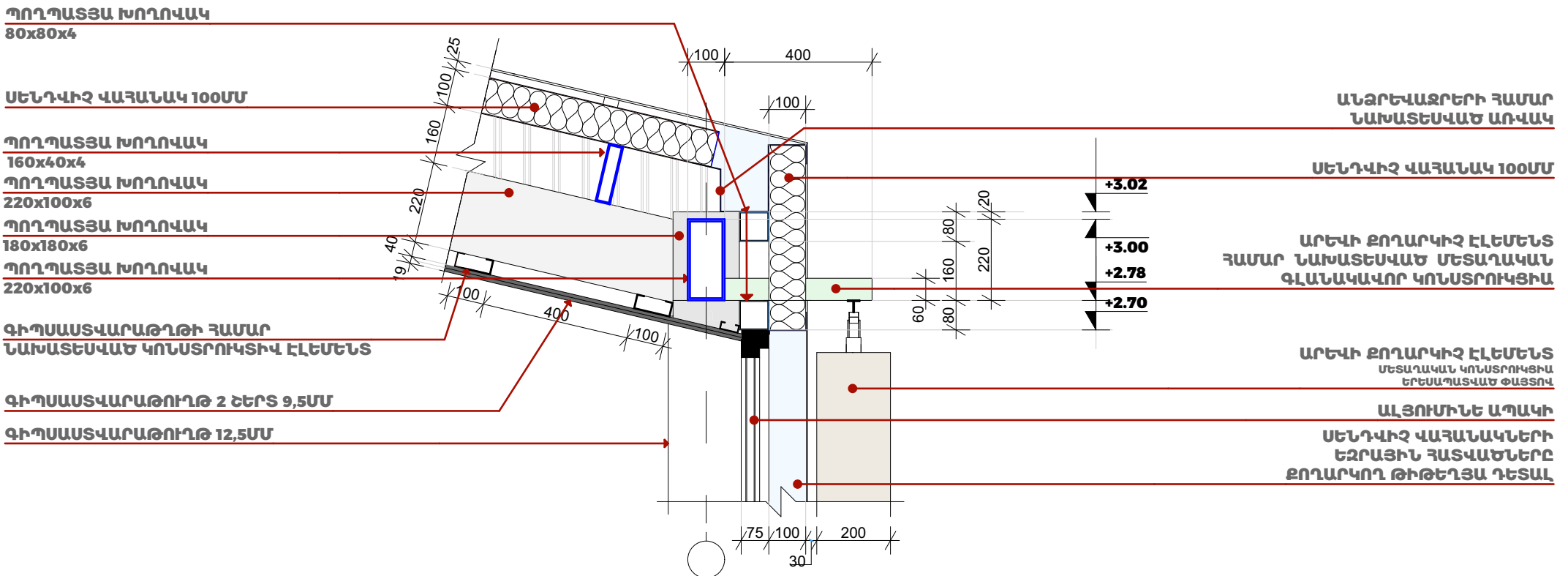
ԿԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՔԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ 1 ԵՎ 2

ՆՆՈՐԵՆ՝	
Ա. ՄԻՐՈՅԱՆ	<i>Alouf</i>
ՆԱԽԱԳԹԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝	
Տ. ԱՌԱԶԵԼՅԱՆ	<i>Ther</i>
ՆԱԽԱԳԹԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝	
Ա. ՄԻՐՈՅԱՆ	<i>Alouf</i>

ԹԵՐԹՐԻ ԶԱՆԱԿԸ՝	ԱՆ-7	48
----------------	------	----



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՐ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՅՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

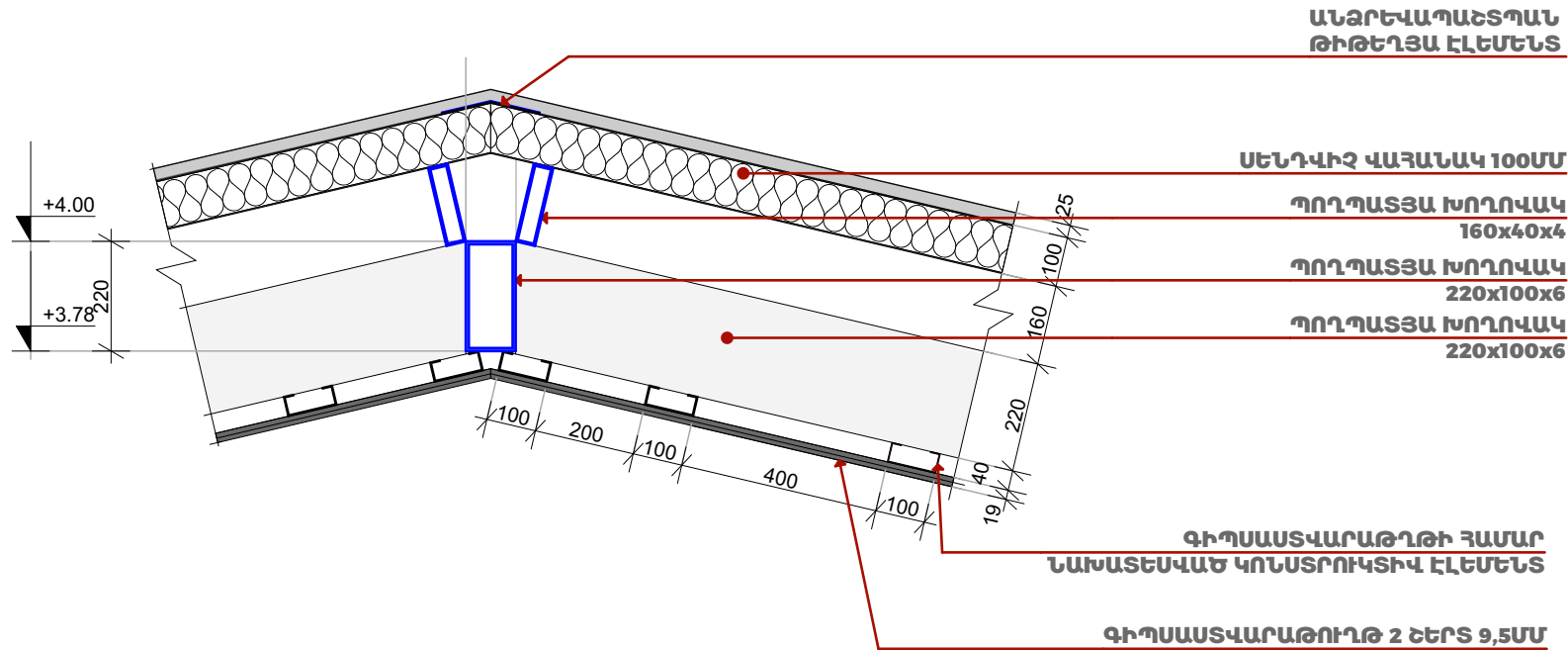
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

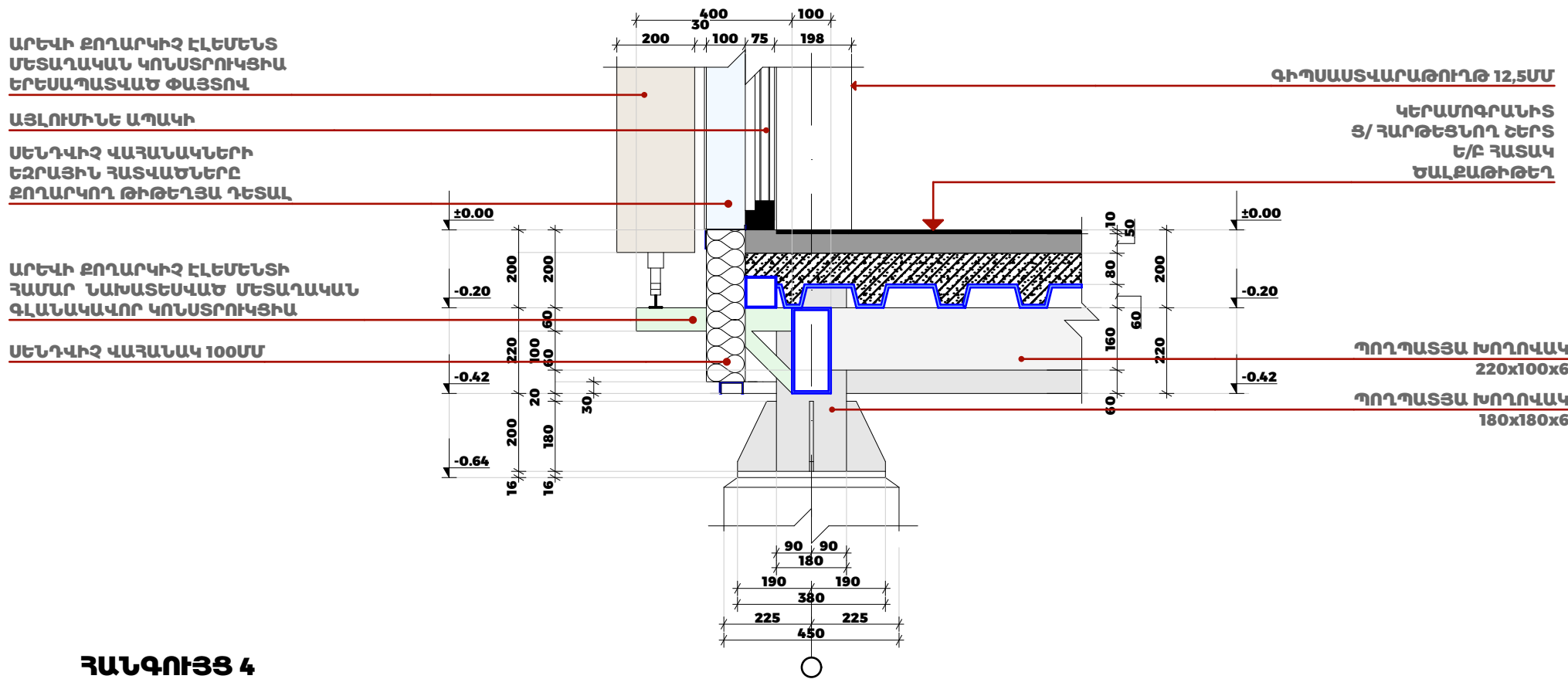
ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ՀԱՆԳՈՒՅՏՆԵՐ 3 ԵՎ 4

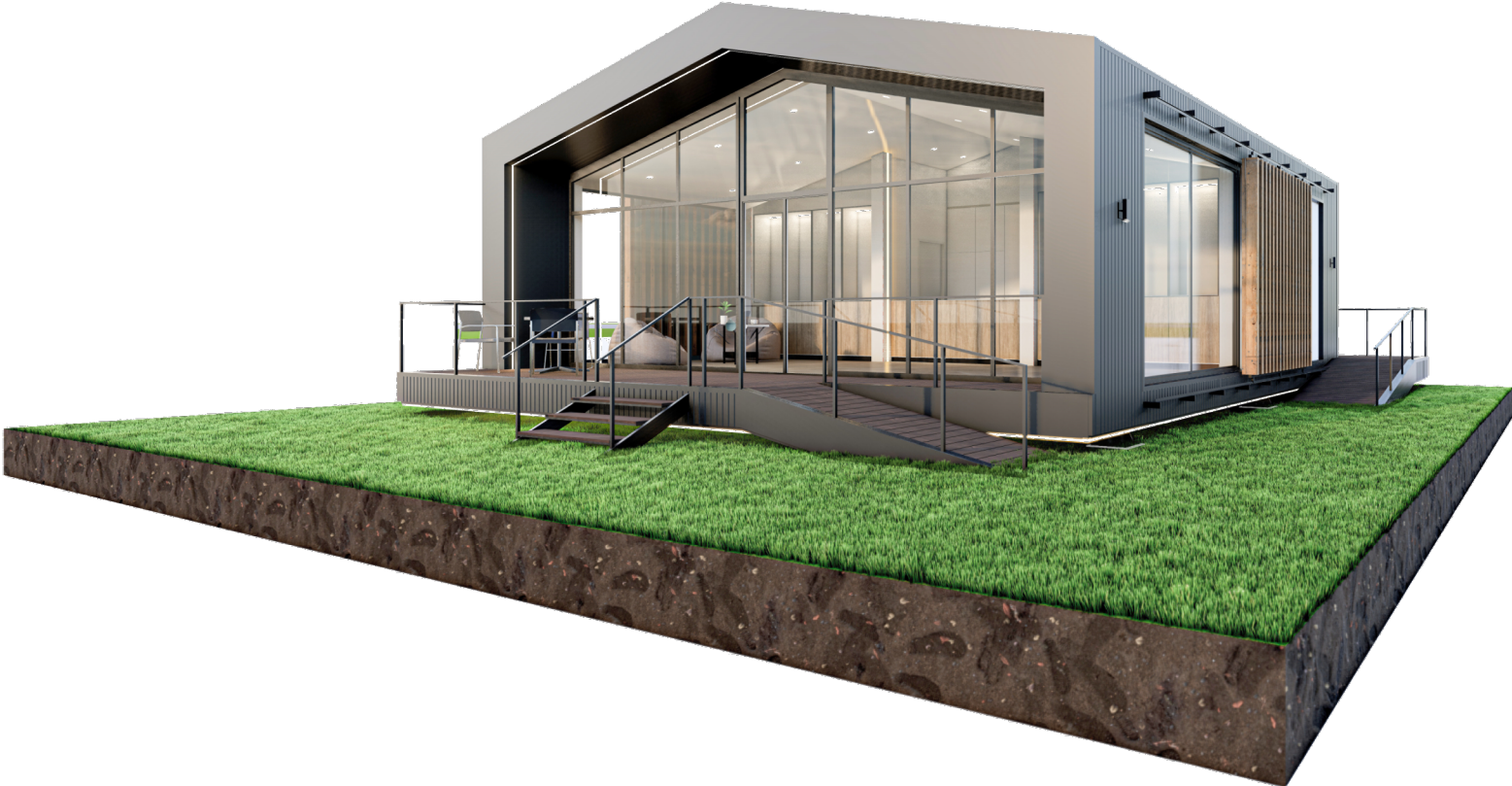
ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 3



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 4



ԵՌԱՉԱՓ ՊԱՏԿԵՐ

ԵՌԱՉԱՓ ՊԱՏԿԵՐ



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
henqstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

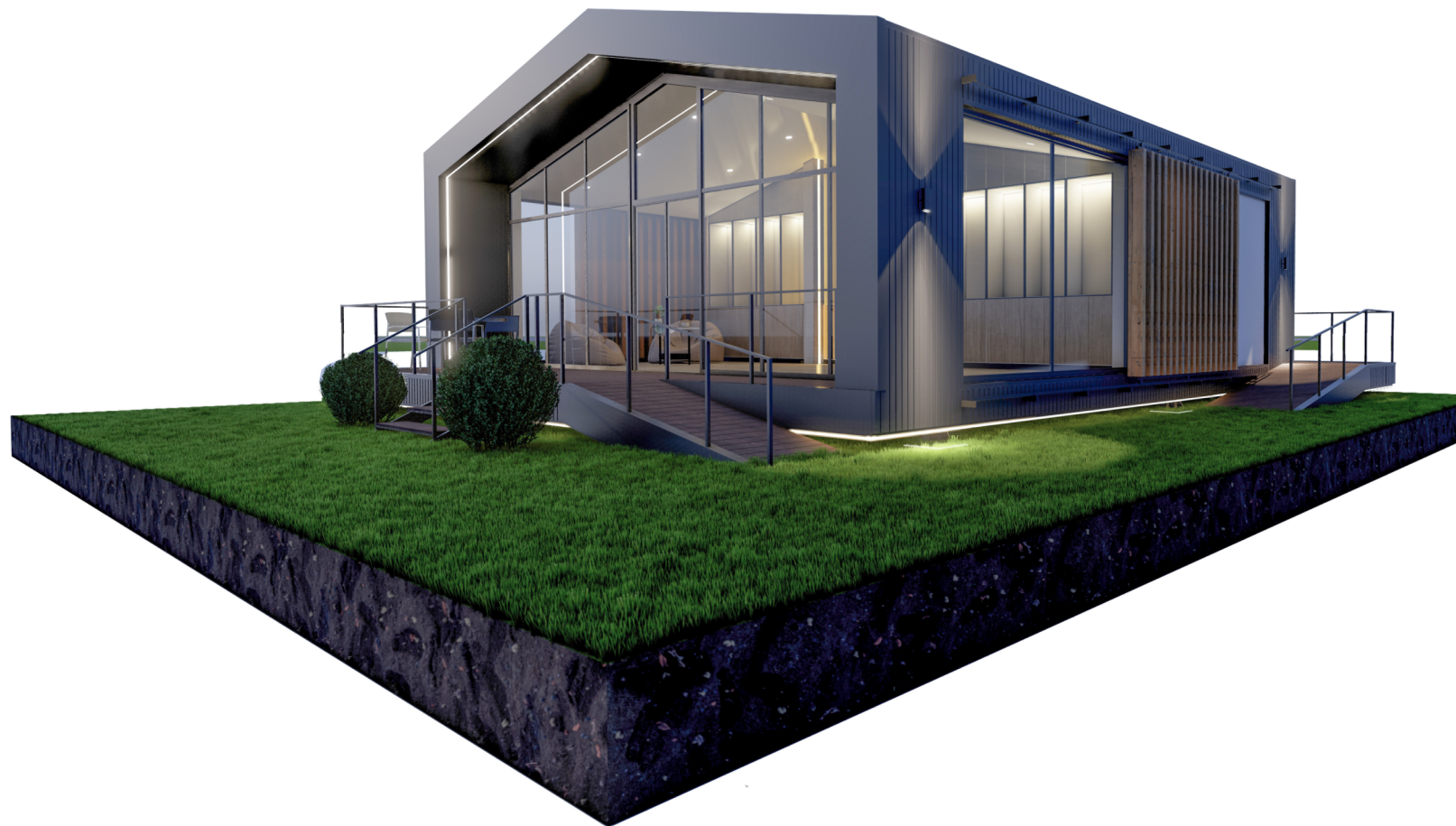
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈԴՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

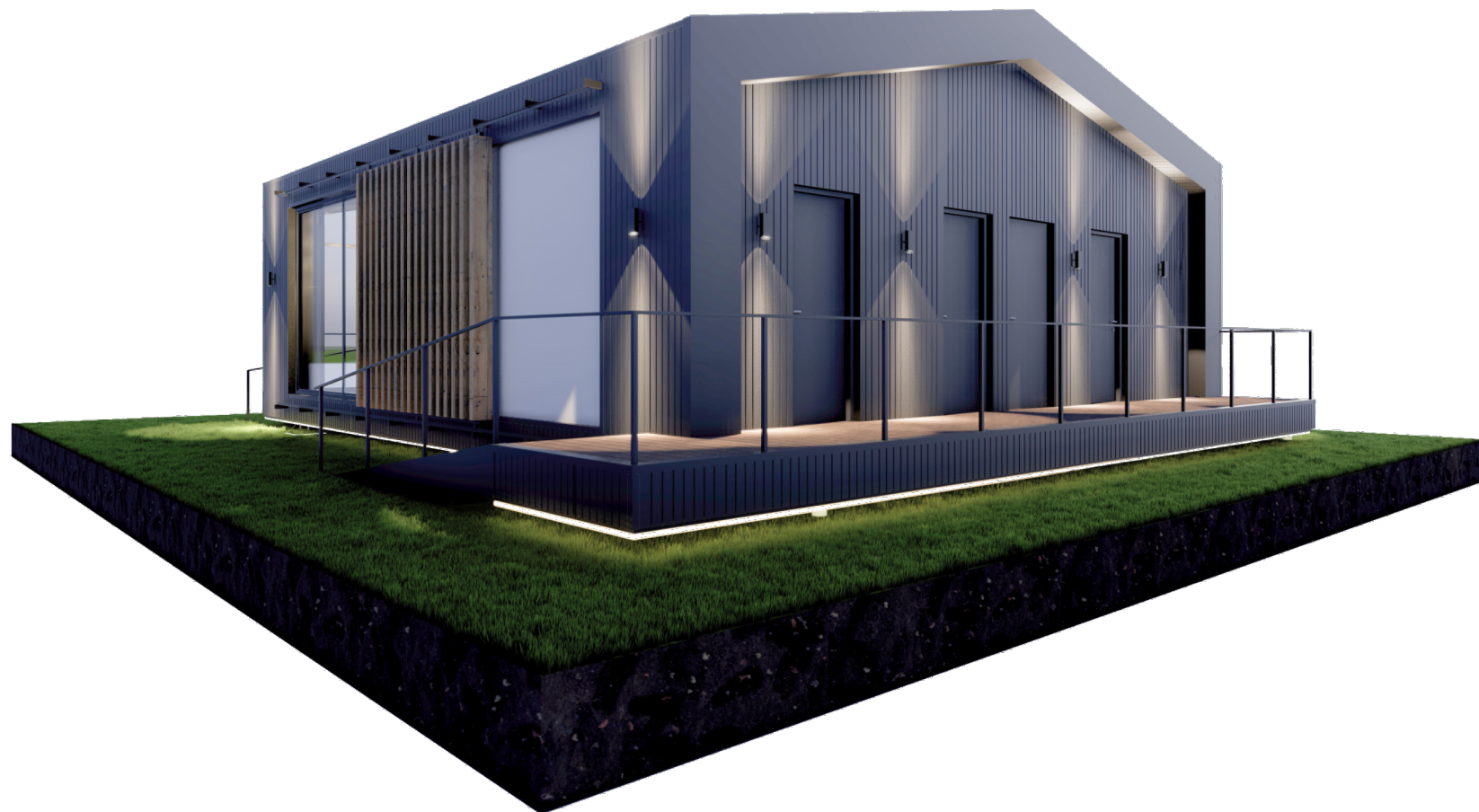
ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ԵՌԱՉԱՓ ՊԱՏԿԵՐՆԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ՝	
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ	<i>Alenush</i>
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝	
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ	<i>Tigran</i>
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝	
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ	<i>Alenush</i>



ԵՌԱՉԱՓ ՊԱՏԿԵՐ



ԵՌԱՉԱՓ ՊԱՏԿԵՐ



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ԵՌԱՉԱՓ ՊԱՏԿԵՐՆԵՐ

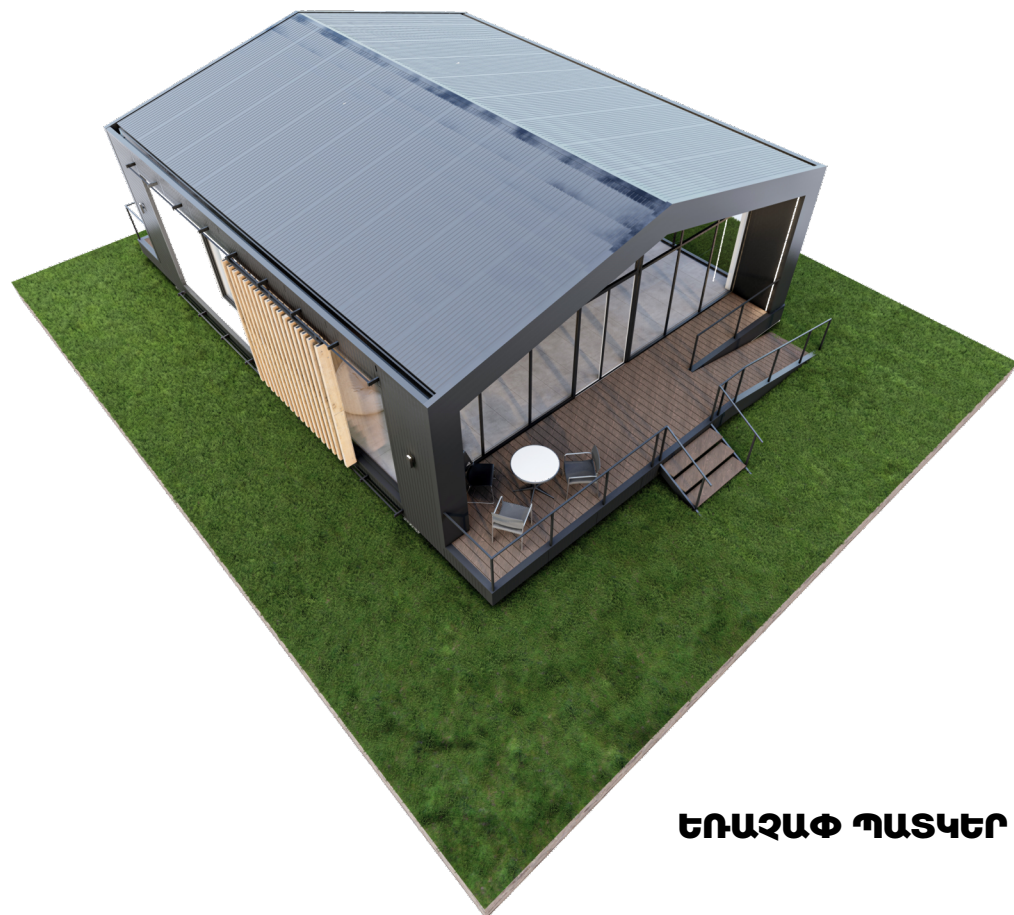
ՏՆՕՐԵՆ՝	
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ	<i>Alenush</i>
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝	
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ	<i>Thy</i>
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝	
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ	<i>Alenush</i>



ԵՌԱՉԱՓ ՊԱՏԿԵՐ



ԵՌԱՉԱՓ ՊԱՏԿԵՐ



ԵՌԱՉԱՓ ՊԱՏԿԵՐ



ԵՌԱՉԱՓ ՊԱՏԿԵՐ



«ՀԵՆՔ ԱՐԿԵՄՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
henqstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՆՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ՝
ՊՈՍԿ

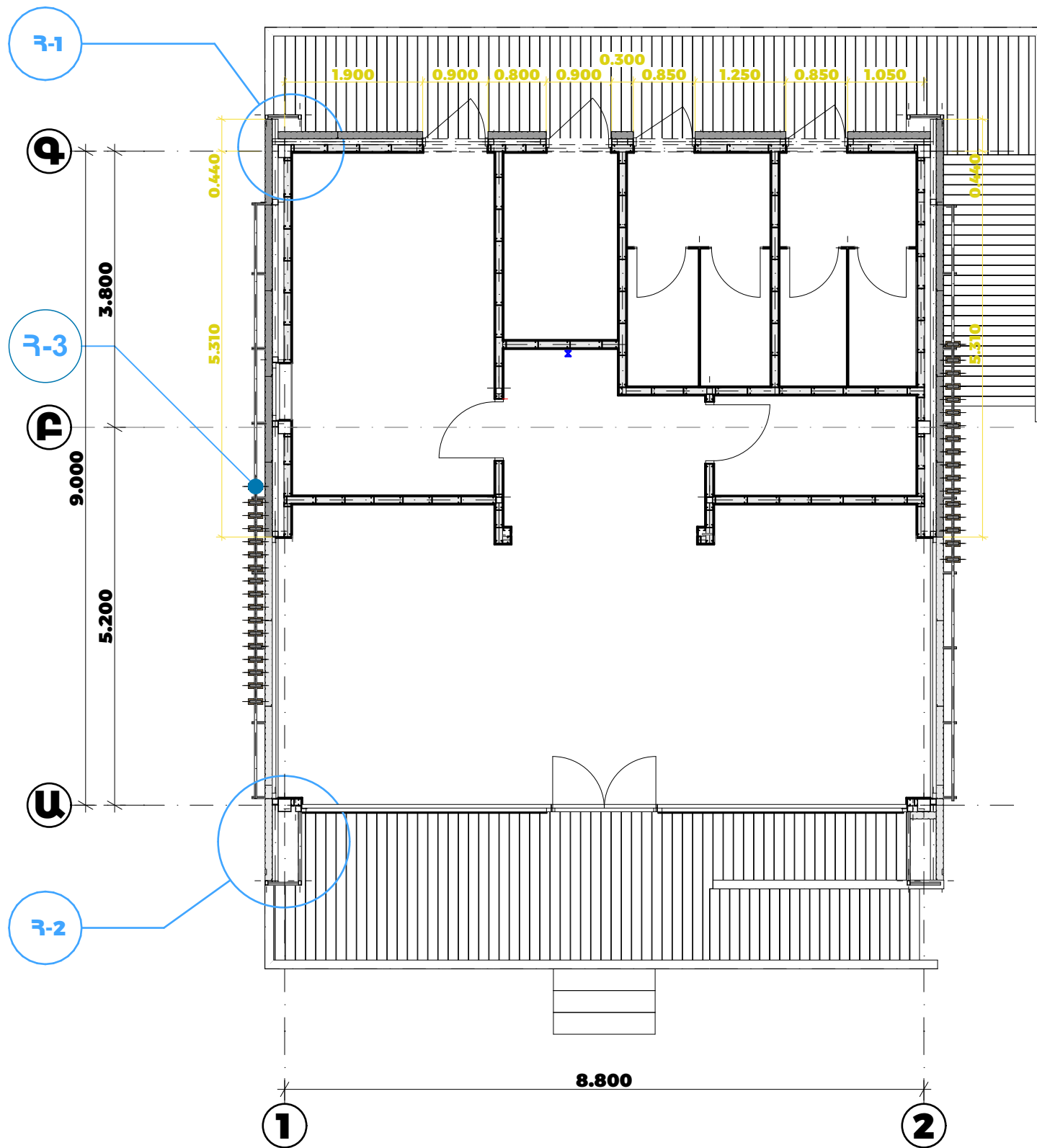
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

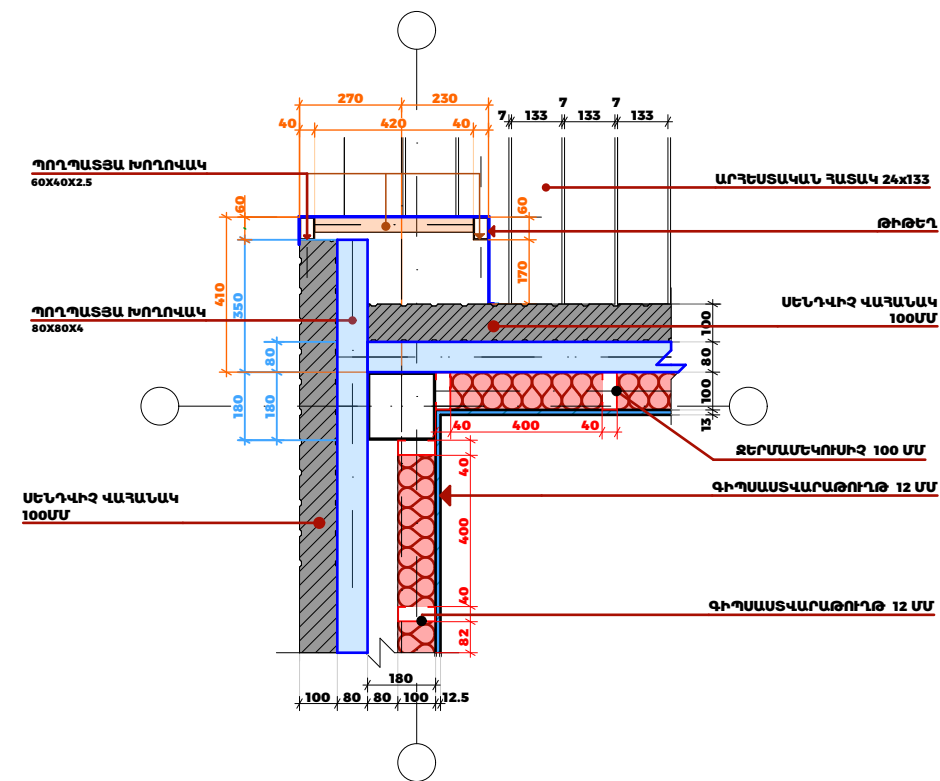
ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ԵՌԱՉԱՓ ՊԱՏԿԵՐՆԵՐ

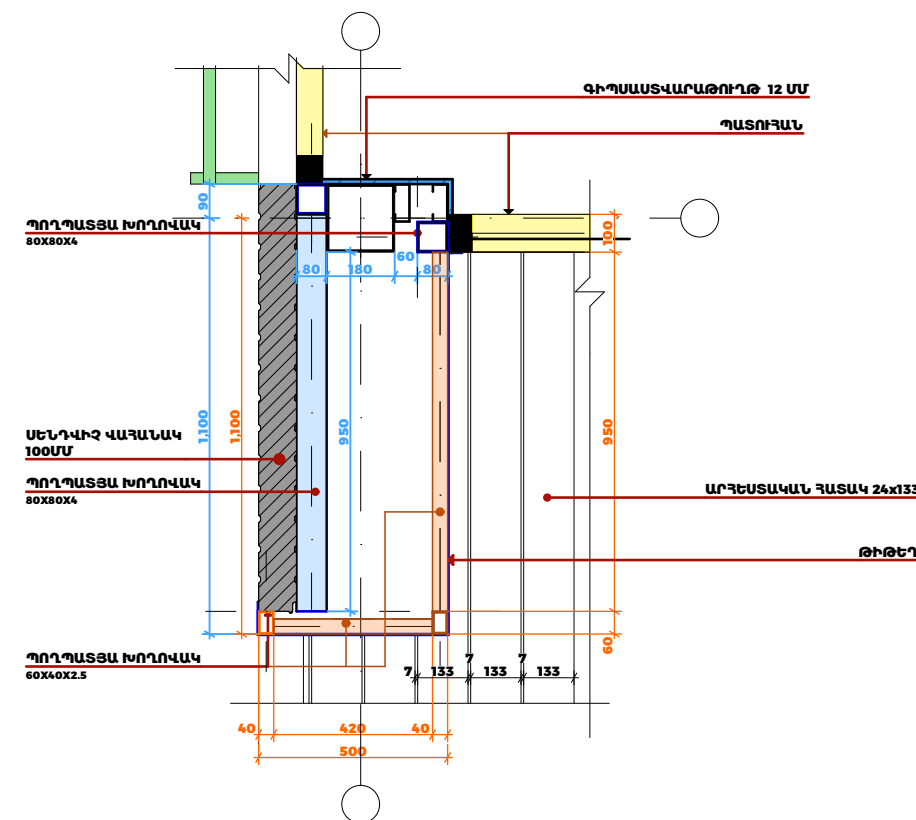
ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ *Alenush*
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝ *Th*
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝ *Alenush*
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 1



ՀԱՆԳՈՒՅՑ 2



«ՀԵՆԶ ԱՐԿԵՏՍԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՐԴԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈՍԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

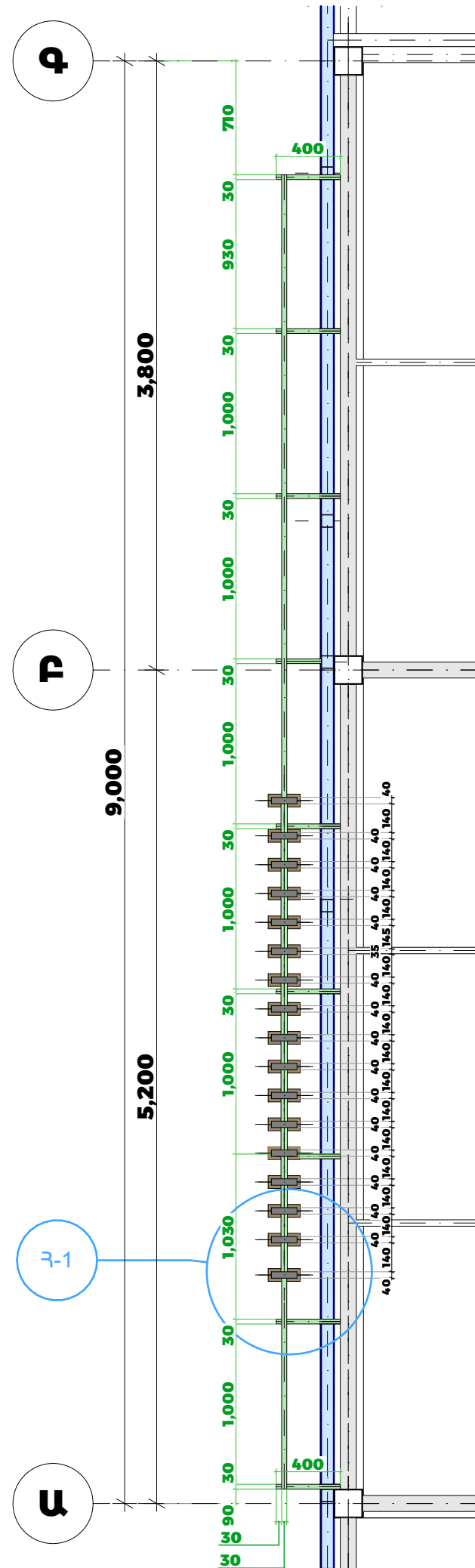
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

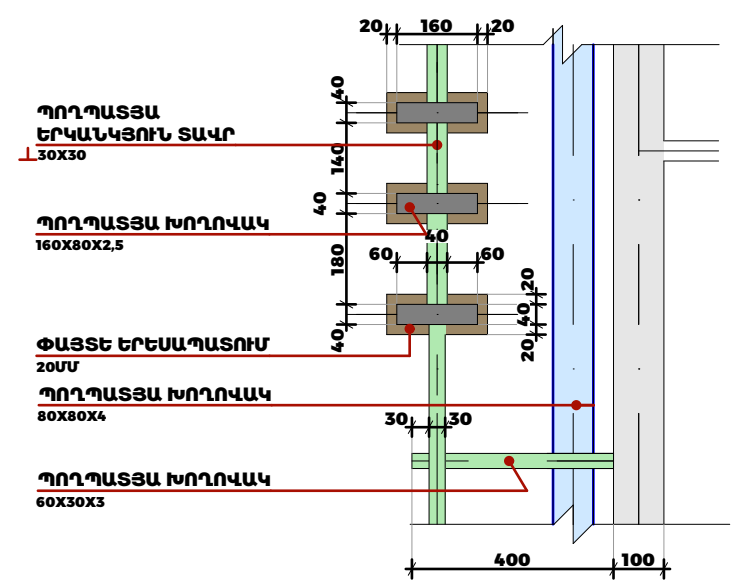
ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԱՐՏԱՔԻՆ
ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

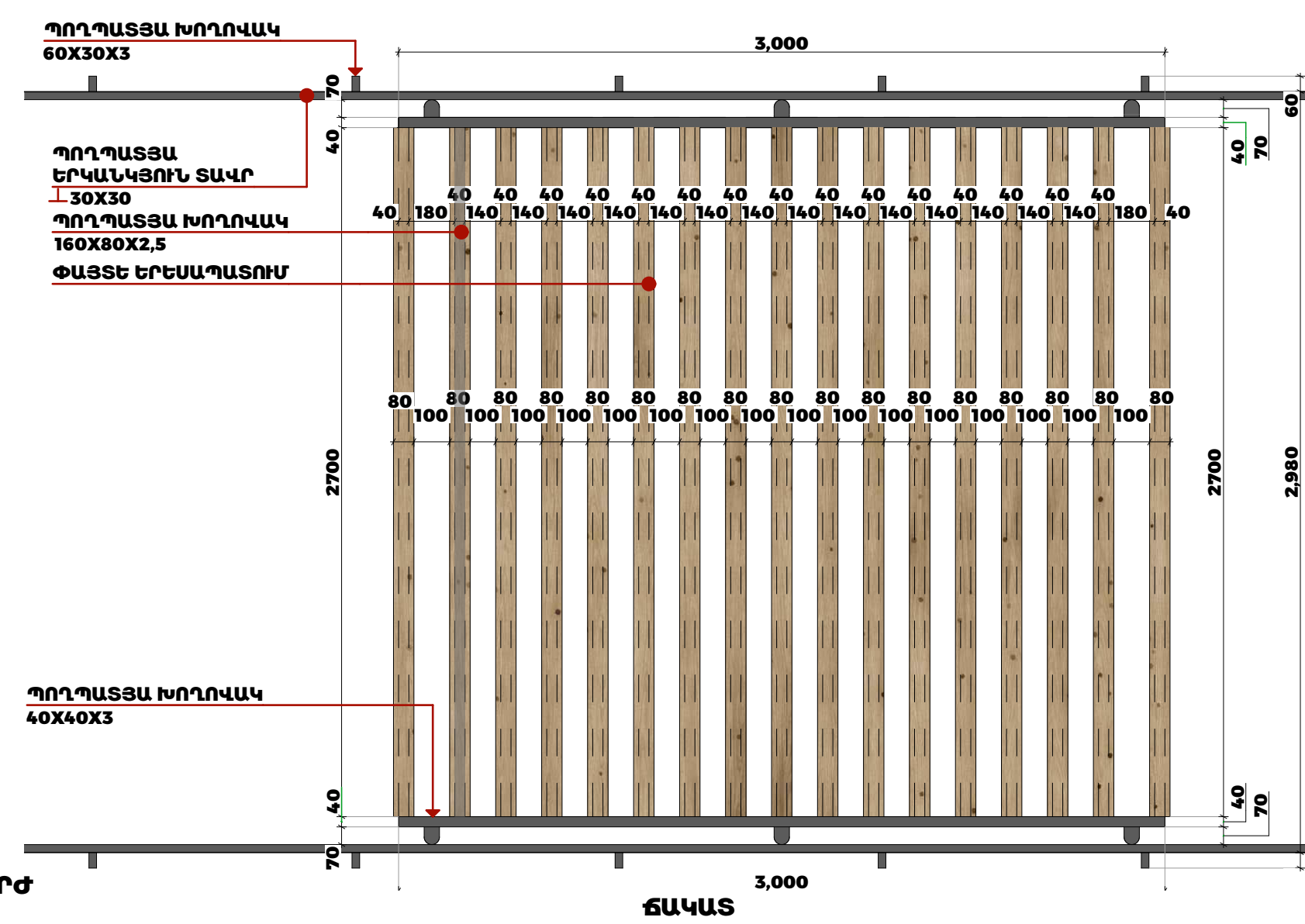
Handwritten signatures and initials in blue ink.



ԱՐԵՎԻ ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԲՈՂԱՐԿԻՉՆԵՐԻ ԱՆՇԱՐԺ
ՀԱՏՎԱԾԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ՀԱՏՎԱԾ 1



«ՀԵՆԶ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՆԵՐԿԱՅԱՑՎԱԾ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ
ԿՈՆՍՏՐՈՐԿՑԻԱՅԻ ՎԵՐՋՆԱԿԱՆ ԲՈՂՈՐ
ՀԱՓԵՐԸ ՀՍՏԱԿԵՑՆԵԼ ՏԵՂՈՒՄ:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅԻ ՊԱՂԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՆԱՑՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

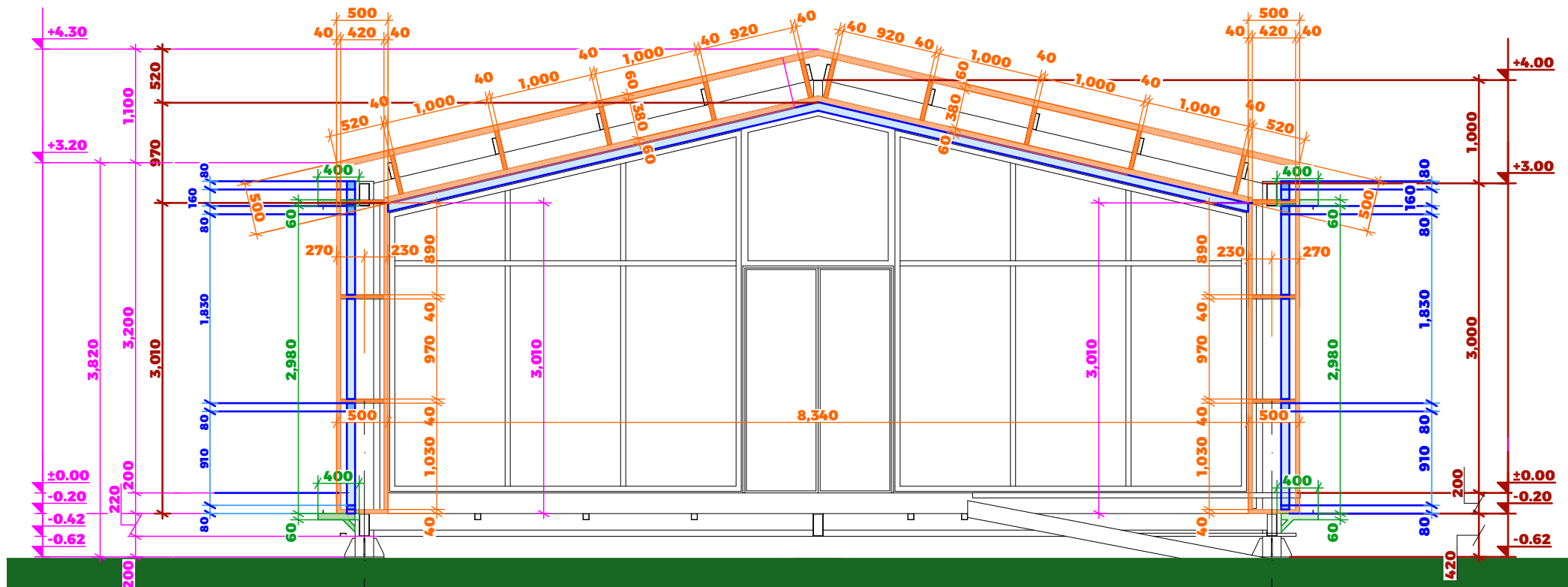
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ՀԱՆԳՈՒՅՏՆԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

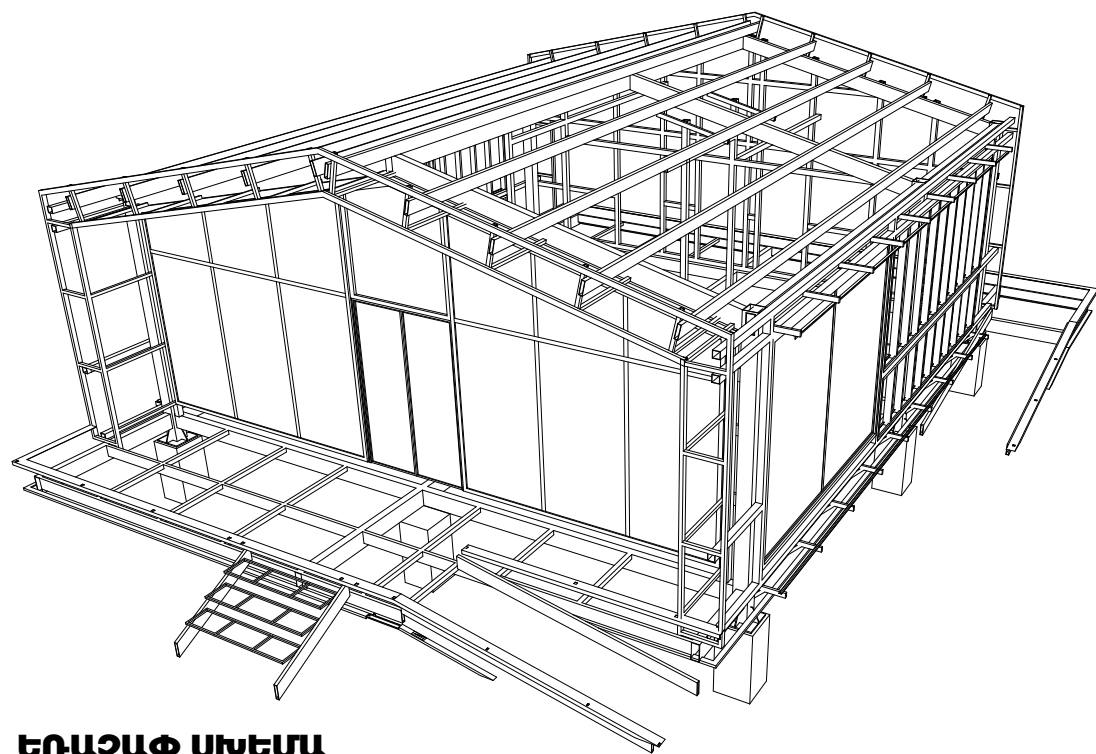
ԹԵՐԹԻ ԶԱՆԱԿԸ՝ ԱՆ-13 49



1

2

ՃԱԿԱՏ 1-2 ԱՌԱՆՅՔՆԵՐՈՎ



ԵՌԱԶԱՓ ՄՈՒԵՄԱ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ՍԵՆԴԿԻՉ ՎԱՅԱՆԱԿԻ ԶԳՎՈՂ ԴԵՏԱԼՆԵՐ
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱ
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԳԼԱՆԱԿԱՎՈՐ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱ

- ՊՈՐՊԱՏՅԱ ԽՈՂՈՎԱԿ 80X80X4
- ՊՈՐՊԱՏՅԱ ԽՈՂՈՎԱԿ 60X40X2,5
- ՊՈՐՊԱՏՅԱ ԽՈՂՈՎԱԿ 60X40X2,5



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՆԵՐԿԱՅԱՑԱԿԱՆ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՅԻ ՎԵՐՋՆԱԿԱՆ ԲՈՂՈՐ
ՀԱՓԵՐԸ ՀՅՏԱԿԵՑՆԵԼ ՏԵՂՈՒՄ:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՅՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈՒԱԿ

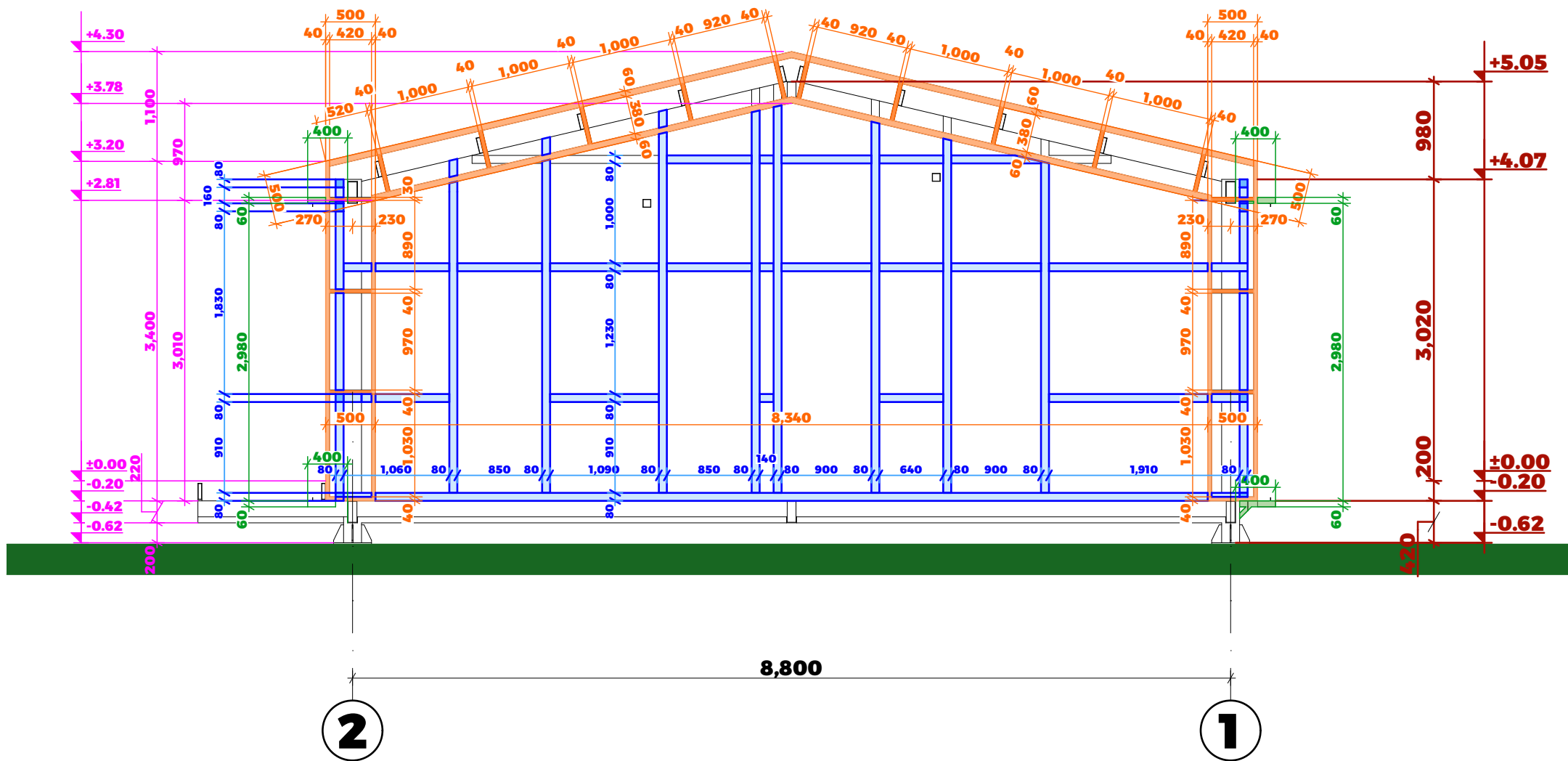
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻՇ

ՆԱԽԱԳԻՇԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻՇ

ՆԱԽԱԳԻՇԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՃԱԿԱՏ 1-2 ԱՐՏԱՔԻՆ ՏԱՐԻԵՐԻ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻՇԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻՇԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

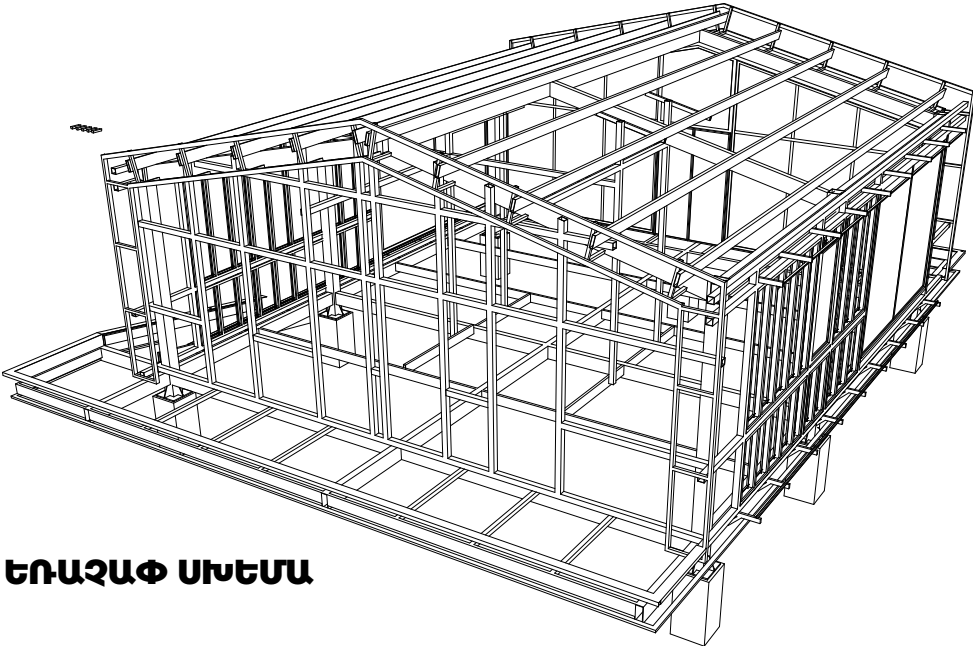


ՃԱԿԱՏ 2-1 ԱՌԱՆՅՔՆԵՐՈՎ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՃԱՆՆԵՐ

- ՍԵՆԴԿԻՉ ՎԱՅԱՆԱԿԻ ՁԳՎՈՂ ԴԵՏԱԼՆԵՐ
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱ
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԳԼԱՆԱԿԱՎՈՐ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱ

- ՊՈՐՊԱՏՅԱՆ ԽՈՐՈՎԱԿ 80X80X4
- ՊՈՐՊԱՏՅԱՆ ԽՈՐՈՎԱԿ 60X40X2,5
- ՊՈՐՊԱՏՅԱՆ ԽՈՐՈՎԱԿ 60X40X2,5



ԵՌԱՉԱՓ ՄՈՒԵՄԱ



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝
ՆԵՐԿԱՅԱՑՎԱԾ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՅԻ ՎԵՐՋՆԱԿԱՆ ԲՈՒՈՐ
ՉԱՓԵՐԸ ՀԱՏԱԿԵՑՆԵԼ ՏԵՂՈՒՄ:

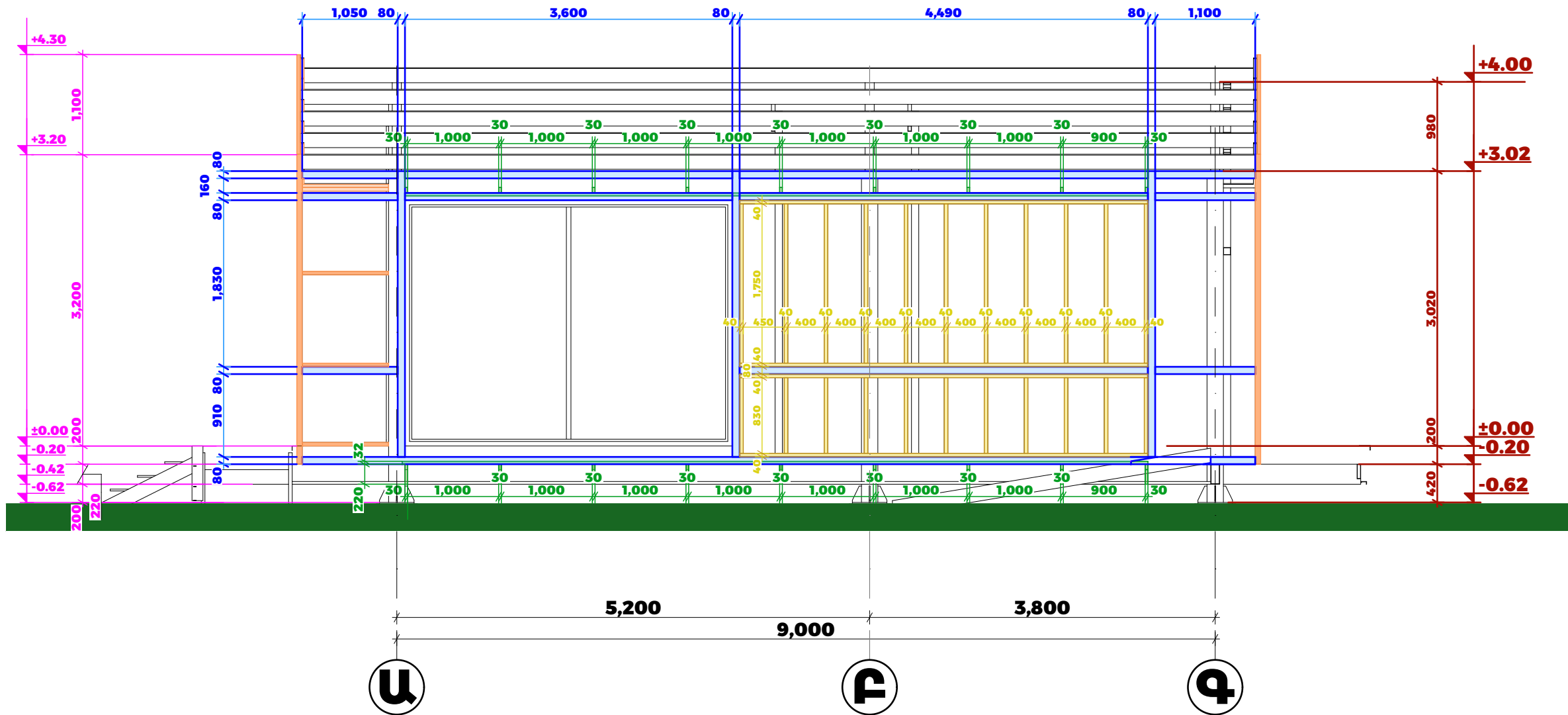
ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈՒԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՐՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ՃԱԿԱՏ 2-1 ԱՐՏԱՔԻՆ ՏԱՐԻԵՐԻ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

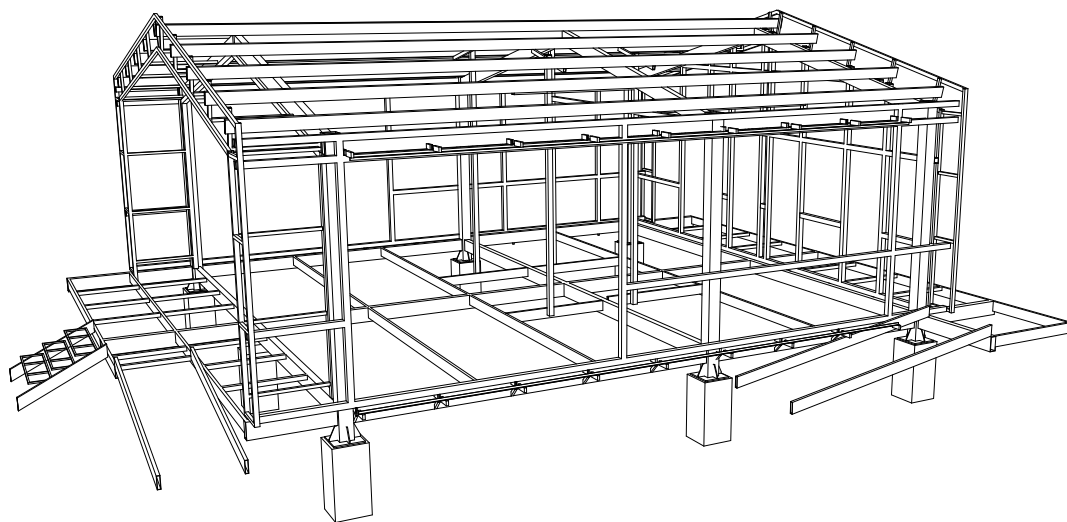


ՃԱԿԱՏ Ա-Գ ԱՌԱՆՅՔՆԵՐՈՎ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ՍԵՆԴԿԻՉ ՎԱՅԱՆԱԿԻ ՁԳՎՈՂ ԴԵՏԱԼՆԵՐ
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱ
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԳԼԱՆԱԿԱՎՈՐ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱ
- ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹՂԹԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՆԵՐՔԻՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱ

- ՊՈՐՊԱՏՅԱ ԽՈՂՈՎԱԿ 80X80X4
- ՊՈՐՊԱՏՅԱ ԽՈՂՈՎԱԿ 60X40X2,5
- ՊՈՐՊԱՏՅԱ ԽՈՂՈՎԱԿ 60X40X2,5
- ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹՂԹԻ ՊՐՈՖԻԼ 100ՄՄ



ԵՌԱՉԱՓ ՄՈՒԵՄԱ



«ՀԵՆՔ ՍՏՈՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝
ՆԵՐԿԱՅԱՏՎԱԾ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՅԻ ՎԵՐՋՆԱԿԱՆ ԲՈՒՈՐ
ՉԱՓԵՐԸ ՀՍՏԱԿԵՑՆԵԼ ՏԵՂՈՒՄ:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝
«ՊԱՏՄԱՐԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

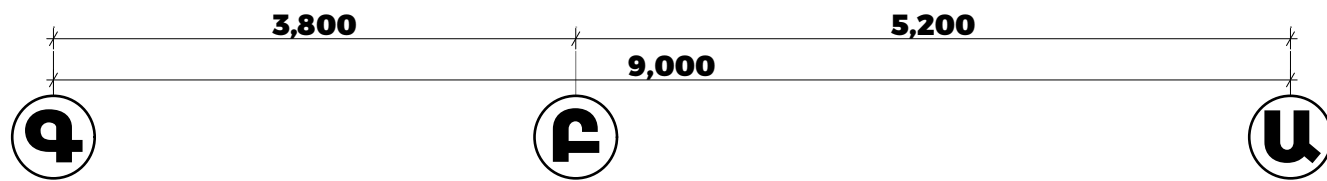
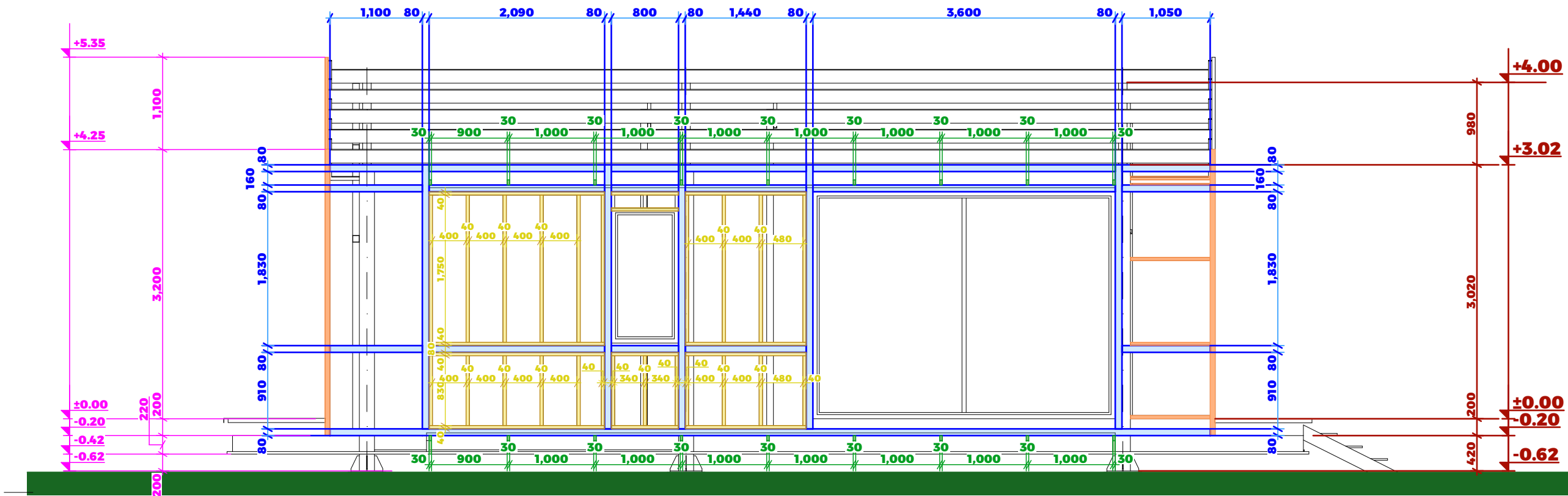
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ՃԱԿԱՏ Ա-Գ ԱՐՏԱՔԻՆ ՏԱՐԻԵՐԻ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

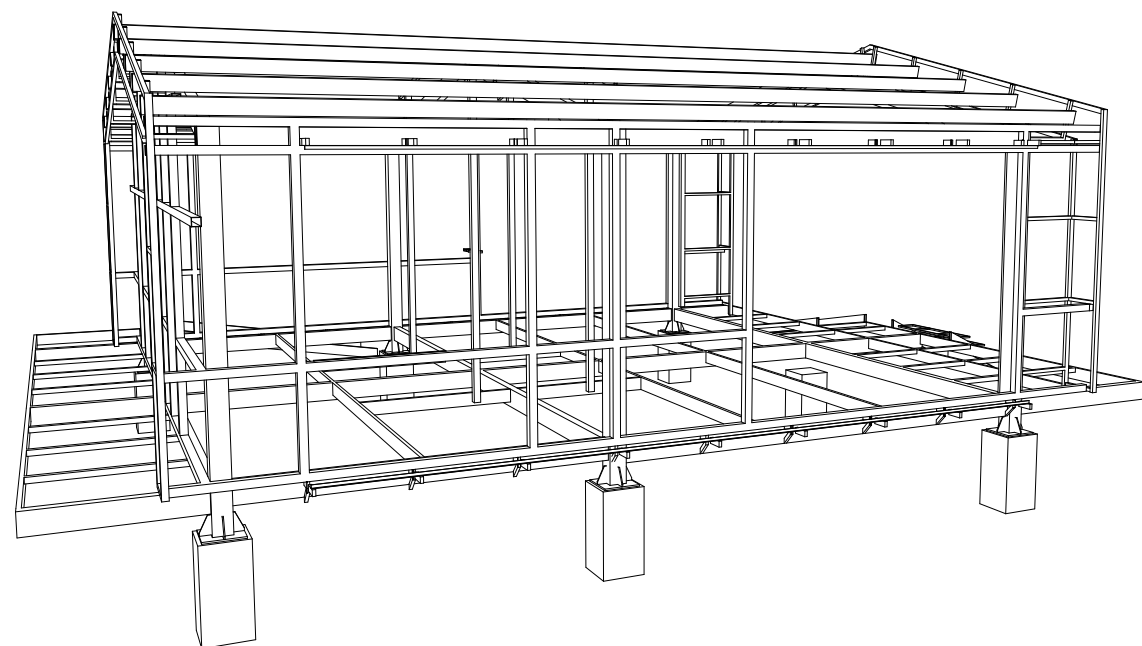


ՃԱԿԱՏ Գ-Ա ԱՌԱՆՅՔՆԵՐՈՎ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ՍԵՆԴԿԻՉ ՎԱՅԱՆԱԿԻ ՁԳՎՈՂ ԴԵՏԱԼՆԵՐ
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱ
- ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԳԼԱՆԱԿԱՎՈՐ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱ
- ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹՂԹԻ ՀԱՄԱՐ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՆԵՐՔԻՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱ

- ՊՈՂՊՈՏՅԱՆ ԽՈՐՈՎԱԿ 80X80X4
- ՊՈՂՊՈՏՅԱՆ ԽՈՐՈՎԱԿ 60X40X2,5
- ՊՈՂՊՈՏՅԱՆ ԽՈՐՈՎԱԿ 60X40X2,5
- ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹՂԹԻ ՊՐՈՖԻԼ 100ՄՄ



ԵՌԱԶԱՓ ՄՈՒԵՄԱ



«ՀԵՆԶ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՆԵՐԿԱՅԱՏՎԱԾ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՅԻ ՎԵՐՋՆԱԿԱՆ ԲՈՒՈՐ
ՀԱՓԵՐԸ ՀՍՏԱԿԵՑՆԵԼ ՏԵՂՈՒՄ:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՐ
«ՊԱՏՄԱՐԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈՍԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՃԱԿԱՏ Գ-Ա ԱՐՏԱՔԻՆ ՏԱՐԻԵՐԻ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՆԵՐԿԱՅԱՑՎԱԾ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ
ԿՈՆՍՏՐՈՐԿՑԻԱՅԻ ՎԵՐՋՆԱԿԱՆ ԲՈՒՈՐ
ՉԱՓԵՐԸ ՀԱՏԱԿԵՑՆԵԼ ՏԵՂՈՒՄ:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՆԱԿԱՆ ԽՈՒՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈՒԱԿ

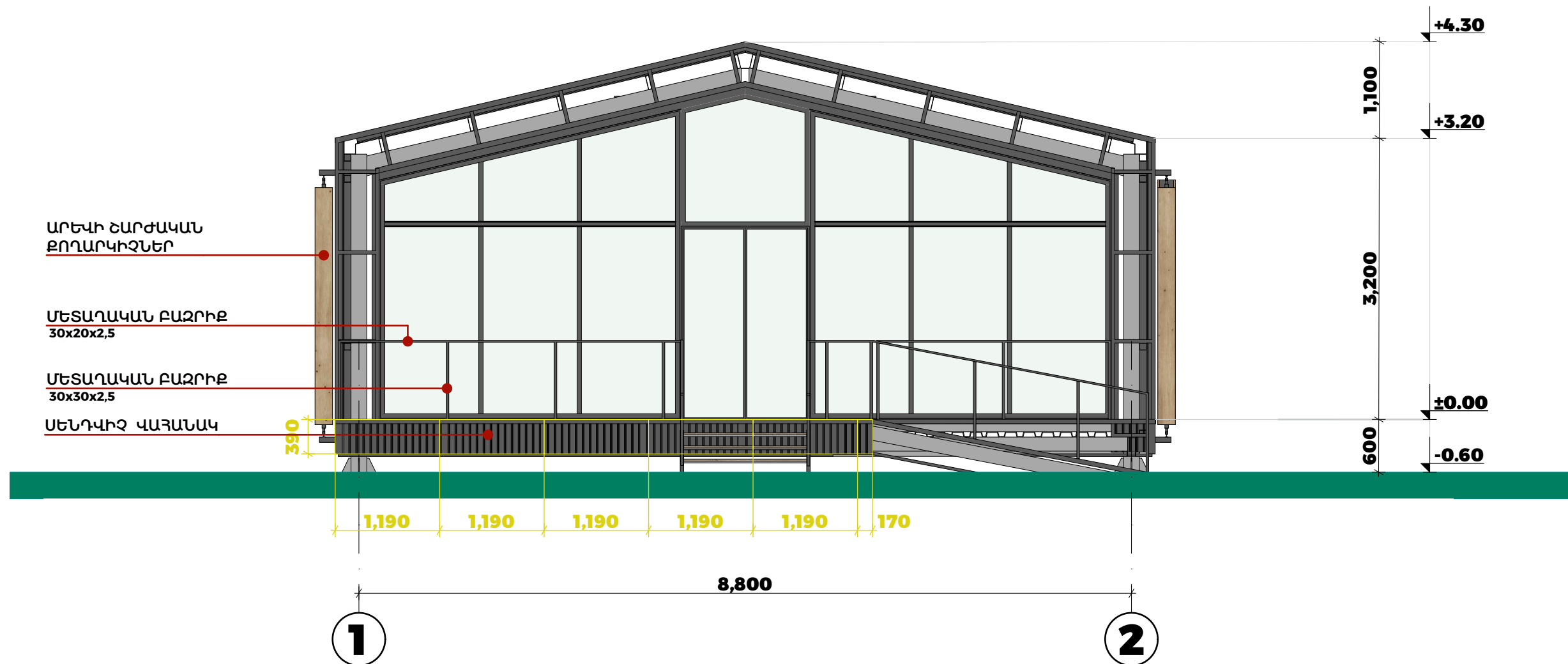
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ՃԱԿԱՏ 1-2 ՄԵՆԴԿԻՉ
ՎԱՅԱՆԱԿՆԵՐԻ ՉԱՓԵՐ

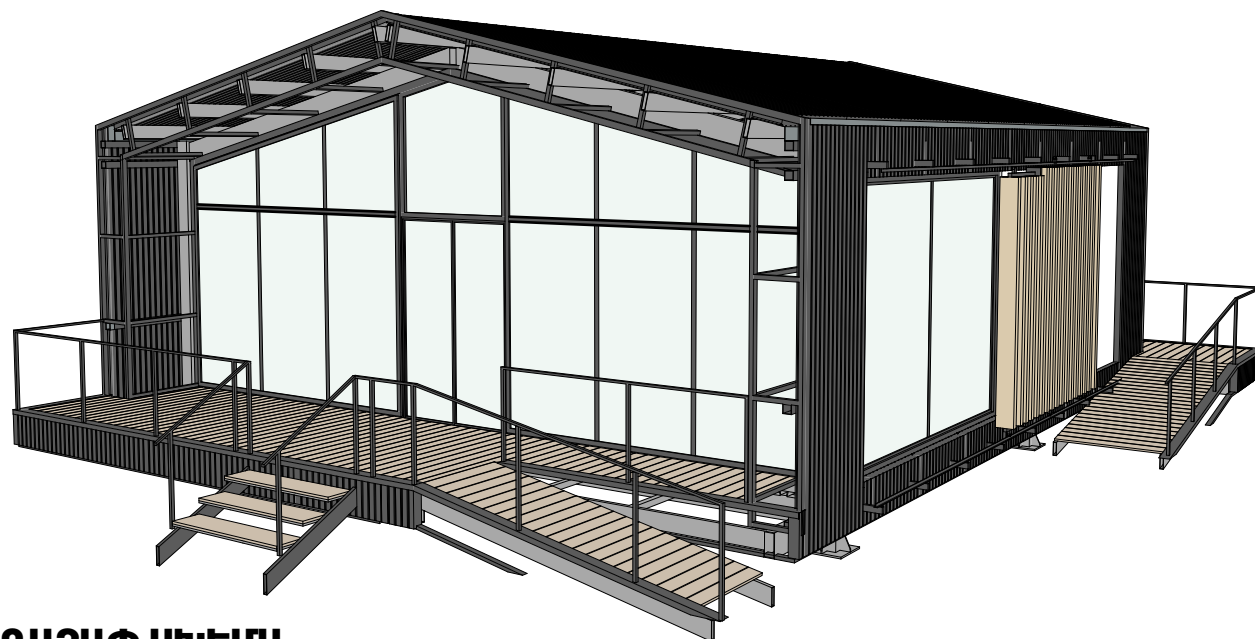
ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ



ՃԱԿԱՏ 1-2 ԱՌԱՆՅՔՆԵՐՈՎ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՄԵՆԴԿԻՉ ՎԱՅԱՆԱԿԻ ԵԶՐԱՅԻՆ ՉԱՓԵՐ



ԵՌԱԶԱՓ ՄԻՆԵՄ



ՃԱԿԱՏ 2-1 ԱՌԱՆՑՔՆԵՐՈՎ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՍԵՆԴՎԻԶ ՎԱՅԱՆԱԿԻ ԵԶՐԱՅԻՆ ՉԱՓԵՐ



ԵՌԱԶԱՓ ՄՈՒՆԱ



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝
ՆԵՐԿԱՅԱՑՎԱԾ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ
ԿՈՆՍՏՐՈՂՑԻԱՅԻ ՎԵՐՋՆԱԿԱՆ ԲՈՒՈՐ
ՉԱՓԵՐԸ ՀԱՏԱԿԵՑՆԵԼ ՏԵՂՈՒՄ:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՆԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՂՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈՒԱԿ

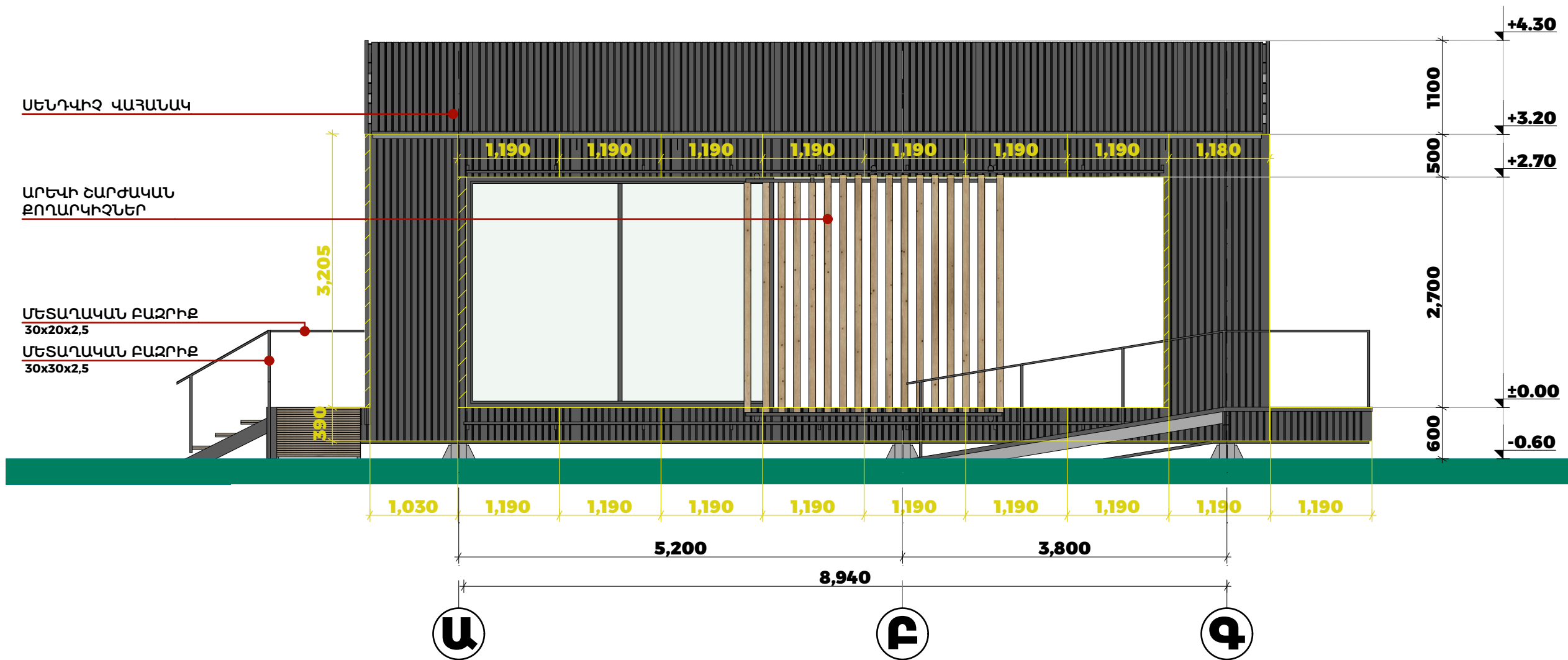
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՃԱԿԱՏ 2-1 ՍԵՆԴՎԻԶ
ՎԱՅԱՆԱԿՆԵՐԻ ՉԱՓՍԵՐ

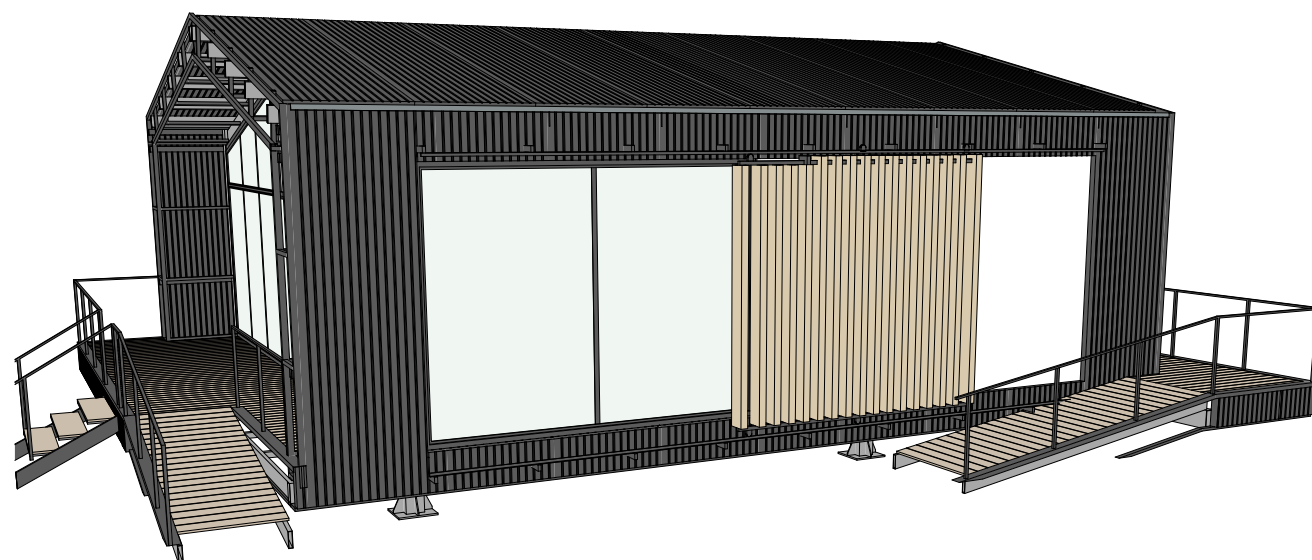
ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ



ՃԱԿԱՏ Ա-Գ ԱՌԱՆՅՔՆԵՐՈՎ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՄԵՆԴԿԻՉ ՎԱՅԱՆԱԿԻ ԵԶՐԱՅԻՆ ՉԱՓԵՐ



ԵՌԱԶԱՓ ՄԻՆԵՍԱ



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՆԵՐԿԱՅԱՑՎԱԾ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ
ԿՈՆՍՏՐՈՐԿՑԻԱՅԻ ՎԵՐՋՆԱԿԱՆ ԲՈՒՈՐ
ՉԱՓԵՐԸ ՀՍՏԱԿԵՑՆԵԼ ՏԵՂՈՒՄ:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈՒՍԿ

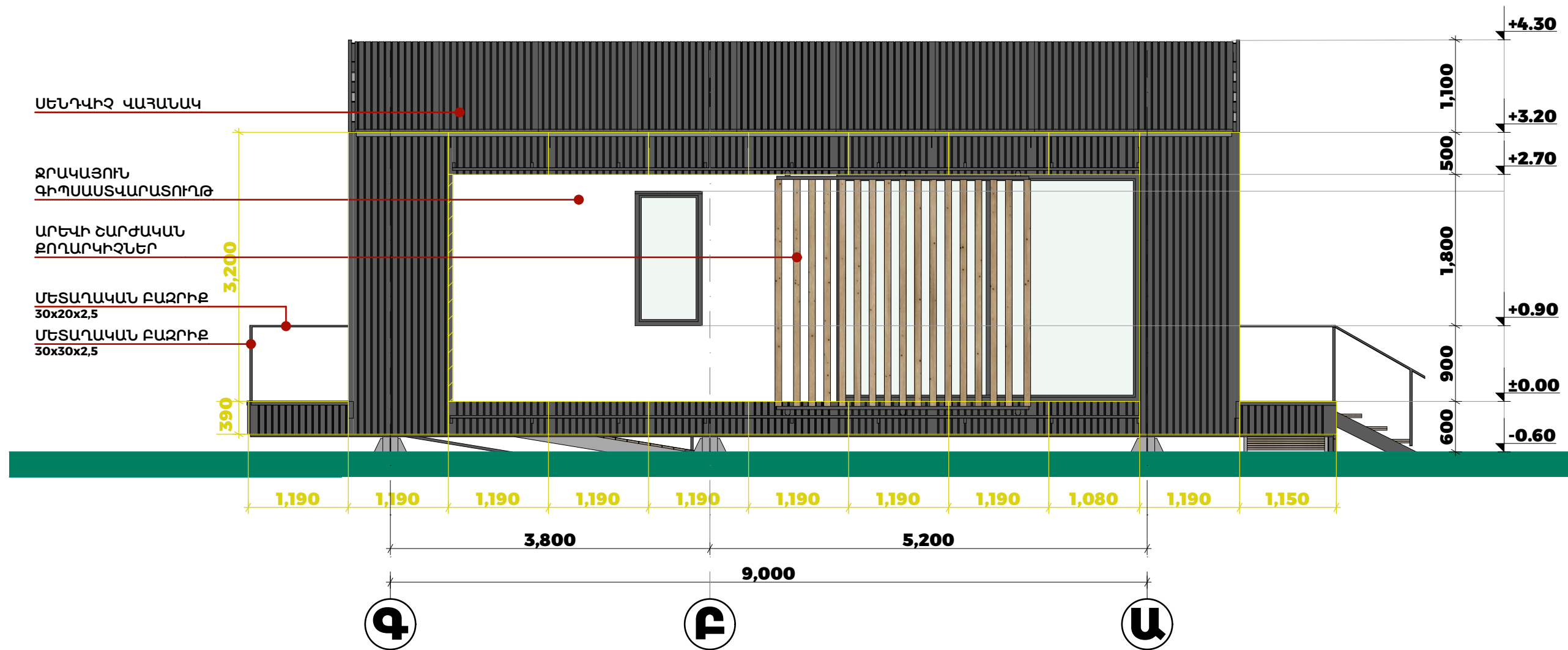
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՃԱԿԱՏ Ա-Գ ՄԵՆԴԿԻՉ
ՎԱՅԱՆԱԿՆԵՐԻ ՉԱՓՍԵՐ

ՏԵՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ



ՃԱԿԱՏ Գ-Ա ԱՌԱՆՅՔՆԵՐՈՎ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՍԵՆԴՎԻԶ ՎԱՅԱՆԱԿԻ ԵԶՐԱՅԻՆ ՉԱՓԵՐ



ԵՌԱԶԱՓ ՄԻԵՄԱ



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
henqstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՆԵՐԿԱՅԱՏՎԱԾ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ
ԿՈՆՍՏՐՈՐԿՑԻԱՅԻ ՎԵՐՋՆԱԿԱՆ ԲՈՒՈՐ
ՉԱՓԵՐԸ ՀՍՏԱԿԵՑՆԵԼ ՏԵՂՈՒՄ:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՆԵԱԿՈՒԹՅԱՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈՒՍԿ

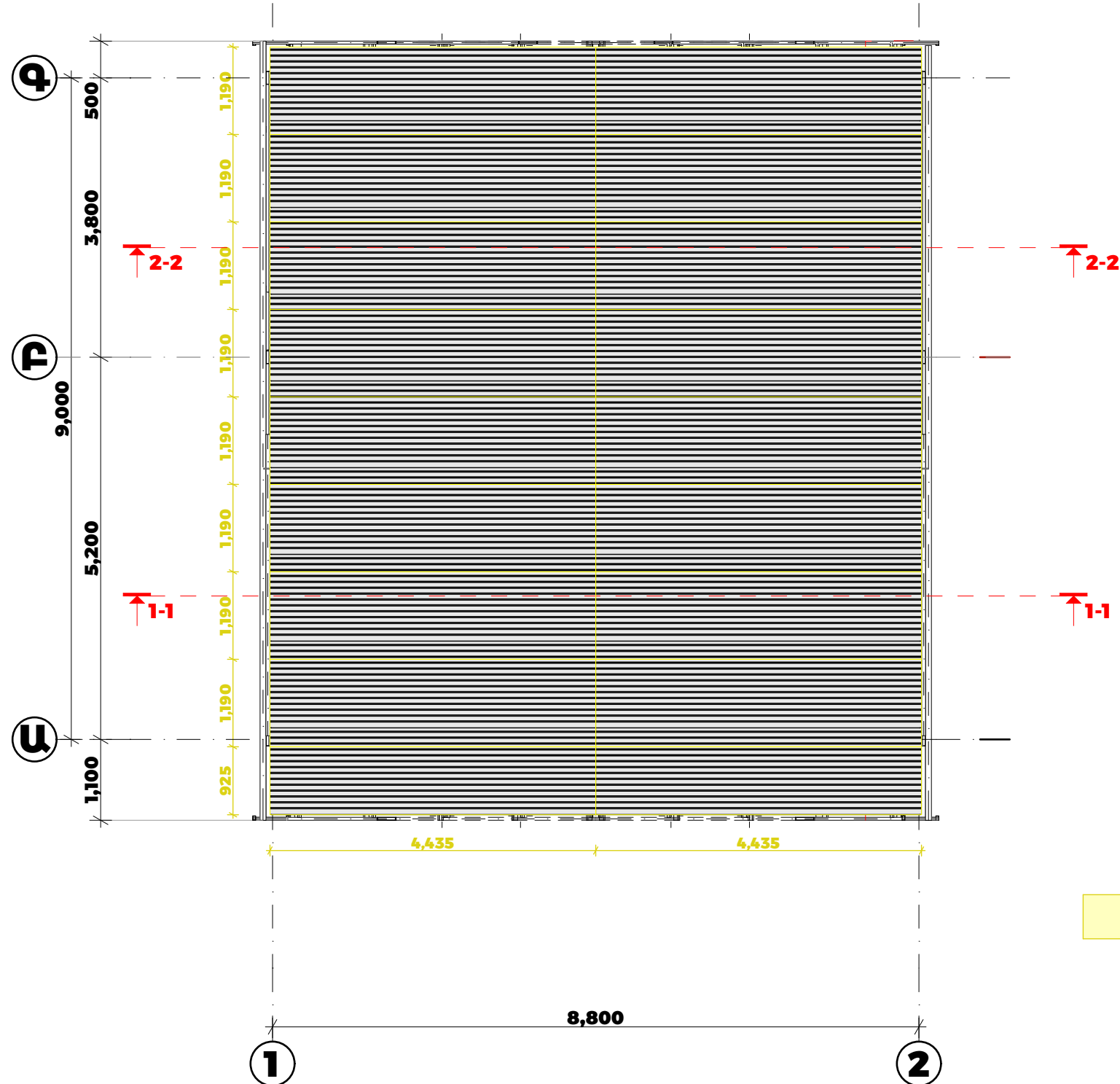
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՃԱԿԱՏ Գ-Ա ՍԵՆԴՎԻԶ
ՎԱՅԱՆԱԿՆԵՐԻ ՉԱՓՍԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ



ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՍԵՆԴՎԻՉ ՎԱՅԱՆԱԿԻ ԵԶՐԱՅԻՆ ՉԱՓԵՐ



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՆԵՐԿԱՅԱՑՎԱԾ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ
ԿՈՆՍՏՐՈՐԿՑԻԱՅԻ ՎԵՐՋՆԱԿԱՆ ԲՈՒՈՐ
ՉԱՓԵՐԸ ՀԱՏԱԿԵՑՆԵԼ ՏԵՂՈՒՄ:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՐ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՂԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

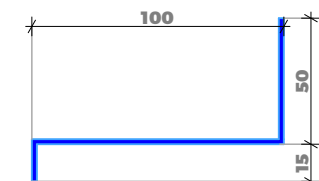
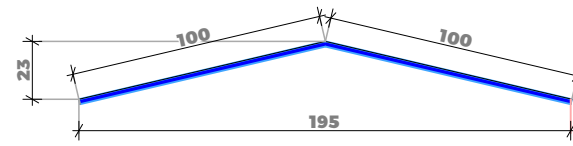
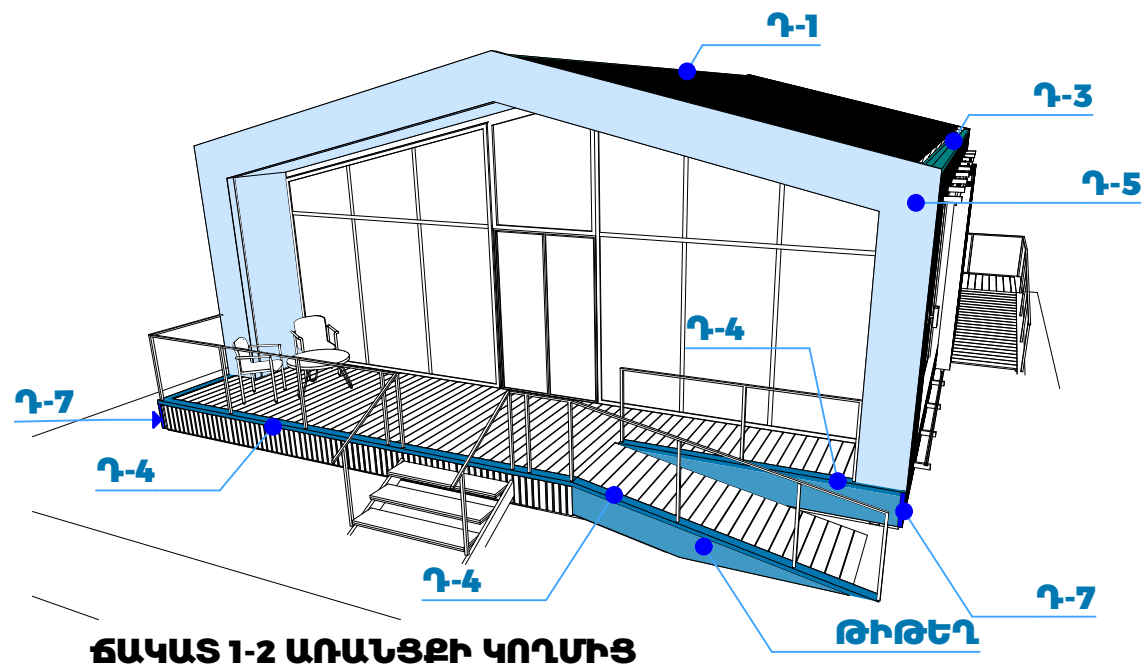
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

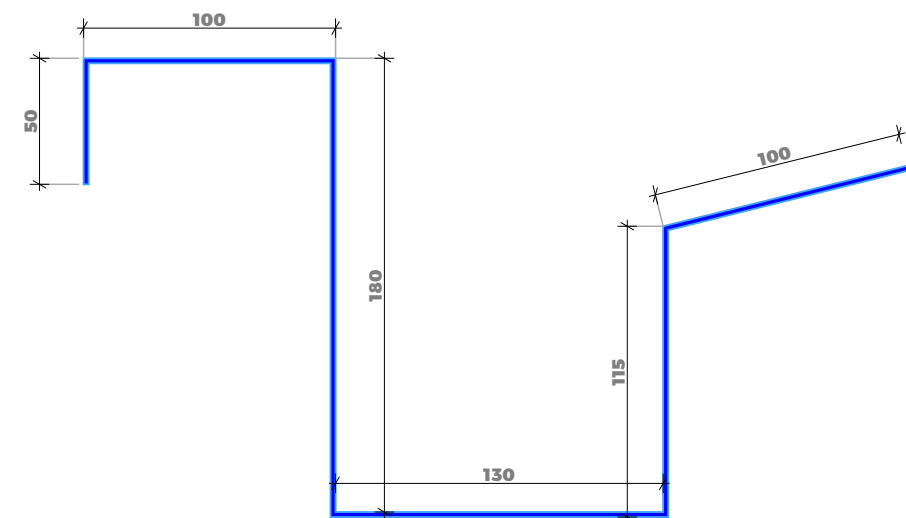
ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

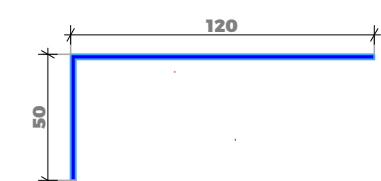
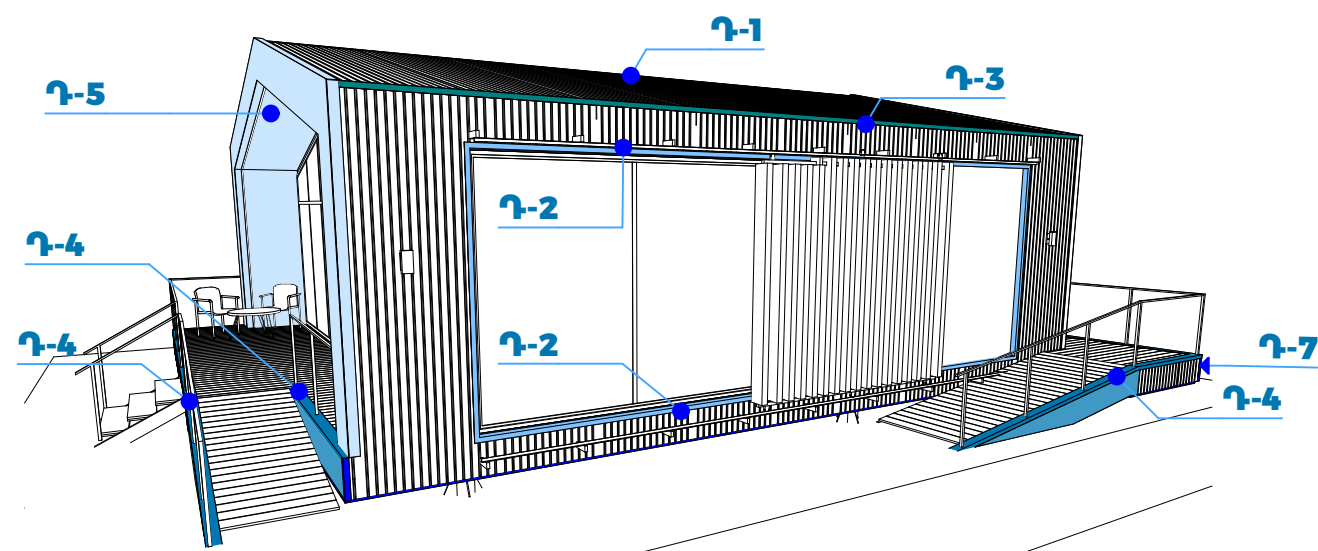


Գ-1 ԿՏՐՎԱԾՔ

Գ-2 ԿՏՐՎԱԾՔ



Գ-3 ԿՏՐՎԱԾՔ

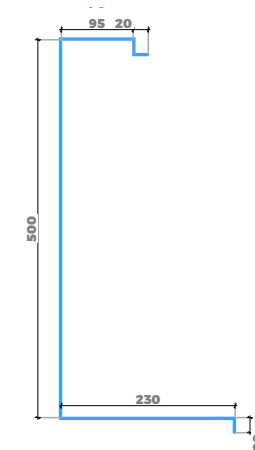


Գ-4 ԿՏՐՎԱԾՔ

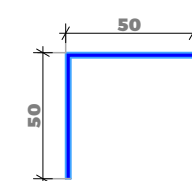


Գ-5 ԿՏՐՎԱԾՔ

ԹԻԹԵՂ

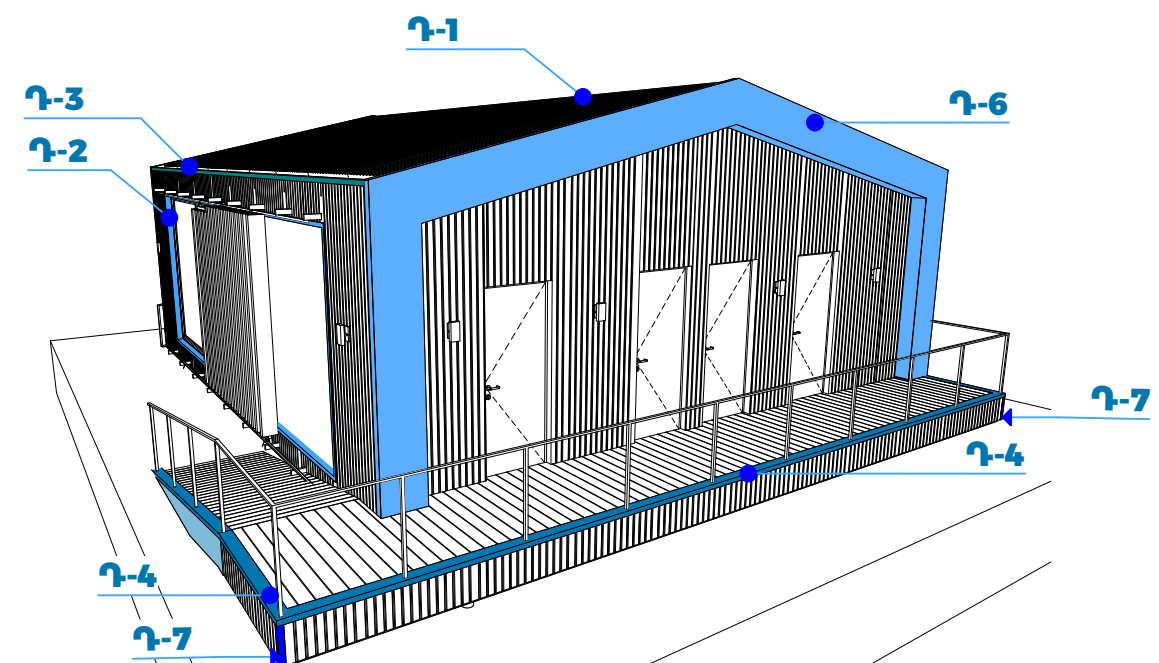


Գ-6 ԿՏՐՎԱԾՔ



Գ-6 ԿՏՐՎԱԾՔ

ՃԱԿԱՏ Ա-Գ ԱՌԱՆՅՔԻ ԿՈՂՄԻՑ



ՃԱԿԱՏ 2-1 ԱՌԱՆՅՔԻ ԿՈՂՄԻՑ



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝
ՆԵՐԿԱՅԱՑՎԱԾ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ
ԿՈՆՍՏՐՈՐԿՑԻԱՅԻ ՎԵՐՋՆԱԿԱՆ ԲՈՒՈՐ
ՀԱՓԵՐԸ ՀՍՏԱԿԵՑՆԵԼ ՏԵՂՈՒՄ:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

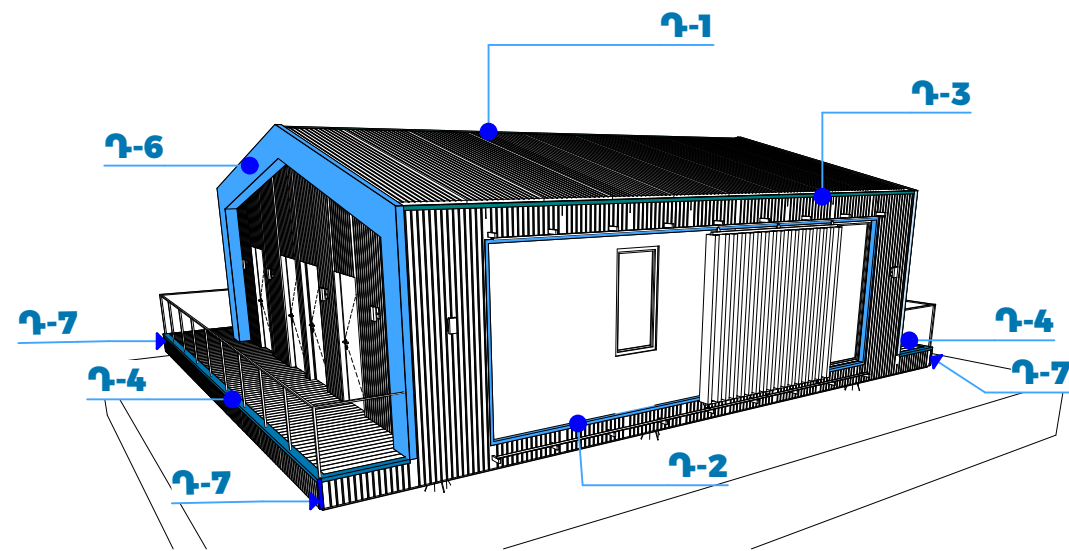
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

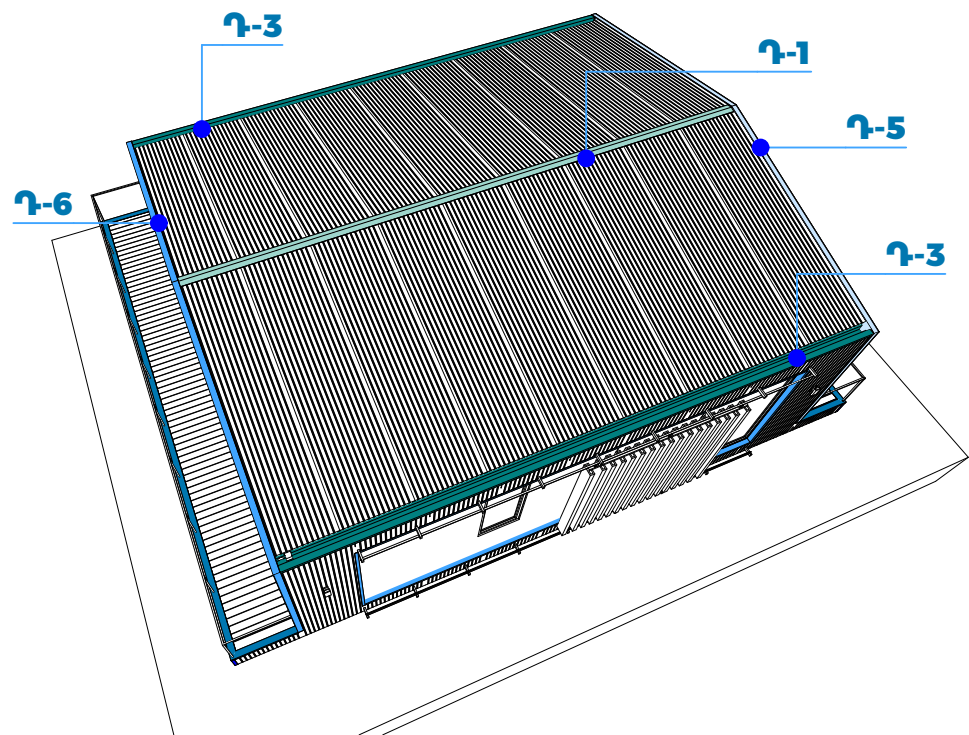
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ԹԻԹԵՂՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄԱՆ ՄՈՒՄԱ
ԵՎ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ

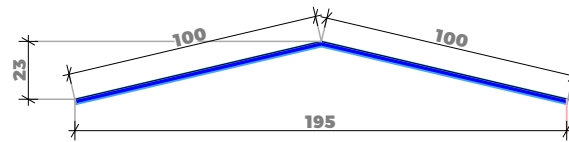
ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ



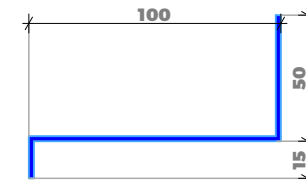
ՃԱԿԱՏ Գ-Ա ԱՌԱՆՅՔԻ ԿՈՂՄԻՑ



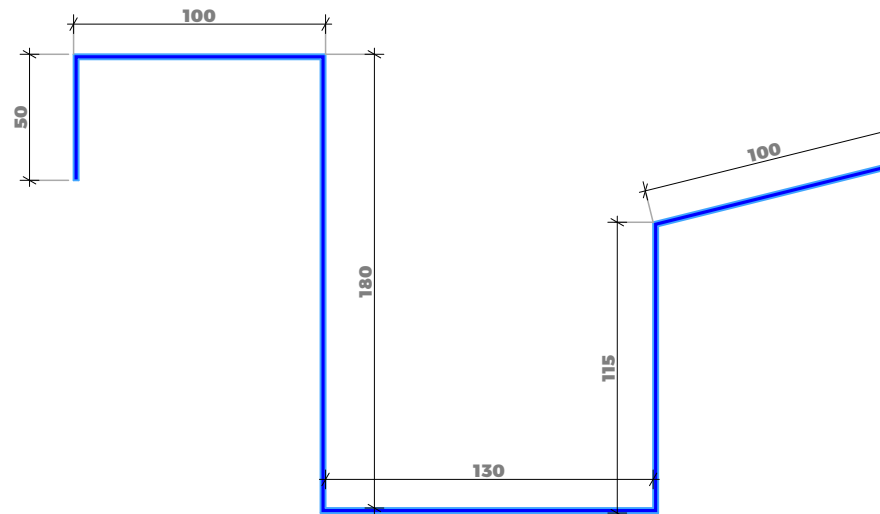
ՏԱՆԻՔ



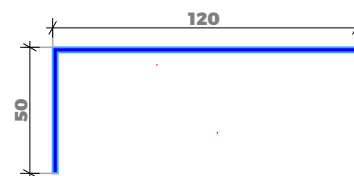
Դ-1 ԿՏՐՎԱԾՔ



Դ-2 ԿՏՐՎԱԾՔ



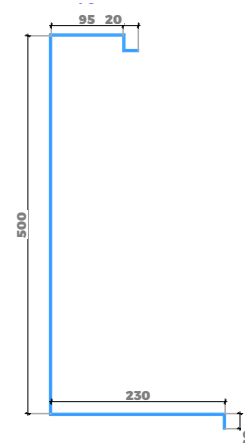
Դ-3 ԿՏՐՎԱԾՔ



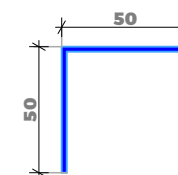
Դ-4 ԿՏՐՎԱԾՔ



Դ-5 ԿՏՐՎԱԾՔ



Դ-6 ԿՏՐՎԱԾՔ



Դ-6 ԿՏՐՎԱԾՔ



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՆԵՐԿԱՅԱՑՎԱԾ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ
ԿՈՆՍՏՐՈՐԿՑԻԱՅԻ ՎԵՐՋՆԱԿԱՆ ԲՈՒՈՐ
ՉԱՓԵՐԸ ՀԱՏԱԿԵՑՆԵԼ ՏԵՂՈՒՄ:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՂՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ԹԻԹԵՂՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՄՈՒՄ
ԵՎ ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ՝	
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ	<i>Handwritten signature</i>
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝	
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ	<i>Handwritten signature</i>
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝	
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ	<i>Handwritten signature</i>



«ՀԵՆՔ ԱՐԿԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՆՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

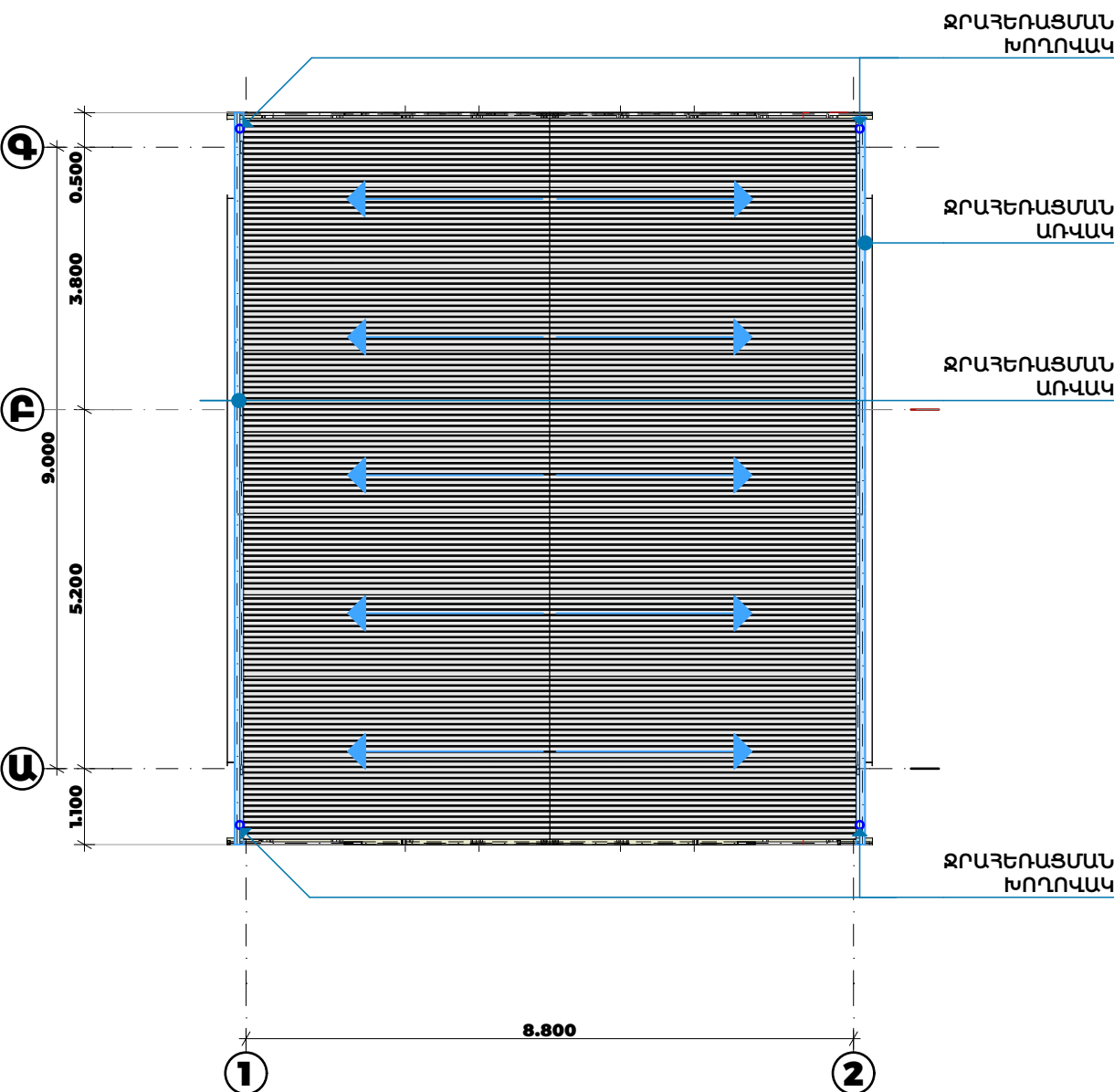
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

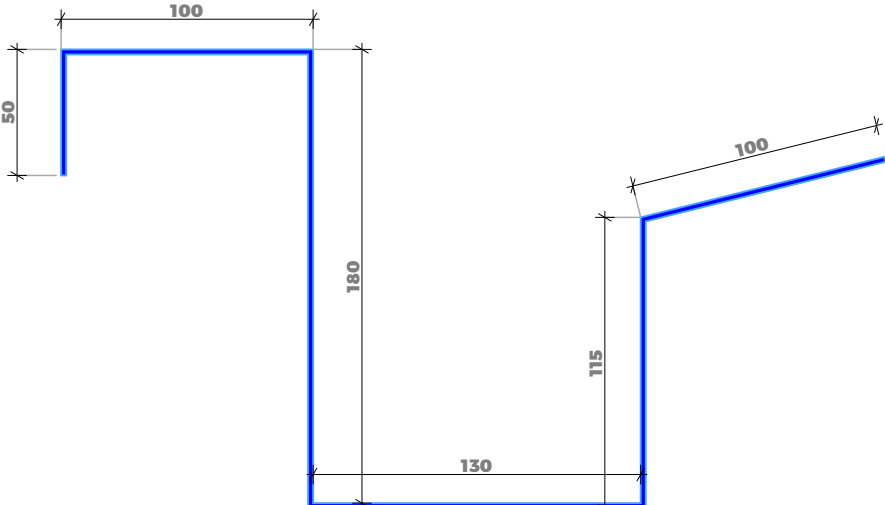
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ
ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՄԻԽԵՄԱ

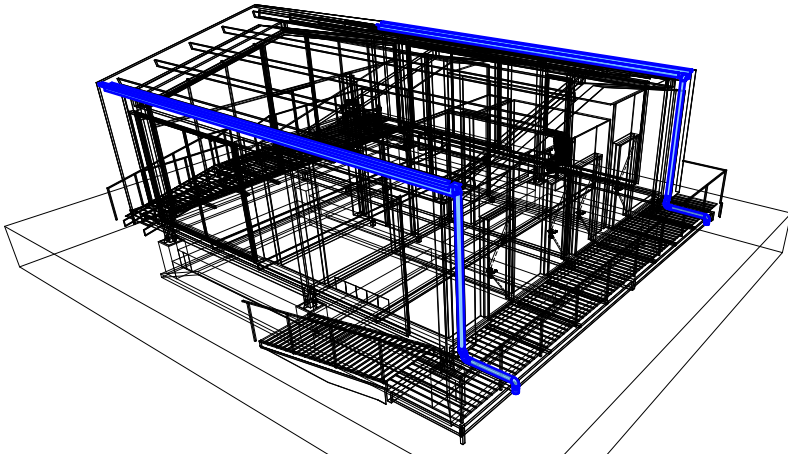
ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ



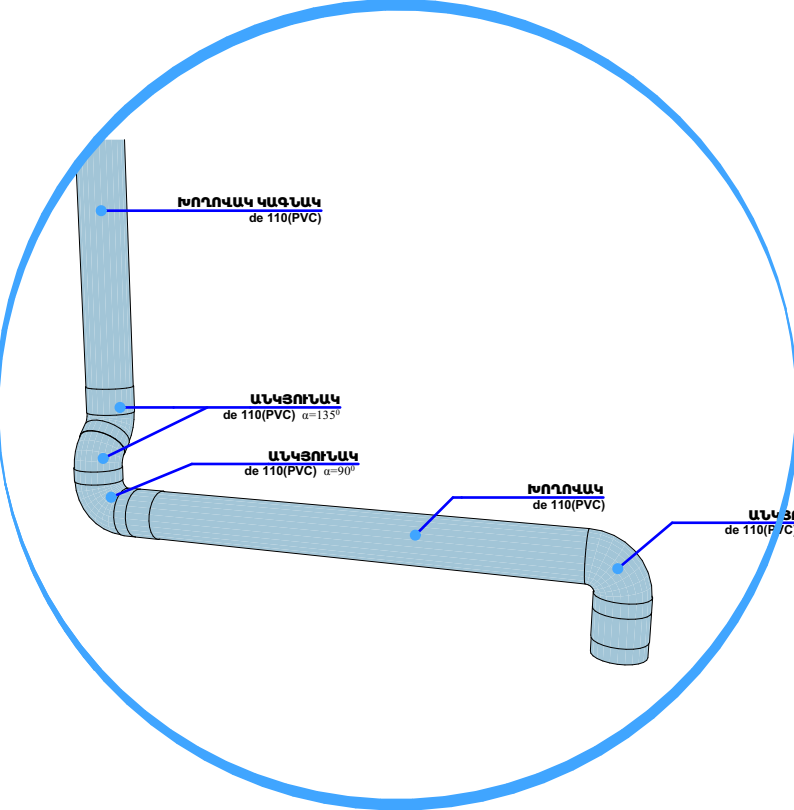
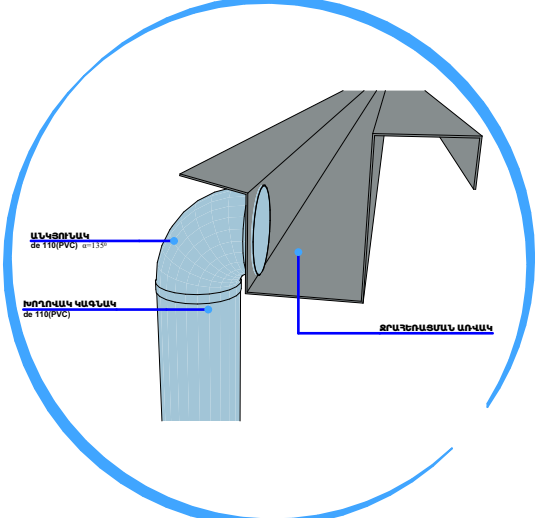
ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԵՎ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



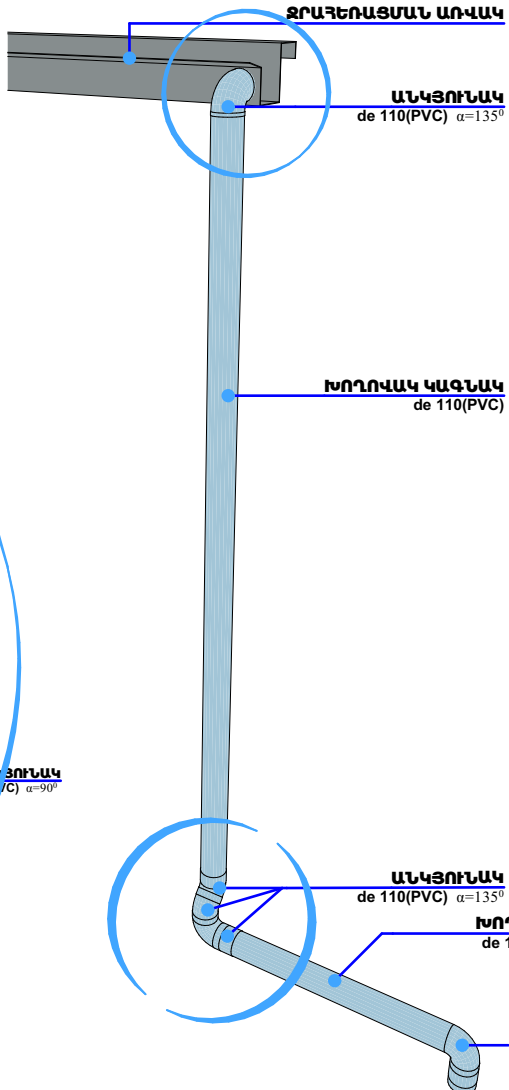
ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԱՌՎԱԿԻ ԿՏՐՎԱԾՔ



ՏԱՆԻՔԻ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԵՌԱՉԱՓ ՄԻԽԵՄԱ



ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿԻ ԵՌԱՉԱՓ ՄԻԽԵՄԱ





«ՀԵՆԶ ԱՐԿԵՄՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՆԵՐԿԱՅԱՑՎԱԾ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ
ԿՈՆՍՏՐՈՐԿՑԻԱՅԻ ՎԵՐՋՆԱԿԱՆ ԲՈՒՈՐ
ՉԱՓԵՐԸ ՀԱՏԱԿԵՑՆԵԼ ՏԵՂՈՒՄ:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹՅԱՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՂԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

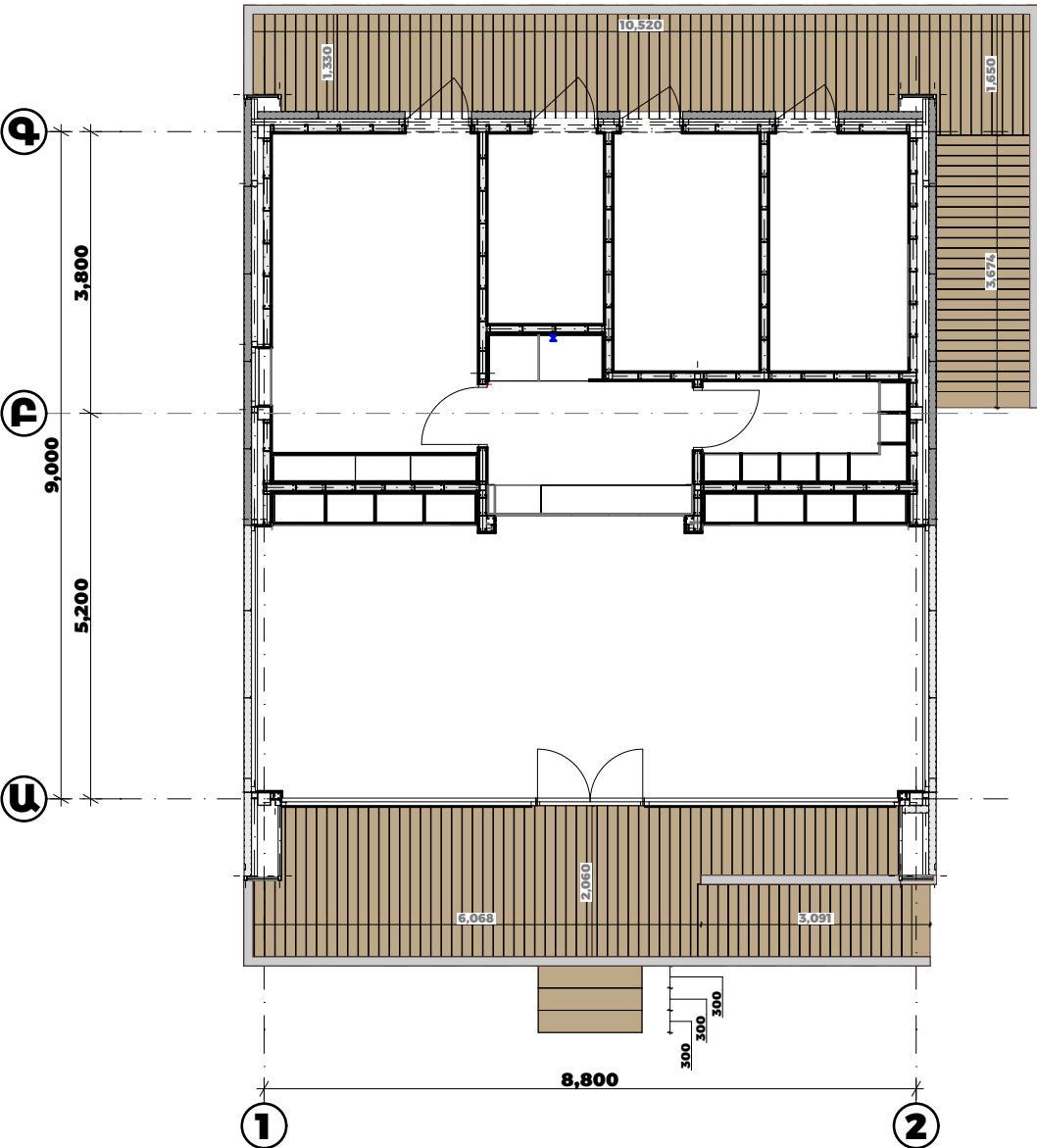
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

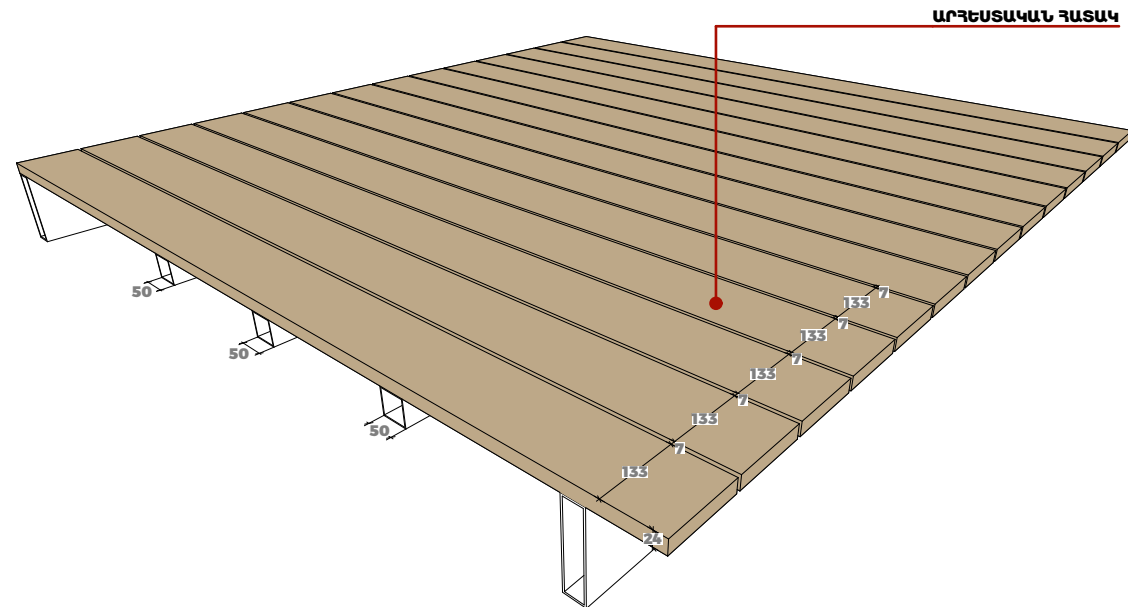
ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ԴՐՍԻ ՀԱՌԹԱԿՆԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

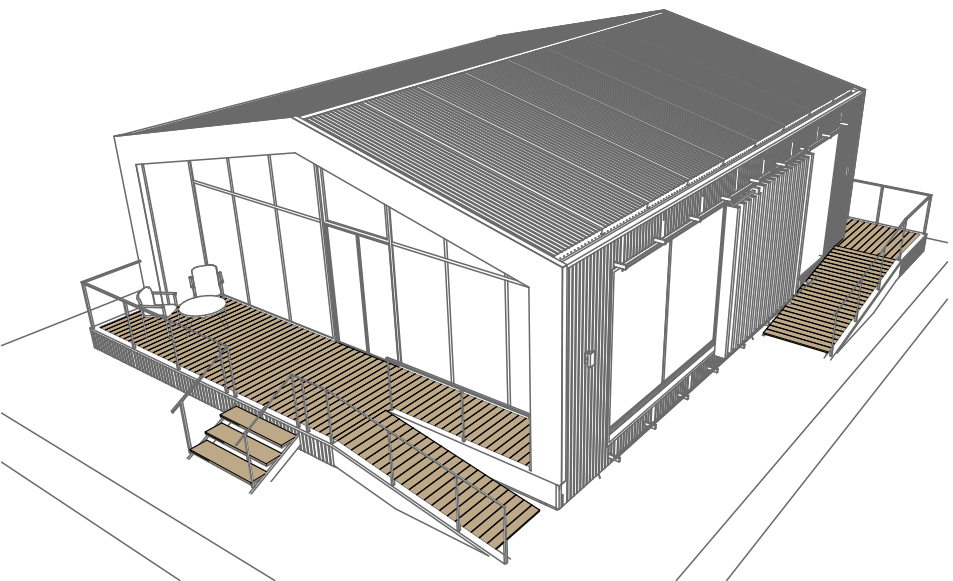
Handwritten signatures



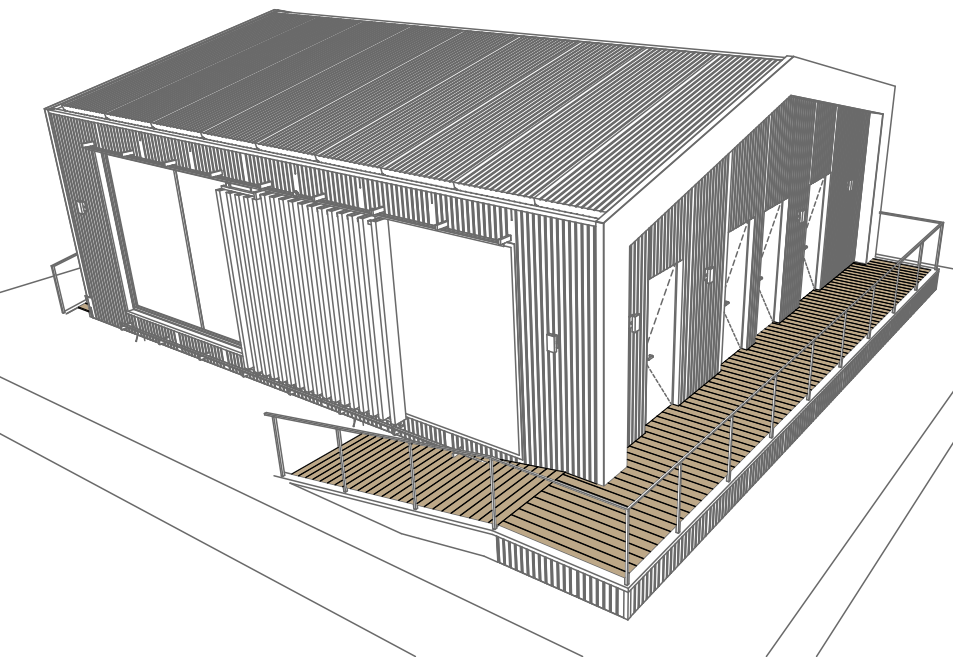
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



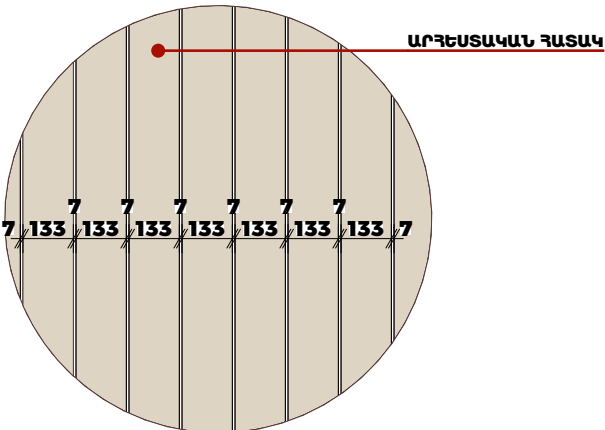
ՀԱՏԱԿԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ
ՏԻՊԱՅԻՆ ՕՐԻՆԱԿ



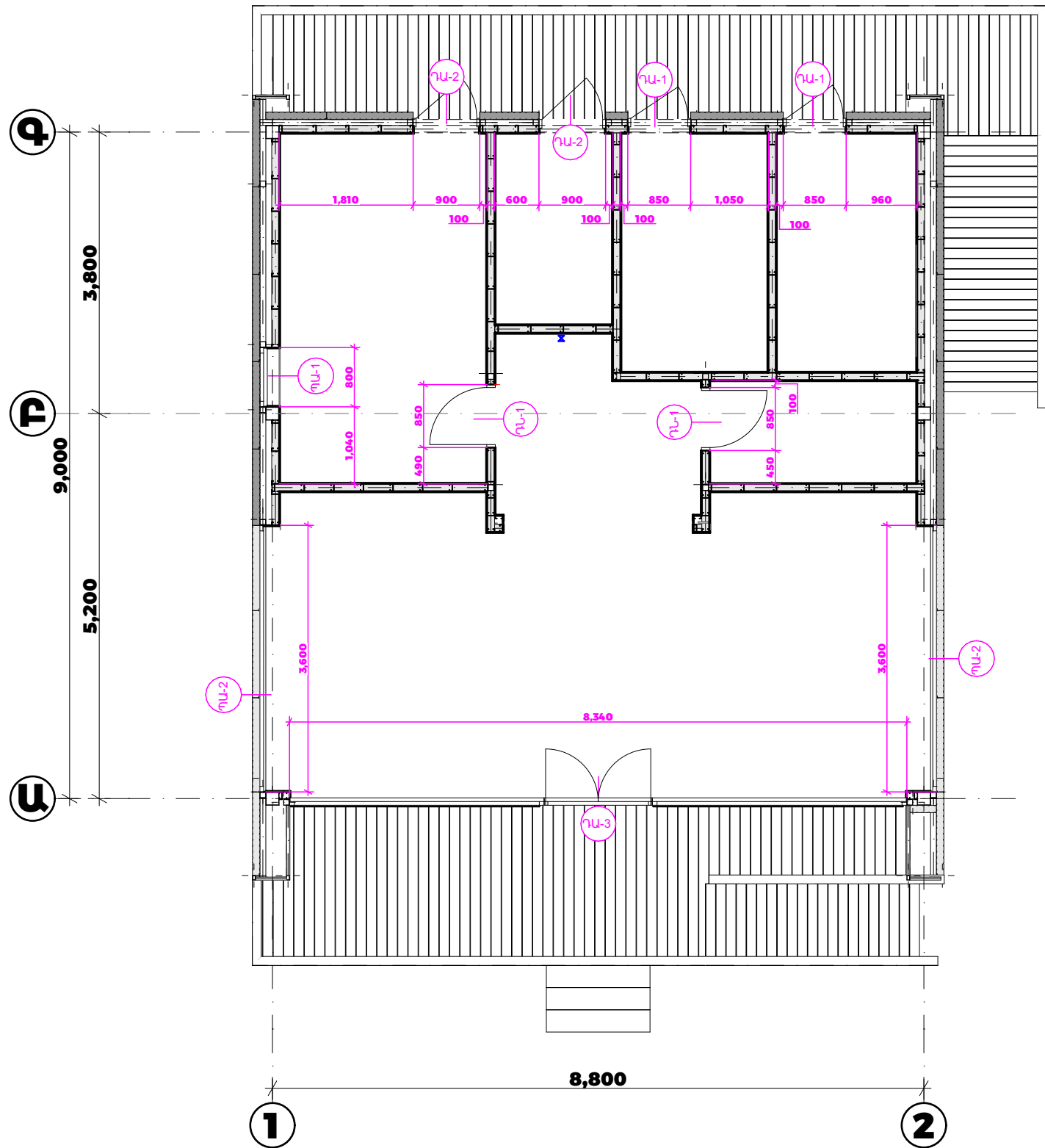
ԵՌԱՉԱՓ ՄԻԵՄԱ



ԵՌԱՉԱՓ ՄԻԵՄԱ



ՀԱՏԱԿԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ
ՏԻՊԱՅԻՆ ՕՐԻՆԱԿ



ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ ԱՐՏԱՔԻՆ ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐԻ				
համարը ըստ նախագծի	սխեմատիկ նկարվածք	լայն. և բարձր. մմ	քան. հատ	մի էլ. մակ. մ2
ՊԱ-1		600x2,400	2	1.44
ՊԱ-1		800x1,600	1	1.28

ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ ԱՐՏԱՔԻՆ ՂՈՆՆԵՐԻ ԲԱՑՎԱԾՔՆԵՐԻ				
համարը ըստ նախագծի	սխեմատիկ նկարվածք	լայն. և բարձր. մմ	քան. հատ	մի էլ. մակ. մ2
ՂԱ-1		850x2,100	2	1.79
ՂԱ-1		900x2,400	1	2.16
ՂԱ-2		1,600x2,400	1	3.84
ՂԱ-2		900x2,100	2	1.89

ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ ՆԵՐՔԻՆ ՂՈՆՆԵՐԻ				
համարը ըստ նախագծի	սխեմատիկ նկարվածք	լայն. և բարձր. մմ	քան. հատ	մի էլ. մակ. մ2
ՂՆ-1		1x2	4	1.79
				



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂԱՄՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻՏ

ՆԱԽԱԳԻՏ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻՏ

ՆԱԽԱԳԻՏ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՀԱՏԱԿԱԳԻՏ ՂՈՆՆԵՐԻ ԵՎ
ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ՄԱԿՆԵՆԱԿՈՐՄԱՆ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻՏԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻՏԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ



ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈԴՈՒԼԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ
ԱԾԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԵՎԱՆ 2023



**ՊԱՐԿ ԱԹՈՒ /ԴԻՏԵԼ ՀՂՈՒՄՈՎ/
https://hy.papuk.am/scarlette**

ԱՅՈՒ
[https://vega.am/am/atorh-hobel-stockholm](https://vega.am/am/atorh-hobel-stockholm-ch-brown-pigment-8410-1.html)
[-ch-brown-pigment-8410-1.html](https://vega.am/am/atorh-hobel-stockholm-ch-brown-pigment-8410-1.html)

ՄԵՂԱՆ
<https://vega.am/am/sowrchi-seghan-hobel-wmx-ct-22-1.html>

ԱՆԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՄԵՂԱՆ
<https://officekit.am/product-category/grasenyakayin-kahuyq/grasenyakayin-sexan/>

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԱԹՈՌ
<https://megaoffice.am/A2098-1>



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
henqstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՆՐԻ ՊԱՅՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՄԱՐԱՑՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԿԱԿ

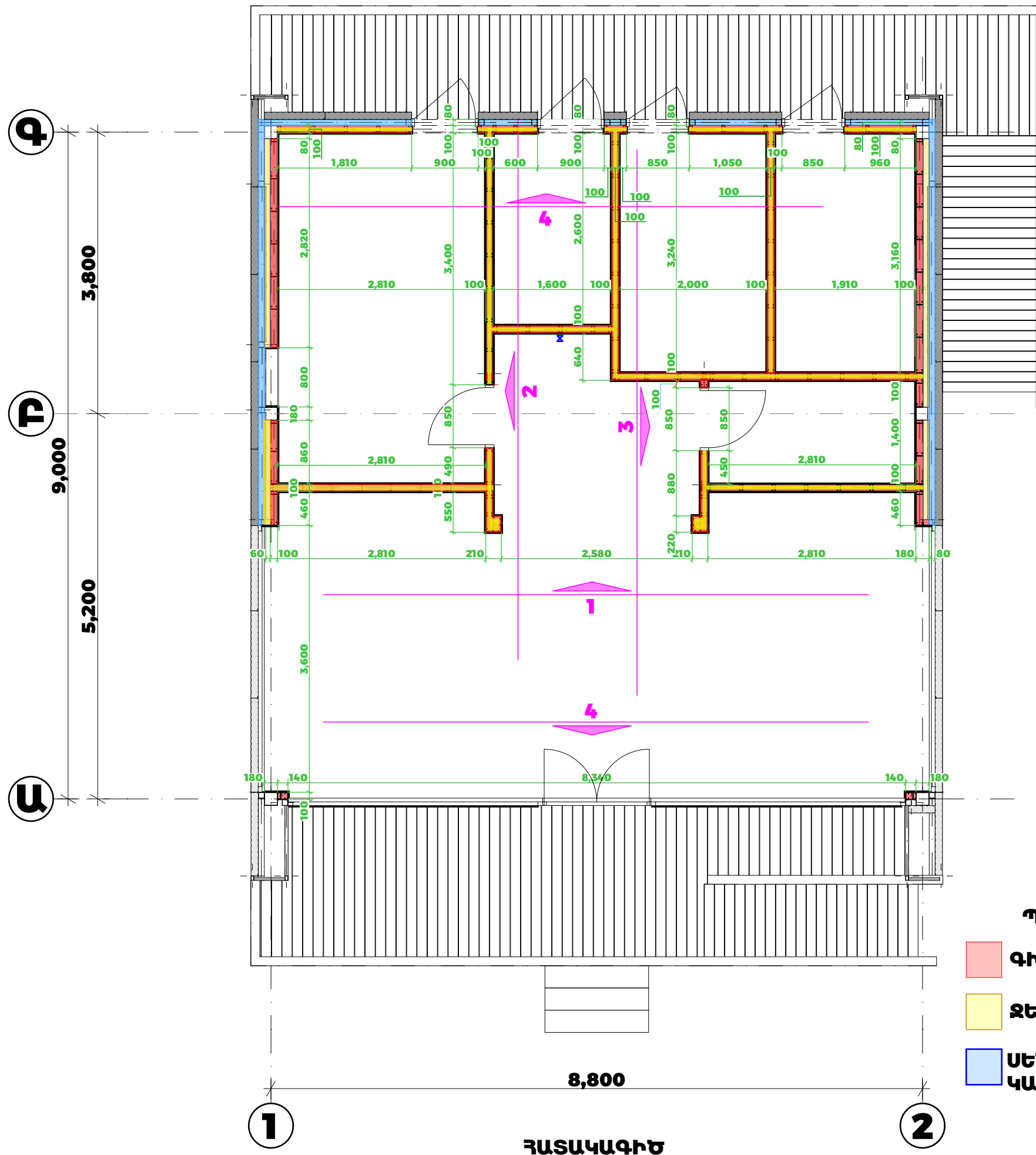
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈԴՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱԾԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԿԱՀԱՎՈՐՎԱԾ

ՏՆՕՐԵՆ՝	
Ա. ՄԻՐԶՅԱՆ	Քեյս
ՆԱԽԱԳԻՐ ԳԼԱՍԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝	
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ	Դեյ
ՆԱԽԱԳԻՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝	
Ա. ՄԻՐԶՅԱՆ	Քեյս



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
 hengstudio@gmail.com
 +374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
 «ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
 ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
 ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՅՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՆՈՅՈՒԹՅՈՒՆ»
 ՊՈՍԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
 ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
 ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

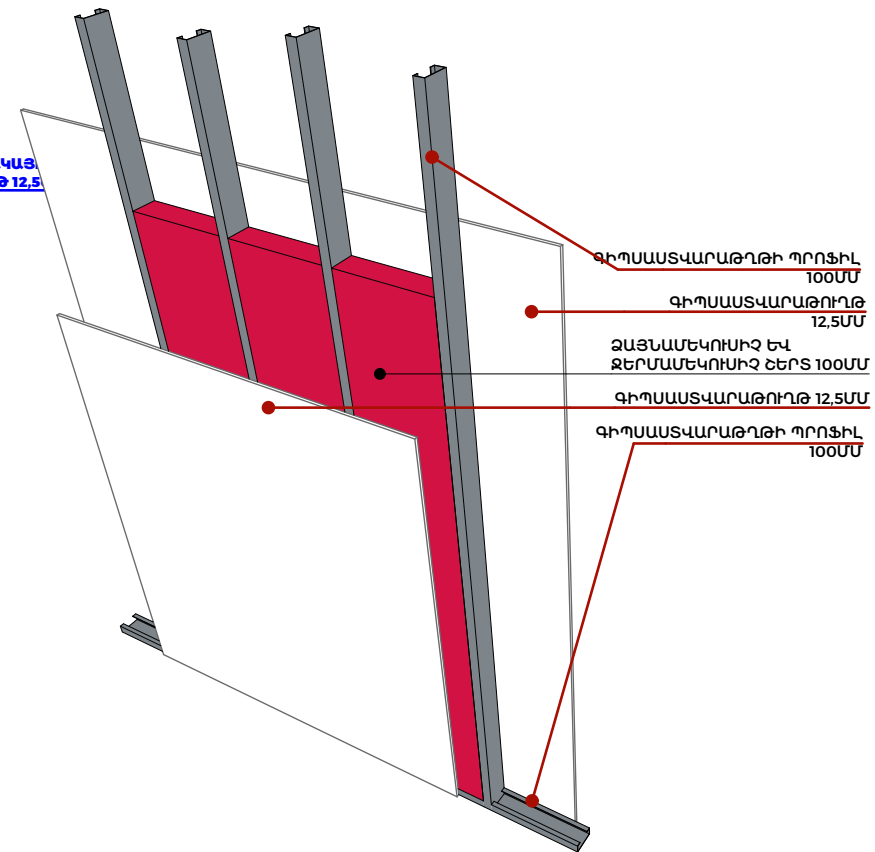
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
 ՆԵՐՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՏՆՕՐԵՆ՝
 Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
 ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
 Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
 ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
 Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹՂԹԵ ՊԱՏԵՐԻ



ՆԵՐՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ՏԻՊԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹՈՒՂԹ 12,5 ՄՄ
- ՋՐԱԿԱՅՈՒՆ ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹՈՒՂԹ 12,5 ՄՄ



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԿՈՒԹԱՅԻՆ ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ» ՊՈԱԿ

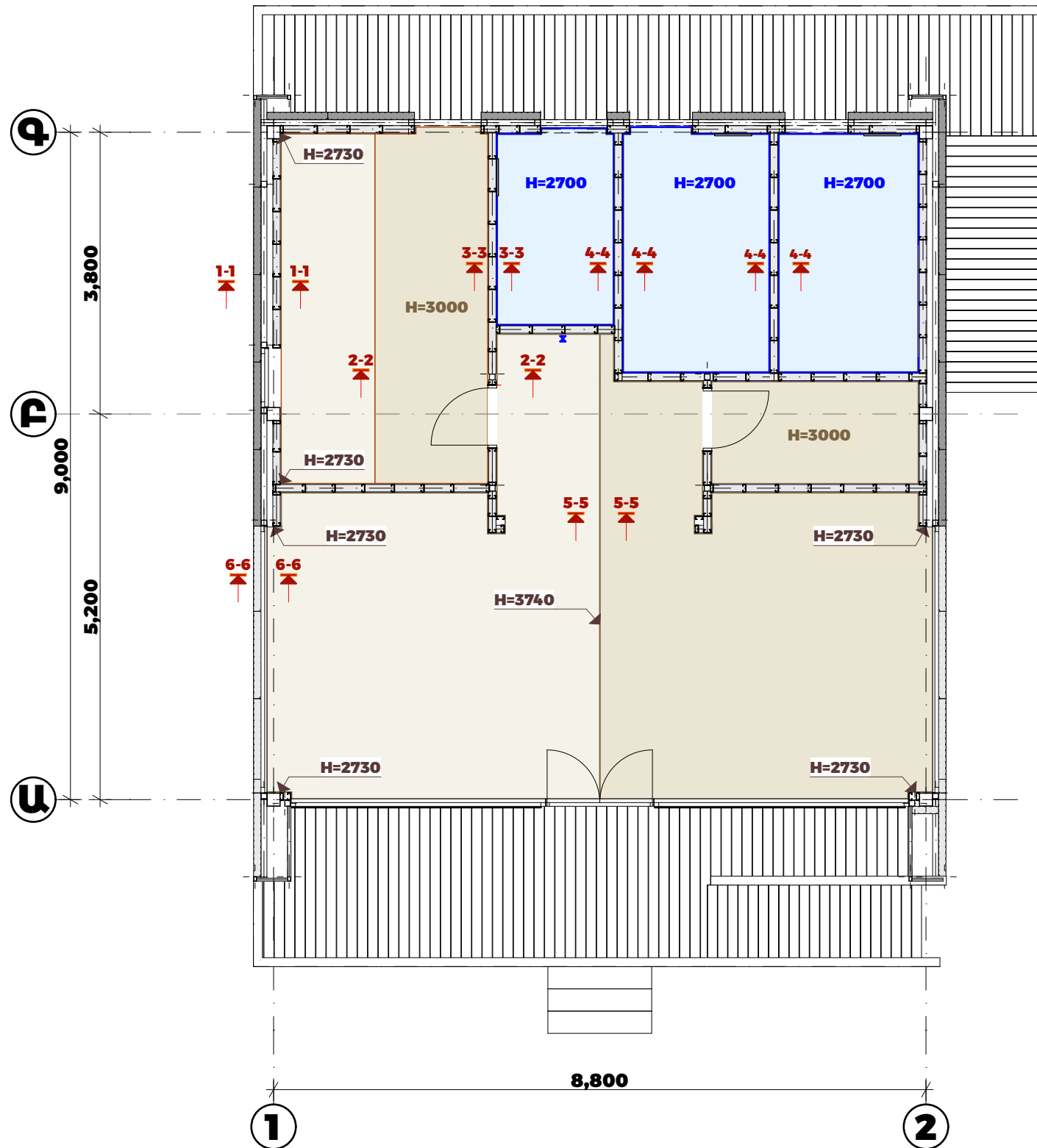
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՊԱՏԵՐԻ ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹՂԹԻ ՀԱՏԱԿԱՅԻՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹՐՈՒԹ ԱՌԱՍՏԱՂՆԵՐԻ

ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹՐՈՒԹ 2 ՇԵՐՏ 9,5 ՄՄ
- ԶՐԱԿԱՅՈՒՆ ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹՐՈՒԹ 2 ՇԵՐՏ 9,5 ՄՄ



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
 henqstudio@gmail.com
 +374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
 «ՊԱՏՄԱՍԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
 ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
 ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
 ՊՈՍԿ

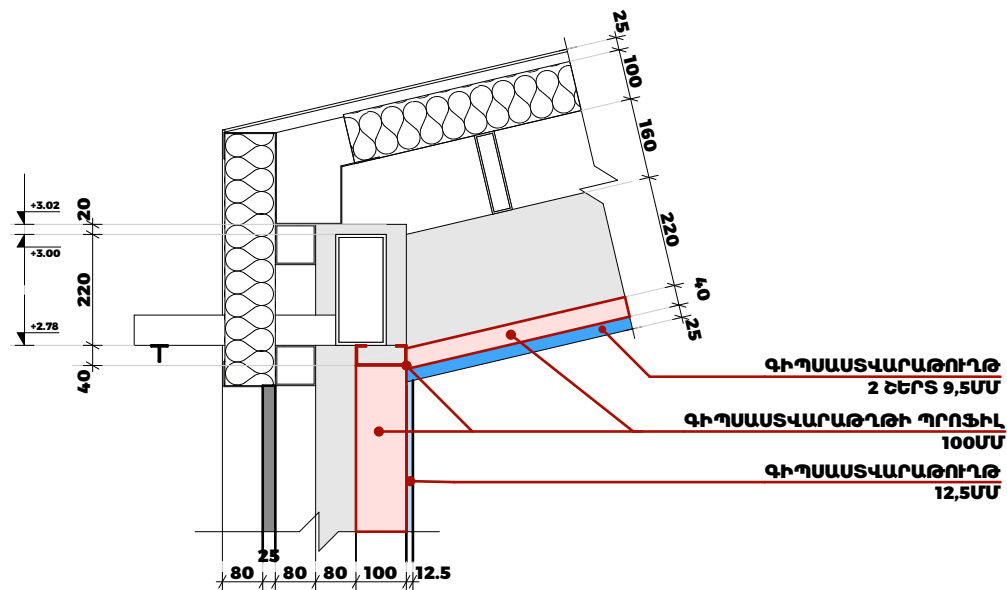
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
 ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
 ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

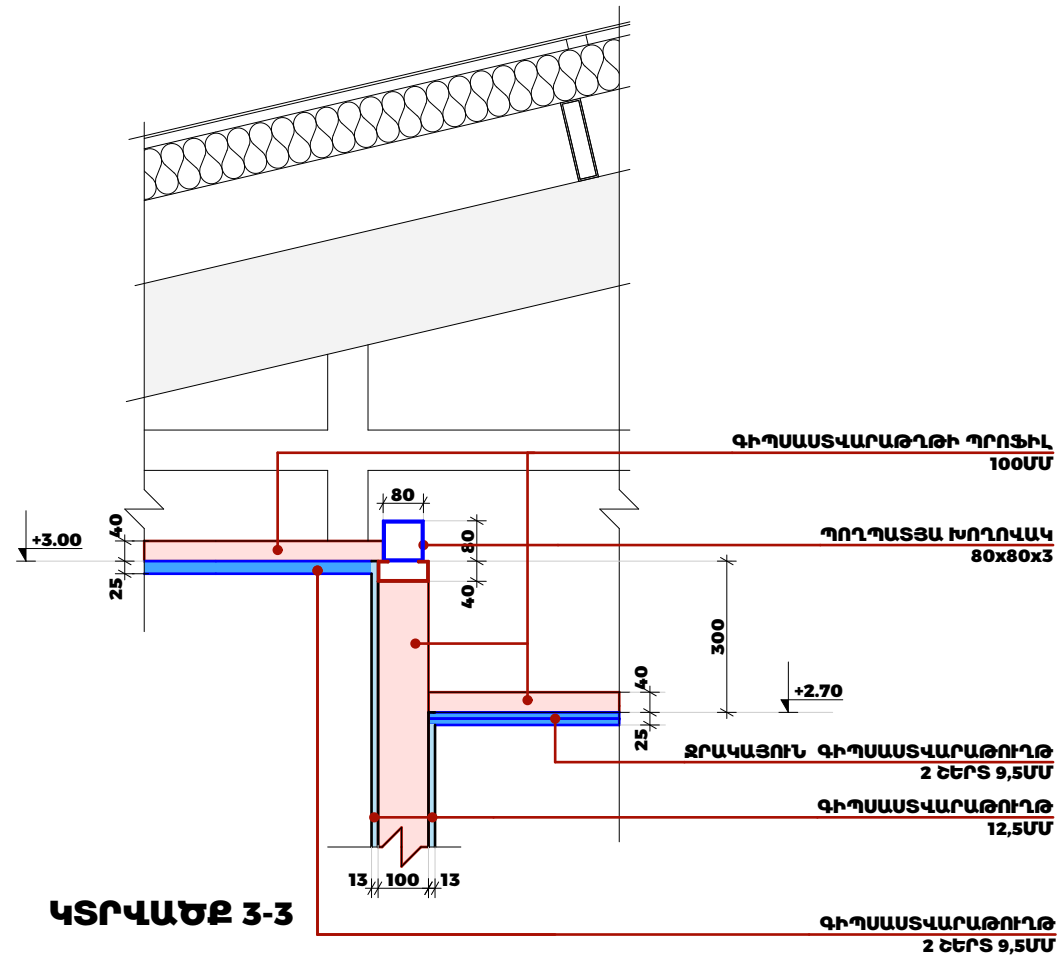
ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
 ԳԻՊՍԱՍՏՎԱՐԱԹՐՈՒԹ ԱՌԱՍՏԱՂԻ
 ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

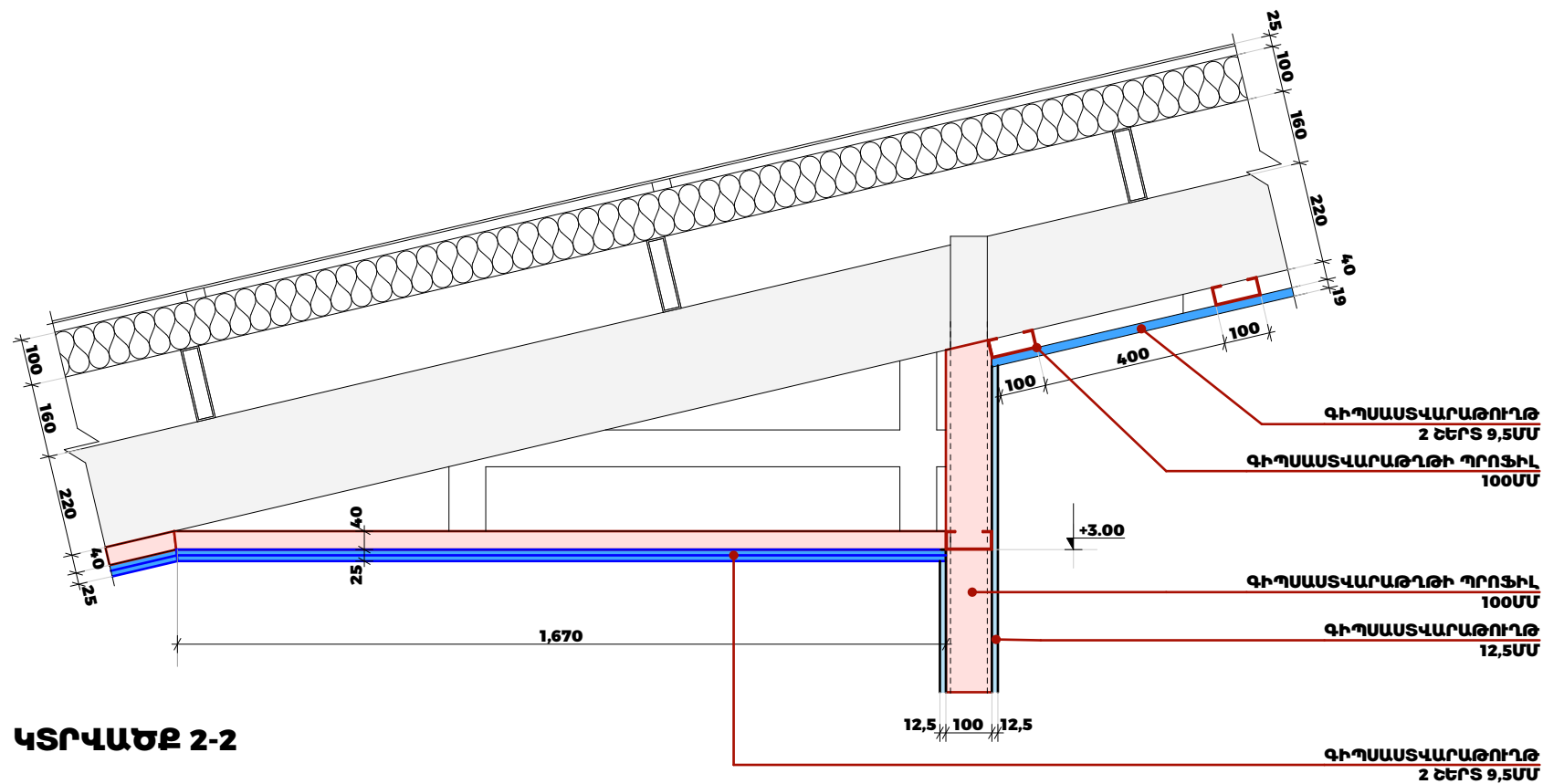
ՏՆՕՐԵՆ՝
 Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ *Alenush*
 ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝ *Alenush*
 Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ *Thy*
 ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
 Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ *Alenush*



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



ԿՏՐՎԱԾՔ 3-3



ԿՏՐՎԱԾՔ 2-2



«ՀԵՆՔ ՍՏՈՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՆՈՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈՍԿ

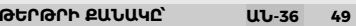
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

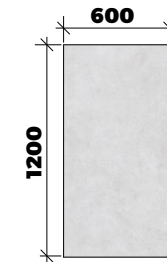
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

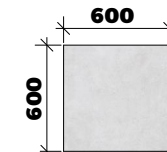
ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ԿՏՐՎԱԾՔՆԵՐ 1-1, 2-2 ԵՎ 3-3

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

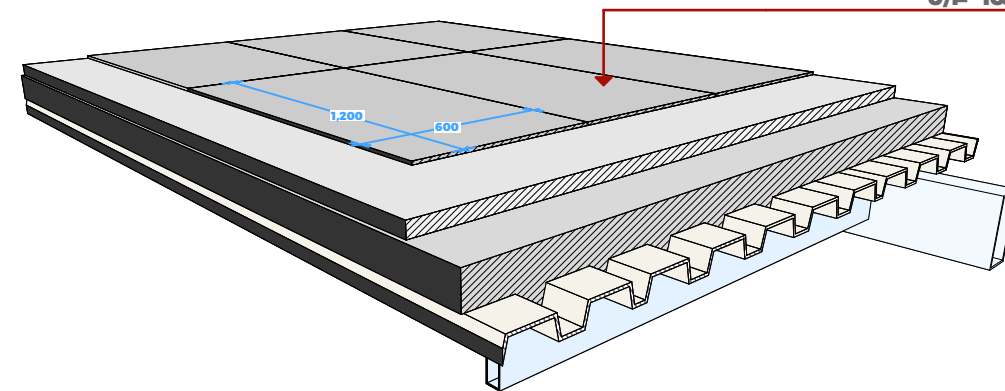




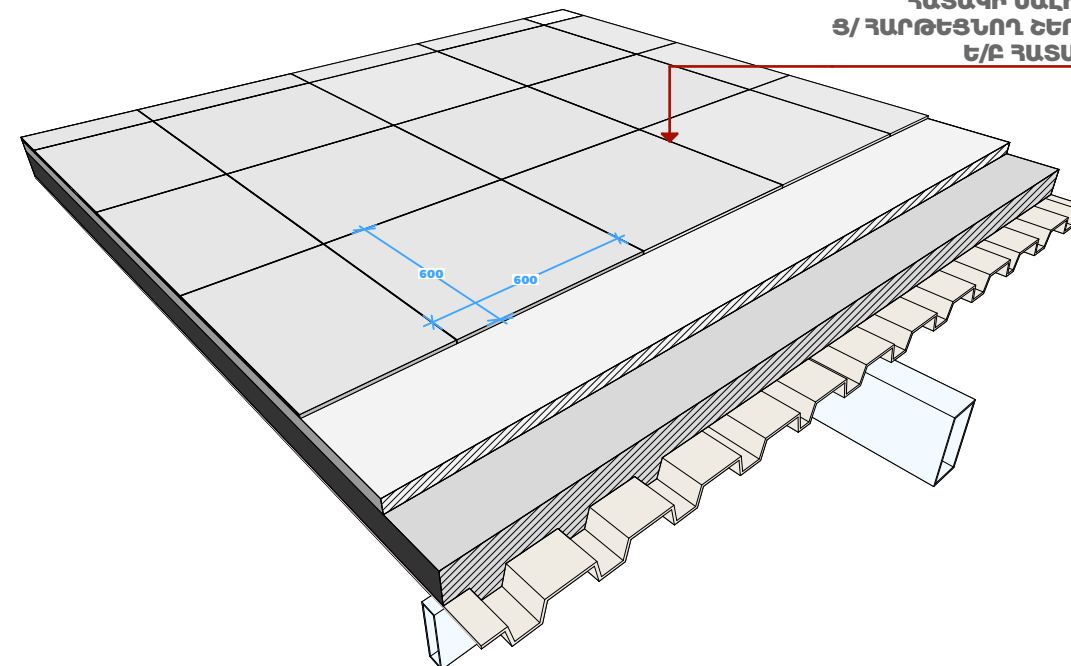
<https://domus.am/product/%d5%af%d5%a5%d6%80%d5%a1%d5%b4%d5%b8%d5%a3%d6%80%d5%a1%d5%b6%d5%ab%d5%bf-willow-pearl-matt-60x120/>



**ԿԵՐԱՄՈԳՐԱՆԻՏ ՍԱԼԻԿ
Ց/ ՀԱՐԹԵՏՆՈՂ ՇԵՐՏ
Ե/Բ ՀԱՏԱԿ**

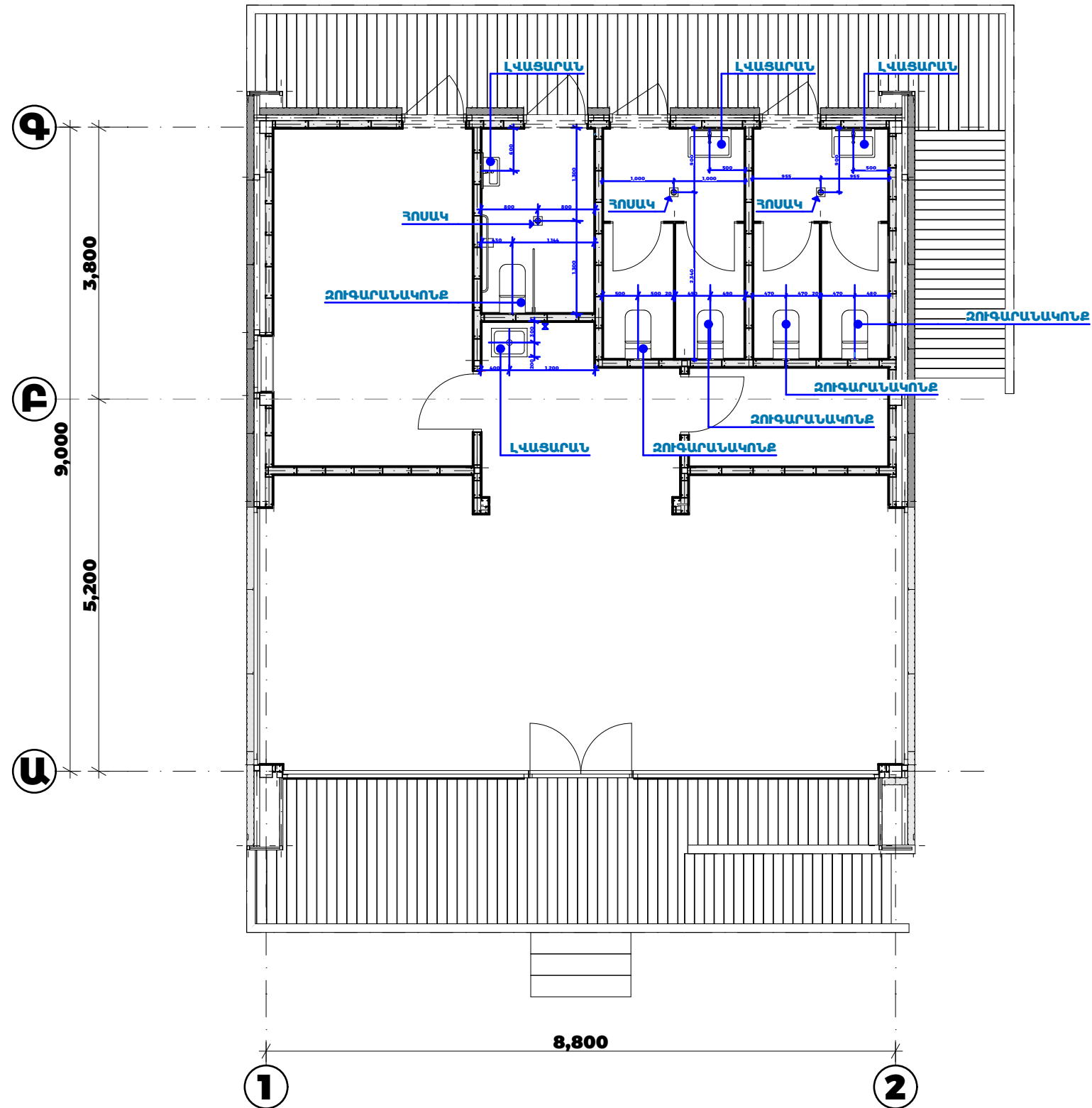


**ՀԱՏԱԿԻ ՍԱԼԻԿ
Ց/ ՀԱՐԹԵՑՆՈՂ ՇԵՐՏ
Ե/Բ ՀԱՏԱԿ**



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՏՆՕՐԵՆ՝	
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ	Blank
ՆԱԽԱԳԻՐ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝	
Տ. ԱՊԱԷԵԼՅԱՆ	Thy
ՆԱԽԱԳԻՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԵՐ՝	
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ	Blank



ՀԱՍՏԱՎԱԳԻԾ



«ՀԵՆԶ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
 henqstudio@gmail.com
 +374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
 «ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
 ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
 ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՂԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
 ՊՈՍԿ

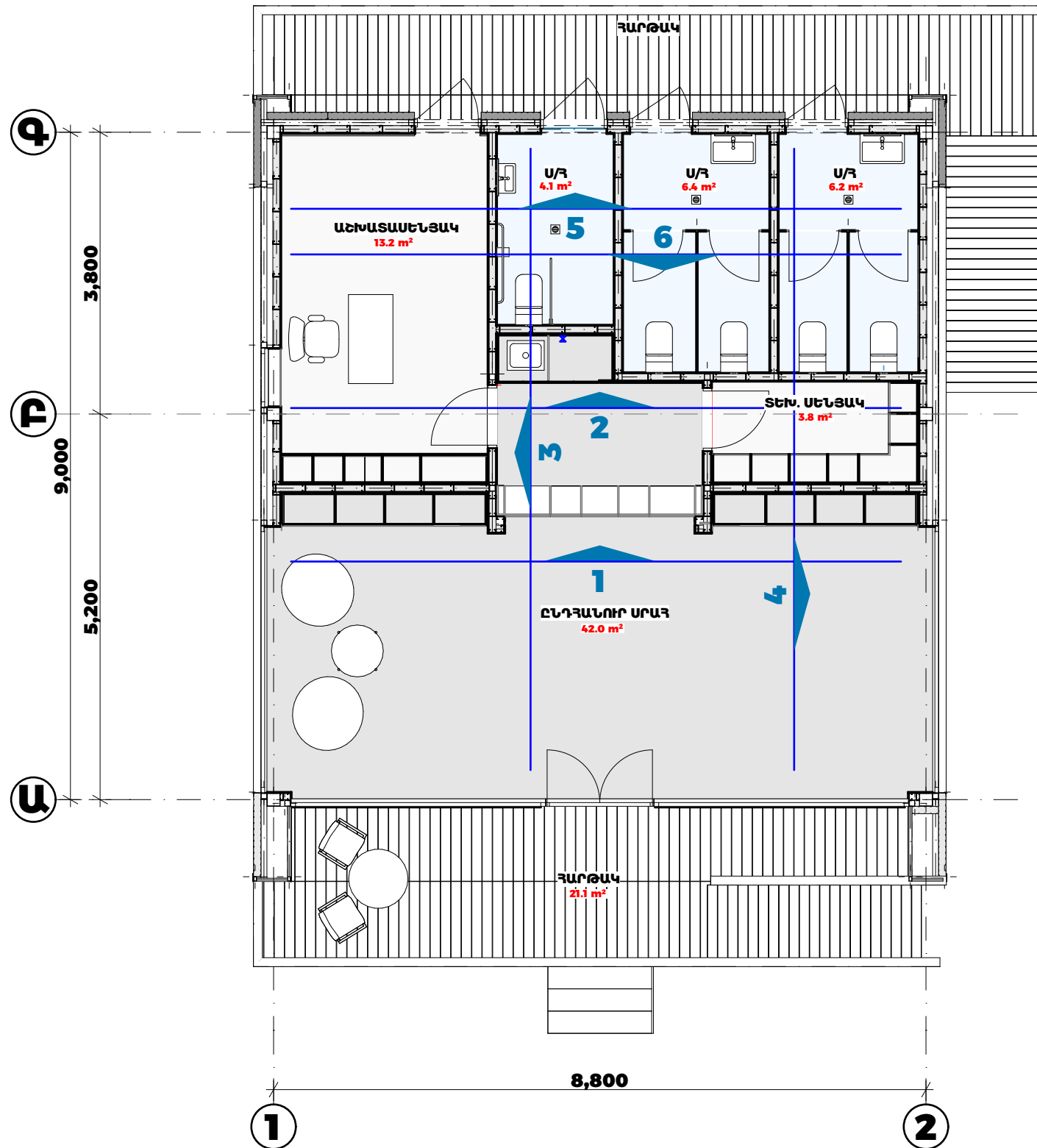
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
 ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
 ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
 ԻՆՇԵՆԵՐԱԿԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ՝
 Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
 ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
 Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
 ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
 Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



«ՀԵՆԶ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
 henqstudio@gmail.com
 +374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
 «ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
 ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
 ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
 ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
 ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈԴՈՒԼԱՅԻՆ
 ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
 ՊԱՏԵՐԻ ՓՈԿԱԾՔՆԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ՝
 Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
 ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
 Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
 ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
 Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՆՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ՝
ՊՈՍԿ

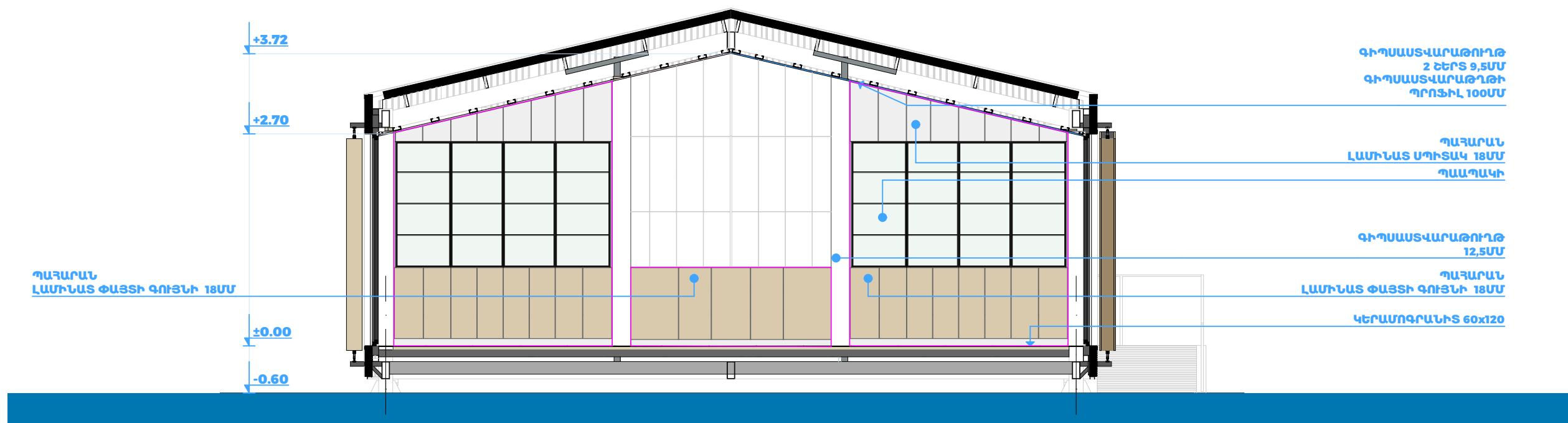
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՓՈՎԱԾՔՆԵՐ 1 ԵՎ 2

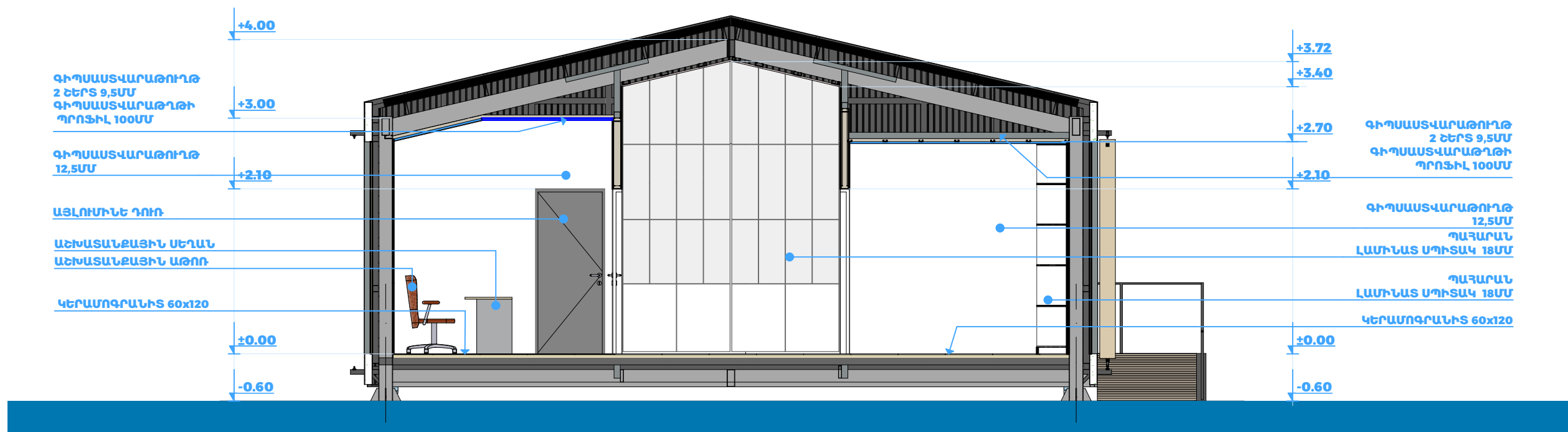
ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ



1

2

ՓՈՎԱԾՔ 1



1

2

ՓՈՎԱԾՔ 2



«ՀԵՆԶ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

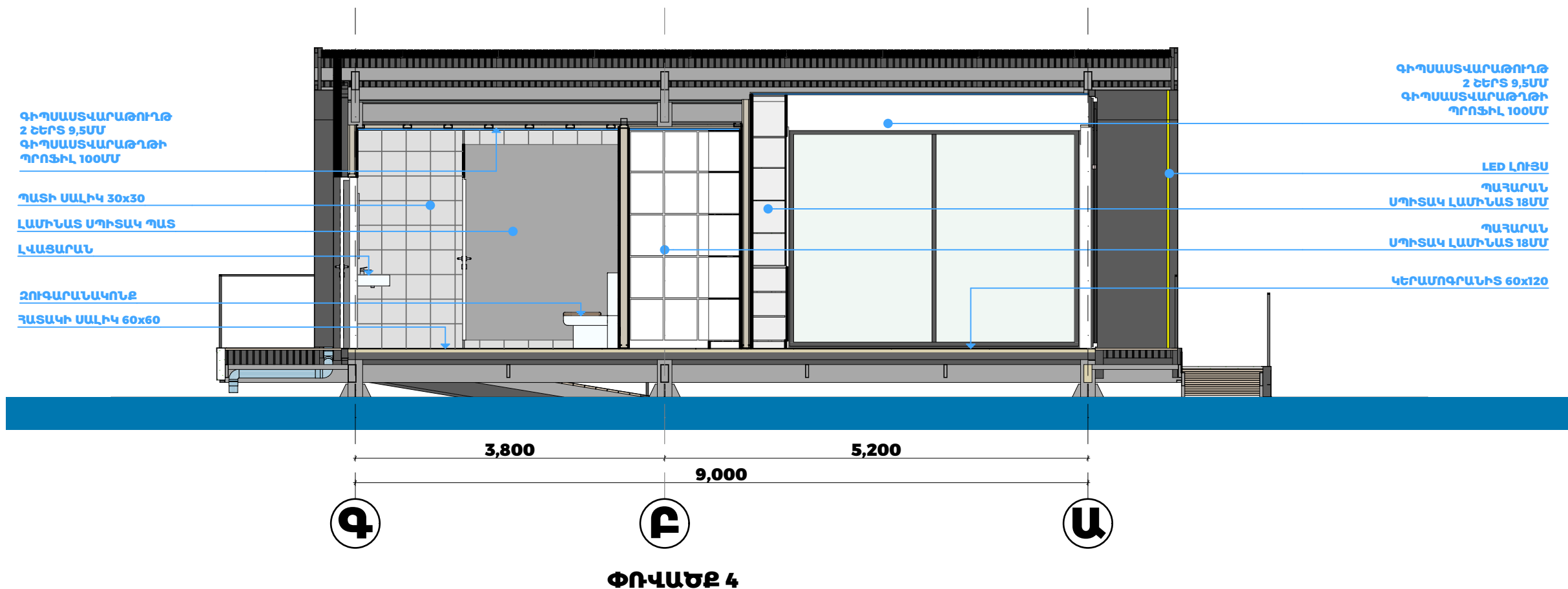
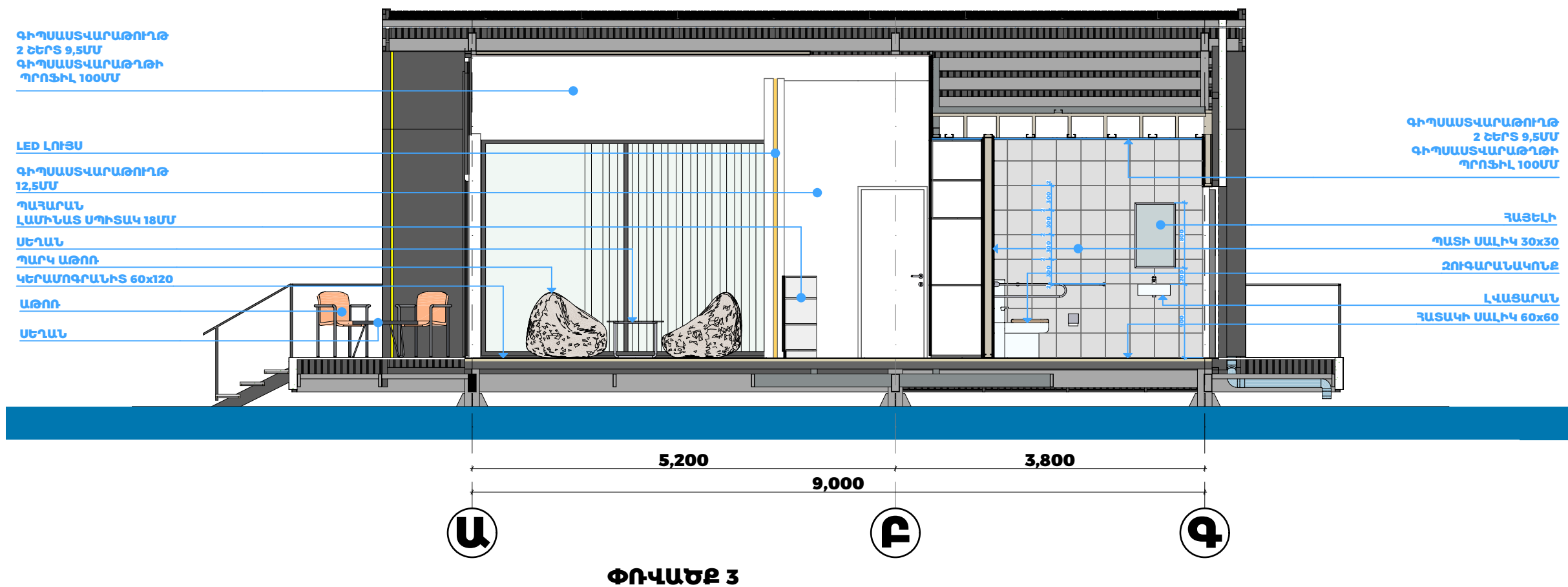
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՓՈՎԱԾՔՆԵՐ 3 ԵՎ 4

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ





«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՆՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

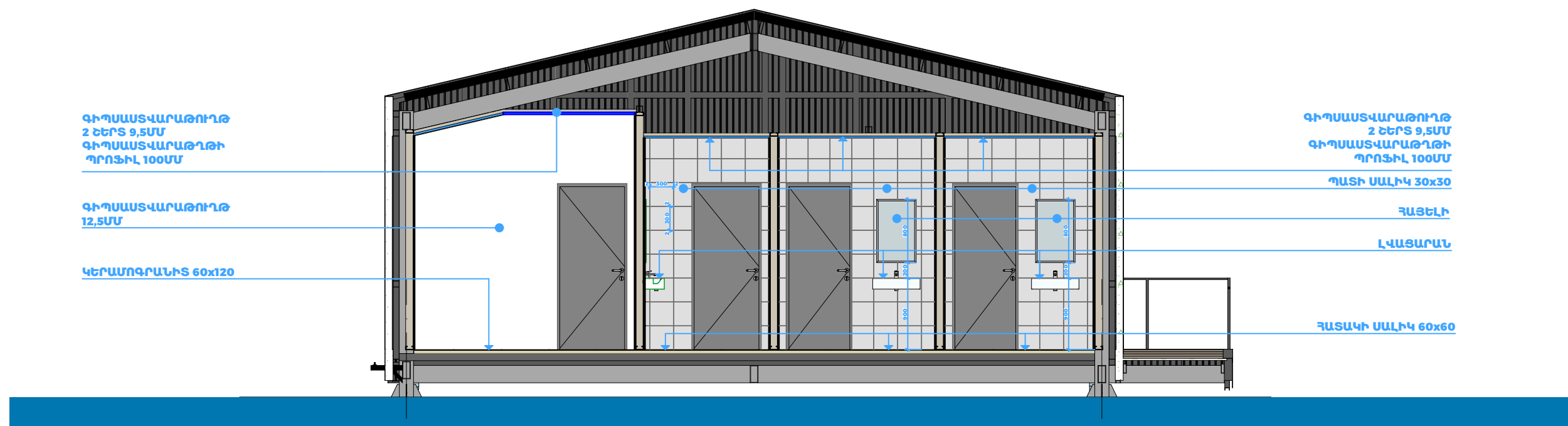
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈԴՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՓՈՎԱԾՔՆԵՐ 5 ԵՎ 6

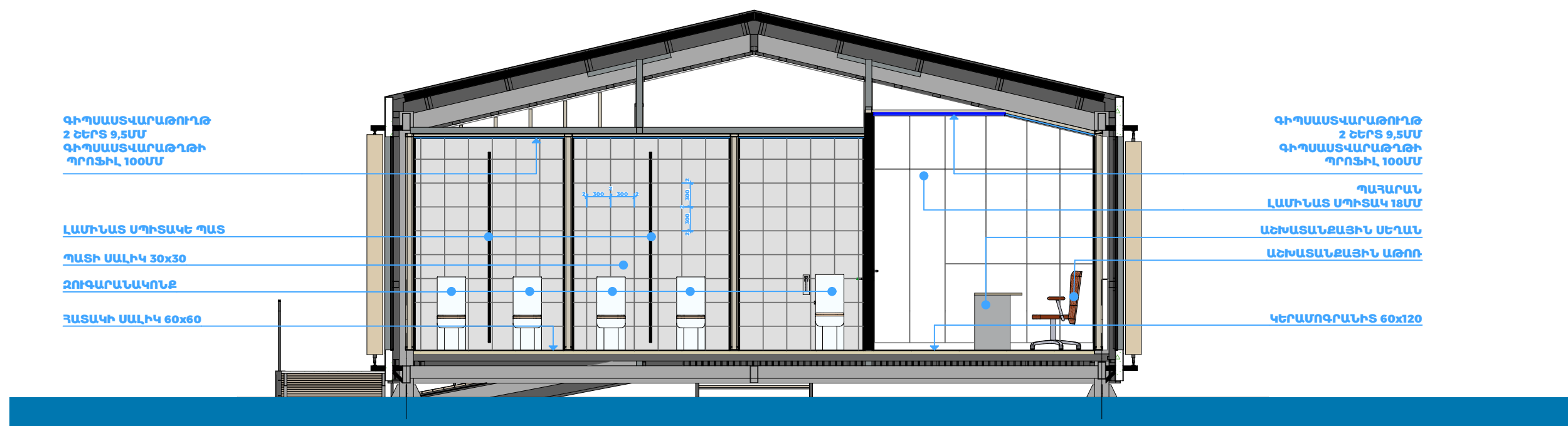
ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

Handwritten signatures and initials



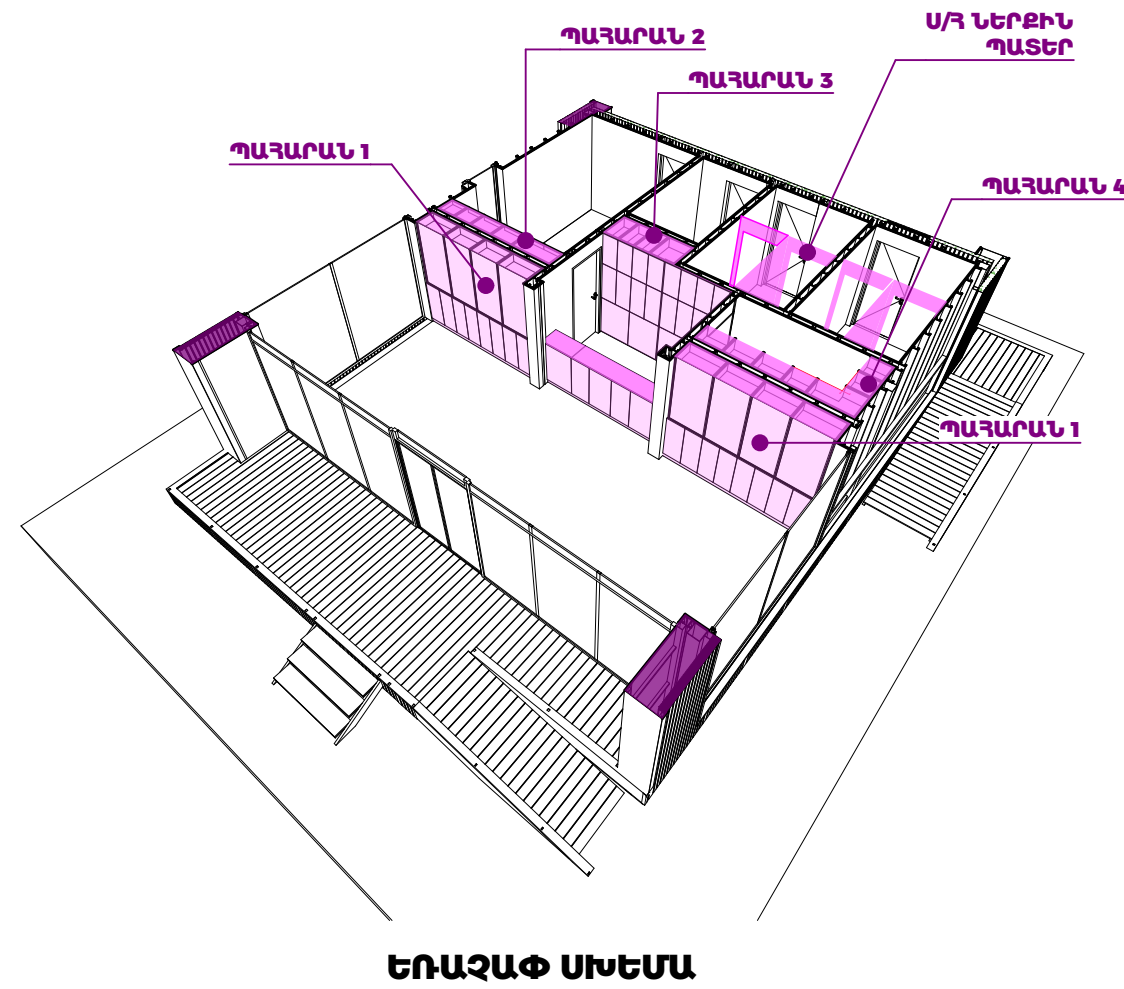
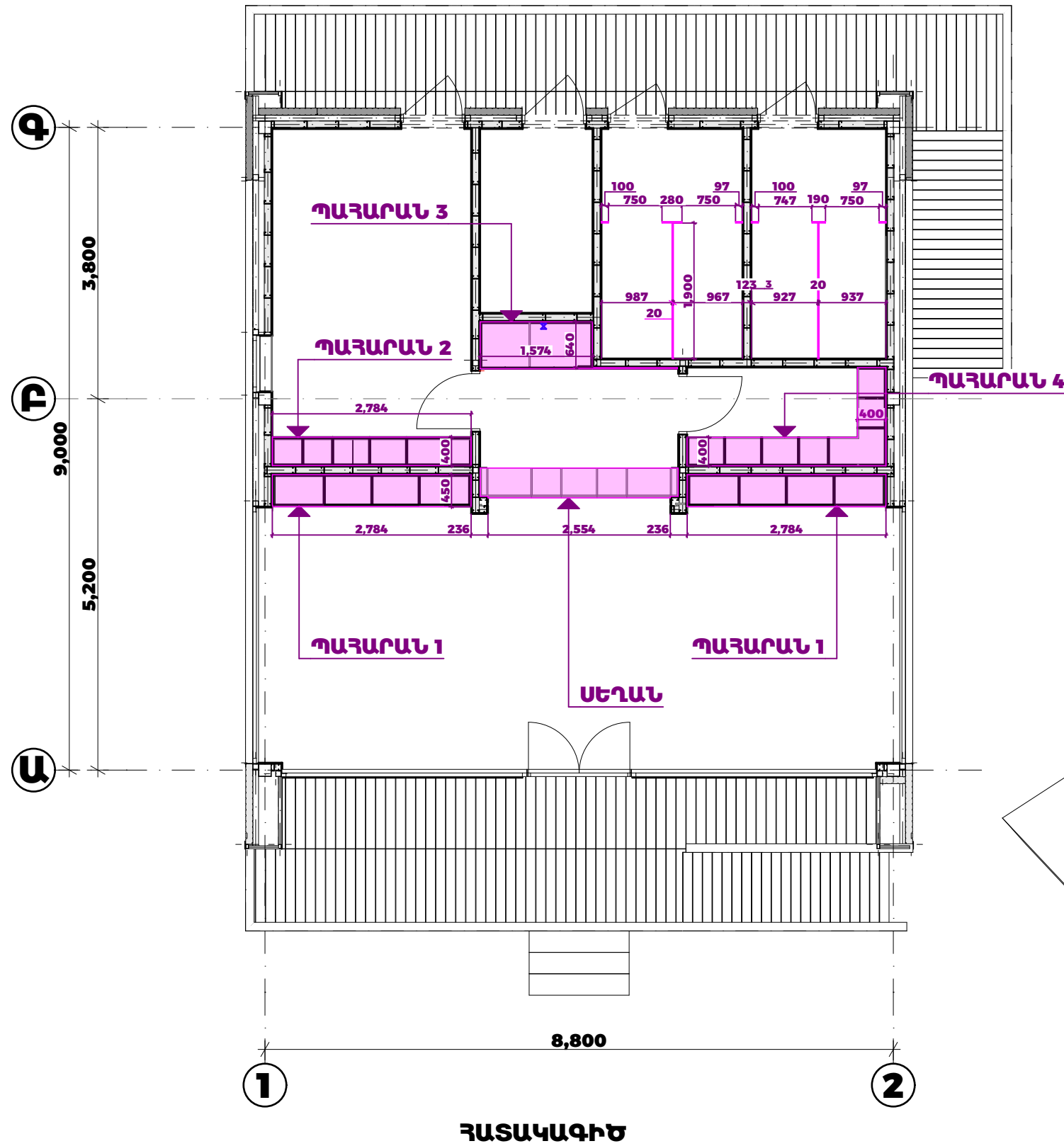
8,800
1 2

ՓՈՎԱԾՔ 5



8,800
2 1

ՓՈՎԱԾՔ 6



«ՀԵՆՔ ՍՏՈՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
 hengstudio@gmail.com
 +374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
 «ՊԱՏՄԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ
 ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
 ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
 ՊՈԱԿ

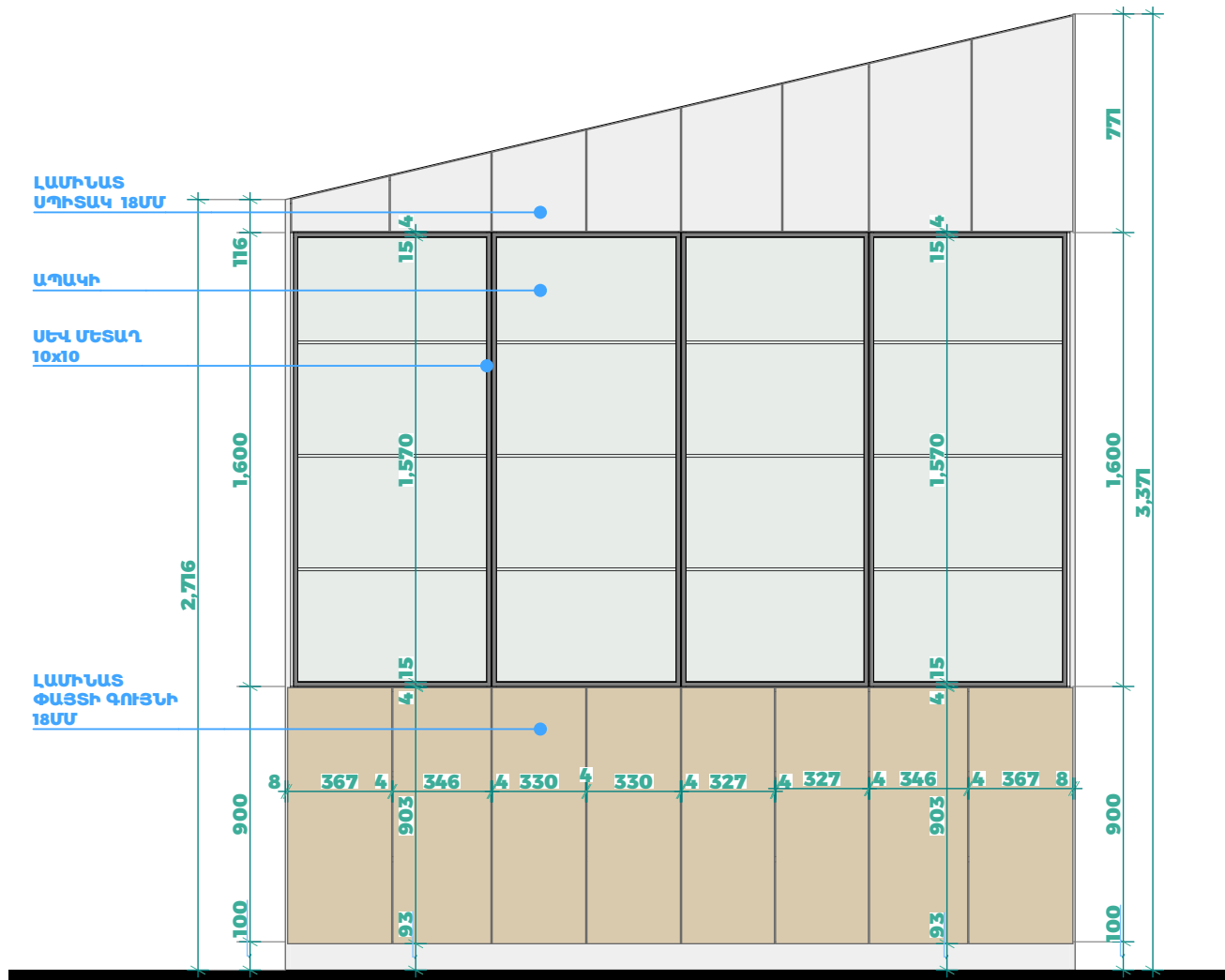
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
 ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
 ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

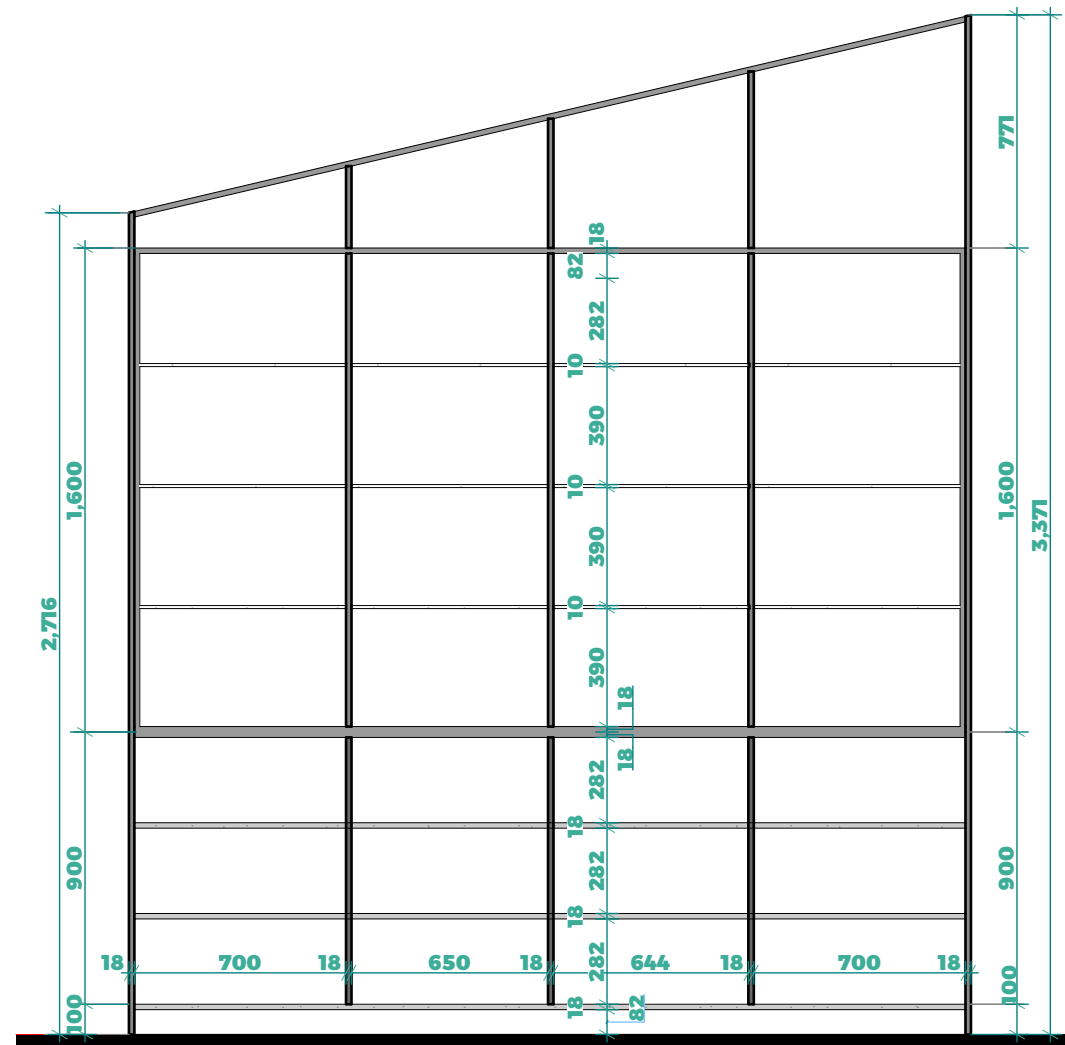
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
 ՊԱՀԱՐԱՆՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ
 ՄԻՇԵՄԱ

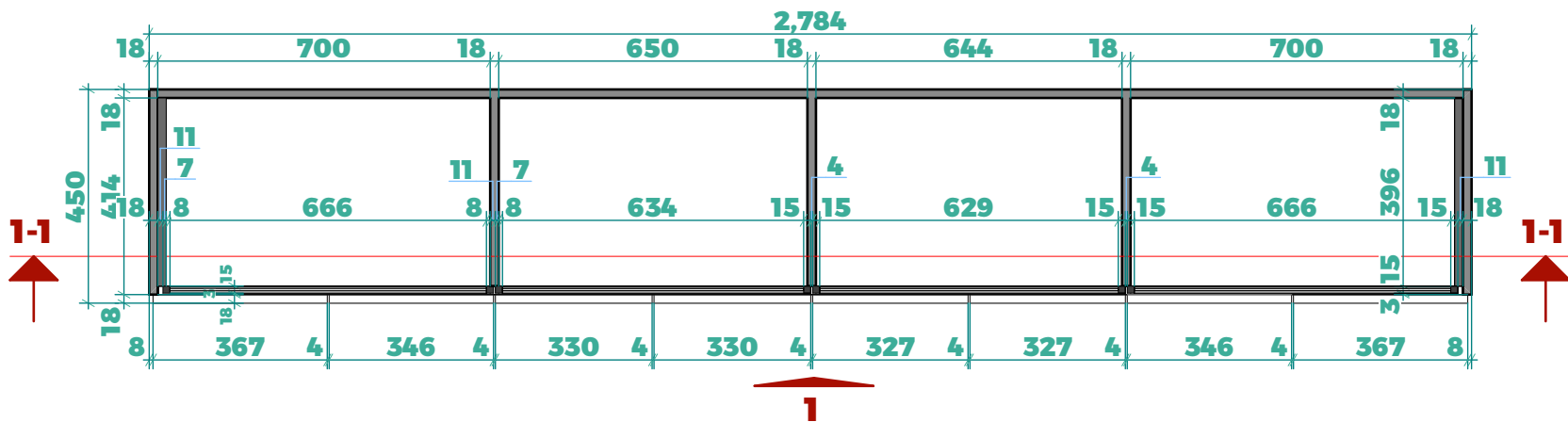
ՏՆՕՐԵՆ՝
 Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
 ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
 Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
 ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
 Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ



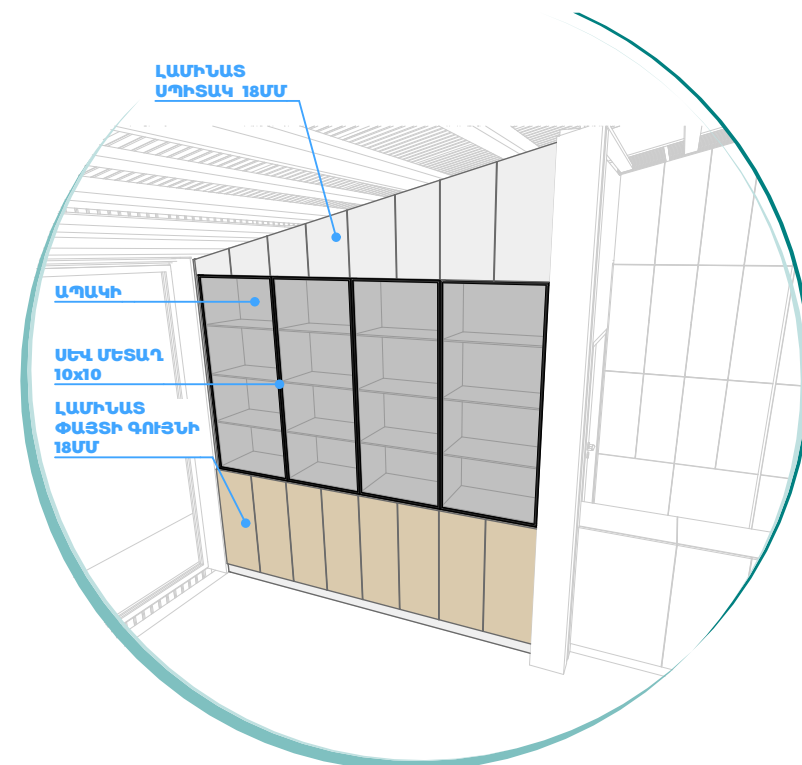
ՃԱԿԱՏ 1



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ԵՌԱԶԱՓ ՄՈՒԵՄ



«ՀԵՆՔ ՍՏՈՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅԻՐԻ ՊԱՂԱՄՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

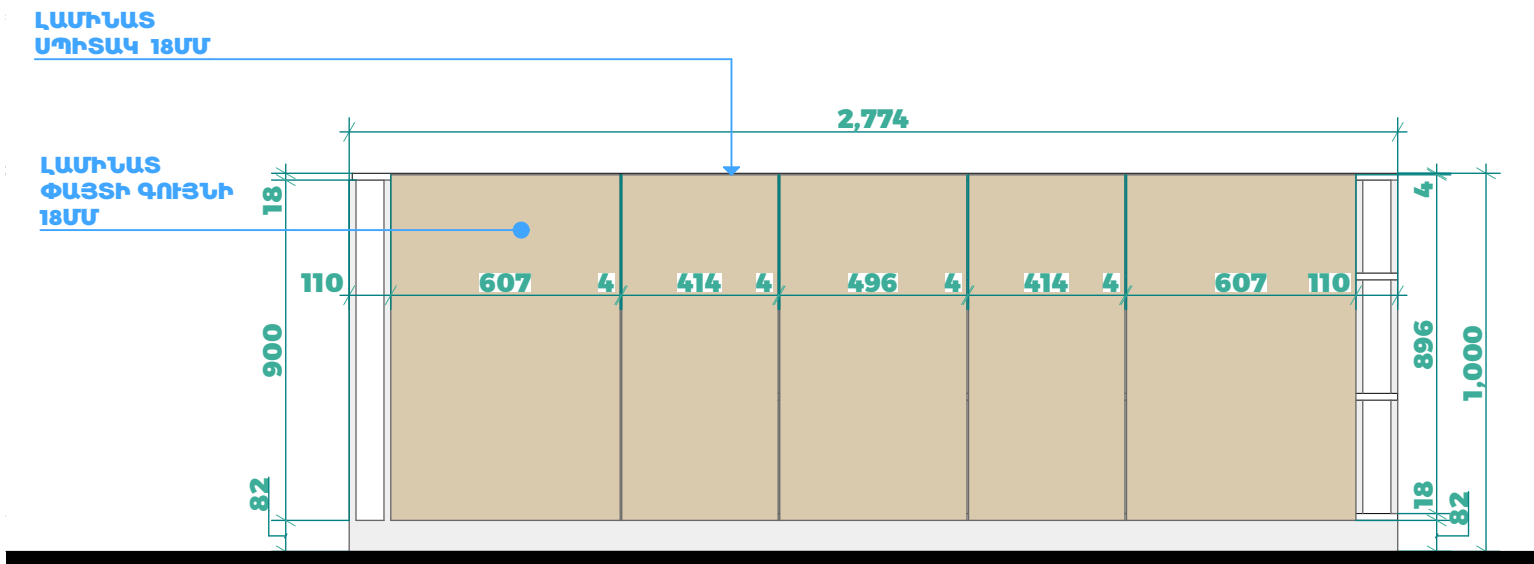
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

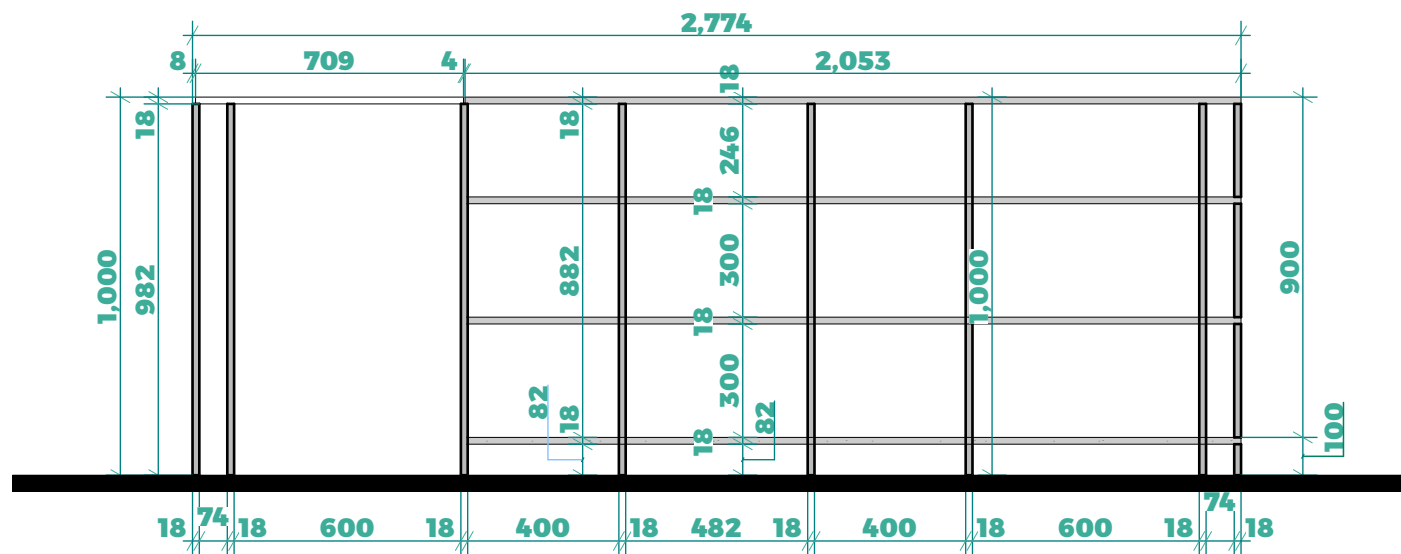
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՊԱՂԱՐԱՆ 1 ԳԾԱԳՐԵՐ

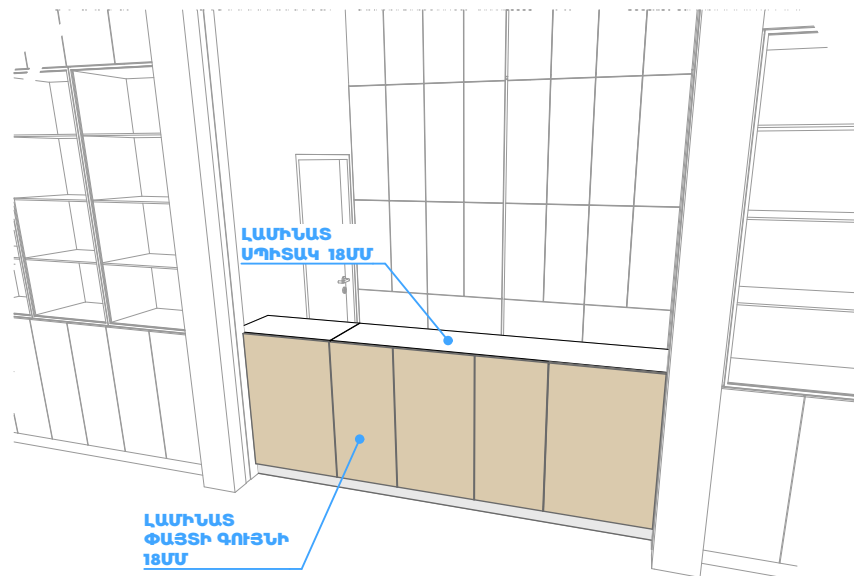
ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ



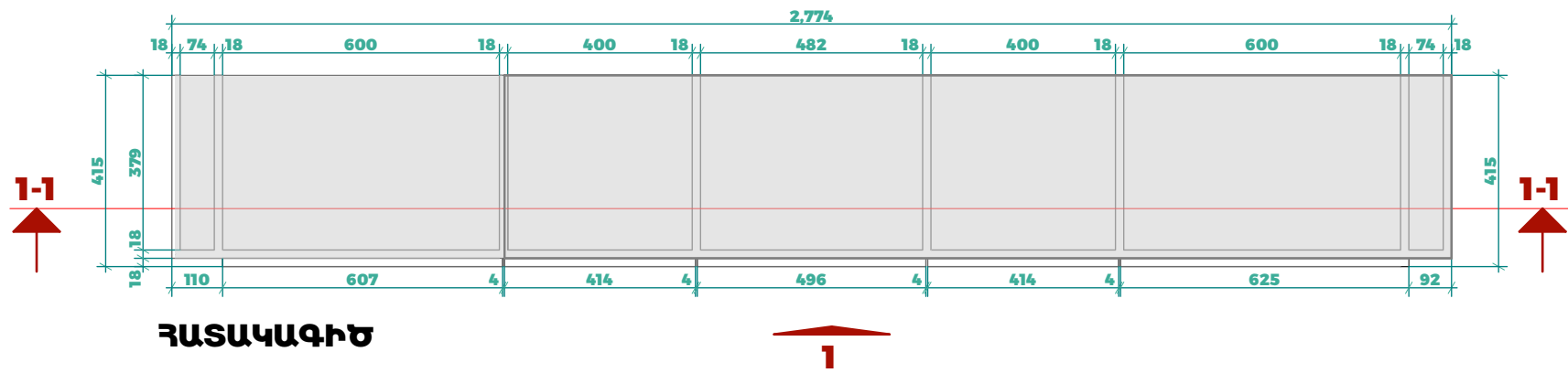
ՃԱԿԱՏ 1



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



ԵՌԱԶԱՓ ՄԻԵՄԱ



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



«ՀԵՆՔ ՍՏՈՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎՈՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

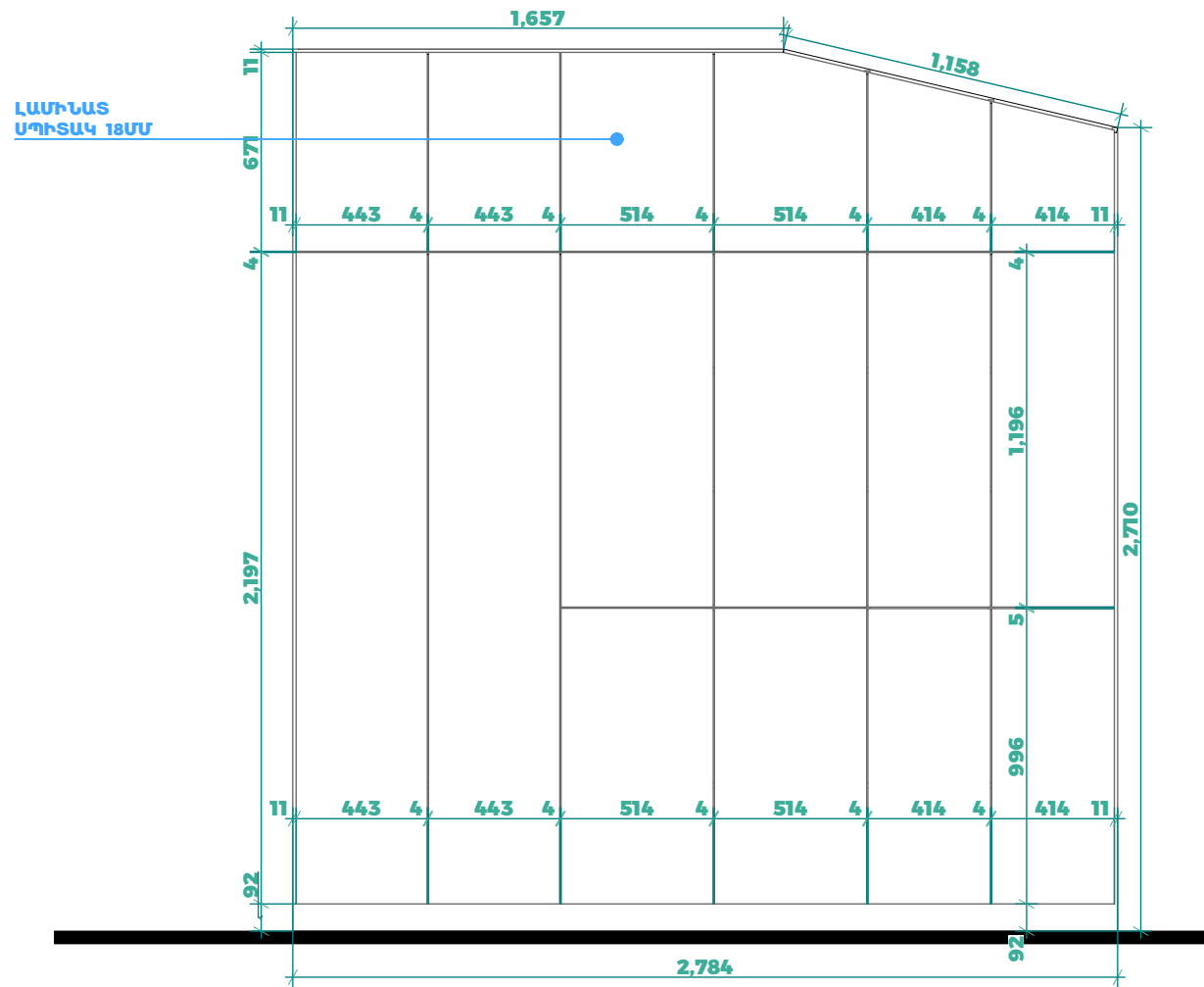
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

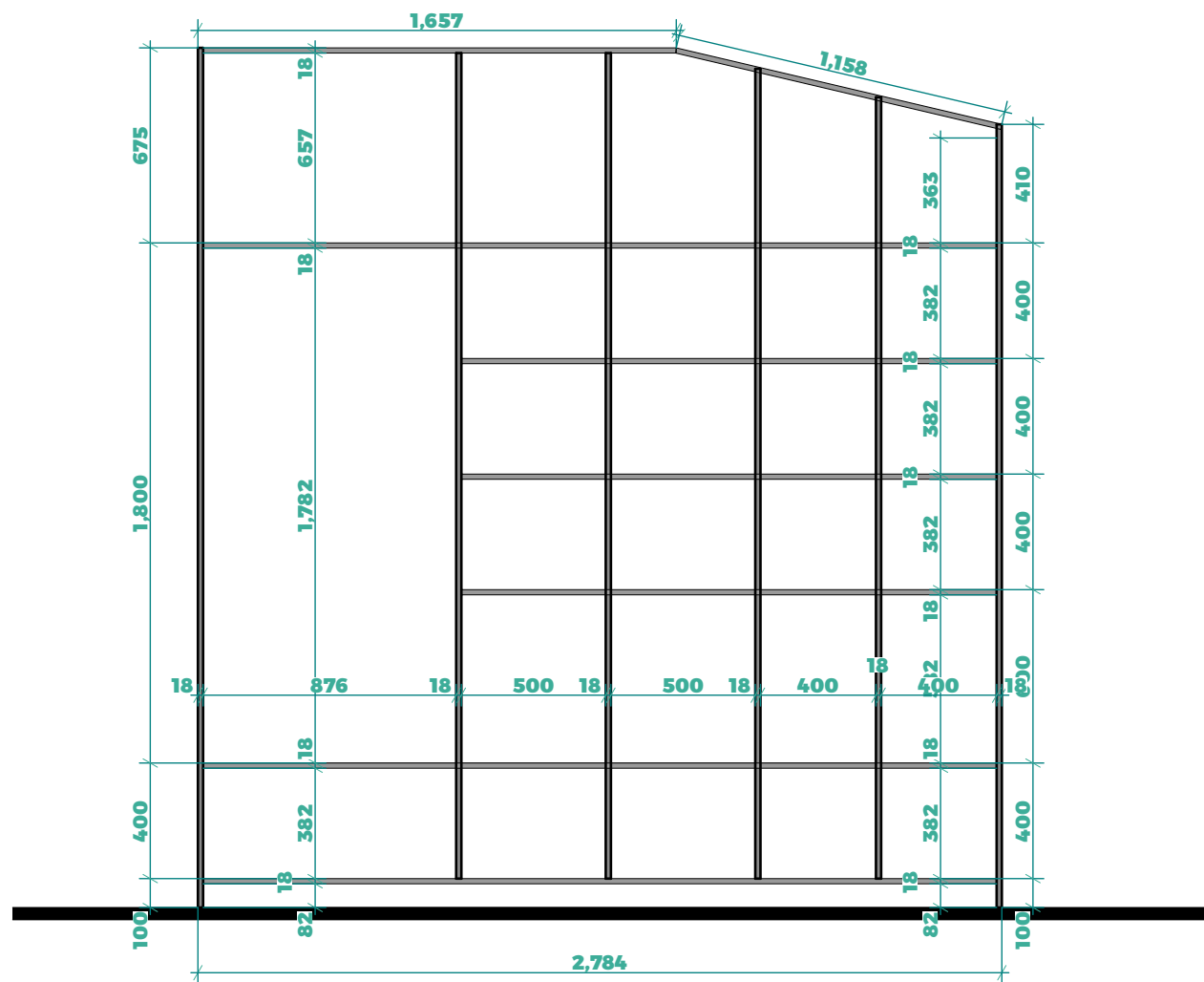
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՍԵՂԱՆԻ ԳԾԱԳՐԵՐ

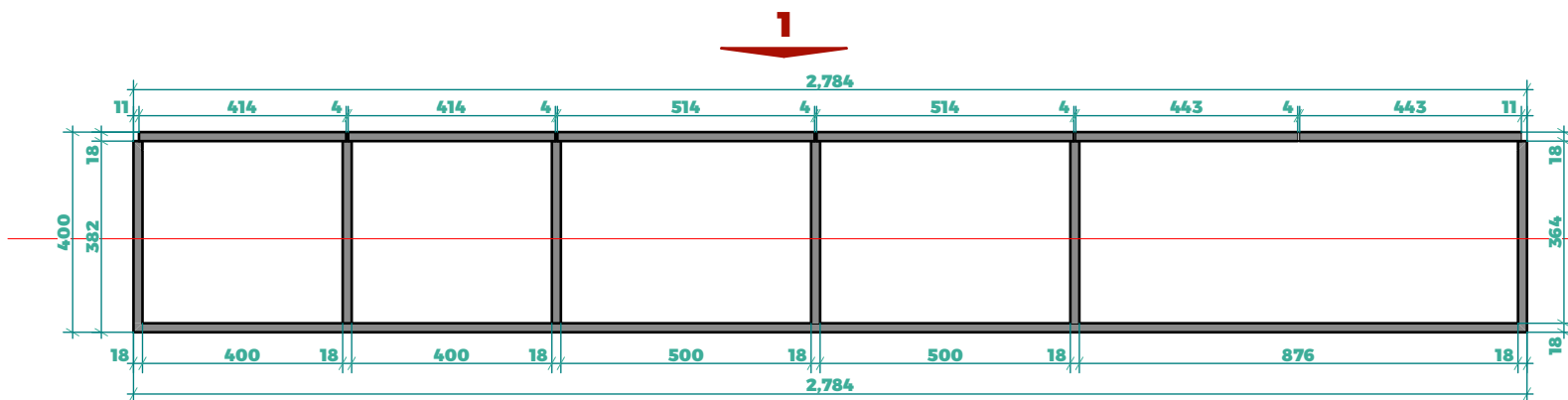
ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ



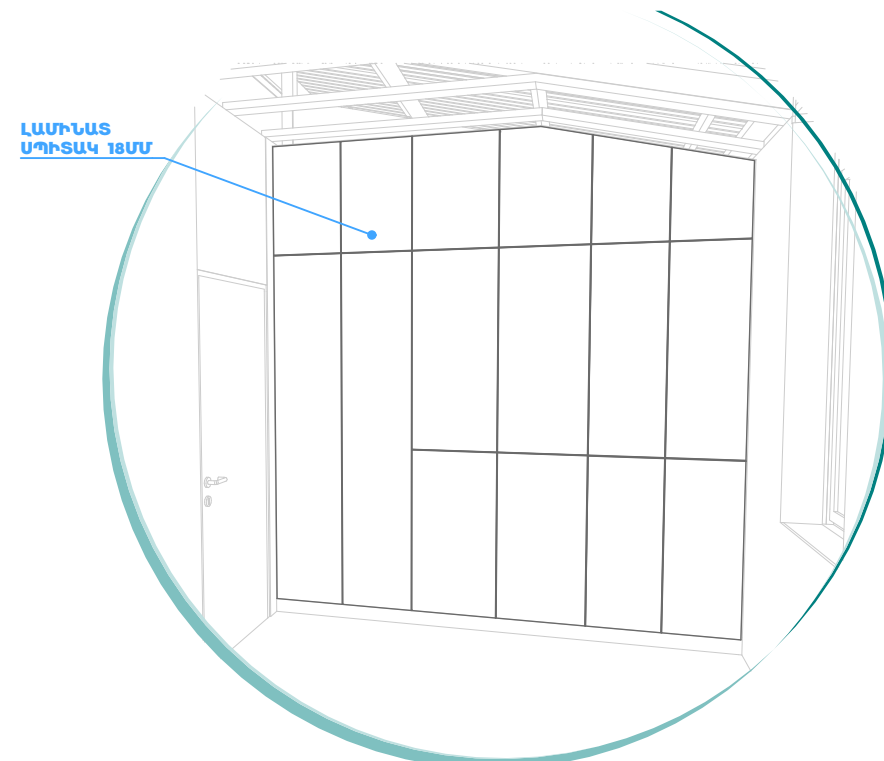
ՃԱԿԱՏ 1



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ԵՌԱՀԱՓ ՄԻԵՄԱ



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

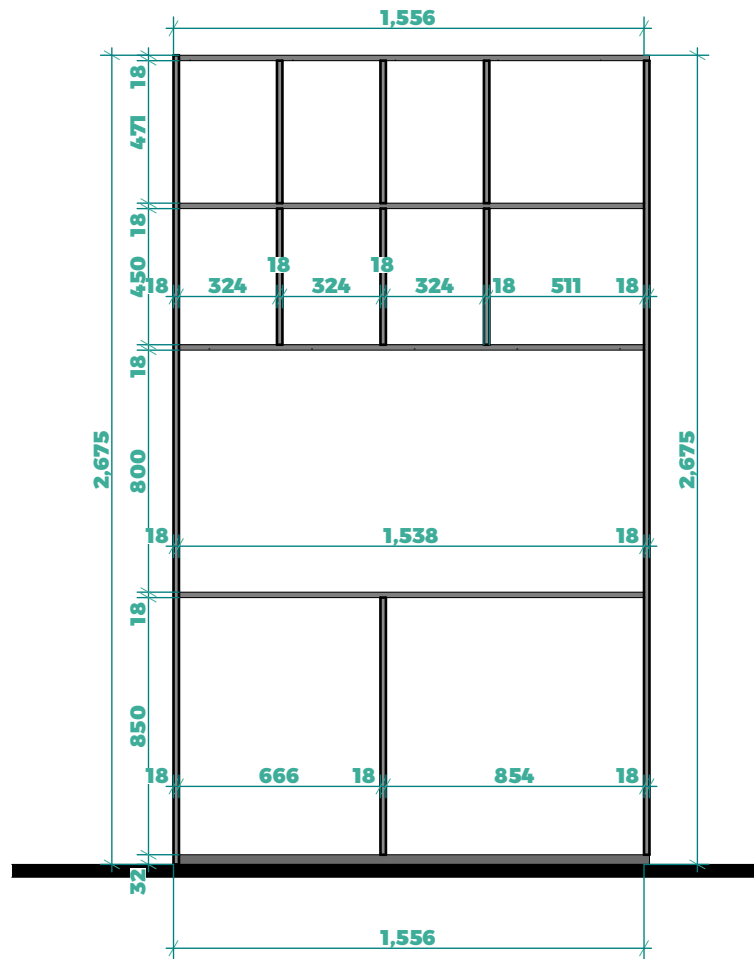
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

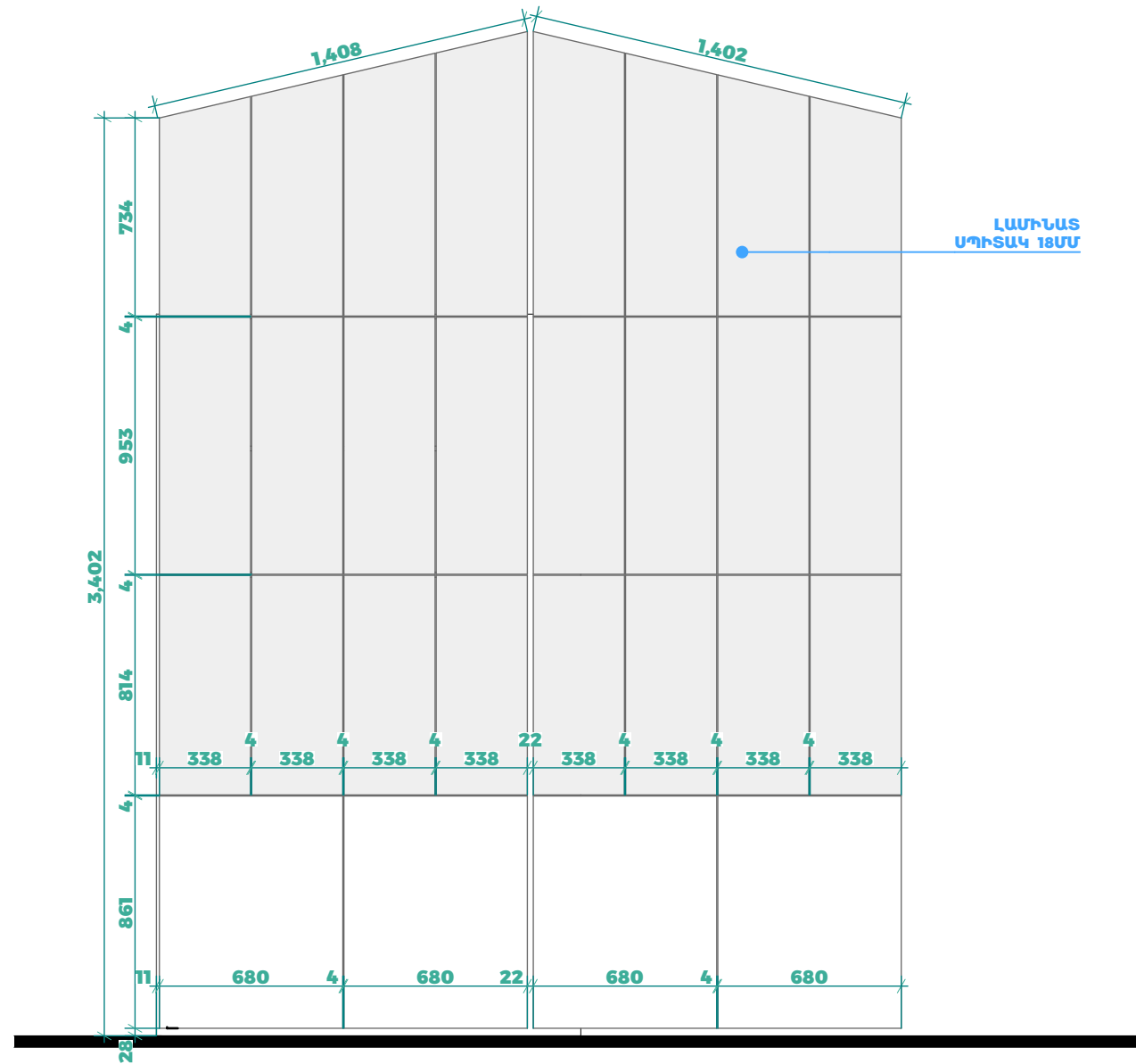
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՊԱՀԱՐԱՆ 2 ԳԾԱԳՐԵՐ

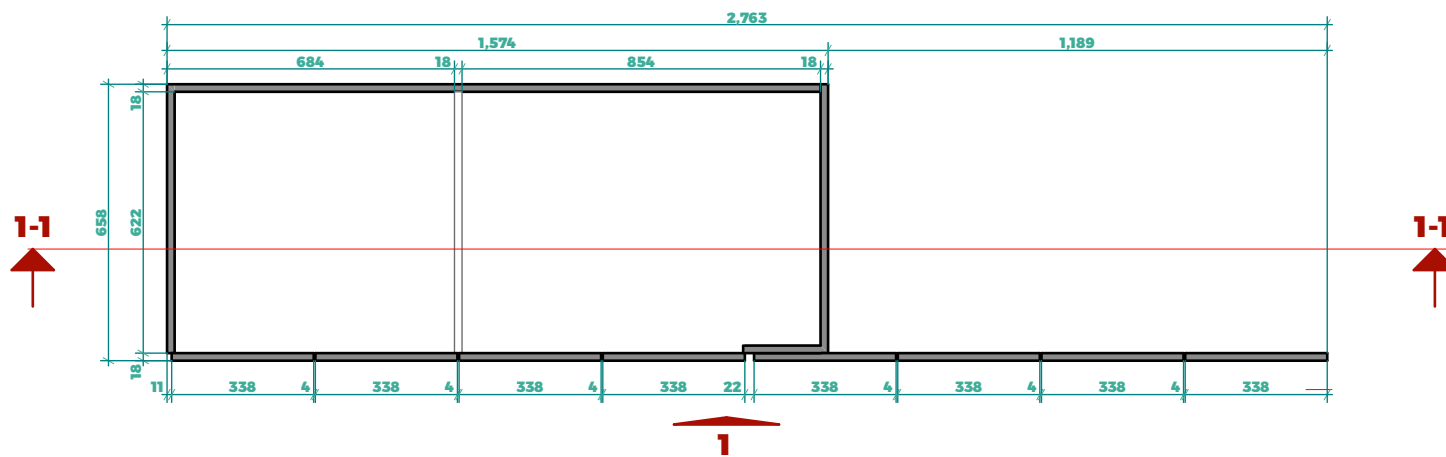
ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ



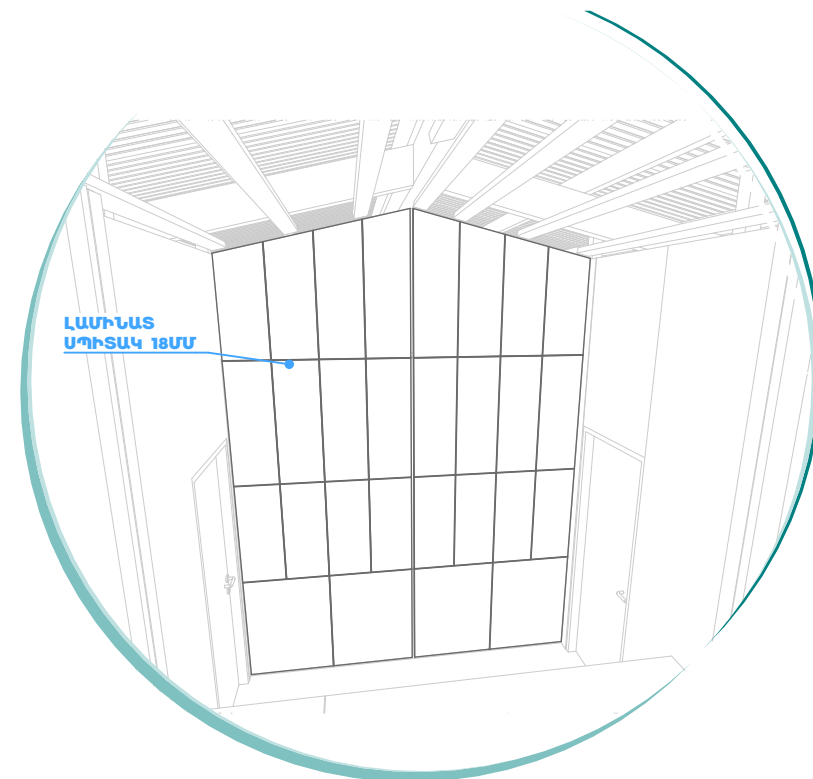
ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



ՃԱԿԱՏ 1



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ԵՌԱՉԱՓ ՄԻՆԵՄԱ



«ՀԵՆՔ ՍՏՈՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՐԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՂԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

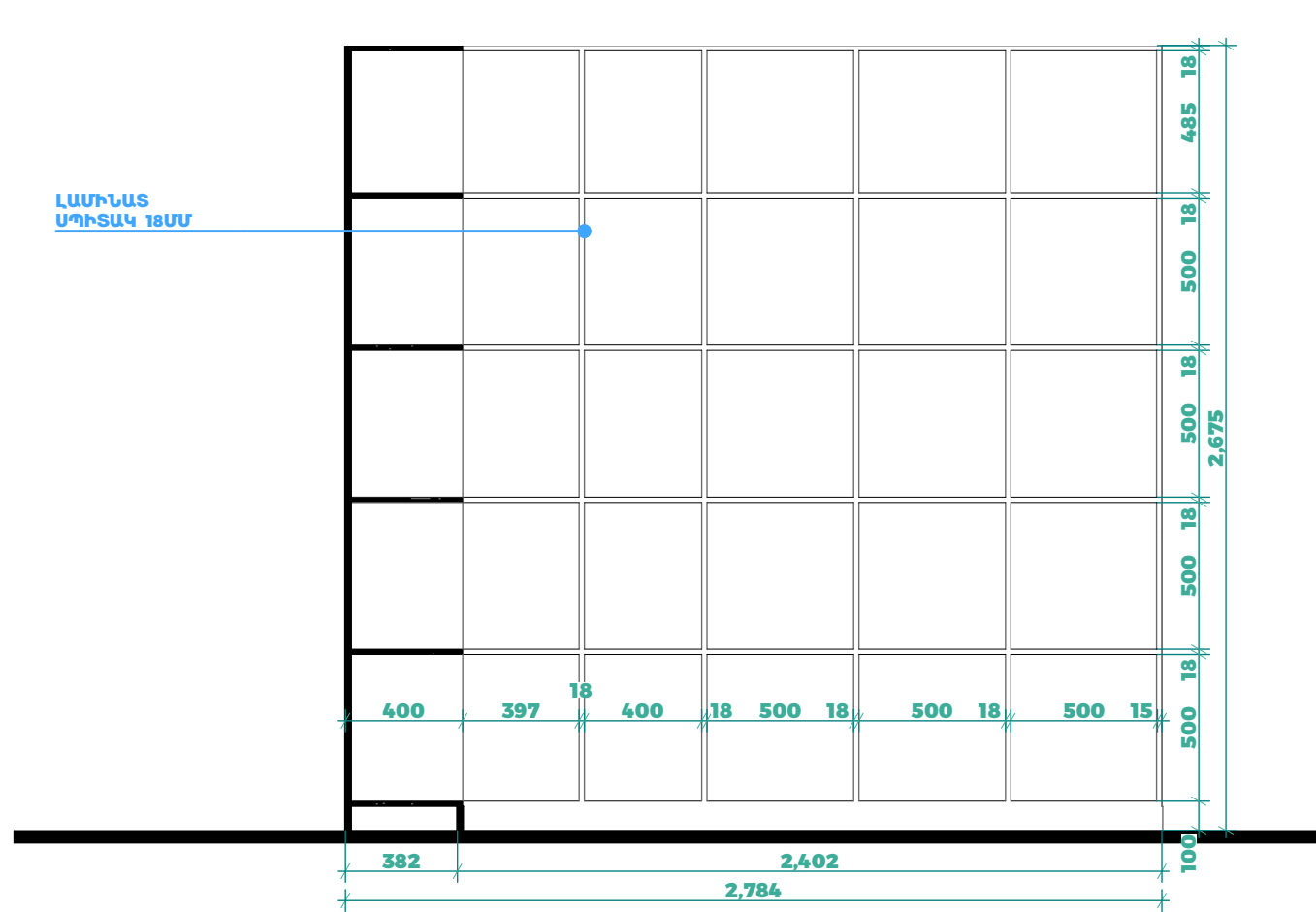
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

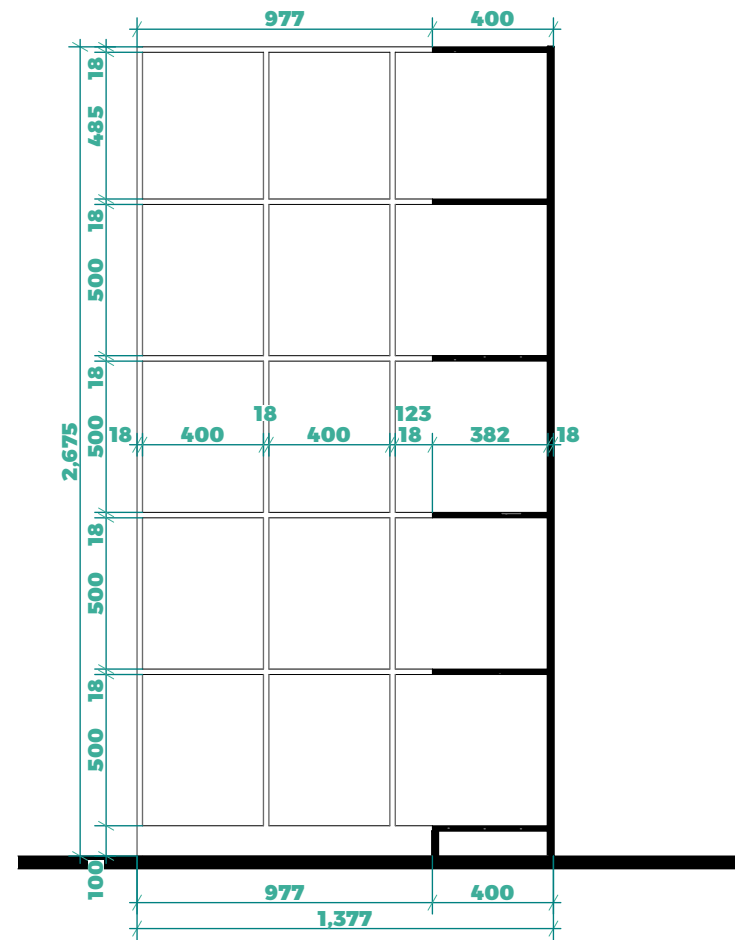
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՊԱՀԱՐԱՆ 3 ԳԾԱԳՐԵՐ

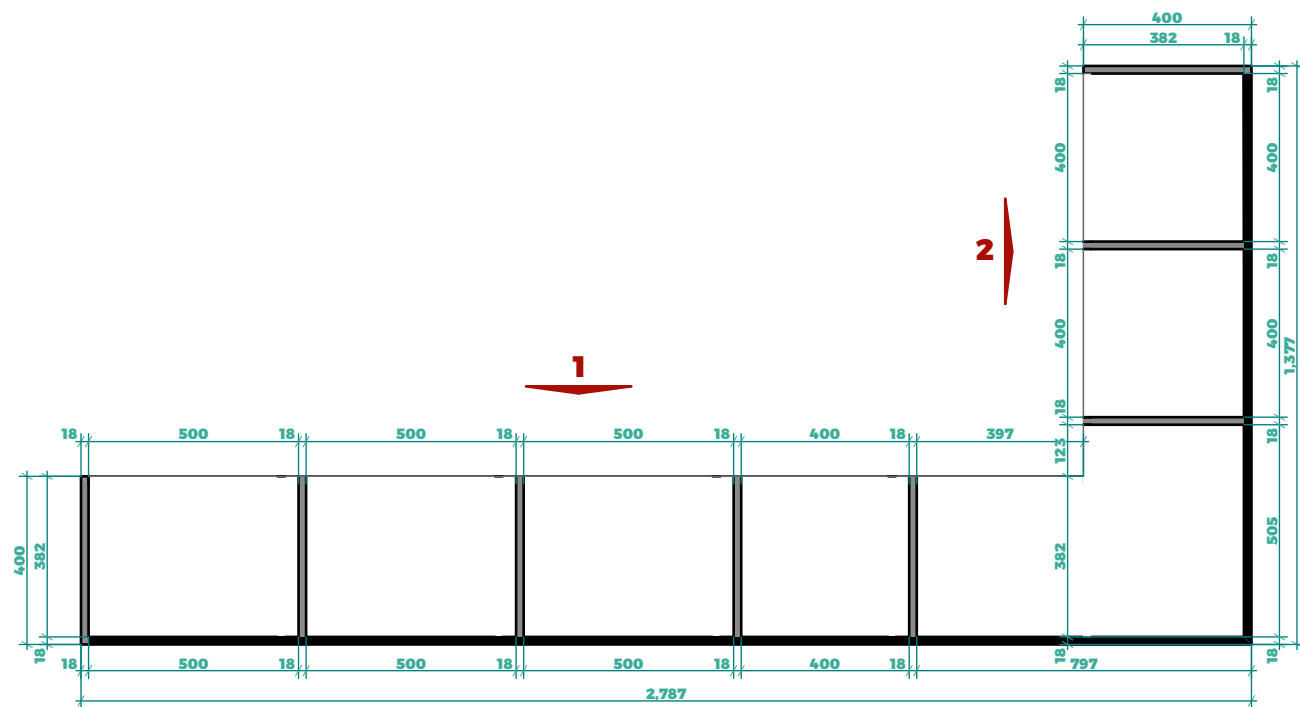
ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ



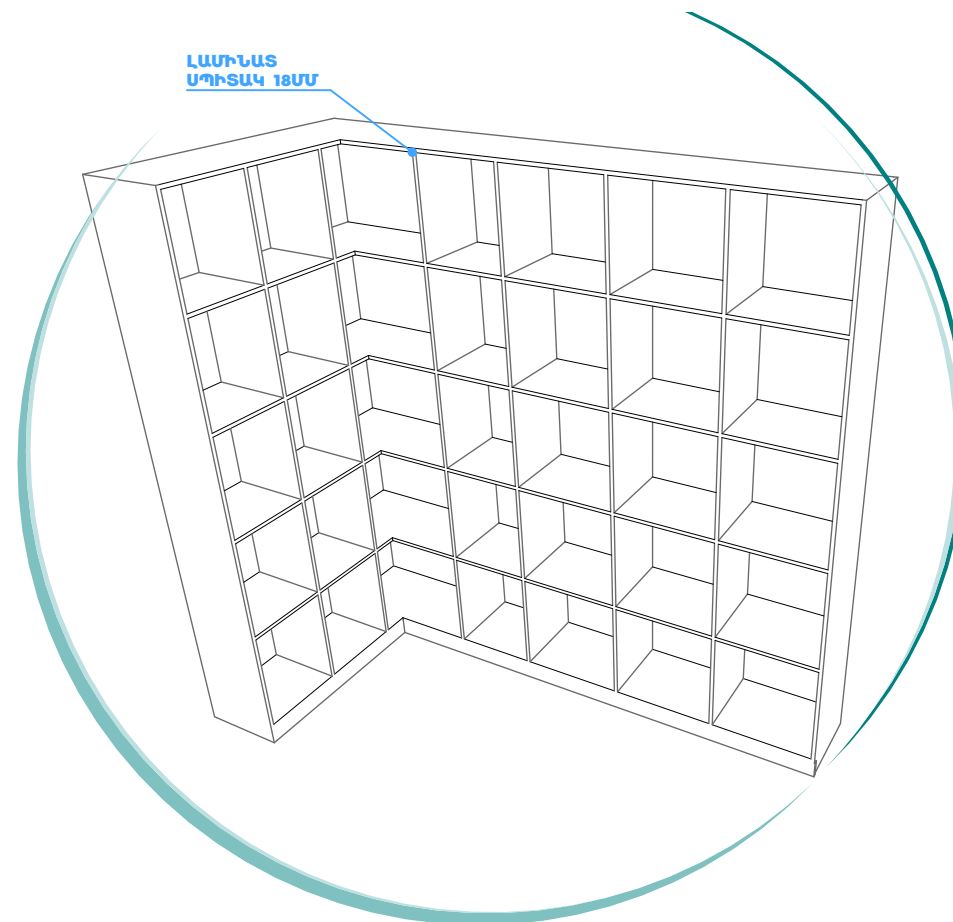
ՃԱԿԱՏ 1



ՃԱԿԱՏ 2



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ



ԵՌԱՉԱՓ ՍԽԵՄԱ



«ՀԵՆՔ ՍՏՈՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹՅԱՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՅՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈՍԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՊԱՀԱՐԱՆ 4 ԳԾԱԳՐԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ



ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐԱԿԱՆ ՄԱՍ

**ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈԴՈՒԼԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ
ԱԾԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ**

ԵՐԵՎԱՆ 2023

ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ

Տեղեկատվական մոդուլային կենտրոնի կոնստրուկտորական մասի նախագիծը մշակված է համաձայն պատվիրատուի առաջադրած ելակետային տվյալների, ճարտարապետական առաջադրանքի և Հայաստանի Հանրապետությունում գործող շինարարական նորմերին համապատասխան:

ԵԼԱԿԵՏՈՂԻՆ ԺՎՅԱԼՆԵՐ՝

- Սեյսմիկ գոտի 2-րդ $a=0.4g$ սմ/վրկ²
- Գրունտի կարգը - 2-րդ
- Շեղվածքների թուլյատեղի արժեքը $k_0=1/70$
- ձյան նորմատիվային ճնշումը կազմում է 70 կգ/մ^2

Կառույցը իրենից ներկայացնում է միահարկ մետաղական շրջանակային հիմնակմադր քառանկյուն խողովակներից: Կառույցի թռիցքներն են 5,2մ և 3,2մ լայնական ուղղությամբ, երկայնական ուղղությամբ՝ 8,8մ: Սյուները 180x180x6 քառանկյուն խողովակներ են հիմքում կոշտ ամրակցված (հիմքերի չափերը և ամրանավորումը, ինչպես նաև խորությունը պետք է իրականացնել երկրաբանական եզրակցության և տեղականացման հիման վրա):

Հիմնական հեծանները 220x100x6 քառանկյուն խողովակներից են, իսկ երկրորդականները

160x40x4 քառանկյուն խողովակներից:

Հատակը նախատեսված է իրականացնել մետաղե-երկաթբետոնյա (տես հատակի հանգույցը):

Էլեկտրաէնակցման աշխատանքները կատարել ՊՕՍ 14098-2014 պահանջների համաձայն, Զ-50A էլեկտրողներով ՊՕՍ 9467-75: Բոլոր մետաղական էլեմենտները պատել հակակոռոզիոն և հակահիդրեհային նյութերով: Մոնտաժման աշխատանքների ժամանակ պահպանել հակահիդրեհային և անվտանգության նորմերի պահանջները:

± 0.00 հարաբերական նիշը համապատասխանում է առաջին հարկերի հատակի նիշին

(ճշտել տեղում ժամանակ):

Տարածական հաշվարկը իրականացված է Lira-SAPR 2020 R3.1 ծրագրով, վերտիկալ ստատիկ և սեյսմիկ ազդեցության տակ, թվային և տառային առանցքերի ուղղություներով:

Ընդունված են հետևյալ ելակետային տվյալները՝

- | | |
|---|----------------------------------|
| - սեյսմիկ ազդեցության 2 գոտի՝ | $a_{max}=400 \text{ սմ/վ}^2$ |
| - տեղամասի գրունտային պայմանների գործակիցը | $k_0=1.0$ |
| - գրունտերի սպասվելիք առավելագույն արագացումը կկազմի՝ | $A_{max}=0.40g \times 1.0=0.40g$ |
| - պատասխանատվության գործակիցը | $k_2=1.0$ |
| - կառուցվածքի թուլատրելի վնասվածության գործակիցը | $k_1=0.25$ |
| - բնահողի կարգը ըստ սեյսմիկ հատկանիշների | - II |
| - ձյան ծածկույթի կշիռը | - 70 կգու/մ ² |
| - ՀՀՀՆ 20.04.2020 տեղափոխությունների համար | -0.8 |



«ՀԵՆՔ ԱՐԿԵՍՏԱՆՈՑ» ՄԴԸ
henqstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒ
«ՊԱՏՄԱՆԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅԻՐ ՊԱՅՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԵՄԱՅՈՑՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱԾԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

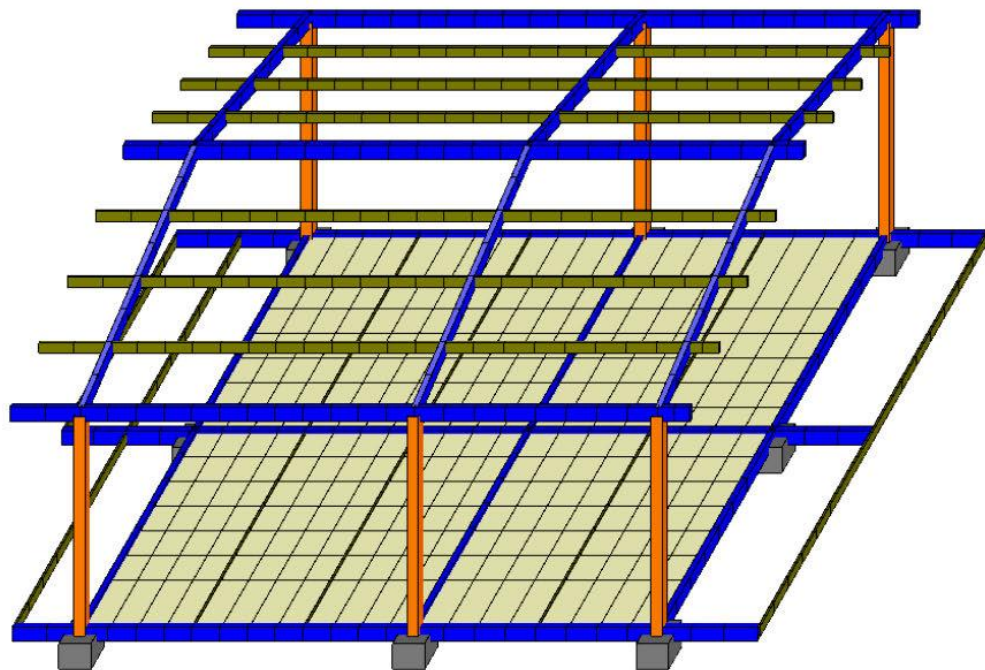
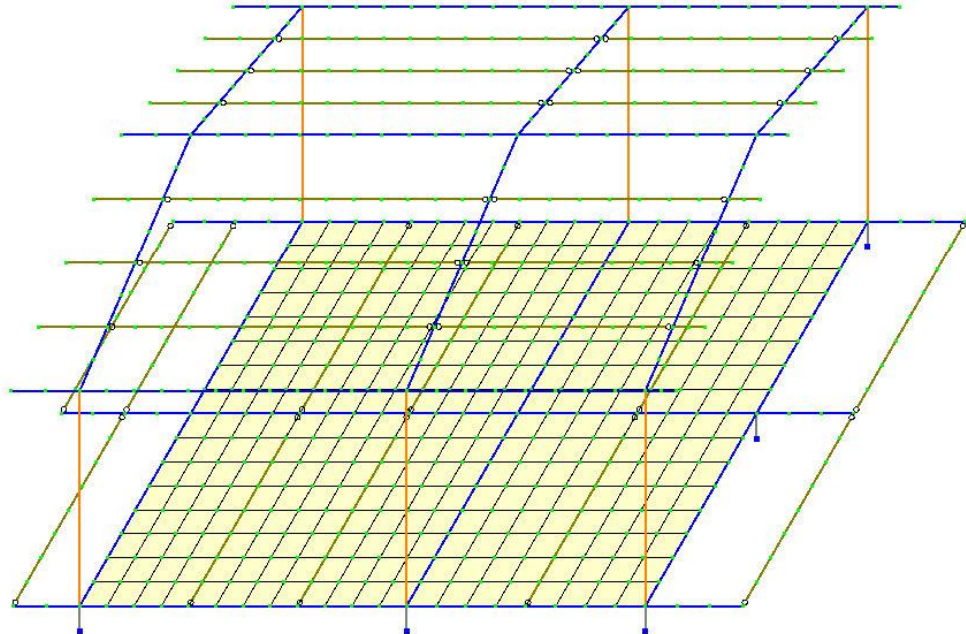
ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆԱՅԱՆԿ ԵՎ
ԲԱՅԱՏՐԱԳԻՐ

ՏՆՕՐԵՆ՝	
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ	<i>Alenka</i>
ՆԱԽԱԳԻԹԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝	
Տ. ԱՍԱԲԵԼՅԱՆ	<i>TS</i>
ՆԱԽԱԳԻԹԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝	
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ	<i>Alenka</i>

Ռ. ՓՈՍՏՈՅԱՆ

2. ՇԵՆՔԻ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ



1. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ՇԵՆՔԻ ՀԱՇՎԱՐԿԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

1.1 Շենքի հաշվարկը իրականացվել Lira-SAPR 2020 R2 հաշվարկային համակարգի միջոցով:

Իրականացվել է շենքի տարածական հաշվարկ վերտիկալ ստատիկ բեռնվածքների և սեյսմիկ ազդեցության տակ թվային և տառային ուղղություններով:

Շենքի հաշվարկը իրականացվել է հետևյալ նորմատիվային փաստաթղթերի պահանջներին համապատասխան՝

- ✓ ՀՀՇՆ 20.04 «Երկրաշարժադիմացկուն շինարարություն»,
- ✓ СНиП 2.01.07-85 «Բեռնվածքներ և ազդեցություններ» (հաշվի առնելով փոփոխություն N1 իրականացված 06.01.1998),
- ✓ ՀՀՇՆ 52.01 «Բետոնե և երկաթբետոնե կոնստրուկցիաներ»,
- ✓ ՀՀՇՆ 53-01 «Պողպատե կոնստրուկցիաներ»:

Հաշվարկի հիմքում ընկած է վերջավոր տարրերի մեթոդը արտահայտված տեղափոխություններով: Հաշվարկային սխեմայում ներառված են հետևյալ տիպի վերջավոր տարրերը՝

- ՎՏ 10. Տարածական ձողային ՎՏ, սյուների և հեծանների մոդելավորման համար,
- ՎՏ 44. Քառանկյուն թաղանթային ՎՏ, ծածկերի և պատերի մոդելավորման համար:

1.2 Հաշվարկային սխեմայի էլեմենտները ունեն հետևյալ բնութագրերը՝

- Պողպատի դասը՝ C235, 7850կգ/մ³ ծավալային կշռով,
- Պողպատի սկզբնական առաձգականության մոդուլը՝ $E=20000000$ տ/մ²,
- Ծանր բետոն՝ 2500կգ/մ³ ծավալային կշռով,
- Բետոնի դասը ըստ սեղման՝ B25,
- Սկզբնական առաձգականության մոդուլը ըստ ձգման և սեղման՝ $E=3060000$ տ/մ²,



«ՀԵՆՔ ՍՏՈՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՂԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՍՈՐԴՈՒՄՆԵՐ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ
ՀԱՇՎԱՐԿԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ՍՈՍՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

Ռ. ՓՈՍՏՈՅԱՆ



«ՀԵՆԶ ԱՐԿԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹՅԱՆ
ԱՐԳԵՆՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՆՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՆՈՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈՍԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ
ՀԱՇՎԱՐԿԻ ԿԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

Ո. ՓՈՍՏՈՅԱՆ

4. ՀԱՃԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ, ՏԱՏԱՆՄԱՆ ՊԱՐԲԵՐՈՒԹՅԱՆ ԱՐԺԵՔՆԵՐԸ

ԲԵՌՆԱՎՈՐՈՒՄ 3

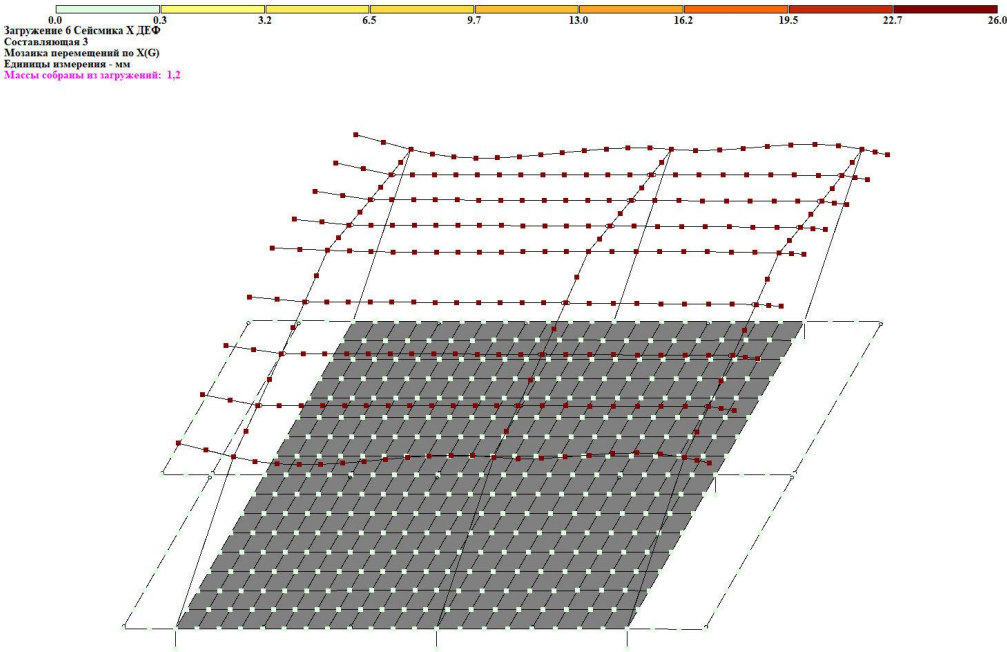
:N	: СОВСТВ.	: Ч А С Т О Т Ы	: ПЕРИОДЫ	: КОЭФФИЦИЕНТ	: МОДАЛЬНАЯ	:
: П/П:	: ЗНАЧЕНИЯ	: РАД/С	: ГЦ	: С	: РАСПРЕДЕЛЕНИЯ:	: МАССА
:	:	:	:	:	: В %	:
1	253.666399	15.93	2.54	0.3943	0.000020	0.0
2	328.178140	18.12	2.88	0.3467	-0.000445	0.0
3	344.745397	18.57	2.96	0.3382	1.140772	28.6
4	396.401386	19.91	3.17	0.3154	-0.000249	0.0
5	508.376303	22.55	3.59	0.2785	-1.629525	0.8
6	508.397211	22.55	3.59	0.2785	1.268417	0.5
7	508.440627	22.55	3.59	0.2785	-0.529944	0.1
8	508.442522	22.55	3.59	0.2785	-0.044711	0.0
9	508.455669	22.55	3.59	0.2785	-0.121132	0.0
10	640.037707	25.30	4.03	0.2482	-0.000014	0.0
11	3243.244156	56.95	9.07	0.1103	-0.001168	0.0
12	3596.181824	59.97	9.55	0.1047	0.017778	0.0
13	3699.727038	60.83	9.69	0.1032	-0.012180	0.0
14	3844.916709	62.01	9.87	0.1013	0.000054	0.0
15	4012.470755	63.34	10.09	0.0991	-0.000362	0.0
16	4080.095668	63.88	10.17	0.0983	-0.011414	0.0
17	4439.533333	66.63	10.61	0.0943	0.019580	0.0
18	4528.039371	67.29	10.72	0.0933	0.000000	0.0
19	4651.696729	68.20	10.86	0.0921	0.007271	0.0
20	4759.638157	68.99	10.99	0.0910	0.002528	0.0
21	6680.168403	81.73	13.01	0.0768	0.000012	0.0
22	6806.638457	82.50	13.14	0.0761	0.017815	0.0
23	6893.442184	83.03	13.22	0.0756	-0.000002	0.0
24	7375.591995	85.88	13.68	0.0731	0.002054	0.0
25	8130.097210	90.17	14.36	0.0696	-0.001580	0.0
26	8131.438844	90.17	14.36	0.0696	0.001121	0.0
27	8134.212164	90.19	14.36	0.0696	-0.000814	0.0
28	8134.350545	90.19	14.36	0.0696	0.000013	0.0
29	8135.173388	90.20	14.36	0.0696	-0.000018	0.0
30	11070.677743	105.22	16.75	0.0597	-0.000616	0.0
31	14966.604180	122.34	19.48	0.0513	-0.000009	0.0
32	15607.894152	124.93	19.89	0.0503	-0.012661	0.0
33	17270.721644	131.42	20.93	0.0478	0.000090	0.0
34	19911.990412	141.11	22.47	0.0445	-0.013843	0.0
35	24938.522546	157.92	25.15	0.0398	0.012536	0.0
36	26048.187875	161.39	25.70	0.0389	-0.006275	0.0
37	27202.792320	164.93	26.26	0.0381	-0.000151	0.0
38	34265.981719	185.11	29.48	0.0339	-0.021021	0.0
39	34854.373002	186.69	29.73	0.0336	-0.000017	0.0
40	35532.926500	188.50	30.02	0.0333	-0.006496	0.0

ԲԵՌՆԱՎՈՐՈՒՄ 4

:N	: СОВСТВ.	: Ч А С Т О Т Ы	: ПЕРИОДЫ	: КОЭФФИЦИЕНТ	: МОДАЛЬНАЯ	:
: П/П:	: ЗНАЧЕНИЯ	: РАД/С	: ГЦ	: С	: РАСПРЕДЕЛЕНИЯ:	: МАССА
:	:	:	:	:	: В %	:
1	253.666399	15.93	2.54	0.3943	-1.310237	26.0
2	328.178140	18.12	2.88	0.3467	-0.283935	1.7
3	344.745397	18.57	2.96	0.3382	-0.000088	0.0
4	396.401386	19.91	3.17	0.3154	0.014422	0.0
5	508.376303	22.55	3.59	0.2785	-0.000068	0.0
6	508.397211	22.55	3.59	0.2785	0.000002	0.0
7	508.440627	22.55	3.59	0.2785	0.000148	0.0
8	508.442522	22.55	3.59	0.2785	-0.000185	0.0
9	508.455669	22.55	3.59	0.2785	-0.000054	0.0
10	640.037707	25.30	4.03	0.2482	-0.304973	0.7
11	3243.244156	56.95	9.07	0.1103	0.000098	0.0
12	3596.181824	59.97	9.55	0.1047	-0.002239	0.0
13	3699.727038	60.83	9.69	0.1032	0.002283	0.0
14	3844.916709	62.01	9.87	0.1013	-0.000464	0.0
15	4012.470755	63.34	10.09	0.0991	-1.429119	1.1
16	4080.095668	63.88	10.17	0.0983	0.000165	0.0
17	4439.533333	66.63	10.61	0.0943	0.001708	0.0
18	4528.039371	67.29	10.72	0.0933	-0.002098	0.0
19	4651.696729	68.20	10.86	0.0921	0.002897	0.0
20	4759.638157	68.99	10.99	0.0910	-0.001012	0.0
21	6680.168403	81.73	13.01	0.0768	-1.092422	1.0
22	6806.638457	82.50	13.14	0.0761	-0.000153	0.0
23	6893.442184	83.03	13.22	0.0756	-0.004208	0.0
24	7375.591995	85.88	13.68	0.0731	-0.000003	0.0
25	8130.097210	90.17	14.36	0.0696	-0.000434	0.0
26	8131.438844	90.17	14.36	0.0696	-0.000006	0.0
27	8134.212164	90.19	14.36	0.0696	0.000792	0.0
28	8134.350545	90.19	14.36	0.0696	0.000772	0.0
29	8135.173388	90.20	14.36	0.0696	0.000349	0.0
30	11070.677743	105.22	16.75	0.0597	0.000037	0.0
31	14966.604180	122.34	19.48	0.0513	0.000865	0.0
32	15607.894152	124.93	19.89	0.0503	0.000068	0.0
33	17270.721644	131.42	20.93	0.0478	-0.016630	0.0
34	19911.990412	141.11	22.47	0.0445	-0.008785	0.0
35	24938.522546	157.92	25.15	0.0398	-0.000086	0.0
36	26048.187875	161.39	25.70	0.0389	0.000002	0.0
37	27202.792320	164.93	26.26	0.0381	0.002149	0.0
38	34265.981719	185.11	29.48	0.0339	0.000298	0.0
39	34854.373002	186.69	29.73	0.0336	0.027845	0.0
40	35532.926500	188.50	30.02	0.0333	-0.001582	0.0

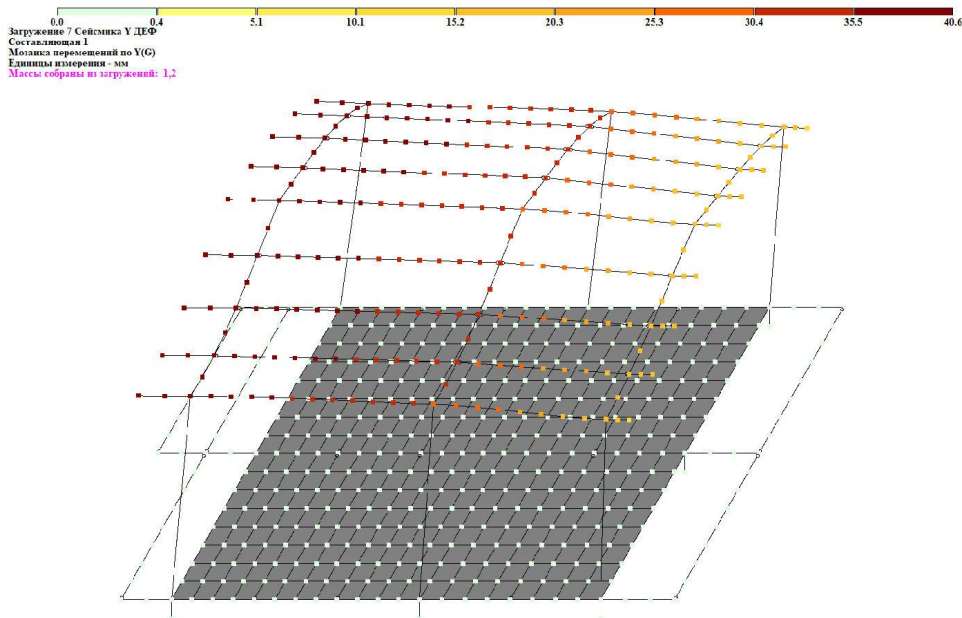
5. ՇԵՆՔԻ ՀԱՐԿԵՐԻ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ՇԵՂՎԱԾՔՆԵՐԸ

Բեռնավորում 6-3 սեյսմիկ ազդեցություն X ուղղությամբ



Հարկի առավելագույն շեղվածքը՝ $\Delta X_{max} = 26.0\text{մմ} < [\Delta] = Hst/70 = 3400/70 = 48.6\text{մմ}$

Բեռնավորում 7-1 սեյսմիկ ազդեցություն Y ուղղությամբ



Հարկի առավելագույն շեղվածքը՝ $\Delta Y_{max} = 40.6\text{մմ} < [\Delta] = Hst/70 = 3400/70 = 48.6\text{մմ}$



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
henqstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ
ՀԱՇՎԱՐԿԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

Ռ. ՓՈՍՏՈՅԱՆ



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

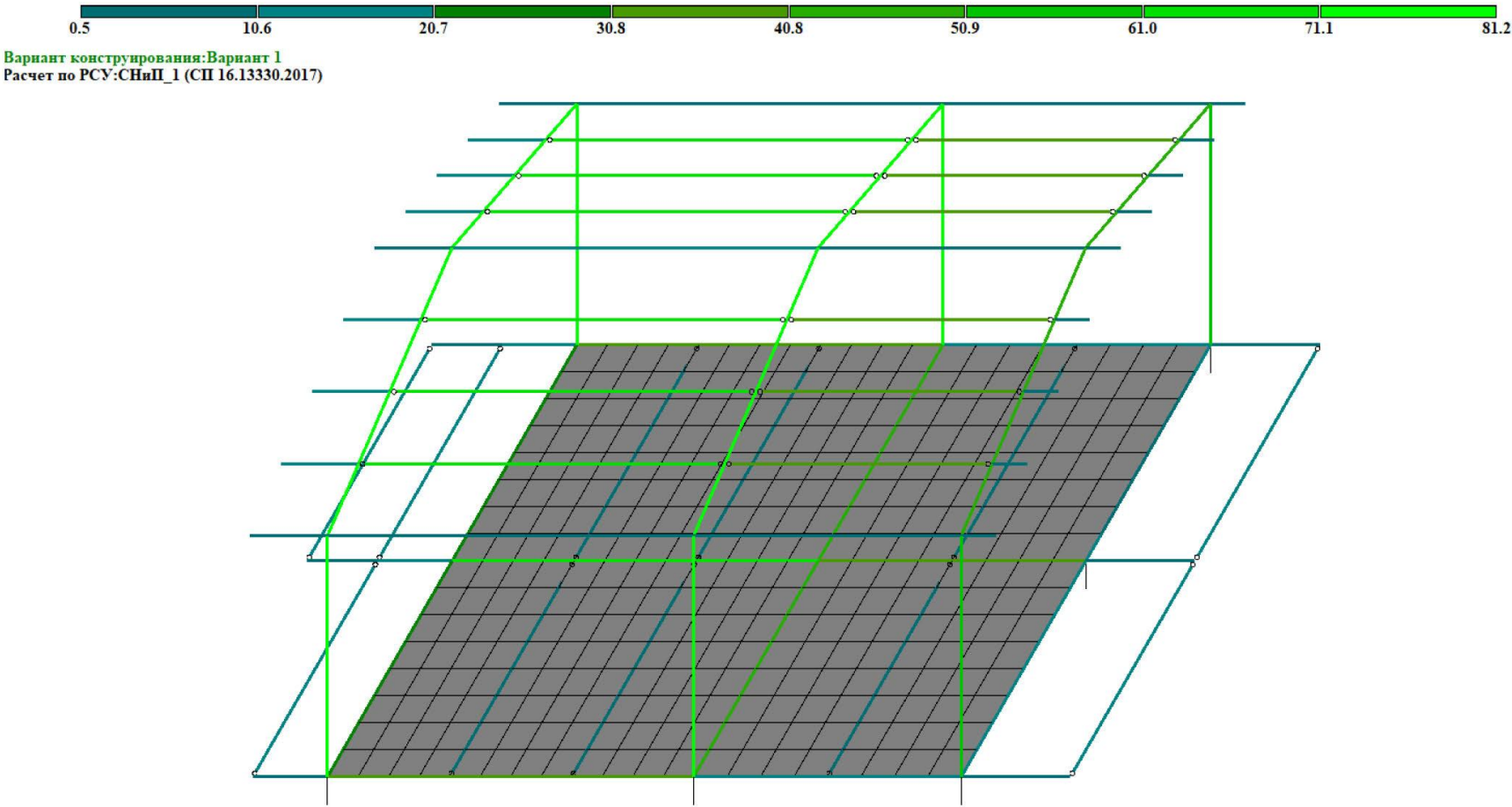
ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ
ՀԱՇՎԱՐԿԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

Ռ. ՓՈՍՏՈՅԱՆ

6. ՊՈՂՊԱՏԵ ՏԱՐԲԵՐԻ ՆՇԱՆԱԿՎԱԾ ՀԱՏՎԱԾՔՆԵՐԻ ՍՏՈՒԳՈՒՄ

Պողպատե տարրերի ստուգումը ըստ I խումբ սահմանային վիճակի



Вариант конструирования: Вариант 1
Расчет по РСН: СНиП_1 (СП 16.13330.2017)



«ՀԵՆՔ ԱՐԿԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

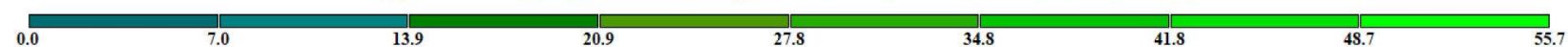
ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ
ՀԱՇՎԱՐԿԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

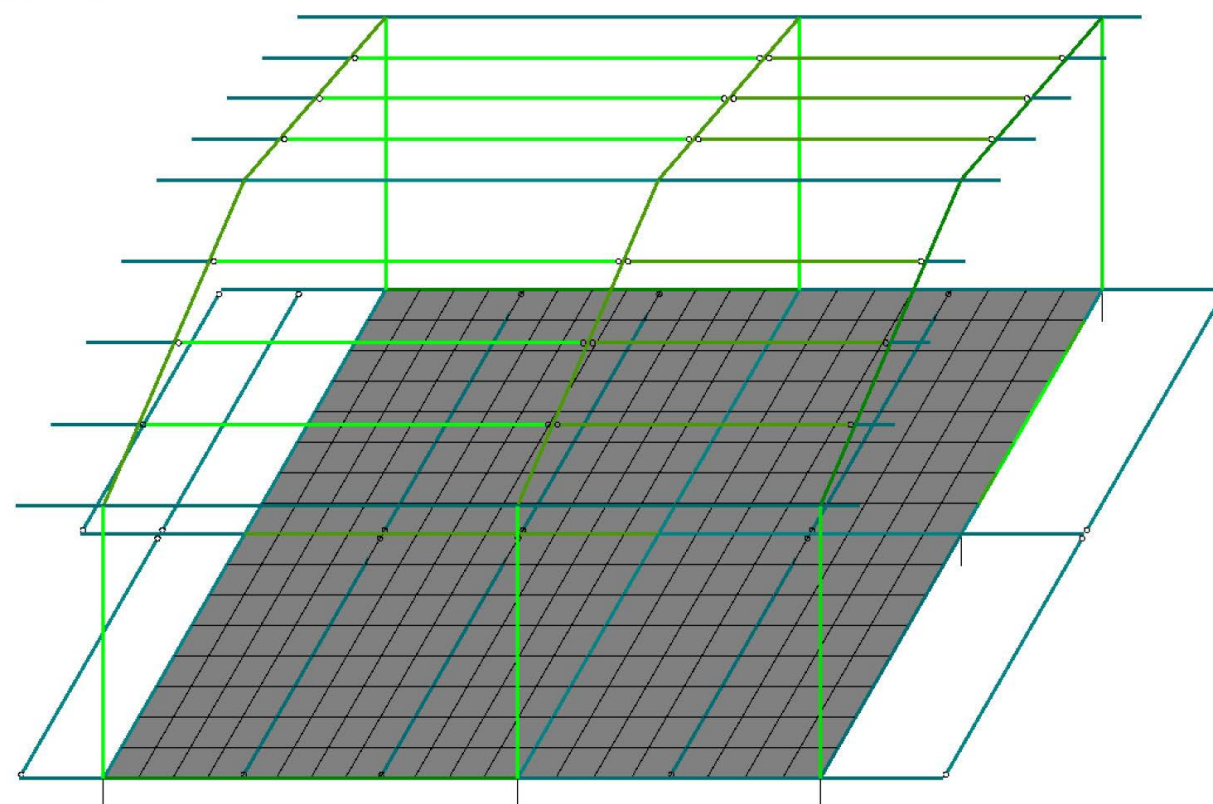
ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

Ռ. ՓՈՍՏՈՅԱՆ

Պողպատե տարրերի ստուգում ըստ II խումբ սահմանային վիճակի



Вариант конструирования: Вариант 1
Расчет по РСН: СНиП_1 (СП 16.13330.2017)





«ՀԵՆԶ ԱՐԿԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

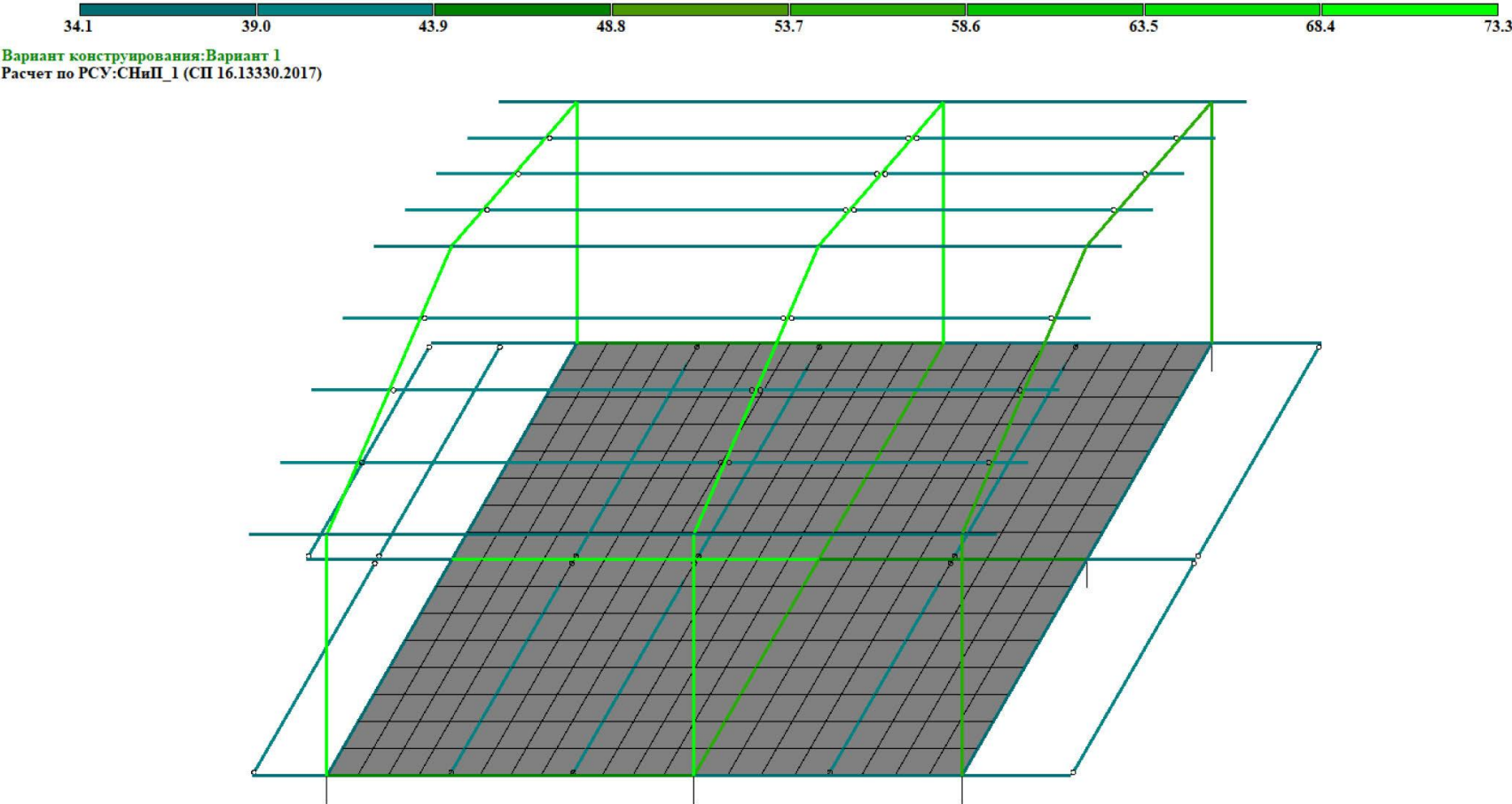
ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ
ՀԱՇՎԱՐԿԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

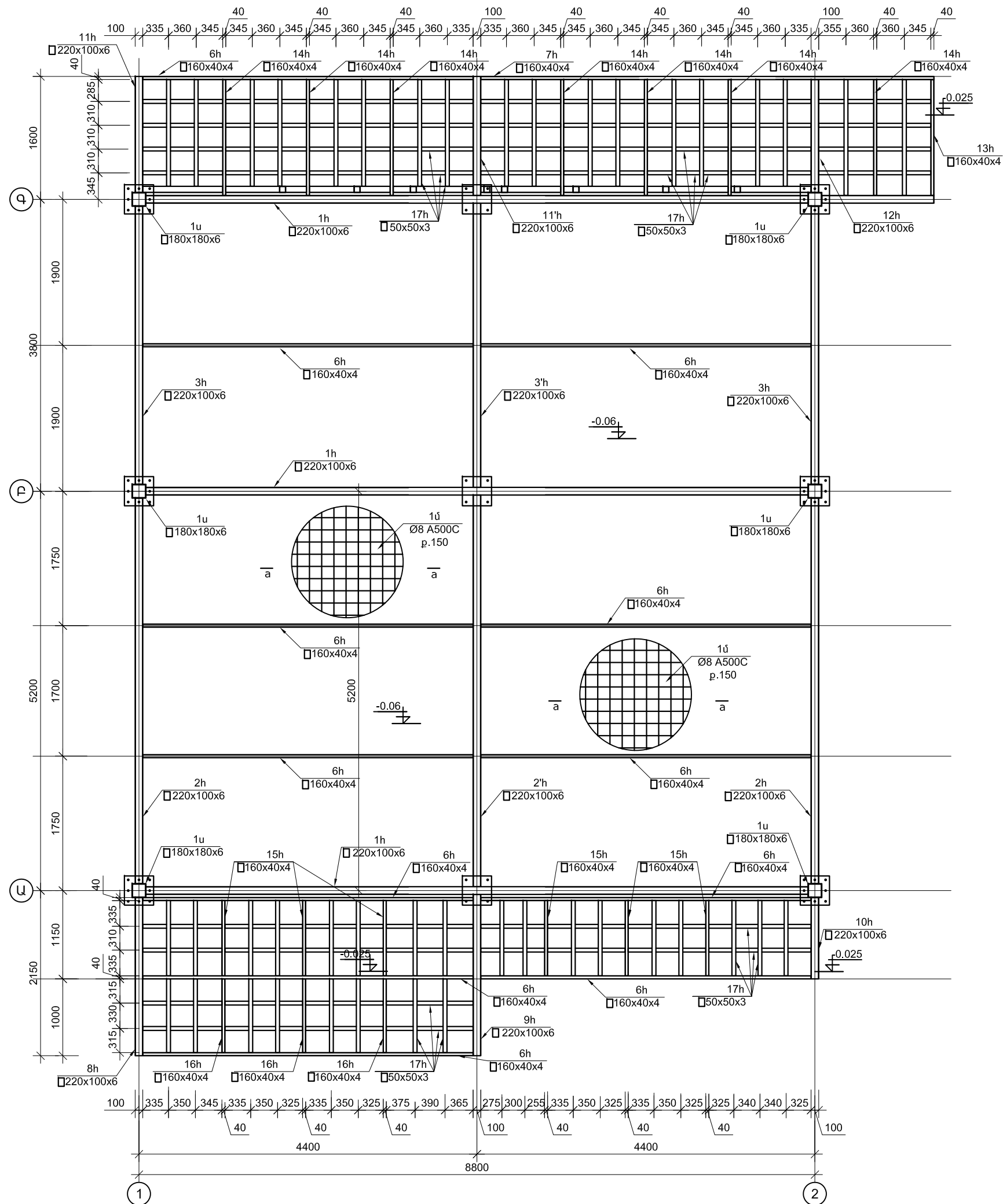
ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

Ռ. ՓՈՍՏՈՅԱՆ

Պողպատե տաքրեքի ստուգում ըստ տեղային կայունության



Հատակագիծ -0.06 և -0.025 միջերով



«ՀԵՆՔ ԱՐԿԵՏՍԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՂԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

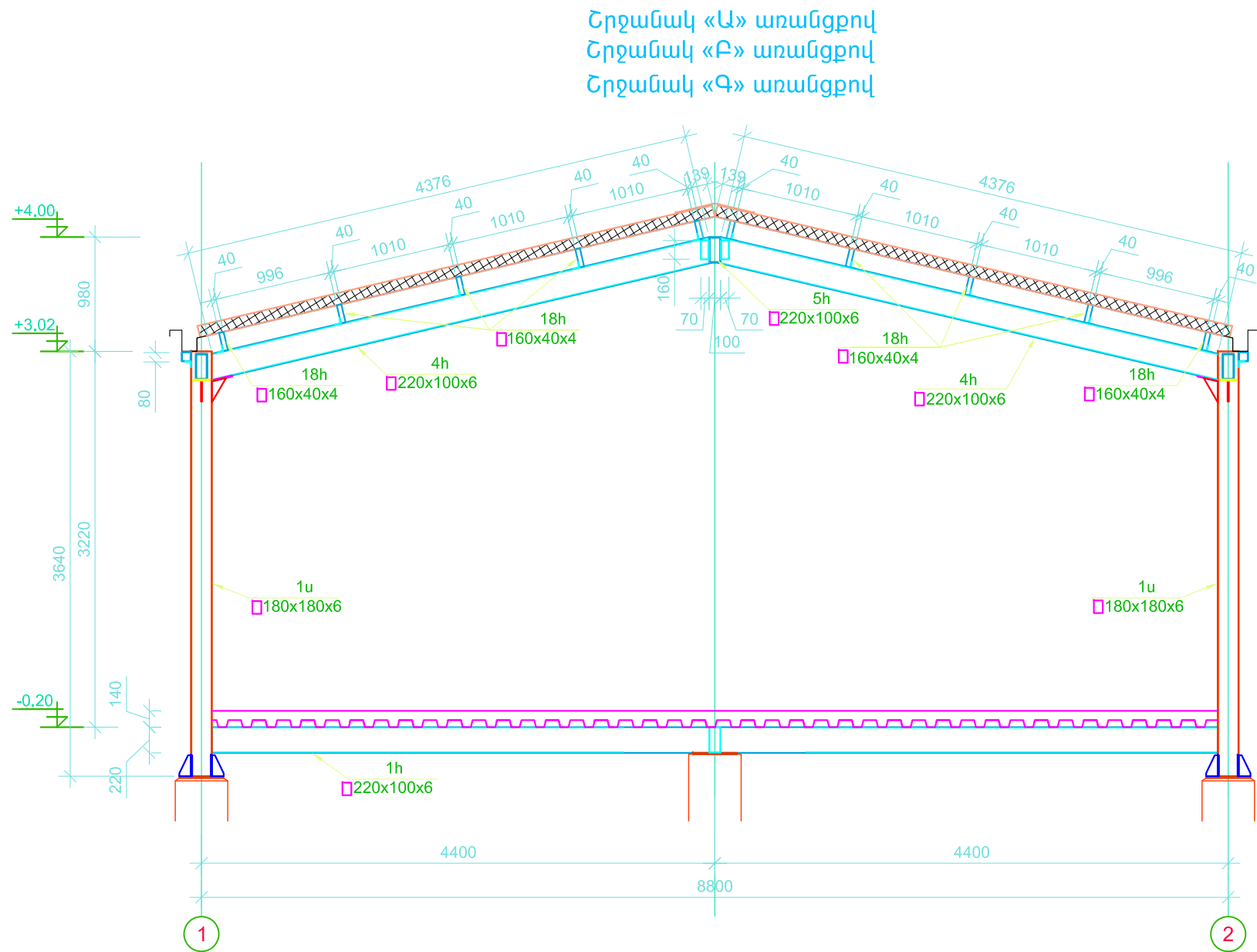
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

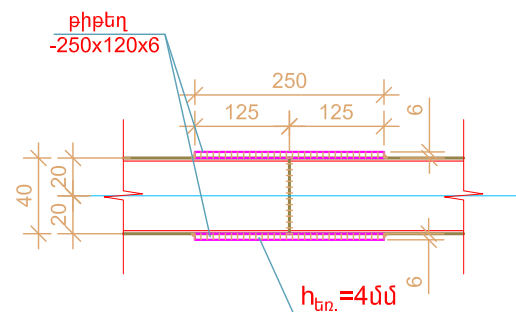
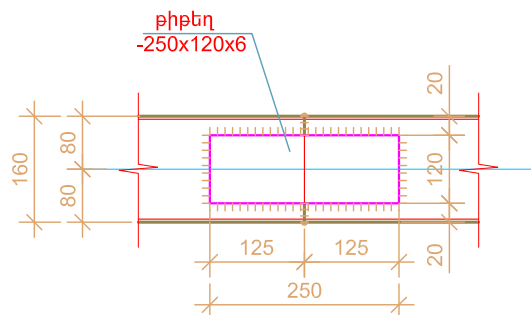
ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ 0,06 ԵՎ -0,025
ՆԻՇԵՐՈՎ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

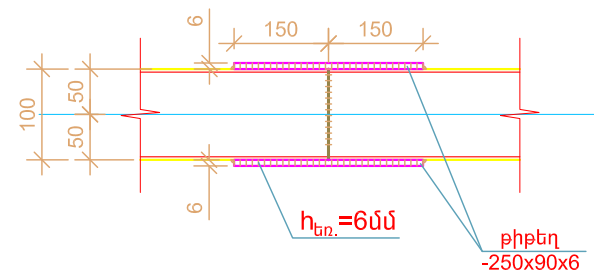
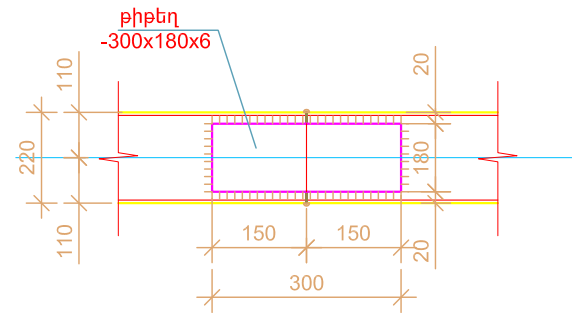
Ռ. ՓՈՍՏՈՅԱՆ



160x40x4 Քառանկյուն խողովակի միացման հանգույց



220x100x6 Քառանկյուն խողովակի միացման հանգույց



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

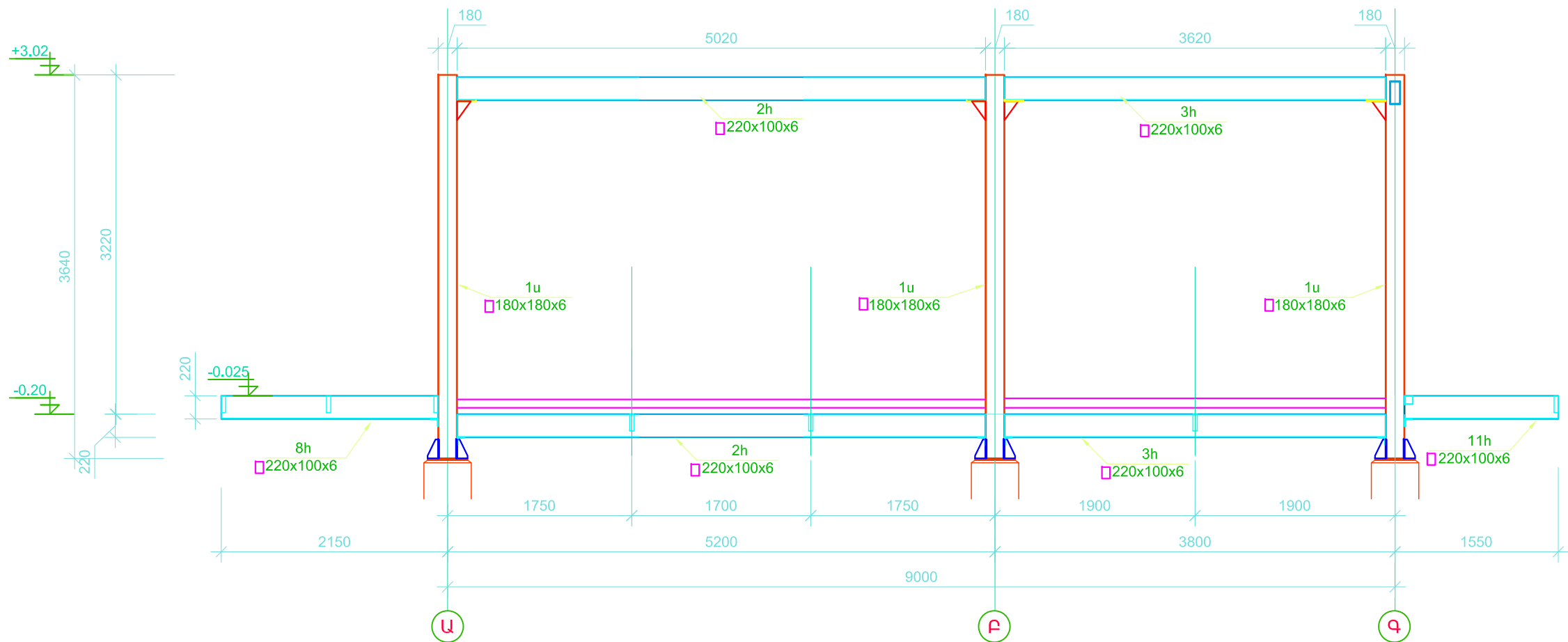
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ԵՐՋԱՆԱԿ «Ա», «Բ» ԵՎ «Գ»
ԱՌԱՆՔՆԵՐՈՎ, ՀԱՆԳՈՒՅՆԵՐ

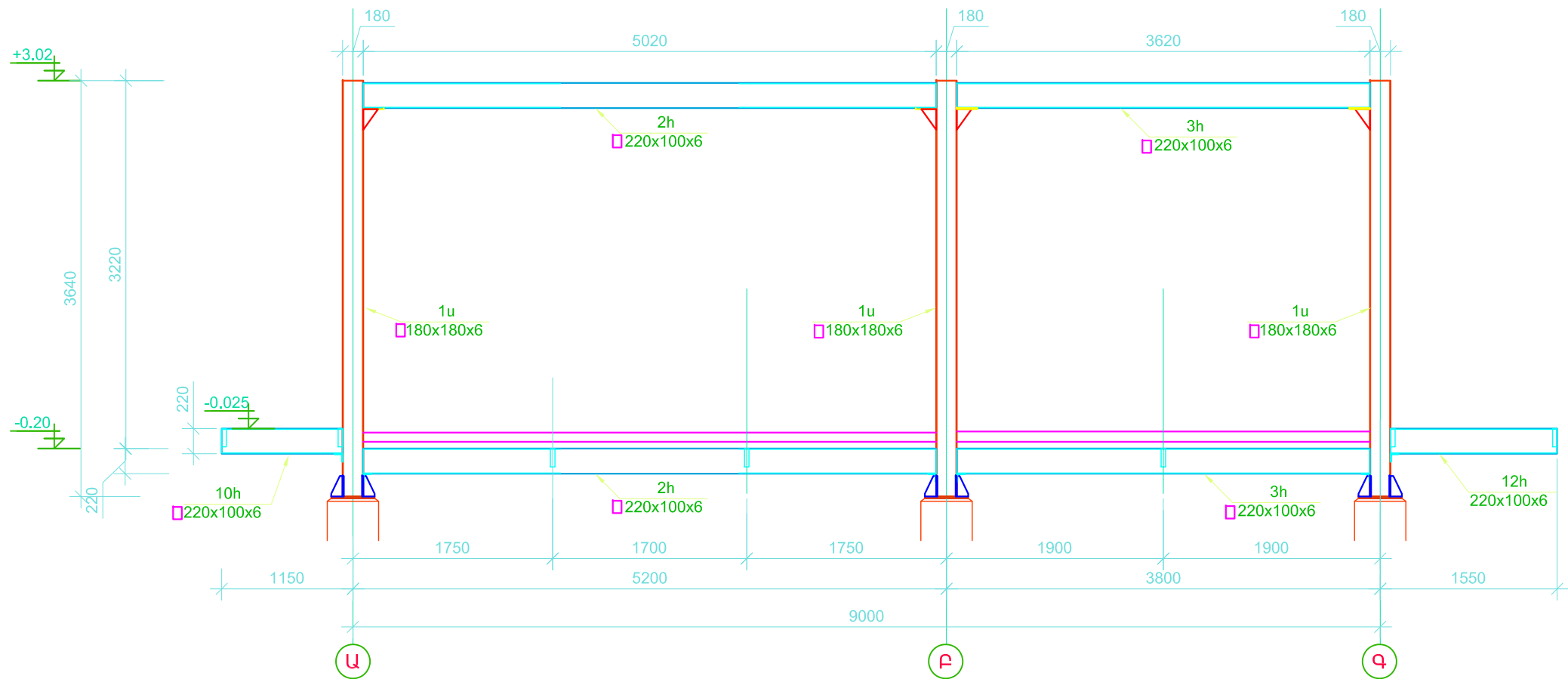
ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

Ռ. ՓՈՍՏՈՅԱՆ

Շրջանակ «1» առանցքով



Շրջանակ «2» առանցքով



«ՀԵՆԶ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂԱՄՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

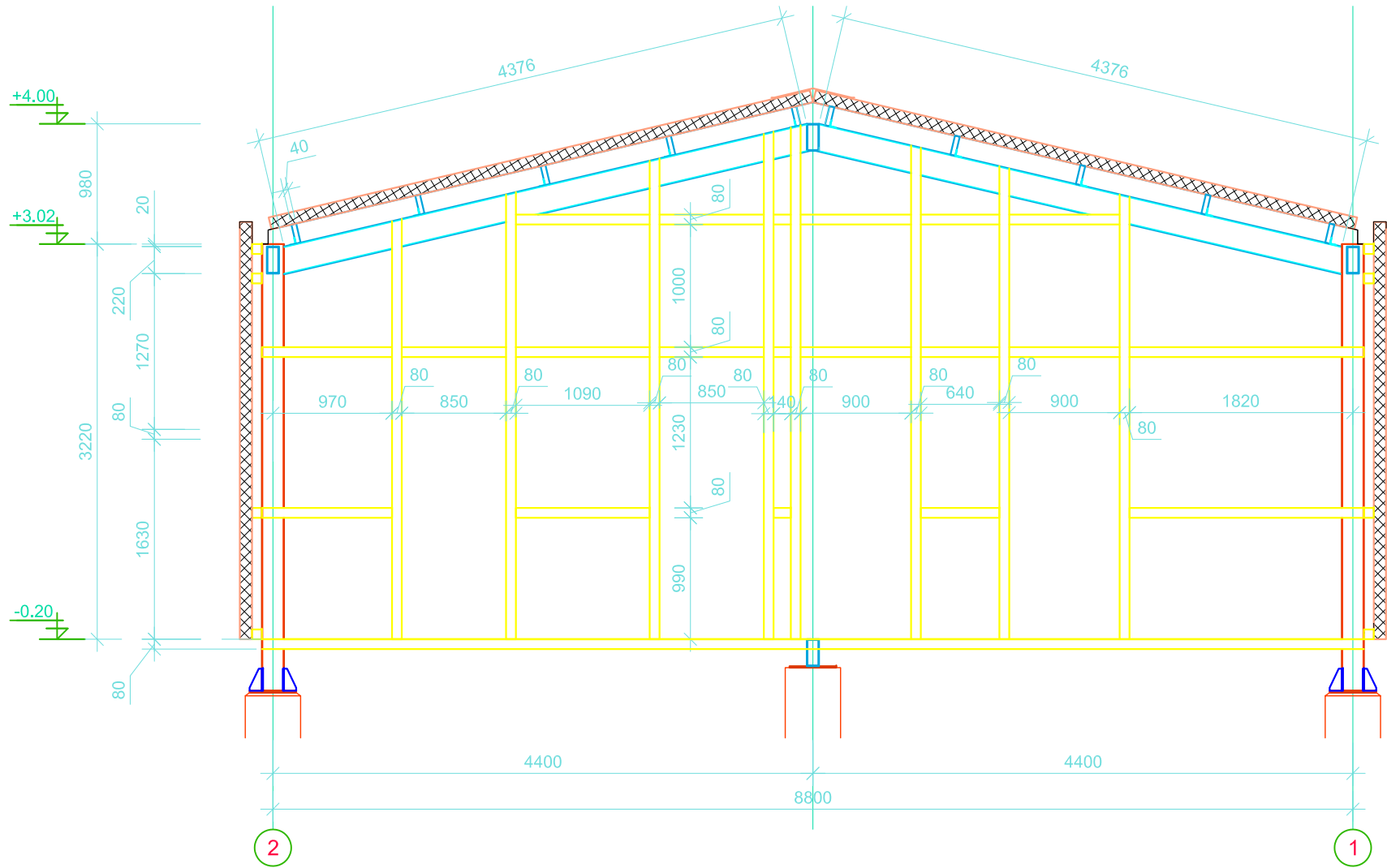
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ԵՐԶԱՆԱԿ <<1>> ԵՎ <<2>>
ԱՌԱՆՔՆԵՐՈՎ

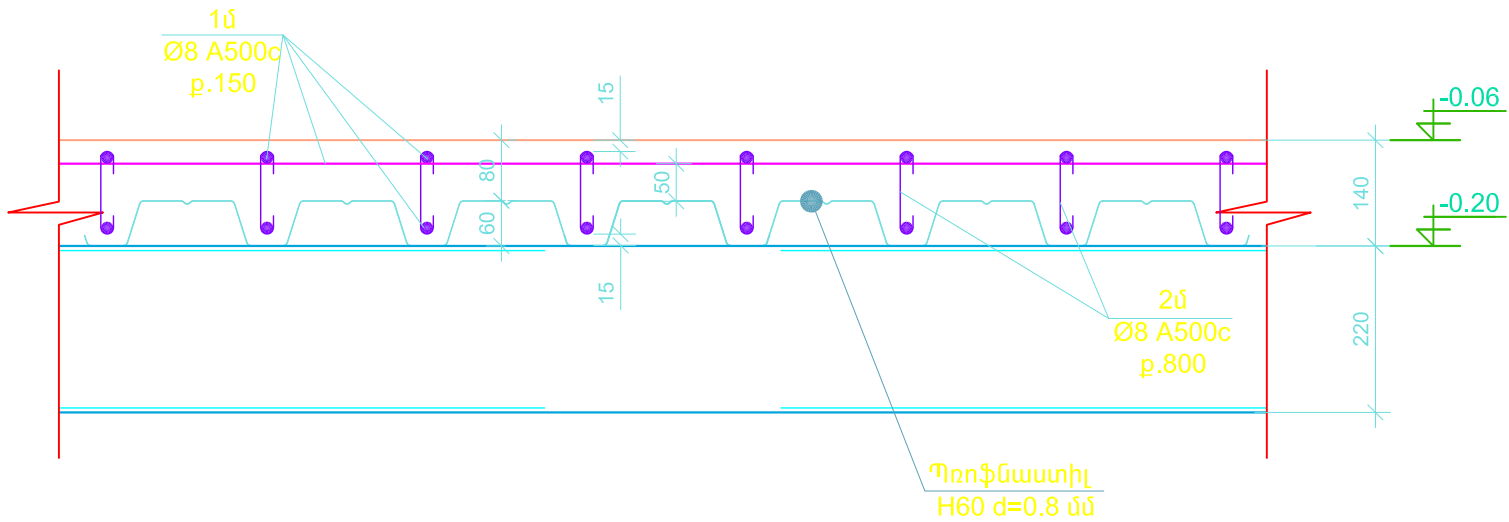
ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

Ռ. ՓՈՍՏՈՅԱՆ

Սենդվիչ պանելների կարկաս «Գ» առանցքով



a - a



«ՀԵՆՔ ԱՐԿԵՄՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՅՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

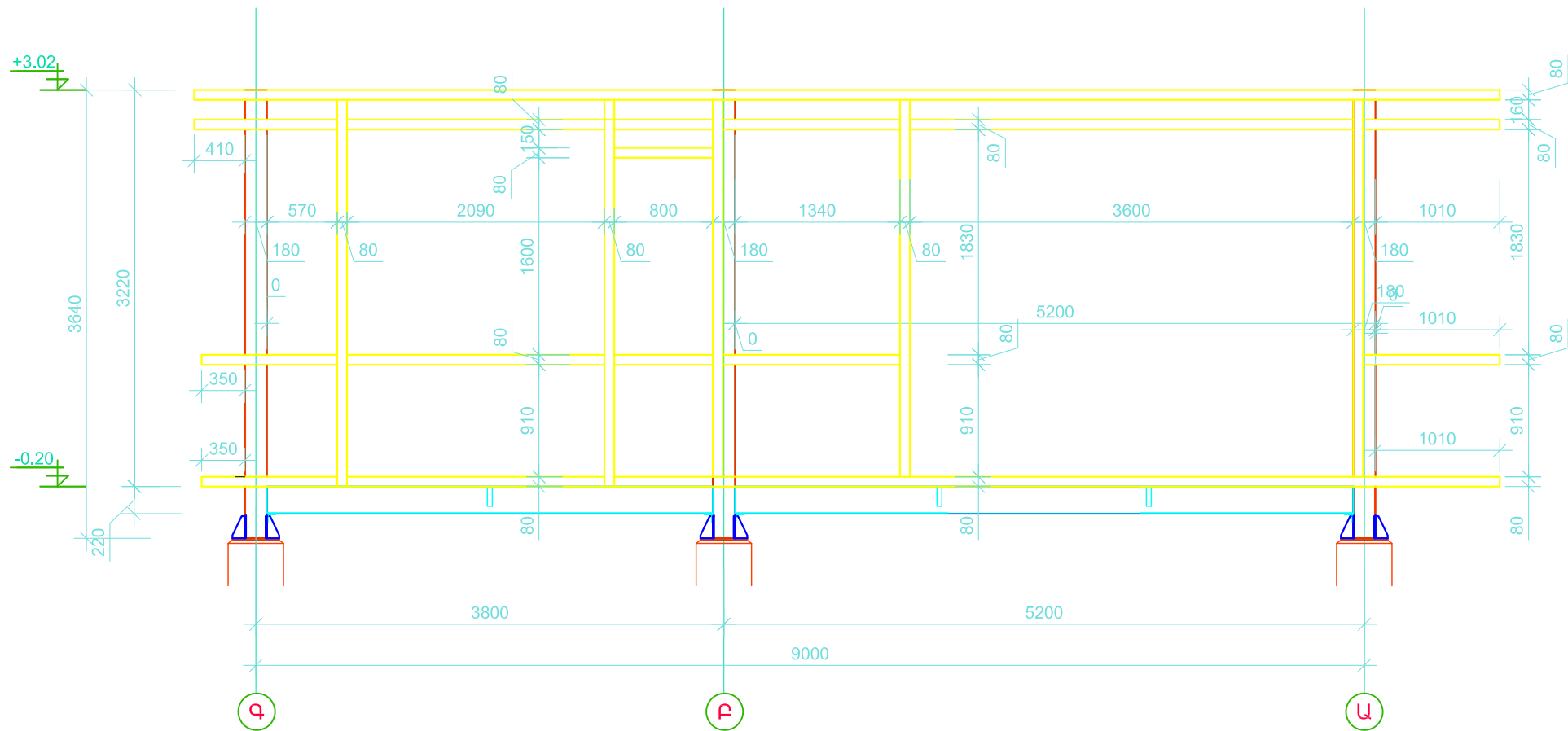
ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՍԵՆԴՎԻՉ ՊԱՆԵԼՆԵՐԻ ԿԱՐԿԱՍ
«Գ» ԱՌԱՆՑՔՈՎ, ԿՏՐՎԱԾՔ a-a

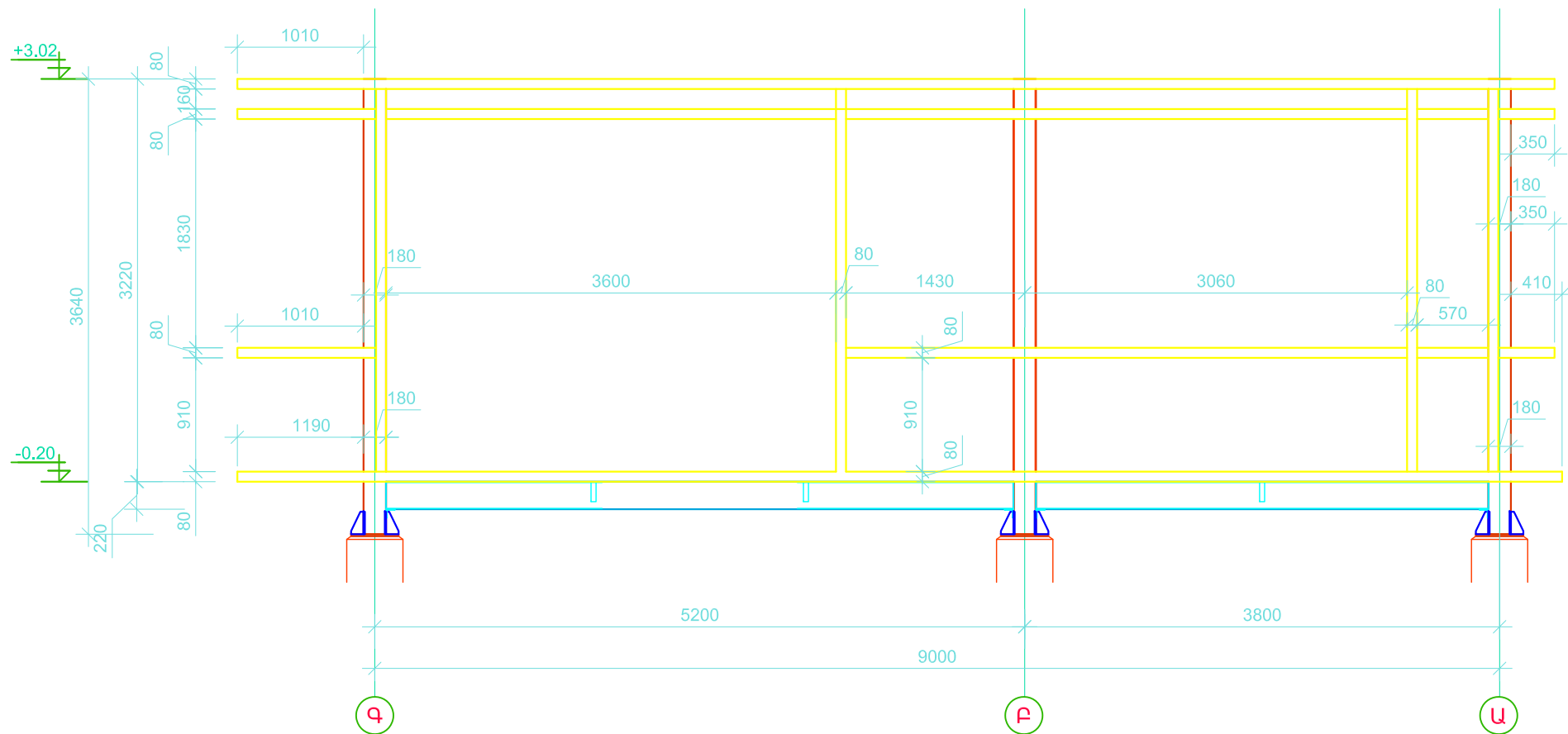
ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

Ռ. ՓՈՍՏՈՅԱՆ

Սենդվիչ պանելների կարկաս «1» առանցքով



Սենդվիչ պանելների կարկաս «2» առանցքով



«ՀԵՆԶ ԱՐԿԵՍԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

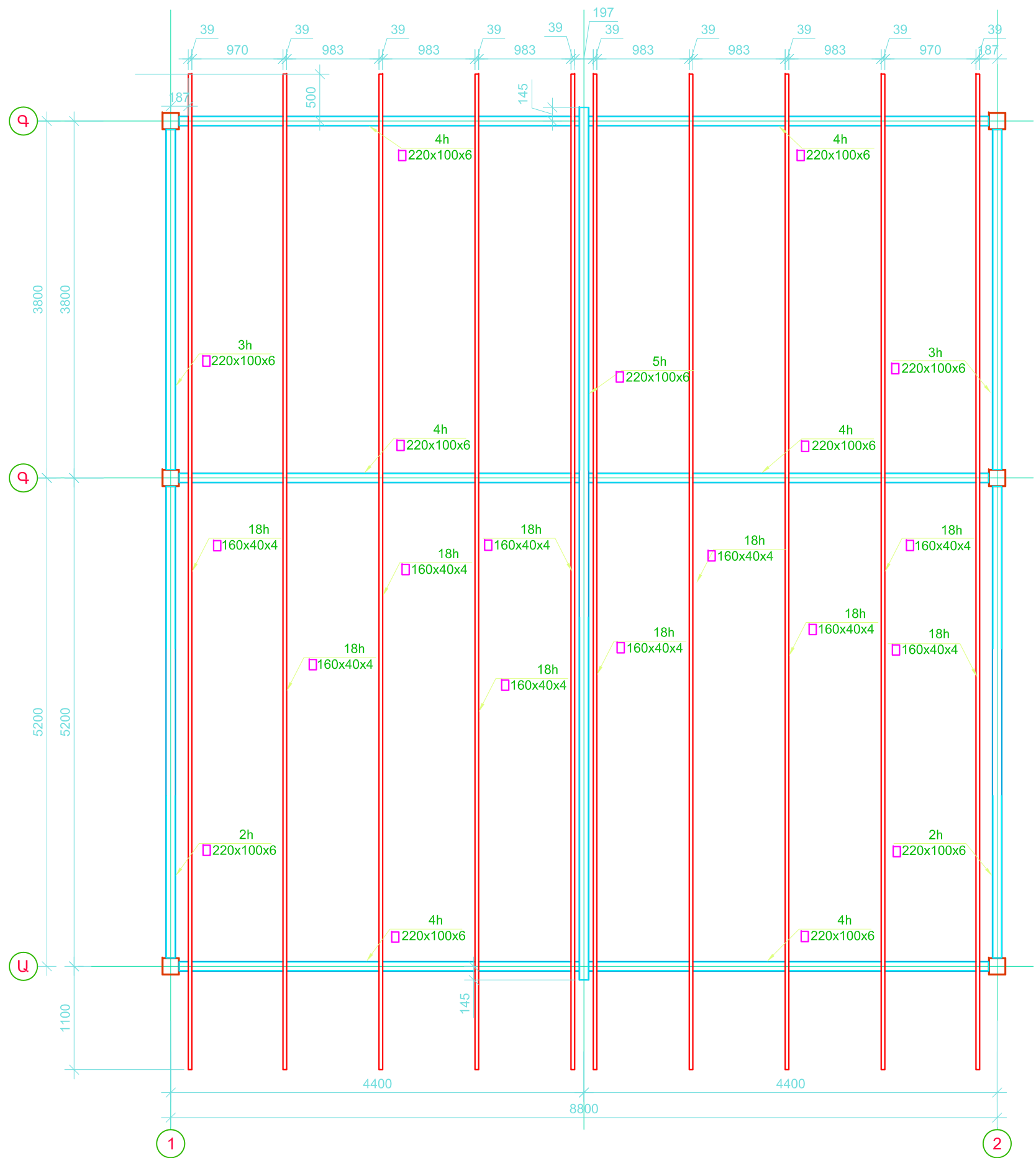
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՄԵՆԴԱԿԻՉ ՊԱՆԵԼՆԵՐԻ ԿԱՐԿԱՍ
<<1>> ԵՎ <<2>> ԱՌԱՆՋԵՐՈՎ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

Ռ. ՓՈՍՏՈՅԱՆ

Տանիքի հատակագիծ



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՅՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ՝
ՊՈՍԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

Ռ. ՓՈՍՏՈՅԱՆ

ԹԵՐԹԵՐԻ ԶԱՆԱԿԸ՝

Կ-14

20



«ՀԵՆԵ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՐ՝
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՅՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ՀԱՆԳՈՒՅՏՆԵՐ (ՍԿԻՉՔ)

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

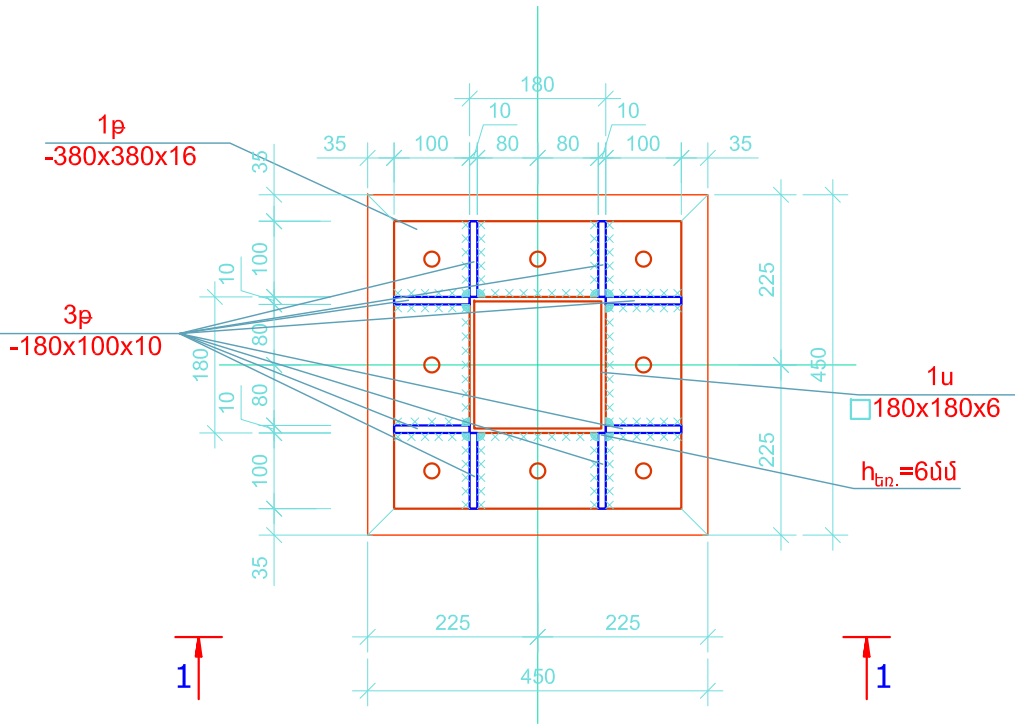
Ռ. ՓՈՍՏՈՅԱՆ

ԹԵՐԹԻ ԶԱՆԱԿԸ՝

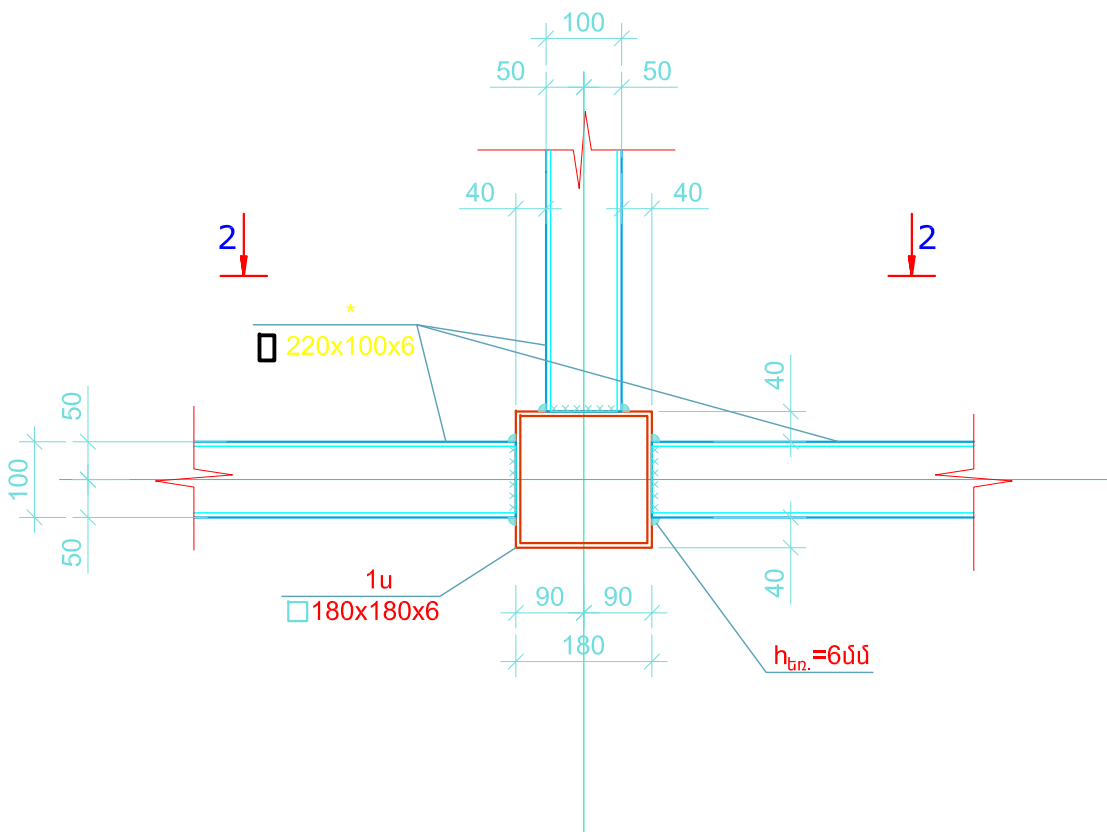
4-15

20

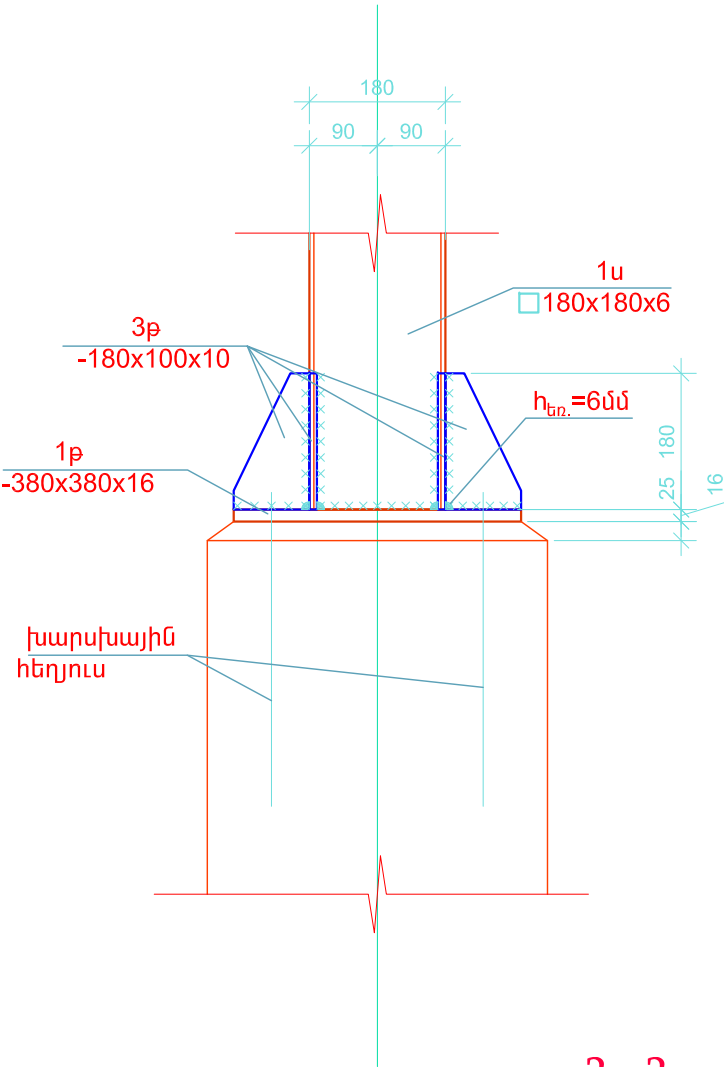
Սյուճակալ



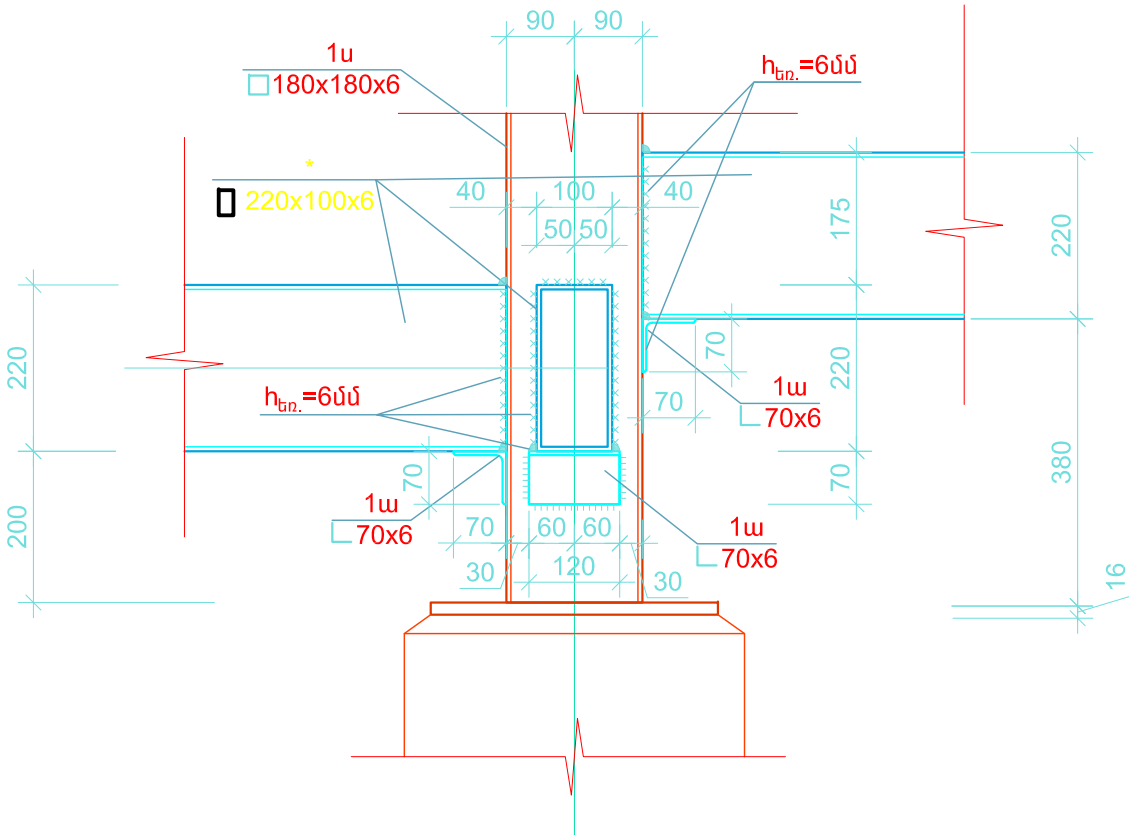
Սալի հատվածում հեծանների միացման հանգույց



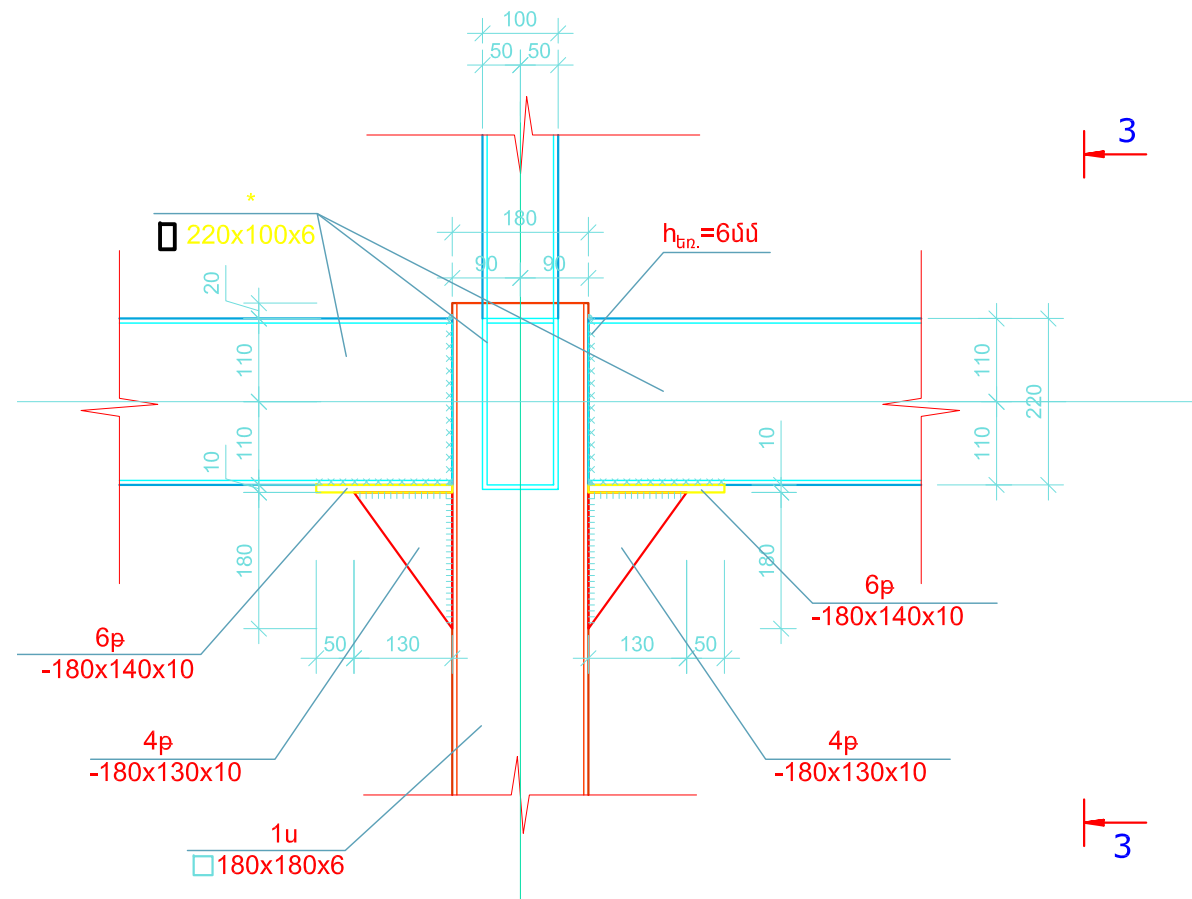
1 - 1



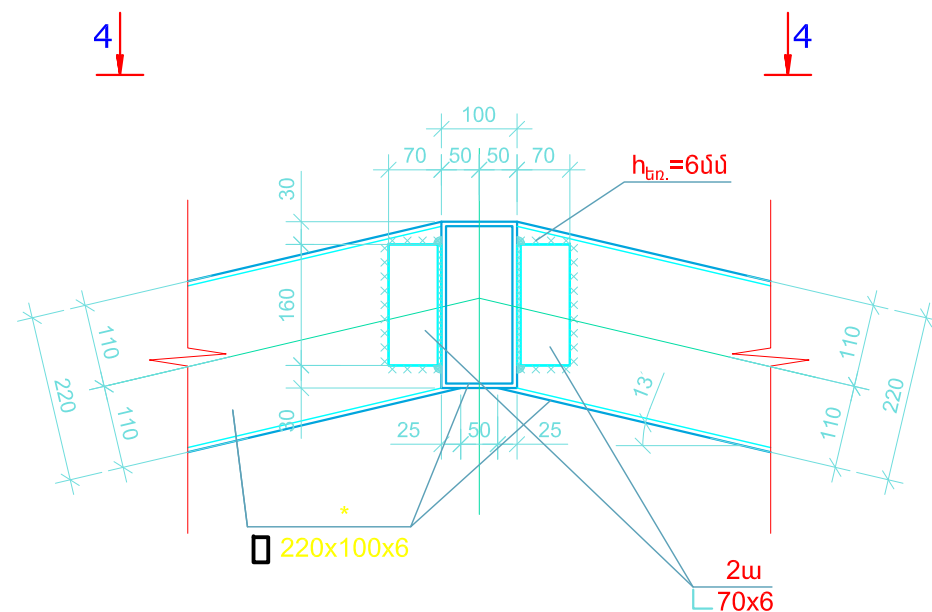
2 - 2



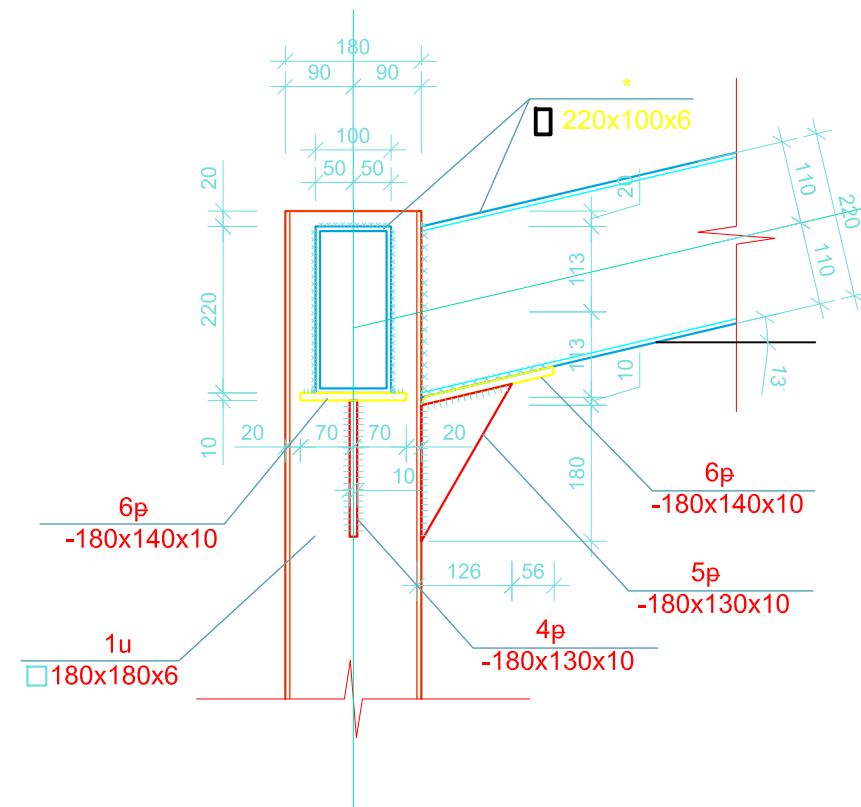
**+3.02 նիշում հեծանների
միացման հանգույց**



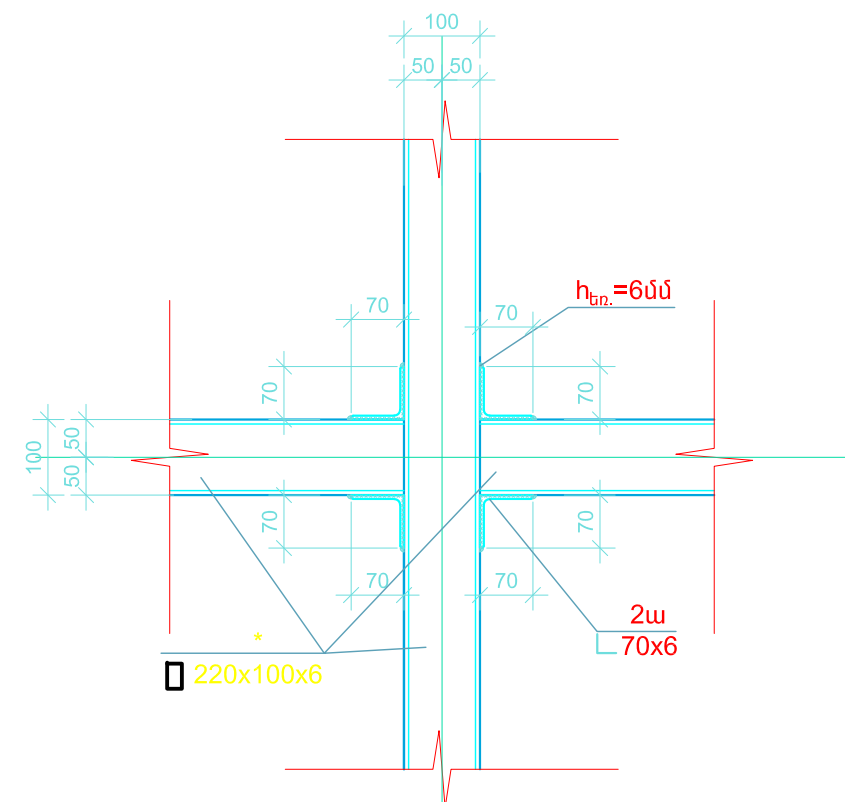
Գագաթի միացման հանգույց



3 - 3



4 - 4



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
henqstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆՁԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՅՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԼԱԿ

ԱՃԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈԴՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱԾԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

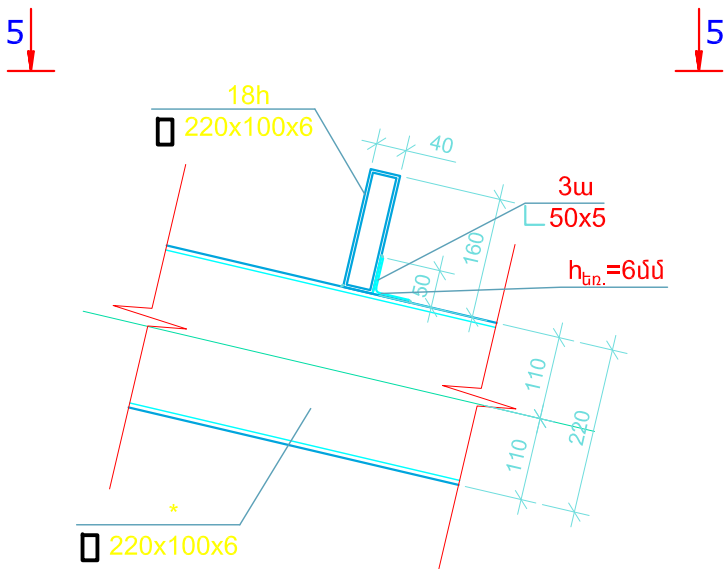
ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐ (ԵԱՐՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆ)

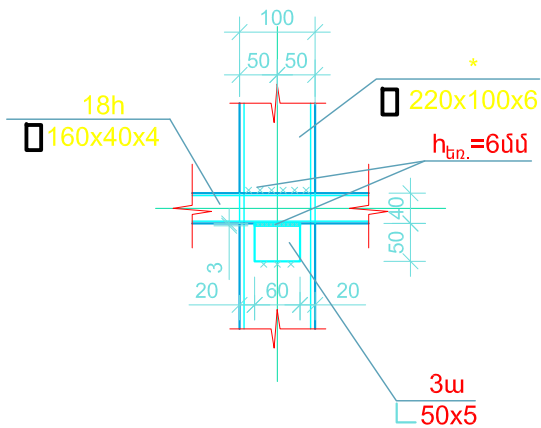
ՏՈՐԵՆ՝	
Ա. ՄԻՂՈՅԱՆ	Blond
ՆԱԽԱԳԵԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ԲԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝	
Տ. ԱՌԱԲԵԼՅԱՆ	Ther
ՆԱԽԱԳԵԻ ԲԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝	
Ա. ՄԻՂՈՅԱՆ	Blond

Ռ. ՓՈՍՏՈՅԱՆ

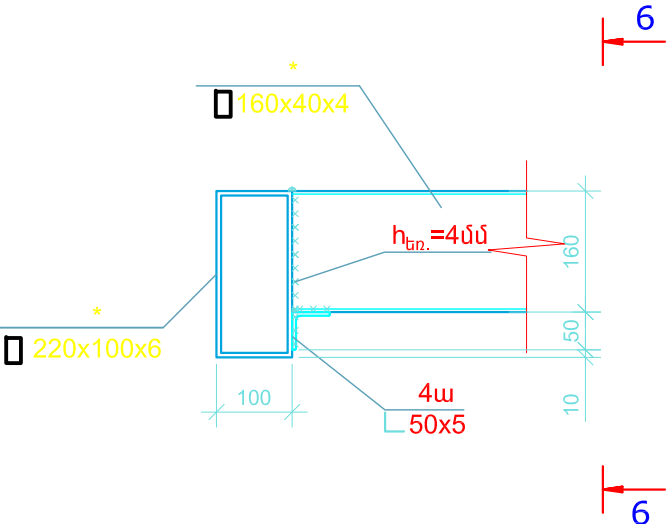
Մարդակների միացման
հանգույց



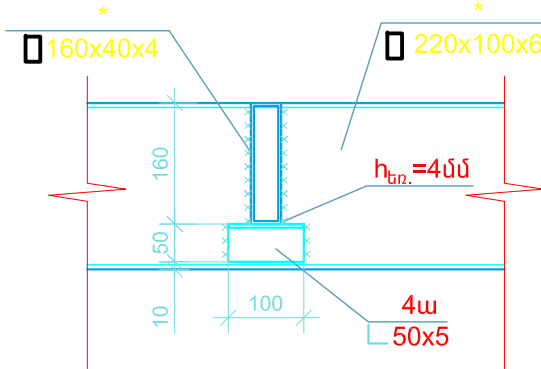
5 - 5



-0.20 միջուկ գլխավոր
հեծանների և երկրորդական
հեծանների միացման
հանգույց



6 - 6



«ՀԵՆԶ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ՝
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՀԱՆԳՈՒՅՏՆԵՐ (ԿԵՐՁ)

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

Ռ. ՓՈՍՏՈՅԱՆ

Մետաղական էլեմենտների մասնագիր					
Դիրք	Էմբիճ		Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ԾԱՆՈԹ.
1	2		3	4	5
Սյուների դետալներ	1թ		-380x380x16	6	108.8
	2թ		-380x380x16	3	54.4
	3թ		-180x100x10	48	46.0
	1ա		L 70x70x5 L=120	19	12.3
	խարսխային հեղյուս		Ø20 L=850	60	125.7
Սյուներ	1Ս		□ 180x180x6 L=3640	6	700.0
Հեծաններ	1հ		□ 220x100x6 L=8620	3	731.6
	2հ		□ 220x100x6 L=5020	4	568.1
	2'հ		□ 220x100x6 L=5100	1	144.3
	3հ		□ 220x100x6 L=3620	4	409.6
	3'հ		□ 220x100x6 L=3700	1	104.7
	4հ		□ 220x100x6 L=4428	6	751.6
	5հ		□ 220x100x6 L=9290	1	262.8
	6հ		□ 160x40x4 L=4300	12	605.3
	7հ		□ 160x40x4 L=5900	1	69.2
	8հ		□ 220x100x6 L=2060	1	58.3
	9հ		□ 220x100x6 L=2100	1	59.4
	10հ		□ 220x100x6 L=1060	1	30.0

Ընդհանուր 8563.8 կգ + 4% (եռակցում) = 8906.0 կգ

Մետաղական էլեմենտների մասնագիր					
Դիրք	Էմբիճ		Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	ՔԱՆԱԿ ՀԱՏ	ԾԱՆՈԹ.
1	2		3	4	5
Հեծաններ	11հ		□ 220x100x6 L=1510	1	42.7
	11'հ		□ 220x100x6 L=1550	1	43.8
	12հ		□ 220x100x6 L=1470	1	41.6
	13հ		□ 160x40x4 L=1510	1	17.7
	14հ		□ 160x40x4 L=1510	7	124.0
	15հ		□ 160x40x4 L=980	6	69.0
	16հ		□ 160x40x4 L=960	3	33.8
	17հ		□ 50x50x3 L=110.4 զմ	-	468.6
	18հ		□ 160x40x4 L=10600	10	1243.4
Հեծանների միացման դետալներ	4թ		-180x130x10	8	7.3
	5թ		-180x130x10	6	5.5
	6թ		-180x140x10	14	27.7
	2ա		L 70x70x5 L=160	12	10.3
	3ա		L 50x50x5 L=60	30	6.8
	4ա		L 50x50x5 L=100	12	4.5
Սննդվիչի կարկաս	1սդ		□ 80x80x4 L=162.0 զմ	-	1494.0
	5ա		L 50x50x5 L=120	24	10.9
քառանկյուն պռոֆիլների կցոնի դետալներ			-300x180x6	12	30.5
			-250x120x6	28	39.6
Սալ -0.14 միշուվ		Պողֆմաստիլ	H60 d=0.8 մմ	82.4մ²	82.4մ²
	1մ		Ø8 A500c L=1572.0 զմ	-	621.0
	2մ		Ø8 A500c L=170	560	37.6
		Իմքնապարույր հեղյուս մետաղի համար min. 5.5x32մմ		300	300
		Բետոն B25		8.21մ³	8.21մ³

«ՀԵՆԶ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅԻՐԻ ՊԱՂՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

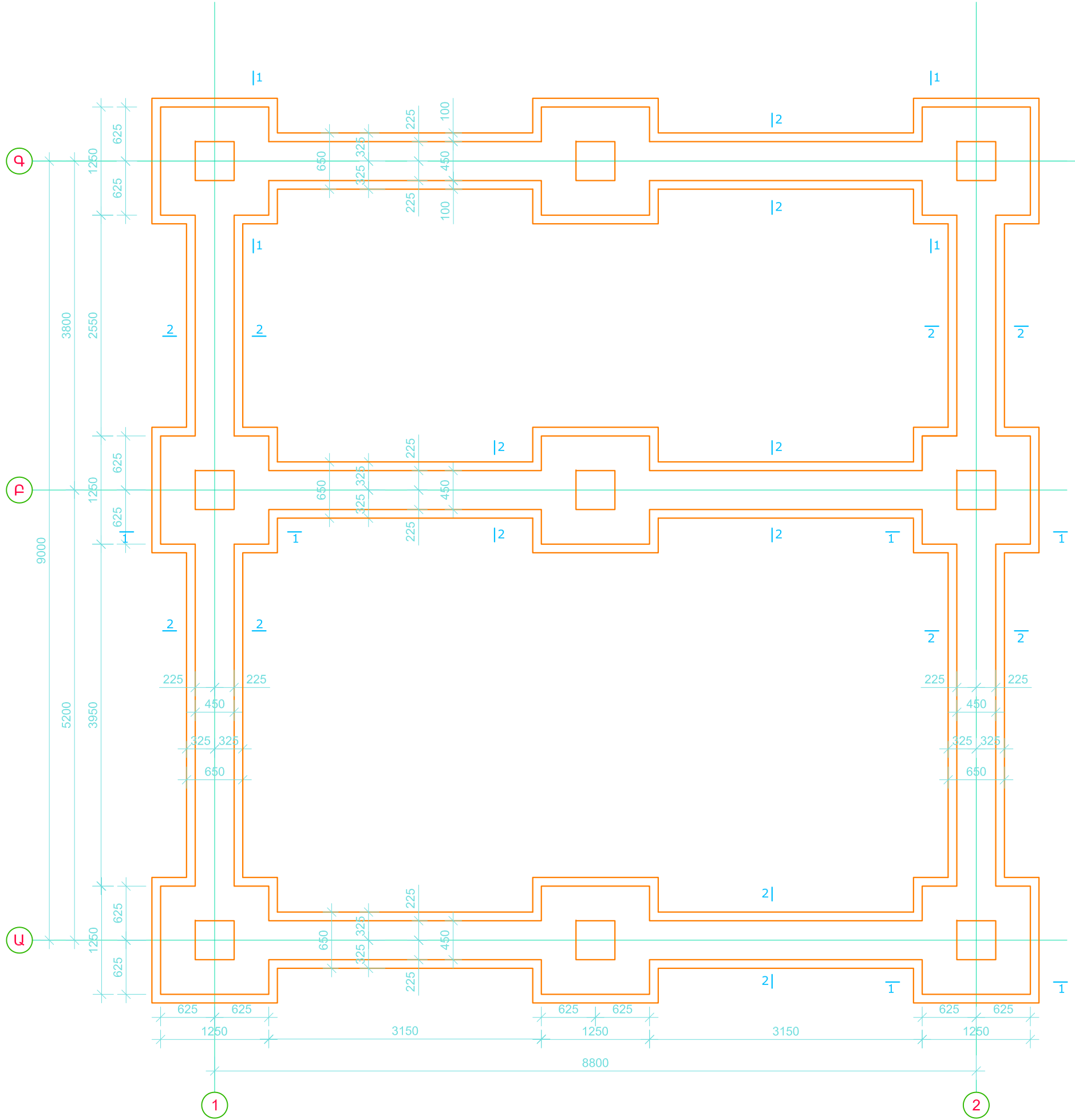
ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ԾԱՎԱԼՆԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

Ռ. ՓՈՍՏՈՅԱՆ

ԹԵՐԹԻ ԶԱՆԱԿԸ՝ 4-18 20

Պայմանական հիմքերի հատակագիծ



«ՀԵՆՔ ԱՐԿԵՄՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹՅԱՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՀԻՄՔԵՐԻ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ, ԿՏՐՎԱԾՔ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏ՝
Տ. ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

Ռ. ՓՈՍՏՈՅԱՆ

Technical drawing of a reinforced concrete foundation for a 10kV switchgear. The drawing shows a cross-section of the foundation with dimensions and reinforcement details.

Dimensions:

- Overall width: 1000 mm
- Overall height: 1000 mm
- Base slab thickness: 100 mm
- Wall height: 600 mm
- Base slab width (inner): 500 mm
- Wall width (inner): 200 mm

Reinforcement Details:

- Ø8 A500C (Vertical bars in wall)
- Ø10 A500C (Horizontal bars in base slab)
- Ø14 A500C (Horizontal bars in wall)
- Ø12 A500C (Vertical bars in wall)

Notes:

- Հիմնապատի շերտ բետոն B12.5 (Foundation layer concrete B12.5)

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Fig. 1.10). The drawing shows a plan view of a rectangular slab with dimensions 400x300 mm. The slab is supported by a 100x100 mm column. The reinforcement consists of 3Ø16A500C top bars, 3Ø14A500C bottom bars, and Ø8A240C stirrups. The concrete grade is B12.5. The drawing includes a section view showing the slab's profile and the reinforcement layout.

Մ Ի Ա Ձ ՈՒ Յ Լ Ե/Բ Տ Ա Ր Ր Ե Ր Ի Մ Ա Ս Ն Ա Գ Ի Ր				
Դիրք	Ն Շ Ա Ն Ա Կ ՈՒ Մ	Ա Ն Վ Ա Ն ՈՒ Մ	ՔԱ- ՆԱԿ ՀԱՏ	ԾԱՆՈԹ.
1	2	3	4	5
	ՀԻՄՔԵՐ			
		ԱՄՐԱՆԻ ԾԱԽՍ		1025 կգ
		ԲԵՏՈՆ B 25Դ		8.2Մ ³
	Նախապատրաստական շերտ	ԲԵՏՈՆ B 12.5Դ		3.0 Մ ³



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԱՃԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՏՆՈՐԵՆ	
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ	<i>Blanch</i>
ՆԱԽԱԳԵՐ ԳԼԽԱԿՈՐ ՃԱՐՏԱՐԱԴԵՏ՝	
Տ. ԱՍԱԶԵԼՅԱՆ	<i>Thy</i>
ՆԱԽԱԳԵՐ ՃԱՐՏԱՐԱԴԵՏՆԵՐ՝	
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ	<i>Blanch</i>

Ռ. ՓՈՍՏՈՅԱՆ



ԻՆՏԵՆՏԻՐԱԿԱՆ ՄԱՍ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈԴՈՒԼԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ
ԱԾԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԵՎԱՆ 2023

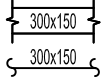


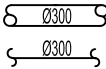
ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ, ԶԵՌՈՒՅՈՒՄ ԵՎ ՀՈՎԱՅՈՒՄ

**ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈԴՈՒԼԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ
ԱԾԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ**

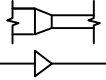
ԵՐԵՎԱՆ 2023

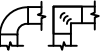
HEATING, VENTILATING AND AIR CONDITIONING SYMBOLS
ԴԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

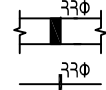
 DOUBLE-LINE AND SINGLE-LINE RECTANGULAR DUCT
ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ՕԴԱՏԱՐ 1 ԵՎ 2
ԳԾՈՎ

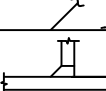
 DOUBLE-LINE AND SINGLE-LINE ROUND DUCT
ԿԼՈՐ ՕԴԱՏԱՐ 1 ԵՎ 2 ԳԾՈՎ

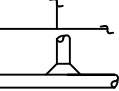
 FLEXIBLE DUCT
ՃԿՈՒՆ ՕԴԱՏԱՐ

 TRANSITION
ԱՆՑՈՒՄ

 RADIUS ELBOW WITH TURNING VANES &
MITER ELBOW WITH TURNING VANES
ԿԼՈՐ ԵՎ
ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ
ԱՐՄՈՒՆԿՆԵՐ

 FIRE DAMPER
ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ
ՓԱԿԱՆ

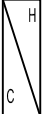
 RECTANGULAR DUCT BRANCH
ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ՕԴԱՏԱՐԻ
ՃՈՒՂԱՎՈՐՈՒՄ

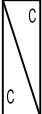
 CIRCULAR DUCT BRANCH
ԿԼՈՐ ՕԴԱՏԱՐԻ
ՃՈՒՂԱՎՈՐՈՒՄ

 DUCT MOUTH MASH SCREEN PROTECTION 10x10 mm
ՕԴԱՏԱՐԻ ՊԱՇՏՊԱՆԻՉ
ՑԱՆՑ 10x10 ՔԱՅԼՈՎ

 VOLUME DAMPER
ՕԴԻ ԿԱՐԳԱՎՈՐԻՉ
ՓԱԿԱՆ

 VOLUME DAMPER
ՕԴԻ ԿԱՐԳԱՎՈՐԻՉ
ՓԱԿԱՆ

 HEATING COIL
ՏԱՔԱՏՄԱՆ ՍԵԿՑԻԱ

 COOLING COIL
ՍԱՌԵՑՄԱՆ ՍԵԿՑԻԱ

 TRANSITION TO RECTANGULAR GRILLE

ՕԴԱՏԱՐԻ ԱՆՑՈՒՄԸ
ՃԱՂԱՇԱՐԻՆ
THERMOSTAT
ԹԵՐՄՈՍՏԱՏ

 HEATING RADIATOR
ՋԵՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱՐՏԿՈՑ
FIRE DAMPER
ՀԱԿԱՀՐԴԵՀԱՅԻՆ ՓԱԿԱՆ

 SQUARE OR RECTANGULAR CEILING DIFFUSER (SUPPLY)
ARROWS INDICATE DIRECTION OF THROW
ՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՂ ՃԱՂԱՇԱՐ

 SQUARE OR RECTANGULAR CEILING GRILLE.
ՀԵՏԱԴԱՐՉ ՃԱՂԱՇԱՐ

 LINEAR DIFFUSER
ԳԾԱՅԻՆ ՃԱՂԱՇԱՐ

 ACCESS PANEL AND RETURN GRILLE
ՄՈՏԵՑՄԱՆ ԴՈՆԱԿ



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

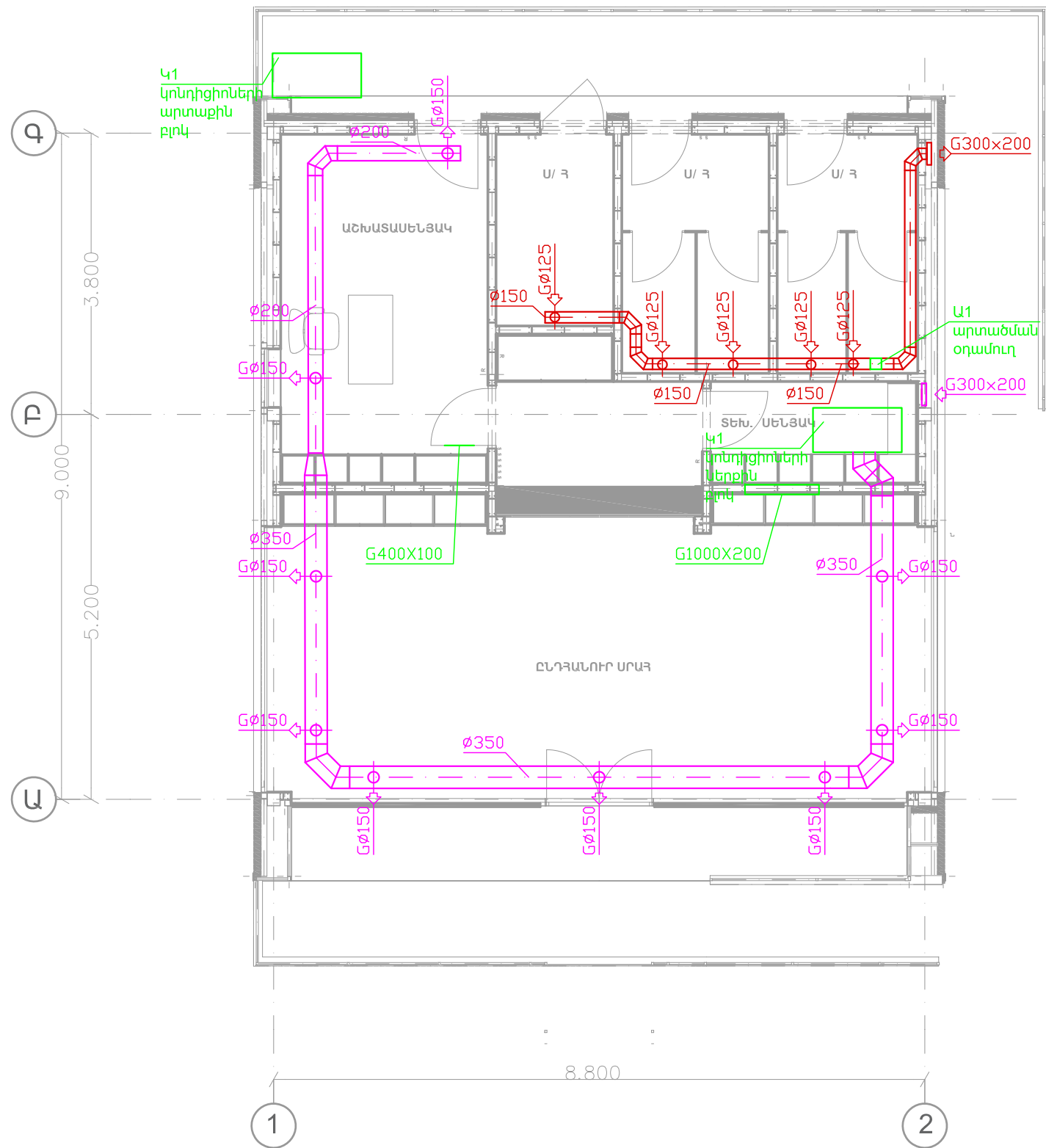
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ԴԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆԺԵՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ՝



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
 hengstudio@gmail.com
 +374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ
 «ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
 ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
 ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՅՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
 ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
 ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
 ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
 ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ՕՐԱՏԱՐՆԵՐՈՎ

ՏՆՕՐԵՆ՝
 Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
 ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆՇԵՆԵՐ՝
 Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
 ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ՝



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ՝
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՅՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈԴՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

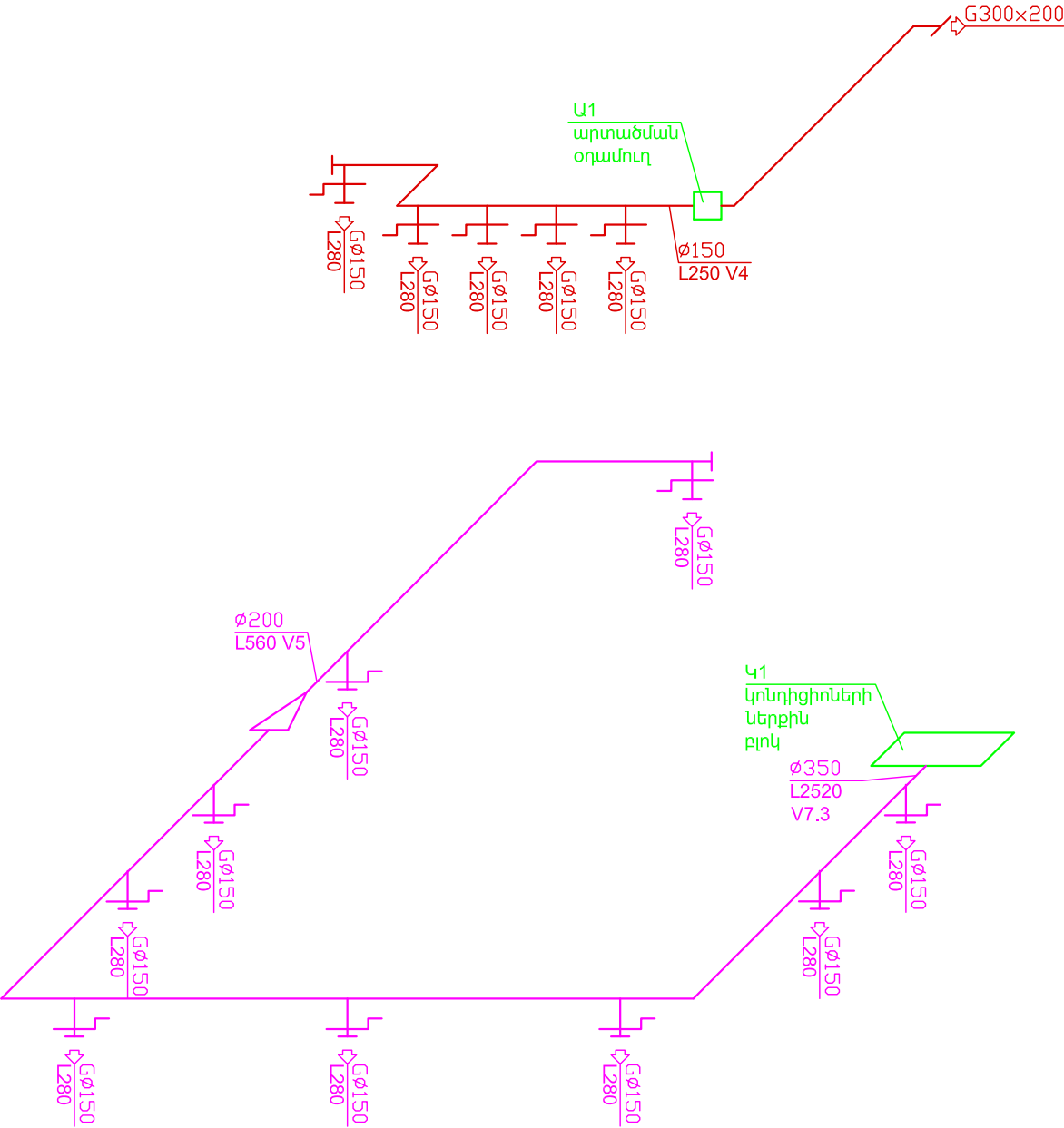
ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ՕԴԱՏԱՐ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ
ՄԻԵՄԱ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆԺԵՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ՝

ԹԵՐԹԵՐԻ ՔԱՆԱԿԸ՝



ՏԱՐԱԾԱԿԱՆ ՄԻԵՄԱ



ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈԴՈՒԼԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ
ԱԾԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԵՎԱՆ 2023

ԱՆՎԱՆՑԱՆԿ ԷԶԵՐԻ	
ԷԶԻ ՀԱՍՄԱՐ	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄՆԵՐ
ԷԼ-1	ԱՆՎԱՆՑՈՒՑԱԿ, ԲԱՑԱՏՐԱԳԻՐ
ԷԼ-2	ՄԱՍՆԱԳԻՐ
ԷԼ-3	ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՄՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ Կ-1
ԷԼ-4	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՄԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100
ԷԼ-5	ԽՈՐՈՑԱԿԱՅԻՆ ՎԱՐՂԱԿՆԵՐԻ ՑԱՆՑԻ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100
ԷԼ-6	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՄԱԿՈՐՈՒԹՅՈՒՆ, ԽՈՐՈՋՐԱՅԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՏԱԶԱՑՈՒՄ, ՏԱՆԻԶԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100

ՎԿԱՅԱԿՈՉՎԱԾ ԵՎ ԿՑՎԱԾ ՓԱՍՏԱԹՂԹԵՐԻ ԱՄՓՈՓԱԳԻՐ

ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ
ՊՍ2.755-72	ԳՐԱՖԻԿԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒՄ ՍԽԵՄԱՆԵՐՈՒՄ	
ՊՍ21.608-84	ՆԵՐՔԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ	
5.407-11 ԾԱԾԿԱԳԻՐ-Ա174	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԿԱՅԱՆՔՆԵՐԻ ՀՈՂԱԿՑՈՒՄ ԵՎ ՋՐՈՅԱՑՈՒՄ	
СП 31-110-2003	ԲՆԱԿԵԼԻ ԵՎ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ	

ᐃ ᓂ ᑖ ᓴ ᕐ ᓂ ᓄ ᓇ ᓈ ᓇ ᓂ ᕐ ᓴ ᓴ ᕐ ᓂ ᓄ ᓇ ᓈ ᓇ

1.Նախագիծը մշակված է համաձայն ճարտարապետական շինարարական գծագրերի և պատվիրատուի կողմից տրամադրված առաջադրանքի:

2. Նախագծի էկեկտրական մասը մշակված է համաձայն ՀՀ տարածքում գործող նորմերի և կանոնների:

3. Նախագծում նախատեսված է մոդուլային կենտրոնի ներքին էլեկտրամատակարարման ցանց: Ցանցի էլեկտրասնուցումը իրականացվում է նախագծվող վահանակից, առանձին խմբերով, համապատասխան Վ-1 վահանակի միագծանի սխեմայի:

4. Լուսավորման արձատուրան ընտրված է սենյակների բնութագրին համապատասխան:

5.Լույսի աղբյուր հանդիսանում են LED լուսատուները:

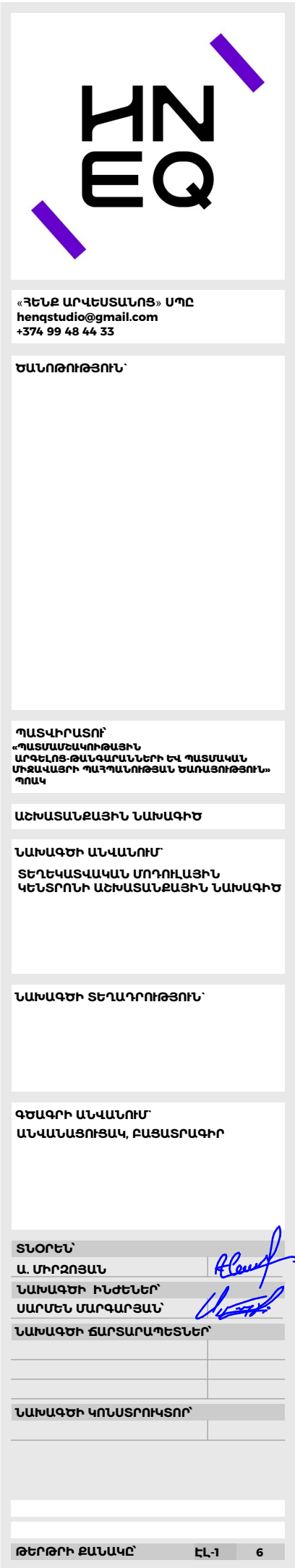
6. Սենյակներում ընդհանուր լուսավորության համար նախատեսված է լուսատուների տեղական կառավարում: Անջատիչները և սենյակների կենցաղային խրոցակային վարդակները տեղադրվում են հատակագծի վրա նշված բարձրության վրա:

7. Լուսավորության և խրոցակային վարդակների սնուցման ցանցը անցկացվում է պղնձե մալուխով խողովակով, ցանցը իրականացվում է 3 լարանոց (L,N,PE), խողովակներով: Լուսավորության ցանցը անցկացվում է $3 \times 1.5 \text{ մմ}^2$ հատվածի մալուխով, խրոցակային վարդակների ցանցը համաձային միագծանի սխեմայի: Կոնդիցիոների էլեկտրամատակարարման ցանցը իրականացվում է 5 լարանոց (L,N,PE), խողովակներով:

8. Նախագծում կիրարկված է TN-C-S պաշտպանիչ համակարգը՝ տարածքը սնող մալուխի PEN ջղի բաժանումը PE և N կատարվում է նախագծվող բաշխիչ վահանակի մեջ, որտեղից սկսած նշված ջղերը պետք է մեկուսացված լինեն մեկը մյուսից ներքին ցանցի ցանկացած կետում: Նախագծում նախատեսված է իրականացնել պոտենցիալների հավասարման համակարգ: 4-1 վահանակի մեջ տեղադրվում է պոտենցիալների հավասարեցման հաղորդաթիթեղ, որը հողանցվում է 25x5մմ հատվածքի շերտապողպատով: Հաղորդաթիթեղին 25x5մմ հատվածքի շերտապողպատով միացվում են մետաղական ջրագիծը, կոյուղին, կառույցների ե/ք կոնստրուկցիաների ամրանները: Կառույցի տանիքում տեղադրվում է մետաղական ցից, որից իրականացվում է իջեցում դեպի հողանցման կոնտուր:

9. Նախատեսված է տանիքի ջրահեռացման համակարգի տաքացում: Համակարգի աշխատանքի կարգավորումը իրականացվում է ջերմակարգավորիչի և տվիչի օգնությամբ, devi ապրանքանիշի սարքավորումներով: Հնարավոր է փոխարինել այլ համարժեք ապրանքանիշի սարքավորումներով:

10. Բոլոր էլեկտրամոնոսթային աշխատանքները կատարել համապատասխան գործող ПУЭ 7-րդ հրատարակչություն:



№№	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ՄԱԿԵԻՇ	ԶԱՓԱՍՏ ՄԻՎՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ	ԾԱՆՈԹՈՒ-ԹՅՈՒՆ
1	2	3	4	5	6
1	Վահանակ 36 մոդուլի համար, մուտքային 40Ա-380Վ և խմբային-380Վ- 1x16Ա+220Վ- 2x16Ա +6x25Ա ավտոմատ անջատիչ C տիպի - 6кА+ 1x25Ա+1x32Ա դիՖ. ավտոմատ անջատիչ AC տիպի, IΔ=30mA		լրակազմ	1	Վ -1
2	Գերլարումներից պաշտպանող սարք УЗМП 40կՎ, 1,4կՎ		հատ	1	
3	Մագնիսական թողարկիչ ջերմային ռելեյով, կառավարման կոճակներով 380Վ, 16Ա		լրակազմ	1	
4	LED ներկառուցված լուսատու 12 Վտ		հատ	27	◦
5	LED լուսատու 12 Վտ, IP54		հատ	4	●
6	LED ներկառուցված լուսատու 7Վտ		լրակազմ	16	●
7	LED ժապավեն 1մ-4.5Վտ/12Վ, 1.5մ		հատ	1	երկարությունը ճշտե- շինարարության ժամանակ
8	LED ժապավեն 1մ-4.5Վտ/12Վ, 3մ		հատ	3	երկարությունը ճշտե- շինարարության ժամանակ
9	LED ժապավեն 1մ-4.5Վտ/12Վ, 11մ		հատ	1	երկարությունը ճշտե- շինարարության ժամանակ
10	Դրայվեր LED ժապավենի համար		հատ	4	
11	Մալուխ պղնձե,մեկուսացված, հատվածքը 5x2.5մմ²	BBГнг-LS	մ	14	
12	Մալուխ պղնձե,մեկուսացված, հատվածքը 3x4մմ²	BBГнг-LS	մ	40	
13	Մալուխ պղնձե,մեկուսացված, հատվածքը 3x2.5մմ²	BBГнг-LS	մ	180	
14	Մալուխ պղնձե,մեկուսացված, հատվածքը 3x1.5մմ²	BBГнг-LS	մ	370	
15	Մալուխ տաքացնող 10մ, 300Վտ	DTCE-30	հատ	4	══
16	Մալուխ տաքացնող 20մ, 630Վտ	DTCE-30	հատ	2	══
17	Անջատիչ միաբևեռ, թաքնված տեղադրման համար,10Ա		հատ	15	⚚
18	Անջատիչ միաբևեռ,թաքնված տեղադրման համար, ռվելբո ,10Ա		հատ	2	⚚ R
19	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ երրորդ հո-ղանցման հպակով, խոնավադիմացկուն,16Ա		հատ	5	⚚
20	Երկբևեռ խրոցակային վարդակ երրորդ հողանցման հպակով, 10Ա		հատ	17	⚚
21	Տուփ անջատիչների, խրոցակային վարդակների տեղադրման համար		հատ	36	
22	Ջերմակարգավորիչ տվիչով 32A,7000VA	Terneo-SN,	հատ	1	
23	Էլեկտրատեխնիկական պոլիէթիլենային զսպանակախողովակ Ф25մմ		հատ	14	
24	Էլեկտրատեխնիկական պոլիէթիլենային զսպանակախողովակ Ф20մմ		հատ	590	

1	2	3	4	5	6
25	Եյուղավորիչ տուփի փակ լարանցման համար		հատ	30	
26	Եյուղավորիչ տուփի սեղմակաշարով, բաց հ/գծի, 130x130x70մմ, IP66		հատ	5	
27	Ճարմանդ ամրակապման համար		հատ	1500	
28	Մոնտաժային շղթա ջրիոս խողավակների մեջ մոնտաժման համար	Devichain	մ	14	
29	Մոնտաժային պլաստմասսե հանգույց (1տուփի մեջ 25հատ)	Devigut	տուփ	1	
30	Մոնտաժային ցինկապատ պողպատե ժապավեն (1տուփը՝ 50մետր)	Devifast wide	տուփ	1	
31	Մոնտաժային պլաստմասսե հանգույց ջրիոս խողավակների համար(1տուփի մեջ 25հատ)	Devidrain	տուփ	2	
32	Միջնորմի մեջ անցքի բացում		տեղ	7	
33	Միջհարկային ծածկի մեջ անցքի բացում		տեղ	2	
34	Արտաքին պատի մեջ անցքի բացում		տեղ	1	
35	Շերտապողպատ ցինկապատ 25x5մմ		մ	35	
36	Պողպատ անկյունային ցինկապատ 50x50x5մմ, L=2.5մ		հատ	3	
37	Պողպատ կլոր Φ 12մմ/շանթընդունիչ/		մ	3.5	
38	Մետաղական խողովակ Φ 50մմ		մ	4	
39	Մետաղ ամրակապման համար		կգ	5	
40	Գրունտի քանդում և ետլիքը տոփանումով հողանցման տեղադրման համար		մ ³	5	



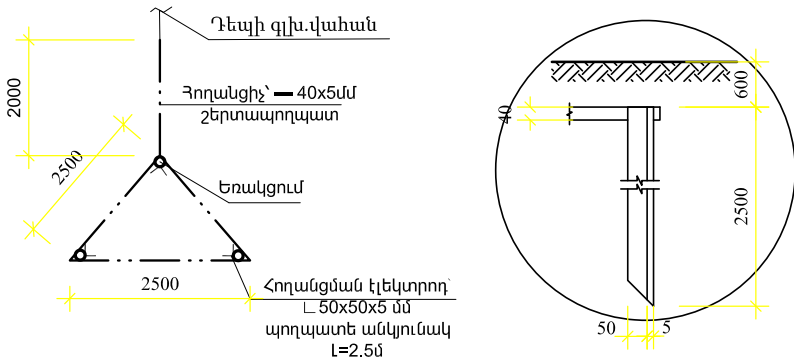
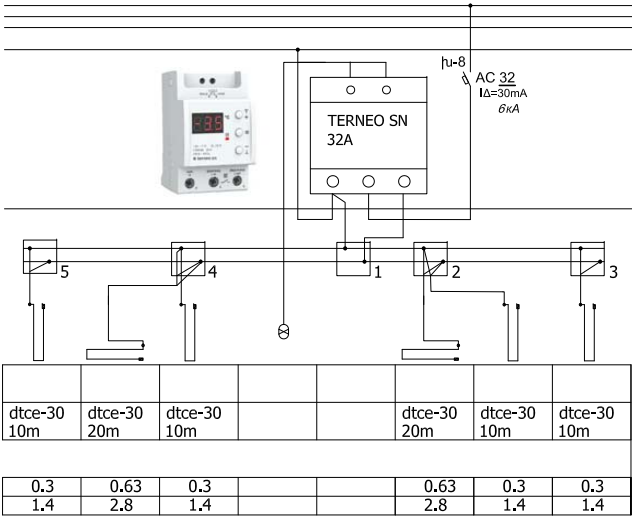
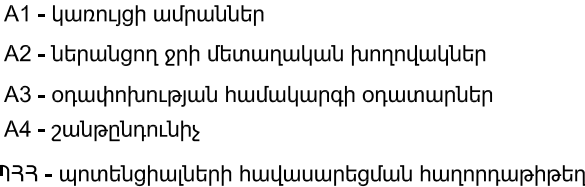
ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՏՆՈՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՂՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԹԻ ԻՆժԵՆԵՐ՝
ՍԱՐԿԵՆ ՍԱՐԳՍՅԱՆ՝
ՆԱԽԱԳԹԻ ԶԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ՝





«ՀԵՆԶ ԱՐԿԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՅՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

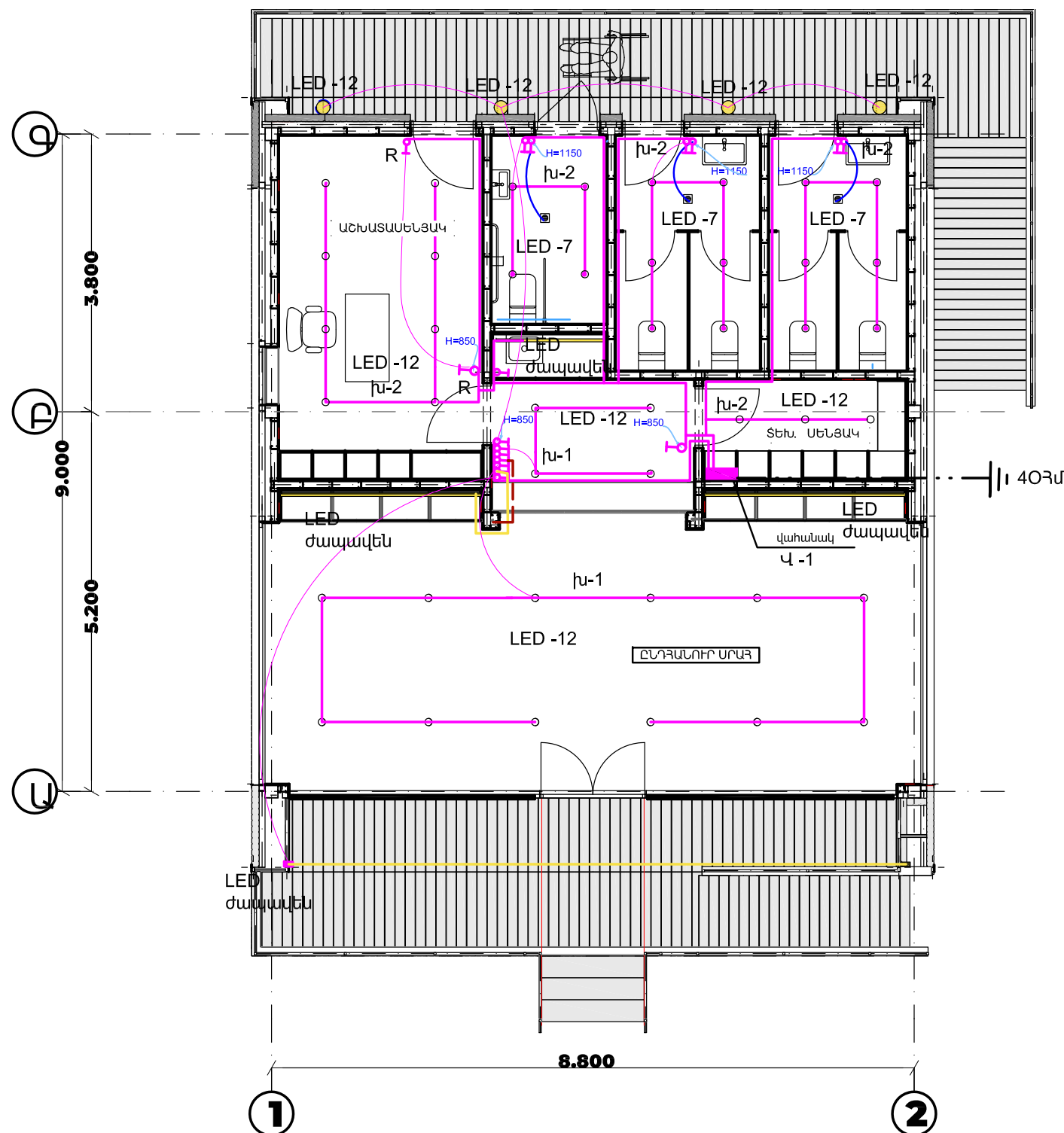
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

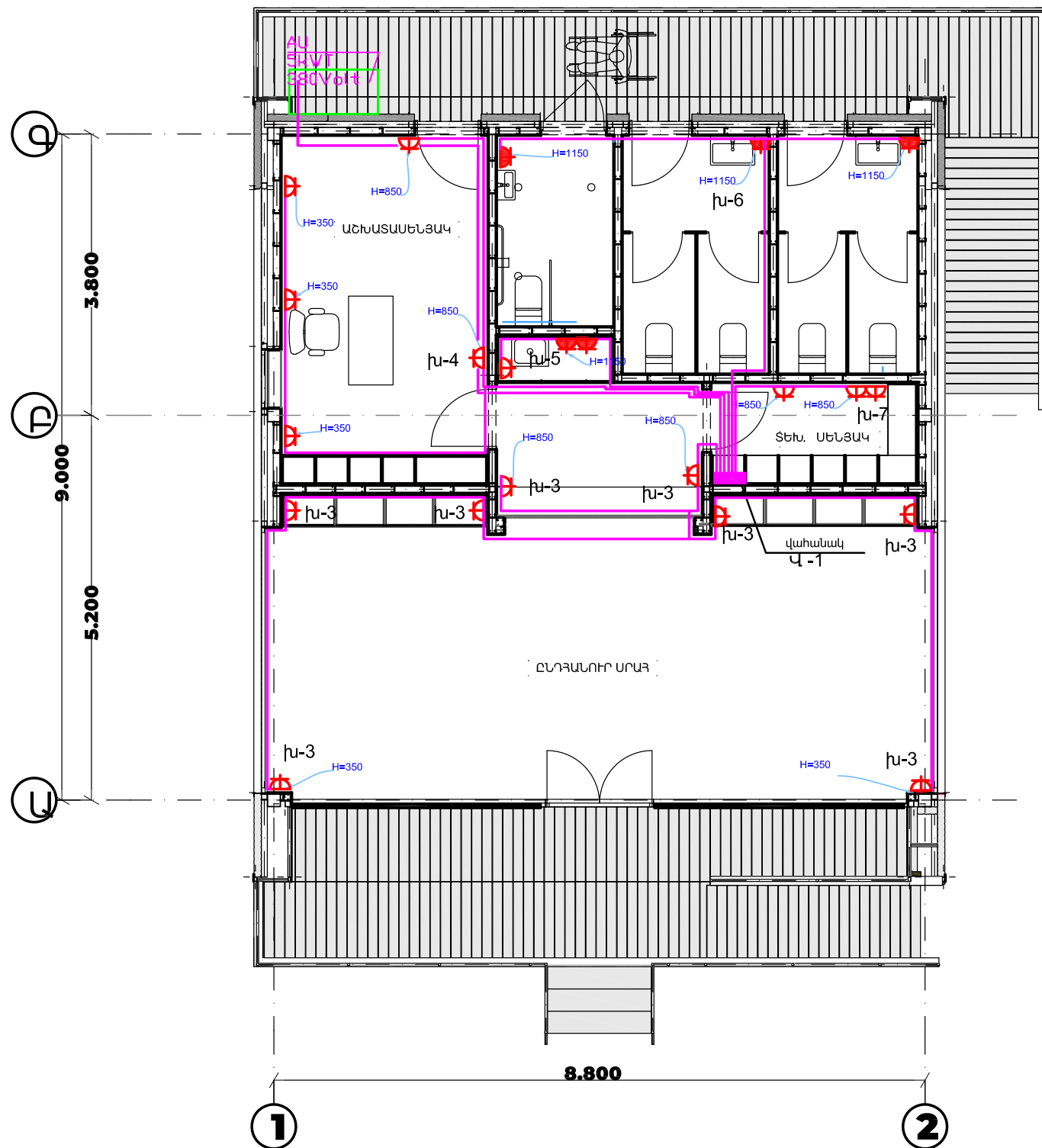
ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆՇԵՆԵՐ՝
ՍԱՐՄԵՆ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ՝





«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
 hengstudio@gmail.com
 +374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒ
 «ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
 ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
 ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
 ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
 ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
 ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
 ԽՈՐՈՑԱԿԱՅԻՆ ՎԱՐԴԱԿՆԵՐԻ
 ՑԱՆՅԻ ՀԱՐԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ 1:100

ՏՆՕՐԵՆ՝
 Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
 ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆժԵՆԵՐ՝
 ՍԱՐՄԵՆ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ
 ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ՝



«ՀԵՆԶ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈՒՎ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

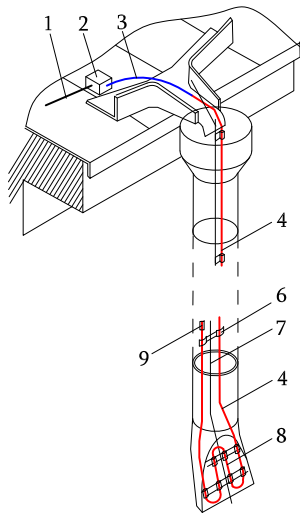
ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԼՈՒՍԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆ,
ԽՈՐՈՋՐԱՅԵՌԱՅՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ
ՏԱՔԱՅՈՒՄ, ՏԱՆԻՔԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ
1:100

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆժԵՆԵՐ՝
ՍԱՐՄԵՆ ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ՝
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ՝

ջրահեռացման համակարգի տաքացում

ջրհորդան



- 1-սննդ մալուխ BBΓHΓ-LS-3x4մմ² Ø20

2-տուփ ճյուղավորիչ սեղմակով

3-սառը վերջնամաս 2x1.5մ²

4-տաքացնող մալուխ DTCE-30, 10մ

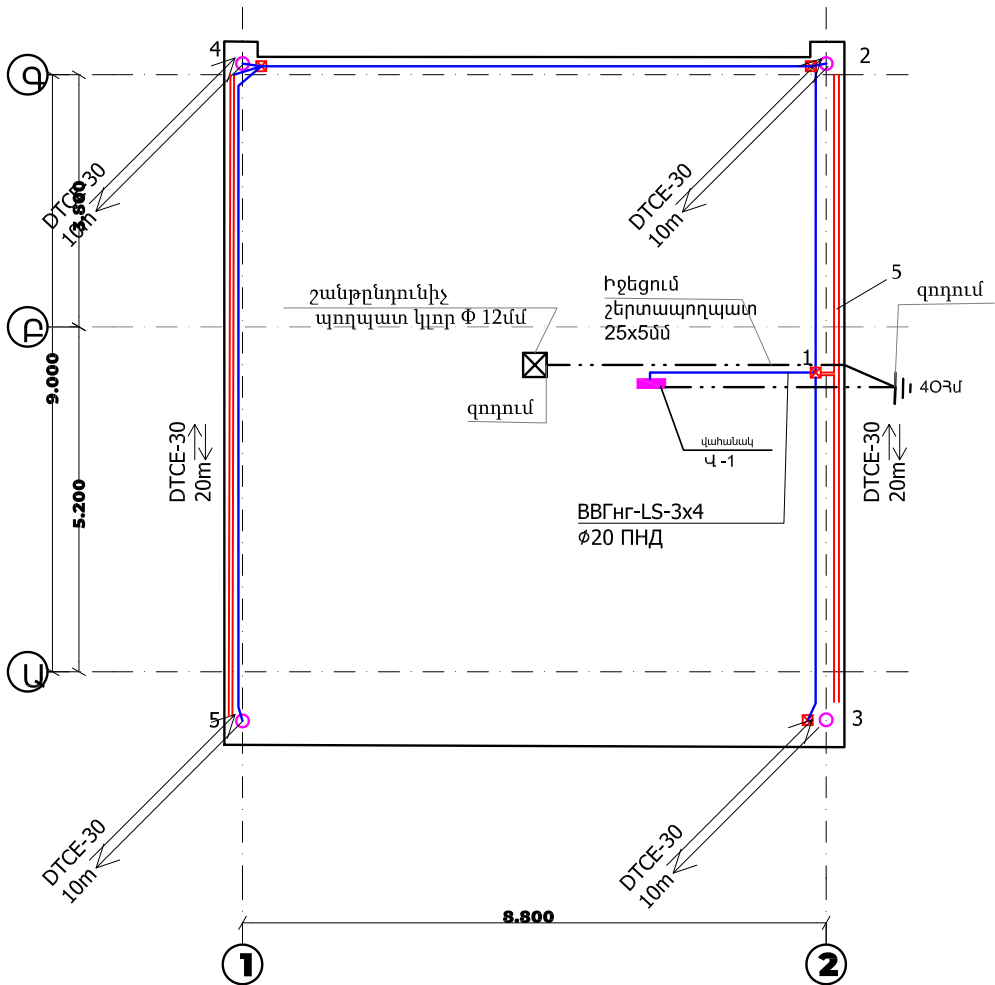
5-տաքացնող մալուխ DTCE-30, 20մ
- 6-մալուխի ամրացում

7-ճոպան

8-խողովակի ելքում օղակ

9-մալուխի մոնտավային ծայրացում

10- մոնտավային ժապավեն





ՋՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ ԵՎ ՋՐԱՅԵՌԱՅՈՒՄ

**ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈԴՈՒԼԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ**

ԵՐԵՎԱՆ 2023

հորում նախատեսված է $Q=0.9/վ$, $P=2 \times 0.75 կՎտ$, $H=20մ$ պարամետրերով հաճախականության կարգավորիչ պոմպ

Բավատրագիր

Մոդոլիային տեղեկատվական կենտրոնի աշխատանքային նախագծի ՋԿ մասը մշակվել է ըստ.

ա) Ճարտարապետա-շինարարական գծագրերի

ՋԿ մասի նախագծում նախատեսվում են հետևյալ համակարգերը՝

1) Խմելու-տնտեսական ջրամատակարարման ներքին և արտաքին ցանցեր

2) Ջրահեռացման ներքին և արտաքին ցանցեր

1. Խմելու-տնտեսական ջրամատակարարման ներքին եվ արտաքին ցանցեր

Քանի որ նախագծային փաթեթը տիպարային է և ջրամատակարարման արտաքին ցանցի

ճնշումը և ջրամատակարարման գրաֆիկը հայտնի չէ, ուստի խմելու-տնտեսականա

ջրամատակարարման ներքին ցանցում անհրաժեշտ ճնշում ապահովելու նպատակով

շինության հարևանությամբ, պոմպակայանի և պաշարապահ ռեզերվուարի համար

Նախատեսվող ստորգետնյա հորում նախատեսված է $Q=0.9/վ$, $P=2 \times 0.75կՎտ$, $H=20մ$ պարամետրերով

հաճախականության կարգավորիչ պոմպ :

Պոմպային համակարգի սնումը իրականացվում է հորի ներսում՝ Նախատեսվող մեկ հատ 5մ3/ ծավալով

պաշարապահ բաքից: Ջրամատակարարման ներքին ցանցը նախատեսվում է իրականացնել խմելու ջրի

պոլիպրոպիլենային de32(PPR) -de20(PPR) ջերմային եռակցվող խողովակներով:

Շինության տաք ջրամատակարարման համար շինության ներսում նախատեսվել է 100 Լ ծավալով,

1.7ԿԿտ պարամետրերով էլեկտրական կաթսա : Ջրամատակարարման ներքին ցանցը նախատեսվում

Է իրականացնել խմելու ջրի պոլիպրոպիլենային de25(PPR) -de20(PPR) խողովակներով:

2. Զրահեռացման ներքին և արտաքին ցանցեր

Կենցաղային կոյուղու համակարգը նախատեսվում է իրականացնել

Կոյուղու պոլիպիմիդրոիդե de110(PVC) և de50(PVC) խողովակներով

ռետինե սեղմիչ օղակներով: Կենցաղային կոյուղու համակարգը նախատեսվում է

իրականացնել 0.00 նիշի հատակի տակով: ԿոյուղուL որոշ թողարկների վրա

Նախատեսվել են հատակային մաքրիչներ:

Կոյուղու կոլեկտորը նախատեսվում է իրականացնել կոյուղու պոլիէթիլենե OD150(GF), SN8 խողովակներով :

Կոյուղու K/1 կոլեկտորը նախատեսվում է իրականացնել այն հաշվարկով, որ շինության համար նախատեսվող

Կոյուղու սեպտիկ համակարգը շինությունից հեռու լինի բվազագույնը 15մ: Կոյուղու սեպտիկ համակարգը

բաղկացած է երեք հորերից, որոնք de200(PE) կողովակներով համապատասխան սիշերով միացվում են միմյանց:

ՆԱՅ-1 և ՆԱՅ-2 հորերը ներկայացնում են խտացման, պարզեցման և նստեցման հորեր: ՆԱՅ-1 հորի օգտակար

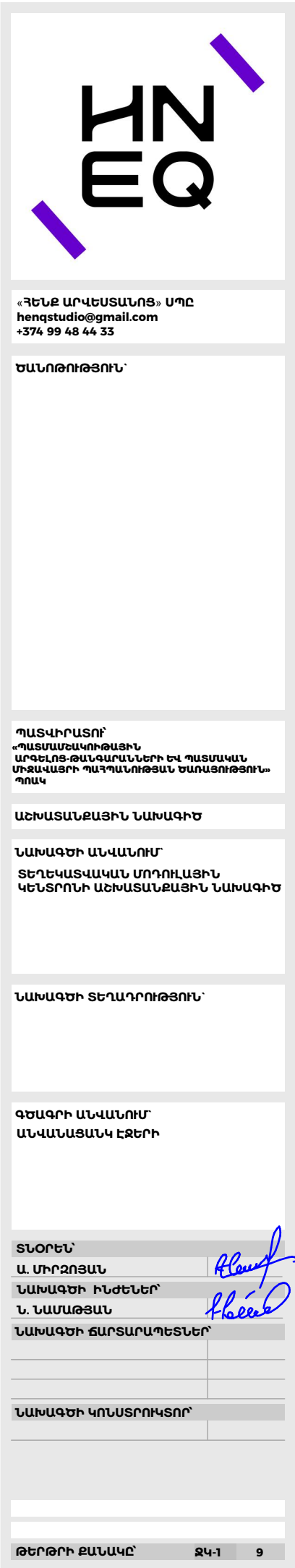
ծավալը կազմում է 7.5մ³ /, որը 2.5 անգամ ավելի է կոյուղու օրական հոսքի ծավալից: ՆԱՅ-2 հորը -1.80մ սիշում

միացվում է Ֆիլտրող հորին՝ Սեպտիկ հորի նախատեսվում է նստվածքներից մաքրել յուրաքանչյուր 3 ամիսը մեկ

անգամ:

Մաքրման ժամանակ հորերից յուրաքանչյուրում նախատեսվում է հորեւմ ակտիվ տիղմի 10-20%-ը:

ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ ԷԶԵՐԻ	
ԷԶԻ ՀԱՄԱՐ	ԳԾԱԳՐԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄՆԵՐ
ԶԿ-1	ԱՆՎԱՆԱՑԱՆԿ ԷԶԵՐԻ
ԶԿ-2	ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԶՐԱՆԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ ԶՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ԱՐՏԱՔԻՆ ՑԱՆՑԵՐՈՎ
ԶԿ-3	ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԿՈՅՈՒՂԱԶՐԵՐԻ ՀԵՌԱՑՄԱՆ
ԶԿ-4	ԿՈՅՈՒՂՈՒ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԵՌԱԶԱՓ ՍԽԵՄԱ
ԶԿ-5	ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ԶԿ-6	ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿՆԵՐԻ ԵՌԱԶԱՓ ՍԽԵՄԱ
ԶԿ-7	ՍԵՊՏԻԿ ՀՈՐԻ ԳԾԱԳՐԵՐ
ԶԿ-8	ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆԻ ԵՎ ԶՐԻ ՊԱՇԱՐԱՊԱՀ ԲԱՔԻ ՀՈՐԻ ԳԾԱԳՐԵՐ
ԶԿ-9	ՏԵՂԵԿԱԳՐԵՐ





ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՊԱՏԿԻՐԱՏՈՒՄ
ՊԱՏՄԱՄԵԾԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՅՊԱՆԻՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՈՒՍՎ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱԾԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻՏ

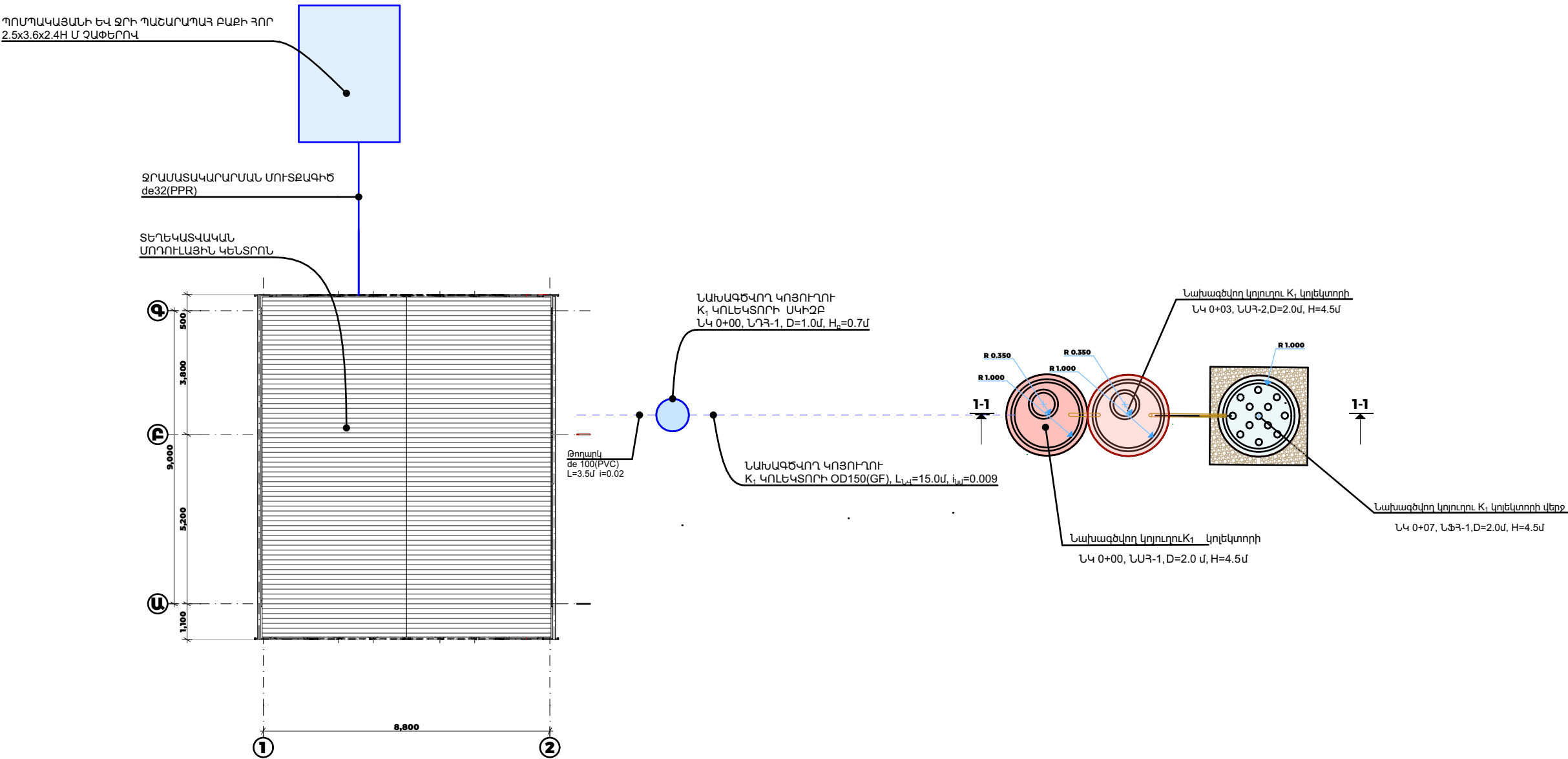
ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

ՔԱՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՀԼԽԱԿՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ
ՋՐԱՆՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԵՎ
ՋՐԱՀԵՌՄԱՆ ԱՐՏԱՔԻՆ
ՑԱՆՑԵՐՈՎ

ՆՈՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐՉՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԹԻ ԻՆժԵՆԵՐ՝
Ե. ՆԱՄԱԹՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԹԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ

ՅԵՐԹՐԻ ԶԱՆԱԿԸ՝	ՋԿ-2	9
----------------	------	---



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՆԴՅ-1 ՀՈՐԻ ԽՈՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾՎՈՂ Կ₁
ԿՈԼԵԿՏՈՐԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԸՆՏՐԵԼ ՏՎՅԱԼ ՏԱՐԱԾՔԻ
ԻՆԺԵՆԵՐԱԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆԵՐԻՑ ԵՎ
ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ
ՏԵՂԱԲԱԾԽՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆԻՑ ԵԼՆԵԼՈՎ



«ՀԵՆԶ ԱՐԿԵՄՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

1. ԽՈՐԱԿԱԿՆԵՐԸ ԿԱՌԱՍԵ ՏԵՂԱՆՔԻ ՍԱՌԵՑՄԱՆ ԳՈՏՈՒՑ ՊԱՅԵԼ ԶԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԽՈՐՈՒԹՅԱՆ ԿՐԱ /1-1,5Մ/
2. ԽՈՐԱԿԱԿՆԵՐԻ ԵԶՐԱՅԻՆ ՄԱՍԵՐԸ ՈՐՈՐՁ ԴՈՐՈՍ ԵՆ ԳԱԼԻՍ ՀՈՐԻՑ ՊԵՏՔ Է ՈՒՆԵՆԱՆ ԼՐԱՑՈՒՑԻՑ ԶԵՐՄԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ԵՐԻՑ:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՐ
«ՊԱՏՄԱՄԵԿՈՒԹՅԱՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՅՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

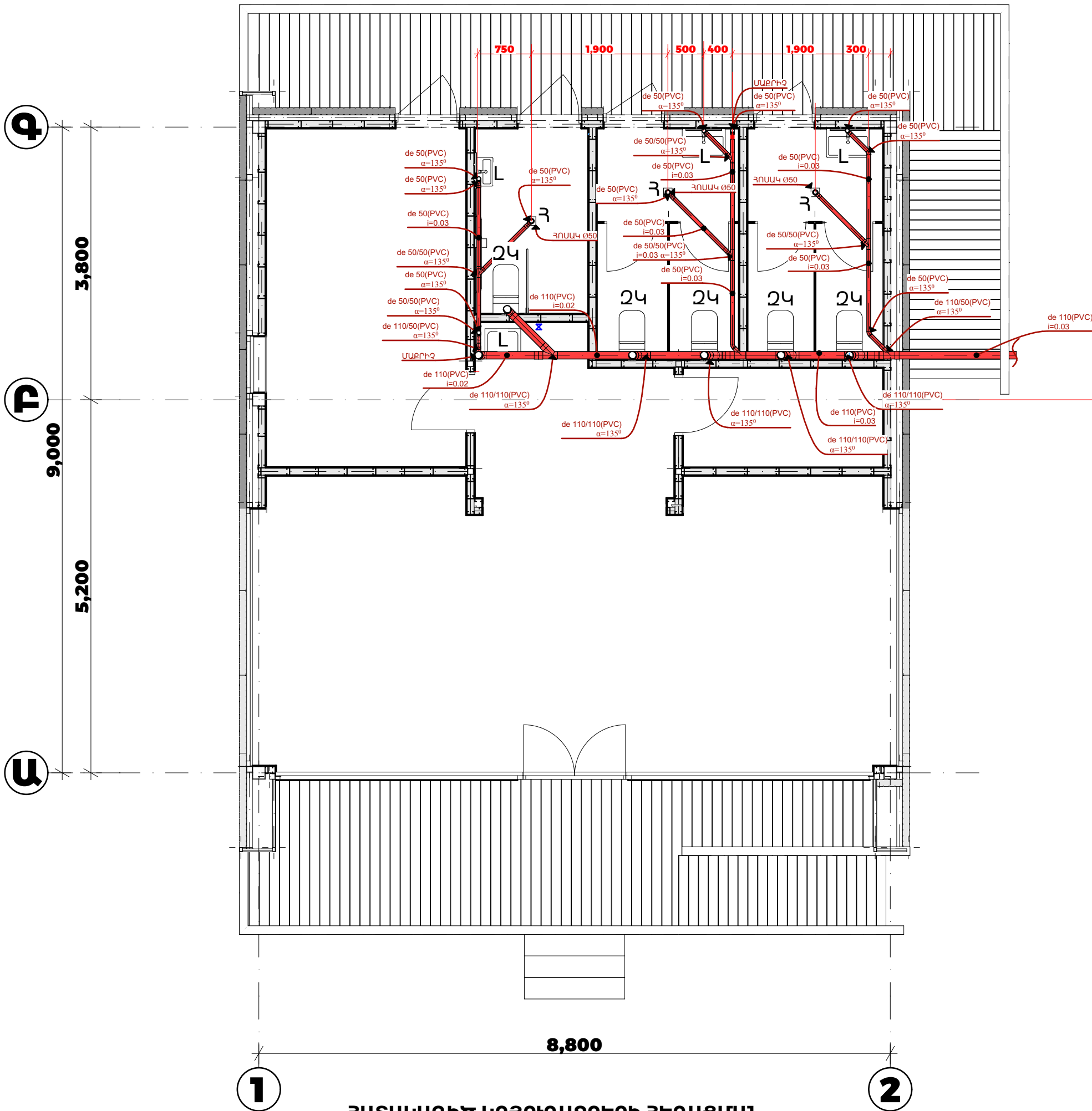
ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

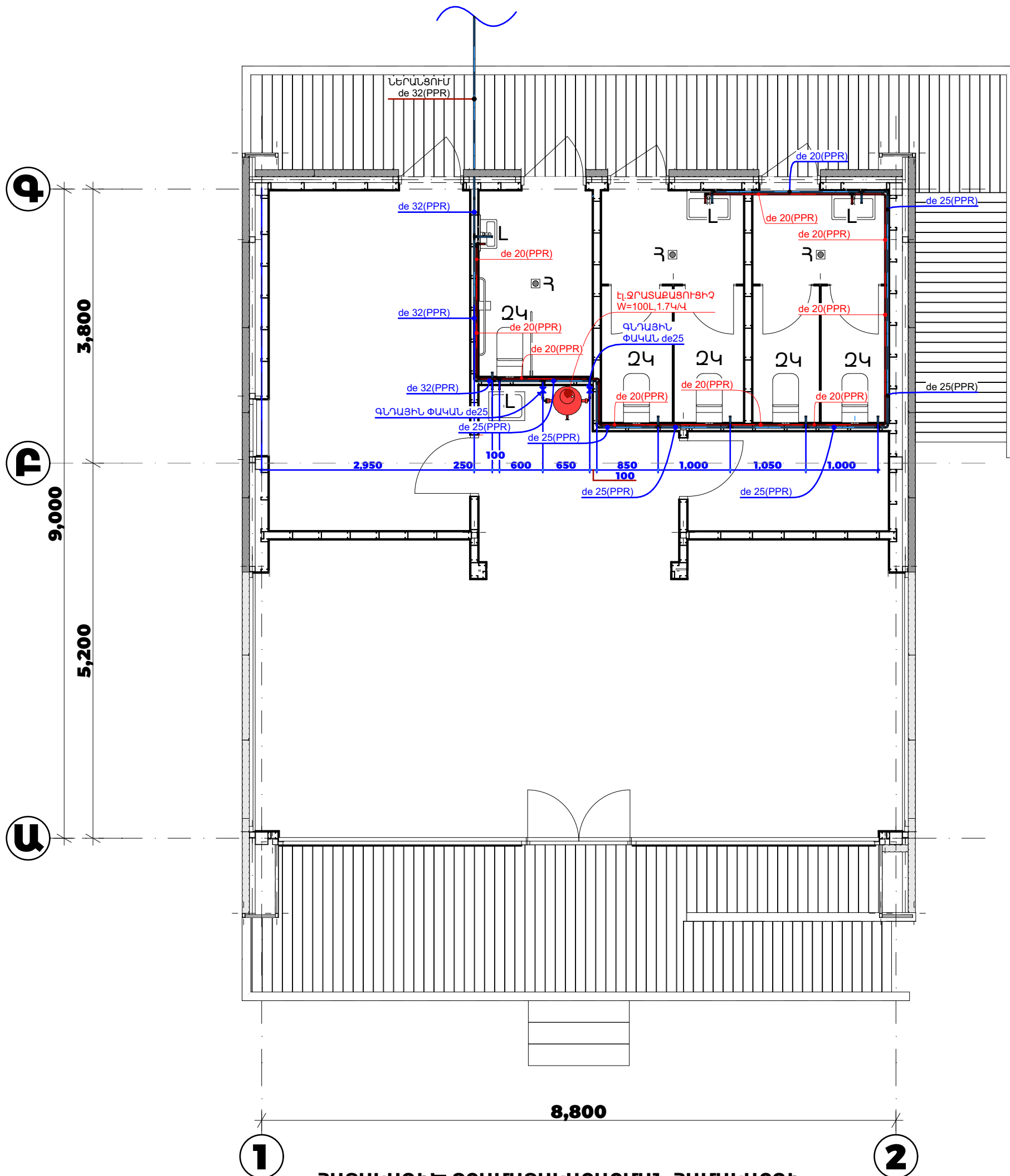
ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԿՈՅՈՐԱՋՐԵՐԻ
ՀԵՌԱՑՄԱՆ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆժԵՆԵՐ՝
Ն. ՆԱՄԱԹՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԿՈՅՈՐԱՋՐԵՐԻ ՀԵՌԱՑՄԱՆ



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ

«ՀԵՆԶ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

1. ԽՈՐՀԱԿԱԿՆԵՐԸ ԿԱՌԱՎԱԾ ՏԵՂԱՆՔԻ ՍԱՌԵՑՄԱՆ ԳՈՏՈՒՑ ՊԱՅԵԼ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԽՈՐՀԱՅԱՆ ԿՐԱ /1-1,5Մ /

2. ԽՈՐՀԱԿԱԿՆԵՐԻ ԵԶՐԱՅԻՆ ՄԱՍԵՐԸ ՈՐՈՒՔ ԴՈՒՐՍ ԵՆ ԳԱԼԻՍ ՀՈՐԴՑ ՊԵՏՔ Ե ՈՒՆԵՆԱՆ ԼՐԱՑՈՒՑԻՑ ԶԵՐՄԱՄԵԿՈՒՑԻՉ ԵՇԵՐՑ:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՐ
«ՊԱՏՄԱՄԵԿՈՒԹԱՅԻՆ ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ ՄԻՋԱԿԱՑԻՐԻ ՊԱՅՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ» ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԽՈՐՀԱԿԱԿՆԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆժԵՆԵՐ՝
Ն. ՆԱՄԱԹՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ՝

ԹԵՐԹԵՐԻ ԶԱՆԱԿԸ՝ ԶԿ-5 9



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

1. ԽՈՐԱԿԱԿՆԵՐԸ ԿԱՆԿԱԾ ՏԵՂԱՆՔԻ ՍԱՌԵՑՄԱՆ ԳՈՏՈՒՑ ՊԱՅԵԼ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ԽՈՐՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ /1-1,5Մ/
2. ԽՈՐԱԿԱԿՆԵՐԻ ԵԶՐԱՅԻՆ ՄԱՍԵՐԸ ՈՐՈՇԵ ԴՈՒՐՍ ԵՆ ԳԱԼԻՍ ՀՈՐԻՑ ՊԵՏԶ Է ՈՐՆԵՆԱՆ ԼՐԱՑՈՒՑԻՑ ԶԵՐՄԱՍԵԿՈՒՑԻՉ ԵՏՐՑ:

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՍԵԱԿՈՒԹՅԱՆ ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՅՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ» ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

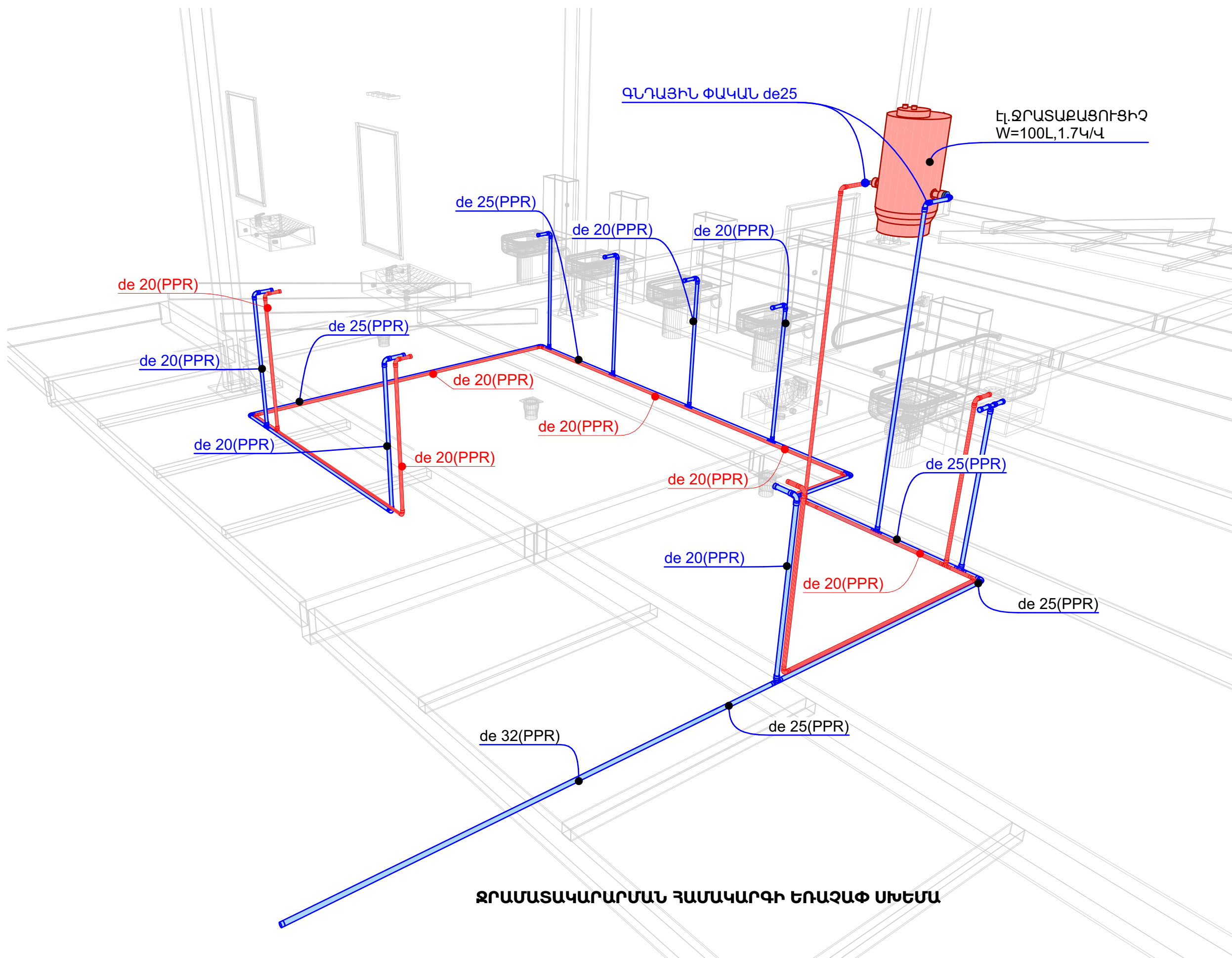
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՐՈՒԼԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԵՌԱԶԱՓ ՄԻԵՄԱ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԻՆԺԵՆԵՐ՝
Ն. ՆԱՄԱԹՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ՝



ԶՐԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԵՌԱԶԱՓ ՄԻԵՄԱ



«ՀԵՆԶ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅԻՐ ՊԱՂՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՍՈՐՈՒՆԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

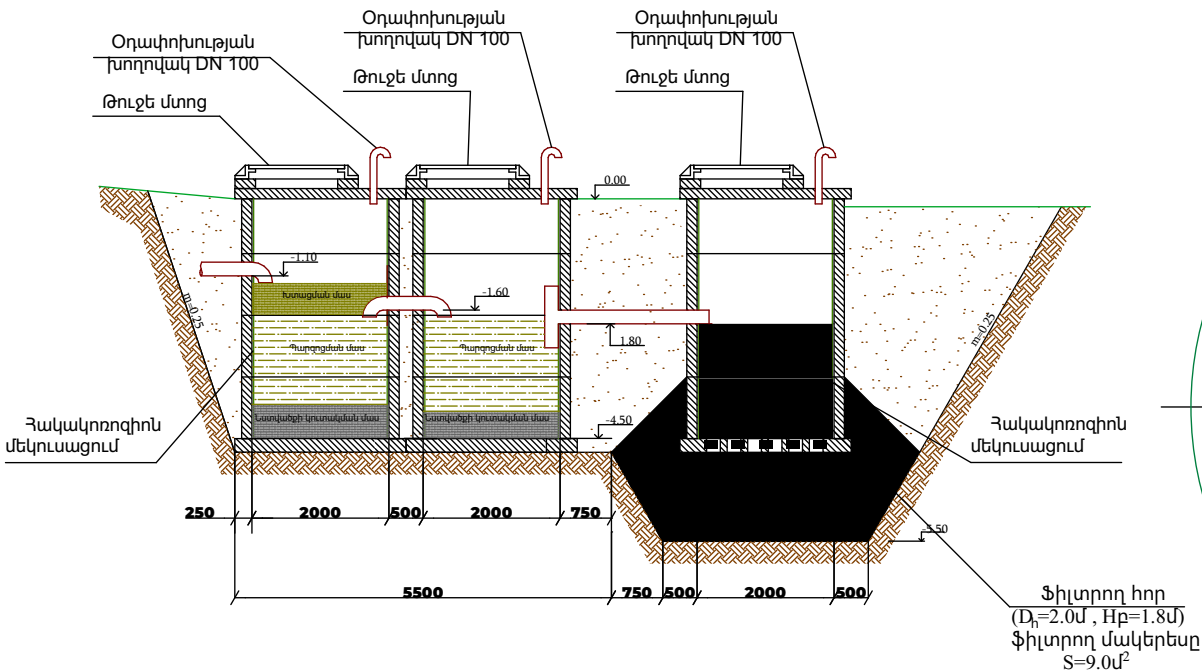
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՍԵՂՊԻԿ ԶՈՐԻ ԳԾԱԳՐԵՐ

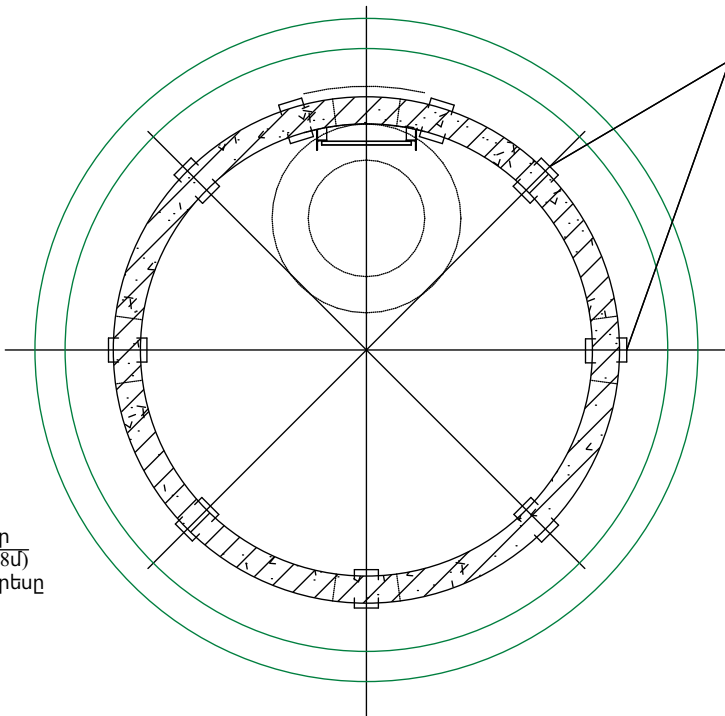
ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԻՆՇԵՆԵՐ՝
Ն. ՆԱՄԱԹՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ՝

Սեպտիկ հորի կտրվածք
1-1

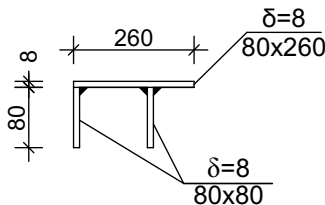
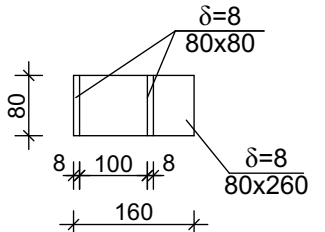


ԶՈՐԻ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

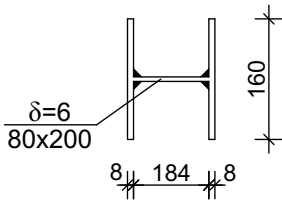
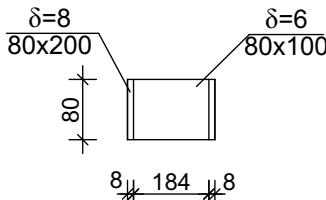


Սեյսմիկ էլեմենտ
ՍԷ-1, ՍԷ-2

ՍԷ-1



ՍԷ-2

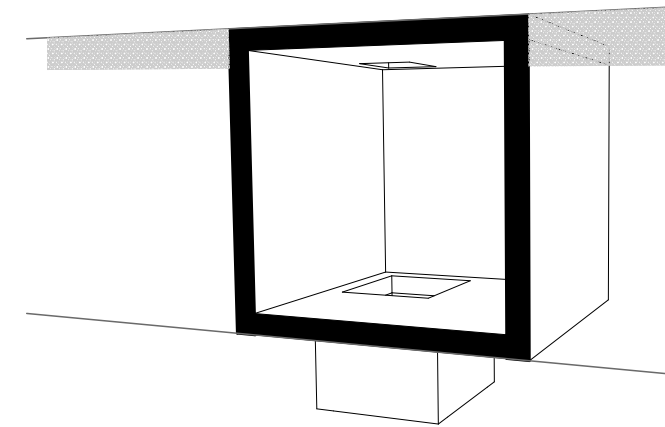
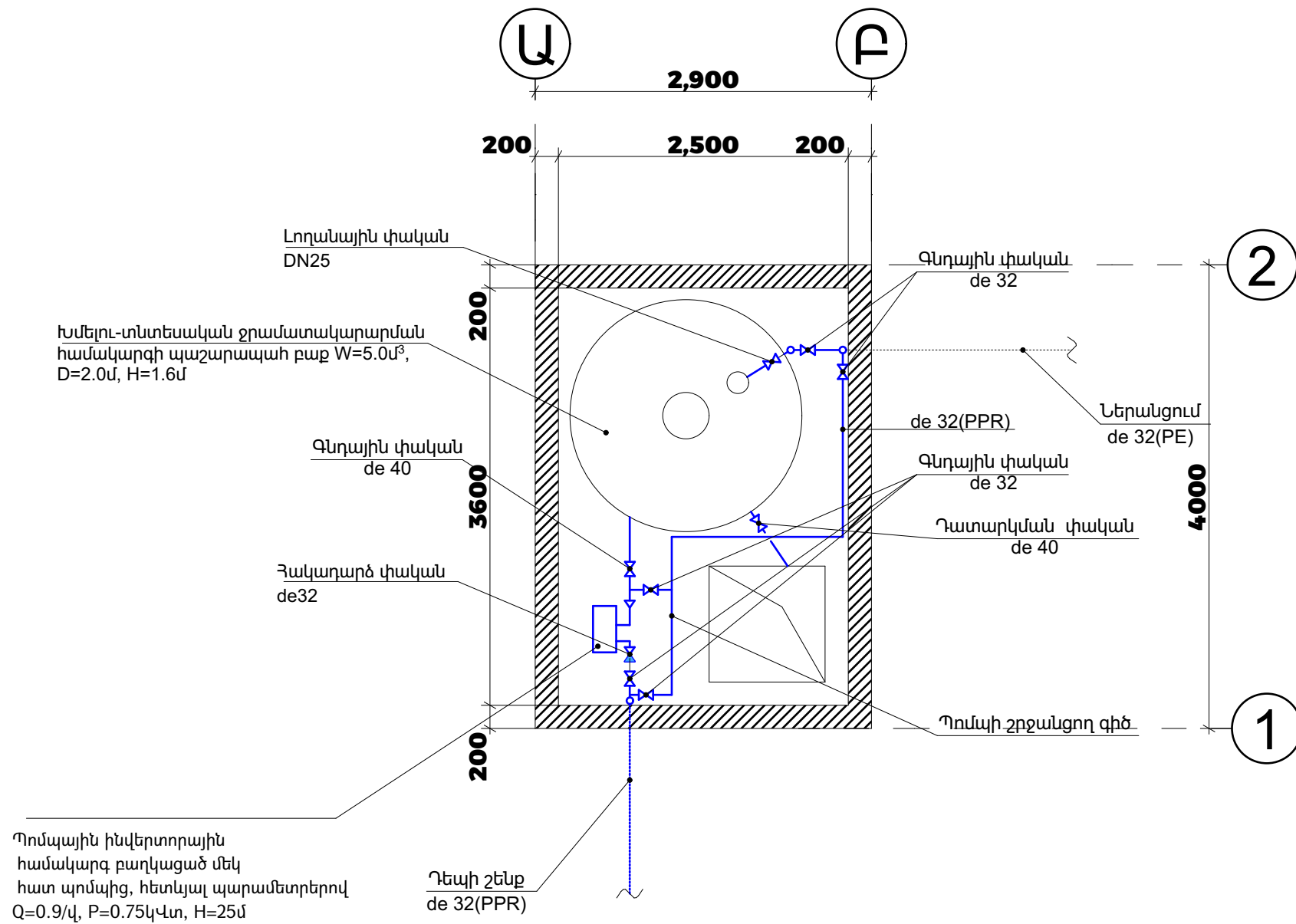


Սեպտիկ համակարգի շին. աշխատանքների ծավալները

NN	Աշխատանքի անվանումը	Չափման միավոր	Քանակը	Ծանոթություն
1	Խրամուղու մշակում V կարգի գրունտներում կողալիցքով էքսկ./ձեռքով	մ³	173.0 / 15.0	
2	Խճի շերտի իրականացում ֆիլտրող հորում	մ³	50.0	
3	Կոյուղու պոլիէթիլեն de 200 (Pe) խողովակի մոնտաժում	մ	3.0	
4	D=20մմ անցքերի բացում խողովակի վրա	հատ	150.0	
5	Անկյունակ de200 (Pe)	հատ	3	
6	Եռաբաշխիչ de 200 (Pe)	հատ	1	
7	Կոյուղու հորի հատակի սալ ՀՄ-20	հատ	3	
8	Կոյուղու հորի պատի օղակ ՊՕ -20-9	հատ	15	d=2.0 մ
9	Կոյուղու հորի ծածկի սալ ՄՍ1-20-2	հատ	3	
10	Հենման օղակ ՀՕ - 1 (Մ տիպի թուջե մտոցով)	հատ	3	
11	Կոյուղու հորի ամրացման մետաղական մասեր	տ	0.38	
12	Խրամուղու հետլիցք և հարթակի ստեղծում փոփուկ բնահողից, տոփանումով	մ³	120.0	
13	Ավելցուկային գրունտի բարձում և տեղափեխում	մ³	68.0	
14	Օղափոխության մետաղական խողովակ DN100	մ	3.0	
15	Հորերի ներքին մակերևույթի ջրամեկուսացում	մ²	37.8	

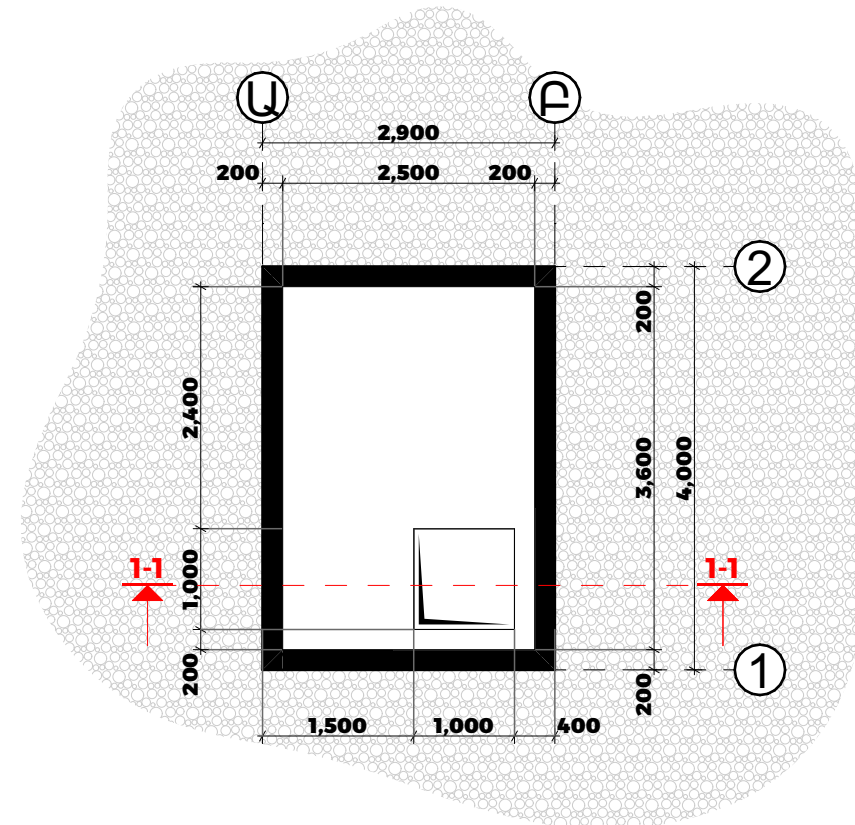
Ծանոթություն

- Մաքրման ժամանակ սեպտիկում թողնել նստվածքի 10-20%-ը:
- Բոլոր ե/բ կլոր հավաքովի տարրերը պետք է լինեն գործարանային արտադրության և անջրաթափանցելիության գործակիցը պետք է լինի ոչ պակաս քան W8:
- Բոլոր կառուցվածքների արտաքին մակերևույթը ջրամեկուսացնել բիտումային մաստիկայով:
- Օղափոխության խողովակների դիրքը ճշտել շինարարության ընթացքում:
- Սույն էջում ներկայացված 0.00 հարաբերական նիշը համապատասխանում է սեպիկ հորի տեղադրման տեղամասի բացարձակ նիշին:
- Ացեցուկային գրունտով իրականացնել կոյուղու K₁ կոլեկտորի թմբապատման աշխատանքները:

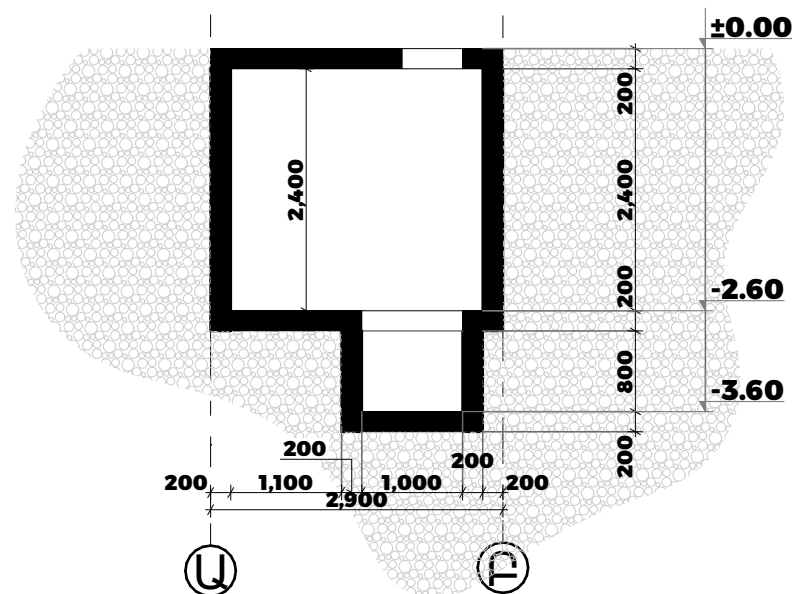


ԵՈՒՋԱՓ ՊԱՏԿԵՐ

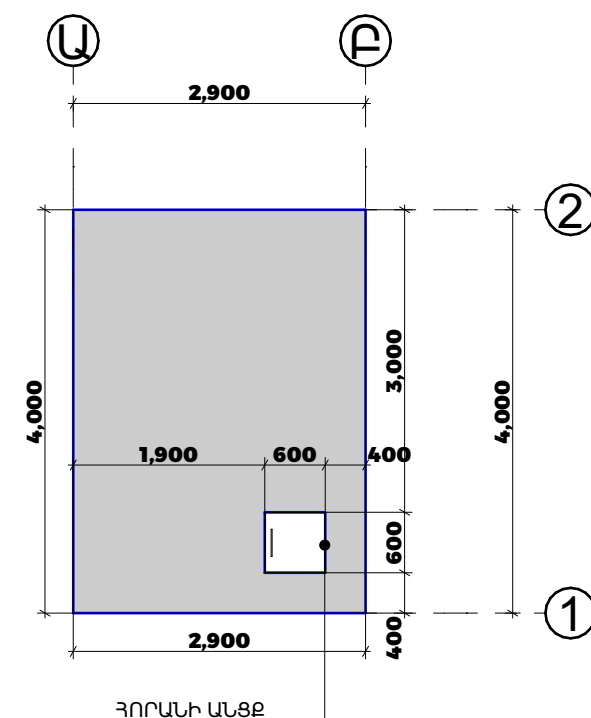
ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆԻ ԵՎ ՌԵԶԵՐՎՈՒԱՐԻ ՀՈՐԻ ԳԾԱԳՐԵՐ



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ-2.6 ՆԻՇՈՒՄ



ԿՏՐՎԱԾՔ 1-1



ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ-0,00 ՆԻՇՈՒՄ



«ՀԵՆԶ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂԱՄՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ» ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆԻ ԵՎ ՋՐԻ ՊԱՇԱՐԱՊԱՀ ԲԱԶԻ ՀՈՐԻ ԳԾԱԳՐԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԻՆՇԵՆԵՐ՝
Ն. ՆԱՄԱԹՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ՝



ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ

ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈԴՈՒԼԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ԵՐԵՎԱՆ 2023

ՀԱԿԱ ՀՐԴԵՀ. ԱԶԴ. L0/0 S Ծխի եւ ձերսոՒթՅԱՆ ԿՈՄԲԻՆԱՑՎԱԾ ԴԵՏԵԿՏՈՐ: L0/0 S ԱՌԱՍՏԱԴԻ ԽՈՌՈՉՈՒՄ Ծխի եւ ձերսոՒթՅԱՆ ԿՈՄԲ. ԴԵՏԵԿՏՈՐ: L0/0 H F ՁԵՐՍՈՒԹՅԱՆ ԴԵՏԵԿՏՈՐ F=ՖԻԿՍՎԱԾ ՁԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆ: L0/0 S Ծխի ԴԵՏԵԿՏՈՐ՝ ՁԱՅՆԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՈՎ: L0/0 O ՁԵՌՔՈՎ ԳՈՐԾԱՐԿՎՈՂ ԿԱՆՉ: L0/0 R ՍՆՈՒՑՄԱՆ ՄԻՋԱՆԿՅԱԼ ՌԵԼԵ: L0/0 M ԱԶԴԱՆՇԱՆԱՅԻՆ ԽՈՍԱԾՈՂ: L0/0 XB ՔՍԵՆՈՆԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՐՁԱԿ՝ ՁԱՅՆԱՅԻՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՈՎ: L0/0 GSV ԳԱԶԻ ՍՈԼԻՆՈՒԴԱՅԻ ՓԱԿԱՆ: L0/0 MFAP N ~220V ROOM Հ. Ա. Հ.-ի ՎԱՀԱՆԱԿ"M" - ՀԻՄՆԱԿԱՆԸ: "N" - ՎԱՀԱՆԱԿԻ ՀԱՄԱՐԸ: "ՍԵՆՅԱԿ" - ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՎԱՅՐԸ: "~220V" - ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՍՆՈՒՑՈՒՄ L0/0 MIMIC ~220V ROOM "MIMIC" ՎԱՀԱՆԱԿ: "N" - ՎԱՀԱՆԱԿԻ ՀԱՄԱՐԸ: "ՍԵՆՅԱԿ" - ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՎԱՅՐԸ: "~220V" - ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՍՆՈՒՑՈՒՄ L0/0 IU N ~220V ROOM ԻՆՏԵՐՖԵՅՍ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄ: "N" - ՎԱՀԱՆԱԿԻ ՀԱՄԱՐԸ: "ՍԵՆՅԱԿ" - ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՎԱՅՐԸ: "~220V" - ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՍՆՈՒՑՈՒՄ L0/0 SIU N ~220V ROOM ԱԶԴԱՆՇԱՆԱՅԻՆ ԻՆՏԵՐՖԵՅՍ ՍԱՐՔ.: "N" - ՎԱՀԱՆԱԿԻ ՀԱՄԱՐԸ: "ՍԵՆՅԱԿ" - ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ՎԱՅՐԸ: "~220V" - ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՍՆՈՒՑՈՒՄ L0/0 TS ՏԱՄՊԵՐԱՅԻՆ (ՓԱԿԱՆԻ ԴԻՐՔԻ) ԱՆՁԱՏԻՉ: L0/0 FS ՀՈՍՔԻ ՌԵԼԵ: L0/0 OS&Y ՎԵՐԱՀՍԿՎՈՂ ՓԱԿԱՆ: L0/0 CO2 "CO2" ՎԵՐԱՀՍԿՈՂ ՍԱՐՔ: L0/0 SD Ծխի ՓԱԿԱՆ: L0/0 MPN ՓՈՇԵՀՐԴԵՀԱՇԻՄԱՆ ՍՏԻՊՈՂԱԿԱՆ ԹՈՂԱՐԿԻՉ:	
PIR  360° Պասիվ ինֆրակարմիր տվիչ: ԲԱՐՁՐԱԽՈՍՆԵՐ L0/0 Bb Զանգ L0/0 Bv Ազդաշջակ L0/0 Fk w Շչակ P ՊՐՈԵԿՏՈՐԻ ԷԿՐԱՆ XB ՍԵՆՅԱԿԻ ԲԱՐՁՐԱԽՈՍ "R"- ԽՈՐՏԱԿՎԱԾ,"XB"- ՔՍԵՆՈՆԱՅԻՆ ԼՈՒՍԱՐՁԱԿՈՎ: w ԽՈՐՏԱԿՎԱԾ ԲԱՐՁՐԱԽՈՍ: Մալուխի/խողովակի ուղվածությունը դեպի ներքև Մալուխի/խողովակի ուղվածությունը դեպի վերև Հաղորդալարի խողովակ Ակոս Ստորգետնյա մալուխ Մալուխի մայրուղի	

HN

EQ

«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ

hengstudio@gmail.com

+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ

«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՑՈՒԹՅՈՒՆ» ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ

ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ

ԱՀ ՎԵՐԱԲԵՐՎՈՂ ՄԻՄՎՈԼՆԵՐ ԵՎ ՀԱՊԱՎՈՒՄՆԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ՝

Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆԺԵՆԵՐ՝

Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ

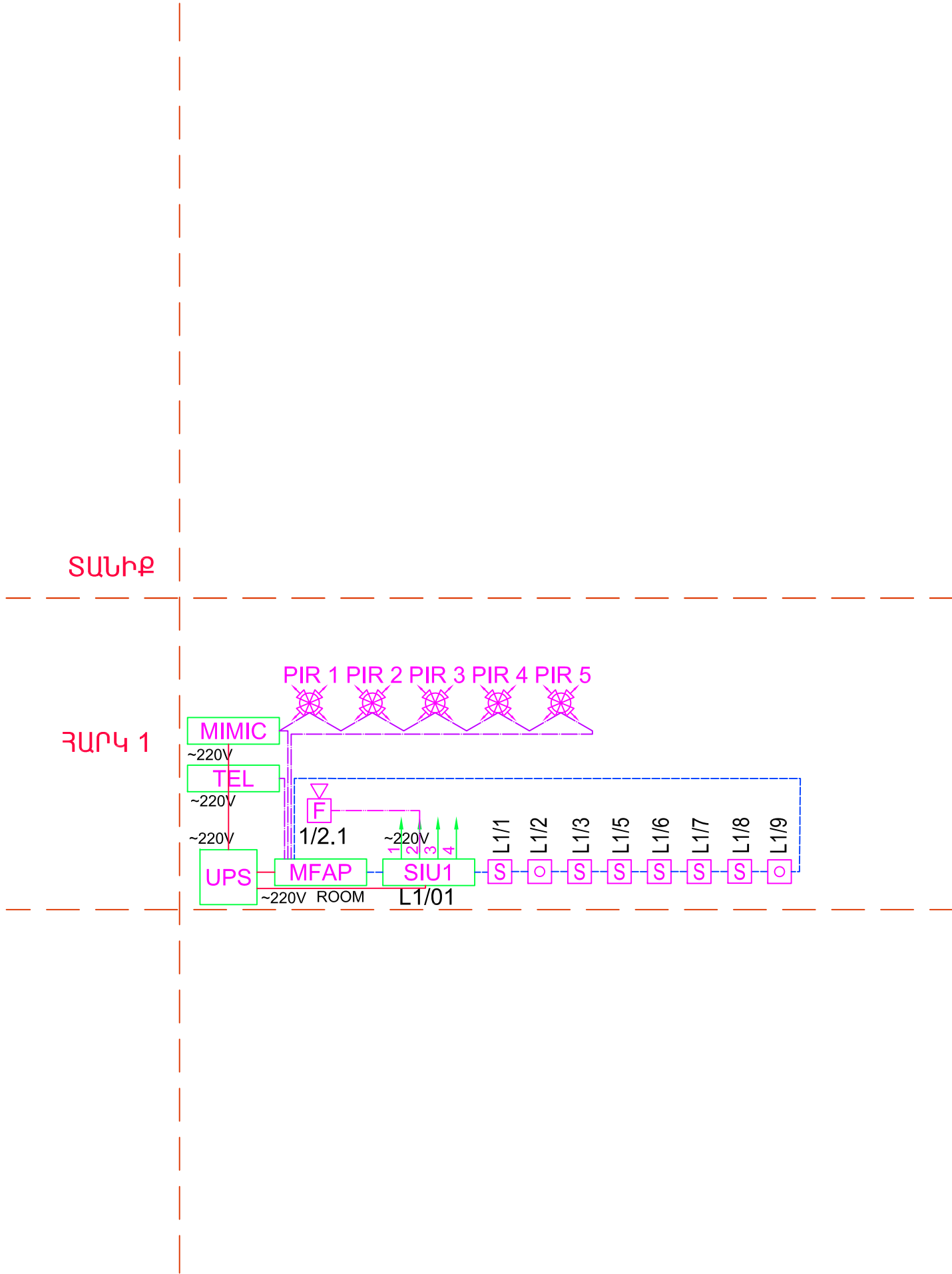
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ՝

ԹԵՐԹԻ ՔԱՆԱԿԸ՝

ԱՀ-2

6



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՂԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

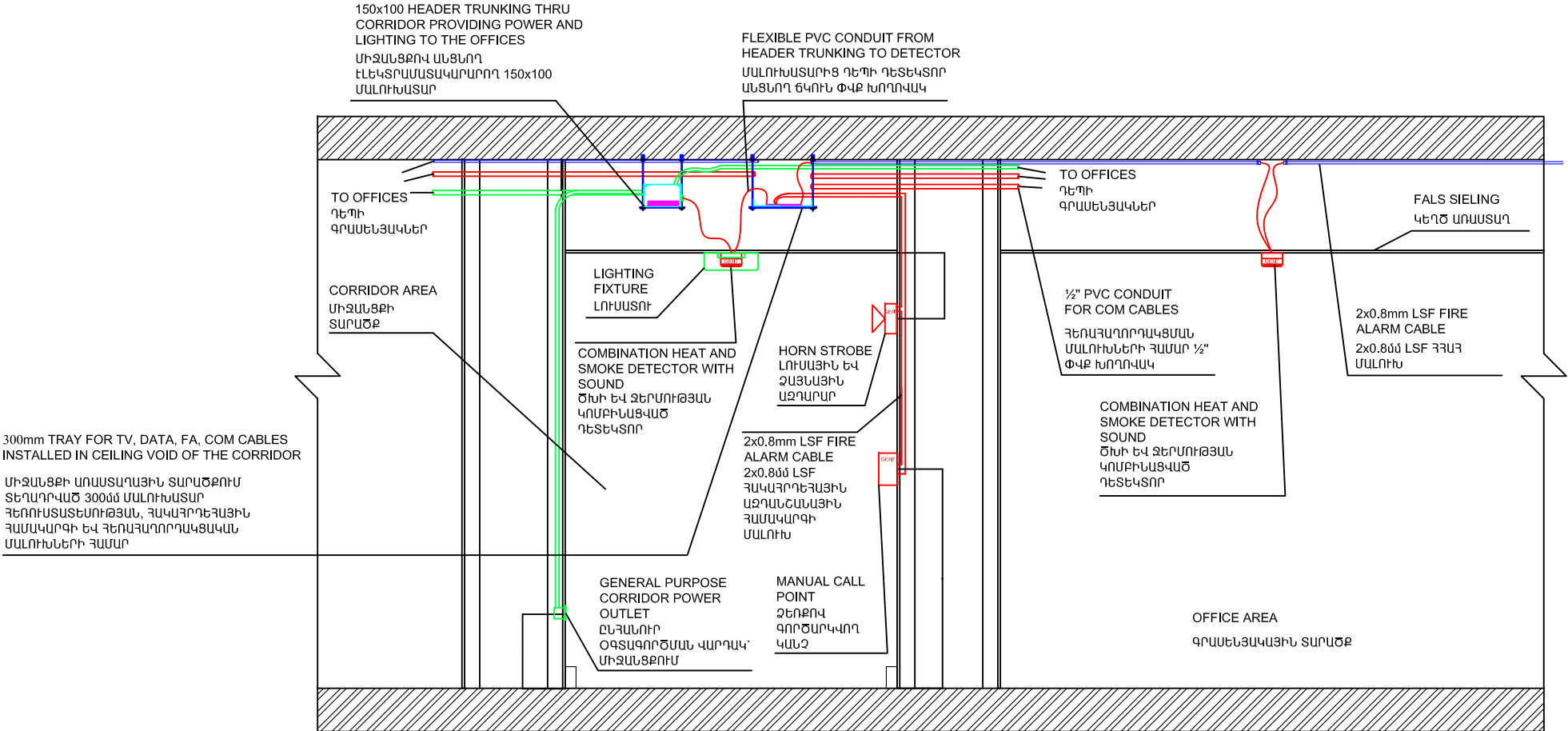
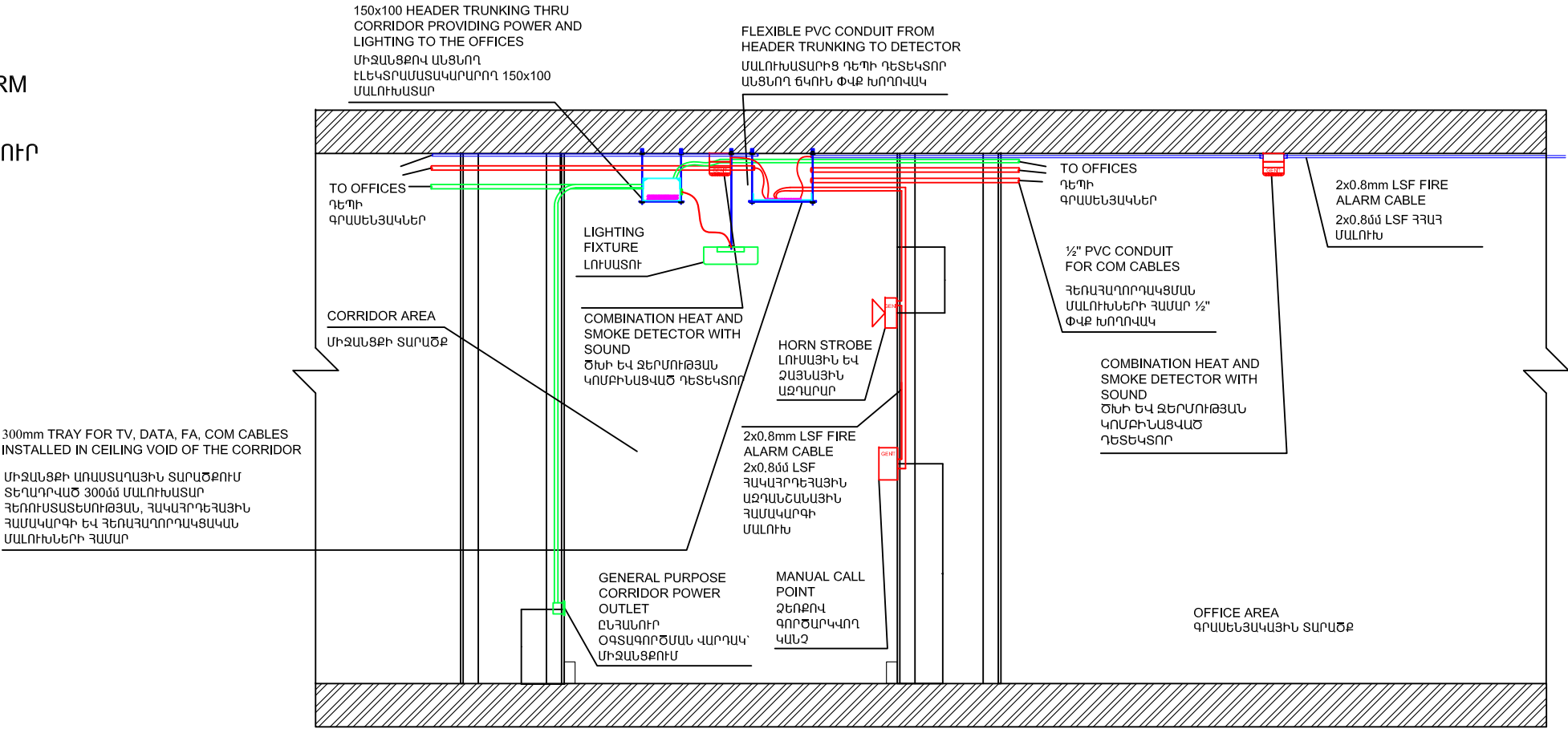
ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ԱԶԴԱՆԵԱՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱՐԳԻ
ՄԻԳԾԱՆԻ ՄԽԵՄԱ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆԺԵՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ՝

GENERAL VIEW SECTION OF FIRE ALARM ELEMENTS

ՀՀ ԱՅՏԱՐԵՐԻ ՏԵՂԱԲԱՇԽՄԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՊԱՏԿԵՐԱՑՄԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ



«ՀԵՆԶ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՐ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՆՑԻ ՊԱՅՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՆՈԱՑՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏԿԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ԱԶԴԱՆՇԱՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԴԵՏԱԼՆԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԻՆԺԵՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԿՈՆՍՏՐՈԿՏՈՐ՝



ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՄԱՍ

**ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈԴՈՒԼԱՅԻՆ ԿԵՆՏՐՈՆԻ
ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ**

ԵՐԵՎԱՆ 2023



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՅՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

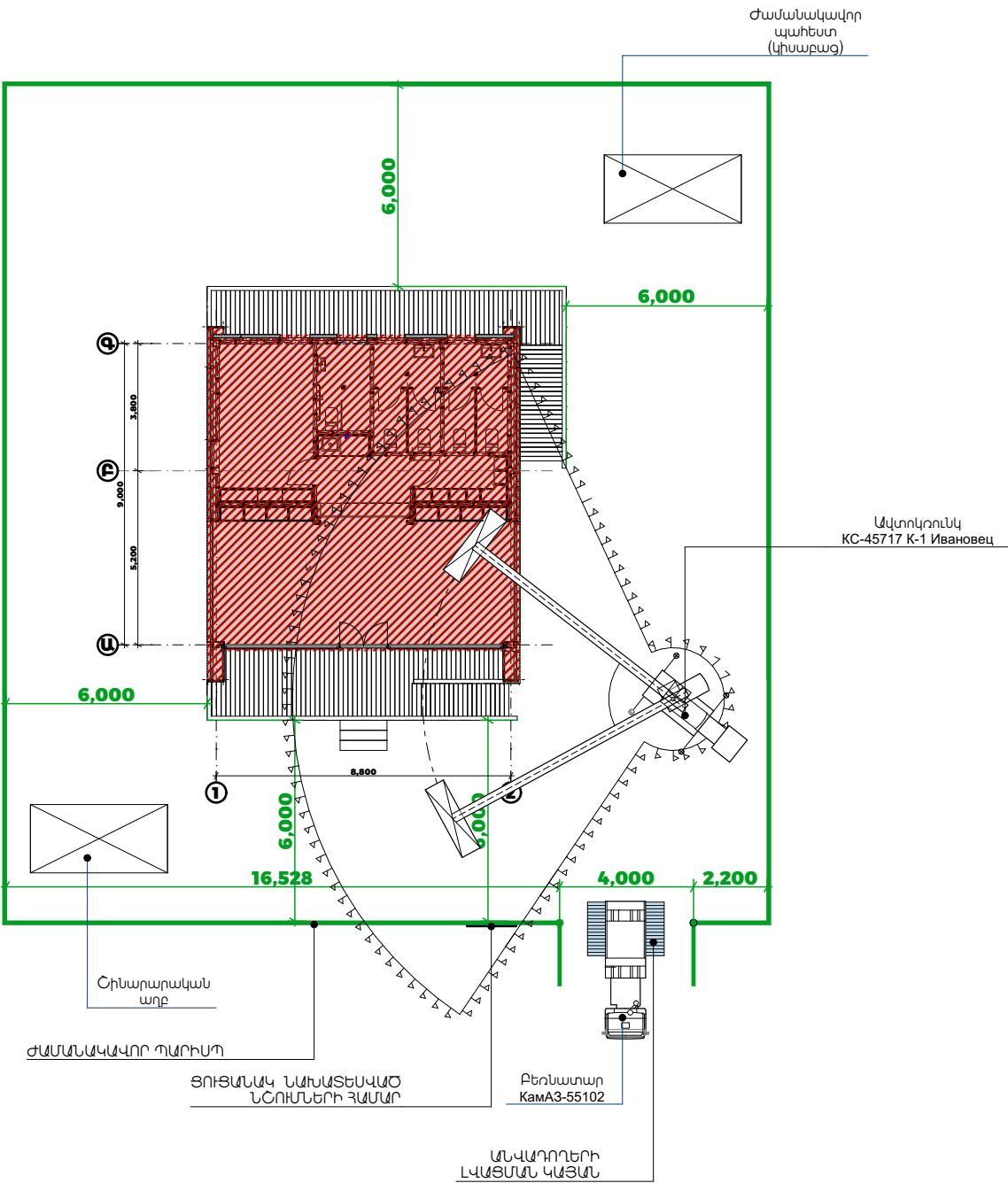
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ
ԵՒՆՋՐԱՊԱՐԱԿԻ ԳԼԽԱԿՈՐ
ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԻՆՇԵՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝

ՆԱԽԱԳԻԾԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ՝



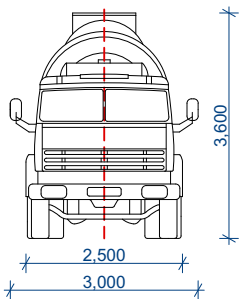
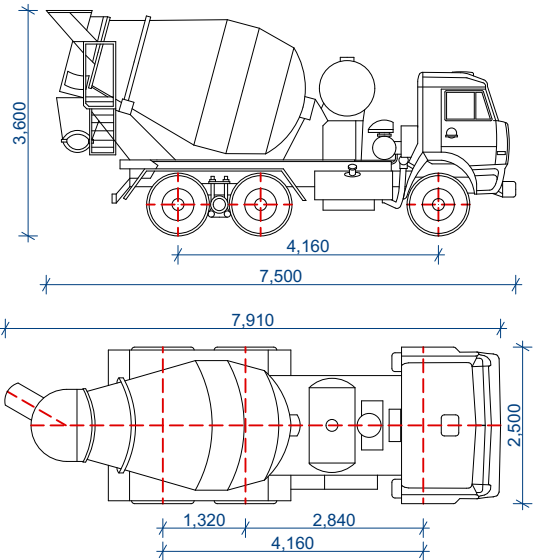
ՊԱՅՄԱՆԱԿԱՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

- ՎԿՏՈԿՈՒՆԿԻ ՍԼԱՔԻ ԸԱՐԺԺԱՆ ԱՌԱՎԵԼԱԳՈՒՅՆ ԹՈՒՇԵՐ ՈՒՂՈՒԹՅՈՒՆ
- ՎԿՏՈԿՈՒՆԿԻ ՍԼԱՔԻ ԸԱՐԺԺԱՆ ՆԱԶԱԳՈՒՅՆ ԹՈՒՇԵՐ ՈՒՂՈՒԹՅՈՒՆ
- ՎԿՏՈԿՈՒՆԿԻ ՍԼԱՔԻ ԸԱՐԺԺԱՆ ԿՏԱՆԳԱԿՈՐ ԳՈՏՈՒ ՍԱՀՄԱՆԱԳԻԾ
- ՀՈՂԱՄԱՍԻ ՍԱՀՄԱՆԱԳԻԾ
- ԺԱՄԱՆԱԿԱԿՈՐ ՊԱՐԻՍՊ
- ՄԵՔԵՆԱ ՄԵԽԱՆԻԺՄԻ ԸԱՐԺԺԱՆ ՈՒՂՈՒԹՅՈՒՆ

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

Շինհրապարակի ներսում կազմակերպել տրանսպորտային միջոցների անվադողերի լվացման կետ, շինհրապարակում դրսից և ներսից ապահովել լուսային ազդանշանային համակարգով:
Հողային աշխատանքների կատարման ժամանակ, պահպանել հարևան շենքերից և շինություններից համապատասխան հեռավորությունները: Եթե դա հնարավոր չէ, անհրաժեշտ է համապատասխան մասնագետների կողմից կազմել եզրակացություն, որի հիման վրա մշակել հարևանությամբ գտնվող շենքերի, շինությունների հիմքերի ամրացման աշխատանքներ:

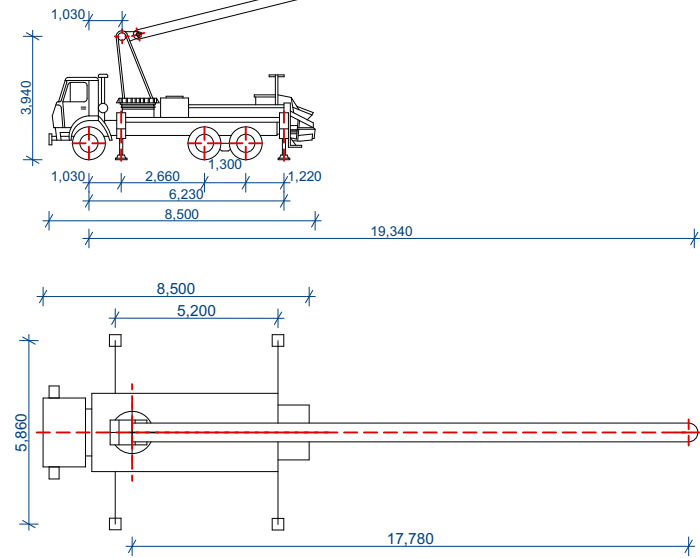
Քետոնախառնիչ V=6 խմ
КамАЗ -55111-070 АБС-6
(1 հատ)



Տեխնիկական Տվյալներ

1. Քետոնախառնիչի թվովի տարողությունը-----5.0 խ.մ.
2. Քետոնախառնիչի երկարությունը-----7500մմ
3. Քետոնախառնիչի բարձրությունը-----3600մմ
4. Քետոնախառնիչի լայնությունը-----2500մմ
5. Քետոնախառնիչի համախառն ճաշը-----22500կգ

Ավտոբետոնապոմպ (միագայիկ)
КамАЗ-53213
(1 հատ)



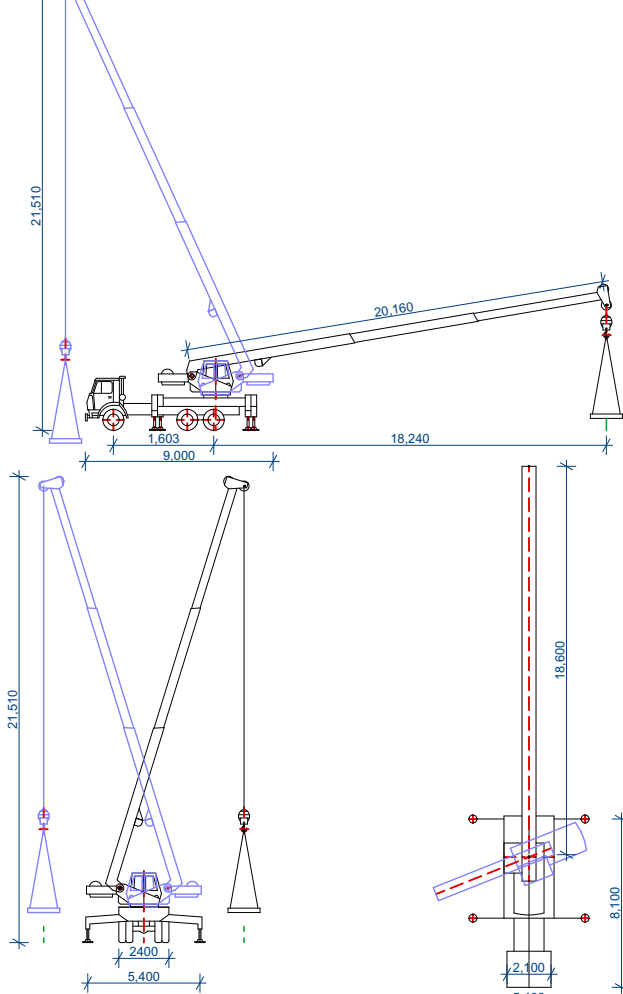
Տեխնիկական Տվյալներ

1. Տեսակը ----- СБ-1265 ընթացքային մաս-----КамАЗ-53213
2. Հիմնական սլացի մղման հեռավորությունը-----11196մմ
3. Հիմնական սլացի մղման բարձրությունը-----9392մմ
4. Լրացուցիչ սլացի մղման հեռավորությունը-----13392մմ
5. Լրացուցիչ սլացի մղման բարձրությունը-----2803մմ
6. Պոմպային միացի տեսակը----- Piston
4. Ավտոբետոնապոմպի աշխատանքային երկարությունը---12000մմ
5. Ավտոբետոնապոմպի աշխատանքային լայնությունը-----2970մմ
6. Ավտոբետոնապոմպի աշխատանքային բարձրությունը---3615մմ
7. Հակադարձման ջառավիղը-----9000մմ
9. Քետոնամոլիչ սարքի մղման մատակարարումը-----65.0 խ.մ./ժ
10. Սլացի մղման մատակարարումը-----40.0 խ.մ./ժ
11. Հոսքի ճնշումը-----6.0 ՄՊա
12. Սլացի մատակարարման առավելագույն բարձրությունը--21000մմ
13. Սլացի մատակարարման առավելագույն հեռավորությունը-18000մմ
14. Սլացի մատակարարման առավելագույն խորությունը-----9000մմ

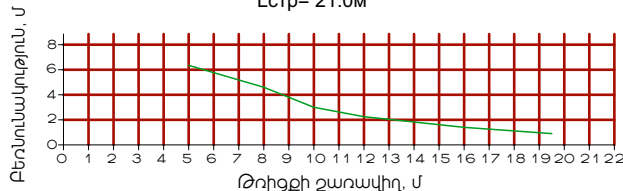
ԱՎՏՈԿՈՆԿԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՀԻՄՈՋԱՆԳՆԵՐ

1. Շինարարական աշխատանքներից առաջ անրաժեշտ է հրանգավորել (հանձնարարական-ցուցումներ) կախաճուպանողին և մեքե նավարին:
2. Շին հրապարակում գտնվող բոլոր մարդիկ պետք է պարտադիր կրեն պաշտպանիչ սաղավարտներ, ըստ ГОСТ 12.4-87-80 -ի ցուցումներ ի համաձայն: Խստագույնս չի թույլատրվում շին հրապարակ մուտք գործել առանց սաղավարտի և այլ պաշտպանիչ հանդերձանցի:
3. Խստագույնս չի թույլատրվում մարդկանց ներկայությունը ավտոկրունկի սլացի շարժման վտանգավոր գոտում: Վտանգավոր գոտին ցանկապատել դեղին կամ կարմիր զոլների ժապավենով:
4. Ավտոկրունկի աշխատանքի ժամանակ, ոչ բավարար տեսանելիության դեպքում կախաճուպանողին և մեքենավարին ապահովել ռադիոկապով:
5. Օգտագործել կախաճուպաններ, որոնք անցել են հատուկ փորձարկում և ունեն դրոշմ՝ համաձայն «Правилами безопасности эксплуатации грузоподъемных кранов ПБ-10-382-00»-ե ցուցումների:
6. Շին նյութերի հորիզոնական տեղաշարժի ժամանակ, շինարարական բեռները պետք է բարձրացնել ոչ պակաս 0.5 մ-ը՝ ճանապարհին հանդիպած խոչընդոտներից: Բոլոր շինություններից, որոնք գտնվում են ավտոկրունկի սլացի շարժման վտանգավոր գոտում, մինչև ավտոկրունկի աշխատանքի մեկնարկը անրաժեշտ է այնտեղից տարիանել մարդկանց:
7. Բեռների կախաճուպանման համար օգտագործել 2СК, 4СК 1 տիպի ճուպաններ՝ ըստ ГОСТ 25573-82 -ի՝ СТРОПЫ ГРУЗОВЫЕ КАНАТНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА պահանջների համաձայն:
8. Խստագույնս պահպանել СНиП 12-03-01, «Техника безопасности в строительстве» պահանջները:

Ավտոկրունկ KC-45717 K-1 ИВАНОВЕЦ 6.0 տ. բեռնունակությամբ
Лстр= 21.0м



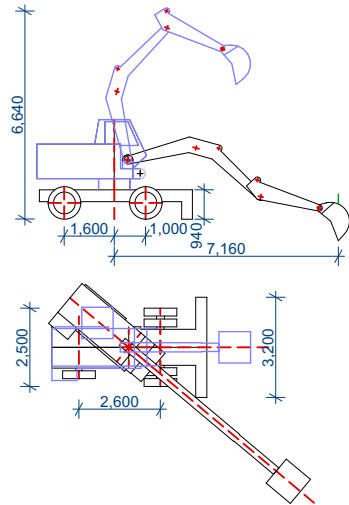
Ավտոկրունկի բեռնունակության գրաֆիկ KC-45717 K-1 ИВАНОВЕЦ
Лстр= 21.0м



Տեխնիկական Տվյալներ

1. Ավտոկրունկի համախառն ճաշը-----25000կգ
2. Սլացի նվազագույն թռիչքը -----2000մմ
3. Սլացի առավելագույն թռիչքը -----5000մմ
4. Կեռի իջեցման նվազագույն խորությունը-----12000մմ
5. Ավտոկրունկի աշխատանքային երկարությունը-----9700մմ
6. Ավտոկրունկի աշխատանքային բարձրությունը-----3550մմ
7. Ավտոկրունկի լայնությունը-----2500մմ
8. Առավելագույն բեռնունակությունը-----6350կգ
9. Կեռի բարձրացման առավելագույն բարձրություն-----21000մմ

ՄԻԱՇԵՐԵԾ ԱՆՎԱՎՈՐ
ԷԶՍԿԱՎԱՏՈՐ-ՅՈ-3323A
(1 հատ)

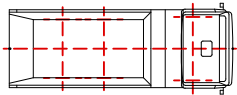
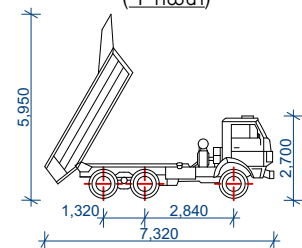


Տեխնիկական Տվյալներ

1. Շերեփի պտտման անկյունը-----30°
2. Առավելագույն փորման ջառավիղը-----8200մմ
3. Բեռնաթափման առավելագույն բարձրությունը---5630մմ
4. Առավելագույն փորման խորությունը-----4700մմ
5. Էջակավատորի երկարությունը-----7550մմ
6. Էջակավատորի բարձրությունը-----2500մմ
7. Էջակավատորի լայնությունը -----3700մմ
8. Շերեփի տարողությունը-----0.65 խ.մ.

ԻՆՔՆԱՐԱՊ ԲԵՆԱՎՏԱՐ КамАЗ-5511

(1 հատ)



Տեխնիկական Տվյալներ

1. Բեռնատարողությունը-----10000կգ
2. Տեղափոխվող բեռի առավելագույն երկարությունը-4530մմ
3. Տեղափոխվող բեռի առավելագույն լայնությունը-----1850մմ
4. Բեռնատարի երկարությունը-----7140մմ
5. Բեռնատարի լայնությունը-----2500մմ
6. Բեռնատարի բարձրությունը-----2700մմ
7. Բեռնատարի համախառն ճաշը -----19150կգ
8. Թափքի ծավալը-----7.2 խ.մ.



«ՀԵՆԶ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏԱԿՐԱՏՈՒՄ
«ՊԱՏԱՄԱՏԱԿՈՒԹՅԱՆ
ԱՐԳԵՆՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏԱԿԱՆ
ՄԻՋԱՎԱՏՐԻ ՊԱՆՈՍՏՈՒԹՅԱՆ ԾԱՆՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻՇ

ՆԱԽԱԳԻՇԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
**ՏԵԴԵԿԱՏԿԱՎԱՆ ՍՈՐՈՒՄԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻՇ**

ՆԱԽԱԳԻՇԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ՊԱՐԱՆՋՎՈՐ ՄԵՔԵՆԱ-ՄԵԽԱՆԻԶՄ

ՏՆՈՐԵՆ՝	
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ	<i>Handwritten signature</i>
ՆԱԽԱԳԻՇԻ ԻՆՏԵՆԵՐ՝	
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ	<i>Handwritten signature</i>
ՆԱԽԱԳԻՇԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝	

ՆԱԽԱԳԻՇԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ՝



«ՀԵՆՔ ԱՐԿԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՐ՝
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ՊԱՅՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻՏ

ՆԱԽԱԳԻՏԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՍՈՂՈՒԼԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻՏ

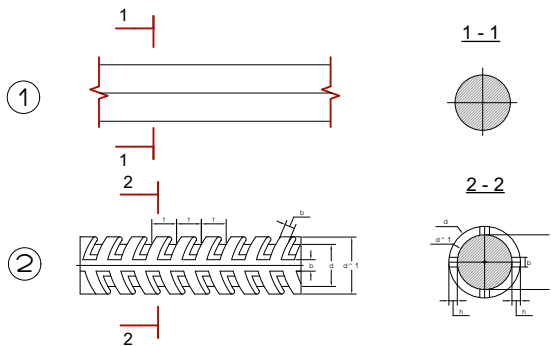
ՆԱԽԱԳԻՏԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ԵՆԻԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐ,
ԵՆԻՎԱՇԵՆԵՐ, ՊԱՅԱՆՋՎՈՂ
ԳՈՐԾԻՔՆԵՐ ԵՎ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻՏԻ ԻՆՇԵՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԻՏԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝

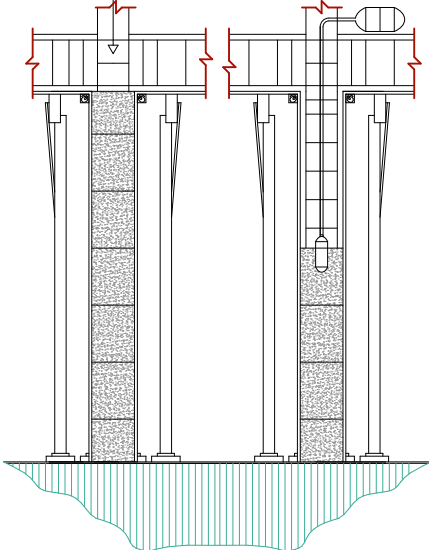
ՆԱԽԱԳԻՏԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ՝

ԱՄՐԱՆՆԵՐԻ ՏԵՍԱԿՆԵՐԸ

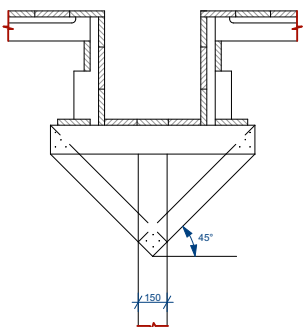


1. Ac-I դասի ջիկազոցված հարթ ամրան
2. A500-с դասի պարբերական կտրվածքով ամրան

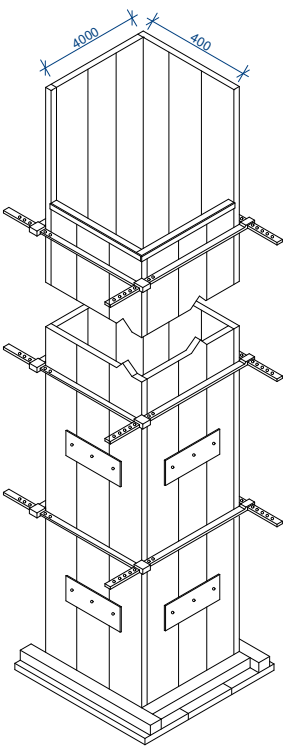
ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎՆԵՐԻ ԲԵՏՈՆԱՑՈՒՄԸ
ԹՐԹՐԱՑՄԱՆ ԵՂԱՆԱԿԸ



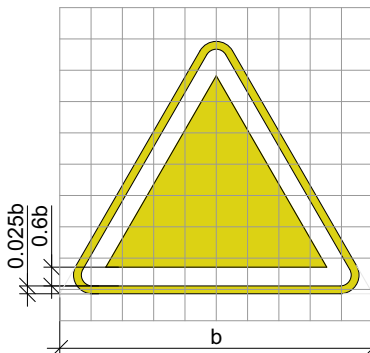
ՓԱՅՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻՑ ՀԵԾԱՆԻ ԿԱՂԱՊԱՐԱՄԱԾ



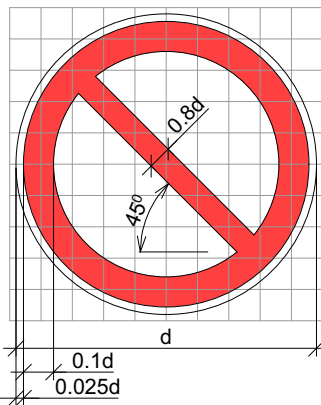
ՓԱՅՏԵ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻՑ
ԱՅՈՒՆ ԿԱՂԱՊԱՐԱՄԱԾԻ ՄԻՆԵՄԱ



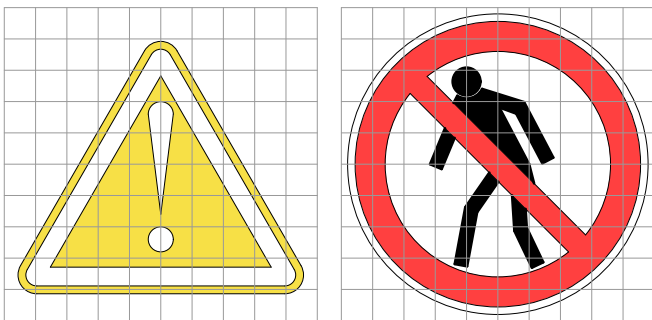
ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ



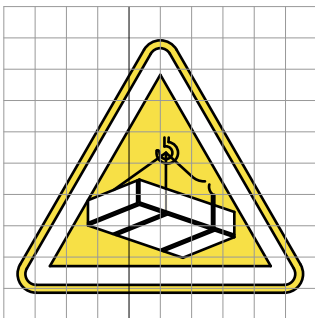
ՉԻ ԹՈՒՅԼԱՏՐՎՈՒՄ



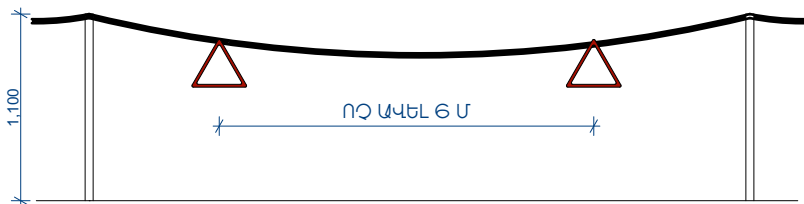
ՈՒՇԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ. ԿՏԱՆԳԱՎՈՐ Է ՄՈՒՏՔՆ ԱՐԳԵԼՎՈՒՄ Է



ԿՏԱՆԳԱՎՈՐ Է. ՀԱՄԱՐՎՈՐ Է ԲԵՐԻ ԱՆԿՈՒՄ



ԱՇՂԱՆՈՇԱՆԱՅԻՆ ՑԱՆԿԱՊԱՏ
ՐԱՏ. ГОСТ 12.4.059-89



ՊԱՅԱՆՋՎՈՂ ԳՈՐԾԻՔՆԵՐ ԵՎ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐ

N	ԱՆՎԱՆՈՒՄԸ	ՄԱԿՆԻՇ	ՔԱՆԱԿԸ ՀԱՏ
1	ՄՈՒՐՃ (ՄԵԾ ՈՒ ՓՈՔԻ)	-	5
2	ԵՌԱԿՑՄԱՆ ԱԳՐԵԳԱՏ	СТН-500	2
3	«ԲԱԼԳԱՐԿԱ»	PWS 720-115	2
4	ՇՕ ԵՌԱԿՑՄԱՆ ԱԳՐԵԳԱՏ (ՈՒՇՈՒԿ)	PC-5П	1
5	ՀԱՐՎԱԾՈՂ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՄՈՒՐՃ (ՊԵՐՖՈՐԱՏՈՐ)	ПРЭ - 4	1
7	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՇԱՂԱՓՈՂ ԳՈՐԾԻՔ	ЭР - 5	2
8	ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՊՏՈՒՏԱԿԱՐԱՆ (ՇՈՒՐՈՒՊԱՎՈՐՏ)	ДШ -3118П	2
9	ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀԱՐԹԱԾԱԾ	УС 1-300	3
10	ՆԻԿԵԼԻՐ	НВ- 1	1
11	ԱՆՎԱՎՈՐ ՍԱՅԼԱԿ	-	2
12	ՉԵՌՔԻ ՊԱՏԳԱՐԱԿ	-	2
13	ՉԵՌՔԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԿԵՐԱՄԱՐԶ	-	1

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. ՇԻՆՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ԳԼԽԱՎՈՐ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾԸ ՀԱՄԱՁԱՅՆԵՑՆԵԼ ՕԱՀԱԳՐԳԻՂ ԿԱԾԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԵՏ:
2. ՇԻՆԱՐԱՐՈՒԹՅԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ԽԱՏԱԳՈՒՅՆ ՊԵՏՔ Է ՊԱՅՊԱՆԿԻ ԱՆԿՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ ԹԵ ՇԻՆՀՐԱՊԱՐԱԿՈՒՄ, ԹԵ ՆՐԱ ՍԱՀՄԱՆՆԵՐԻՑ ԴՈՒՐ՝ ՐԱՏ СНиП III-4-80 "ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ" ՑՈՒՑՈՒՄՆԵՐԻ:

ՇԻՆ ՍՈՆՏԱԺԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑԸ ԸՍՏ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԵՎ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՀԱՋՈՐԴԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ

N	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԻ ՏԵԿՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ ՕՐԵՐՈՎ / ԸՆԴԱՄԵՆԸ 180 ՕՐ /																		
		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
1	ՇԻՆՀՐԱՊԱՐԱԿԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ ԵՎ ՔԱՐԵ ՊԱՐՍՊԻ ԿԱՌՈՒՅՈՒՄ																			
2	ՀՈՂԱՅԻՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ																			
3	ԳՐՈՒՆՏԻ ԶԱՆԴՈՒՄ ԵՎ ՏԵՂԱԾՈՒՄ																			
4	Ե/Ք ՀԻՄՔԵՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ																			
5	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՍՅՈՒՆԵՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ																			
6	ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՀԵԾԱՆՆԵՐԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ																			
7	Ե/Ք ՀԱՏԱԿԻ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ																			
8	ՊԱՏԵՐԻ, ՏԱՆԻՔԻ ԵՎ ԱՅԼ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻԱՅԻՆ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒ																			
9	ՍԵՆԴԱԿՉ ԿԱՀԱՆԱԿՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ																			
10	ԹԻԹԵՂՅԱ ԴԵՏԱԼՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ																			
11	ՊԱՏՈՒՀԱՆՆԵՐԻ ԴՈՆԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒՄ																			
12	ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ, ԹԵՔԱՀԱՐԹԱԿՆԵՐԻ ԵՎ ԲԱԾՐԻՔԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ																			
13	ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՅԼ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ																			
14	ՆԵՐՔԻՆ ՊԱՏԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ																			
15	ԻՆԺԵՆԵՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄ																			
16	ՆԵՐՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ																			
17	ԱՐՏԱՔԻՆ ՀԱՐԴԱՐՄԱՆ ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐ																			
18	ՇՐՋԱԿԱՅՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ																			



«ՀԵՆՔ ԱՐՎԵՍՏԱՆՈՑ» ՍՊԸ
hengstudio@gmail.com
+374 99 48 44 33

ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ՝

ՊԱՏՎԻՐԱՏՈՒՄ՝
«ՊԱՏՄԱՄԵԱԿՈՒԹԱՅԻՆ
ԱՐԳԵԼՈՑ-ԹԱՆԳԱՐԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՏՄԱԿԱՆ
ՄԻՋԱԿԱՑՐԻ ՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ»
ՊՈԱԿ

ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՄՈՂՈՒԱՅԻՆ
ԿԵՆՏՐՈՆԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՆԱԽԱԳԻԾ

ՆԱԽԱԳԾԻ ՏԵՂԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆ՝

ԳԾԱԳՐԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ՝
ԺԱՄԱՆԱԿԱՑՈՒՅՑ

ՏՆՕՐԵՆ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ԻՆԺԵՆԵՐ՝
Ա. ՄԻՐԶՈՅԱՆ
ՆԱԽԱԳԾԻ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏՆԵՐ՝

ՆԱԽԱԳԾԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏՈՐ՝