

АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНОЕ БЮРО

ЭКСПЕРТ

ИНН / КПП 3525366956 / 352501001 ОГРН 1163525052877 Р/С 40702810112000010645 в отделение №8638 ОАО «Сбербанк России»
БИК 041909644 К/С 30101810900000000644 Адрес: 160014, г. Вологда, ул. Карла Маркса, д. 31, офис 1 т./ф. (8172) 20-91-09,
E-mail: info@stroyexpert.pro

Торгово-развлекательный центр по Октябрьскому проспекту в г.Череповце



РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения

20-03-19 - АР

Вологда, 2020

Торгово-развлекательный центр по
Октябрьскому проспекту в г.Череповце

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения

20-03-19 - АР

Руководитель



С. А. Вадурин

Главный инженер проекта



В. Н. Квасников

Изм.	№ док.	Подпись	Дата
1	123-20		08.20
2	150-20		10.20

Вологда, 2020

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 23166-99	Блоки оконные. Общие технические условия	
ГОСТ 21519-2003	Блоки оконные из алюминиевых сплавов.	
	Технические условия	
ГОСТ 30970-2014	Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей	
	Общие технические условия	
ГОСТ 31173-2016	Блоки дверные стальные. Технические условия	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
6	Спецификация элементов заполнения проемов	изм.1,2(зам.)

Общие указания:

1. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими на территории Российской Федерации нормами, правилами и стандартами.
2. Проект разработан на основании следующих исходных данных:
 - 2.1. задание на проектирование, утвержденного ИП Сивковым А.О. приложение №1 к договору подряда от №20-03-19 от 20 марта 2019 г.
 - 2.2. решения _____ по поводу участка;
 - 2.3. градостроительный план № RU 35328000-3272 от 02.07.2019г.
 - 2.4. материалов инженерно-геологических изысканий, выполненных ООО "Геоком", на основании договора №73/2019 от 27 августа 2019г, заключенного с ИП Сивковым Алексеем Олеговичем
3. Отметке 0,000 соответствует абсолютная отметка +117.00
4. Перечень актов освидетельствования скрытых работ смотри раздел АС

Рабочая документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, с соблюдением технических условий и в соответствии с Федеральным законом о безопасности зданий и сооружений.

Главный инженер проекта



Квасников В.Н.

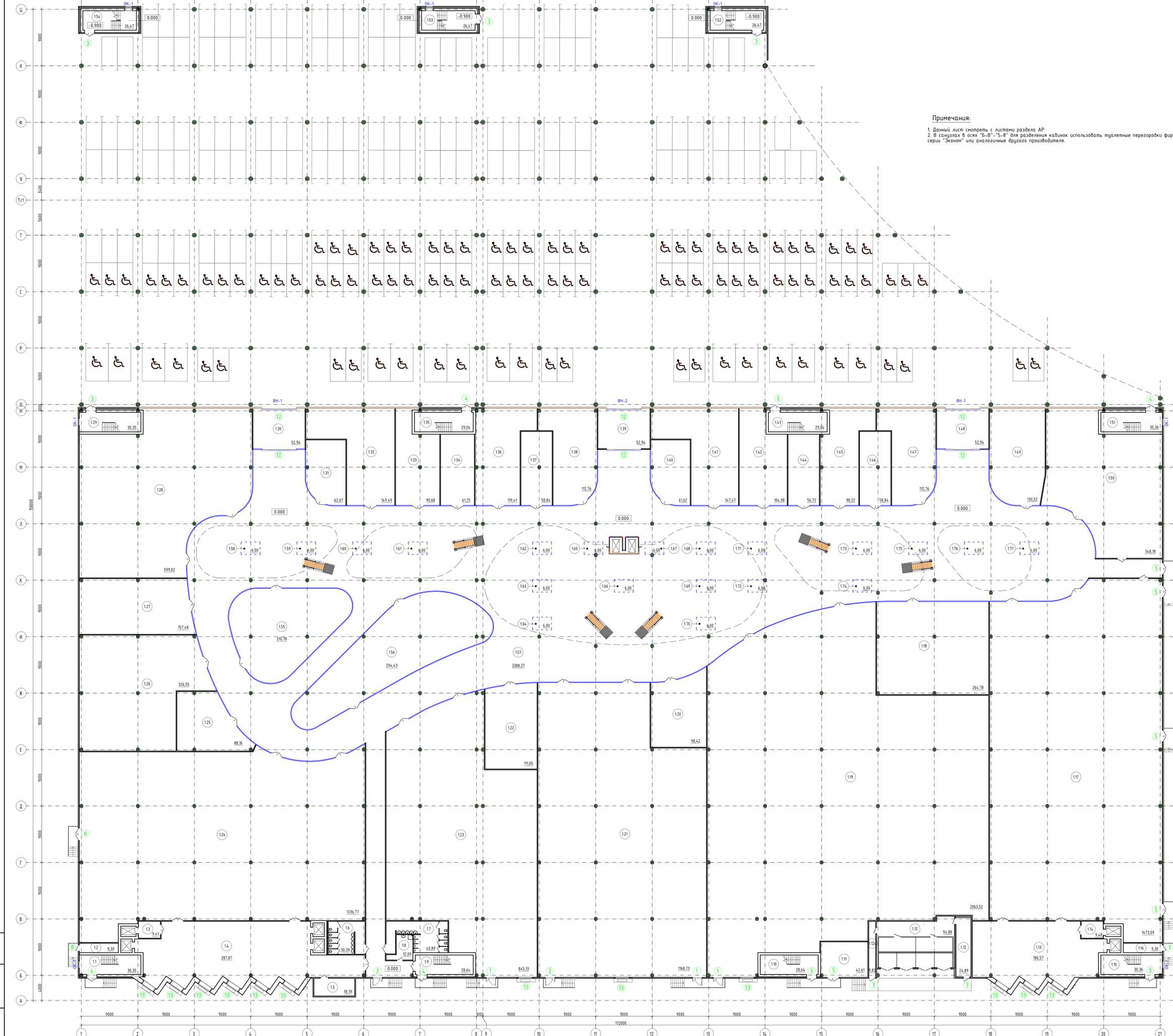
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	изм.1,2(зам.)
2	План 1 этажа для отделочных работ	изм.2(зам.)
3	План антресольного этажа в осях Б-В, М-Н на отметке +4.200 для отделочных работ	изм.2(зам.)
4	План 2 этажа для отделочных работ	изм.2(зам.)
5	План 3 этажа для отделочных работ	изм.2(зам.)
6	Спецификация элементов заполнения проемов	изм.1,2(зам.)
7	Наружные витражи (начало)	изм.2(зам.)
8	Наружные витражи (продолжение)	изм.1,2(зам.)
9	Экспликация полов (начало)	изм.1(зам.)
10	Экспликация полов (продолжение)	изм.1(зам.)
11	Экспликация полов (продолжение)	изм.1(зам.)
12	Рабочие фасады в осях "21-1", "А-Ц". Цветовое решение	изм.2(зам.)
13	Рабочие фасады в осях "Ц-А", "1-21". Цветовое решение	изм.2(зам.)
14	Ведомость отделки фасадов	
15	План кровли для отделочных работ	изм.2(нов.)

1.1 изм.1 внесено на основании просьбы заказчика

2.1 изм.2 внесено на основании

						20-03-19 - АР		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Торгово-развлекательный центр по Октябрьскому проспекту в г.Череповце		
						Стадия	Лист	Листов
2	-	зам.	150-20		10.20	Р	1	15
1	1	-	123-20		08.20			
ГИП		Квасников			06.20	Общие данные		
ГАП		Пылаев			06.20			
Архитектор		Блохина			06.20			
Норм.контр		Квасников			06.20			



Примечания:
 1. Данный лист смотреть с листами раздела АР
 2. В санузлах в осях "Б-В"-"5-8" для разделения кабинок использовать туалетные перегородки фирмы "Проplast" серии "Экзон" или аналогичные другого производителя.

№ по плану	Наименование	Площадь, м ²
11	Лестничная клетка	30,35
12	Тепловой узел	9,30
13	Танбур	9,41
14	Приемная	287,87
15	Компьютер	18,39
16	Женский санузел (с универсальной кабиной)	30,39
17	Мужской санузел (с универсальной кабиной)	40,89
18	Помещение уборочного инвентаря	12,09
19	Лестничная клетка	28,64
110	Лестничная клетка	28,64
111	Водяной узел	42,61
112	Трансформаторная	119,77
112a	Коридор	9,82
113	Приемная	186,57
114	Танбур	9,48
115	Лестничная клетка	30,36
116	Тепловой узел	9,30
117	Торговое помещение	1473,09
118	Торговое помещение	264,78
119	Торговое помещение	2063,52
120	Торговое помещение	98,42
121	Торговое помещение	1168,73
122	Торговое помещение	111,05
123	Торговое помещение	845,13
124	Торговое помещение	1236,77
125	Торговое помещение	88,16
126	Торговое помещение	336,55
127	Торговое помещение	157,48
128	Торговое помещение	599,02
129	Лестничная клетка	30,35
130	Танбур	52,94
131	Торговое помещение	62,67
132	Торговое помещение	169,49
133	Торговое помещение	90,68
134	Торговое помещение	61,25
135	Лестничная клетка	29,04
136	Торговое помещение	119,41
137	Торговое помещение	58,84
138	Торговое помещение	112,76
139	Танбур	52,94
140	Торговое помещение	61,62
141	Торговое помещение	147,47
142	Торговое помещение	104,08
143	Лестничная клетка	29,04
144	Торговое помещение	56,72
145	Торговое помещение	98,22
146	Торговое помещение	58,84
147	Торговое помещение	112,76
148	Танбур	52,94
149	Торговое помещение	130,52
150	Торговое помещение	348,18
151	Лестничная клетка	30,36
152	Лестничная клетка	26,47
153	Лестничная клетка	26,47
154	Лестничная клетка	26,47
155	Торговое помещение	210,78
156	Торговое помещение	294,43
157	Коридор	3388,37
158	Торговое пространство	6,00
159	Торговое пространство	6,00
160	Торговое пространство	6,00
161	Торговое пространство	6,00
162	Торговое пространство	6,00
163	Торговое пространство	6,00
164	Торговое пространство	6,00
165	Торговое пространство	6,00
166	Торговое пространство	6,00
167	Торговое пространство	6,00
168	Торговое пространство	6,00
169	Торговое пространство	6,00
170	Торговое пространство	6,00
171	Торговое пространство	6,00
172	Торговое пространство	6,00
173	Торговое пространство	6,00
174	Торговое пространство	6,00
175	Торговое пространство	6,00
176	Торговое пространство	6,00
177	Торговое пространство	6,00

20-03-19 - АР
 Торгово-развлекательный центр по Октябрьскому проспекту в г.Череповце

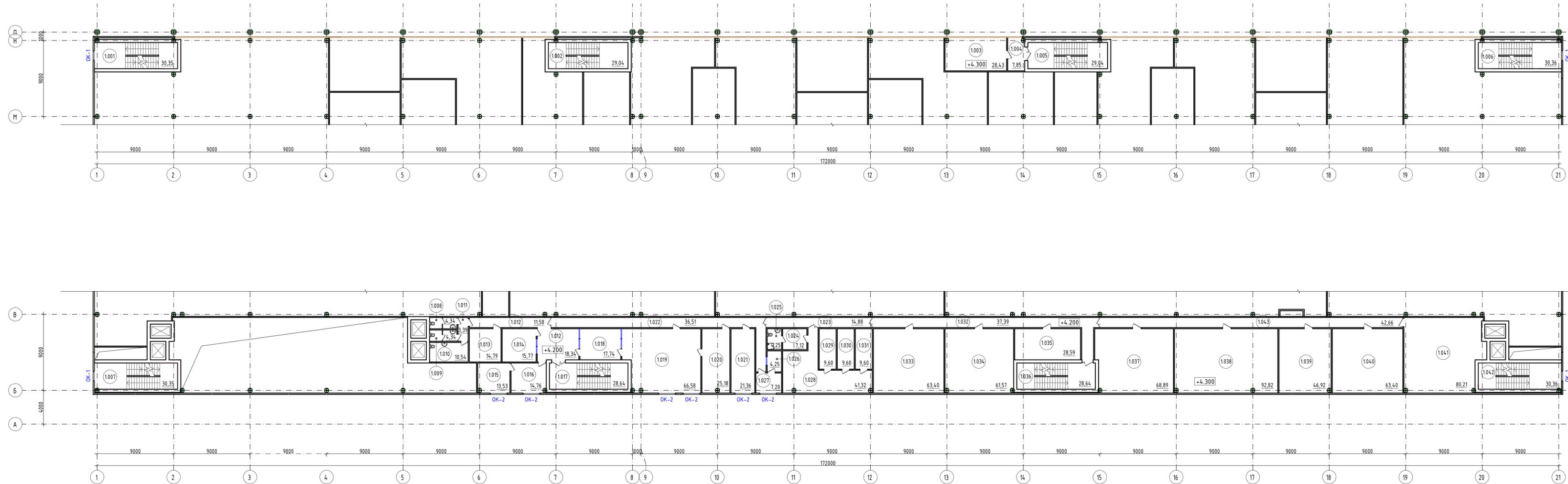
Изм.	№	Зам.	Исполн.	Дата
1	150	И.И.И.	И.И.И.	06.20
2	151	И.И.И.	И.И.И.	06.20

Ген.проект: КБАСНИКОВ
 Архитектор: БЛОХИНА
 Инженер: КБАСНИКОВ

Лист 2 из 2
 Эксперт

Экспликация помещений этажа
на отметке +4.200

N по плану	Наименование	Площадь, м ²
1.001	Лестничная клетка	30,35
1.002	Лестничная клетка	29,04
1.003	Электрощитовая	28,43
1.004	Коридор	7,85
1.005	Лестничная клетка	29,04
1.006	Лестничная клетка	30,36
1.007	Лестничная клетка	30,35
1.008	Санузел	4,34
1.009	Санузел	4,34
1.010	Помещение уборочного инвентаря	10,54
1.011	Тамбур	3,39
1.012	Коридор	29,92
1.013	Подсобное помещение	14,79
1.014	Подсобное помещение	15,77
1.015	Офисное помещение	13,53
1.016	Офисное помещение	14,76
1.017	Лестничная клетка	28,64
1.018	Подсобное помещение	17,74
1.019	Подсобное помещение	66,58
1.020	Офисное помещение	25,18
1.021	Офисное помещение	21,36
1.022	Коридор	36,51
1.023	Коридор	14,88
1.024	Раздевалка	7,12
1.025	Санузел	4,25
1.026	Подсобное помещение	4,25
1.027	Офисное помещение	7,20
1.028	Подсобное помещение	41,32
1.029	Подсобное помещение	9,60
1.030	Подсобное помещение	9,60
1.031	Подсобное помещение	9,60
1.032	Коридор	37,39
1.033	Подсобное помещение	63,40
1.034	Подсобное помещение	61,57
1.035	Подсобное помещение	28,59
1.036	Лестничная клетка	28,64
1.037	Подсобное помещение	68,89
1.038	Электрощитовая	92,82
1.039	Подсобное помещение	46,92
1.040	Подсобное помещение	63,40
1.041	Подсобное помещение	80,21
1.042	Лестничная клетка	30,36
1.043	Коридор	42,66



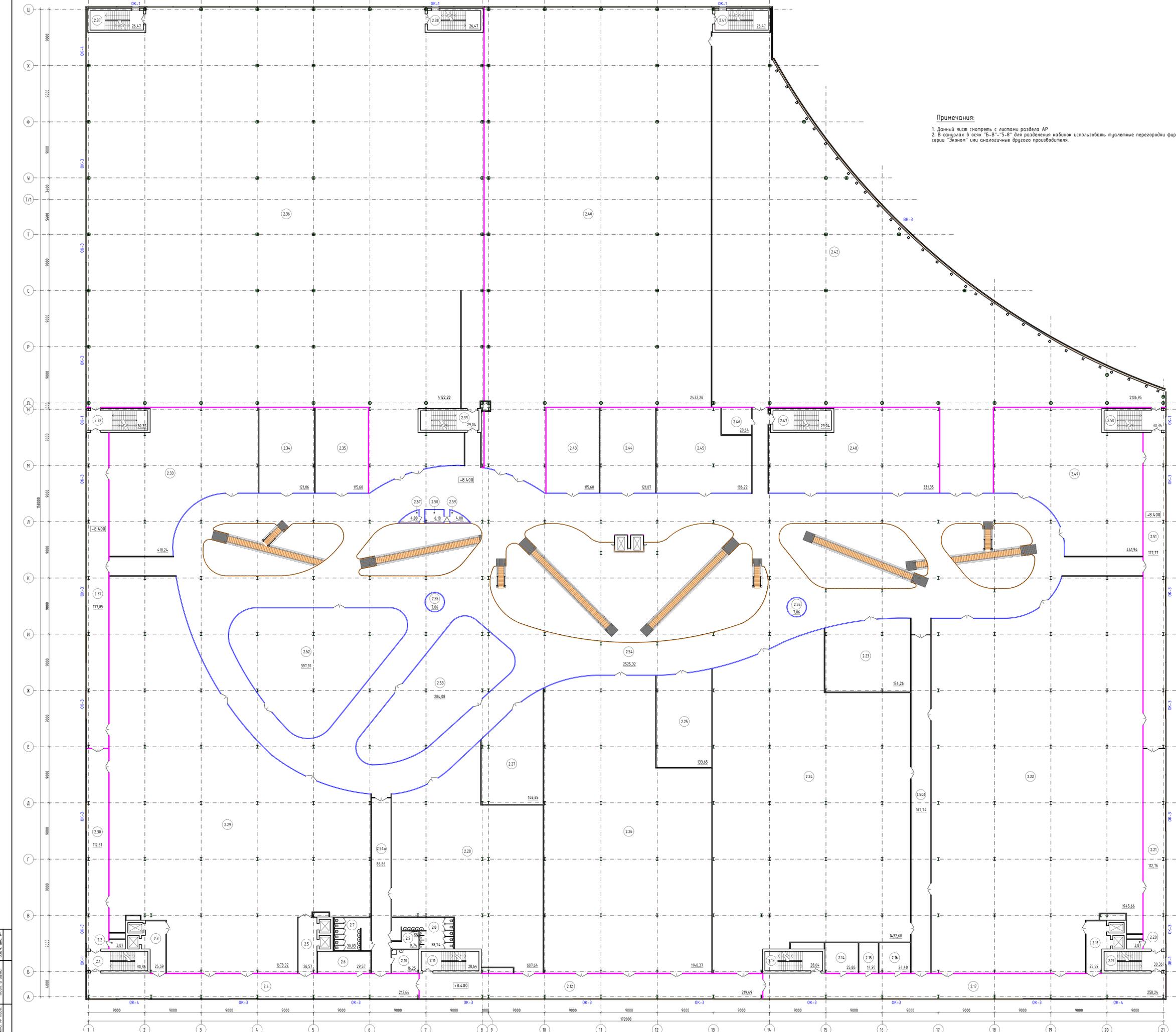
Примечания:
1. Данный лист смотреть с листами раздела АР

20-03-19 - АР					
Торгово-развлекательный центр по Октябрьскому проспекту в г.Череповце					
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата
2	-	зам.	150,28	<i>[Signature]</i>	10.20
ГИП Квасников <i>[Signature]</i> 04.20					
ГАП Пылев <i>[Signature]</i> 06.20					
Архитектор Блохина <i>[Signature]</i> 06.20					
Норм.контр. Квасников <i>[Signature]</i> 04.20					
Стация	Лист	Листов			
Р	3	-			
План антресольного этажа в осях Б-В, М-Н на отметке +4.200 для отделочных работ					

Экспликация помещений 2 этажа

N по плану	Наименование	Площадь, м ²
2.1	Лестничная клетка	30,35
2.2	Тепловой узел	3,87
2.3	Танбур	25,59
2.4	Коридор	212,64
2.5	Танбур	26,57
2.6	Пожаробезопасная зона	29,57
2.7	Женский санузел	30,03
2.8	Мужской санузел	38,74
2.9	Санузел для МПН, кабинета матери и ребенка	9,74
2.10	Помещение уборочного инвентаря	16,25
2.11	Лестничная клетка	28,64
2.12	Коридор	219,49
2.13	Лестничная клетка	28,64
2.14	Коммуникационная	25,86
2.15	Электрощитовая	14,97
2.16	Павильонное помещение	24,40
2.17	Коридор	258,24
2.18	Танбур	25,59
2.19	Лестничная клетка	30,36
2.20	Тепловой узел	3,87
2.21	Коридор	112,76
2.22	Торговое помещение	1945,66
2.23	Торговое помещение	154,28
2.24	Торговое помещение	1432,60
2.25	Торговое помещение	133,65
2.26	Торговое помещение	1140,37
2.27	Торговое помещение	146,65
2.28	Торговое помещение	607,64
2.29	Торговое помещение	1678,02
2.30	Коридор	112,81
2.31	Коридор	177,85
2.32	Лестничная клетка	30,35
2.33	Торговое помещение	418,24
2.34	Торговое помещение	121,06
2.35	Торговое помещение	155,60
2.36	Зона кинотеатра	4122,28
2.37	Лестничная клетка	26,47
2.38	Лестничная клетка	26,47
2.39	Лестничная клетка	29,04
2.40	Торговое помещение	2432,28
2.41	Лестничная клетка	26,47
2.42	Торговое помещение	2166,95
2.43	Торговое помещение	155,60
2.44	Торговое помещение	121,07
2.45	Торговое помещение	186,22
2.46	Коммуникационная	28,64
2.47	Лестничная клетка	29,04
2.48	Торговое помещение	331,35
2.49	Торговое помещение	441,94
2.50	Лестничная клетка	30,35
2.51	Коридор	177,77
2.52	Торговое помещение	397,91
2.53	Торговое помещение	284,08
2.54	Коридор	2525,32
2.54a	Коридор	86,86
2.54b	Коридор	167,74
2.55	Торговое пространство	7,06
2.56	Торговое пространство	7,06
2.57	Торговое пространство	4,00
2.58	Торговое пространство	6,18
2.59	Торговое пространство	4,00

Примечания:
 1. Данный лист смотреть с листами раздела АР
 2. В санузлах в осях "Б-В"-"5-8" для разделения кабинки использовать туалетные перегородки фирмы "ПроПлас" серии "Эксперт" или аналогичные другого производителя.



Имя		Фамилия		Подпись		Дата	
Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия
Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия
Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия

20-03-19 - АР
 Торгово-развлекательный центр по Октябрьскому проспекту в г.Череповце

Стр. 4 / Лист 4 / Всего 4

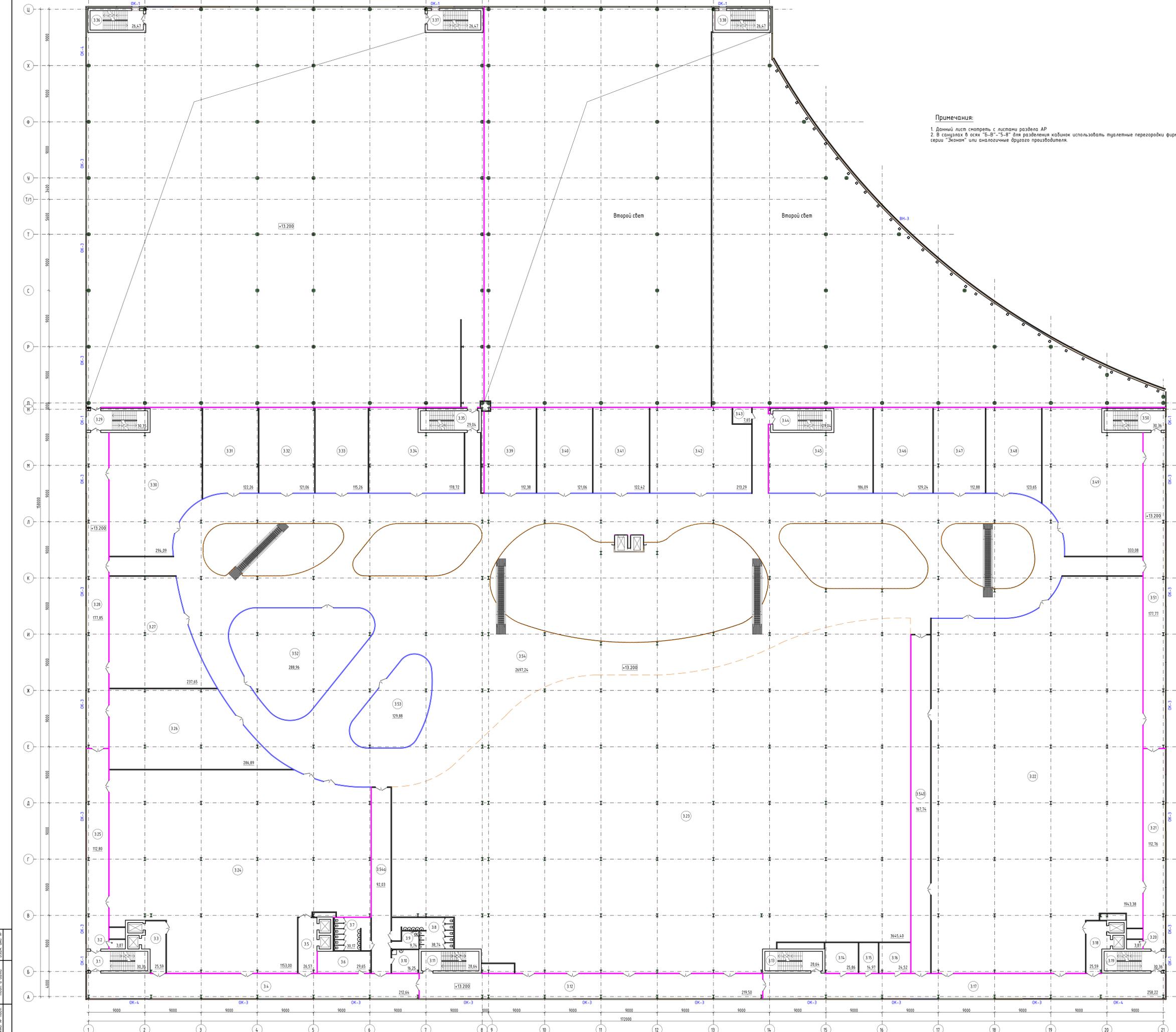
План 2 этажа для отделочных работ

ЭКСПЕРТ

Экспликация помещений 3 этажа

N по плану	Наименование	Площадь, м ²
3.1	Лестничная клетка	30,35
3.2	Тепловой узел	3,87
3.3	Танбур	25,59
3.4	Коридор	212,64
3.5	Танбур	26,57
3.6	Пожаробезопасная зона	29,65
3.7	Женский санузел	30,17
3.8	Мужской санузел	38,74
3.9	Санузел для МПН, кабинета матери и ребенка	9,74
3.10	Помещение уборочного инвентаря	16,25
3.11	Лестничная клетка	28,64
3.12	Коридор	219,50
3.13	Лестничная клетка	28,64
3.14	Коммуникация	25,86
3.15	Электрощитовая	14,97
3.16	Поводное помещение	24,52
3.17	Коридор	258,22
3.18	Танбур	25,59
3.19	Лестничная клетка	30,36
3.20	Тепловой узел	3,87
3.21	Коридор	112,76
3.22	Торговое помещение	1943,38
3.23	Зона фудкортов	3645,40
3.24	Торговое помещение	1153,00
3.25	Коридор	112,80
3.26	Торговое помещение	286,89
3.27	Торговое помещение	237,65
3.28	Коридор	177,85
3.29	Лестничная клетка	30,35
3.30	Торговое помещение	294,09
3.31	Торговое помещение	122,28
3.32	Торговое помещение	127,06
3.33	Торговое помещение	115,26
3.34	Торговое помещение	178,72
3.35	Лестничная клетка	29,04
3.36	Лестничная клетка	26,47
3.37	Лестничная клетка	26,47
3.38	Лестничная клетка	26,47
3.39	Торговое помещение	112,38
3.40	Торговое помещение	127,06
3.41	Торговое помещение	122,42
3.42	Торговое помещение	213,29
3.43	Коммуникация	7,65
3.44	Лестничная клетка	29,04
3.45	Торговое помещение	186,09
3.46	Торговое помещение	129,24
3.47	Торговое помещение	112,88
3.48	Торговое помещение	123,65
3.49	Торговое помещение	333,08
3.50	Лестничная клетка	30,36
3.51	Коридор	177,77
3.52	Торговое помещение	288,94
3.53	Торговое помещение	129,88
3.54	Коридор	2697,24
3.54а	Коридор	92,03
3.54б	Коридор	167,74

Примечания:
 1. Данный лист смотреть с листами раздела АР
 2. В санузлах в осях "Б-В"-"5-В" для разделения кабинета использовать туалетные перегородки фирмы "Проплас" серии "Экном" или аналогичные другого производителя.



Имя		Фамилия		Подпись		Дата	
Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия
Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия
Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия
Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Имя	Фамилия

20-03-19 - АР
 Торгово-развлекательный центр по Октябрьскому проспекту в г.Череповце

Стр. 5 / Лист 5 / Всего 5

План 3 этажа для отделочных работ

ЭКСПЕРТ

Спецификация элементов заполнения проемов

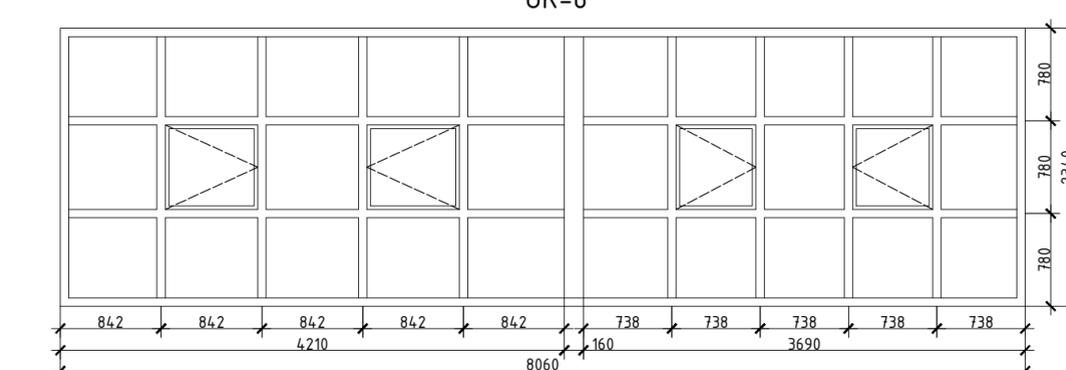
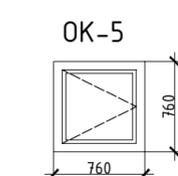
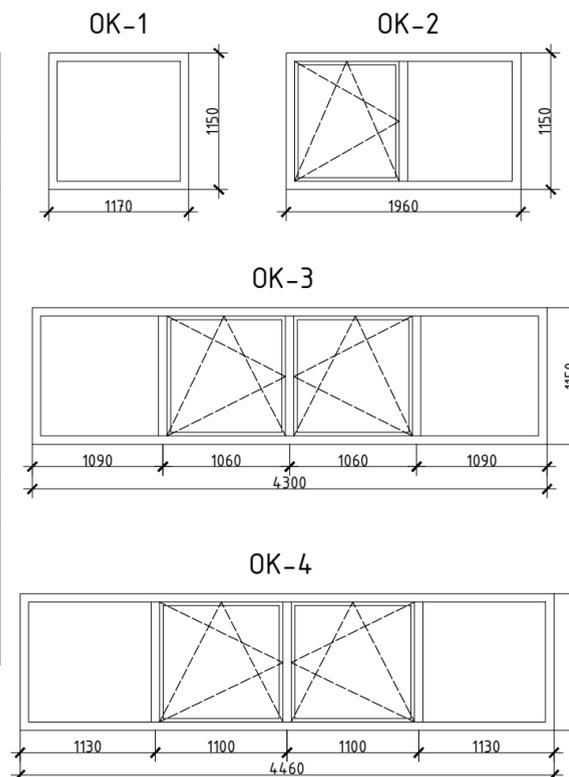
Марка, позиция	Обозначение	Наименование	Количество, шт. по этажам					всего, шт.	примечание
			1 этаж	+4.200	2 этаж	3 этаж	уровень кровли		
Двери наружные									
1	ГОСТ 31173-2016	ДСН Дп Брз Пр Н П2лс М3 0 проем 2100(н)x1600	3	-	-	-	4	7	утепленная
2	ГОСТ 31173-2016	ДСН Дп Брз Л Н П2лс М3 0 проем 2100(н)x1600	2	-	-	-	-	2	утепленная
3	ГОСТ 31173-2016	ДСН Дп Брз Пр Н П2лс М3 0 проем 2100(н)x1600	5	-	-	-	-	5	утепленная остекленная
3*	противопожарная, сертифицированная	проем 1600x2100(н) EIW60, наружная остекленная (до 25%), правая	2	-	-	-	-	2	примечание 5
4	ГОСТ 31173-2016	ДСН Дп Брз Л Н П2лс М3 0 проем 2100(н)x1600	2	-	-	-	-	2	утепленная остекленная
4*	противопожарная, сертифицированная	проем 1600x2100(н) EIW60, наружная остекленная (до 25%), левая	2	-	-	-	-	2	примечание 5
5	ГОСТ 31173-2016	ДСН Дп Брз Пр Н П2лс М3 0 проем 2100(н)x1900	5	-	-	-	-	5	утепленная
6	ГОСТ 31173-2016	ДСН Дп Брз Л Н П2лс М3 0 проем 2100(н)x1900	1	-	-	-	-	1	утепленная
7	ГОСТ 31173-2016	ДСН Оп Прз Пр Н П2лс М3 0 проем 2100(н)x1000	3	-	-	-	-	3	утепленная
8	ГОСТ 31173-2016	ДСН Оп Прз Л Н П2лс М3 0 проем 2100(н)x1000	1	-	-	-	-	1	утепленная
9	ГОСТ 31173-2016	ДСН Дп Брз Пр Вн П2лс М3 0 проем 2100(н)x1600	-	-	-	-	2	2	утепленная
10	ГОСТ 31173-2016	ДСН Дп Брз Л Вн П2лс М3 0 проем 2100(н)x1600	-	-	-	-	9	9	утепленная
11	ГОСТ 31173-2016	ДСН Дп Брз Пр Н П2лс М3 0 проем 2100(н)x1300	-	-	-	-	1	1	утепленная
12	DORMA	Антипаниковая раздвижная дверь dogтакава SST FLEX	6	-	-	-	-	6	примечание 3
13	Ворота "ALUTECH"	проем 2300x2500(н)	12	-	-	-	-	12	примечание 4

Спецификация элементов заполнения проемов

Марка, позиция	Обозначение	Наименование	Количество, шт. по этажам					всего, шт.	примечание
			1 этаж	+4.200	2 этаж	3 этаж	уровень кровли		
Окна									
ОК-1	ГОСТ 23166-99, ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 1150(н)-1170 Б1	7	7	7	14	-	35	
ОК-2	ГОСТ 23166-99, ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 1150(н)-1960 Б1	-	6	-	-	-	6	
ОК-3	ГОСТ 23166-99, ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 1150(н)-4300 Б1	-	-	21	21	-	42	
ОК-4	ГОСТ 23166-99, ГОСТ 21519-2003	ОАК СПД 1150(н)-4460 Б1	-	-	3	3	-	6	
ОК-5	ГОСТ 23166-99, ГОСТ 21519-2003	ОАК С 760(н)-760	-	-	-	-	3	3	
ОК-6	ГОСТ 23166-99, ГОСТ 21519-2003	ОАК С 2340(н)-8060	-	-	-	-	1	1	
Витражи наружные									
ВН-1	ГОСТ 23166-99, ГОСТ 21519-2003	ОАК СПО 7000(н)-44660 Б1	2	-	-	-	-	2	примечание 10
ВН-2	ГОСТ 23166-99, ГОСТ 21519-2003	ОАК СПО 7000(н)-44590 Б1	1	-	-	-	-	1	примечание 10
ВН-3	ГОСТ 23166-99, ГОСТ 21519-2003	ОАК СПО 15030(н)-84000 Б1	-	-	1	-	-	1	примечание 10

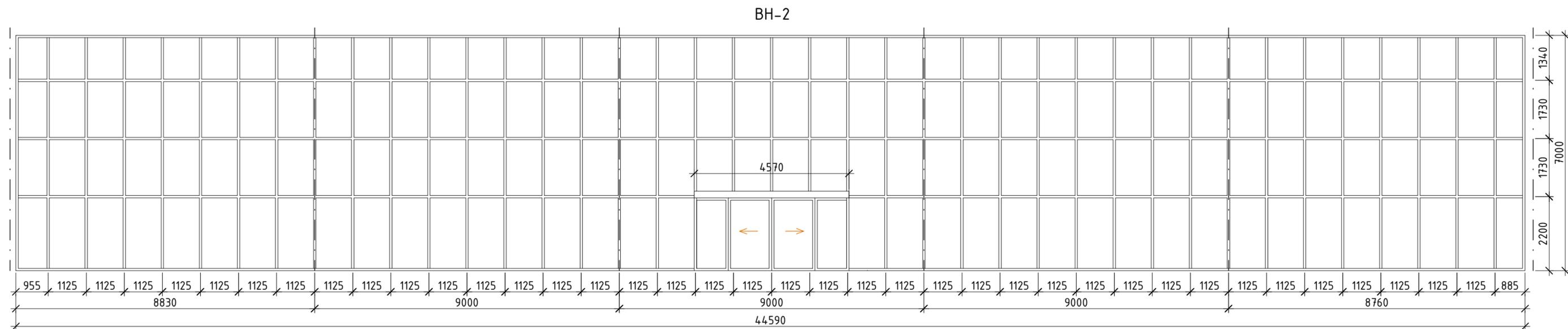
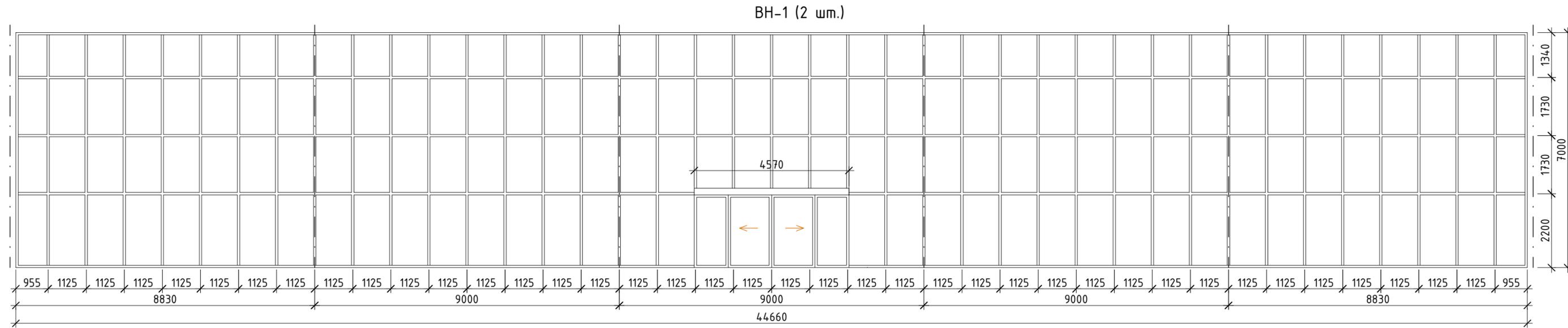
Примечания:

- Данный лист смотреть с листами раздела АР
- Перед заказом дверных, витражных и оконных блоков размеры проемов и элементов их заполнения уточнить по месту после выполнения конструкции стен.
- На главных входах применить антипаниковые раздвижные двери dogтакава SST FLEX. Ширина проема в витраже 4520 мм. Высота проема в чистоте (от уровня пола до механизма) 2200мм.
- Ворота "ALUTECH" подъемно-секционные с электрическим приводом.
- Двери противопожарные сертифицированные принять компании Fire Protection Systems OOO "Противопожарные системы" (<https://fps-rf.ru/>), либо аналогичные им.
- Двери лестничных клеток укомплектовать приспособлениями для самозакрывания и уплотнением в притворах, на выходах на улицу оборудовать замками "Антипаника".
- Установку окон и витражей выполнить по ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия".
- Устройства для открывания створок светопрозрачного заполнения должны быть расположены не выше 1.7м от уровня пола помещения.
- В проекте приняты окна из алюминиевого профиля с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением теплопередачи 0,72.
- Витражи ВН-1, ВН-2, ВН-3 выполнить из алюминиевого профиля с однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла толщиной не менее 6 мм с приведенным сопротивлением теплопередачи 0,72. Дополнительно выполнить защиту спринклерными оросителями: - орошение фасадной конструкции с остеклением изнутри здания от спринклерных оросителей, установленных на расстоянии не более 0,5 м от фасадной конструкции с шагом не более 2 м, при этом интенсивность орошения водой принять не менее 0,12 л/ на м2, которое применить по всей длине примыкания. - узлы примыкания и крепления наружных стен со светопрозрачным заполнением к перекрытиям обеспечить не менее EI45.



20-03-19 - АР				
Торгово-развлекательный центр по Октябрьскому проспекту в г.Череповце				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
2	-	зам.	150-28	<i>[Signature]</i>
1	2	-	123-28	<i>[Signature]</i>
ГИП	Квасников			06.20
ГАП	Пылаев			06.20
Архитектор	Блохина			06.20
Норм.контр	Квасников			06.20
Спецификация элементов заполнения проемов				
Стадия	Лист	Листов		
Р	6	-		

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №



Примечания:

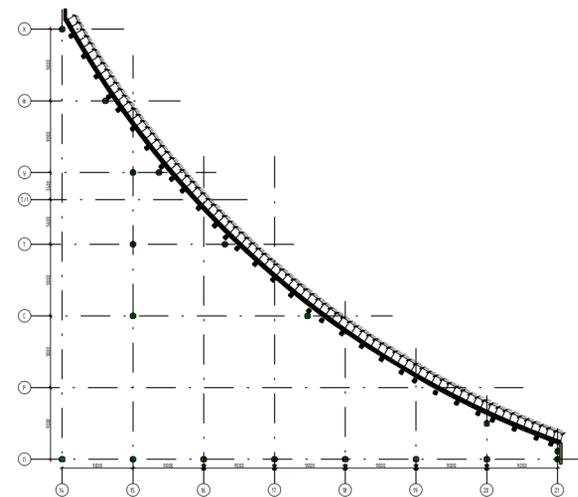
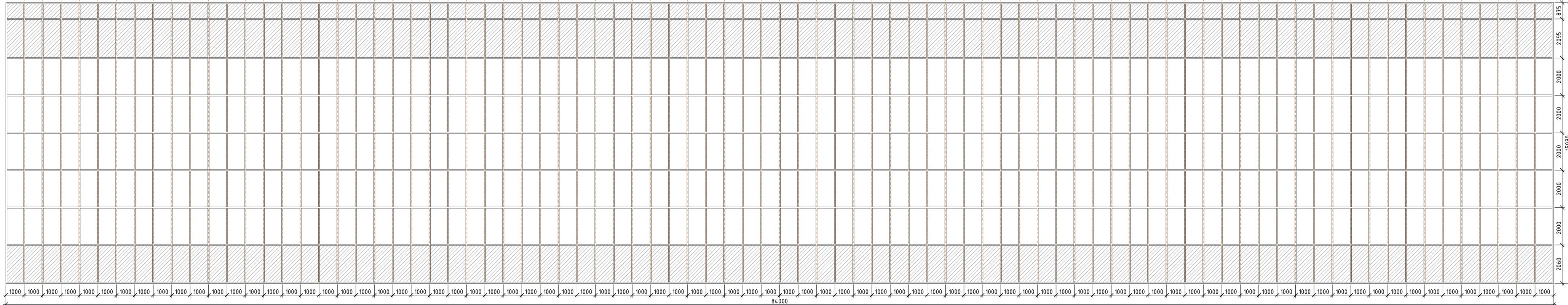
1. Данный лист смотреть с листами раздела АР
2. Перед заказом витражных блоков размеры проемов и элементов их заполнения уточнить по месту после выполнения конструкции стен.
3. На главных входах применить антипаниковые раздвижные двери dogтакаба SST FLEX. Ширина проема в витраже 4520 мм. Высота проема в чистоте (от уровня пола до механизма) 2200мм.
4. Установку витражей выполнить по ГОСТ 30971-2012 "Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия".
5. Витражи ВН-1, ВН-2 выполнить из алюминиевого профиля с однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла толщиной не менее 6 мм с приведенным сопротивлением теплопередачи 0,72. Дополнительно выполнить защиту спринклерными оросителями:
 - орошение фасадной конструкции с остеклением изнутри здания от спринклерных оросителей, установленных на расстоянии не более 0,5 м от фасадной конструкции с шагом не более 2 м, при этом интенсивность орошения водой принять не менее 0,12 л/ на м2, которое применить по всей длине примыкания.
 - узлы примыкания и крепления наружных стен со светопрозрачным заполнением к перекрытиям обеспечить не менее EI45.

							20-03-19 - АР		
							Торгово-развлекательный центр по Октябрьскому проспекту в г.Череповце		
2	-	зам.	150-28	<i>[Signature]</i>	10.20				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
						Стадия	Лист	Листов	
						Р	7	-	
ГИП	Квасников	<i>[Signature]</i>	06.20						
ГАП	Пылаев	<i>[Signature]</i>	06.20						
Архитектор	Блохина	<i>[Signature]</i>	06.20						
Норм.контр	Квасников	<i>[Signature]</i>	06.20						
						Наружные витражи (начало)			

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №



Условные обозначения:

 -стекло, тонированное в массе

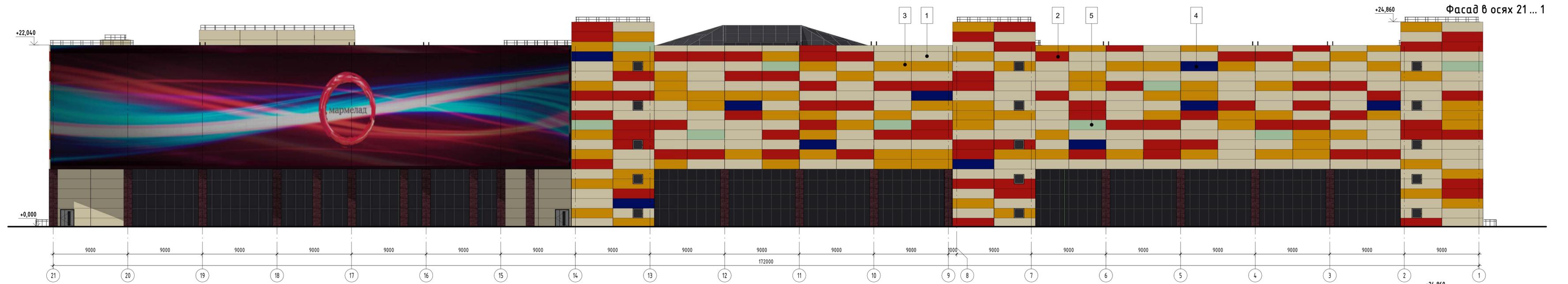
Примечания:

1. Данный лист смотреть с листами раздела АР
 2. Перед заказом витража размеры проемов уточнить по месту после выполнения конструкции стен.
 3. Витраж ВН-3 выполнить из алюминиевого профиля с однокамерным стеклопакетом из закалённого стекла толщиной не менее 6 мм с приведенным сопротивлением теплопередачи 0,72. Дополнительно выполнить защиту спринклерными оросителями:
 - орошение фасадной конструкции с остеклением изнутри здания от спринклерных оросителей, установленных на расстоянии не более 0,5 м от фасадной конструкции с шагом не более 2 м, при этом интенсивность орошения водой принять не менее 0,12 л/ на м2, которое применить по всей длине примыкания.
 - узлы примыкания и крепления наружных стен со светопрозрачным заполнением к перекрытиям обеспечить не менее EI45.
- На фасад (витраж) предполагается установка медиафасада с креплением непосредственно на стоечно-ригельную систему (нагрузки учтены сечением стоечно-ригельной системы).

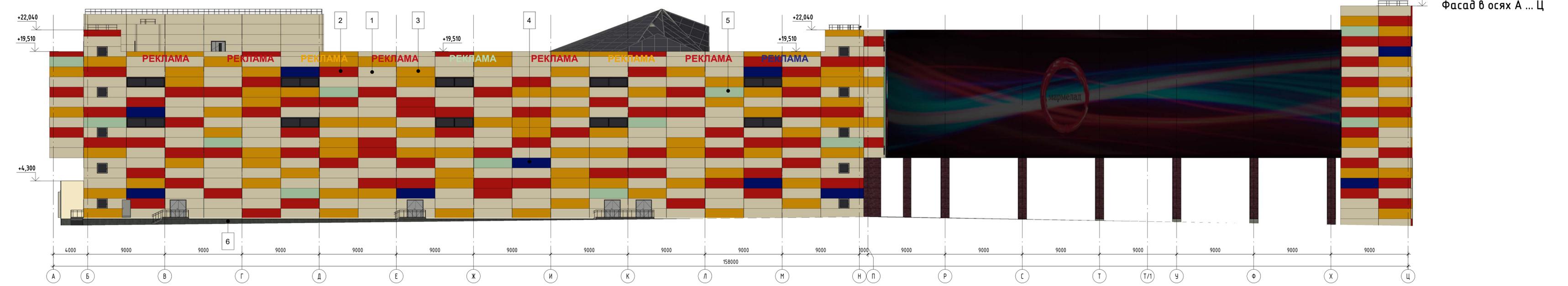
						20-03-19 - АР		
2	-	зам.	150.20		10.20	Торгово-развлекательный центр по Октябрьскому проспекту в г.Череповце		
1	1	-	123.20		09.20			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Р	8	-
ГИП	Квасников				06.20	Наружные витражи (продолжение)		
ГАП	Пылёв				06.20			
Архитектор	Блохина				06.20			
Норм.контр	Квасников				06.20			



Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №



Фасад в осях 21... 1



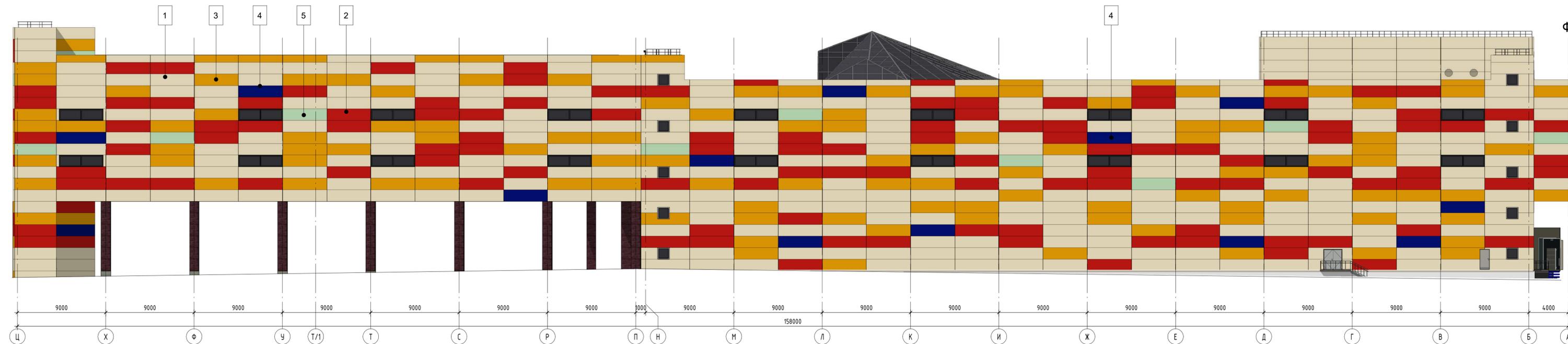
Фасад в осях А... Ц

- Примечания:
1. Данный лист смотреть с листами раздела АР.
 2. Ведомость отделки фасадов смотреть лист АР-8.
 3. На главном фасаде разместить "Медиафасад" (размер 14,1 x 83,9 м). Предусмотреть возможность крепления "Медиафасада" к стоечно-ригельному каркасу витража.
 4. Перед началом работ и закупке материала для облицовки фасадов, необходимо согласовать цвета с архитектором, так как действительный цвет облицовочных материалов может иметь отклонения от представленных цветовых шкал в каталогах фирмы.
 5. Перед заказом элементов заполнения проемов выполнить контрольные обмеры проемов.
 6. Фасонный элемент подобрать в цвет сэндвич-панелей.

				20-03-19-АР		
				Торгово-развлекательный центр по Октябрьскому проспекту в г. Череповце		
Изм.2	-	Зам.	15.0-20	10.20		
Изм.	Коп.уч	Лист	№доку.	Подпись	Дата	
ГИП	Квасников				06.21	
ГАП	Пылев				06.21	
Разраб.	Пылев				06.21	
Н.контр.	Квасников				06.21	
				Рабочие фасады в осях "21-1", "А-Ц". Цветовое решение		
				Стадия	Лист	Листов
				Р	12	

Согласовано
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Фасад в осях Ц ... А



Фасад в осях 1... 21



- Примечания:
1. Данный лист смотреть с листами раздела АР.
 2. Ведомость отделки фасадов смотреть лист АР-8.
 3. На главном фасаде разместить "Медиафасад" (размер 14,1 x 83,9 м). Предусмотреть возможность крепления "Медиафасада" к стоечно-ригельному каркасу витража.
 4. Перед началом работ и закупке материала для облицовки фасадов, необходимо согласовать цвета с архитектором, так как действительный цвет облицовочных материалов может иметь отклонения от представленных цветовых шкал в каталогах фирмы.
 5. Перед заказом элементов заполнения проемов выполнить контрольные обмеры проемов.
 6. Фасонный элемент подобрать в цвет сэндвич-панелей.

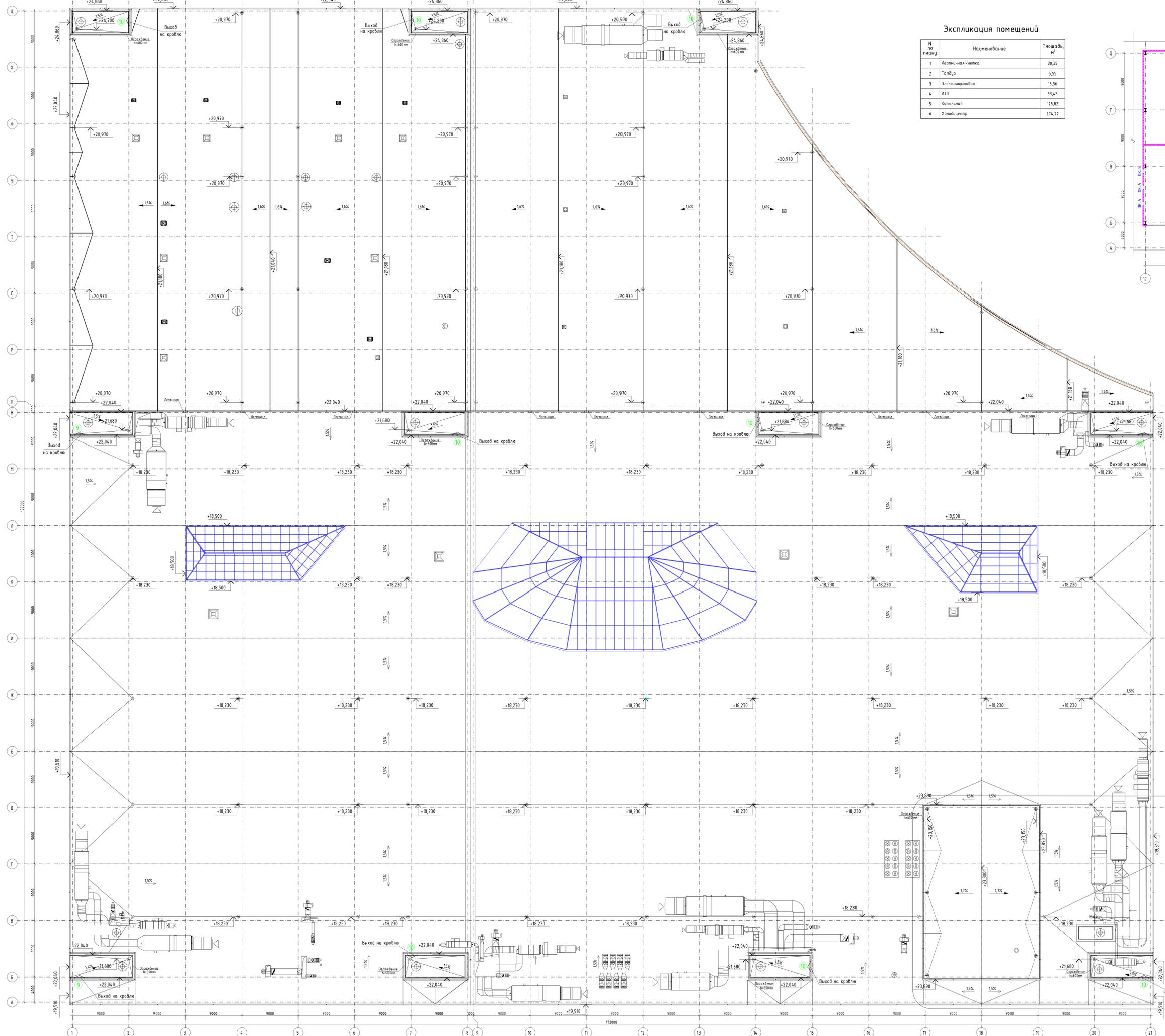
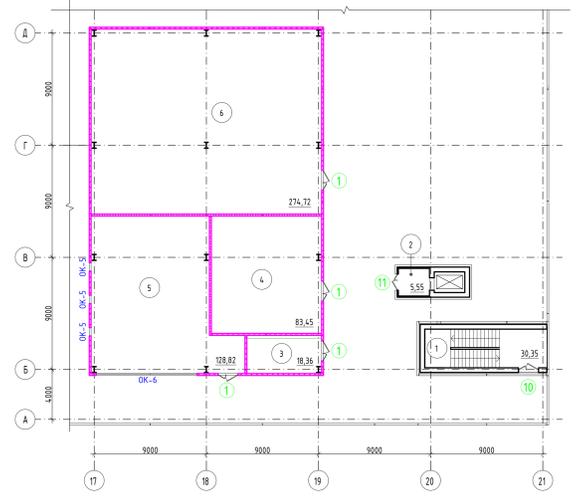
				20-03-19-АР			
				Торгово-развлекательный центр по Октябрьскому проспекту в г. Череповце			
Изм. 2	Зам.	150-20	10.20	Изм. Кол.уч	Лист	№доку.	Подпись
ГИП	Квасников		06.21				
ГАП	Пылаев		06.21				
Разраб.	Пылаев		06.21				
Н.контр.	Квасников		06.21				
				Рабочие фасады в осях "Ц-А", "1-21". Цветовое решение			
				Стадия	Лист	Листов	
				Р	13		

Составлено
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Фрагмент 1

Экспликация помещений

N по плану	Наименование	Площадь, м²
1	Лестничная клетка	30,35
2	Танбур	5,55
3	Электрощитовая	18,36
4	83,45	
5	Котельная	128,82
6	Холодильный центр	274,72



Фрагмент 1

Примечания:
1. Данный лист смотреть с листами раздела АР

20-03-19 - АР		Торгово-развлекательный центр по Октябрьскому проспекту в г.Череповце	
Имя	Калицкий	Лист	№ 15
Ген.пр.	Красников	Лист	№ 15
Арх.пр.	Блохина	Лист	№ 15
Нач.проект.	Красников	Лист	№ 15

Лист № 15 из 15
Имя: Калицкий
Лист: № 15
Ген.пр.: Красников
Арх.пр.: Блохина
Нач.проект.: Красников