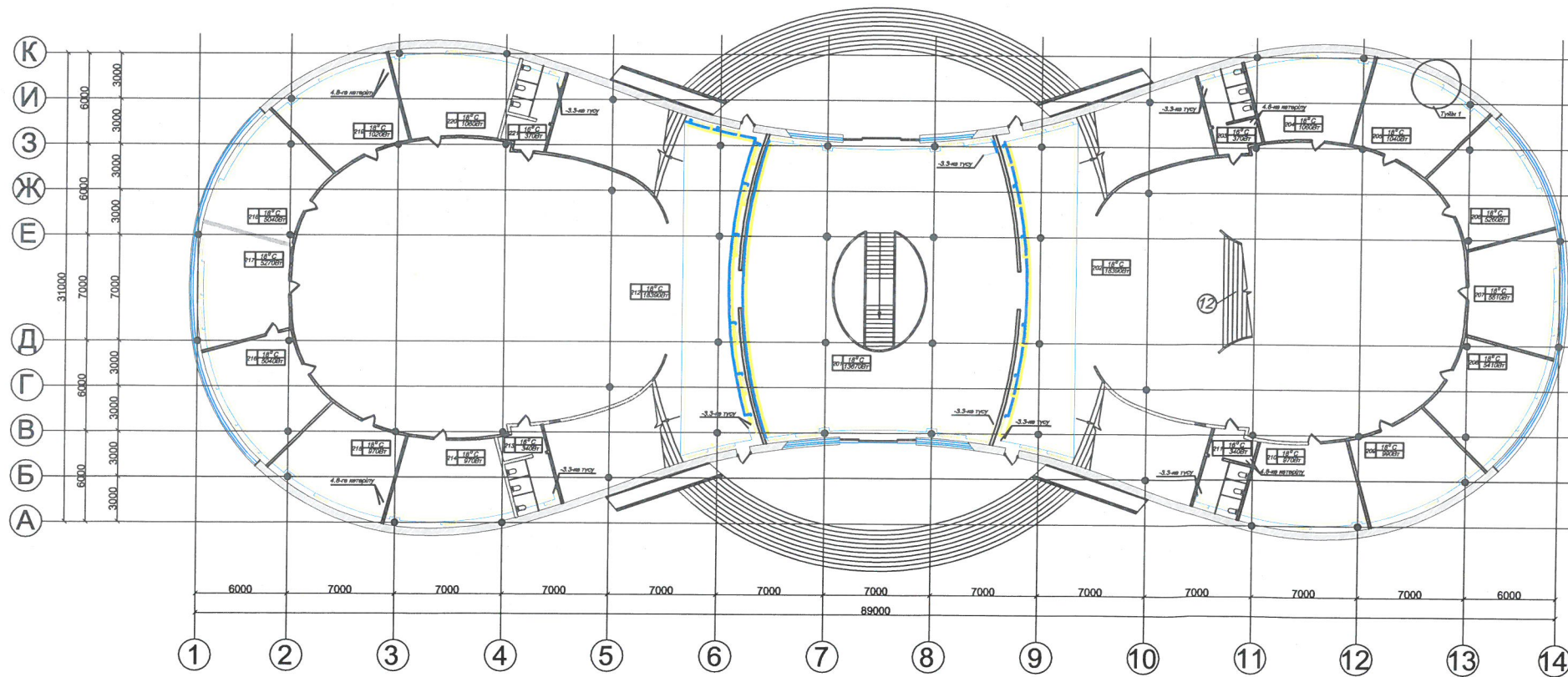


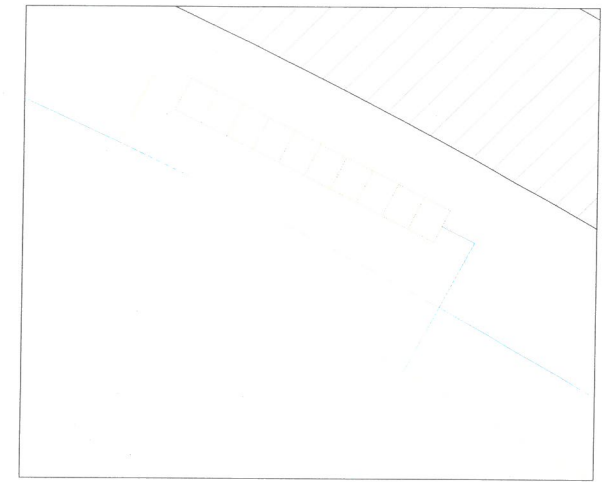
-3,3 деңгейдегі қабат жобасы



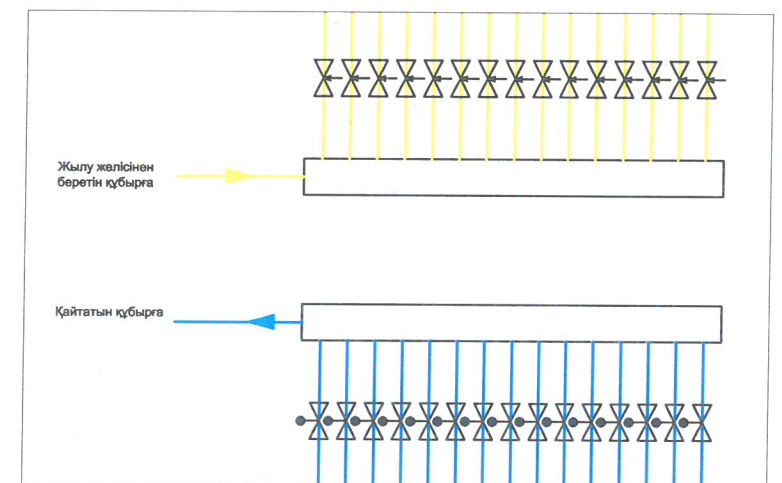
0,0 деңгейдегі қабат жобасы



Түйін 1



Жылу коллекторының сұлбасы



Шартты белгілер

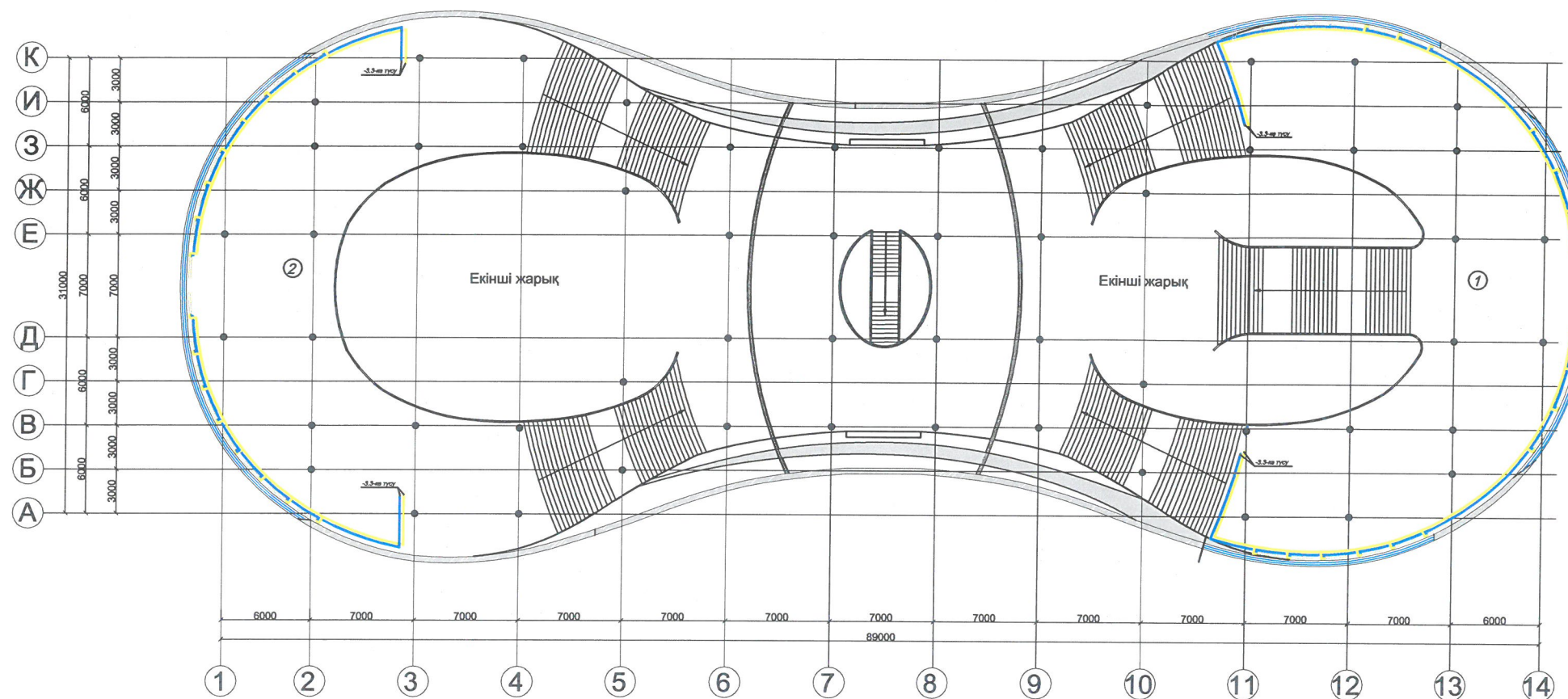
114	18° C 670 BT	-	бөлме номері, ішкі температурасы және жылу жоғалуы
-----	-----------------	---	--

КҚ1	-	көлденең құбыр;
ЖЖП1	-	жергілікті жылу пункті;
	-	жылыту жүйесінің беретін құбыры;
	-	жылыту жүйесінің қайтатын құбыры
	-	жылу желісінің беретін құбыры;
	-	жылу желісінің қайтатын құбыры;
	-	құбыр оқшаулағышы;

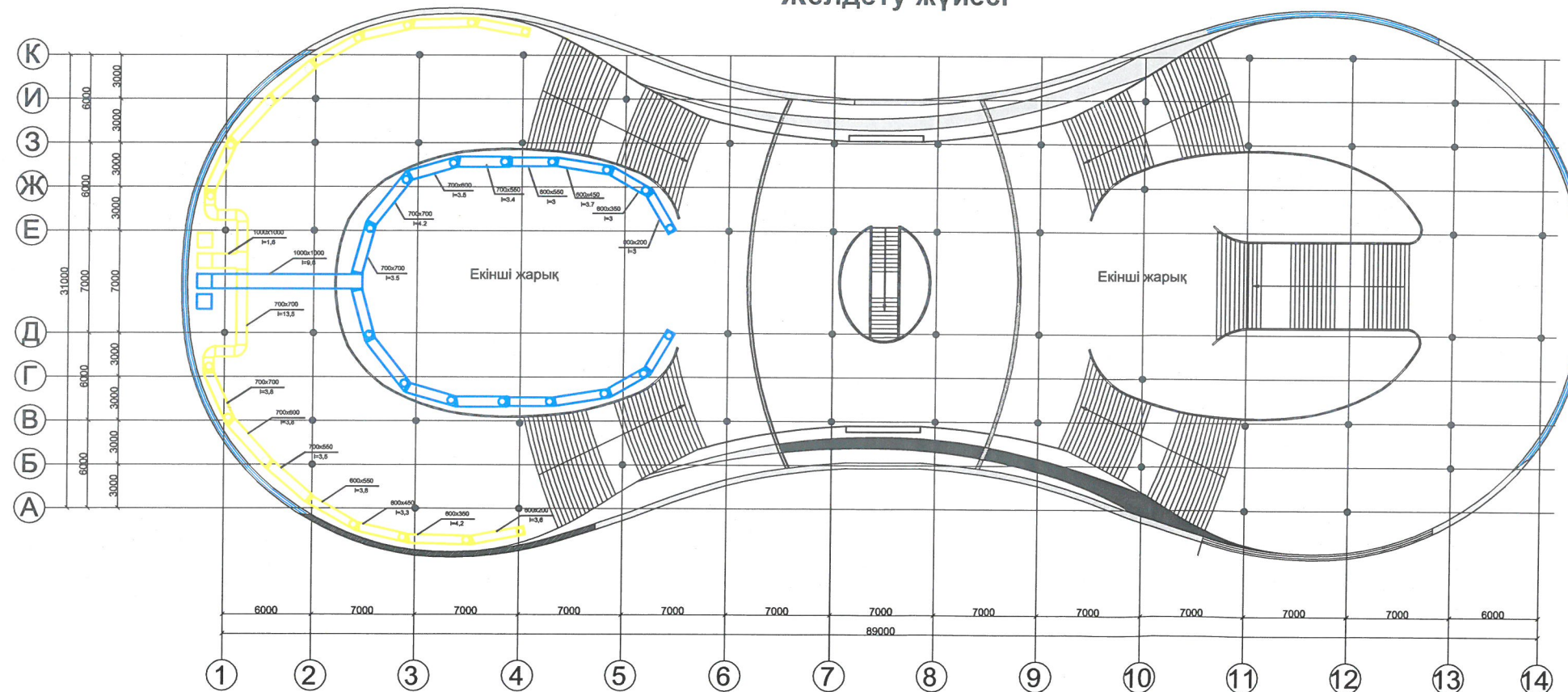
						ҚазҰТЗУ .5 В 075200.36-03-524.2019 ДЖ		
						Астана қаласындағы "Неке кино сарайы" ғимаратының		
						жылыту және желдету жүйелері		
атты	қолд. №	бет	қос. №	қолм.	саны	Станд.	Ет	Еттер
Қазақстан Республикасының						0	1	
Негізгі бөлім						Т.Л. Босанов атындағы СЖЭН		
						ИЖКЖ қағарманы		
						ИЖКЖ-15-1 к		

Формат А1

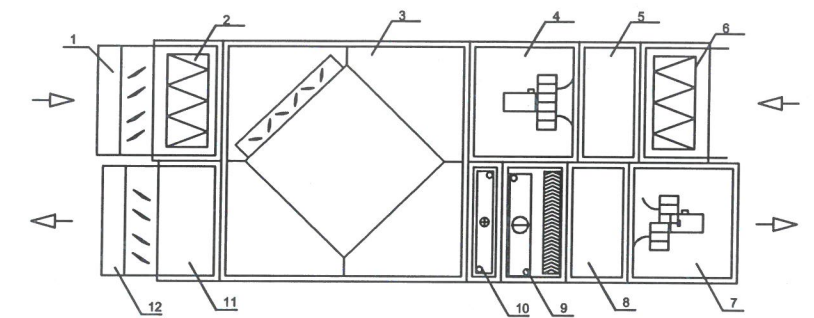
Жылыту жүйесі



Желдету жүйесі

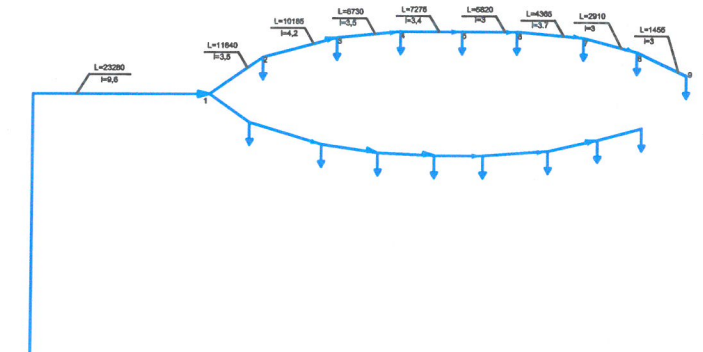


Желдету қондырғысының сұлбасы

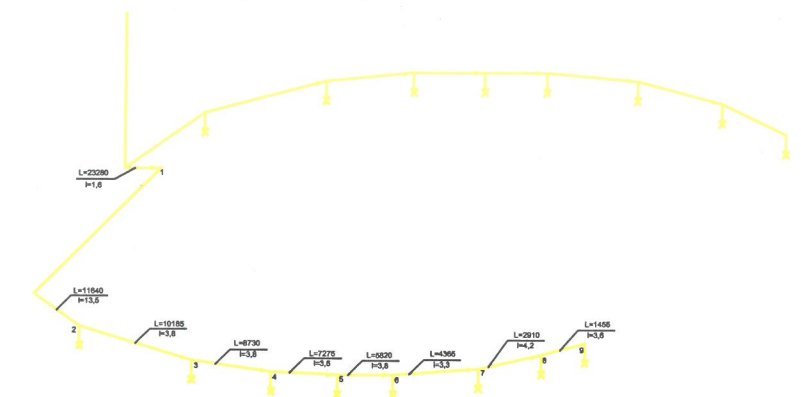


1 - алдыңғы панель; 2 - фильтр; 3 - жылуутилизаторы; 4 - желдеткіш;
5 - аралық камера; 6 - фильтр; 7 - желдеткіш; 8 - аралық камера;
9 - сұйық салқындатқыш; 10 - сұйық жылытқыш; 11 - аралық камера;
12 - сыртқы панель

Ауа беру желдету жүйесінің аксонометриялық сұлбасы



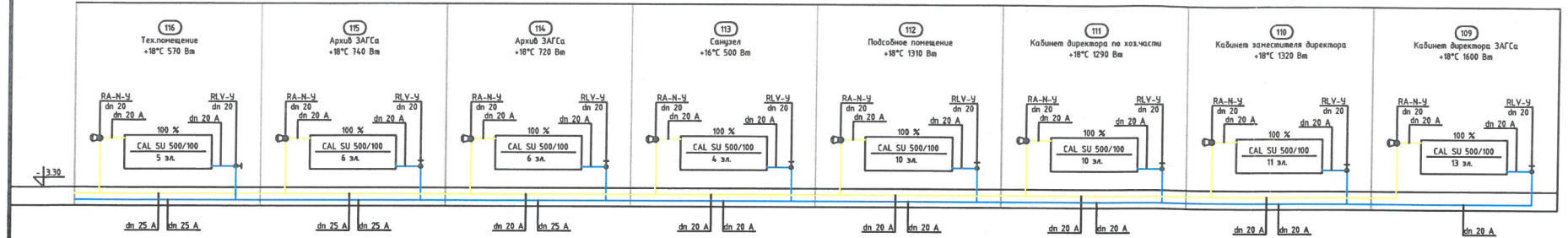
Ауа шығару желдету жүйесінің аксонометриялық сұлбасы



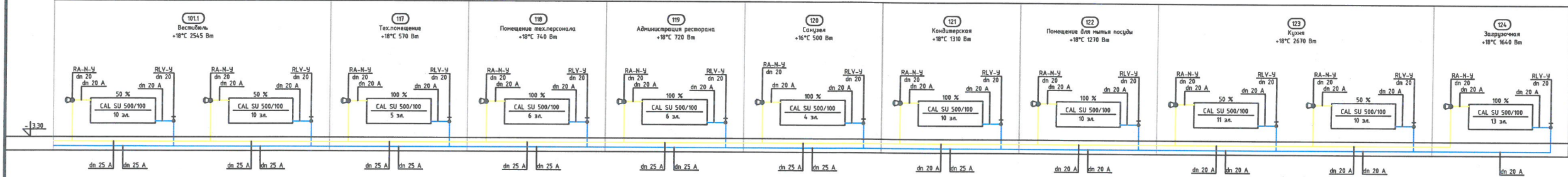
					ҚАЗҰТЗУ .5 В 075200.36-03-524.2019 ДЖ			
					Астана қаласындағы "Неке қыю сарайы " ғимаратының жалғуы және желдету жүйелері			
атпа	тоқ №	бет	доқ. №	қолы	тауы	Сүлкіе	бет	бетер
Қарқара митрополиті				Калинина К.К.		0		
Нормал басқарушы				Калинина А.Н.				
Жетекші				Тереховская К.М.				
Қарама				Тереховская К.М.				
Орындалған				Мухометовская Н.А.				
Негізгі бөлім						Т.К. Босовтың ытығымен СҚСЖ		
						НҚБЖЖ еңбекшісі		
4,8 деңгейдегі сабат жобасының жалғуы және желдету жүйелері.						НҚБЖЖ-151-к		
Жалғу жүйесінің ақпараттық жүйесіне қолданылатын								

Формат А1

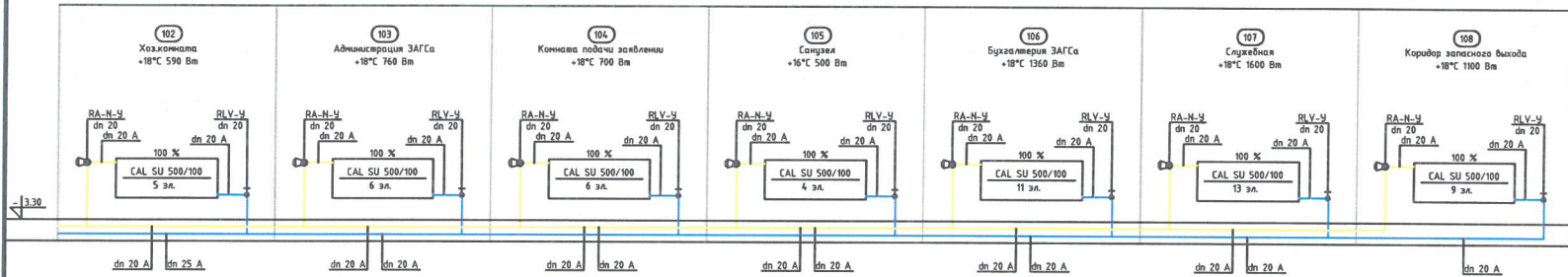
Жылыту жүйесінің гидравликалық есебі



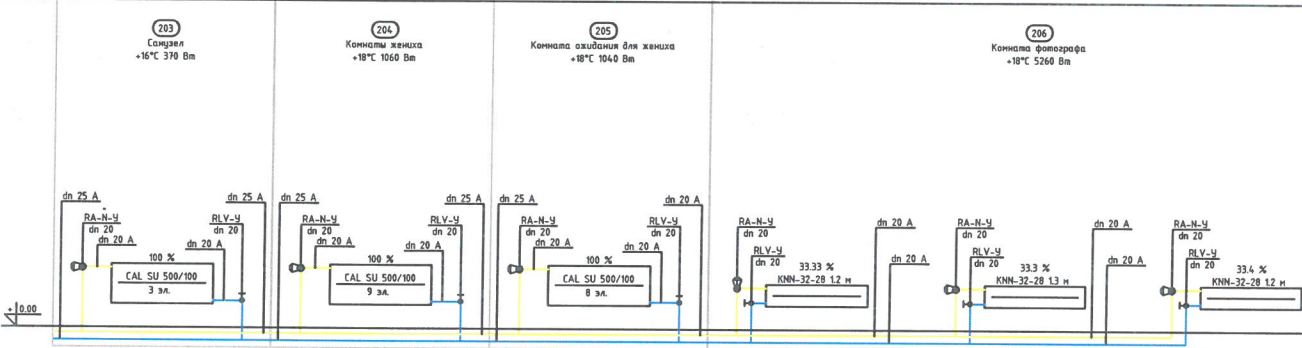
КҚ6 тармағы



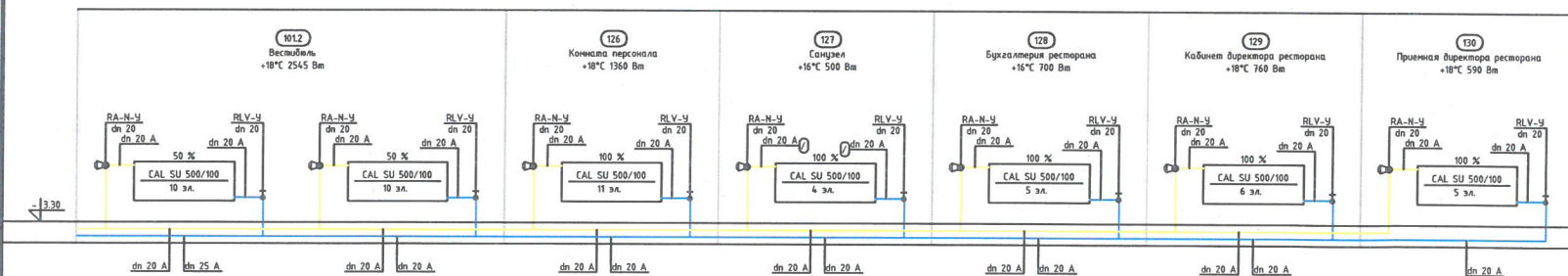
КҚ7 тармағы



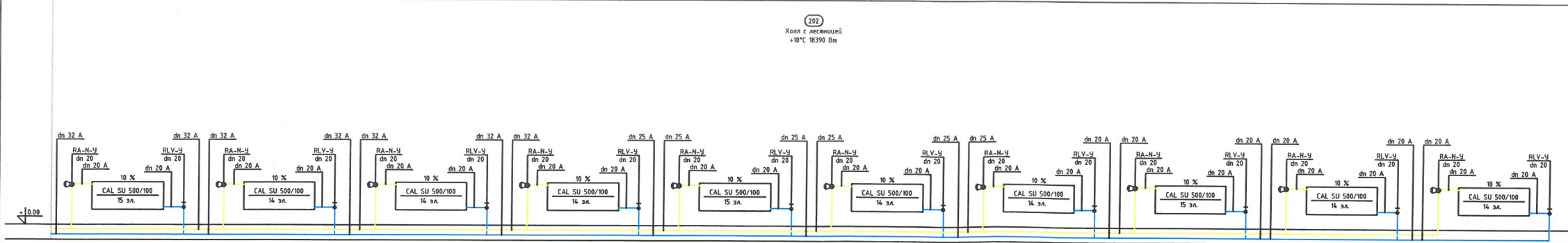
КҚ1 тармағы



КҚ2 тармағы



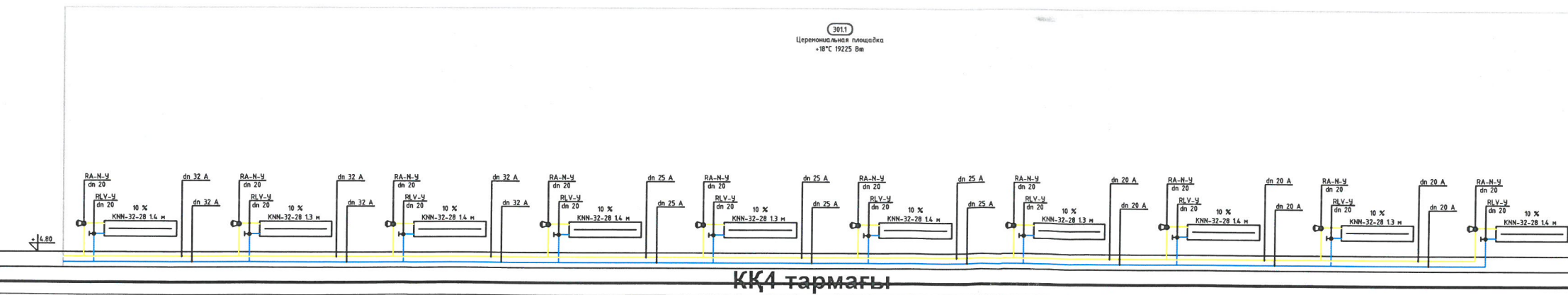
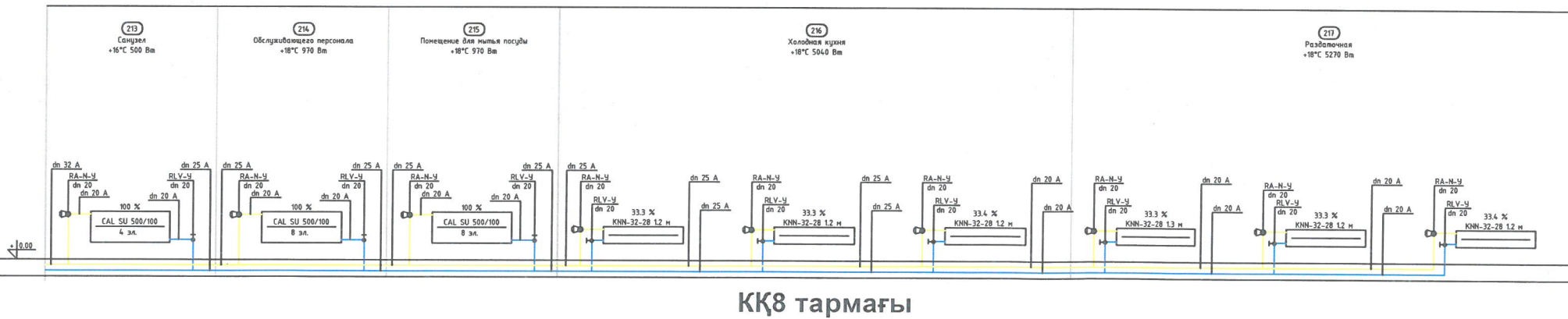
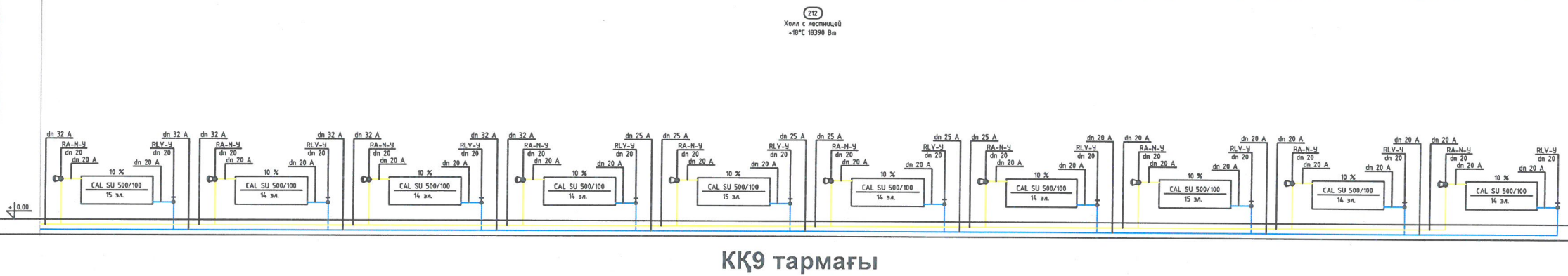
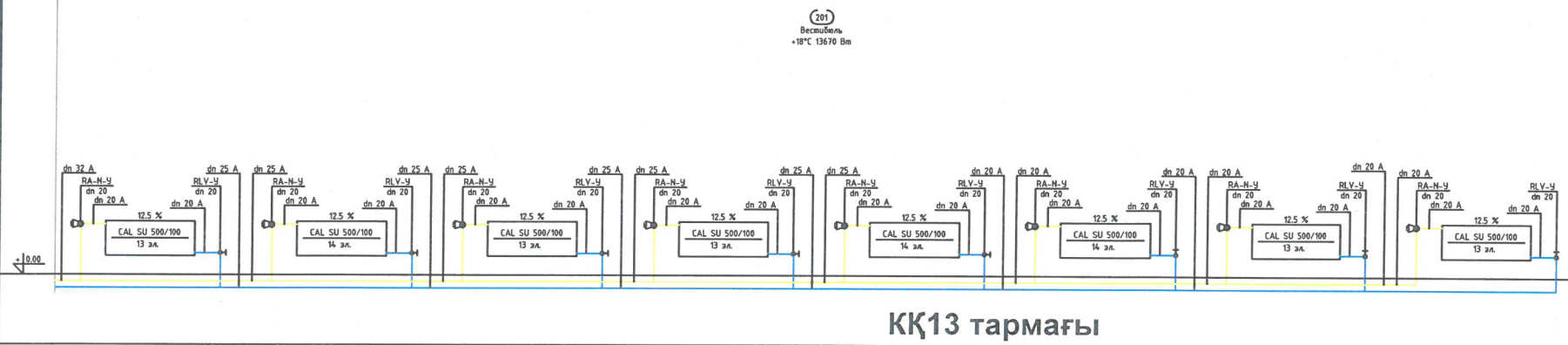
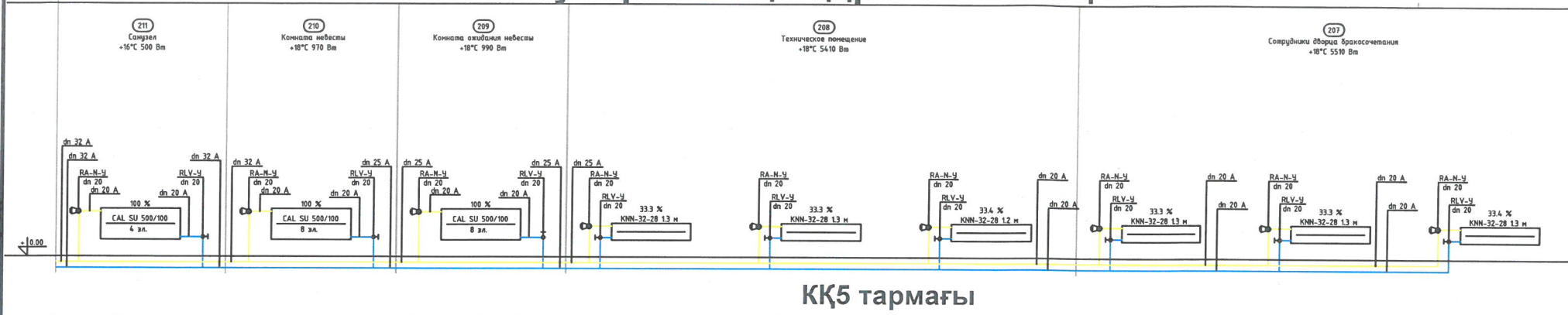
КҚ11 тармағы



КҚ15 тармағы

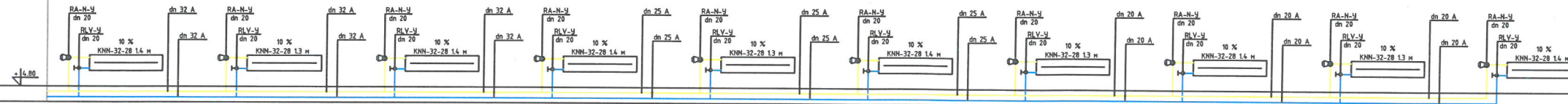
ҚазҰТЗУ.5 В 075200.36-03-524.2019 ДЖ			
Астана қаласындағы "Неке кино сарайы" ғимаратының жылыту және желдету жүйелері			
Негізгі бөлім			
Жылыту жүйесінің гидравликалық есебі			
Дыбыс СО бағырлары бойынша			
Т.К. Бастов ижадындағы СҚЖ-Н			
НЖЖ-15-1 к			
Формат А1			

Жылыту жүйесінің гидравликалық есебі

[illegible]

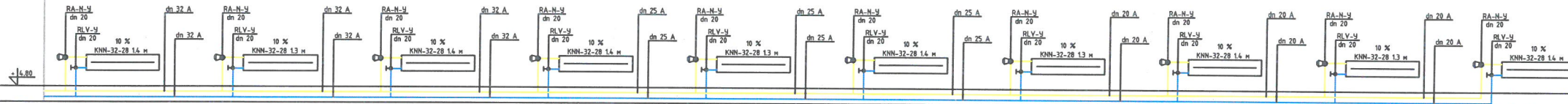
КҚЗ тармағы

3012
Церемонийная площадка
+18°С 19225 Вт



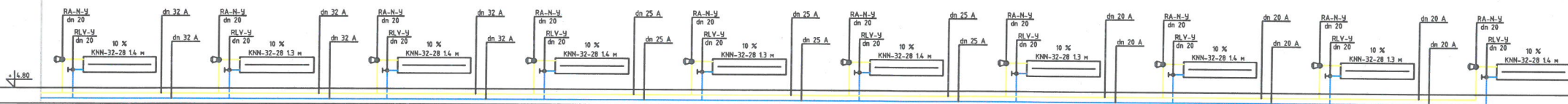
КҚ10 тармағы

3012
Церемонийная площадка
+18°С 19225 Вт



КҚ14 тармағы

3012
Церемонийная площадка
+18°С 19225 Вт



Күнтізбелік жоспар

Жұмыс түрі	Жұмыс көлемі		Қажетті саны		Жұмыс уақыты, күн	Ауысым саны	Ауысымдағы жұмысшы саны	Жұмыс күндері																								
	өлшем бірлігі	мөлшері	адам-күн	маш-ауыс.				1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	10-11	12-13	14-15	16-17	18-19	20-21	22-23	24-25	26-27	28-29	29-30	31-32	33-34	35-36	37-38	39-40	41-42	43-44	45-46	
Құбыр желісін төсеу орындарын белгілеу	100 м	23,8	3,57	-	4	1	1																									
Құбыр желісін орнату	м	2380	32,725	4	8	1	4																									
Кронштейндерді орнату	дана	146	0,548	1	1	1	1																									
Радиаторларды орнату	дана	73	2,646	1	3	1	1																									
Конвектор бейтәштерін орнату	дана	108	0,54	1	1	1	1																									
Конвекторларды орнату	дана	54	2,093	1	2	1	1																									
Бейтәш-реттеуші арматураларды орнату	дана	884	9,945	3	3	1	3																									
Жылыту гребенкасын орнату	дана	1	0,321	1	1	1	1																									
Құбыр желісін сынау	100 м	23,8	6,843	3	2	1	3																									
Құбыр желісін изоляциялау	м	2380	127,875	5	25	1	5																									

ҚазҰТЗУ.5 В 075200.36-03-524.2019 ДЖ							
Астана қаласындағы "Неке кино сарайы" ғимаратының жылыту және желдету жүйелері							
Негізгі бөлім				Стр.	Бет	Беттер	
0				5			
Жылыту жүйесінің нормативтік сөзін				Т.К. Басқарушының ОҚС-Н			
Деталь С.О. белгілемесі бойынша				НЖЖ-15-1 к			
Күнтізбелік жоспар				Формат А1			