ԳԱԶԱՍՏՈՒՆԳԻՐ

Սույն նախագիծը կատարվել է համաձայն նախագծային առաջադրանքի, ճարտարապետաշինարարական, տեխնոլոգիական բաժինների միջև կնքված պայմանագրի:
Նախագծային հետաքրքրությունների ոլորտները՝
ինժեներական ցանցեր
1. ՀՀՇՆ IV-12.02.01-04 «Ջեռուցում, օդափոխում և օդի լավորակում»
2. ՀՀՇՆ II-8.04-01-97 «Շենքերի և կառուցվածքների հրդեհային անվտանգություն»
3. ՀՀՇՆ II-7.02-95 «Շինարարական գերմաքիախտային պատնեշներ»
4. ՍՏ 252.132580O.2016
5. ՍահՊԻՀ 2.4.1.3049-13
6. ՀԻՀՊ 2.08.02-89 "Մանկական նախադպրոցական հաստատությունների նախագծում"
7. ՍՏ7252.1325800.2016 Նախադպրոցական հաստատությունների շենքեր"

Կիրառվող ապրանքներ
Նկարում 1-ում բերված արտաքին օդի նախշվածքի ջեռուցման և օդափոխության համար նախատեսվել են հատուկ այն կոմպոզիտային ծածկույթներ, որոնք ունեն հետևյալ նկարագրությունը՝
Նկարագիր օդի նախշվածքի կիրառության խնդրահարույց
- ցուրտ ժամանակաշրջանում -21°C; 66%;
- տաք ժամանակաշրջանում +35,4°C; 33%
Ցորտ ժամանակաշրջանում կենցաղում ներքին ընդունված է՝
-նեղջանեկաթիների ջրամատ +20°C ;
-խոշոր ապրանքների, հանդերձանքների, սանդանգրանցների և բրանիների +21°C;
-խոհանոցում +15°C ;
-սպորտ տնակի ջրամատ, մրջակցքների և աստիճանահարթակների +18°C;
-մրջակցքների և աստիճանահարթակների +
Ընդհանուր ջեռուցում չենքի հիմնական ինժեներական համակարգերի մեջ:

Ջեռուցում
Ջեռուցումը հիմնականում է ջրային 2 խող պատի մեկ կոնստրուկցիայի տարբեր գաղափարների մրջակցքի ջրային ջեռուցում 50կՎտ հզորությամբ և շենքի առաջին հարկի սենյակների ներկայացված:
Ջերմակիրներ ջրամատ 80/60°C պատրաստված է սեպարատ տեղադրել նիկելապատված փականակիր ջեռուցման խողովակով.
Ընդունված են պոլիպատ պատկերներ և պոլիմերային խողովակներ PP-R:
Ելույր խողովակների, բացառությամբ կախազծերի և տուեցողների, շերմակիրների են K-ձեx տիպի շերմակիրներ Δ=9,0մմ:

Օդափոխություն
Շուտ գործող շշ-ում նորմերի համաձայն է բանվող օդափոխություն:
Նախագծով նախատեսված է նաև մեխանիկական սպասարկվող և խոհանոցից:Սիրտ տիպի օդափոխվող իրավիճակում է շնաւ "Տուրբո" տիպի
ներքին օդափոխություն:
Ընտրանքով բոլոր օդամատները են 0.5մմ և 0.7մմ հաստությամբ «Ո» դասի զինվածքով պողպատից: Ելույր օդատարները շերմամեկուսացված են K-ձեx տիպի շերմամեկուսացման Δ=6,0մմ: Խոհանոցի ներսի օդատամները չեն մեխանացված:

| | | |

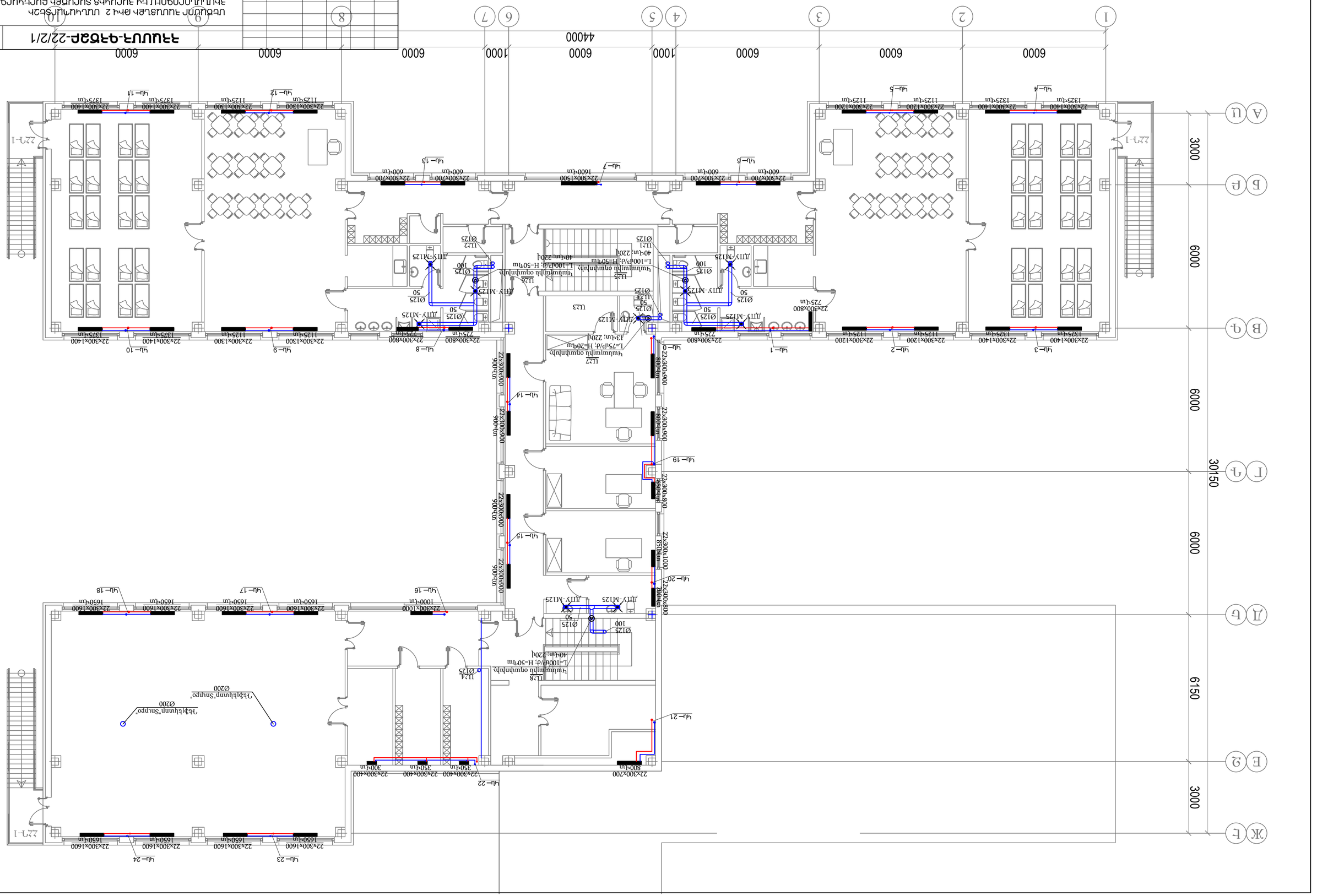
| | | |

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՊԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ

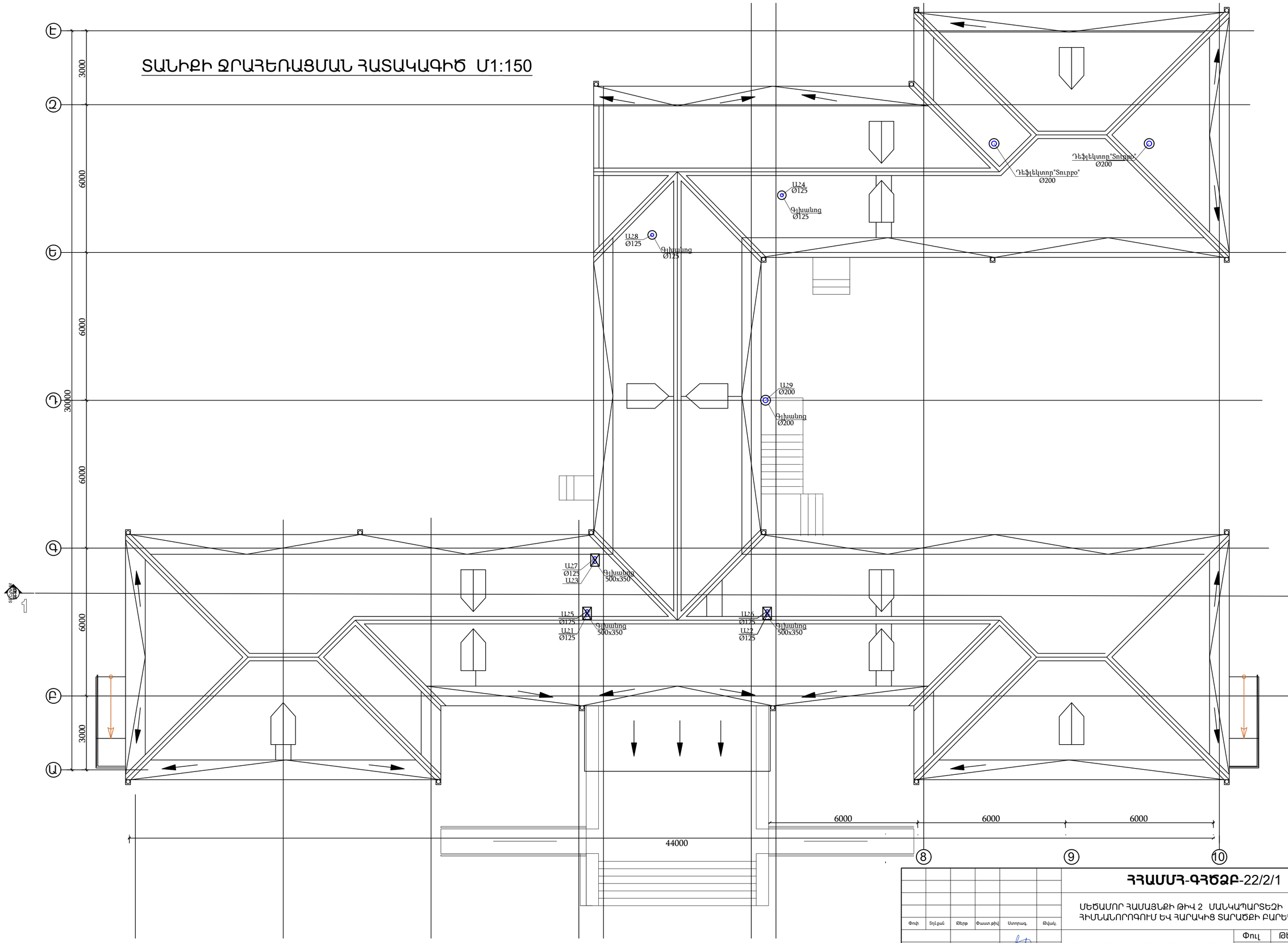
ՀՀ ԿԱՊԱՆ ՔԱՂԱՔԻ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ՋԵՐՄԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԸ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ՋԵՐՄԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄԸ

ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԵՎ ՕՂԱՖԱՆՈՒԹՅԱՆ ՇԵՆՔԵՐԻ ՋԵՐՄԱՄԱՏԱԿԱՐԱՐՈՒՄ

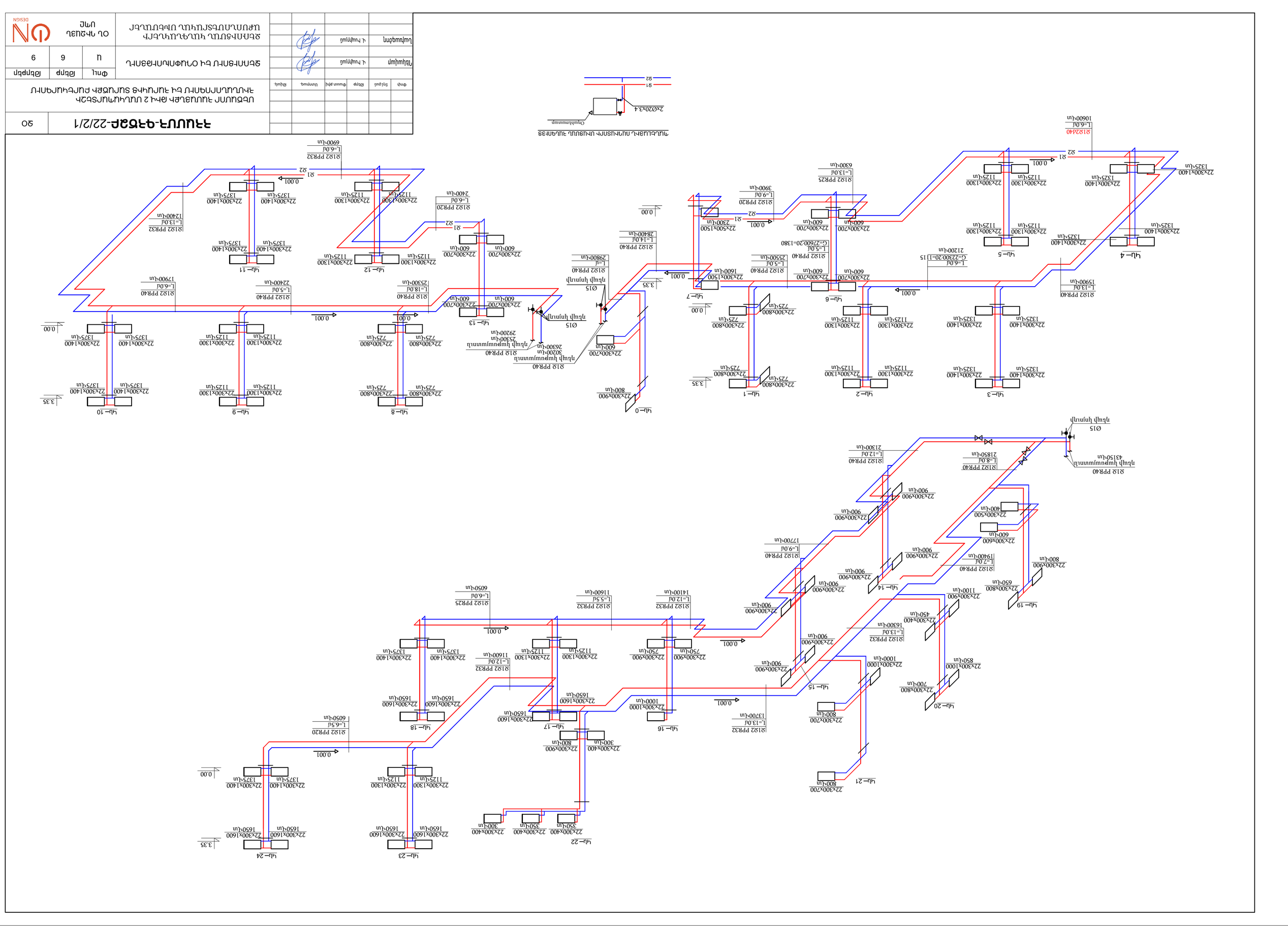
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՊԱՆԻ ՀԱՄԱՅՆՔԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ

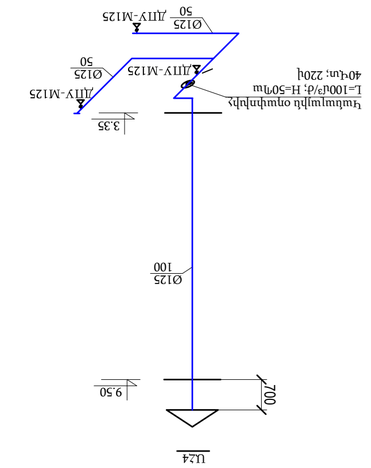

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
44000
6000
1000
А
Б
В
Г
Д
Е
Ж
3000
6000
6150
3015
Ц1
Ц2
Ц3
Ц4
Ц5
Ц6
Ц7
Ц8
Ц9
Ц10
Ц11
Ц12
Ц13
Ц14
Ц15
Ц16
Ц17
Ц18
Ц19
Ц20
Ц21
Ц22
Ц23
Ц24
Ц25
Ц26
Ц27
Ц28
Ц29
Ц30
Ц31
Ц32
Ц33
Ц34
Ц35
Ц36
Ц37
Ц38
Ц39
Ц40

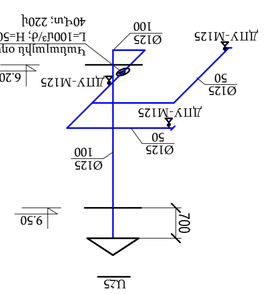
ՏԱՆԻՔԻ ՋՐԱՀԵՌԱՑՄԱՆ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ Մ1:150

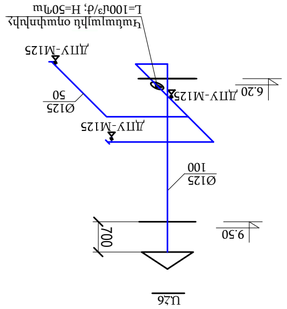


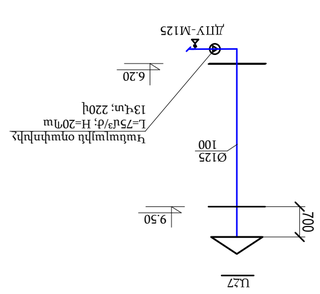
								ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/2/1		ՋՕ
								ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՍԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ			
Փուլ	Տղմ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.				Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ղեկավար		Վ. Իսպիրյան				ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ			Ա	5	9
Նախագծող		Վ. Իսպիրյան				ՏԱՆԻԿԻ ՀԱՏԱԿԱԳԻԾ		ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ			

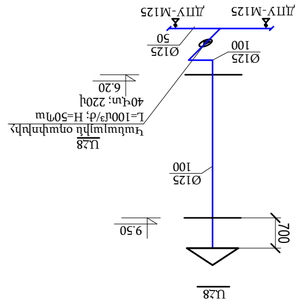

Ч1-22/2/1-ԳՀՁՁԲ
ՀՀՇՄՄՄ
ՀԵՂԻՆԱԿ
ՍՏՈՒԳԵՑ
ՆԱԽԱԳԻԾ
ՀԱՍՏԱՏԵՑ

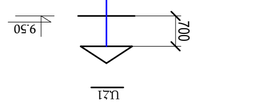


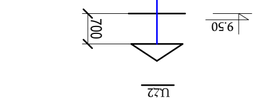


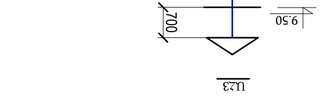


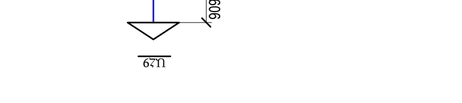






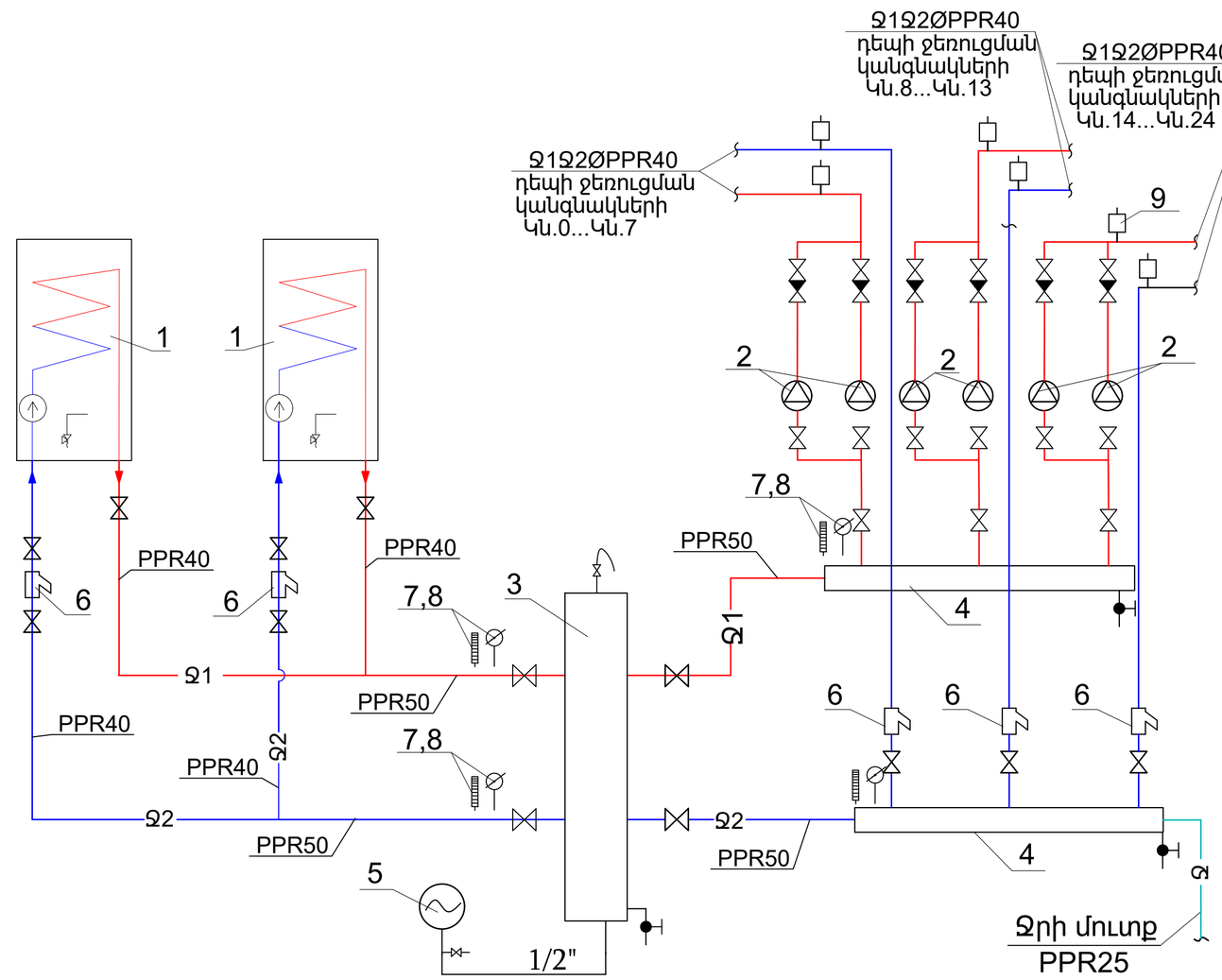






Փոխ.	Տպ.քան.	Ցանկ.թիվ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Ամսաթիվ	ՀԱՍՈՒՑԱՅԻՆ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽԱՆԱԳԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ		
						ՀԱՏԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ՄԱՍԻ ՏԵՍԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱԿ		
						ԱՂԲՅՈՒՐԻ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ՍՈՑԻԱԼԱԿԱՆ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՇԵՆՔԵՐԻ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ՋԵՌՆԱՐԿՈՒՄ		
Ղեկավար		Ա. Խաչատրյան				ՕԴԱՓՈԽԱՆԱԳԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
							Ա	7	9
Նախագծող		Ա. Խաչատրյան							
						ՕՆ ԿԱՊԱԼԱՆ ՍՊԸ			
						DESIGN			

N	ԱՆՎԱՆՈՒՄ	ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ ՉԱՓ	ՉԱՓԻ ՄԻԱՎՈՐ	ՔԱՆԱԿ
1	2	4	5	6
	ԿԱԹՍԱՑԱՏԱՆ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐ			
1	Ջրատաքացուցիչ պատի գազի կաթսա ջեռուցման համար	Q=60կՎտ	հատ	2
2	Ջեռուցման ցանցի շրջանառու պոմպ G=3.0մ³/ժ;H=8.0մ; 0,4կՎտ; 230Վ	N=0,4կՎտ n=պտ/ժ	հատ	6
3	Հիդրավլիկ սլաք	Ø100 ℓ=1.65մ	հատ	1
4	Բաշխիչ սանրիկ	Ø100 ℓ=1.0մ	հատ	2
5	Ընդարձակման մեմբրանային անոթ	50լ	հատ	1
6	Ձտիչ	d=40	հատ	5
7	Ջերմաչափ		հատ	4
8	Մանոմետր		հատ	4
9	Ավտոմատ օդի թողարկիչ		հատ	9



ԾԱՆՈԹՈՒԹՅՈՒՆ

1. Կաթսայատունը պետք է ապահովված լինի բնական օդափոխությամբ:
2. Կաթսայատունը պետք է ապահովված լինի բնական լուսավորությամբ:
3. Կաթսայատունը պետք է ապահովված լինի հեշտ թռնող կոնստրուկցիայով (պատուհան, դուռ):

						ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/2/1		ՋՕ
						ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՍԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ		
Փոփ	Տղմ.քաշ	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.		Փուլ	Թերթ	Թերթեր
Ղեկավար		Վ. Իսպիրյան				ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	Ա	8	9
Նախագծող		Վ. Իսպիրյան				ԿԱԹՍԱՑԱՏՈՒՆ: ՄԿՋԲՈՒՆՔԱՅԻՆ ՍԽԵՄԱ: ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱՆՐԱԳԻՐ	ՕՆ ԴԻՋԱՅՆ ՍՊԸ		

Սարքավորումների Մասնագիր				
N	Անվանում	Չափ.միավ.	Քանակ	Ծանոտություններ
	Օդափոխություն			
1	Կանալային օդափոխիչ L=100մ³/ժ; H=0Պա; Nէլ=0.04կՎտ;220Վ	հատ	5	
2	Կանալային օդափոխիչ L=75մ³/ժ; H=20Պա; Nէլ=0.013կՎտ;220Վ	հատ	2	
3	Խոհանոցային օդափոխիչ L=600մ/; H=130Պա; Nէլ=0.18կՎտ;220Վ	հատ	1	
4	Խոհանոցային գլխանոց 1300x700	հատ	1	
5	Դիֆուզոր ДПУ-М125	հատ	20	"Արктика" կամ նմանատիպ
6	Դիֆլեկտոր "Տուրբո" Ø200	հատ	2	
7	Գլխանոց ցինկապատ պողպատից δ=0.7մմ, Ø125	հատ	8	
8	Նույնը Ø200	հատ	1	
9	Նույնը 500x300	հատ	3	
10	Կլոր օդատար ցինկապատ պողպատից δ=0.5մմ	մ²	64	
11	Կլոր օդատար ցինկապատ պողպատից δ=0.7մմ	մ²	8	
12	Ջերմամեկուսացում K-flex δ=6,0մմ	մ²	64	
13	Մետաղ խողովակների ամրացման համար	ԿԳ	65	
14	Համակարգի փորձարկում	մ	150	

	Ջեռուցում			
1	Գնդիկավոր փական PPRØ40	հատ	4	
2	Դատարկման փական Ø15	հատ	8	
3	Վերևի փական տերմոստատով Ø20	հատ	97	
4	Ներկևի փական Ø20	հատ	95	
5	Պանելային ռադիատոր 22-300x400	հատ	6	„SANICA” կամ նմանատիպ
6	Պանելային ռադիատոր 22-300x600	հատ	1	„SANICA” կամ նմանատիպ
7	Պանելային ռադիատոր 22-300x700	հատ	11	„SANICA” կամ նմանատիպ
8	Պանելային ռադիատոր 22-300x800	հատ	10	„SANICA” կամ նմանատիպ
9	Պանելային ռադիատոր 22-300x900	հատ	14	„SANICA” կամ նմանատիպ
10	Պանելային ռադիատոր 22-300x1000	հատ	3	„SANICA” կամ նմանատիպ
11	Պանելային ռադիատոր 22-300x1300	հատ	20	„SANICA” կամ նմանատիպ
12	Պանելային ռադիատոր 22-300x1400	հատ	20	„SANICA” կամ նմանատիպ
13	Պանելային ռադիատոր 22-300x1500	հատ	1	„SANICA” կամ նմանատիպ
14	Պանելային ռադիատոր 22-300x1600	հատ	10	„SANICA” կամ նմանատիպ
15	Պանելային ռադիատոր 22-500x1500	հատ	1	„SANICA” կամ նմանատիպ
16	Պոլիպրոպիլենային խողովակ մանրաթելով ամրացվածPP-R 20x3,4, PN20 դետալներով, մեկուսացումով δ=9 մմ Ø22	մ	50	„Pilsa” կամ նմանատիպ
17	Պոլիպրոպիլենային խողովակ մանրաթելով ամրացված PP-R 32x3,4, PN20 դետալներով, մեկուսացումով δ=9 մմ Ø35	մ	120	„Pilsa” կամ նմանատիպ
18	Պոլիպրոպիլենային խողովակ մանրաթելով ամրացված PP-R40x6,7, PN20 դետալներով, մեկուսացումով δ=9 մմ Ø42	մ	85	„Pilsa” կամ նմանատիպ
19	Պոլիպրոպիլենային խողովակ մանրաթելով ամրացվածPP-R 20x3,4, PN20 դետալներով	մ	200	„Pilsa” կամ նմանատիպ
20	Պոլիպրոպիլենային խողովակ մանրաթելով ամրացվածPP-R 25x4,2, PN20 դետալներով	մ	260	„Pilsa” կամ նմանատիպ
21	Ռադիատորի միացման կոմպլեկտ	հատ	97	
22	Համակարգի փորձարկում	մ	715	

	Կաթսայատուն			
1	Մեկկոնտուրային գազի կաթսա , Q=60,0(տուրբո)	հատ	2	
2	Ջեռուցման ցանցի շրջապտույտի պոմպ G=3,0մ³/ժ; H=8,0մ	հատ	6	
3	Բաշխիչ սանրիկ Ø100; L= 1.0մ	հատ	2	
4	Պոլիպրոպիլենային խողովակ մանրաթելով ամրացված PP-R40x6,7, PN20 դետալներով, մեկուսացումով δ=9 մմ Ø42	մ	10	„Pilsa” կամ նմանատիպ
5	Պոլիպրոպիլենային խողովակ մանրաթելով ամրացված PP-R50x8,3, PN20 դետալներով, մեկուսացումով δ=9 մմ Ø54	մ	10	„Pilsa” կամ նմանատիպ
6	Պոլիպրոպիլենային խողովակ մանրաթելով ամրացվածPP-R 25x4,2, PN20 դետալներով, մեկուսացումով δ=9 մմ Ø28	մ	10	„Pilsa” կամ նմանատիպ
7	Հիդրավլիկ սլակ Ø100; L= 1.65մ	հատ	1	
8	Ընդարձական մեմբռանային անոթ 50լ	հատ	1	
9	Գնդիկավոր փական PPRØ40	հատ	21	
10	Դատարկման պական Ø15	հատ	3	
11	Հետադարձ պական PPR40 PN20	հատ	6	
12	Ավտոմատ օդի թողարկիչ	հատ	9	
13	Խողովակների ամրացում	ԿԳ	15	
14	Համակարգի փորձարկում	մ	30	

							ՀՀԱՄՄՀ-ԳՀԾՁԲ-22/2/1	ՋՕ
							ՄԵԾԱՄՈՐ ՀԱՄԱՅՆՔԻ ԹԻՎ 2 ՄԱՆԿԱՊԱՐՏԵԶԻ ՀԻՄՆԱՆՈՐՈԳՈՒՄ ԵՎ ՀԱՐԱԿԻՑ ՏԱՐԱԾՔԻ ԲԱՐԵԿԱՐԳՈՒՄ		
Փուլ	Տրվ.քան	Թերթ	Փաստ.թիվ	Ստորագ.	Թվակ.		ՋԵՌՈՒՑՈՒՄ ԵՎ ՕԴԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆ	Փուլ	Թերթ	Թերթեր
								Ա	9	9
Ղեկավար		Վ. Բսպիրյան								
Նախագծող		Վ. Բսպիրյան					ՄԱՍՆԱԳԻՐ	ՕՆ ԴԻԶԱՅՆ ՍՊԸ		