



ARTCON

Մոդուլային եղանակով կառուցվող

Տիպային առանձնատուն

<<Արտկոն 90 >>

Ճարտարապետա-շինարարական մաս

Աշխատանքային նախագիծ



2024



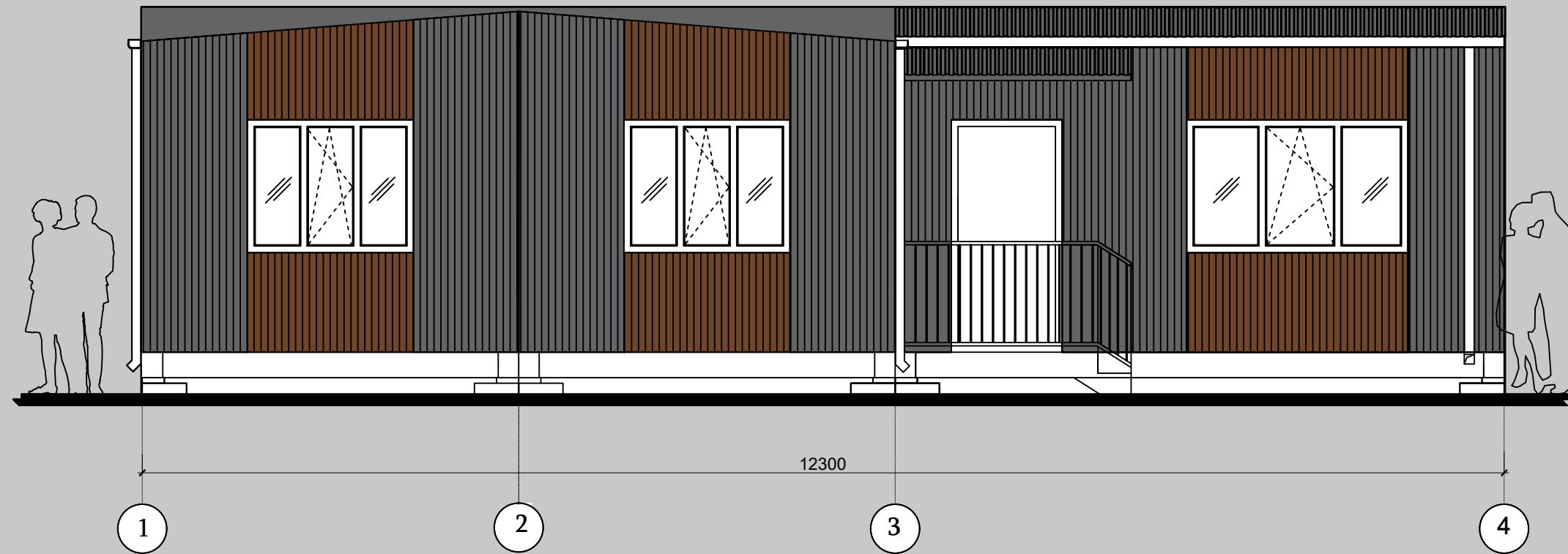
Մոդուլային եղանակով կառուցվող
Տիպային առանձնատուն
<<Արտկոն 90>>

Ճարտարապետա-շինարարական մաս
Աշխատանքային նախագիծ

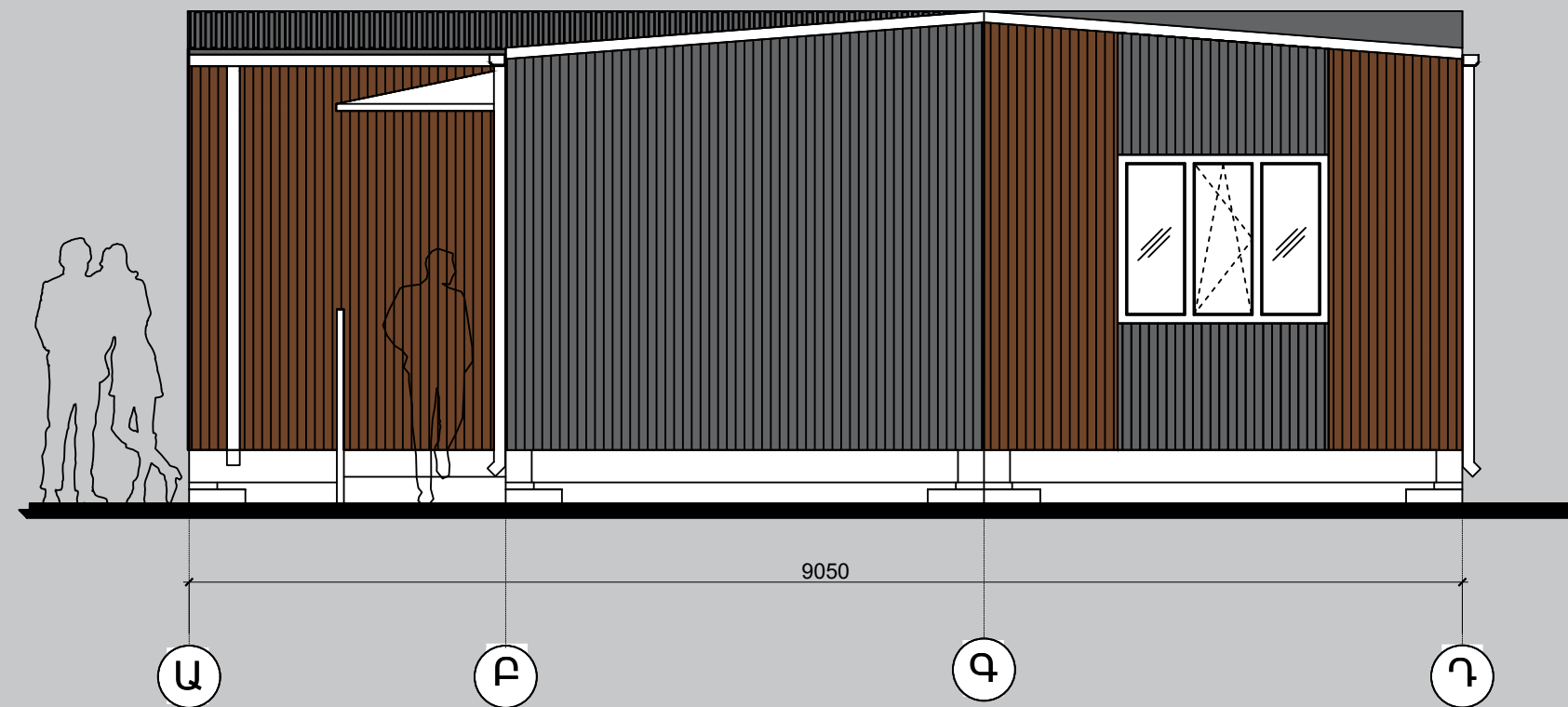
<<Արտկոն>> ՓԲԸ գլխավոր տնօրեն՝

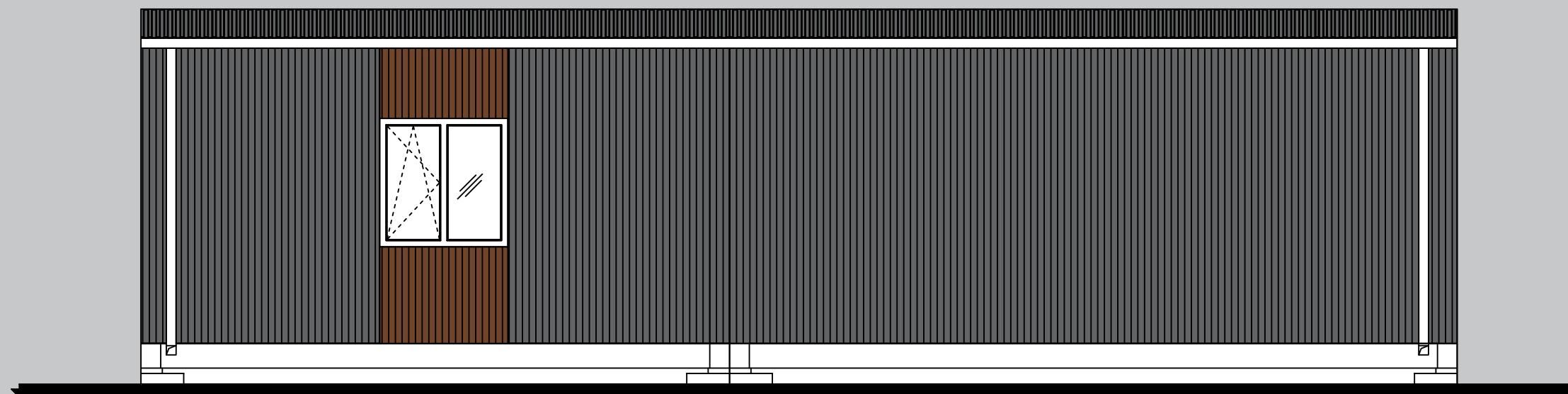
Կարապետյան Ա.

Ճակատ 1-4



Ճակատ Ա-Դ

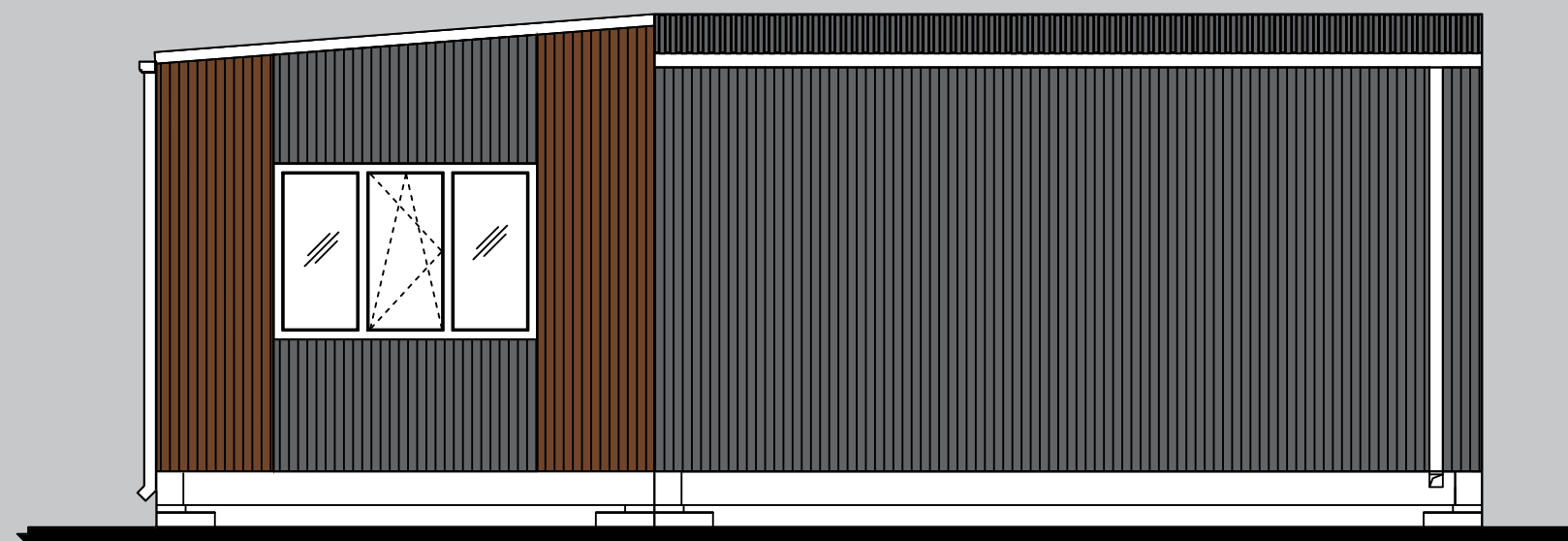




4

3

1



2

4

5

Բովանդակություն

Թերթ	Անվանումը
1.	Բովանդակություն
2.	Ըմդիանուր տվյալներ, բացատրագիր
3.	Հատակագիծ 0,000 նիշում
4.	Ճակատներ 1-4, Ա-Դ
5.	Ճակատներ Դ-Ա, 4-1
6.	Տանիքի հատակագիծ
7.	Հարդարման աշխատանքների մակնիշավորման հատակագիծ
8.	Արտաքին պատուհանների բացվածքների լցվածքների մասնագիր
9.	Դռների բացվածքների լցվածքների մասնագիր
10.	Հատակների մասնագիր, ներքին հարդարման աշխատանքների մասնագիր
11.	Տանիք էլեմենտների տեղեկագիր
12.	Արտաքին պատերի մասնագիր, ներքին միջնորմների մասնագիր
13.	Ճակատներ 1-4, Ա-Դ. գունային լուծման սխեմա
14.	Ճակատներ Դ-Ա, 4-1. գունային լուծման սխեմա
15.	Մոդուլային բլոկ կոնտեյներներ Կ-1 Ներքին գոտու սալ, հատույթ Ի-Ի, Կարկասի սյուների և պատերի ֆախվերկների դասավորության սխեմա հատույթ Զ-Զ Վերին սալ ՎՍ, հատույթ Կ-Կ
16.	Մոդուլային բլոկ կոնտեյներներ Կ-1, Հատույթներ Ա-Ա, Դ-Դ, Գ-Գ, Ե-Ե, Զ-Զ,
17.	Մոդուլային բլոկ կոնտեյներներ Կ-1, Հատույթներ Դ-Դ, Գ-Գ, Ե-Ե, Զ-Զ,
	Մոդուլային բլոկ կոնտեյներներ Կ-3,
18.	Մոդուլային բլոկ կոնտեյներներ Կ-3, Ներքին գոտու սալ հատույթ Ի-Ի
	Կարկասի սյուների և պատերի ֆախվերկների դասավորության սխեմա, հատույթ Զ-Զ
	Վերին սալ ՎՍ հատույթ Կ-Կ, Հատույթ Ա-Ա
19.	Մոդուլային բլոկ կոնտեյներներ Կ-3, Հատույթներ Բ-Բ, Գ-Գ, Դ-Դ, Ե-Ե, Զ-Զ
20.	Մոդուլային բլոկ կոնտեյներներ Կ-3, Հատույթներ Ե-Ե, Զ-Զ
21.	Հիմքերի դասավորության սխեմա
22.	Եռաչափ պատկերներ
23.	Եռաչափ պատկերներ

 ARTCON				ՃՇ-N 24 0103			
				Մոդուլային եղանակով կառուցվող տիպային առանձնատուն <<Արտկոն 90>>			
				Բովանդակություն	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Մշակեց	Տոնոյան Վ.		02.24		ԱՆ	1	23
Ստուգեց	Սարգսյան Ս.		02.24				
Ընդունեց							
Հաստատեց							

Ընդհանուր տվյալներ

Բացատրագիր

Նախատեսվող առանձնատունը նախագծվում է Մոդուլային սկզբունքով, հեշտ քավաքովի, գործարանային արտադրության, մետաղական պրոֆիլներից, մշակված միացմամբ հանգույցների միջոցով

Մոդուլահին տները համապատասխանեցված են ՀՀ բարձր լեռնային կլիմայական առանձնահատկություններին, հաշվի առնելով տեղական սեյսմիկ ազդեցությունները:

Տունը նախատեսվում է կառուցել ազատ հողամասի վրա անհատական բնակատեղի կառուցապատման միջավայրում:

Կառուցվող կապիտալ շինարարության օբեկտի ճարտարապետա-հատակագծային լուծումները նպատակաուղղված են բարելավելու պատվիրատուի կենցաղային, բնակարանային պայմանները, հաշվի առնելով ընտանիքի անդամների նախասիրությունները, ապրելակերպը ինչպես նաև ժամանակակից տեխնիկական լուծումները, տարածաշրջանային առանձնահատկությունները:

Առանձնատունը մի հարկանի է, առանց նկուղի: Որպես նախագծային զրո նիշ, նախագծում պայմանականորեն ընդունված է առաջին հարկի հատակի մաքուր նիշը:

Առաձնատունը կոնստրուկտիվ կազմով բաղկացած է հինգ գործարանային արտադրության ծավալային մոդուլներից, որոնք պատրաստվում, տեղափոխվում և տեղադրվում են պատվիրատուին պատկանող հողամասում:

Շենքը տեղադրվում է հիմքի երկաթբետոնե սյուների վրա և ամրացումից հետո անխզելիորեն կապվում է հիմքի սյուների և հողի հետ:

Շահագործման ընթացքում չի թույլատրվում մոդուլների ապամոնտաժում:

Տանիքը - լանջավոր, երկթեք:

Անձրևաջրերի և հալոցքի ջրահեռացումը տանիքի մակերեսից - արտաքին, կազմակերպված Շենքի կոնստրուկտիվ սխեման - մետաղական հավաքովի կարկաս

Հիմքերը - կետային, երկաթբետոնե

Արտաքին պատերը - հնգաշերտ, հավաքովի

Ջերմամեկուսիչը պատերի հատակի և տանիքի - հանքաբամբակ

Արտաքին պատերի ներքին երեսապատում - երկշերտ գիպսոստվարաթուղթ

Արտաքին պատերի արտաքին երեսապատում - պողպատե պրոֆիլավոր թերթեր

Արտաքին պատերի և տանիքի մեկուսիչ թաղանթներ - գոլորշամեկուսիչ, քամու և ջրամեկուսիչ:

Հիմնական մուտքի վերնամասում կազմակերպված է շվաքարան

Տան մուտքին անմիջական կից տեղադրված է շեմ (գավիթ):

Արտաքին պատերում լուսամուտների լցվածքները - մետաղոպլաստ պրոֆիլներից

Շահագործման ընթացքում չի թույլատրվում՝

- կրող կոնստրուկցիաների - հարաչափերի փոթոխություն, ներգործում
- միջնորմների տեղափոխություն
- Ցանկացած տեսակի աշխատանքներ որոնք կարող են ազդել կոնստրուկտիվ կայունության և երկրաչափական անփոփոխելիության, անշեղելիության վրա

Տեխնիկա - տնտեսական ցուցանիշներ

Հարկերի քանակը - 1

Առանց նկուղի

Ընդհանուր ներքին մակերեսը - 90,43 մ²

Հարկի բարձրությունը (հատակից-առաստաղ) - 2,6 մ

Մենյակների կազմը՝

Բնակելի սենյակներ

- ընդհանուր սենյակ - համակցված խոհանոց-ճաշասենյակի հետ - 29.74 մ²
- ննջասենյակ - 11.41 մ²
- ննջասենյակ - 11.76 մ²

Օժանդակ սենյակներ

- նախասրահ - 12.68մ²
- լոգարան, ցնցուղարան զուգարանով (համակցված բաղնիք) - 3.72 մ²
- սանհանգույց (հյուրերի) - 2.72 մ²

Շենքից դուրս

- շեմ (գավիթ) անմիջական տան մուտքի առաջ - 2.07մ²

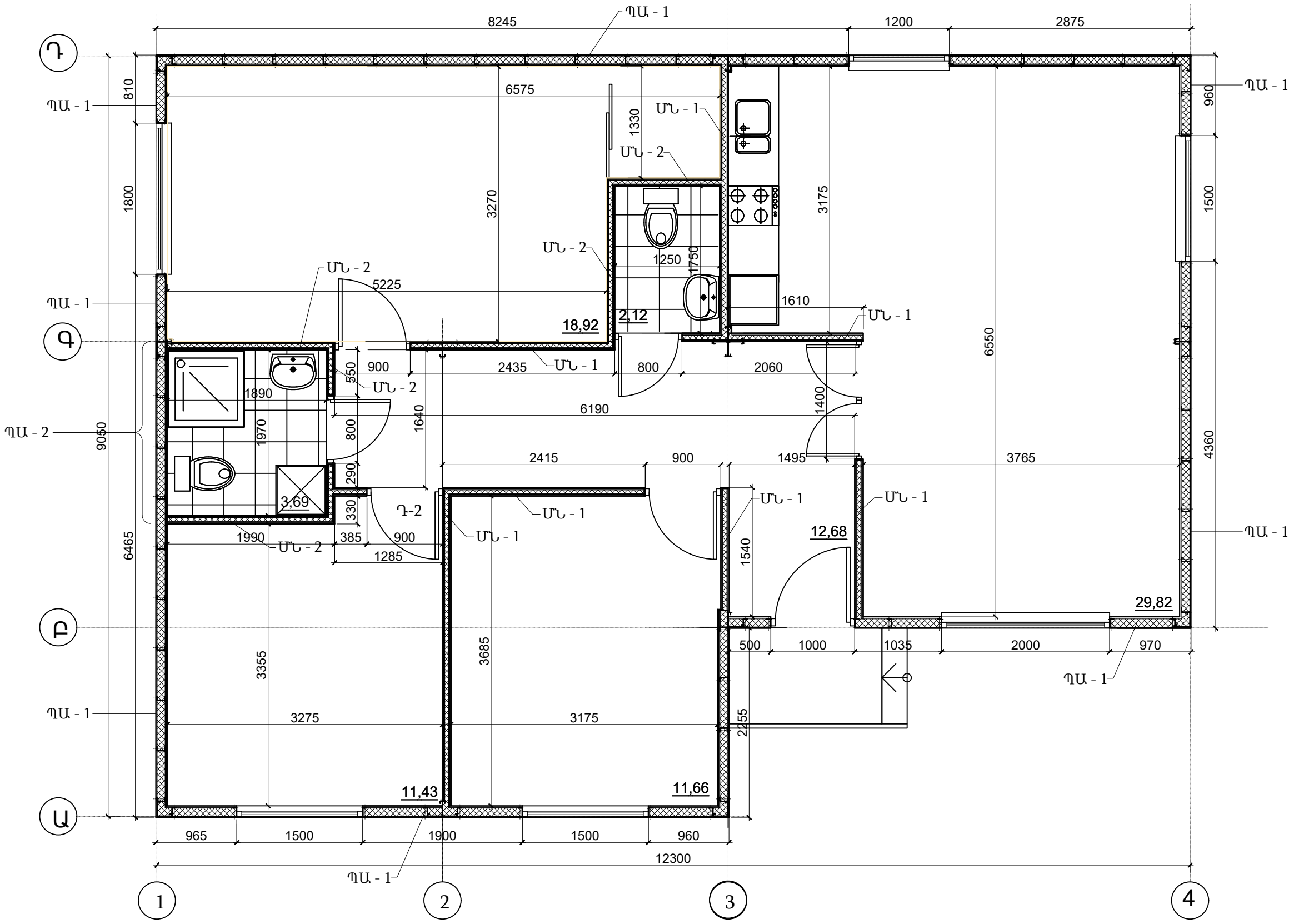
Երաշխավորագիր Ա02/01 06. 2024 թ.

Համաձայն ՀՀ կառավարության 2015 թվականի մարտի 19-ի << Հայաստանի Հանրապետությունում կառուցապատման նպատակով թույլտվությունների և այլ փաստաթղթերի տրամադրմամբ կարգը հաստատելու և Հայաստանի Հանրապետության կառավարության մի շարք որոշումները ուժը կորցրած ճանաչելու մասին>> N 596 Ն որոշման N 2 թղ հավելվաշի << Արտկոն>> ՓԲԸ -ն երաշխավորում է մոդուլային սկզբունքով մշակված և նախագծված ույն բնակելի տան կառուցման նախագծային փաստաթղթերի համապատասխանությունը ՀՀ օրենսդրության և նորմատիվային փաստաթղթերի պահանջներին

<<Արտկոն>> ՓԲԸ տնօրեն՝
Կարապետյան Ա.

 ARTCON				ՃՇ-N 24 0103			
				Մոդուլային եղանակով կառուցվող տիպային առանձնատուն <<Արտկոն 90>>			
				Ընդհանուր տվյալներ, բացատրագիր	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Մշակեց	Տնտյան Վ.		02.24		ԱՆ	2	
Ստուգեց	Սարգսյան Ս		02.24				
Ընդունեց							
Հաստատեց							

Հատակագիծ 0,000 նիշում

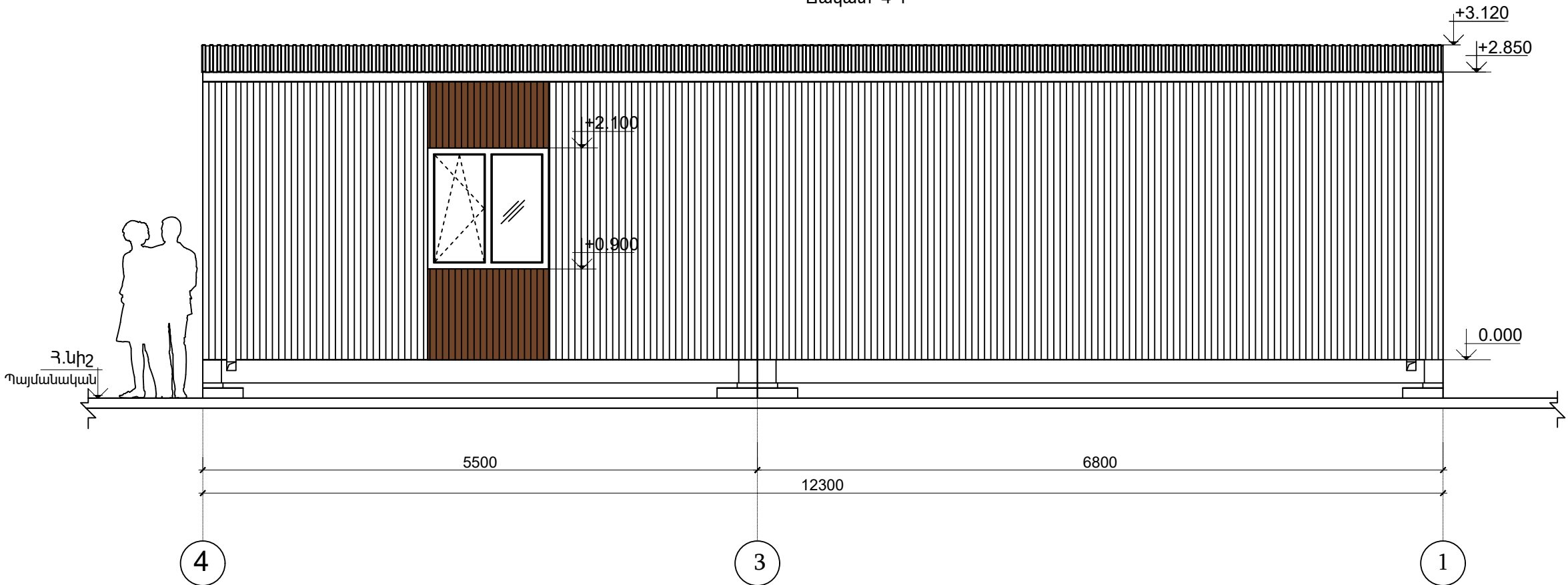


 ARTCON				ՃՇ-N 24 0103			
				Մոդուլային եղանակով կառուցվող տիպային առանձնատուն <<Արտկոն 90>>			
				Հատակագիծ 0,000 նիշում	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Մշակեց	Տոնյան Վ.		02.24		ԱՆ	3	
Ստուգեց	Սարգսյան Ս.		02.24				
Ընդունեց							
Հաստատեց							

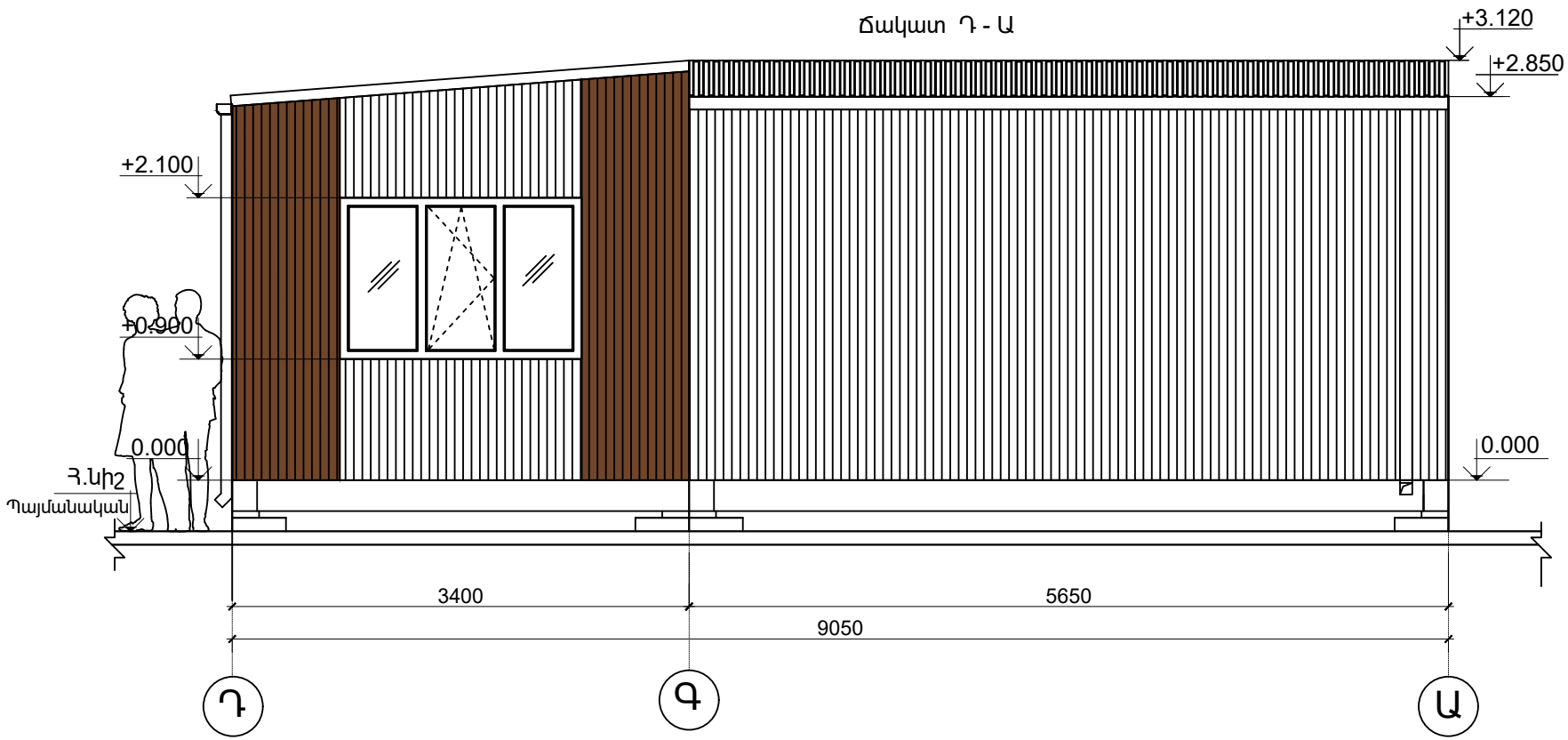


 ARTCON				ՃՇ-N 24 0103			
				Մոդուլային եղանակով կառուցվող տիպային առանձնատուն <<Արտկոն 90>>			
				Ճակատներ 1-4, Ա-Դ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Մշակեց	Տնոյան Վ.		02.24		ԱՆ	4	
Ստուգեց	Սարգսյան Ս		02.24				
Ընդունեց							
Հաստատեց							

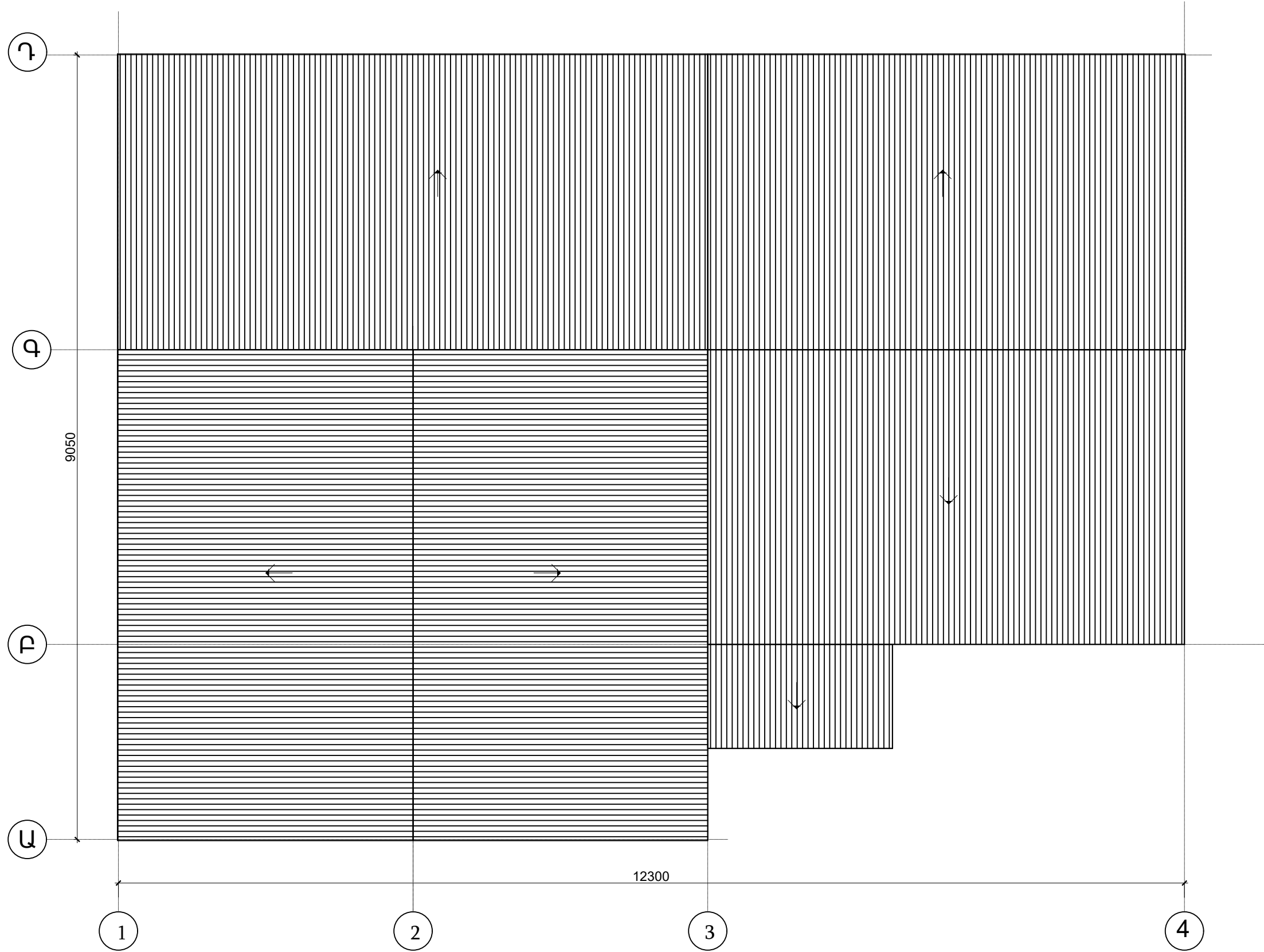
Ճակատ 4-1



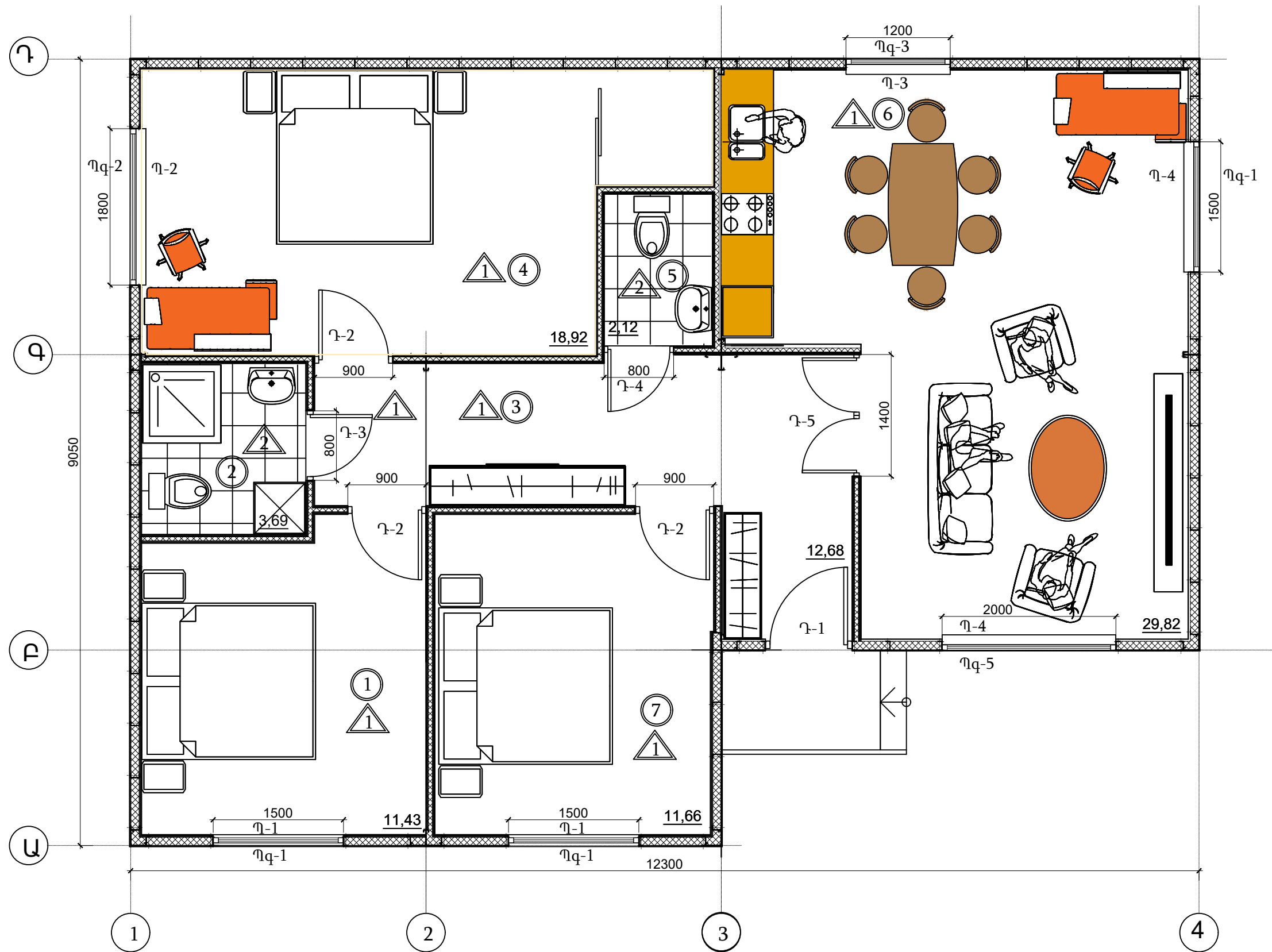
Ճակատ Դ - Ա



 ARTCON				ՃՀ-N 24 0103			
				Մոդուլային եղանակով կառուցվող տիպային առանձնատուն <<Արտկոն 90>>			
Մշակեց	Տոնոյան Վ.		02.24	Ճակատներ Դ-Ա, 4-1	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ստուգեց	Սարգսյան Ս.		02.24		ԱՆ	5	
Ընդունեց							
Հաստատեց							



 ARTCON				ՃՇ-N 24 0103			
				Մոդուլային եղանակով կառուցվող տիպային առանձնատուն <<Արտկոն 90>>			
				Տանիքի հատակագիծ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Մշակեց	Տոնյան Վ.		02.24		ԱՆ	6	
Ստուգեց	Սարգսյան Ս.		02.24				
Ընդունեց							
Հաստատեց							



Պայմանական նշաններ

- 7 - սենյակի համարը
 1 - հատակի տիպը
 Դ-1 - դռան տիպը
 Պ-1 - պատուհանի տիպը
 ՊԳ-1 - պատուհանագոգի տիպը
 ՊԱ-1 - արտաքին պատ, տիպ 1
 ՄՆ-1 - միջնորմ ներքին, տիպ 1

 ARTCON	ՃՇ-N 24 0103		
	Մոդուլային եղանակով կառուցվող տիպային առանձնատուն <<Արտկոն 90>>		
Մշակեց	Տնային Վ.		02.24
Ստուգեց	Սարգսյան Ս.		02.24
Ընդունեց			
Հաստատեց			
Հարդարման աշխատանքների մակնիշավորման հատակագիծ			
Փուլ		Թերթ	Թերթեր
ԱՆ		7	

Արտաքին պատուհանների և դռների բացվածքների լցվածքների մասնագիր

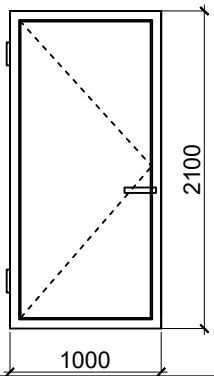
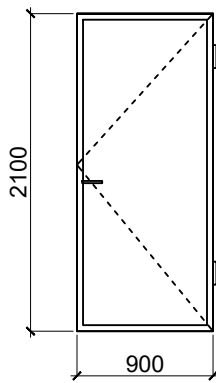
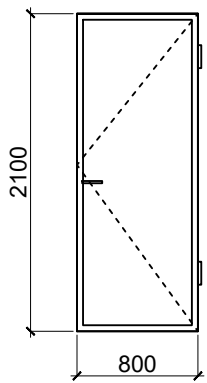
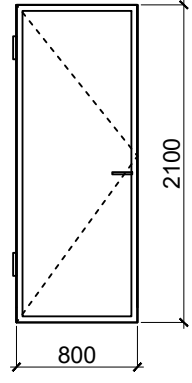
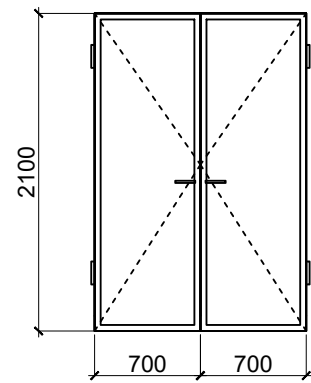
Տիպը	Անվանումը	Քանակը	Նկարվածքը	Նշումներ
Պատուհաններ				
Պ-1	Պատուհանի բլոկ մետաղոպլաստ հնգախուց պրոֆիլներից 1500 x 2100 հ, երկշերտ ապակեփաթեթով	2		
Պ-2		1		
Պ-3		1		
Պ-4		1		
Պ-5				

Դռներ

Պատուհանադրոգեր				
ՊԳ-1		3		
ՊԳ-2		1		
ՊԳ-3		1		
ՊԳ-4		1		

1. Պատուհանների չափերը տրված են բացարձակ: Անհրաժեշտ է հնարավոր շեղումները ճշտել տեղում բնապայման չափումների արդյունքում, պահպանելով պատուհանի բլոկի և բացվածքի տեխնոլոգիական միջտարածությունը:

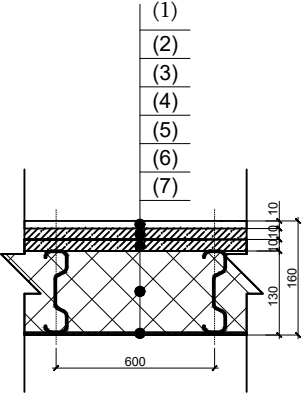
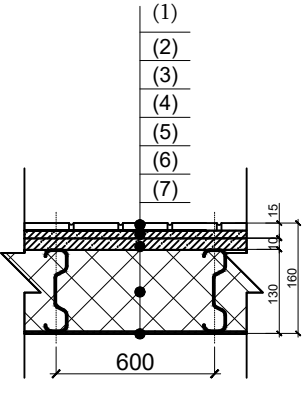
 ARTCON				ՃՇ-N 24 0103			
				Մոդուլային եղանակով կառուցվող տիպային առանձնատուն <<Արտկոն 90>>			
				Արտաքին պատուհանների բացվածքների լցվածքների մասնագիր	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Մշակեց	Տնոյան Վ.		02.24		ԱՆ	8	
Ստուգեց	Սարգսյան Ս.		02.24				
Ընդունեց							
Հաստատեց							

Արտաքին պատուհանների և դռների բացվածքների լցվածքների մասնագիր (շարունակություն)									
Դռներ									
Դ-1	Դռան բլոկ մետաղական 1000 x 2100 մմ, ջերմամեկուսացված, (հանքաբամբակ կոնստրուկցիայի ներսում)	1		Արտաքին					
Դ-2	Դռան բլոկ (M/ՃՓ) ներկված, գործարանային արտադրության	3		Ներքին					
Դ-3		1		Ներքին					
Դ-4		1		Ներքին					
Դ-5		1		Ներքին					

 ARTCON	ՃՇ-N 24 0103						
	Մոդուլային եղանակով կառուցվող տիպային առանձնատուն <<Արտոն 90>>						
				Դռների բացվածքների լցվածքների մասնագիր	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Մշակեց	Տոնյան Վ.		02.24		ԱՆ	9	
Ստուգեց	Սարգսյան Ս.		02.24				
Ընդունեց							
Հաստատեց							

Հատակների մասնագիր

Ներքին հարդարման աշխատանքների մասնագիր

Սենքի համարը	Հատակի տիպը	Հատակի ուրվագիծ	Հատակի տիպի տվյալներ (անվանում, հիմքի հաստություն և այլն)	Մակերես մ²
1,3,4,6,7	1		(1) Հատակի լամինացված պաստառ 10մմ, ISO 14486:2012 (2) Ցեմենտ-տաշեղային սալեր (ЦСП) -10մմ երկշերտ (3) Գոլորշամեկուսիչ թաղանթ "Технониколь" (4) Ջերմամեկուսիչ հանքաքամքակ 40կգ/մ³ (5) Կարկասի տարրեր ցինտապատ պողպատից (6) Հիդրոմեկուսիչ թաղանթ СTH Φ 80 г/м² "Технониколь" (7) Երեսապատում պողպատե ցինկապատ թիթեղով 0,7մմ	84,8
2,5	2		(1) Հատակի կերամոգրանիտե սալեր պոլիմեր-ցեմենտավազե շաղախի վրա - 15 մմ (2) Ցեմենտ-տաշեղային սալեր (ЦСП) -10մմ երկշերտ (3) Գոլորշամեկուսիչ թաղանթ "Технониколь" (4) Ջերմամեկուսիչ հանքաքամքակ 40կգ/մ³ (5) Կարկասի տարրեր ցինտապատ պողպատից (6) Հիդրոմեկուսիչ թաղանթ СTH Φ 80 г/м² "Технониколь" (7) Երեսապատում պողպատե ցինկապատ թիթեղով 0,7մմ	5,85

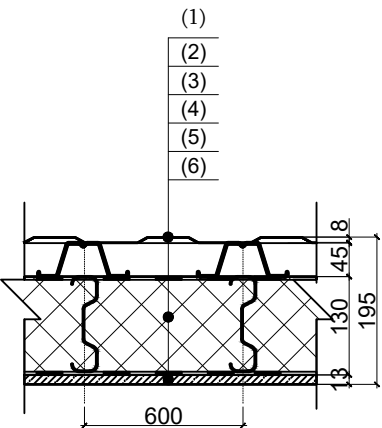
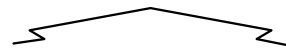
Սենքի համարը, կամ անվանումը	Առաստաղ	Մակերես մ²	Պատեր և միջնորմներ	Մակերես մ²
1,3,4,6	1. Ներկում լատեքսային հիմքով ներկով նախնական հիմնաշերտի (грунт) վրա 2. Հարթեցում գիպսի հիմքով ցեփամածիկով (կարերի լցոնում)	84,51	1. Ներկում լատեքսային հիմքով ներկով նախնական հիմնաշերտի (грунт) վրա 2. Հարթեցում գիպսի հիմքով ցեփամածիկով (կարերի լցոնում)	208.97
2,5	1. Պլաստիկ երիզավոր նյութից կախովի առաստաղ	5,81	1. Կերամիկական ջնարակված պատի ալիկներ պոլիմեր-ցեմենտավազե սոսինձ-մածիկի վրա (h=2,4)	31,55
Շրիշակների մասնագիր				
Սենքի համարը, կամ անվանումը	Անվանում	Միավոր գմ		
1,3,4,6	1. Պլաստիկ շրիշակների տեղադրում	59,49		

Արտաքին պատերի արտաքին երեսապատման պրոֆիլավոր թերթերի մասնագիր

Հ/Հ	Անվանում	Գունային լուծումը	Քանակ (մ²)	Մակնիշը ճակատների վրա
1	Պրոֆիլավոր թերթեր C8-1150-0,6 ГОСТ 24045-2010	գորշ RAL 7024	72,78	1
2	Պրոֆիլավոր թերթեր C8-1150-0,6 ГОСТ 24045-2010	Փայտի նկարվածք	29,27	2
3	Մետաղական կարկասի ներկում հակակորոզիոն ներկով նախնական հիմնաշերտի վրա	գորշ RAL 7024	-	3

 ARTCON				ՃՇ-N 24 0103			
				Մոդուլային եղանակով կառուցվող տիպային առանձնատուն <<Արտկոն 90>>			
				Հատակների մասնագիր, ներքին հարդարման աշխատանքների մասնագիր	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Մշակեց	Տնոյան Վ.		02.24		ԱՆ	10	
Ստուգեց	Սարգսյան Ս.		02.24				
Ընդունեց							
Հաստատեց							

Տանիք էլեմենտների տեղեկագիր

Պատի տիպը	Տանիքի ուրվագիծ	Տանիքի էլեմենտների տվյալներ (անվանում, հաստություն և այլն)	Մակերես մ²
SU - 1		(1) Պրոֆիլավոր թերթեր C8-1150-0,6 ГОСТ 24045-2010 (2) Ջրամեկուսիչ թաղանթ (3) Մետաղական կարկասի էլեմենտներ (4) Ջերմամեկուսիչ հանքաքամքակ 40 կգ/մ³ - 130 մմ (5) Գոլորշամեկուսիչ թաղանթ (6) Գիպսոստվարաթղթե երեսապատում միաշերտ - գիպսոստվարաթուղթ ГСП-А (Knauf) 12.5մմ	98,94
Քիվի անցումային տար			
Քտ - 1	 L = 0.28 մ		զմ
			17,95

 ARTCON				ՃՇ-N 24 0103			
				Մոդուլային եղանակով կառուցվող տիպային առանձնատուն <<Արտկոն 90>>			
				Տանիք էլեմենտների տեղեկագիր	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Մշակեց	Տոնոյան Վ.		02.24		ԱՆ	11	
Ստուգեց	Սարգսյան Ս.		02.24				
Ընդունեց							
Հաստատեց							

Արտաքին պատերի մասնագիր

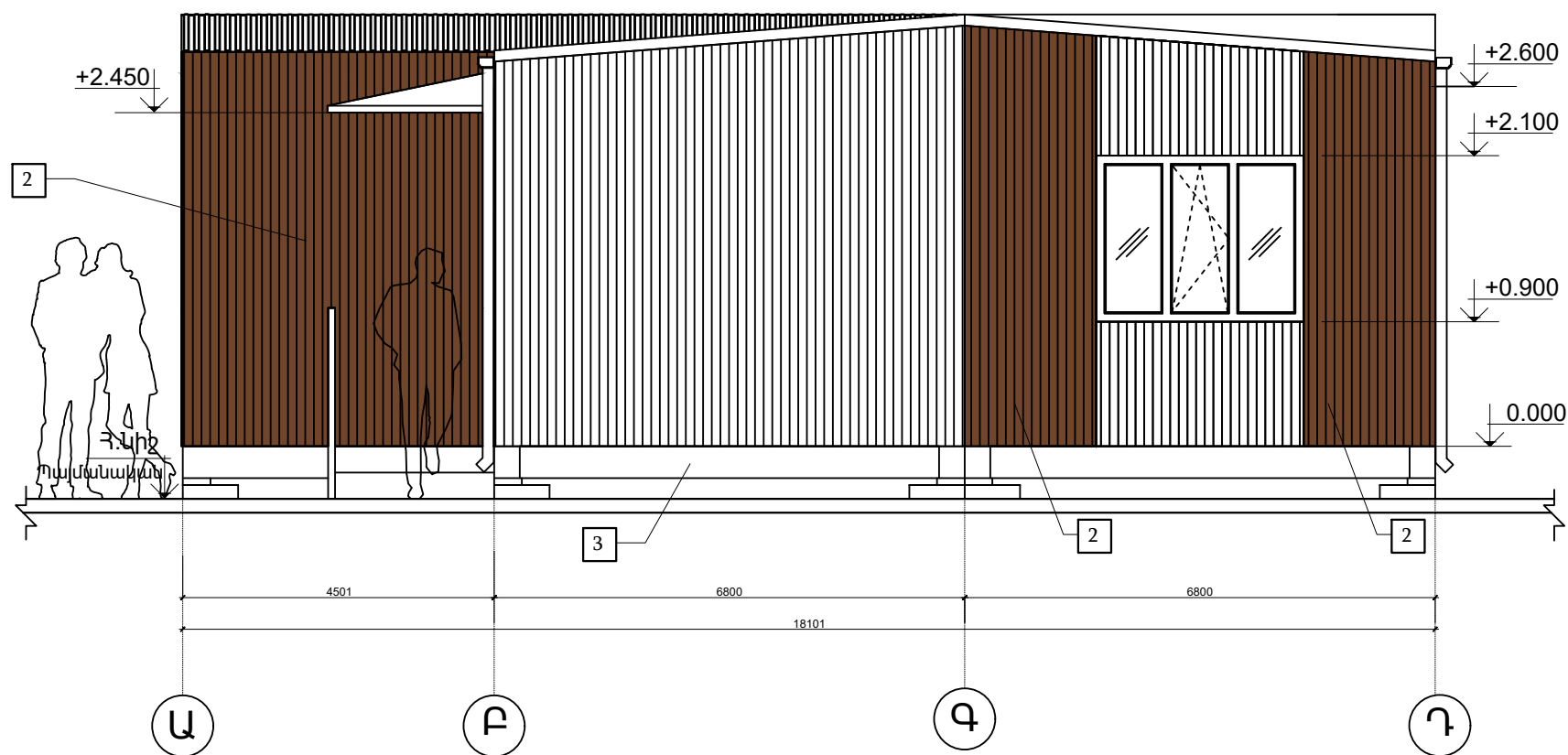
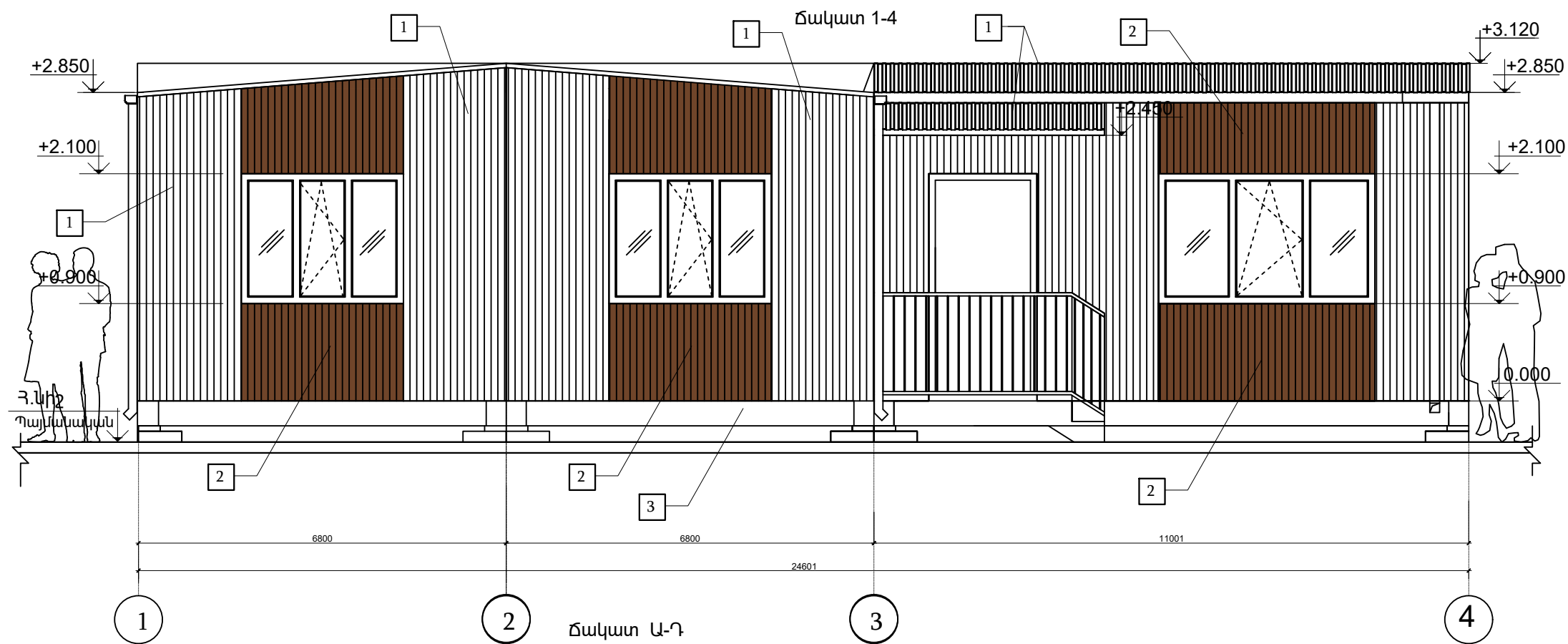
Պատի տիպը	Հատակի ուրվագիծ	Հատակի տիպի տվյալներ (անվանում, հիմքի հաստություն և այլն)	Մակերես մ²
ՊԱ - 1		(1) Պրոֆիլավոր թերթեր C8-1150-0,6 ГОСТ 24045-2010 (2) Ջրամեկուսիչ թաղանթ (3) Մետաղական կարկասի էլեմենտներ (4) Ջերմամեկուսիչ հանքաքամքակ 40 կգ/մ³ - 100 մմ (5) Գոլորշամեկուսիչ թաղանթ (6) Գիպսոստվարաթղթե երեսապատում երկշերտ - գիպսոստվարաթուղթ ГСП-А (Knauf) 12.5մմ	95,95
ՊԱ - 2		(1) Պրոֆիլավոր թերթեր C8-1150-0,6 ГОСТ 24045-2010 (2) Ջրամեկուսիչ թաղանթ (3) Մետաղական կարկասի էլեմենտներ (4) Ջերմամեկուսիչ հանքաքամքակ 40 կգ/մ³ - 100 մմ (5) Գոլորշամեկուսիչ թաղանթ (6) Գիպսոստվարաթղթե երեսապատում երկշերտ 1) - գիպսոստվարաթուղթ ГСП-А (Knauf) 12.5մմ 2) - գիպսոստվարաթուղթ ГСП-Н2 ջրակայուն (Knauf) 12.5մմ	6,1

1. Արտաքին պատերի արտաքին երեսապատման պրոֆիլավոր թերթերի ծախսը դիտարկել պրոֆիլավոր թերթերի մասնագրում

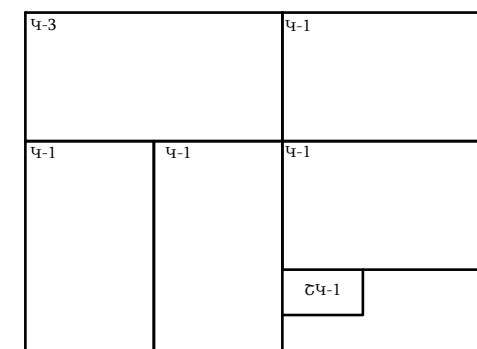
Ներքին միջնորմների մասնագիր

Կոնստրուկցիայի տիպը	Միջնորմի կոնստրուկտիվ ուրվագիծ-սխեմա	Հատակի տիպի տվյալներ (անվանում, հիմքի հաստություն և այլն)	Մակերես մ²
ՄՆ - 1		(1)Գիպսոստվարաթղթե երեսապատում երկշերտ գիպսոստվարաթուղթ ГСП-А (Knauf) 12.5մմ (2) Մետաղական ցինկապատ կարկասի էլեմենտներ (3) Ջայնամեկուսիչ հանքաքամքակ 40 կգ/մ³ - 50 մմ (4) Գիպսոստվարաթղթե երեսապատում երկշերտ գիպսոստվարաթուղթ ГСП-А (Knauf) սովորական - 12.5մմ	27,13
ՄՆ - 2		(1)Գիպսոստվարաթղթե երեսապատում երկշերտ գիպսոստվարաթուղթ ГСП-А (Knauf) 12.5մմ (2) Մետաղական ցինկապատ կարկասի էլեմենտներ (3) Ջայնամեկուսիչ հանքաքամքակ 40 կգ/մ³ - 50 մմ (4)Գիպսոստվարաթղթե երեսապատում երկշերտ 1) - գիպսոստվարաթուղթ ГСП-А (Knauf) 12.5մմ 2) - գիպսոստվարաթուղթ ГСП-Н2 ջրակայուն (Knauf) 12.5մմ	8,79

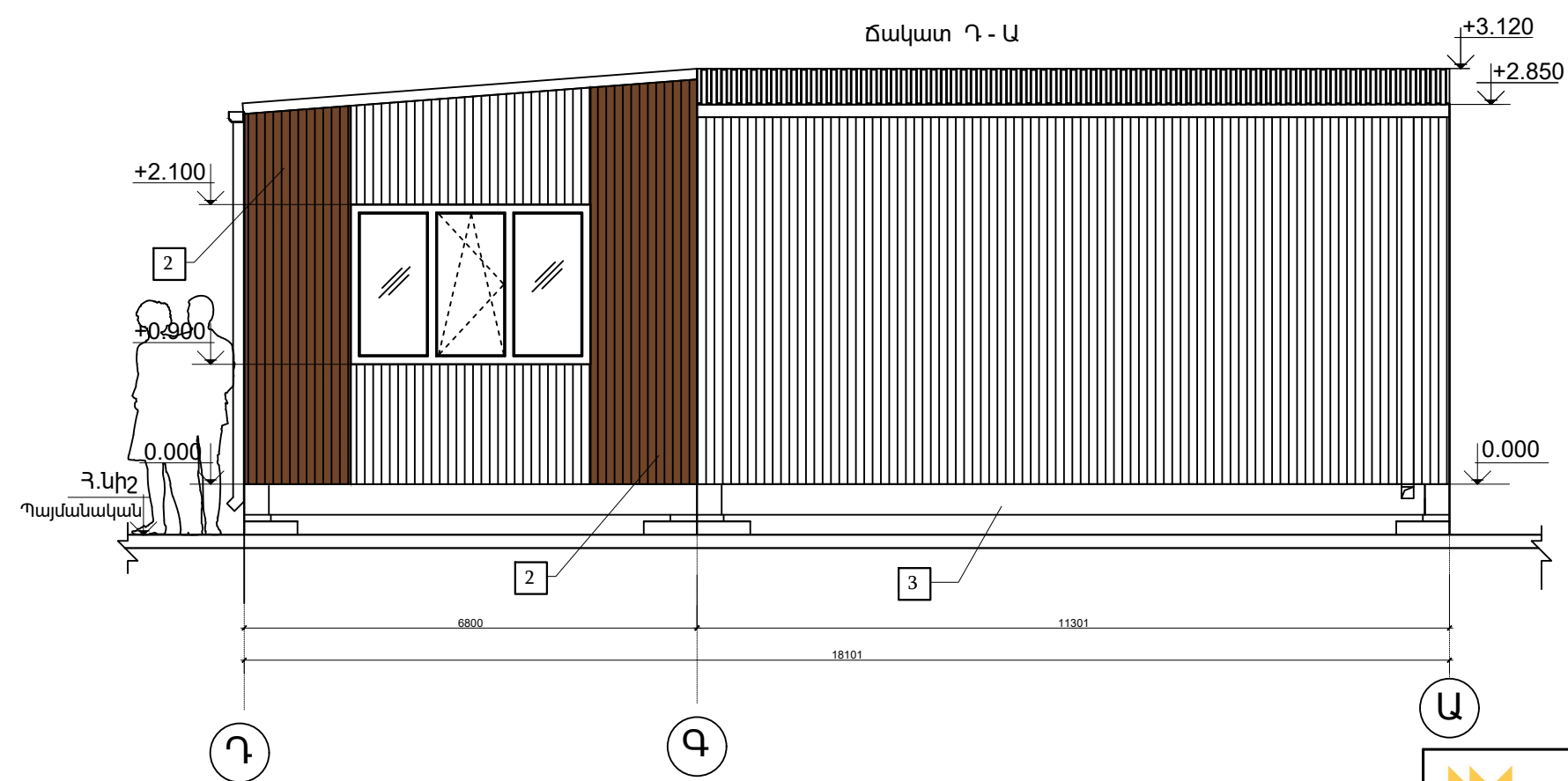
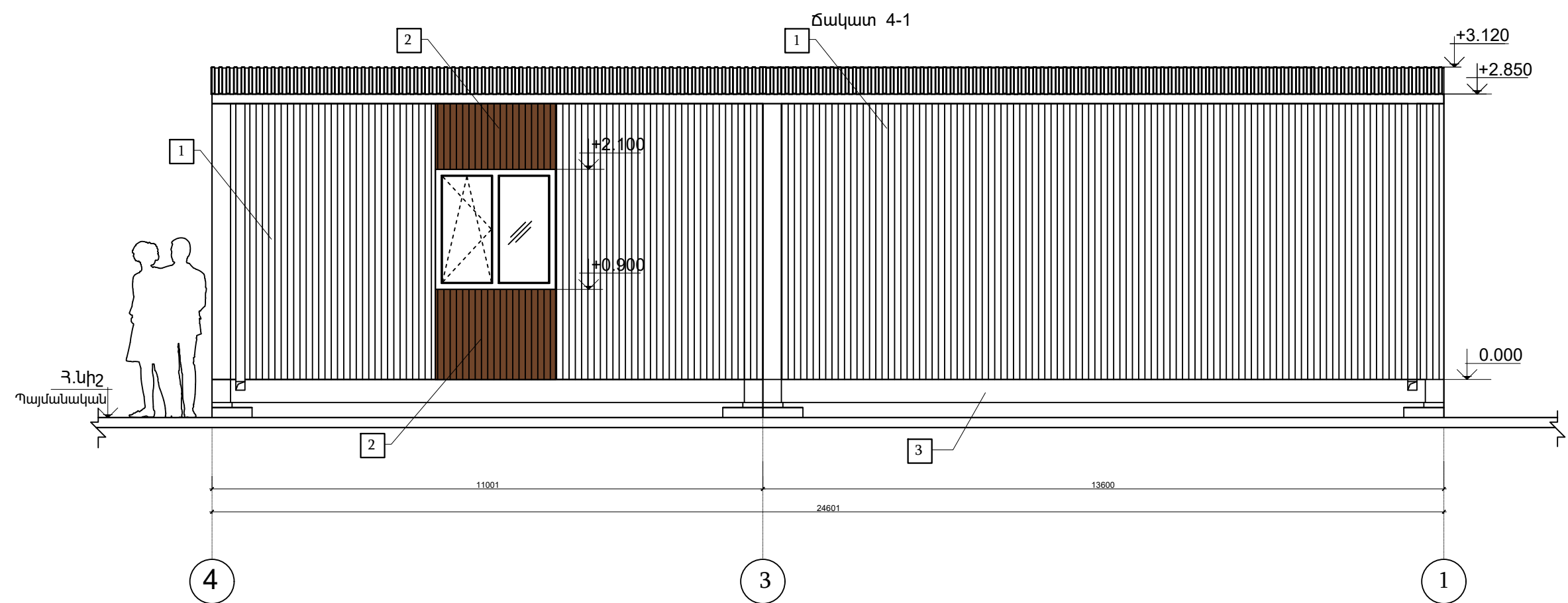
 ARTCON				ՃՇ-N 24 0103			
				Մոդուլային եղանակով կառուցվող տիպային առանձնատուն <<Արտկոն 90>>			
Մշակեց	Տնտյան Վ.		02.24	Արտաքին պատերի մասնագիր Ներքին միջնորմների մասնագիր	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ստուգեց	Սարգսյան Ս.		02.24		ԱՆ	12	
Ընդունեց							
Հաստատեց							



Մոդուլների դասավորության սխեմա



 ARTCON				ՃՇ-N 24 0103			
				Մոդուլային եղանակով կառուցվող տիպային առանձնատուն <<Արտկոն 90>>			
				Ճակատներ 1-4, Ա-Դ. գունային լուծման սխեմա	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Մշակեց	Տնոյան Վ.		02.24		ԱՆ	13	
Ստուգեց	Սարգսյան Ս		02.24				
Ընդունեց							
Հաստատեց							



 ARTCON				ՃՀ-N 24 0103			
				Մոդուլային եղանակով կառուցվող տիպային առանձնատուն <<Արտկոն 90>>			
				Ճակատներ Դ-Ա, 4-1. գունային լուծման սխեմա	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Մշակեց	Տնոյան Վ.		02.24		ԱՆ	14	
Ստուգեց	Սարգսյան Ս.		02.24				
Ընդունեց							
Հաստատեց							

Technical drawing of a rectangular frame structure, likely a bridge deck or a large window frame, showing dimensions and load indicators.

Dimensions:

- Overall Width:** 6800
- Overall Height:** 3400
- Internal Width Segments (from left to right):** 180, 610, 600, 600, 600, 600, 600, 600, 600, 600, 500, 290, 180.
- Internal Height Segments (from bottom to top):** 180, 1100, 1200, 1100, 180.

Load Indicators:

- q:** Indicated at the top and right edges, representing a distributed load.
- p:** Indicated at the right edge, representing a point load.
- U:** Indicated at the bottom edge, representing a reaction or support load.

Technical drawing of a rectangular frame structure, showing dimensions and load indicators. The structure is defined by a grid of 10 vertical members and 4 horizontal members, creating 9 columns and 3 rows of rectangular panels.

Dimensions:

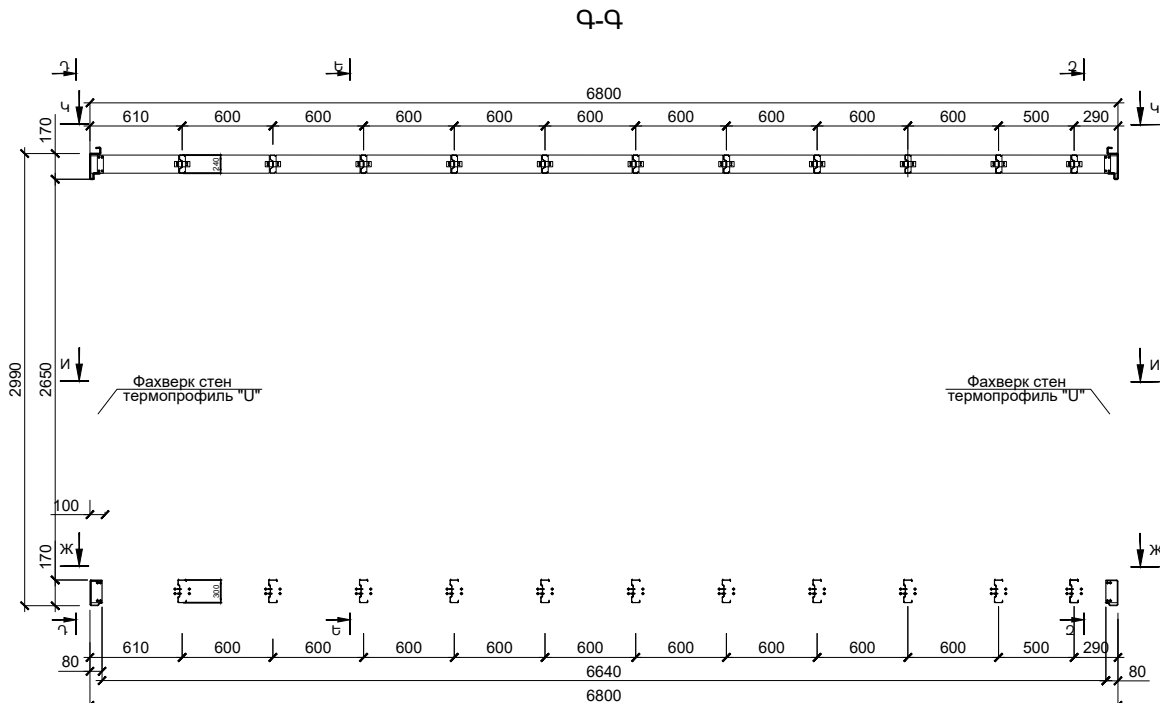
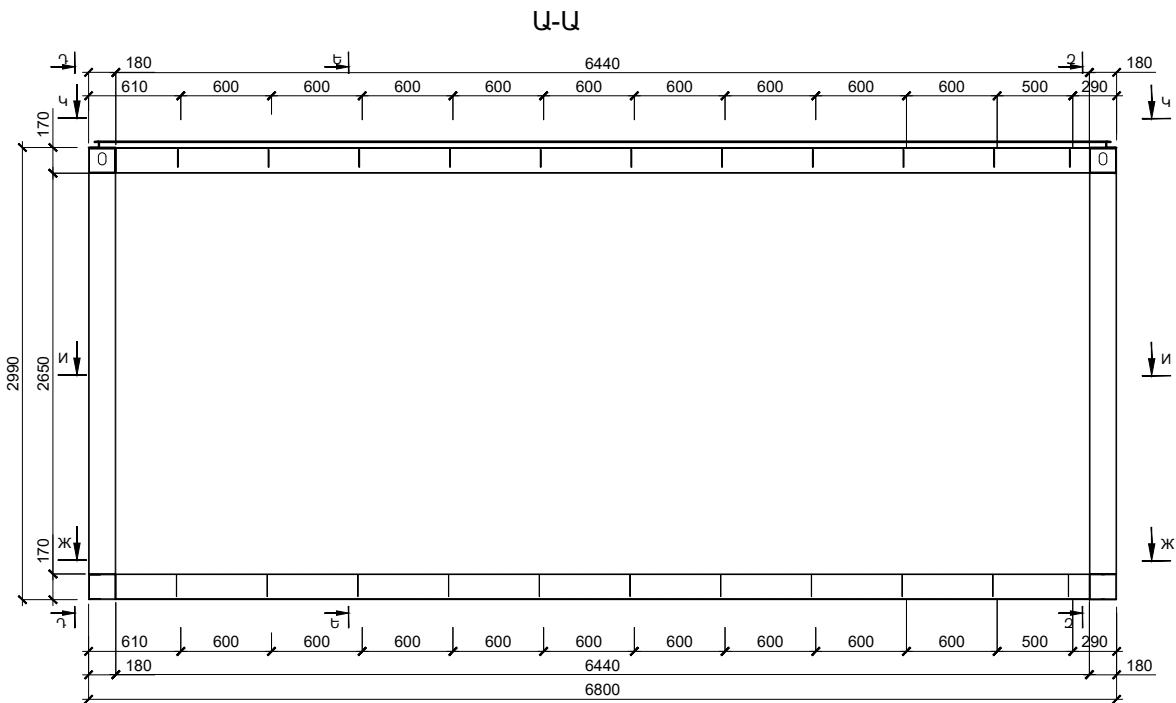
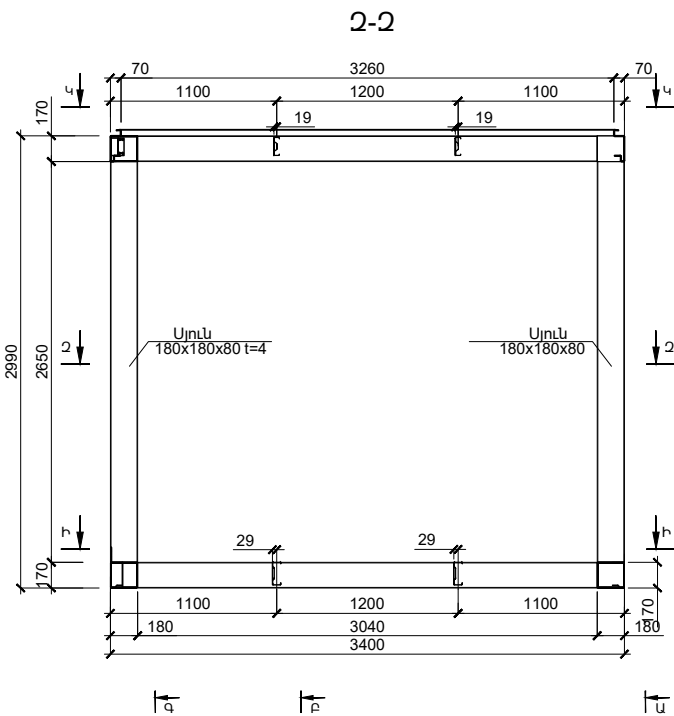
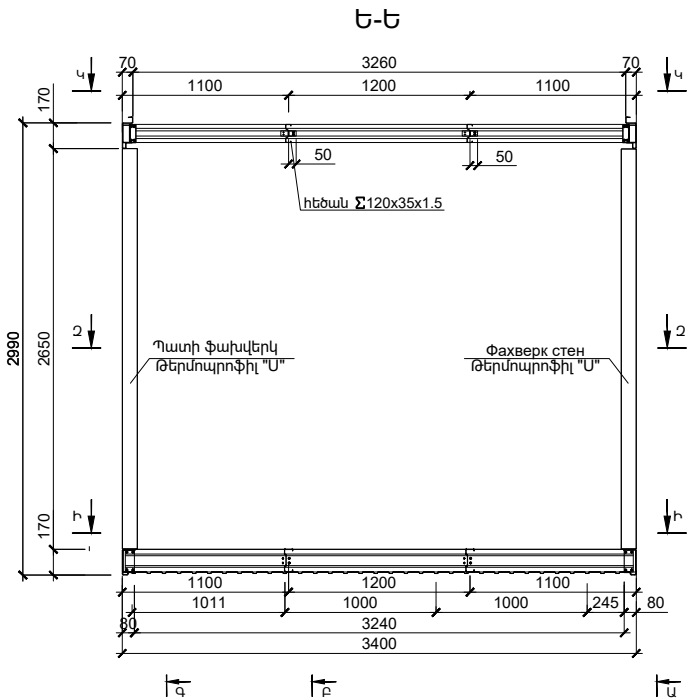
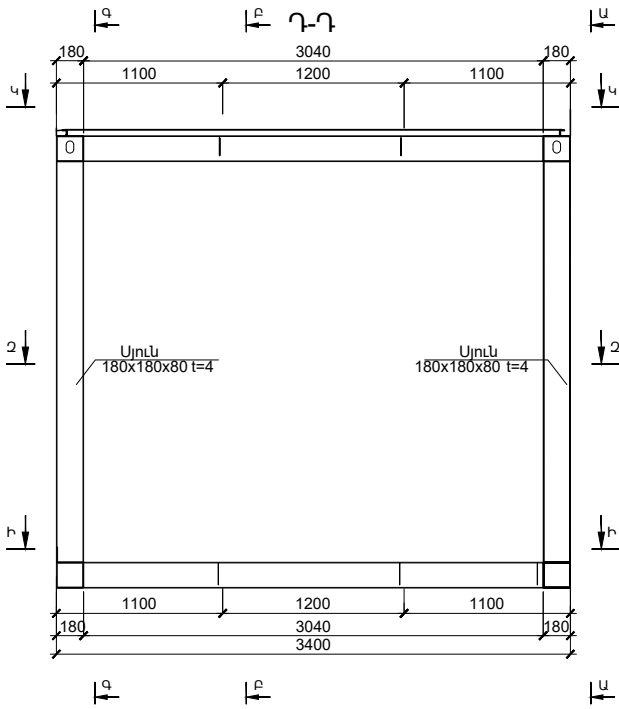
- Overall Width:** 6800
- Overall Height:** 3400
- Panel Widths (from left to right):** 610, 600, 600, 600, 600, 600, 600, 600, 600, 500.
- Panel Heights (from top to bottom):** 1100, 2400, 1100.
- Corner Dimensions:** 180 (top-left and bottom-left), 290 (top-right and bottom-right).
- Internal Vertical Spacing:** 90 (between the first and second vertical members).

Load Indicators:

- q:** Uniformly distributed load acting vertically downwards on the top horizontal members.
- p:** Uniformly distributed load acting vertically upwards on the bottom horizontal members.
- u:** Horizontal load acting to the right on the right vertical members.
- ε:** Horizontal load acting to the left on the left vertical members.

ψ_3			ψ_1
ψ_1	ψ_1	ψ_1	
			$\bar{\psi}_1$

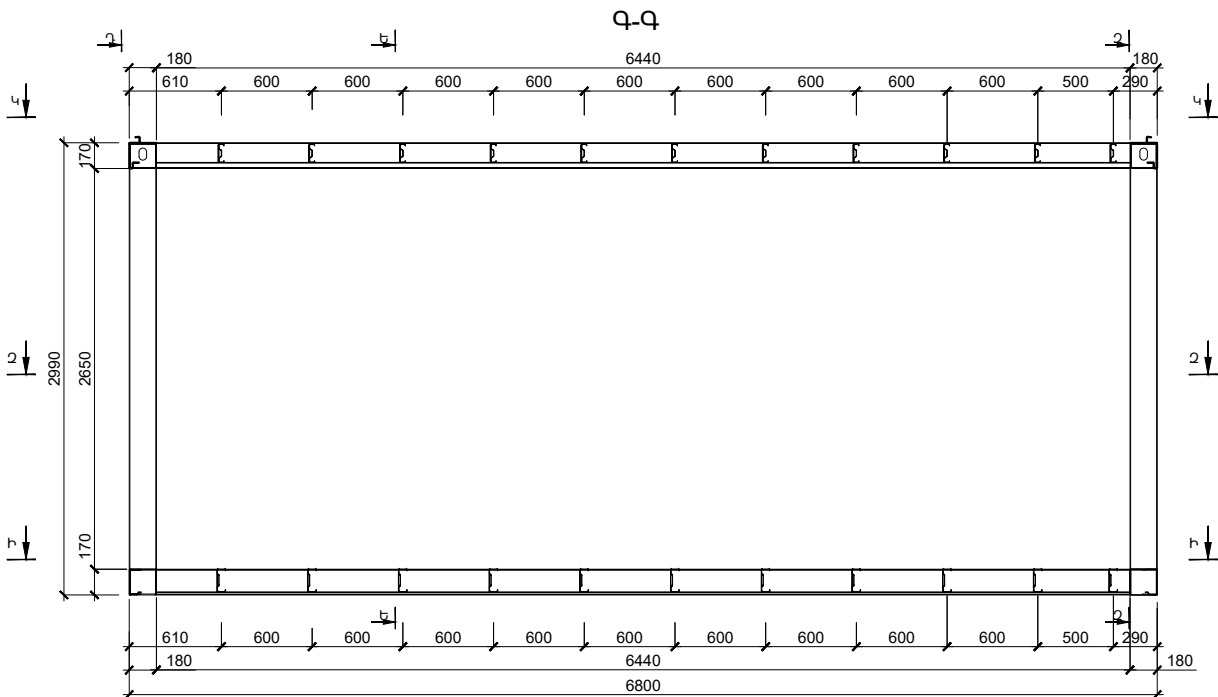
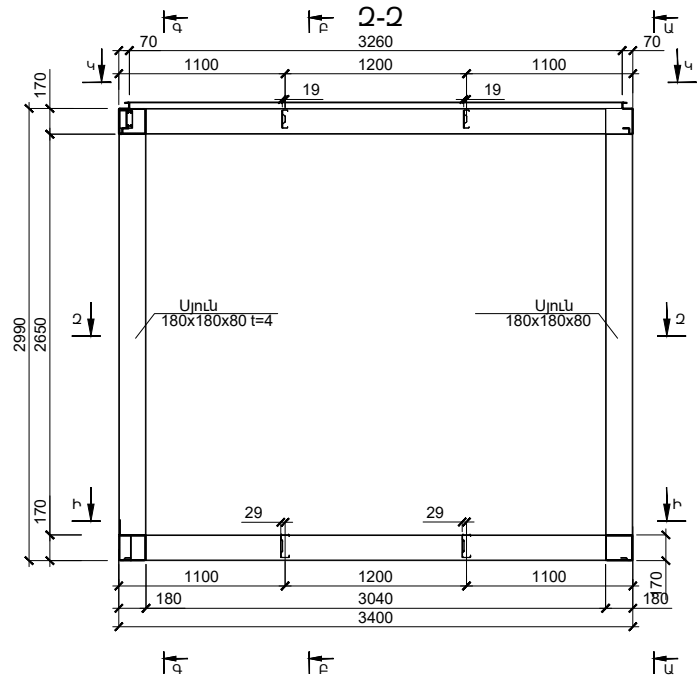
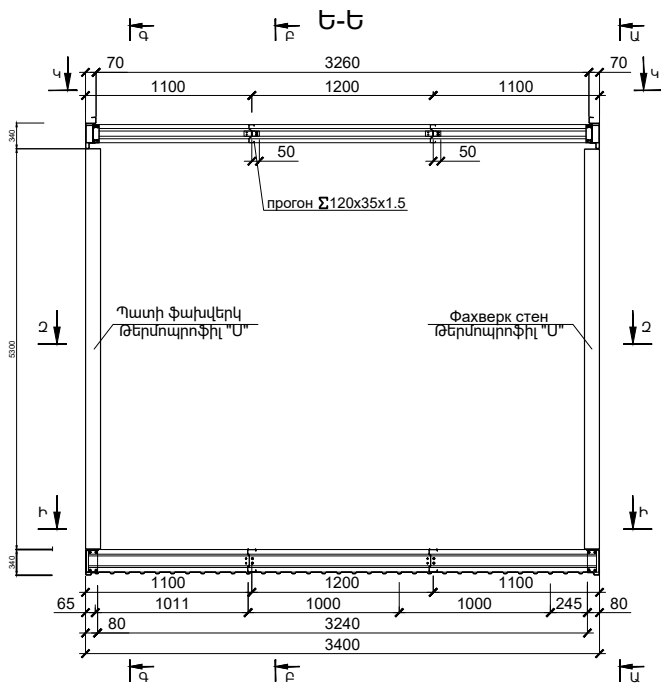
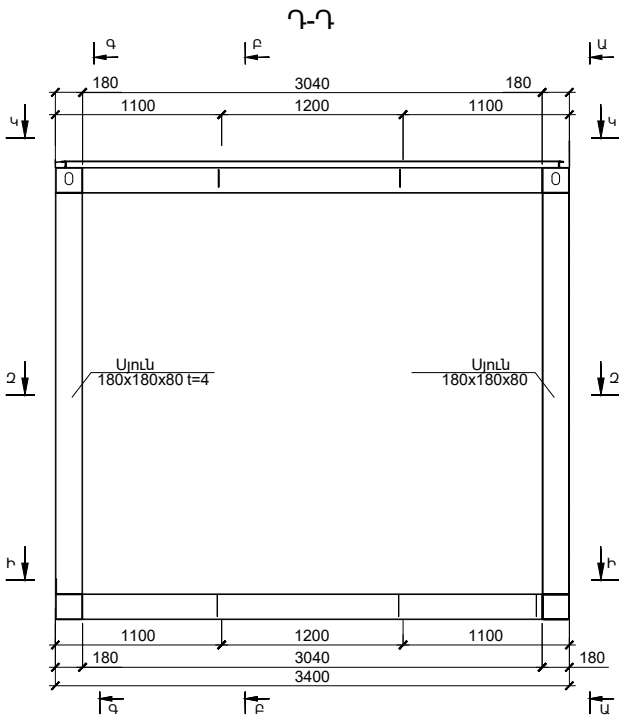
 ARTCON				ՃՇ-N 24 0103			
				Մոդուլային եղանակով կառուցվող տիպային առանձնատուն <<Արտկոն 90>>			
				Մոդուլային բլոկ կոնսոլեներենր Կ-1 Ներքին գոտու սալ, հատույթ Ի-Ի Կարկասի պուների և պատերի ֆալվերկների դասավորության սխեմա հատույթ Զ-Զ Վերին սալ ՎՍ, հատույթ Կ-Կ	Բուլ	Թերթ	Թերթեր
Մշակեց	Տնտյան Վ.		02.24		ԱՆ	15	
Մտուգեց	Մարգարյան Ս		02.24				
Ընդունեց							
Հաստատեց							



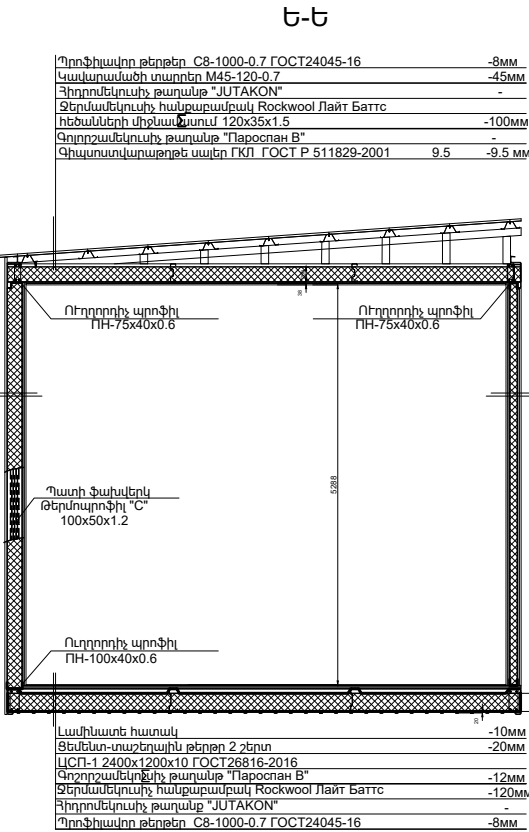
Մոդուլների դասավորության սխեմա

Կ-3	Կ-1
Կ-1	Կ-1
Կ-1	Կ-1
Կ-1	Կ-1

 ARTCON	ՋՀ-N 24 0103		
	Մոդուլային եղանակով կառուցվող տիպային առանձնատուն <<Արտկոն 90>>		
Մշակեց	Տնտյան Վ.		02.24
Ստուգեց	Սարգսյան Ս.		02.24
Ընդունեց			
Հաստատեց			
Մոդուլային բլոկ կոնստրուկցիաներ Կ-1			
Հատույթներ Ա-Ա, Դ-Դ, Գ-Գ, Ե-Ե, Զ-Զ,			
Փուլ			
Թերթ			
16			



Արտաքին պատ	
Պողպատե արոճիվալոր թեղթեր C8-1000-0.7 ГОСТ24045-16	-8mm
Հիդրոմեմբրանայի թաղանթ "JUTAKON"	-
Ջերմամեղման հանքաքարային Rockwool Лайт Баттс	-45mm
Թերմոհեղացված կանգնակների միջևնախտում C150x50x1.2	-100mm
Գորշալանեկուսի թաղանթ "Пароспан В"	-
2 շերտ զիպսոսովարաթոթ սալեր ГКЛ ГОСТ Р 511829-2001,12.5x2-25 mm	-120mm



Ներքին միջնորդ	
2 շերտ զիպսոսովարաթոթ սալեր ГКЛ ГОСТ Р 511829-2001,12.5x2-25 mm	-120mm
Թերմոհեղացված կանգնակների միջևնախտում C150x50x1.2	-100mm
Գորշալանեկուսի թաղանթ "Пароспан В"	-
Ջերմամեղման հանքաքարային Rockwool Лайт Баттс	-45mm
Հիդրոմեմբրանայի թաղանթ "JUTAKON"	-
Պողպատե արոճիվալոր թեղթեր C8-1000-0.7 ГОСТ24045-16	-8mm

 ARTCON				ՃՀ-N 24 0103			
				Մոդուլային եղանակով կառուցվող տիպային առանձնատուն <<Արտկոն 90>>			
				Մոդուլային բլոկ կոնստեյներներ Կ-1 Հատույթներ Դ-Դ, Գ-Գ, Ե-Ե, Զ-Զ,	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Մշակեց	Տոնոյան Վ.		02.24		ԱՆ	17	
Ստուգեց	Սարգսյան Ս.		02.24				
Ընդունեց							
Հաստատեց							

Technical drawing of a rectangular frame structure, showing dimensions and load indicators. The structure is defined by a grid of vertical and horizontal members.

Dimensions:

- Horizontal Dimensions (Bottom):**
 - Left corner: 180
 - First vertical member: 610
 - Subsequent vertical members: 600 (8 times)
 - Sum of 8 segments: 6440
 - Overall width: 6800
 - Rightmost vertical member: 500
 - Right corner: 290
- Vertical Dimensions (Left):**
 - Top corner: 180
 - Top horizontal member: 1100
 - Sum of 4 segments: 3040
 - Overall height: 3400
 - Bottom horizontal member: 1100
 - Bottom corner: 180

Load Indicators:

- Top and Bottom:** Indicated by arrows labeled p pointing outwards.
- Right Side:** Indicated by arrows labeled q (top) and p (middle) pointing outwards, and an arrow labeled u (bottom) pointing inwards.

Technical drawing of a rectangular frame structure. The drawing shows the frame with dimensions and load arrows. The overall dimensions are 6800 (width) and 3400 (height). The frame consists of four main members: a top horizontal member, a bottom horizontal member, a left vertical member, and a right vertical member. The top horizontal member has a total length of 6800, with a central section of 6440 and end sections of 180. The bottom horizontal member has a total length of 6800, with a central section of 6440 and end sections of 180. The left vertical member has a total height of 3400, with a central section of 3040 and end sections of 180. The right vertical member has a total height of 3400, with a central section of 3040 and end sections of 180. The frame is subjected to a uniformly distributed load p acting downwards on all four members. The load arrows are shown as small vertical lines with the letter p next to them. The dimensions are labeled with numbers and arrows indicating the measurement direction.

Technical drawing of a rectangular frame structure. The drawing shows the frame with dimensions and load distribution. The overall width is 6800 and the overall height is 2990. The frame has a top and bottom horizontal member and two vertical members. The top and bottom members have a total length of 6800, with a central section of 6440 and end sections of 180. The vertical members have a total height of 2990, with a central section of 2650 and end sections of 170. The frame is subjected to a uniformly distributed load of 2 kN/m along the top and bottom members. The load is applied perpendicular to the members. The drawing includes dimension lines and arrows indicating the load direction.

The diagram shows a large square divided into four equal quadrants by a horizontal and a vertical line. The top-left quadrant is filled with diagonal hatching and contains the label $q-1$. The top-right quadrant is empty and contains the label $q-1$. The bottom-left quadrant is empty and contains the label $q-1$. The bottom-right quadrant is empty and contains the label $q-1$.



Մոդուլային եղանակով կառուցվող տիպային առանձնատուն <<Արտկոն 90>>

Մոդուլային բլոկ կոնտեյներներ Կ-3
Ներքին գոտու սալ հատույթ Ի-Ի
Կարկասի սյուների և պատերի ֆալսեվերկների դասավորության սխեմա հատույթ Զ-Զ
Վերին սալ ՎՄ հատույթ Կ-Կ, Հատույթ Ա-Ա

 Φ_{nL}

	L

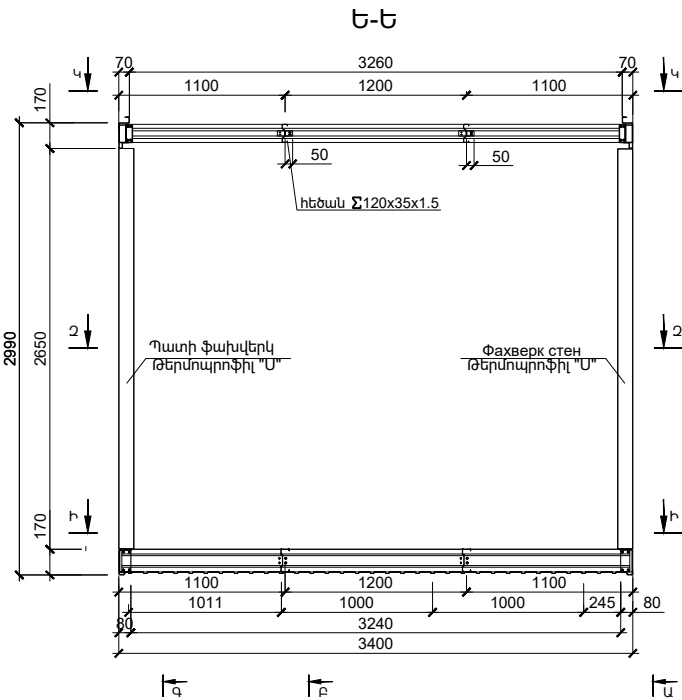
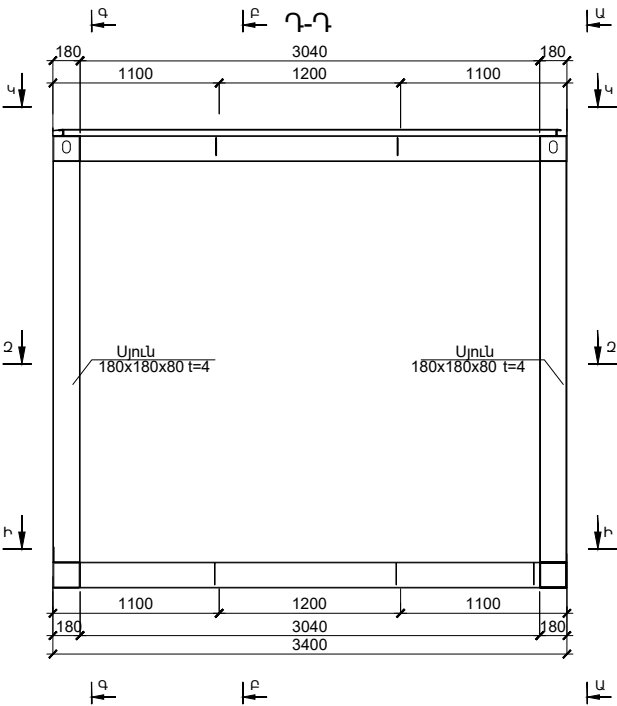
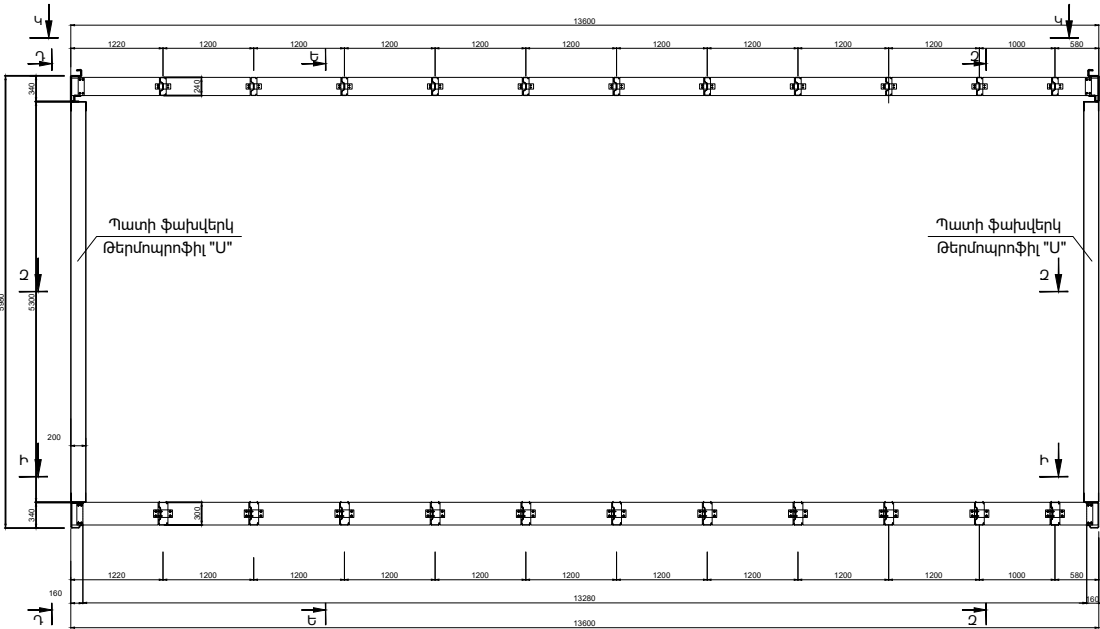
119

515

[illegible]

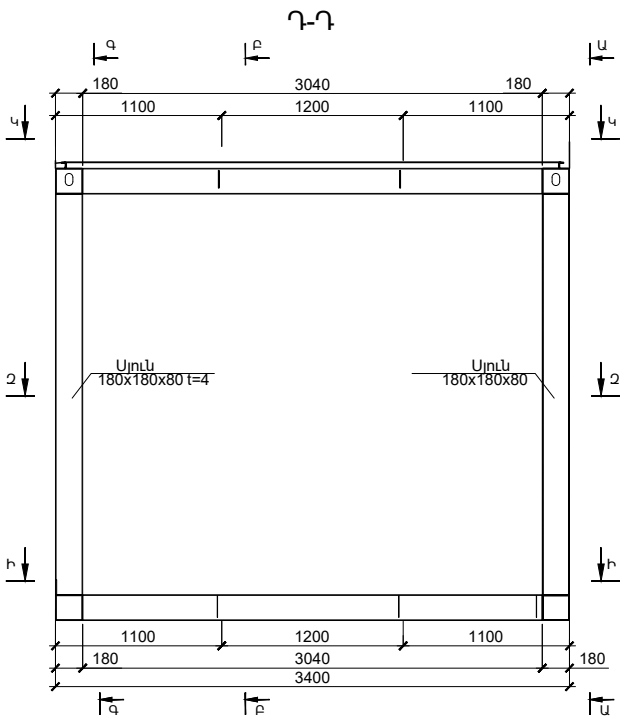
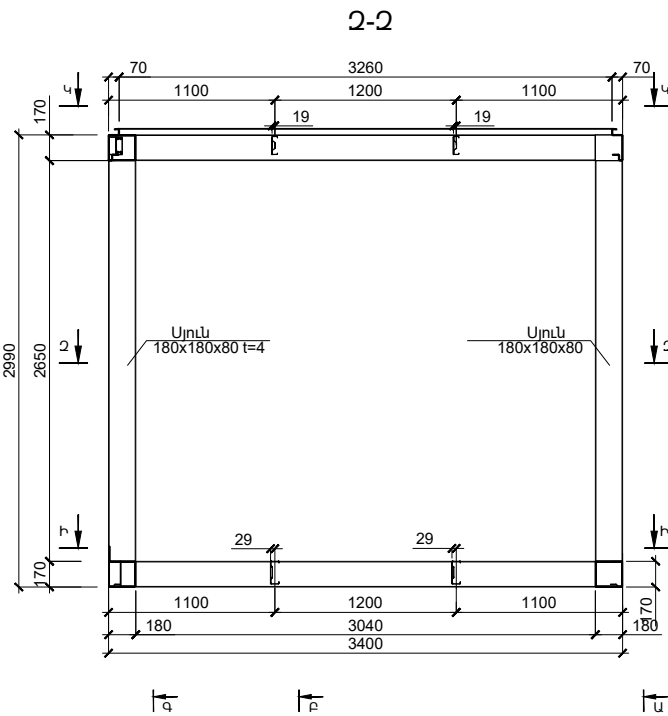
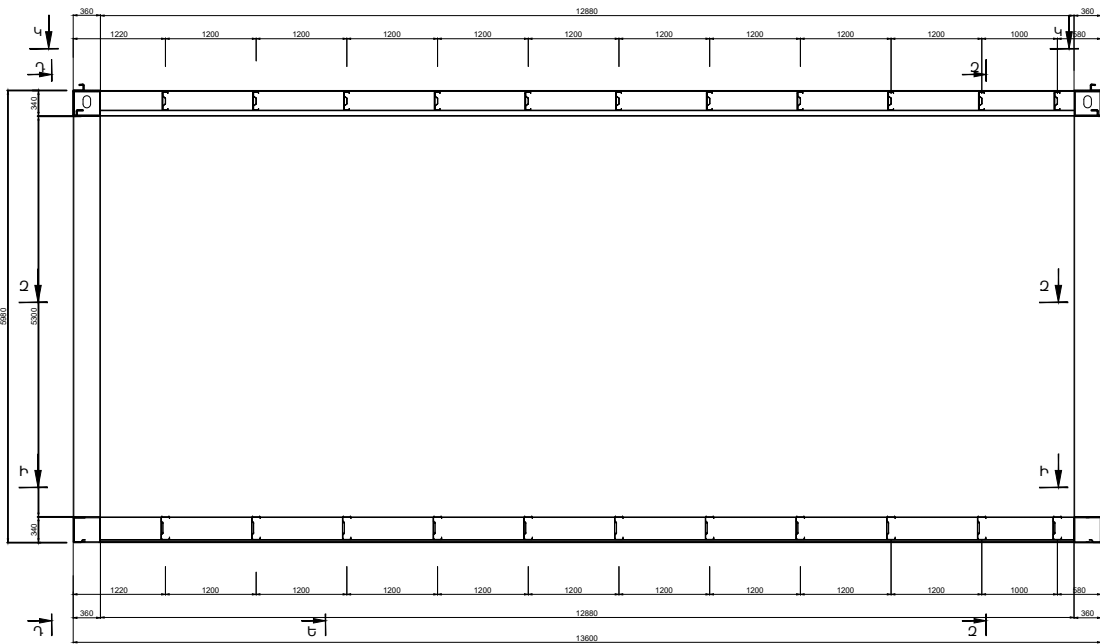
Մոդուլային բլոկ կոնստեյներներ Կ-3

Բ-Բ

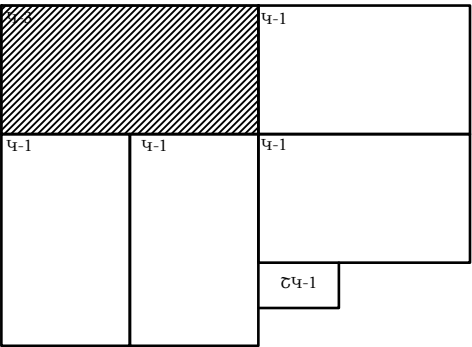


Մոդուլային բլոկ կոնստեյներներ Կ-3

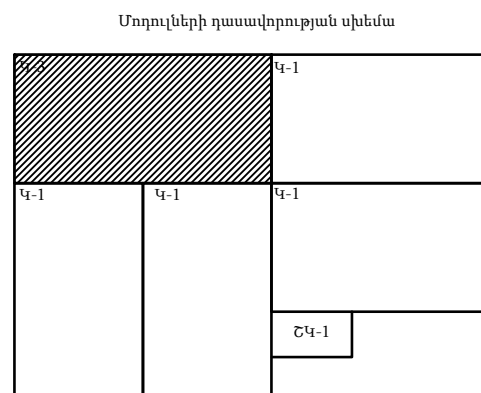
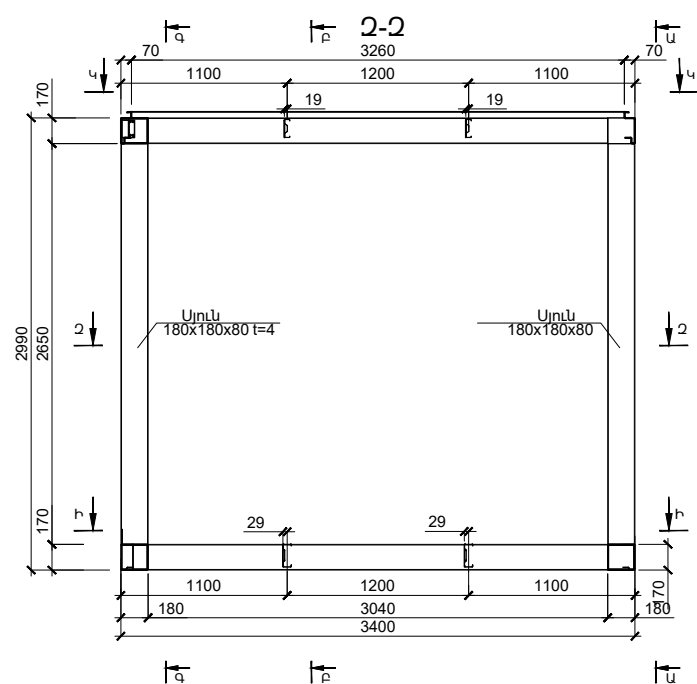
Գ-Գ



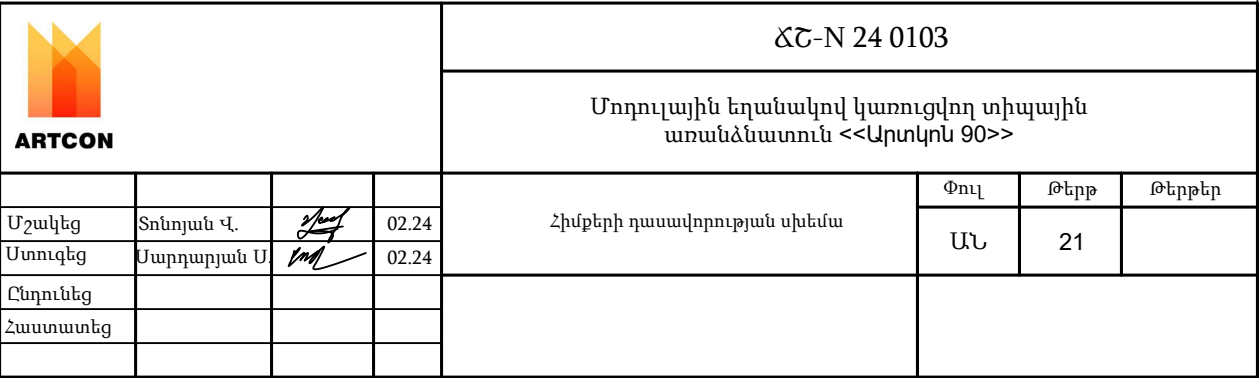
Մոդուլների դասավորության սխեմա



 ARTCON				ՃՀ-N 24 0103			
				Մոդուլային եղանակով կառուցվող տիպային առանձնատուն <<Արտկոն 90>>			
				Մոդուլային բլոկ կոնստեյներներ Կ-3 Հատույթներ Բ-Բ, Գ-Գ, Դ-Դ, Ե-Ե, Զ-Զ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Մշակեց	Տոնոյան Վ.		02.24		ԱՆ	19	
Ստուգեց	Սարգսյան Ս.		02.24				
Ընդունեց							
Հաստատեց							



 ARTCON				ՃՇ-N 24 0103			
				Մոդուլային եղանակով կառուցվող տիպային առանձնատուն <<Արտկոն 90>>			
				Մոդուլային բլոկ կոնտեյներներ Կ-3 Հատույթներ Ե-Ե, Զ-Զ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Մշակեց	Տոնյան Վ.		02.24		ԱՆ	20	
Ստուգեց	Սարգսյան Ս		02.24				
Ընդունեց							
Հաստատեց							





 ARTCON				ՃՀ-N 24 0103			
				Մոդուլային եղանակով կառուցվող տիպային առանձնատուն <<Արտկոն 90>>			
				Եռաչափ պատկերներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Մշակեց	Տոնյան Վ.		02.24		ԱՆ	22	
Ստուգեց	Սարգսյան Ս.		02.24				
Ընդունեց							
Հաստատեց							



 ARTCON				ՃՇ-N 24 0103			
				Մոդուլային եղանակով կառուցվող տիպային առանձնատուն <<Արտկոն 90>>			
				Եռաչափ պատկերներ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Մշակեց	Տոնյան Վ.		02.24		ԱՆ	23	
Ստուգեց	Սարգսյան Ս.		02.24				
Ընդունեց							
Հաստատեց							