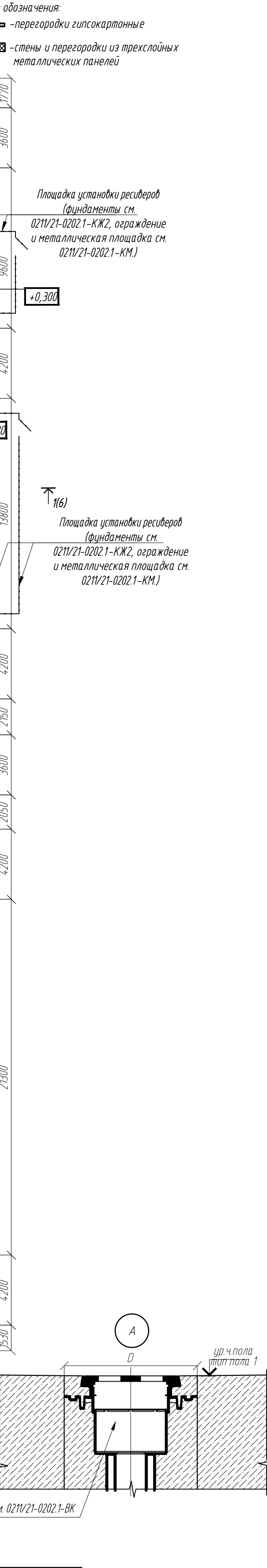
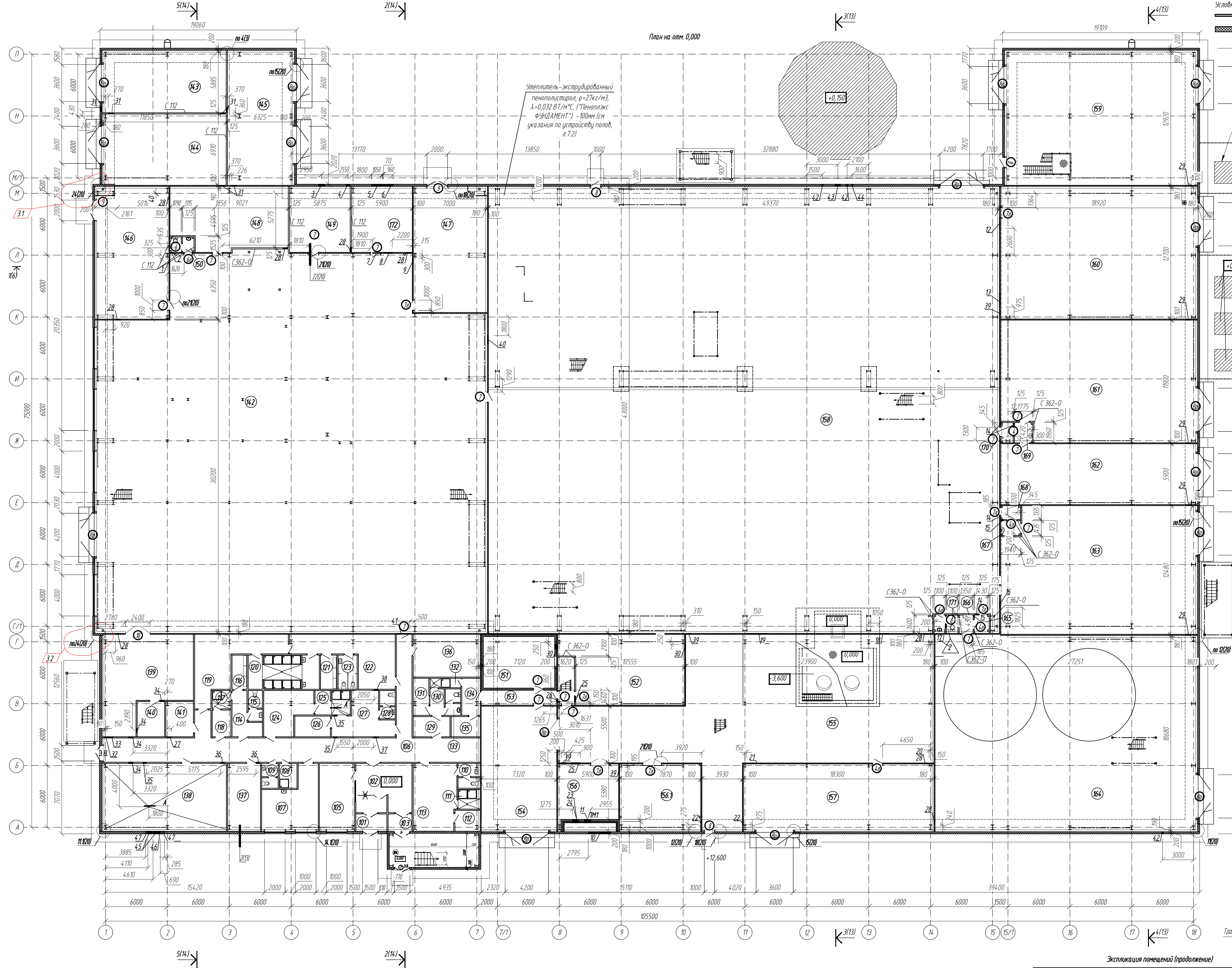


[illegible]

[illegible]

Составление	Лист	№	05.23
	Лист	№	05.23
Выполнение	Лист	№	05.23
	Лист	№	05.23
Подпись и дата	Лист	№	05.23
	Лист	№	05.23
Имя И.И.	Лист	№	05.23
	Лист	№	05.23

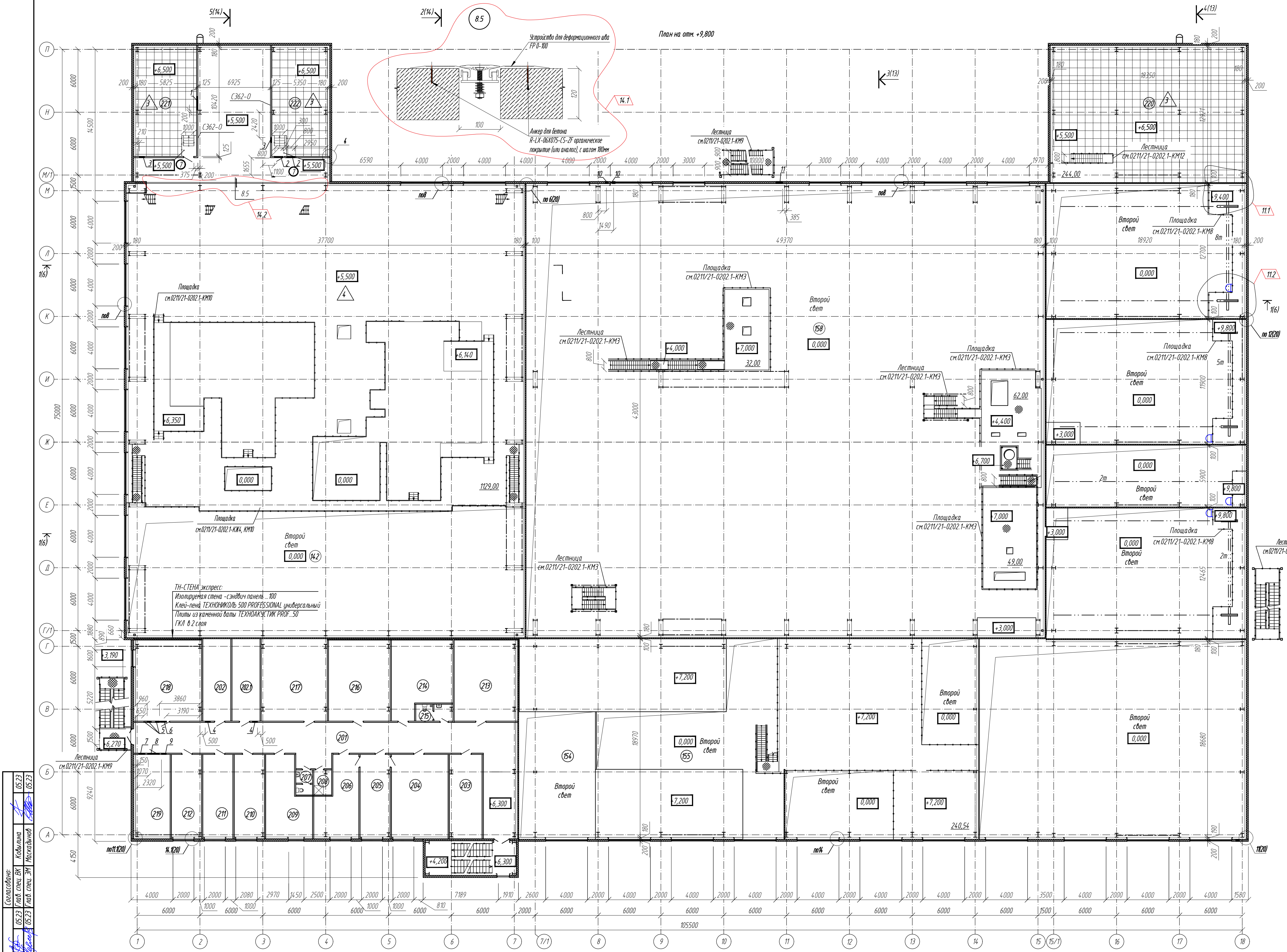


Экспликация помещений (начало)				
Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Категория помещения	
101	Тамбур	3,96		
102	Вестибиль	26,66		
103	Тамбур	3,05		
104	Лестничная клетка	29,66		
105	Помещение охраны	21,73		
106	Коридор	102,66		
107	Медицинский пункт	26,10		
108	К/УИ	4,04	В4	
109	Санитарный узел	3,62		
110	Санитарный узел	4,45		
111	Душевая	3,73		
112	Кладовая	3,62	В4	
113	Мужской гардероб чистой и домашней одежды 10, 20 (31 человек)	26,97		
114	Женский гардероб специальной одежды 30 (3 человека)	8,51		
115	Санитарный узел	3,91		
116	Кладовая	4,73	В4	
117	Душевая	3,19		
118	Женский гардероб чистой и домашней одежды 30 (3 человека)	4,65		
119	Мужской гардероб чистой и домашней одежды 30 (39 человек)	32,17		
120	Душевая с предыдущей	22,30		
121	Кладовая	5,19	В4	
122	Мужской гардероб специальной одежды 30 (39 человека)	31,62		
123	Санитарный узел	6,07		
124	Мужской гардероб чистой и домашней одежды 10 (15 человек)	17,64		
125	Душевая с предыдущей	7,92		
126	Кладовая	6,86	В4	
127	Мужской гардероб специальной одежды 10 (15 человек)	18,18		
128	Санитарный узел	3,92		
129	Мужской гардероб чистой и домашней одежды 30 (2 человека)	7,06		
130	Доктор	3,45		
131	Помещение охраны	5,64		
132	Санитарный узел	2,65		
133	Душевая	3,58		
134	Мужской гардероб специальной одежды 30 (2 человека)	5,73		
135	Кладовая	5,11	В4	
136	Кладовая	26,42	В4	
137	Электрооблачная	20,26	В4	
138	ИТП	75,89	В4	
139	Ремонтный пункт	66,48	В4	
140	Кладовая	9,00	В4	
141	Электрощитовая	9,10	В4	
142	Отделение измельчения	1294,56	В2	
143	Энергоблок	69,71	В4	
144	Энергоблок	81,89	В4	
145	Энергоблок	81,71	В4	
146	Маслостанция	88,87	В1	
147	Маслостанция	84,75	В1	
148	Электрощитовая	67,78	В4	
149	Венткамера	36,85	В2	
150	Санитарный узел	3,36	-	
151	Временное хранение катодного осадка	38,69	В2	
152	Участок электролиза	84,46	В2	
153	Коридор	10,65	-	
154	Тамбур	87,86	В3	
155	Отделение десорбции и регенерации	319,87	В3	
156	Венткамера	37,97	Д	
156.1	Венткамера	50,24	В2	
157	Временное хранение соляной кислоты	116,98	В3	
158	Отделение сорбции	2122,93	В1	
159	Энергоблок	236,91	В4	
160	Компрессорная	240,22	В3	
161	Участок приготовления раствора "известкового молока" и железного купороса	218,38	В3	
08	0211/21-0202.1-AP			
23	АО "Золото Селенгара"			
22	Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"			
22	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Стандия	Лист	Листов
22		Р	2	
22	План на отм. 0,000	ООО НПО "АкадемГЕО"		
22		г. Новосибирск		

1. Спецификация элементов заполнения дверных проемов дана на листе 3.
2. Отверстия в перегородках размерами менее 200 выполнять по месту, с учетом схем разкладки трубопроводов.
3. Размеры металлических лестниц и площадок см. КМ. Конструкция пандусов см. КЖ.1.
4. Узлы прохода трубопроводов, воздуховодов, через противопожарные преграды даны в соответствующих разделах.
5. Узлы прохода воздуховодов в наружных стенах выполнять по узлу 6/4.
6. Отверстия в цоколе см. 021W/21-0202.1-КЖ.1.

Мероприятия по сохранности:
1. Внутри помещения 151 по периметру выполнить кладку из ячеистого газобетона. Кладку выполнять, на клею для газобетона атмосферостойкого "СИБИТ" с обеспечением временного сопротивления осевому растяжению ГФР-В80/Па и непрерывным армированием. Категория кладки не ниже II. Перегородку защитить на всю высоту от уровня пола металлической, сваренной в соединениях решеткой из Ø10 с ячейкой 150х150. После монтажа сетки выполнить ее защиту изнутри помещений стальным профнастилом НС 35-1000-0,7 ГОСТ 24045-2010. Дверь должна быть оборудована дополнительной запирающей металлической решетчатой дверью не ниже 2-го класса защиты.
2. Мероприятия по сохранности должны отвечать требованиям РД 78.36.003-2002 МВД РОССИИ и согласованы с Федеральной службой безопасности.

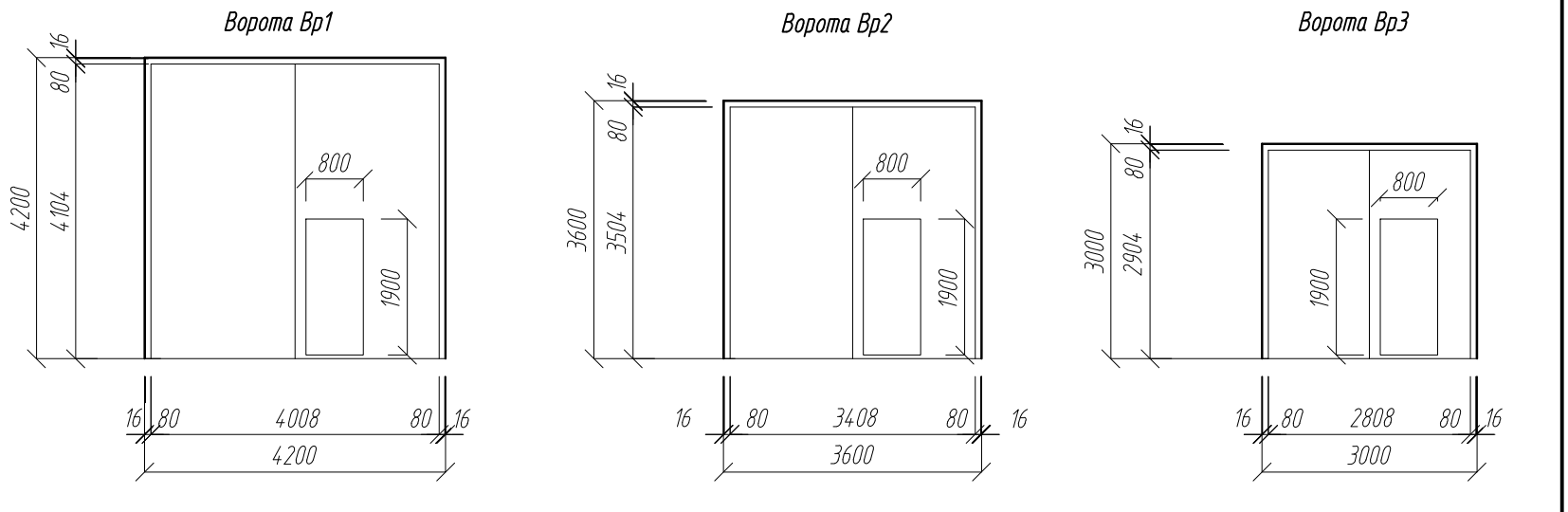
Экспликация помещений (продолжение)				
Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Категория помещения	
162	Участок приготовления раствора натрия едкого	111,62	В3	
163	Участок приготовления раствора натрия цианистого	229,93	В3	
164	Отделение обезвреживания и участок приготовления раствора гипохлорита кальция	473,84	В3	
165	Тамбур	2,28		
166	Тамбур	2,16		
167	Тамбур	2,78		
168	Тамбур	2,59		
169	Тамбур	3,47		
170	Тамбур	2,39		
171	Санитарный узел	3,88		
172	Вентилятора	36,85	В1	
3	2	-	19-23	4.08
2	-	зам	11-23	05.23
1	-	зам	11-22	09.22
Изм.	Колуч	Лист	Удоч	Дата
Разраб.	Белова	Подпись	Дата	06.22
Проверил	Колтунчик	Подпись	Дата	06.22
Норм. контр.	Макаров	Подпись	Дата	06.22
ГИП	Паличев	Подпись	Дата	06.22



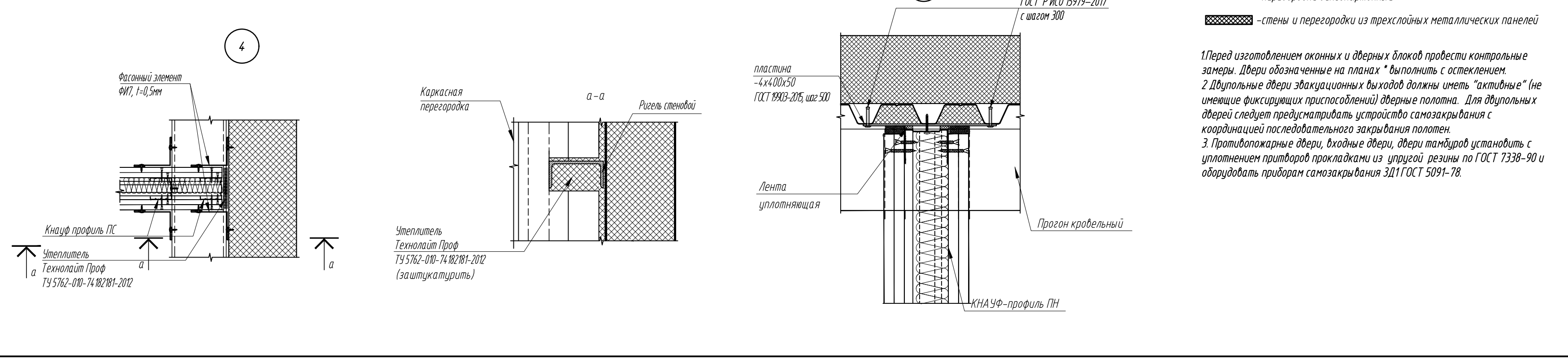
Экспликация помещений				
Номер помещения	Наименование	Площадь м ²	Категория помещения	
201	Коридор	136,29		
202	Серверная №1	23,43	B4	
202.1	Серверная №2	21,78	B4	
203	Посадочное помещение	24,53		
204	Кабинет на начальника ГОК	42,61		
205	Приемная	22,50		
206	Кабинет главного инженера и технолога	26,54		
207	Санитарный узел	3,62		
208	К/М	4,04	B4	
209	Кабинет старших мастеров	28,29		
210	Кабинет на начальника хвостового хозяйства и главного механика	22,62		
211	Кабинет на начальника АСУТП и инженера КИП и А	22,62		
212	Кабинет главного энергетика	22,62		
213	Нарядная	46,20		
214	Комната совещаний	39,83		
215	Санитарный узел	5,50		
216	Кабинет техники безопасности	46,20		
217	Операторская	49,54		
218	ОТК	46,20		
219	Венткамера	25,96	B4	
220	ПСУ	237,31	B4	
221	ПСУ	60,69	B4	
222	ПСУ	55,74	B4	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

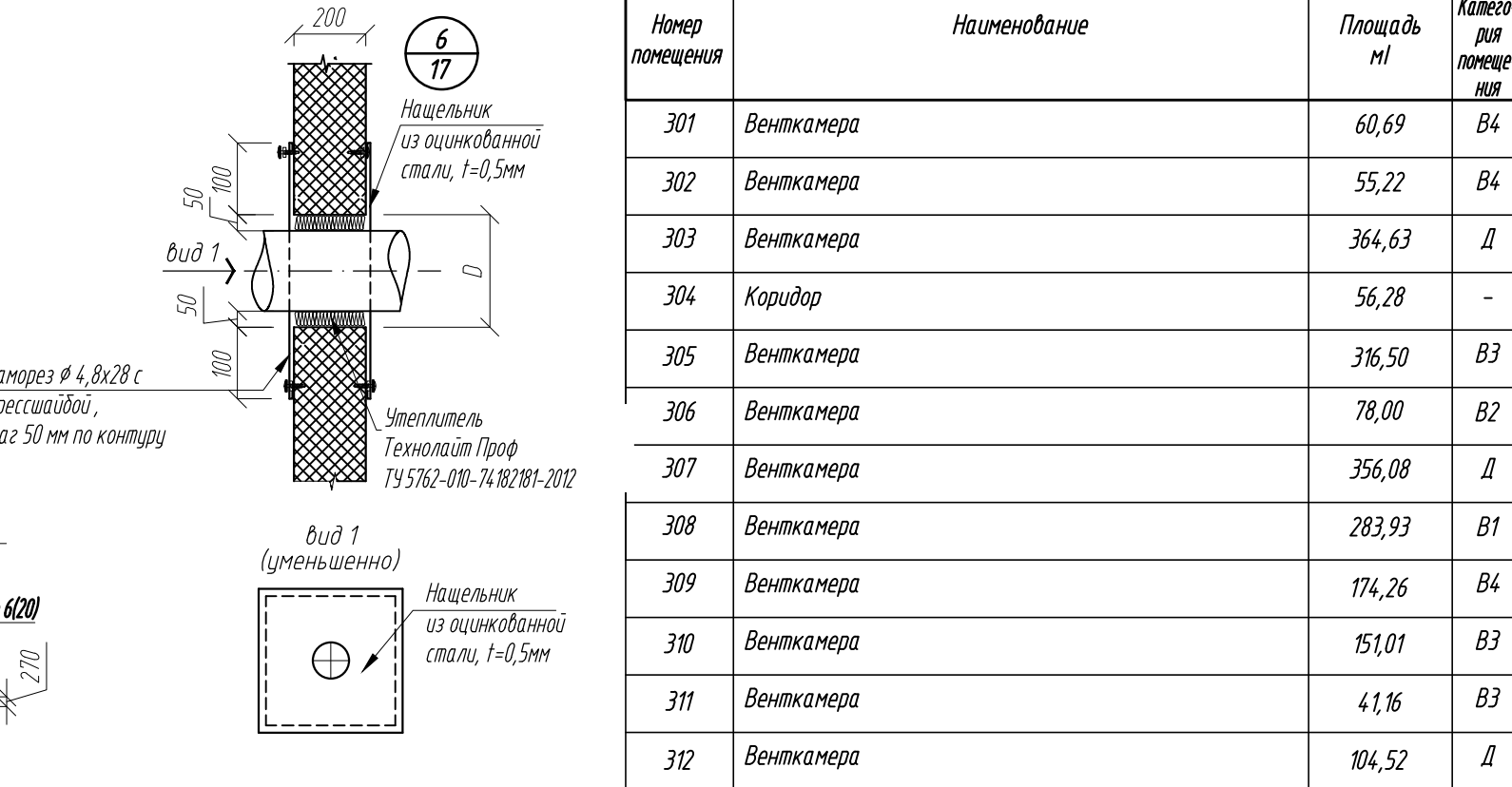
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Проем Вхх	Примечание
Двери					
1	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Дл, Пр, Пре, Н, П2лс, О, М2, 21-15	5	1500х2100	Rтр не менее 0,4
2	ГОСТ 31173-2016	ДСВ, В, Дл, Пр, Брж, Н, П2лс, О, М2, 21-15	4	1500х2100	
2л	ГОСТ 31173-2016	ДСВ, В, Дл, Пр, Брж, Н, П2лс, О, М2, 21-15	2	1500х2100	
3	ГОСТ 30970-2014	ДПВ, О, Бпр, Кз, Дл, Пр, Р, 21-15	1	1500х2100	
4	ГОСТ 31173-2016	ДСВ, В, Оп, Пр, Брж, Н, П2лс, О, М2, 21-10	15	1000х2100	
4л	ГОСТ 31173-2016	ДСВ, В, Оп, Л, Брж, Н, П2лс, О, М2, 21-10	10	1000х2100	
5	ГОСТ 30970-2014	ДПВ, Г, Бпр, Кз, Оп, Пр, Р, 21-9	3	900х2100	
5л	ГОСТ 30970-2014	ДПВ, Г, Бпр, Кз, Оп, Л, Р, 21-9	9	900х2100	
6	ГОСТ 30970-2014	ДПВ, Г, Бпр, Кз, Оп, Пр, Р, 21-8	9	800х2100	
6л	ГОСТ 30970-2014	ДПВ, Г, Бпр, Кз, Оп, Л, Р, 21-8	13	800х2100	
7	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС О1 2100-1000, правая Е130	22	1000х2100	
7л	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС О1 2100-1000, левая Е130	8	1000х2100	
8	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Пр, Пре, Н, П2лс, О, М2, 21-10	3	1000х2100	Rтр не менее 0,4
9	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Дл, Пр, Пре, Н, П2лс, О, М2, 21-20	2	2000х2100	Rтр не менее 0,4
10	ГОСТ 31173-2016	ДСВ, В, Дл, Пр, Брж, Н, П2лс, О, М2, 21-24	1	2400х2100	
11	ГОСТ 31173-2016	ДСВ, В, Дл, Пр, Брж, Н, П2лс, О, М2, 21-9	1	900х2100	
12	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС О1 2100-2000, правая Е130	10	2000х2100	
13	ГОСТ 31173-2016	ДСВ, В, Дл, Пр, Брж, Н, П2лс, О, М2, 21-2000	3	2000х2100	
Ворота					
Вр1	Ворота т.м. DoorHan	ВМ серии SG-SS P 4168x4184(h) с калиткой 800х1900	7	4200х4200	Rтр 1,05
	по ГОСТ 31174-2017				
Вр2	Ворота т.м. DoorHan	ВМ серии SG-SS P 3568х3584(h) с калиткой 800х1900	8	3600х3600	Rтр 1,05
	по ГОСТ 31174-2017				
Вр3	Ворота т.м. DoorHan	ВМ серии SG-SS P 2968х2984(h) с калиткой 800х1900	1	3000х3000	Rтр 1,05
	по ГОСТ 31174-2017				



Ведомость отверстий (начало)				
Обозначение	Размер Вхх	Назначение	Отметка низа отб/ось	Примечание
1	1300х800	ОВ	+8,800	
2	800х800	ОВ	+8,800	
3	500х900	ЭМ	+5,500	
4	400х600	ЭМ	+9,500	
5	ø400	ОВ	+10,500	
6	600х300	ОВ	+9,750	
7	600х400	ОВ	+9,750	
8	1050х400	ОВ	+10,300	
9	ø460	ОВ	+10,250	
10	ø275	ТХ	+6,000	
11	ø275	ТХ	+6,000	
12	ø630	ТХ	+5,400	

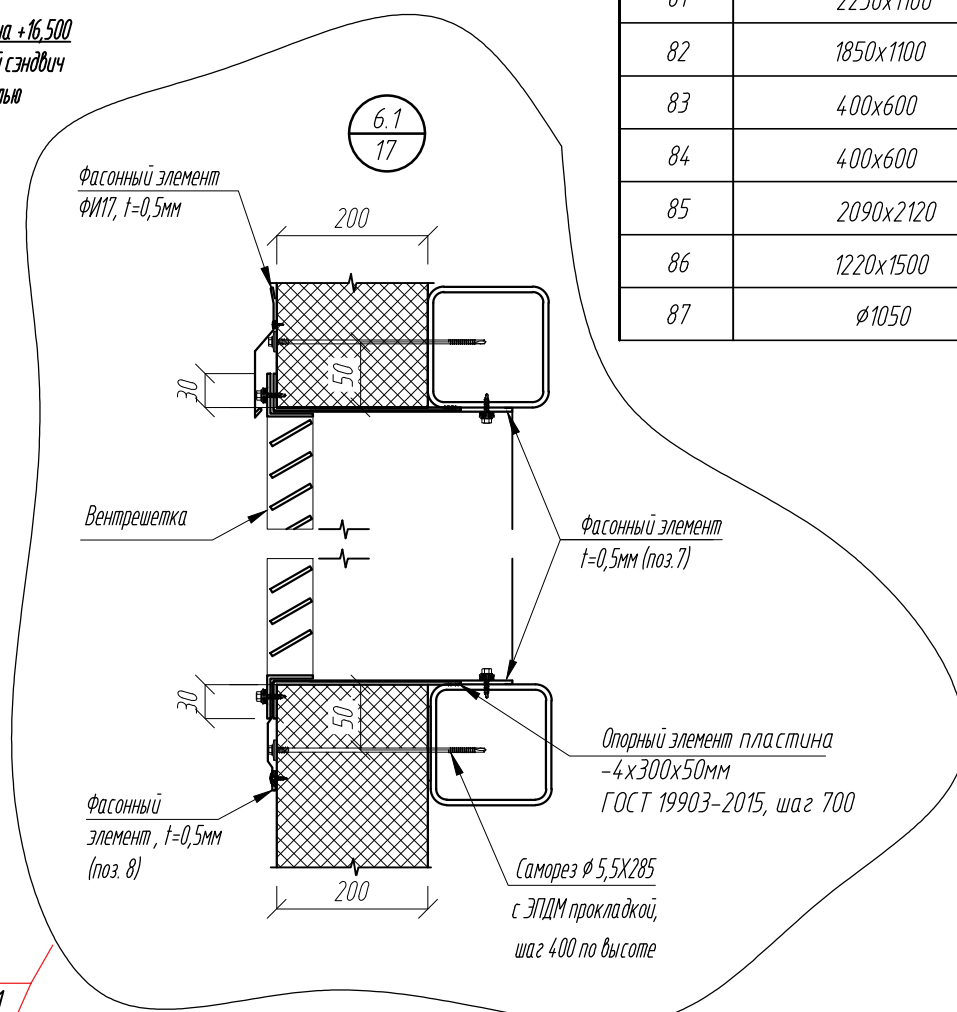


14	Э	-	57-24	08.24
11	2	-	31-24	05.24
2	-	зам	11-23	05.23
1	-	зам	11-22	09.22
Изм.	Колуч	Лист	Изд	Дата
Разработ	Белова		06.22	
Проверил	Колтунчик		06.22	
Норм контр	Макаров		06.22	
ГИП	Паличев		06.22	
0211/21-0202.1-AP				
АО "Золото Селенгара"				
Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"				
Площадка ЗИФ			Студия	Лист
Главный корпус ЗИФ			Р	3
Лист			Лист	
План на отм. +9,800			ООО НПО "АкадемГео"	
			г. Новосибирск	

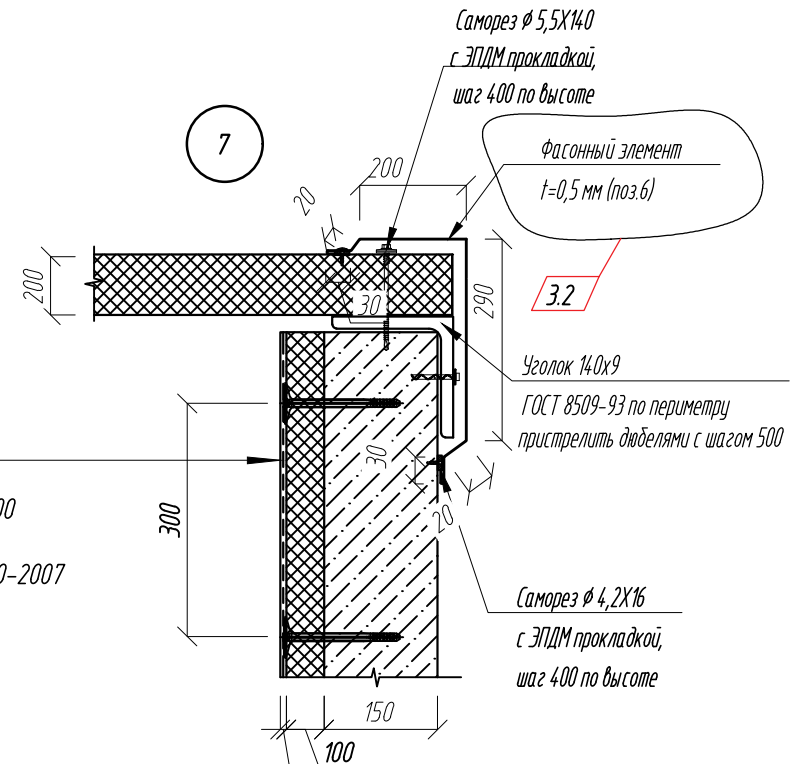


Номер помещения	Наименование	Площадь м ²	Классификация помещения
301	Венткамера	60,69	B4
302	Венткамера	55,22	B4
303	Венткамера	364,63	Д
304	Коридор	56,28	-
305	Венткамера	316,50	B3
306	Венткамера	78,00	B2
307	Венткамера	356,08	Д
308	Венткамера	283,93	B1
309	Венткамера	174,26	B4
310	Венткамера	151,01	B3
311	Венткамера	41,16	B3
312	Венткамера	104,52	Д

Ведомость отверстий (оканчаные)			
Обозначение	Размер вх\п	Назна - чение	Отметка низа отп\ос
73	44,00	ОВ	+16,500
74	14,50x1200	ОВ	+16,600
75	14,00x1000	ОВ	+15,400
76	650x300	ОВ	+15,400
77	10,20x900	ОВ	+12,830
78	10,20x900	ОВ	+13,900
79	44,00	ОВ	+15,700
80	14,00x14,00	ОВ	+16,250
81	2,250x1100	ОВ	+16,250
82	18,50x1100	ОВ	+17,850
83	4,00x600	ЭМ	+13,500
84	4,00x600	ЭМ	+15,200
85	2090x2120	ОВ	+13,230
86	12,20x1500	ОВ	+14,500
87	41050	ОВ	+18,000



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
	ГОСТ 8509-93	Л 140х9	78	19,41	н.п.
	ГОСТ 3626-82	Сетка стальная 4-0,4-0,2 С	312	0,89	м2
		Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА	31,2		м3
		Кровельные сэндвич панели, толщиной 200	102		м2



Штукатурка	...30
Сетка стальная 4-0,4-0,2 ГОСТ 3826-82	
Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА	...100
Перегородка из блоков газобетонных	
1 / 625 * 250 ц 150/D 5 0 0 / В 2.5 / F 100	ГОСТ 31360-2007

Исходные обозначения:

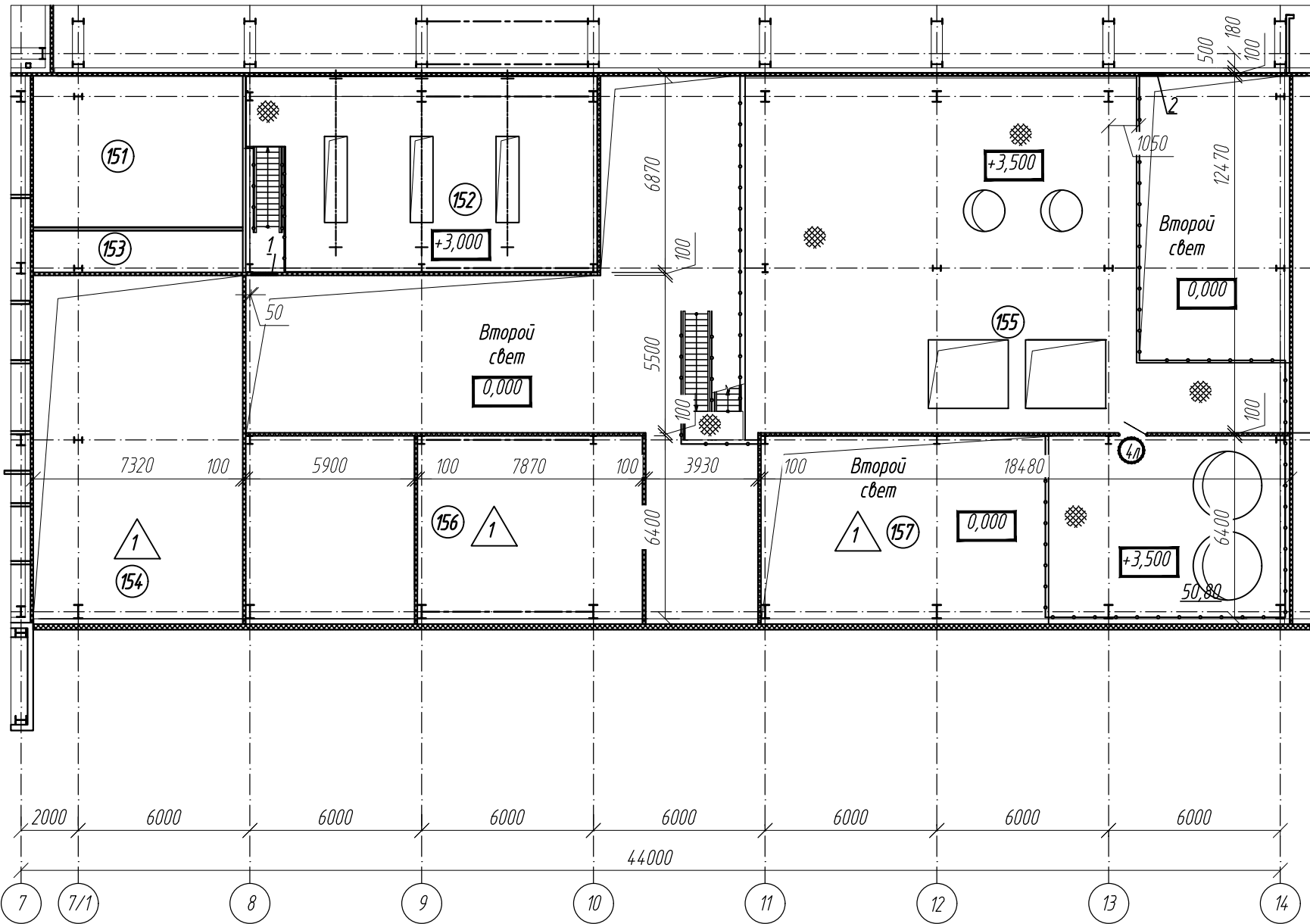
== -перегородки гипсокартонные

▨ -стены и перегородки из трехслойных металлических панелей

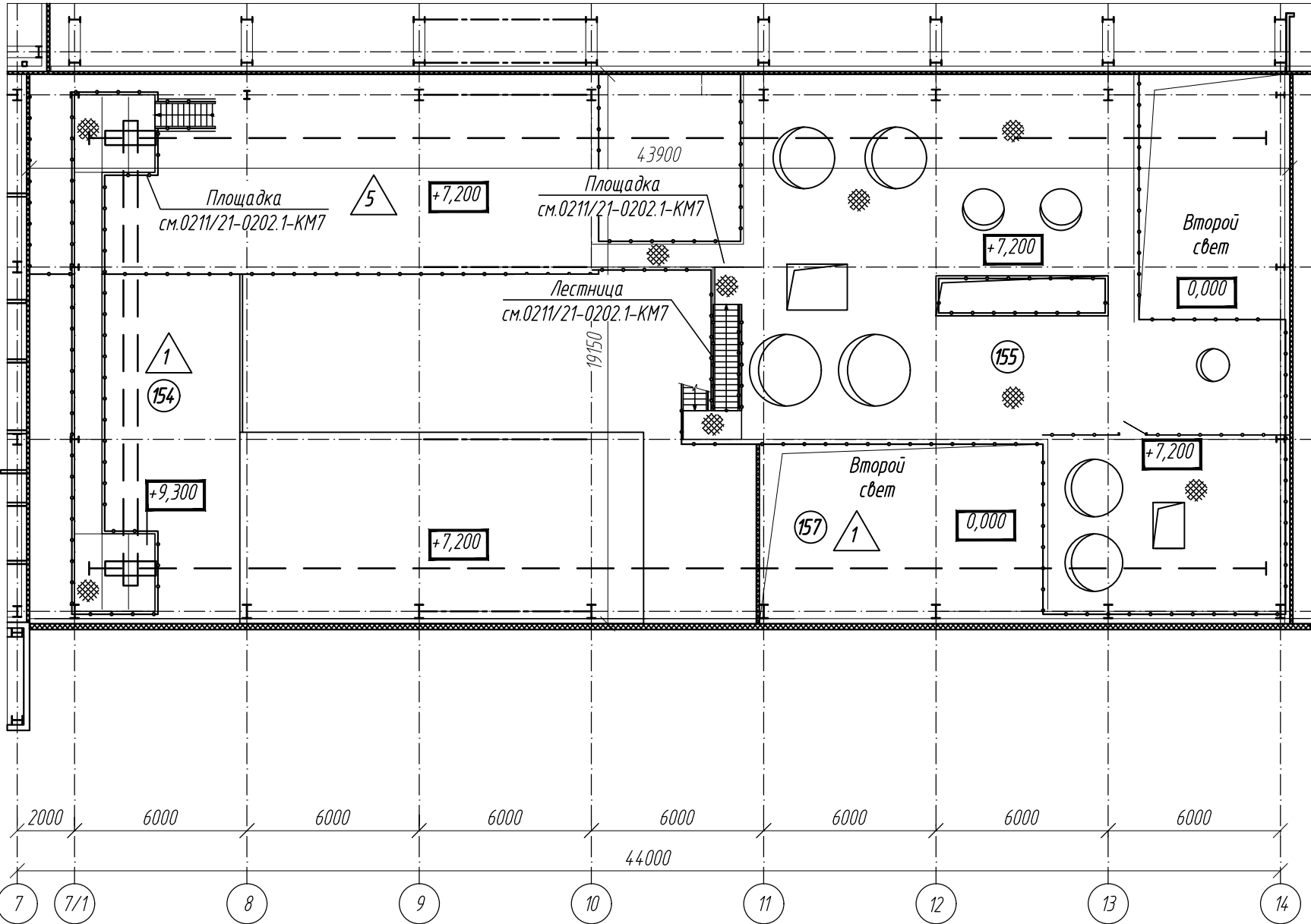
14	4	-	57-24	<i>ВЗ</i>	08.24	0211/21-02021-AP АО "Золота Сельгара" Горно-обогатительный комбинат (ГКО) "Хвойное"			
3	2	-	19-23	<i>ВЗ</i>	08.23				
2	-	зам	11-23	<i>ВЗ</i>	05.23				
1	-	зам	11-22	<i>ВЗ</i>	09.22				
Изм	Колуч	Лист	Мод	Подпись	Дата				
Разработ	Белова			<i>ВЗ</i>	06.22	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Станд	Лист	Листов
Проверил	Колтунчик			<i>ВЗ</i>	06.22		P	4	
Норм контр	Макаров			<i>ВЗ</i>	06.22	План на опп. +12,750	ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск		
Гип	Паличев			<i>ВЗ</i>	06.22				

Формат А1

Фрагмент плана на отм. +3,500



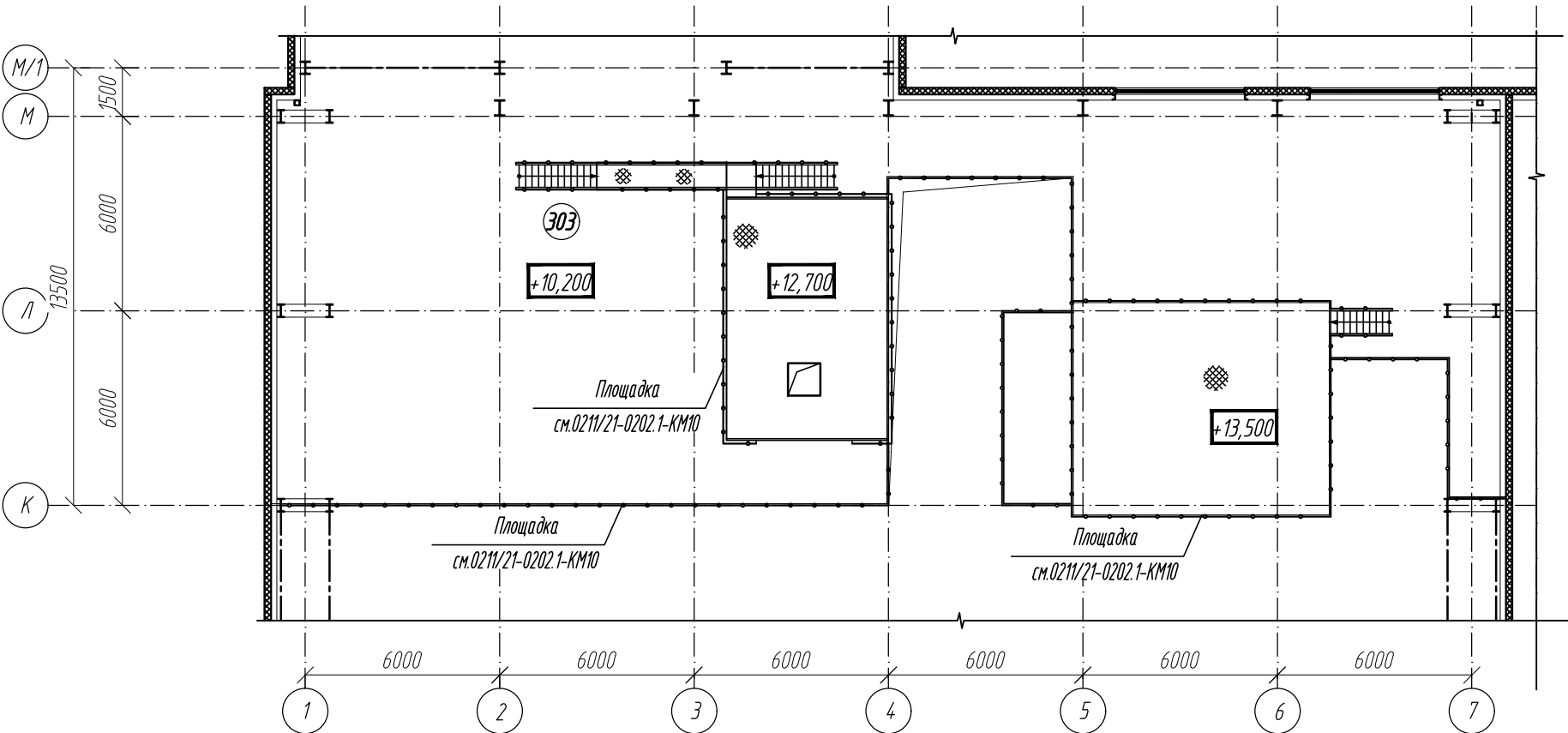
Фрагмент плана на отм. +9,300



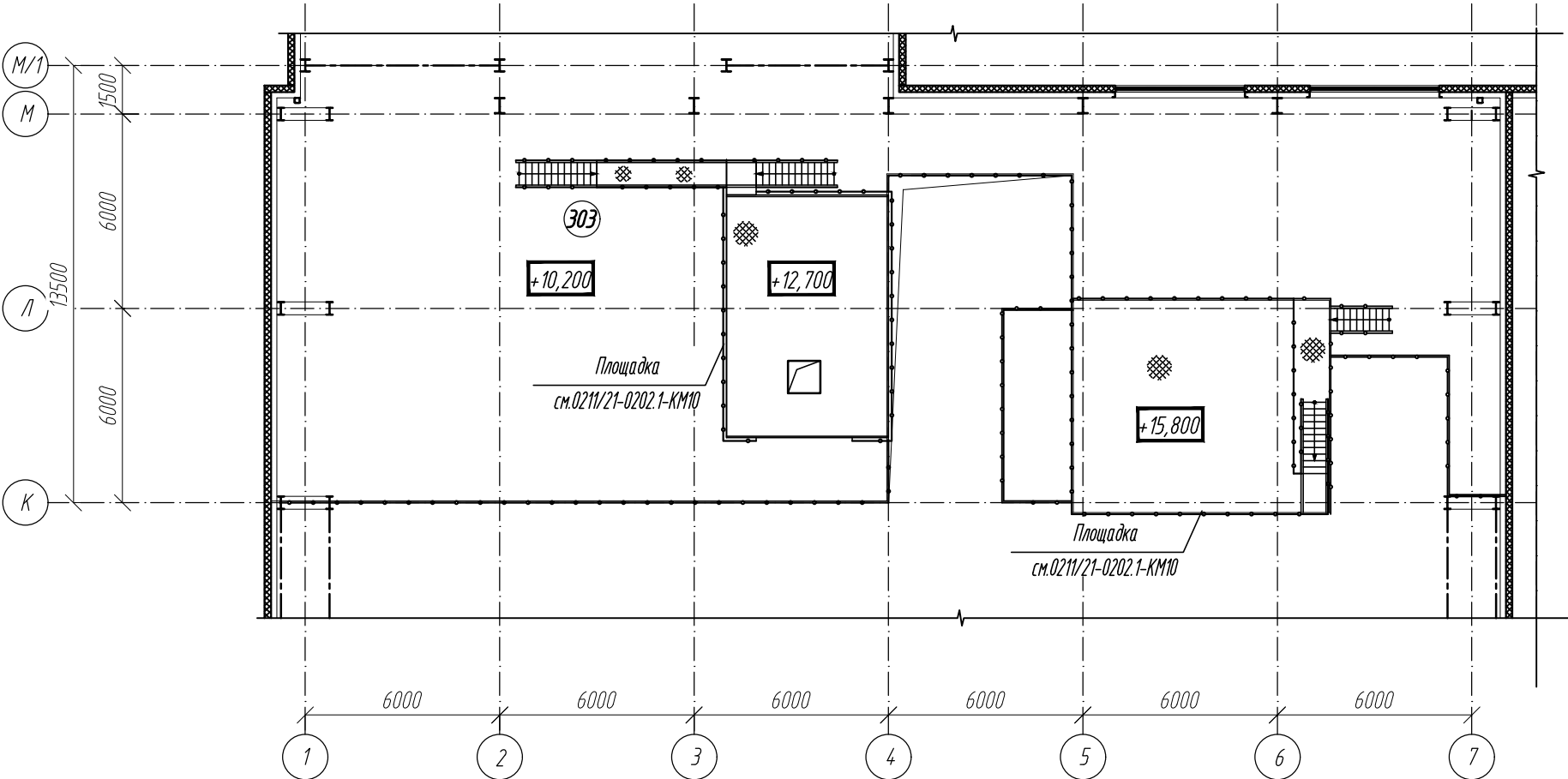
Ведомость отверстий (начало)

Обозна- чение	Размер bхh	Назна - чение	Отметка низа отв/ось	Примечание
1	900х800	ОВ	+3,850	
2	900х900	ОВ	+6,050	

Фрагмент плана на отм. +13,500



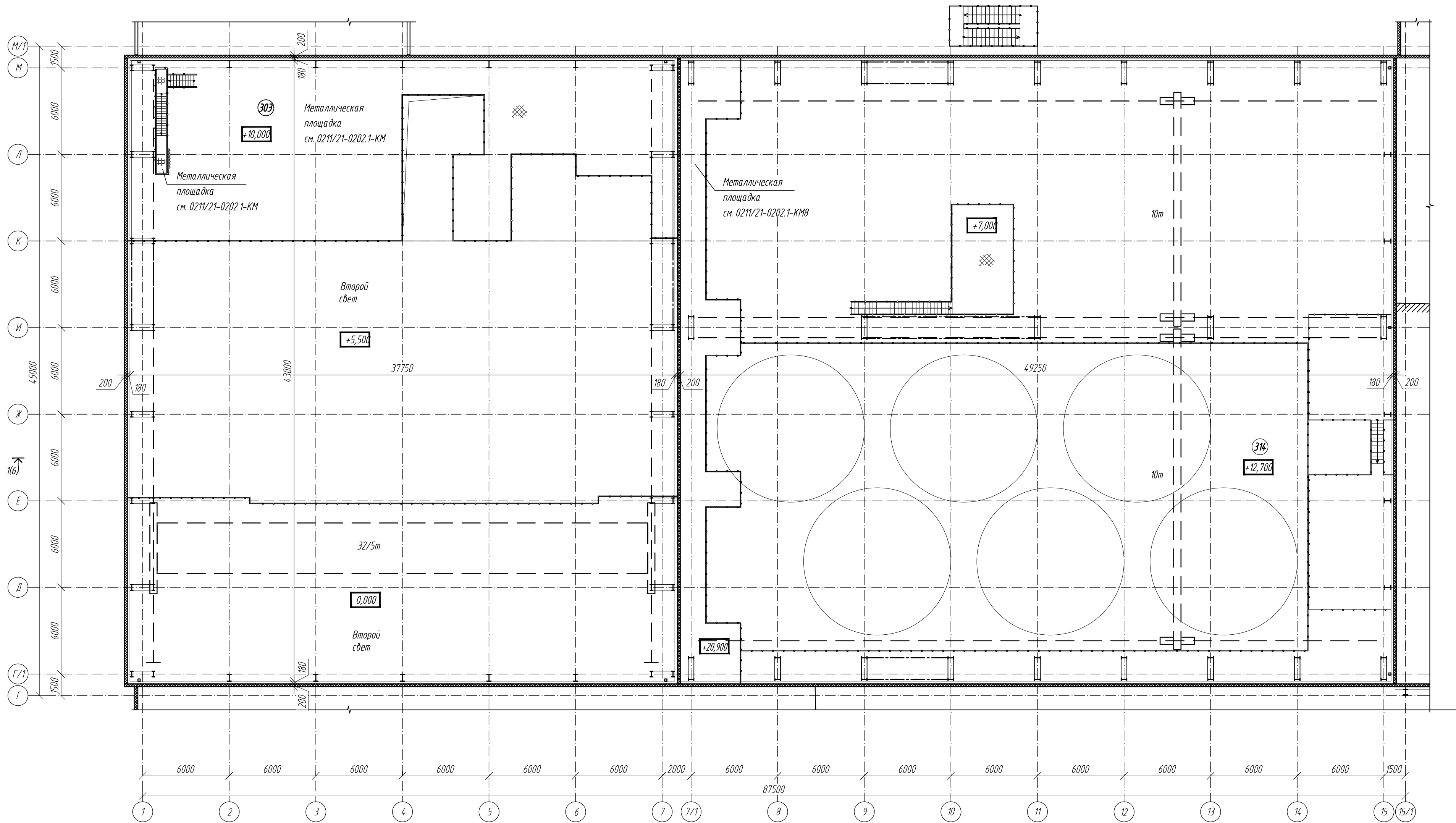
Фрагмент плана на отм. +15,800








1 Металлические площадки и лестницы см 0202.1-КМ

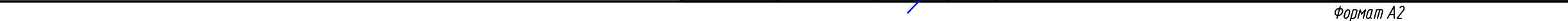
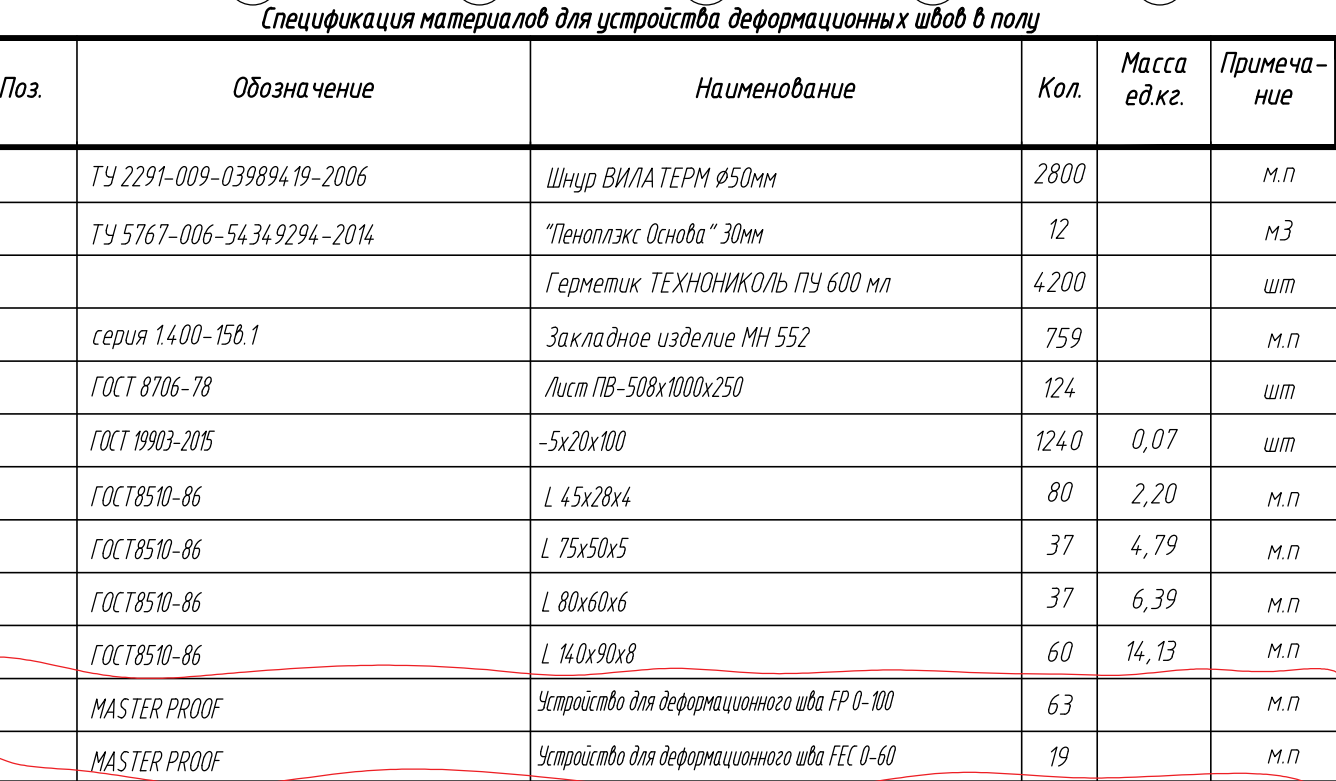
0211/21-0202.1-AP						АО "Золото Селигдара"		
Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"						Площадка ЗИФ		
Главный корпус ЗИФ						Р	Лист	Листов
Фрагменты планов на отм. +3,500; +9,300; +13,500; +15,600						ООО НПО "АкадемГЕО"		
г. Новосибирск								

План на отм. +20,900

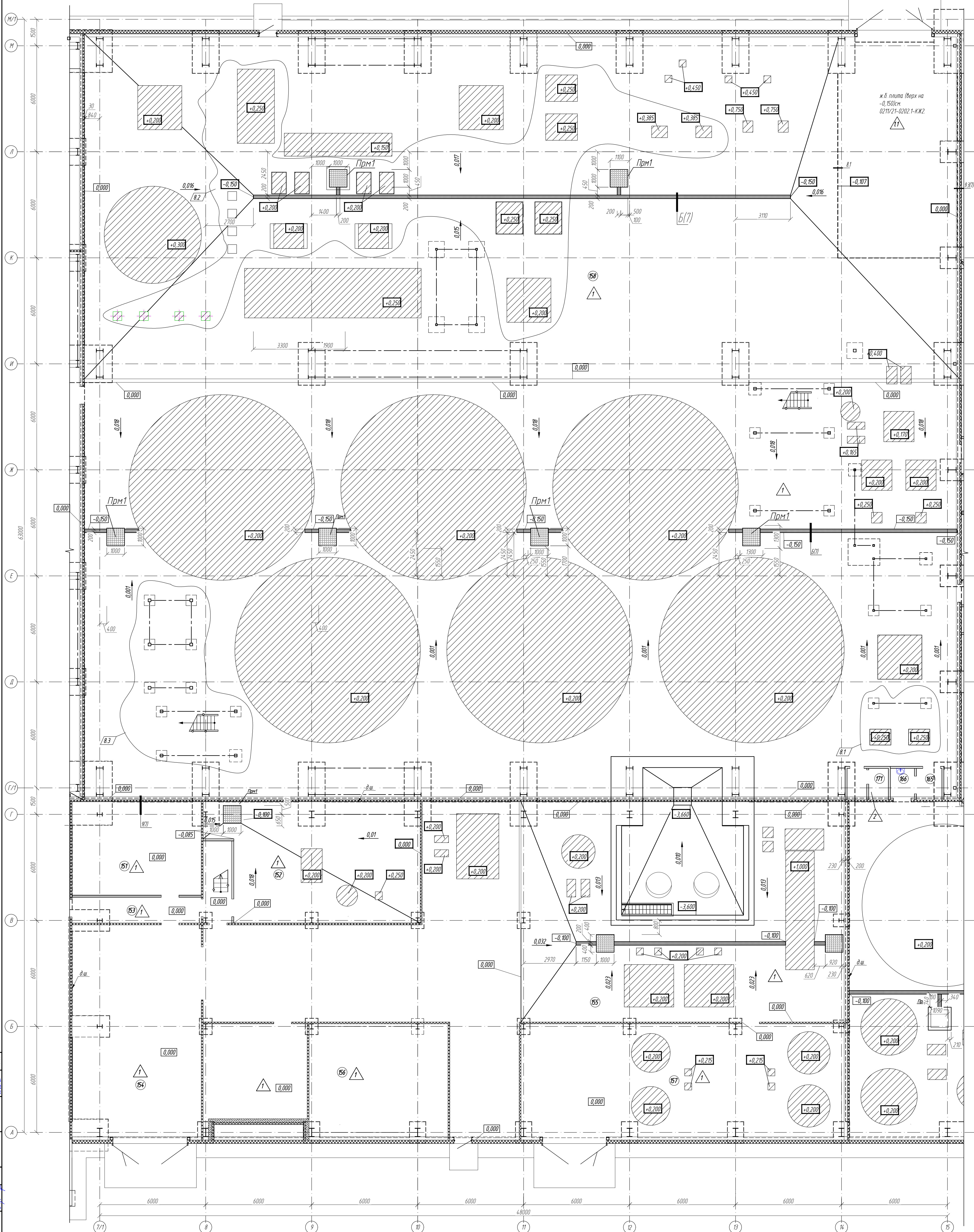


						0211/21-0202.1-AP				
						АО "Золото Селигдара"				
						Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"				
1	-	зам	11-22		09.22	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ		Стадия	Лист	Листов
Изм.	Колуч	Лист	Издок	Подпись	Дата			Р	6	
Разраб.	Белова				06.22					
Проверил	Колтунчик				06.22	Фрагмент плана на отм. +20,900		ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск		
Норм.контр.	Макаров				06.22					
ГИП	Паличев				06.22					

Инф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Согласовано:			
			Глав. спец. ТХ	Глав. спец. ВК	Коды лица	05.23
			Глав. спец. ОБ	Глав. спец. ЭМ	Маскадынов	05.23
			Ермакова	Пермяков	Коды лица	05.23



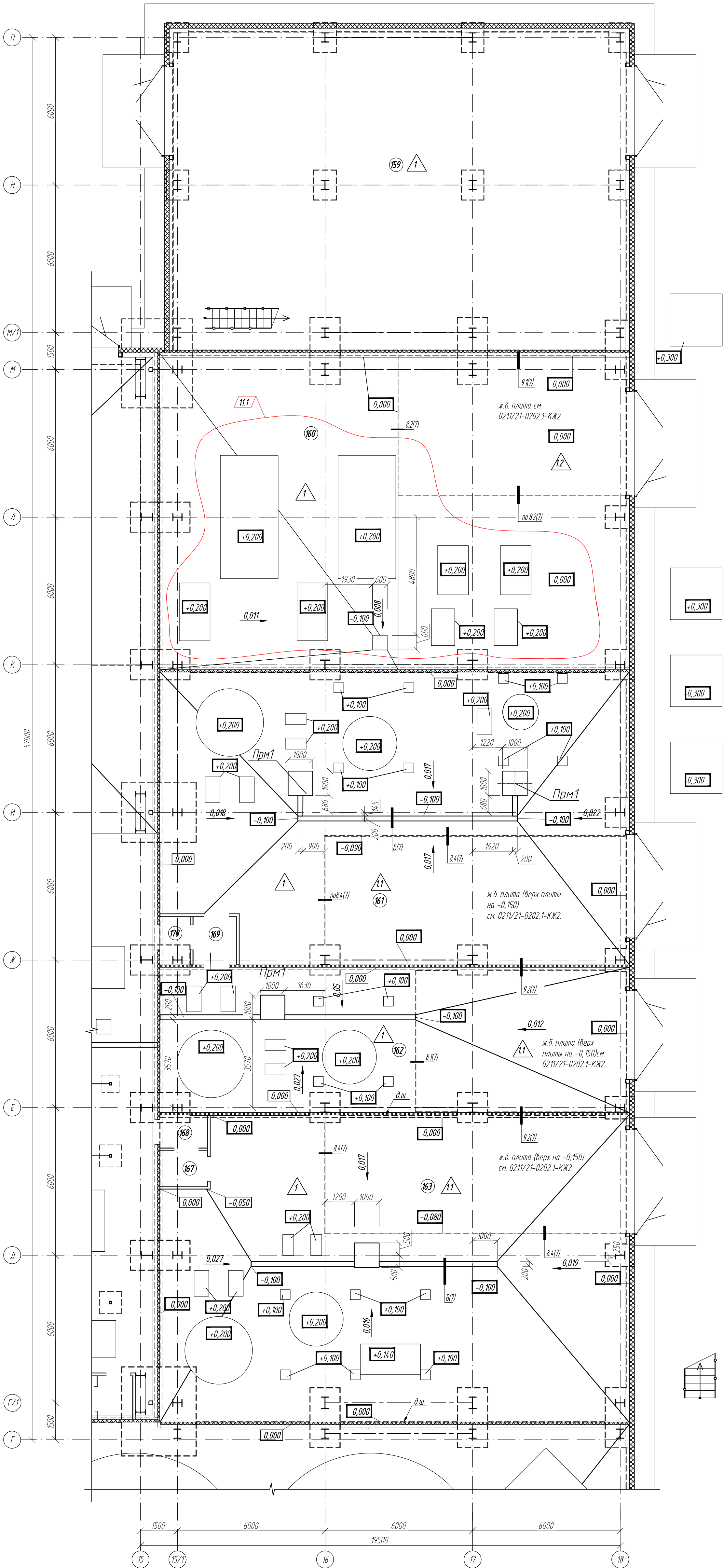
План полов отп. 0,000



 - фундаменты под оборудование (смотри КЖ).

10	-	зам	22-24		04.24	02/11/21-0202 1-AP АО "Золото Селенгара" Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хайовое"			
8	3	-	03-24		01/24				
2	-	зам	11-23		05/23				
1	-	зам	11-22		09/22				
Изм	Калуч	Лист	Вход	Подпись	Дата				
Разработ	Белова				06.22	Площадь ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Стандия	Лист	Листов
Проверил	Колпунчик				06.22		Р	7.1	
Норм.контр.	Макаров				06.22	Фрагмент плана полов на отм. 0,000 в осях 7/1-15/А-М/1	000 НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск		
ГИП	Паличев				06.22				

Составление	Лист	№	05.23
	Лист	№	05.23
Составление	Лист	№	05.23
	Лист	№	05.23
Внесение изменений	Лист	№	05.23
	Лист	№	05.23
Подпись и дата	Лист	№	05.23
	Лист	№	05.23
Имя И.И.И.	Лист	№	05.23
	Лист	№	05.23



Экспликация полов				
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Элементы пола и их толщина	Площадь м2
137-170,172	1		Элакор - ПУ Грунт в три слоя Бетон В20 армированный Ø12 А400 ГОСТ 34028-2016 с ячейкой 200х200 Уплотненное грунтовое основание	4261,00
Участки въезда	11		Элакор - ПУ Грунт в три слоя Сляжка из бетона (пескобетона) не менее М200 (В15) армированный сеткой Ø 5 с ячейкой 100мм 100мм Монолитная ж.б. плита см 021V/21-0202.1-КЖ Уплотненное грунтовое основание	744,00
Участки въезда	12		Элакор - ПУ Грунт в три слоя Монолитная ж.б. плита см 021V/21-0202.1-КЖ Уплотненное грунтовое основание	47,17
150, 171	2		Керамическая плитка ГОСТ 6787-2001 Клей "Оптим" -10мм Бетон В20 армированный Ø12 А400 ГОСТ 34028-2016 с ячейкой 200х200 Уплотненное грунтовое основание	7,24
220-221	3		Панель фальшпола из виниловых плит (см. 30М) Каркас фальшпола (см. 30М) Обеспыливающая пропитка Ж/б плита перекрытия	354,00
142 на отм. +5,500	4		Элакор - ПУ Грунт в три слоя Ж.б. монолитная плита перекрытия см 021V/21-0202.1- КЖ3	1005,00
301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 142 на отм. +12,600, 158 на отм. +12,600	5		Элакор - ПУ Грунт в три слоя Ж.б. монолитная плита перекрытия см 021V/21-0202.1- КЖ3	2571,29
Фармацевты	7		Элакор - ПУ Грунт в три слоя Сляжка из цементно-песчаного р-ра М150, армированная Вр4 с ячейкой 100х100 Утеплитель - экструдированный пенополистирол, р=27кг/м3, λ=0,032 Вт/м°С, ("Пеноплэкс ФУНДАМЕНТ") Монолитная ж.б. плита см КЖ	55,00
101-110, 113, 114 - 116, 118, 119, 121, 122-124, 126-131, 134 - 136	8		Керамическая плитка ГОСТ 6787-2001 Клей "Оптим" -10мм Сляжка из цементно-песчаного р-ра М150 Монолитная ж.б. плита см КЖ	427,37
111, 112, 117, 120, 125, 132, 133	9		Керамическая плитка ГОСТ 6787-2001 Клей "Оптим" -10мм Гидроизоляция пола Техноэласт БАРЬЕР ЛАЙТ Праймер дисперсный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ И4 Сляжка из цементно-песчаного р-ра М150 Монолитная ж.б. плита см КЖ	69,38
203-206, 209-214, 216	10		Линолеум ГОСТ 7251-2016 Прослойка из холодной мастики на водостойких основаниях Сляжка из цементно-песчаного р-ра М150 Монолитная ж.б. плита перекрытия	344,56
201	11		Керамическая плитка ГОСТ 6787-2001 Клей "Оптим" -9мм Сляжка из цементно-песчаного р-ра М150 Монолитная ж.б. плита перекрытия	136,29
207, 215, 218	12		Керамическая плитка ГОСТ 6787-2001 Клей "Оптим" -9мм Гидроизоляция пола Техноэласт БАРЬЕР ЛАЙТ Праймер дисперсный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ И4 Сляжка из цементно-песчаного р-ра М150 Монолитная ж.б. плита перекрытия	55,31
208	12.1		Керамическая плитка ГОСТ 6787-2001 Клей "Оптим" -9мм Гидроизоляция пола Техноэласт БАРЬЕР ЛАЙТ Праймер дисперсный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ И4 Сляжка из цементно-песчаного р-ра М150 Монолитная ж.б. плита перекрытия	4,05
202, 202.1, 217	13		Линолеум антистатический Тайлкет Accent Mineral AS на клей Сляжка из цементно-песчаного р-ра М150 Ж.б. монолитная плита перекрытия см 021V/21-0203.1- КЖ3	95,74

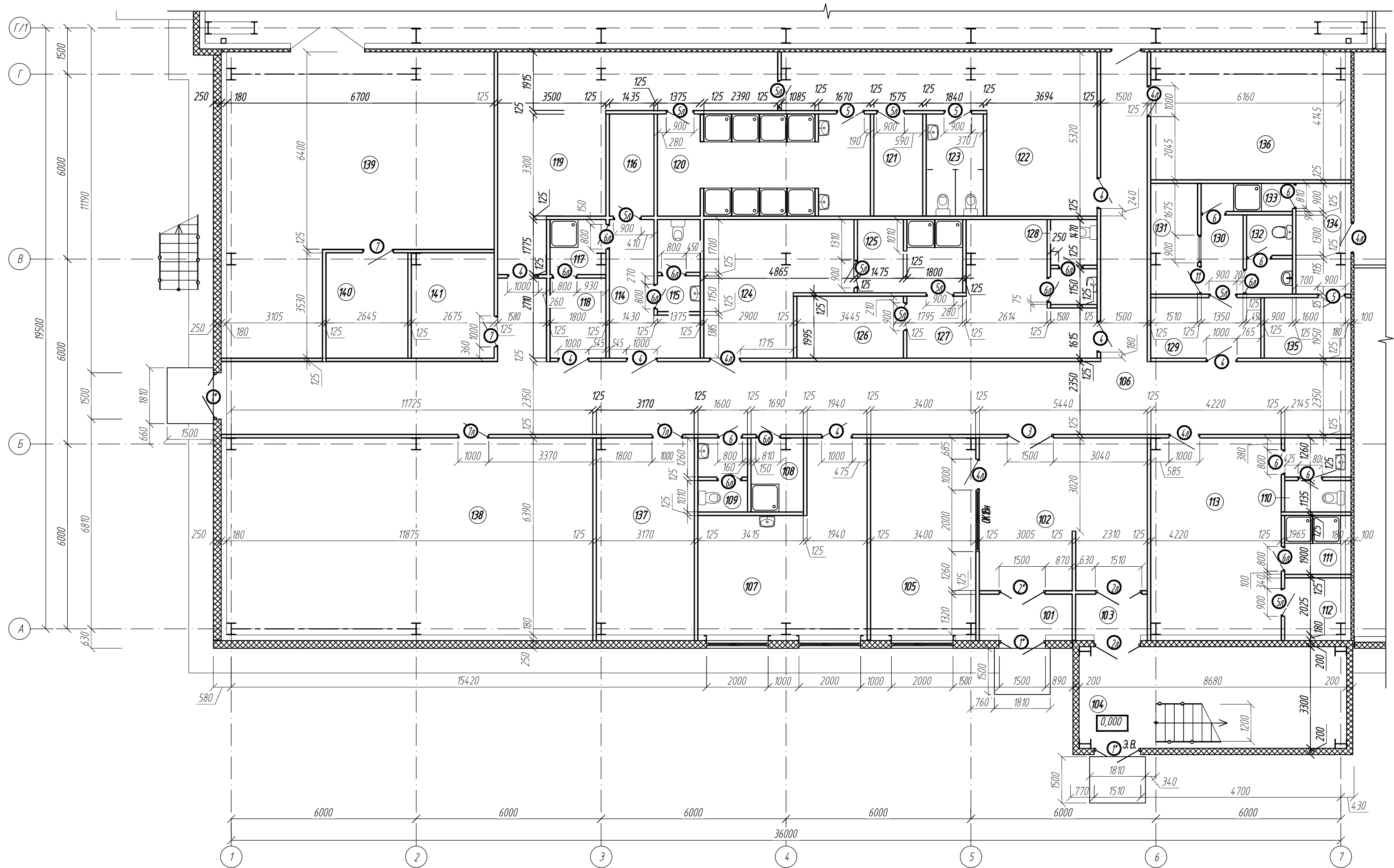
Указания по устройству полов:

- Пол выполнять после прокладки всех коммуникаций и монтажа оборудования.
- По контуру здания под подстилающим слоем пола предусмотреть доустройство шириной 1200мм от внутренней грани цоколя.
- Уклон полов по грунту осуществляется соответствующей планировкой грунта, на перекрытиях - посредством цементно-песчаной стяжки.
- В конструкции пола 1 предусмотреть температурно-усадочные швы. Швы предусмотреть по осям колонн. Швы выполнять на глубину не менее 1/3 толщины подстилающего слоя и расшить в соответствии с узлом 10.17.
- В стяжке полов типа 4, 5 предусмотреть температурно-усадочные швы глубиной не менее 1/3 толщины покрытия, расположенные на расстоянии 6м друг от друга.
- Заполнение швов предусматривать герметиком, "Технониколь ПУ" на глубину не более ширины шва.
- В помещениях с покрытием пола типа 1 выполнить отделку стяжки, фундаментом под оборудование, цоколя материалом покрытия пола типа 1 соответственно.
- Укладку антистатического линолеума выполнять в соответствии с инструкцией по укладке напольных покрытий https://kv-poi.ru/userfiles/files/Tarkett/ACCENT%20PRO/instrukciya_%20montazha_linoileum.pdf.
- Нанесение материалов Элакор выполнять в соответствии с инструкциями нанесения <https://1to4m.ru/downloads/elakor-pu-grunt-120321.pdf>.
- Полы выполнять после прокладки всех коммуникаций. Проход канализационных труб через конструкции пола см. 021V/21-0202.1-ВК, через перекрытия см. 021V/21-0202.1-КЖ.
- В полах с уклоном к трапам и прияткам при прищипках к фундаментам для оборудования и конструкций препятствующим водоотведению выполнить контруклины с уклоном не менее 0,5%.

- фундаменты под оборудование (смотри КЖ).

- Ведомость отделки помещений дана на листе 10.
- Размеры и расположения фундаментов под оборудование см. раздел КЖ.
- Спецификация фасонных элементов дана на листе 15.
- Металлические лестницы, площадки, ограждения площадок см. раздел КМ.

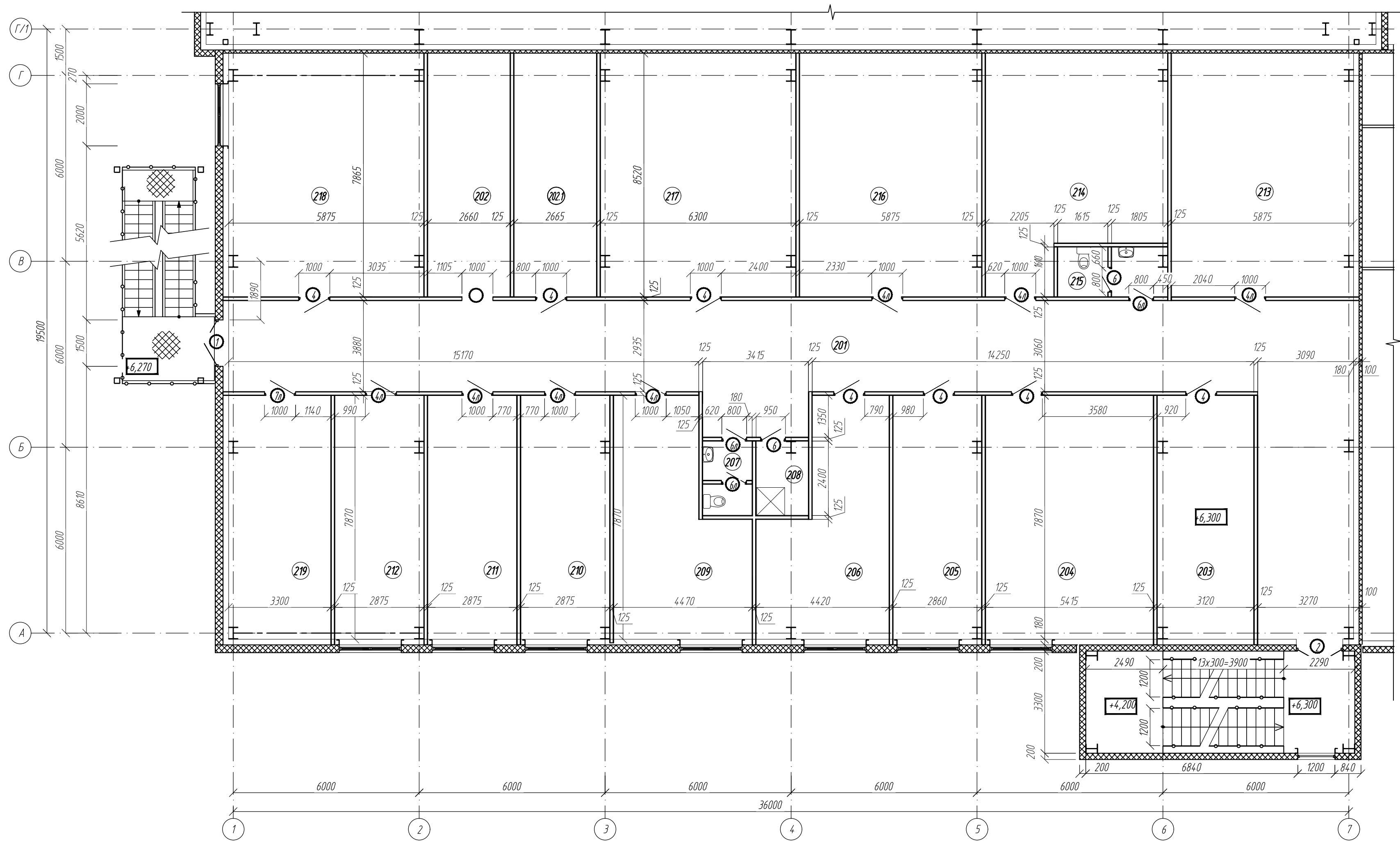
16	1	-	57-24	08.24	021V/21-0202.1-AP			
11	1	-	31-24	05.24				
10	-	зам	22-24	04.24				
2	-	зам	11-23	05.23				
1	-	зам	11-22	09.22				
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработ	Белова			06.22	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Студия	Лист	Листов
Проверил	Колупничук			06.22		P	72	
Норм.контр.	Макаров			06.22	Фрагмент плана полов на отм. 0,000 в осях 15-18/1-11	ООО НПО "АкадемГео" г. Новосибирск		
ГИП	Палочев			06.22				



- Условные обозначения:
- -перегородки гипсокартонные
 - ▨ -стены и перегородки из трехслойных металлических панелей
1. Экспликация помещений дана на листе 2.
2. Спецификация элементов заполнения проемов дана на листе 3.
3. * - оверные блоки выполнить с остеклением.

Инф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

0211/21-0202.1-AP					
АО "Золото Селигдара" Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"					
1	-	зам	11-22	09.22	
Изм.	Колуч	Лист	Индок	Подпись	Дата
Разраб.	Белова			06.22	
Проверил	Колтунчик			06.22	
Норм. контр.	Макаров			06.22	
ГИП	Паличев			06.22	
Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ				Стация	Лист
				Р	8
Фрагмент плана на отм. 0,000				ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск	

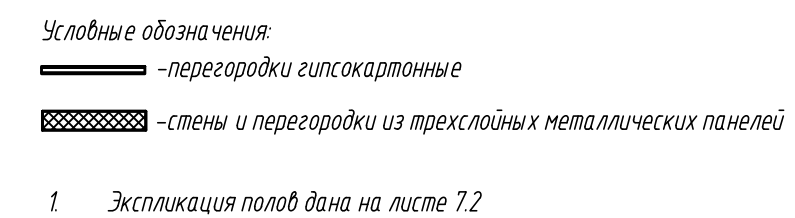








Условные обозначения:
— —перегородки гипсокартонные
▨ —стены и перегородки из трехслойных металлических панелей

1. Экспликация помещений дана на листе 2.
2. Спецификация элементов заполнения проемов дана на листе 3.

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инд. №

0211/21-0202.1-AP						
2	-	зам	11-23		05.23	АО "Золото Селигдара" Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"
1	-	зам	11-22		09.22	
Изм.	Колуч	Лист	Индок	Подпись	Дата	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ
Разраб.	Белова				06.22	
Проверил	Колтунчик				06.22	Фрагмент плана на отм. +6,300
Норм.контр.	Макаров				06.22	ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск
ГИП	Паличев				06.22	









						0211/21-0202.1-AP		
2	-	зам	11-23		05.23	АО "Золото Селенгара"		
1	-	зам	11-22		09.22	Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"		
Изм.	Колуч	Лист	Лдк	Подпись	Дата			
Разработ.	Белога				06.22	Площадка ЗИФ		
Проверил	Колтунчик				06.22	Главный корпус ЗИФ		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	11	
Норм.контр.	Макаров				06.22	Фрагмент плана полов АБК на отм. +6,300		
ГИП	Паличев				06.22	ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

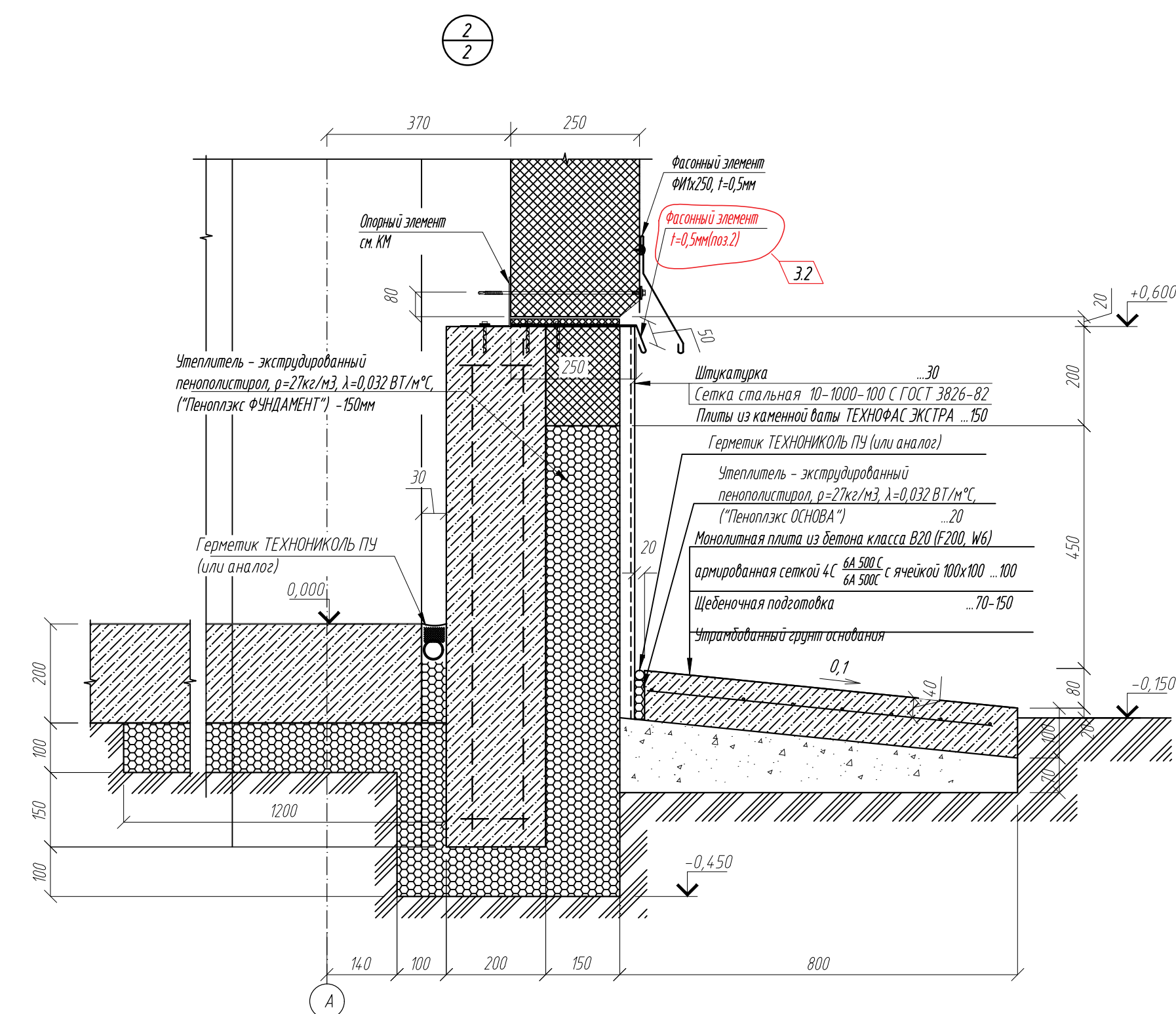
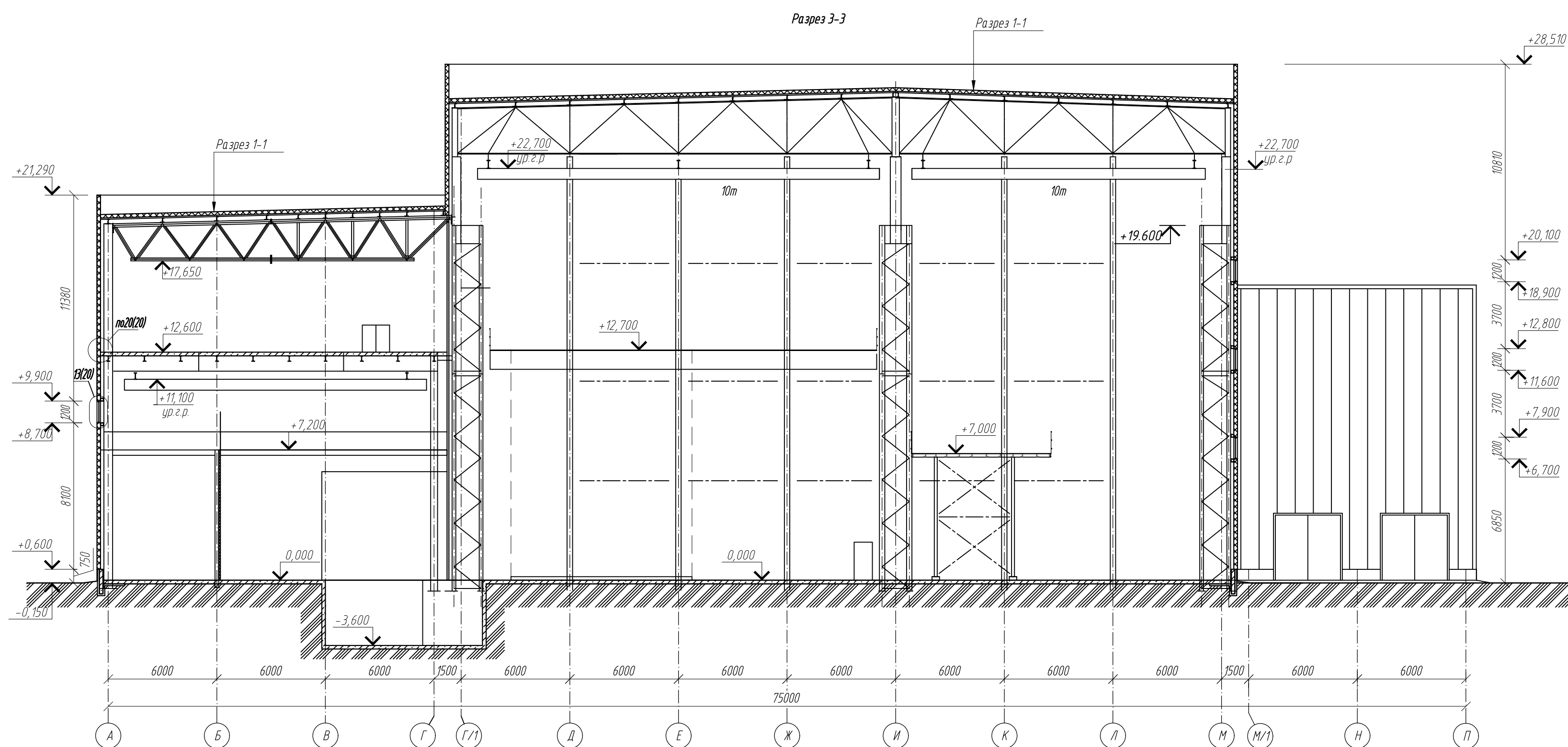
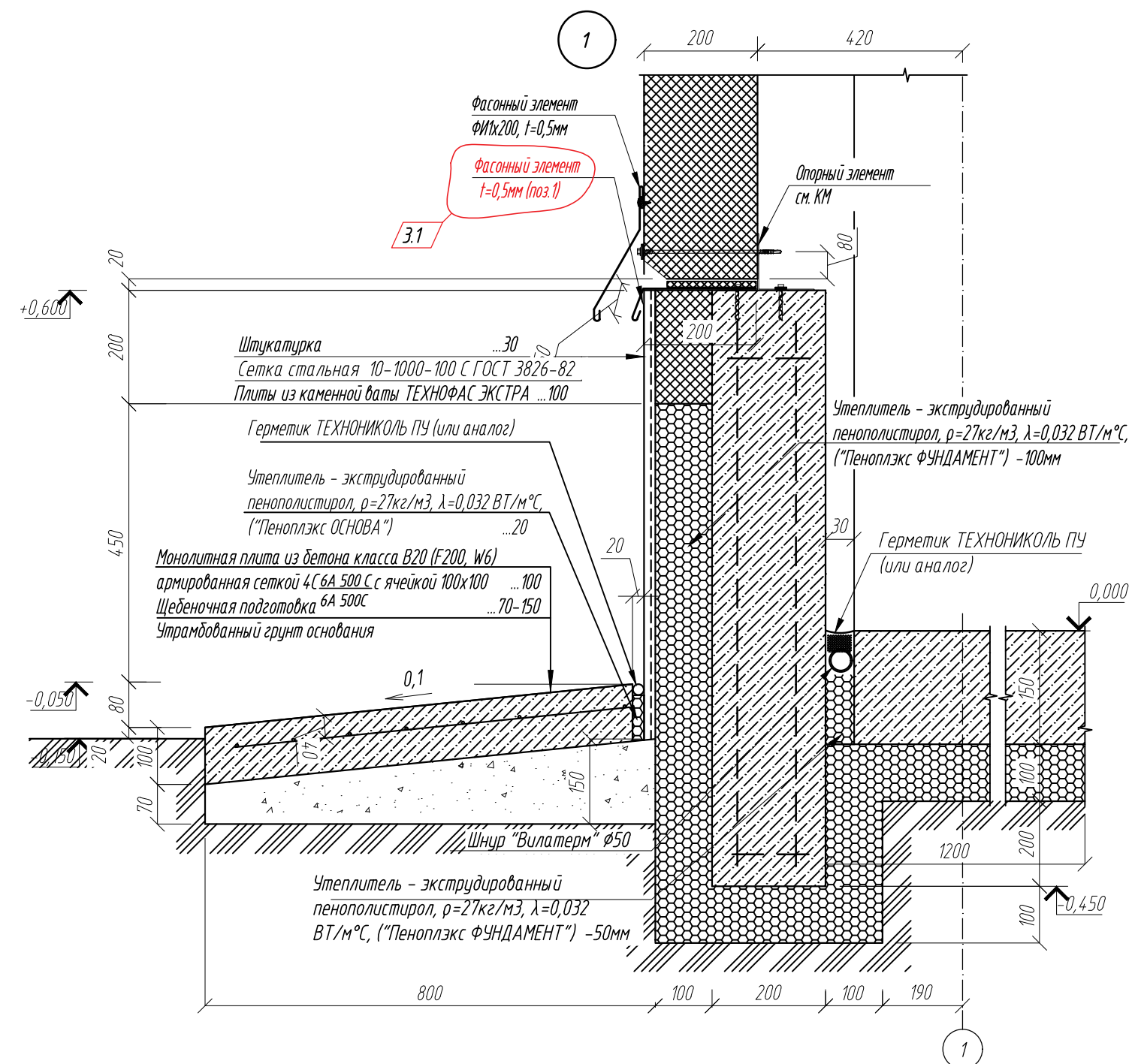
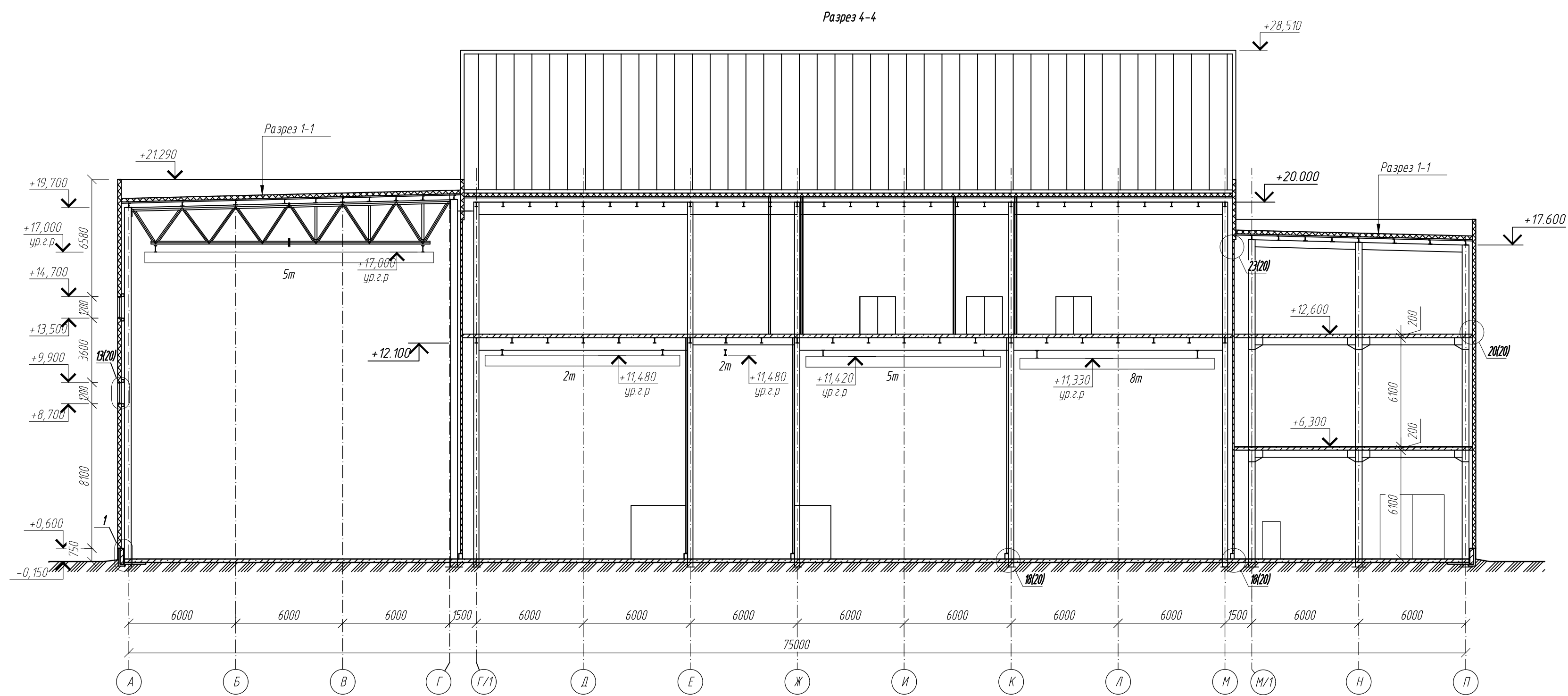
Спецификация материалов для устройства кровли (начало)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
	ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"	Устройство пароизоляционного слоя			
		Паробарьер СА500	8905		м2
		Устройство теплоизоляционного слоя			
		ТЕХНОРУФ Н ПРОФ 150 мм	1103,130		м³
		ТЕХНОРУФ В ПРОФ 50 мм	367,710		м³
		Разделительный слой ТЕХНОНИКОЛЬ – СХ	8905		м2
		Устройство гидроизоляционного слоя			
		LOGICROOF V-RP, (1,2 мм)	8214,00		м2
		LOGICROOF V-SP серый, (1,5 мм)*	52,00		м2
		Очиститель для ПВХ мембран ТехноНИКОЛЬ*	5,00		шт
		Воронка с обжимным металлическим фланцем с обогревом, 110х450мм	27		м2
		Фартук из ПВХ мембраны для воронки ТН*	27		шт
		ПВХ азратор кровельный Ultra 75х375мм*	35		шт
		Жидкий ПВХ ТехноНИКОЛЬ, 1л*	31,0		шт
		Устройство примыканий			
		LOGICROOF V-RP, (1,2 мм)	1315,9		м2
		Рейка краевая алюминиевая ТехноНИКОЛЬ, 2м	984,70		м.п.
		Рейка прижимная алюминиевая ТехноНИКОЛЬ, 2м	984,70		м.п.
		Саморез остроконечный ТехноНИКОЛЬ 5,5х35	9850		шт
		Геотекстиль термообработанный ПЭТ 300гр/м2	623,0		м2
		ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА (50мм)	0,196		м3
		ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА (100мм)	11,500		м3
		Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ (20мм)	2535		шт
		Саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8х80	2535		шт
		Герметик ПУ ТехноНИКОЛЬ Logicflex для плоских кровель	253		шт
		ТЕХНОРУФ Н ПРОФ 50 мм	25,6		м3
		ПВХ Внутренний угол ТехноНИКОЛЬ*	28		шт
		ПВХ Внешний угол ТехноНИКОЛЬ*	72		шт
		Клиновидная изоляция, крепление теплоизоляции и мембраны к основанию			
		ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН (4,2%элемент С)(50 мм)	33,120		м³
		ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН (4,2%элемент А)(15мм)	17,505		м³

Спецификация материалов для устройства кровли (окончание)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
		ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН (4,2%элемент В)(15мм)	25,933		м³
		Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ (180мм)	44080		шт.
		Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ(200мм)	1650		шт.
		Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ (220мм)	81		шт.
		Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ (240мм)	1479		шт.
		Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ (260мм)	2016		шт.
		Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ (300мм)	537		шт.
		Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ (350мм)	4		шт.
		Саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8х60	42442		шт.
		Саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8х100	2754		шт.
		Саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8х120	3823		шт.
		Саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8х160	828		шт.
		A240 ø8мм	1500	0,395	п.м.
	ГОСТ Р 53920–2010	Фанера облицованная ФОБ-Ф/Ф, I/I, E1, 3000х750х12, ДВ 120/120	220		м2
1		Уголок из оцинкованной стали 0,7мм 100х300	945		м.п.
2		Компенсатор из оцинкованной стали	104		м.п.
3		Компенсатор из оцинкованной стали	21		м.п.
		Шнур "Вилатерм"ø10	21		м.п.
		ТЕХНОЛАЙТ ЭКСТРА (20мм)	0,084		м3
		LOGICPIR PROF (50мм)	1,35		м3
4		Лист оцинкованной стали толщиной 300х1000х0,7 мм (поз.4)	108		шт
		Саморез сверлоконечный 4,2х25 с прессшайбой	2500		шт

1. Точное количество материалов и крепежных изделий определить ППР и в соответствии рекомендациями производителя кровельной системы.

						0211/21-0202.1-AP			
7	-	зам	36-23		12.23	АО "Золото Селигдара" Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"			
1	-	зам	11-22		09.22				
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата				
Разраб.	Белова			06.22	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Колтунчик			06.22			Р	12.1	
						Спецификация материалов для устройства кровли		ООО НПО "АкадемГЕО г. Новосибирск	
Норм.контр.	Макаров			06.22					
ГИП	Паличев			06.22					

Инф. № докл.	Подпись и дата	Взамен инф. №	Согласовано:		Согласовано:	
			Глав. спец. ТУ	Ермакова	Глав. спец. ВК	Ковылина
					05.23	05.23
			Глав. спец. ОБ	Перминов	Глав. спец. ЭМ	Маскаданов
					05.23	05.23

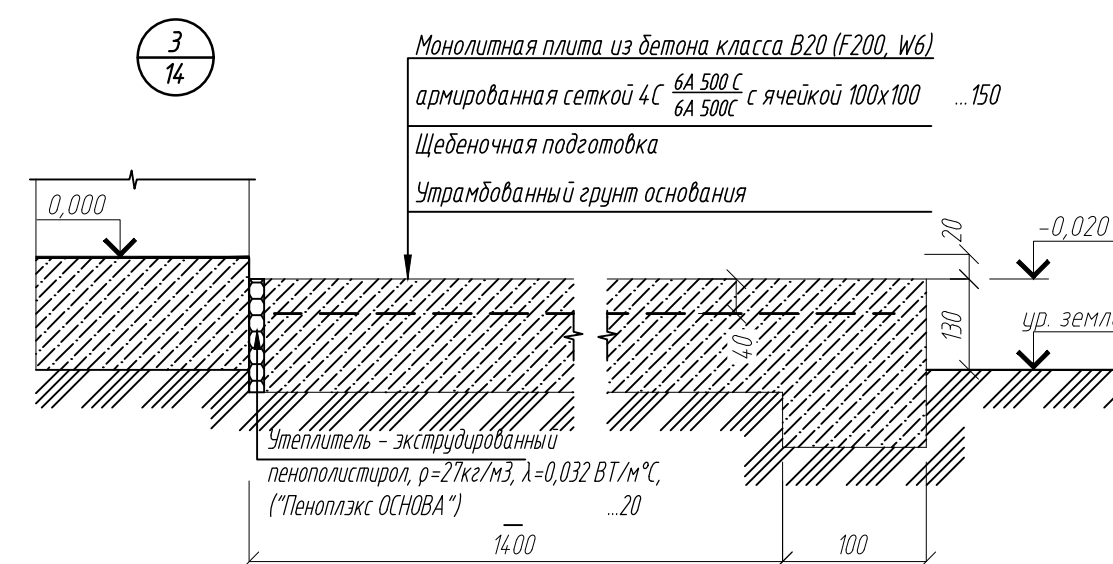









Спецификация материалов для устройства цоколя

Спецификация материалов для устройства крылец и отмостки

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
	ТУ 5767-006-54.34.9294-2014	"Пеноплекс ФУНДАМЕНТ"	122,4		м3		ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С 6А 580 С 6А 580С	272	4,44	м2
	СТО 72746455-3.2.1-2018	"ТЕХНОВАС ЭКСТРА"	8,4		м3		ТУ 5767-006-54.34.9294-2014	"Пеноплекс ОСНОВА"	0,8		м3
	ГОСТ 3826-82	Сетка стальная 10-1000-100 С	126	0,89	м2			Бетон класса В20 (F200, W6)	27,2		м3

Расход бетона и арматуры для устройства цоколя дан в разделе КЖ.



3	2	-	19-23		08.23	0211/21-0202.1-AP			
2	-	зам	11-23		05.23	АО "Золото Селигдара"			
1	-	зам	11-22		09.22	Горно-обогатительный комбинат (ГМК) "Хвойное"			
Изм	Колыч	Лист	Мок	Подпись	Дата				
Разраб	Белова				06.22	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Колпунчик				06.22		Р	13	
Норм.контр.	Макаров				06.22	Разрез 4-4, 3-3	ООО НПО "Академик"ЕО" г. Новосибирск		
ГИП	Паличев				06.22				

1. Лестничные марши и площадки лестничной клетки см. раздел КЖ.

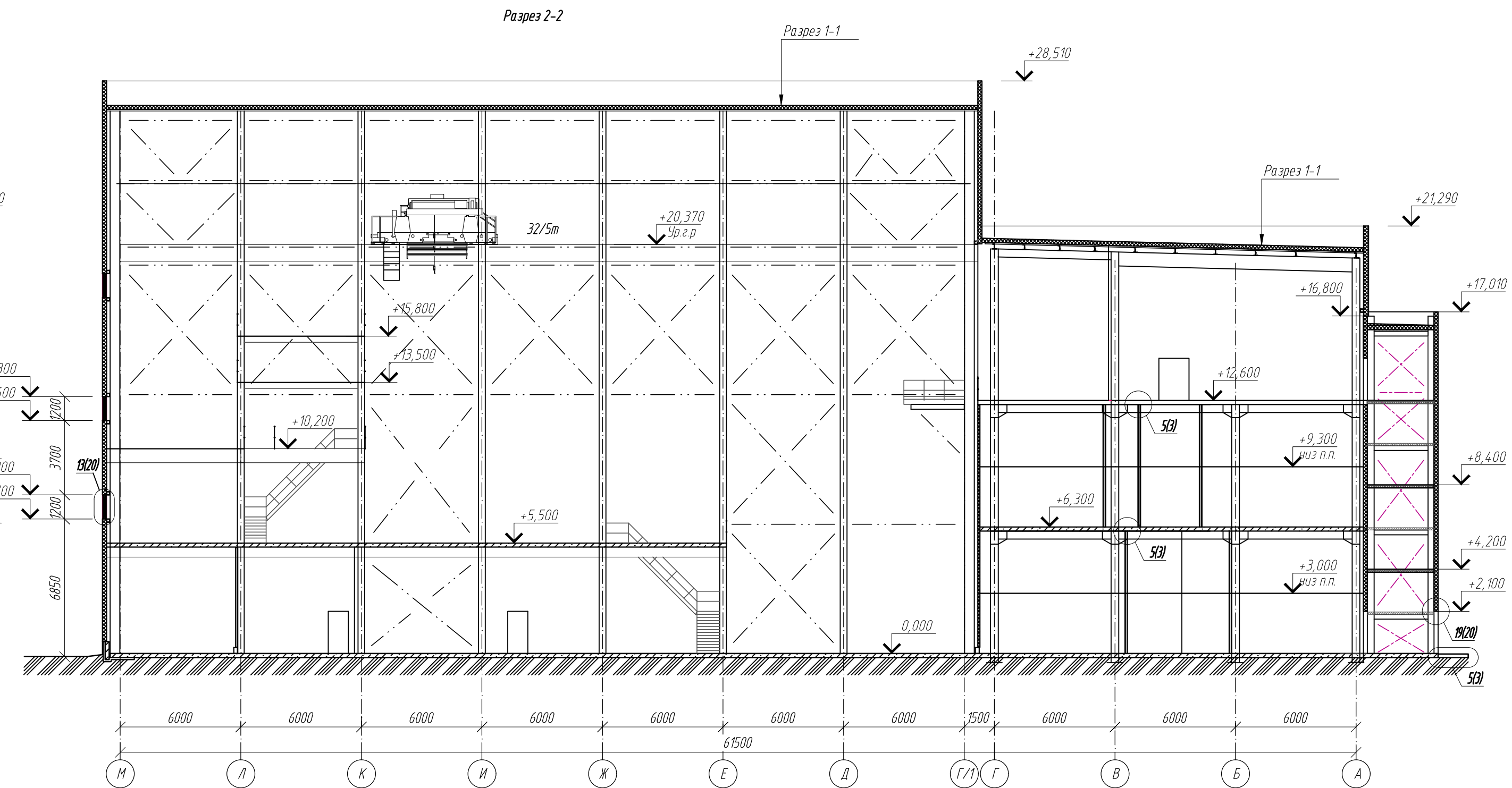
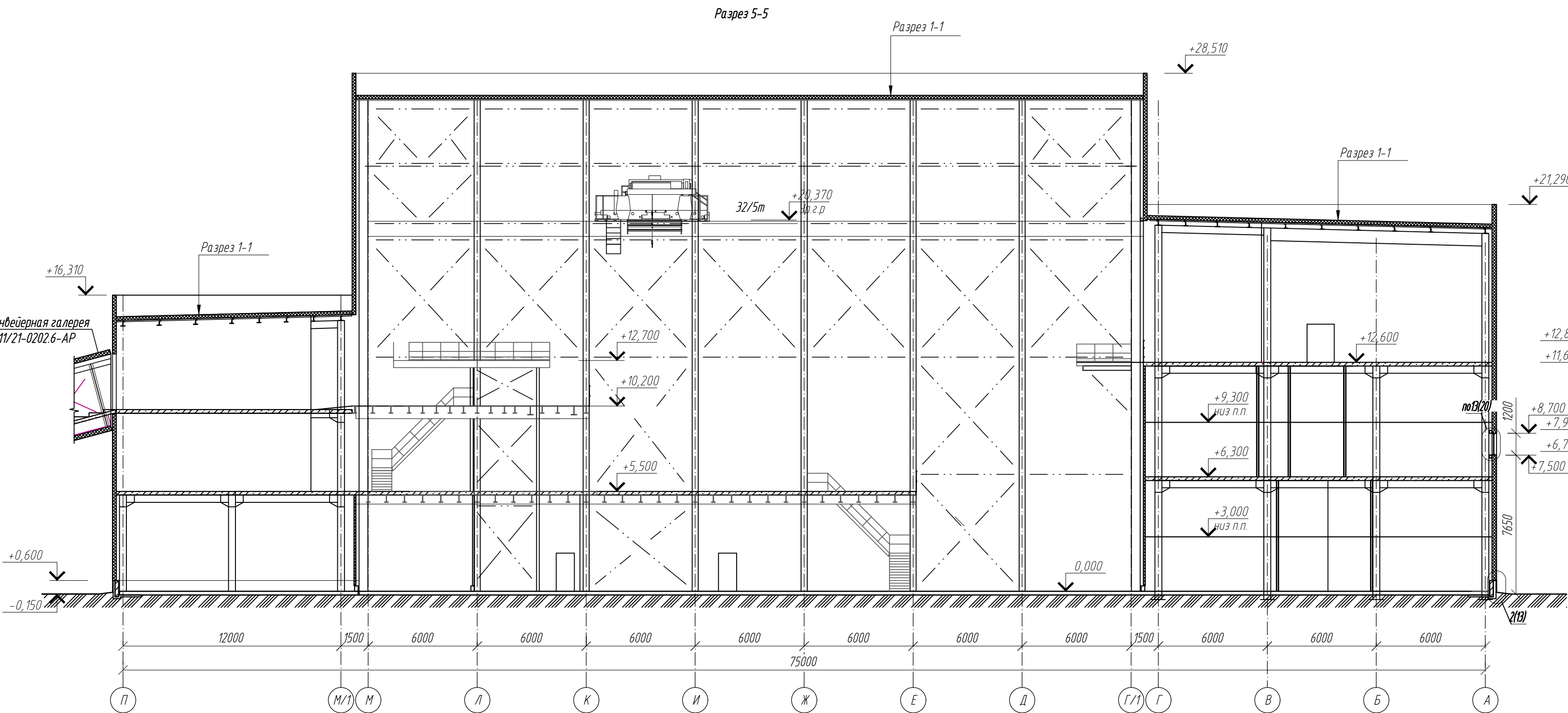
2. Ограждения маршей и площадок лестничной клетки выполнять в соответствии с ГОСТ 25772-2021







3. Перед изготовлением выполнять контрольные замеры.

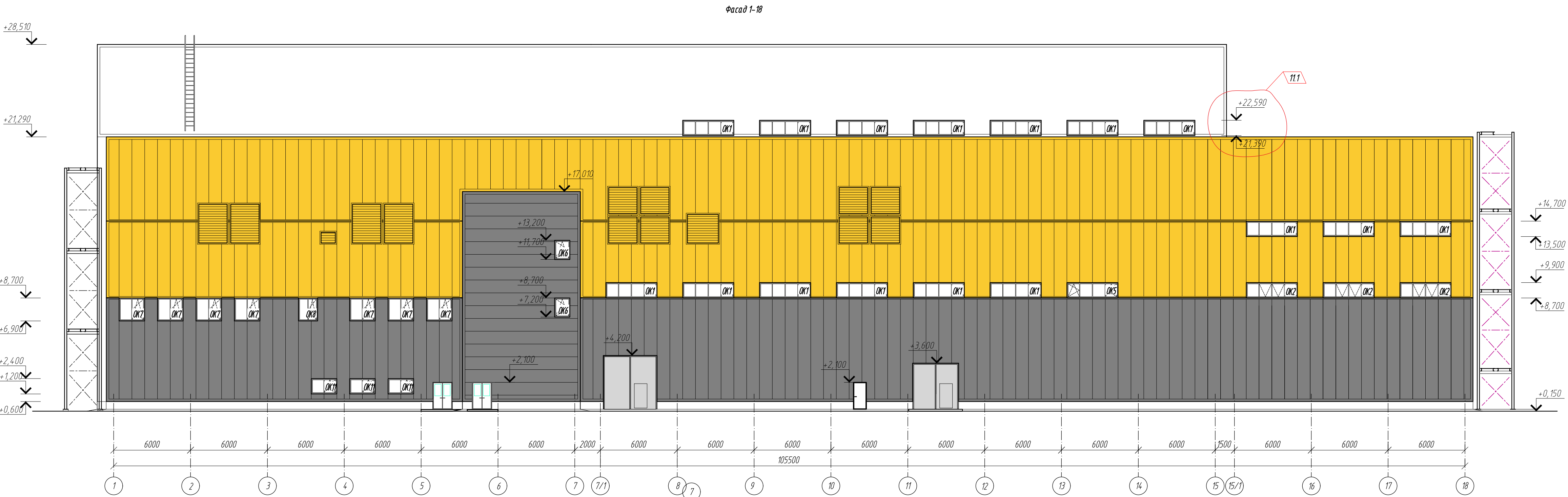
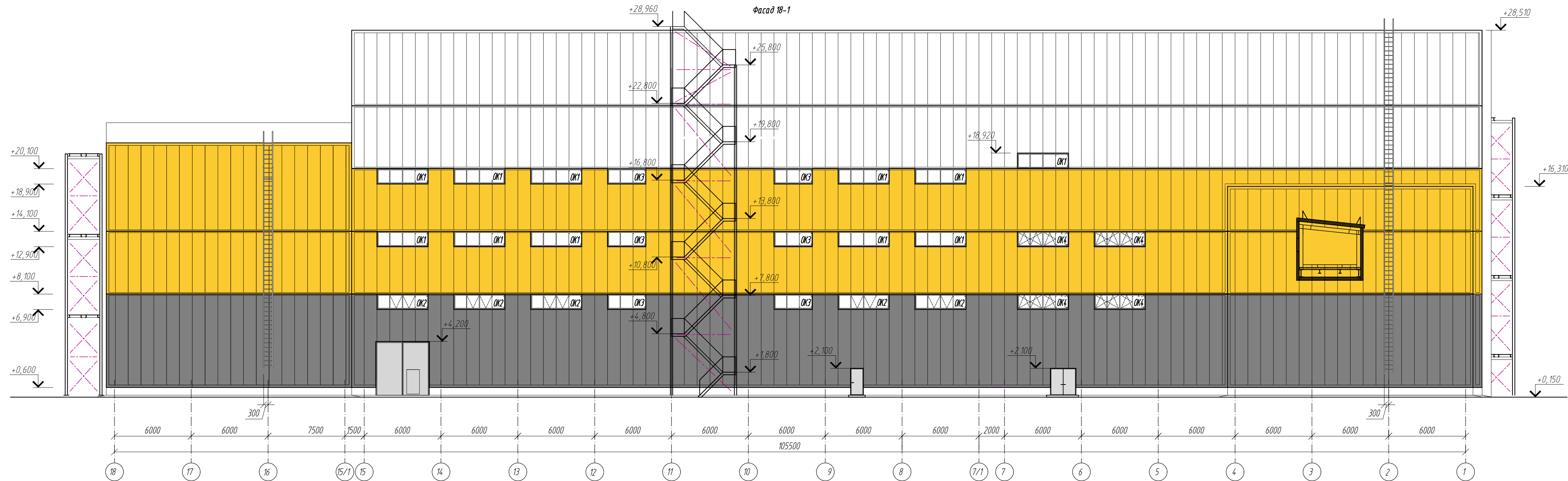
4. Старку выполнять электродами Э-46 ГОСТ 9467-75

5. Все элементы ограждения выполнять и стали С245-4.

6. Все металлические изделия ограждений лестничных маршей окрашиваются порошковой краской ГОСТ 9410-88 класса пожарной опасности материала КМ0, RAL 7043.

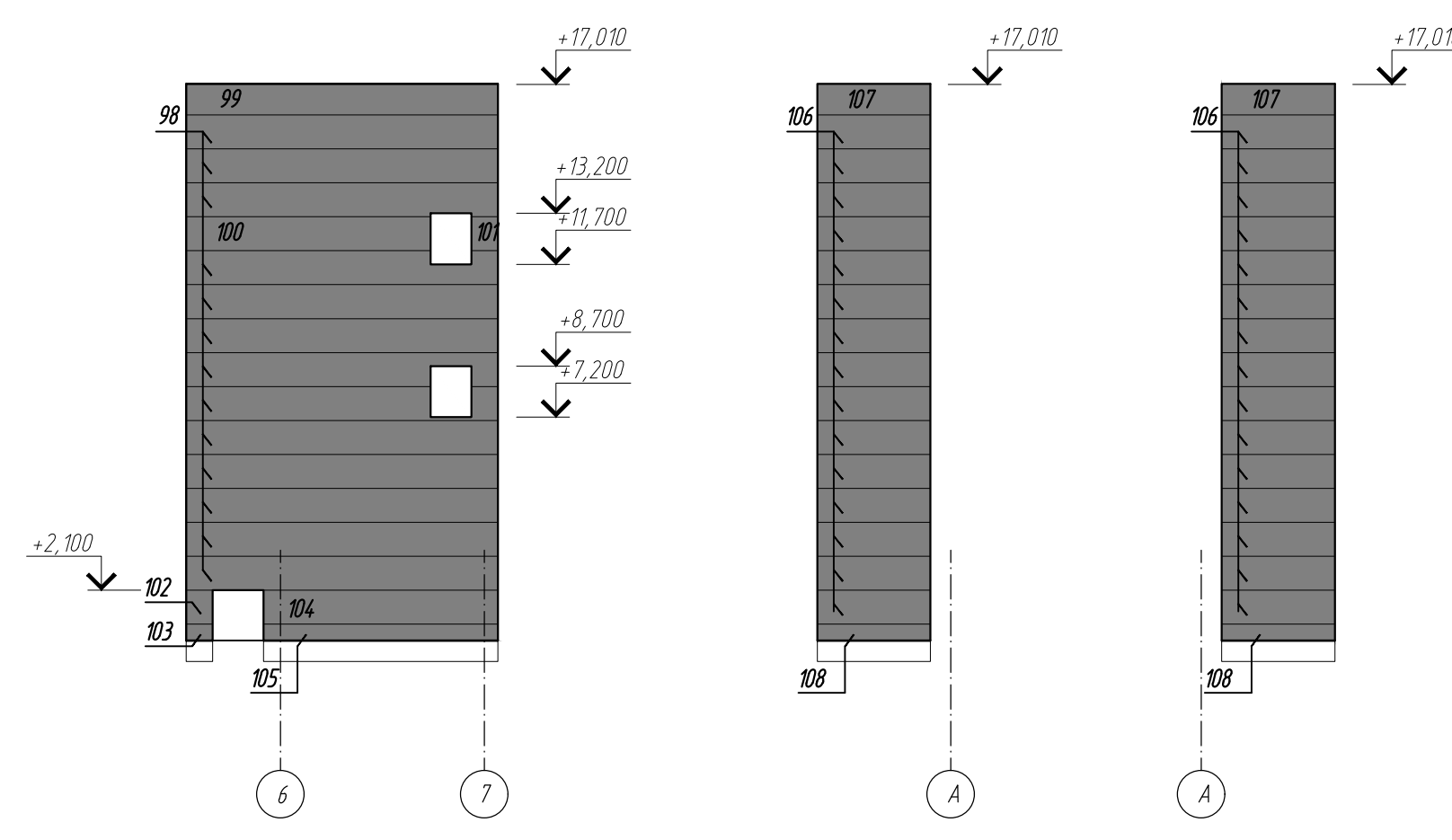
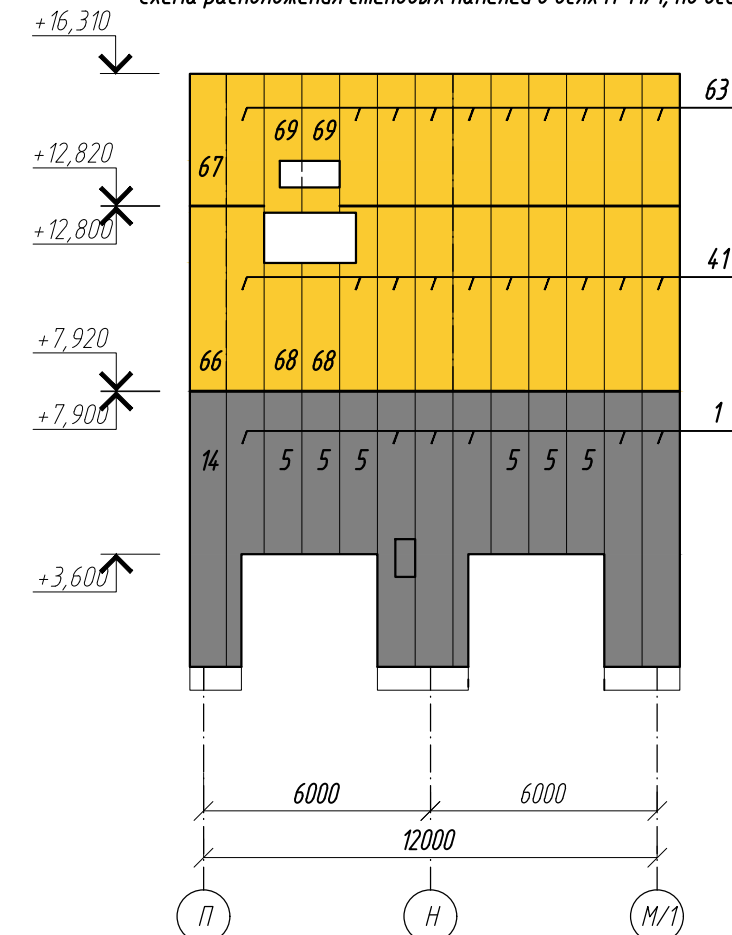
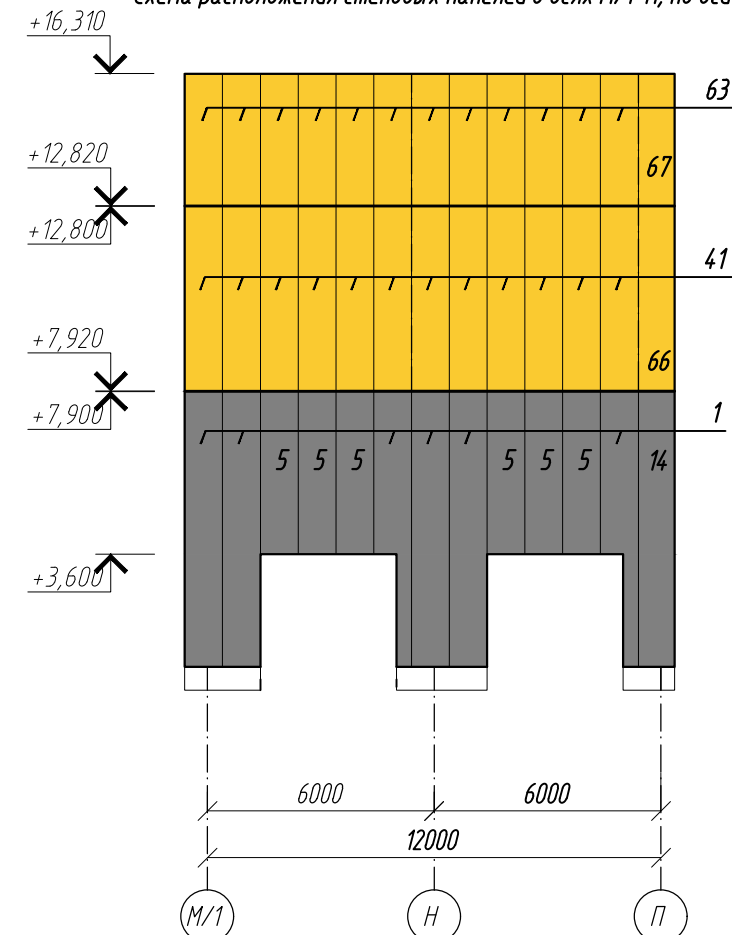
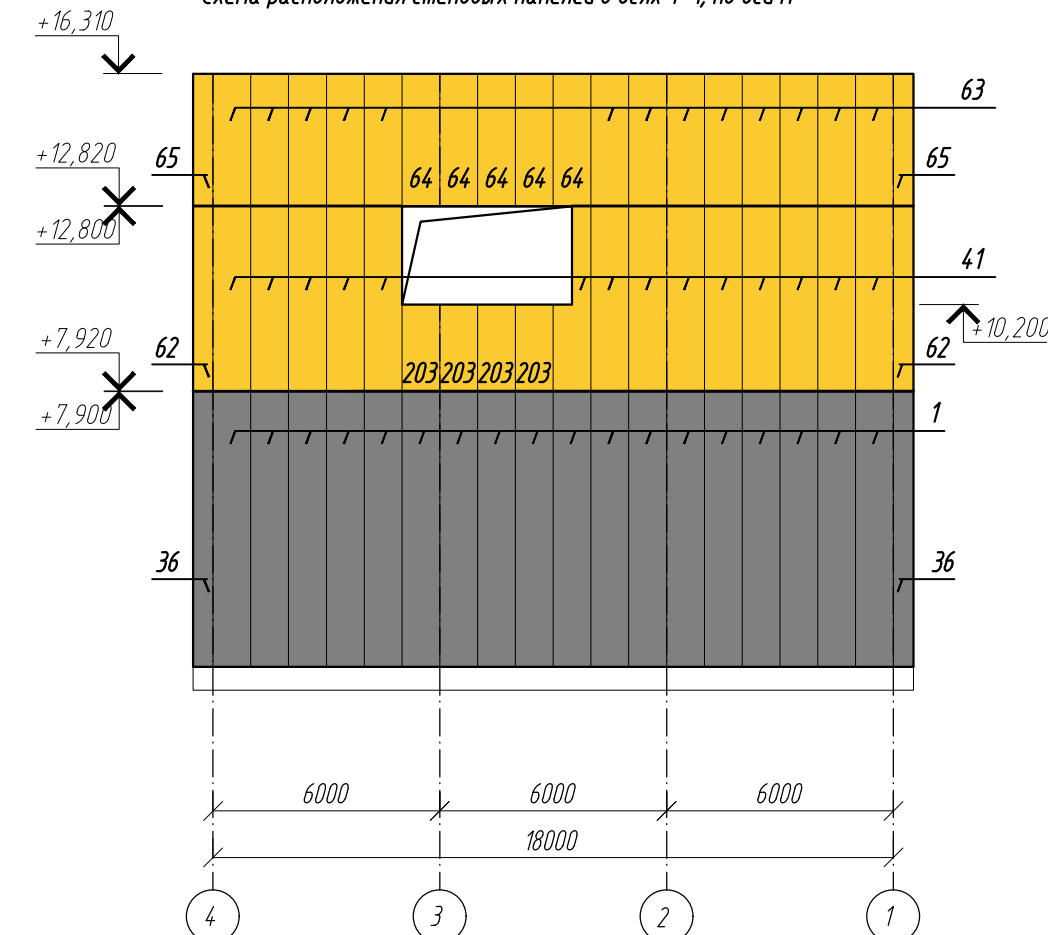
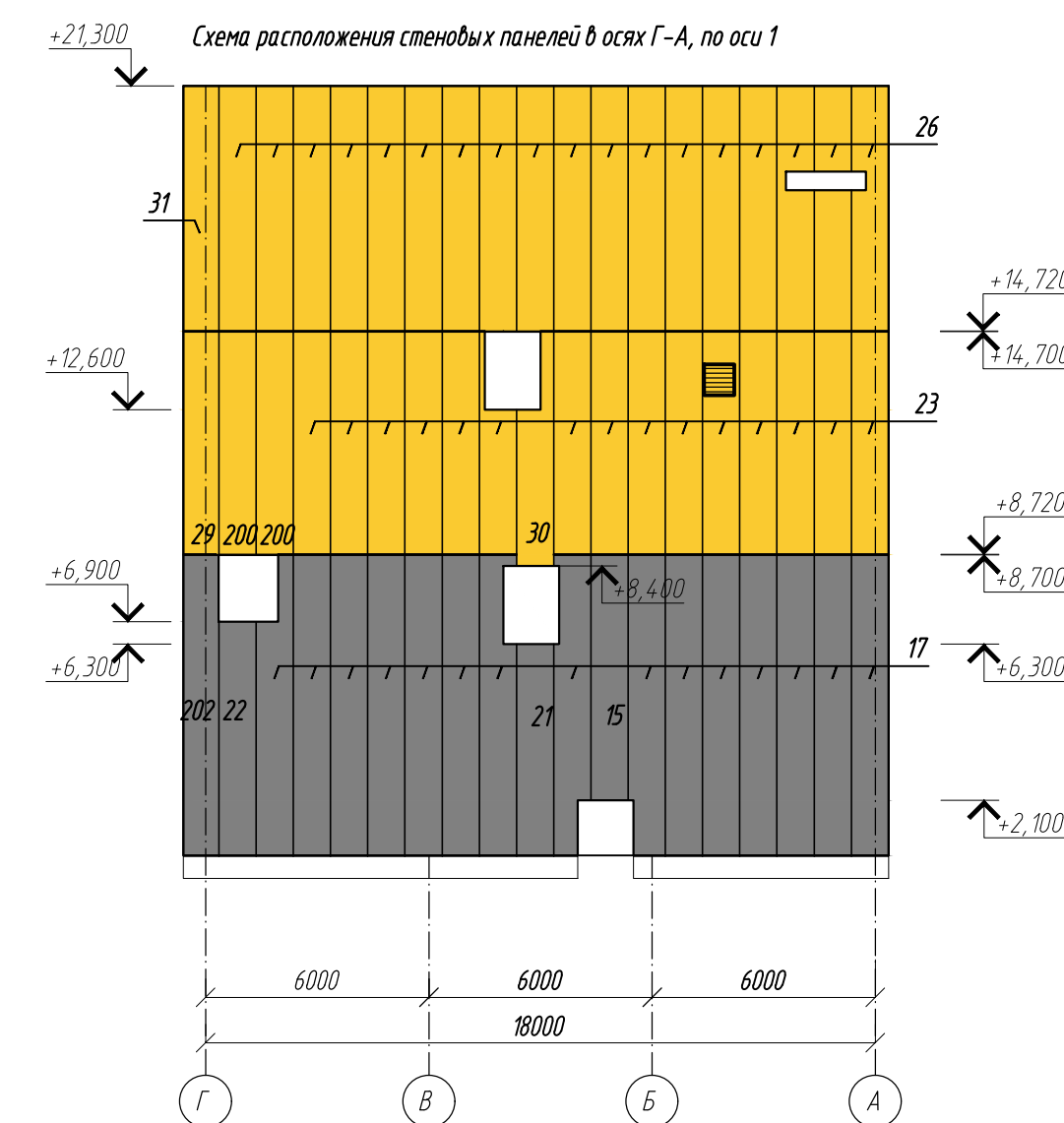
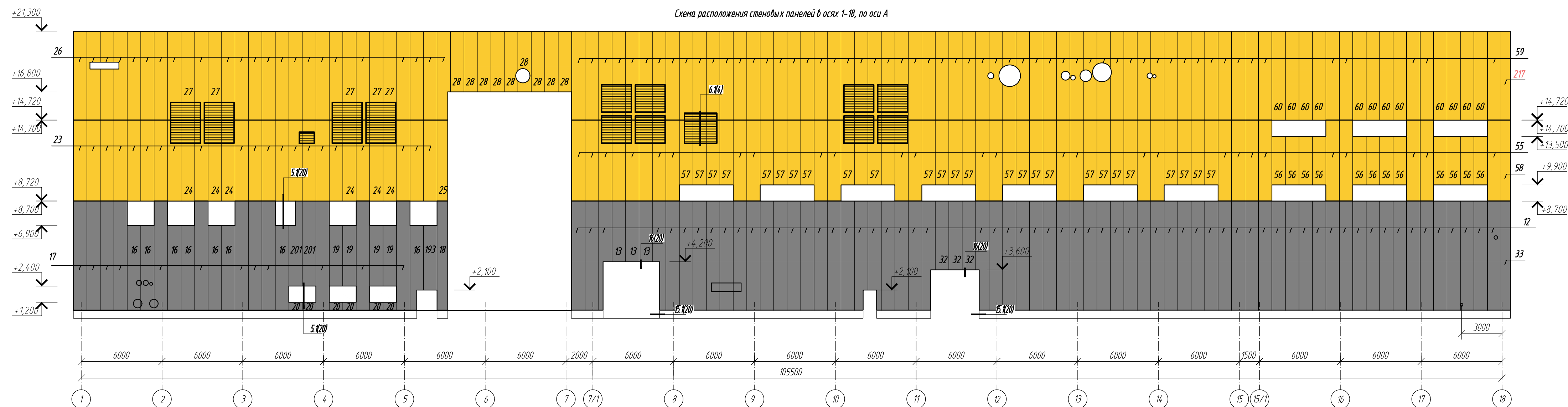
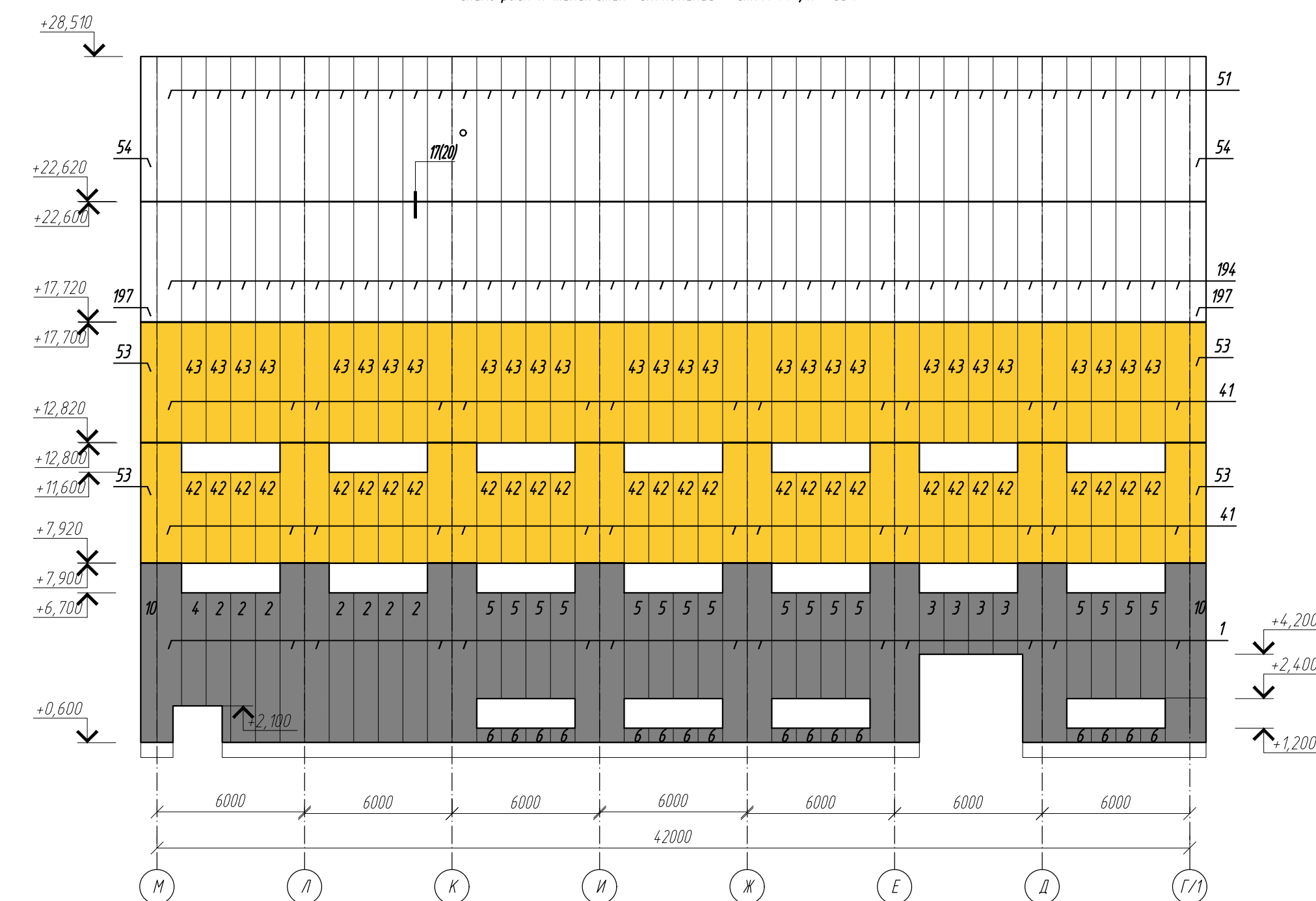
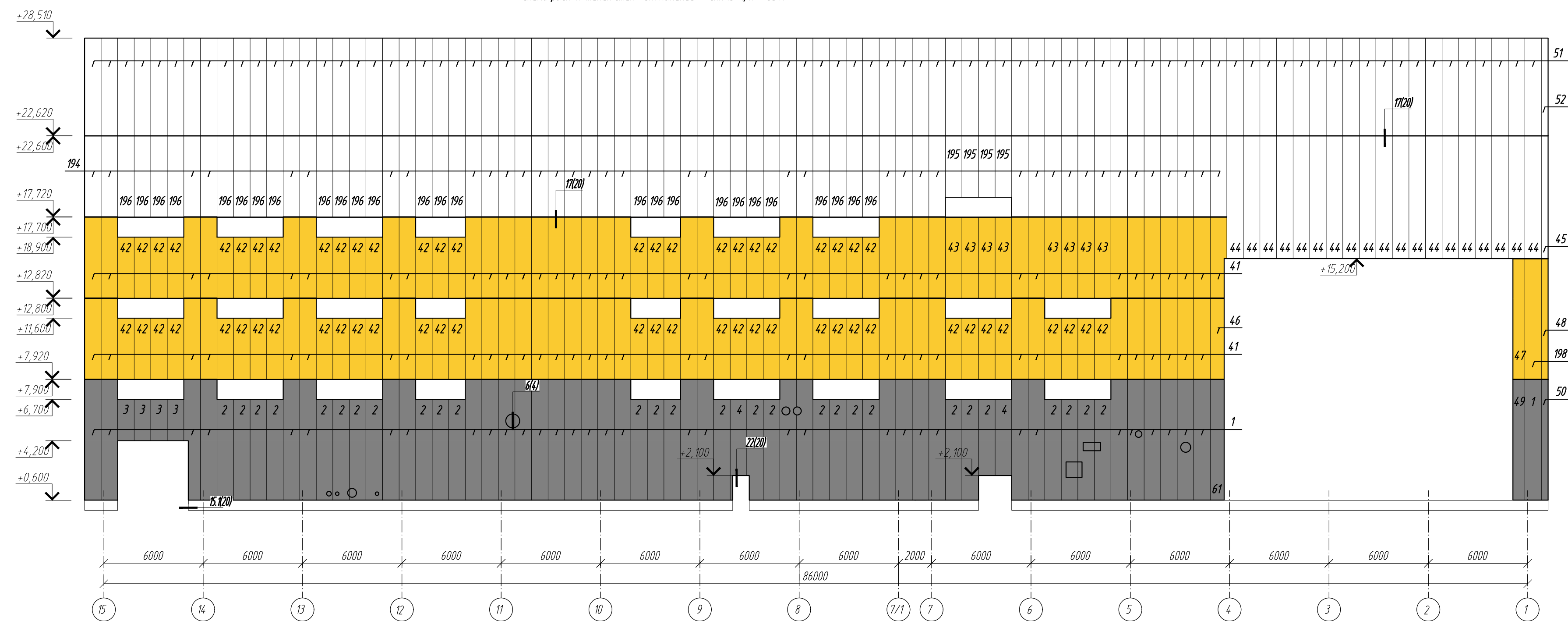


						0211/21-0202.1-AP		
2	-	зам	11-23		05.23	АО "Золото Селенгара"		
1	-	зам	11-22		09.22	Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"		
Изм.	Колуч	Лист	Идос	Подпись	Дата			
Разработ	Белова				06.22	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Стадия	Лист
Проверил	Колтунчик				06.22		Р	14
Норм. контр.	Макаров				06.22	Разрезы 1-1, 2-2, 5-5	ООО НПО "АкадемГЕО"	
ГИП	Паличев				06.22		г. Новосибирск	



Ведомость отделки фасадов				
Поз.	Наименование элемента фасада	Наименование отделки материала	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
	Стены	Стеновая панель металлическая	RAL 7043	
	Стены	Стеновая панель металлическая	RAL 1012	
	Стены	Стеновая панель металлическая	RAL 9003	
	Окна	ПФХ	RAL 9003	
	Фасонные элементы	Сталь	RAL 9003, 7043, 1012	
	Ворота, двери	Сталь	RAL 7043	

						0211/21-0202.1-AP		
11	1	-	31-24	05.24		АО "Золото Селенгидара"		
1	-	зам	11-22	09.22		Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"		
Изм	Колуч	Лист	Кодок	Подпись	Дата			
Разраб	Белова	06.22						
Проверил	Колтунчик	06.22						
						Площадка ЗИФ	Стадия	Лист
						Главный корпус ЗИФ	Р	15
Норм.контр.	Макаров	06.22						
ГИП	Паличев	06.22						
						Фасады 1-18, 18-1	ООО НПО "АкадемГЕО"	
								г. Новосибирск



1. Нестущая способность: суммарная нагрузка со стандартных облицовочных и сдерживающих из численной таблицы должна быть не менее 105 кг/м, полигонной 200мм, для пролета 6м, при двукратном расположении, должно быть не менее 85% от 105
2. Стеновые панели должны быть с наружной облицовочной плит трапеции, с толщиной металла 0,5мм, с внутренней стороны с облицовкой плит трапеции, с толщиной металла 0,5мм
3. Кровельные панели должны быть с наружной стороны с толщиной металла 0,5мм; с внутренней стороны с облицовкой плит трапеции, с толщиной металла 0,5мм
4. Стеновые и кровельные панели должны быть 7-го класса по ГОСТ 32603-2021
5. Покрытие панелей должно состоять спецификацией стеновые и кровельные панели. Покрытие панелей ПЛ (ПВ) полиуретановый эпоксидный в цветной системе в соответствии с табл. 18 СП 28.13330.2017. Покрытие металлического покрытия на обеих сторонах кровли, г/м2 не менее 140. Покрытие 3Р (Р333070) полиуретановый эпоксидный в цветовой системе с табл. 18 СП 28.13330.2017 с обеих сторон металлического покрытия на обеих сторонах проката, г/м2 не менее 140

6	2	-	26-23		09.23	<p align="center">0211/21-0202.1-AP</p> <p align="center">АО "Золото Селенгара"</p> <p align="center">Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"</p>
5	1	-	24-23		09.23	
2	-	зам	11-23		05.23	
1	-	зам	11-22		09.22	
Изм	Колыч	Лист	Иток	Подпись	Дата	
Разработ	Белова					<p align="center">Площадка ЗИФ</p> <p align="center">Главный корпус ЗИФ</p>
Проверил	Колпунчик					
Норм. контр.	Макаров					<p align="center">Схемы расположения стеновых панелей</p> <p align="center">(начало)</p>
ГИП	Паличев					
						<p align="center">ООО НПО "Академик ЕО"</p> <p align="center">г. Новосибирск</p>

Схема расположения стеновых панелей в осях А-П, по оси 18

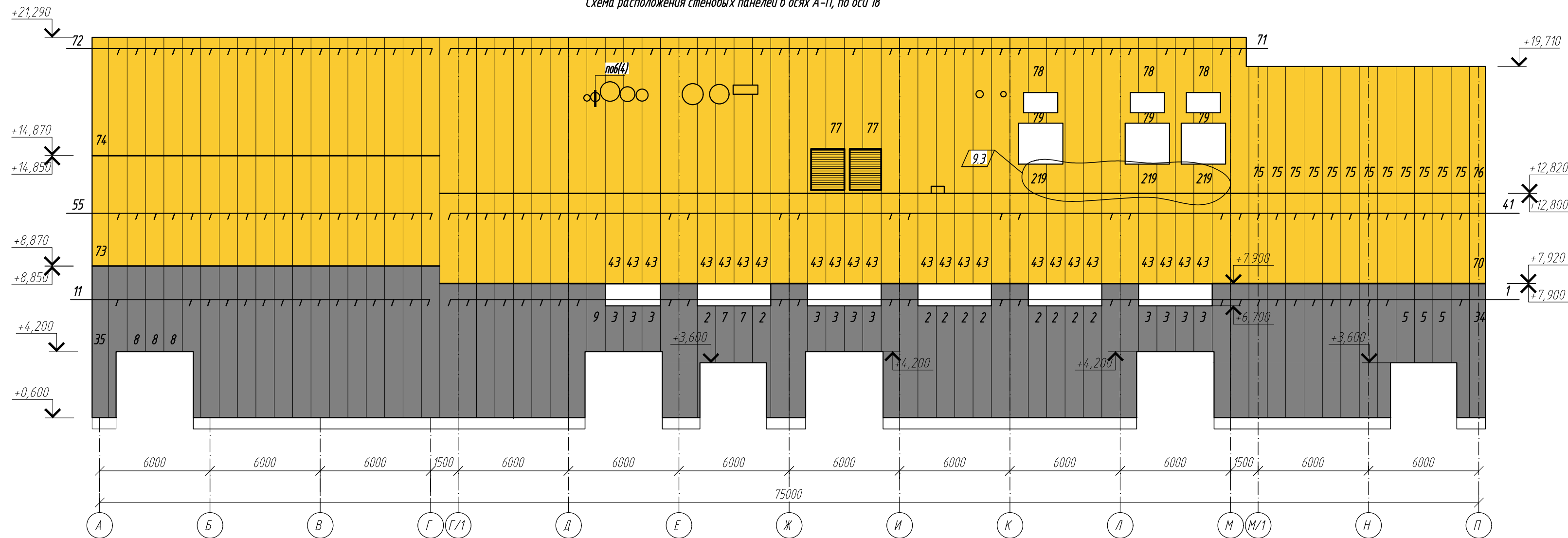


Схема расположения стеновых панелей в осях 1-15, по оси Г/1

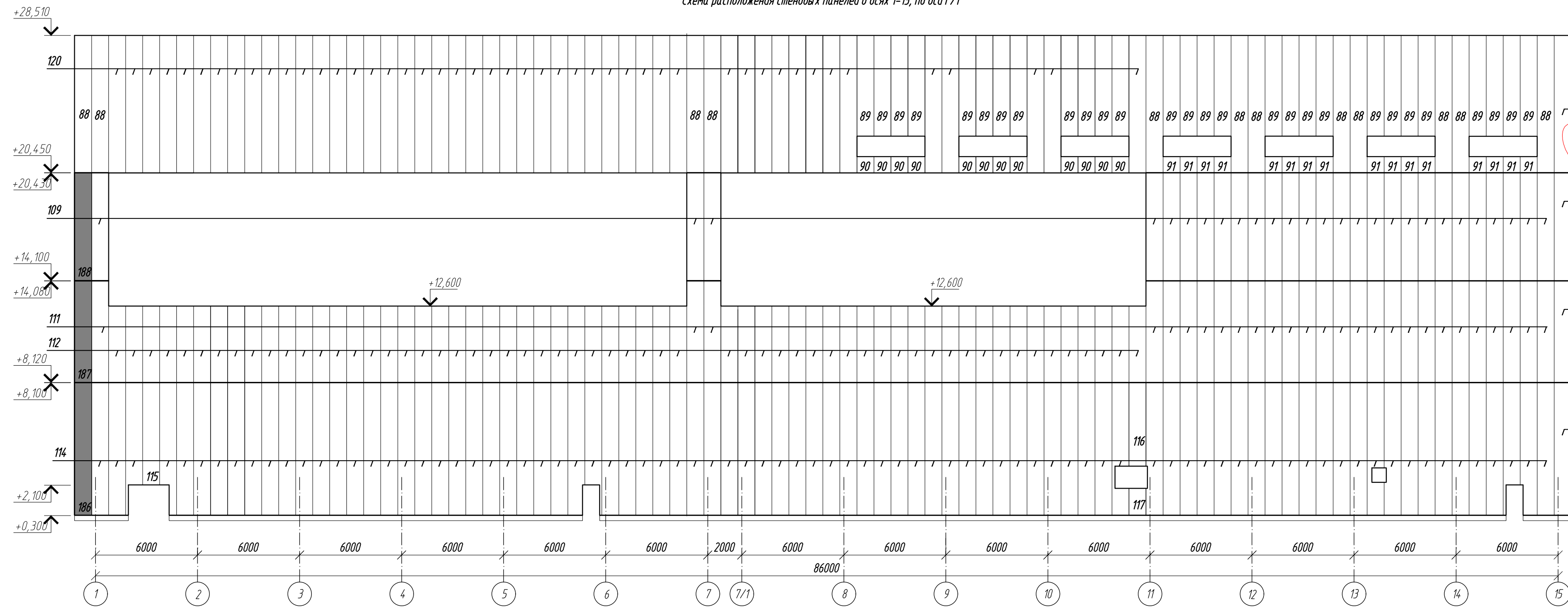


Схема расположения стеновых панелей в осях А-П, по оси 15/1

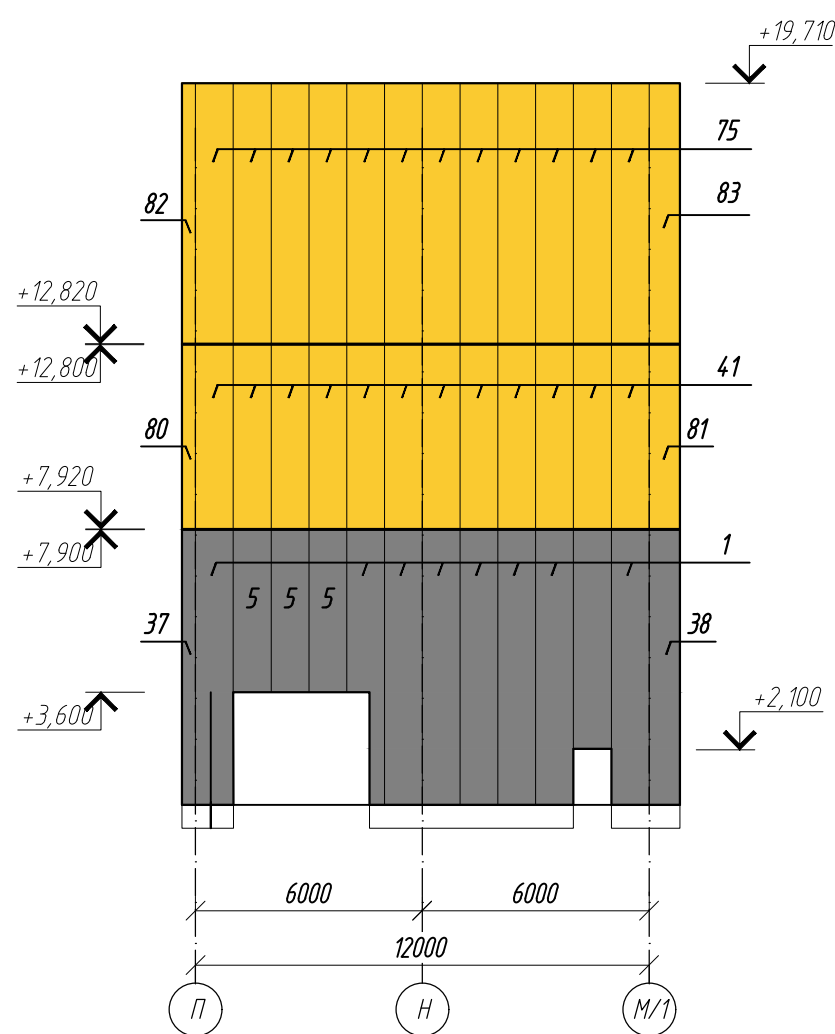
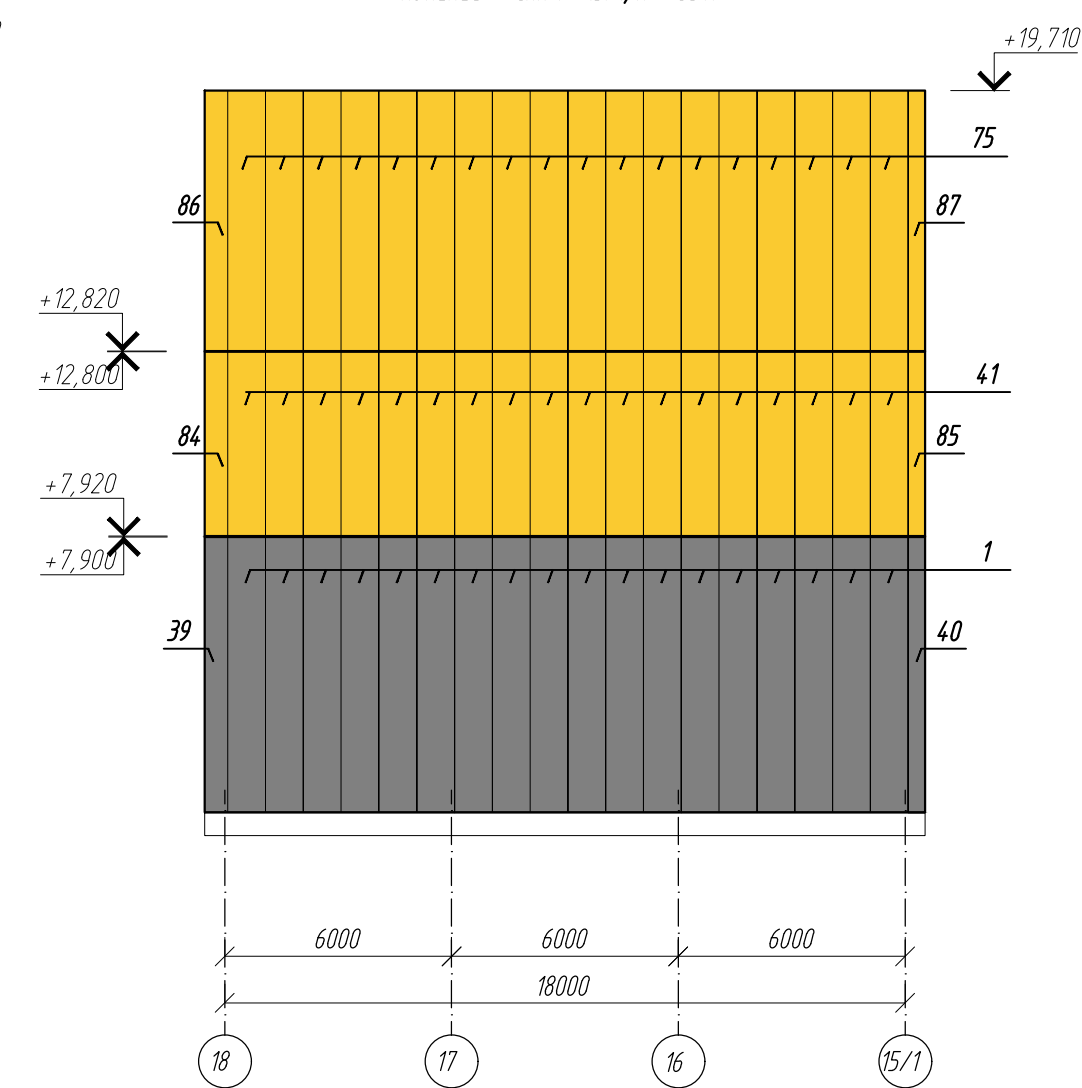


Схема расположения стеновых панелей в осях 18-15/1, по оси П



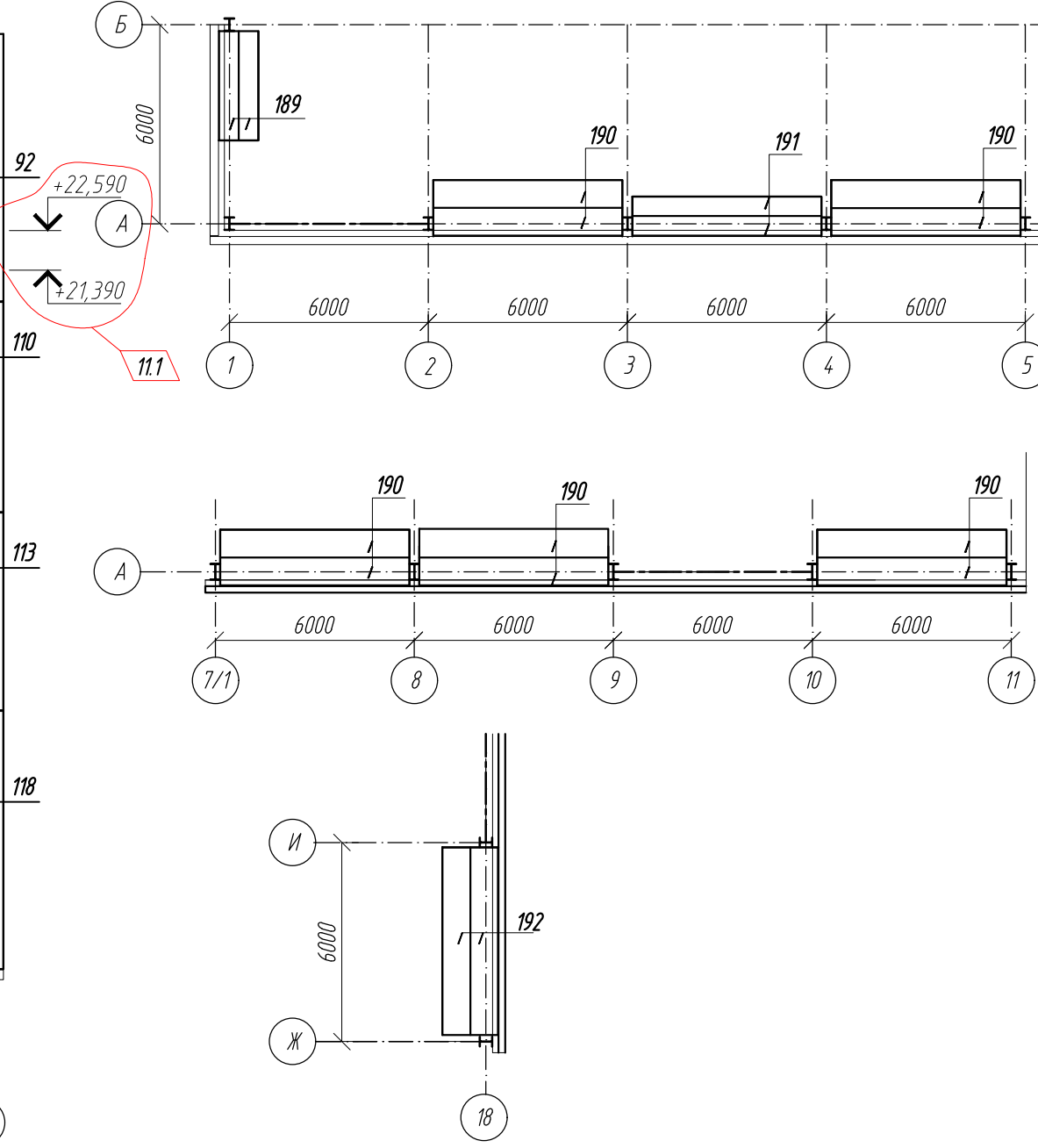
Спецификация стеновых и кровельных панелей (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
115	«Металл Профиль»	МП ТСП-2-100-1000-6000-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	1		
116		МП ТСП-2-100-1000-4300-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	1		
117		МП ТСП-2-100-1000-1500-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	1		
118		МП ТСП-2-100-890-7780-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	1		
119		МП ТСП-2-100-860-7780-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	1		
120		МП ТСП-2-200-1000-8080-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	4,7		
121		МП ТСП-2-100-860-5900-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	1		
122		МП ТСП-2-100-660-5900-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	1		
123		МП ТСП-2-100-660-7780-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	2		
124		МП ТСП-2-100-1000-2500-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	2		
125		МП ТСП-2-100-1000-4280-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	2		
126		МП ТСП-2-100-660-4280-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	1		
127		МП ТСП-2-100-660-5880-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	1		
128		МП ТСП-2-100-1000-5880-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	24		
129		МП ТСП-2-100-440-4360-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	1		
130		МП ТСП-2-100-1000-7780-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	61		
131		МП ТСП-2-100-660-7780-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	1		
132		МП ТСП-2-100-890-3900-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	18		
133		МП ТСП-2-100-660-3900-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	1		

Спецификация стеновых и кровельных панелей (продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
96	«Металл Профиль»	МП ТСП-2-200-1000-8510-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	18		
97		МП ТСП-2-200-660-8510-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	2		
98		МП ТСП-2-200-1000-5900-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	13		
99		МП ТСП-2-200-910-5900-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
100		МП ТСП-2-200-1000-7200-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
101		МП ТСП-2-200-1000-7800-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
102		МП ТСП-2-200-1000-7900-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
103		МП ТСП-2-200-480-7900-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
104		МП ТСП-2-200-1000-6890-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
105		МП ТСП-2-200-480-6890-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
106		МП ТСП-2-200-1000-3330-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	30		
107		МП ТСП-2-200-910-3330-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	2		
108		МП ТСП-2-200-480-3330-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	2		
109		МП ТСП-2-100-1000-6330-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	27		
110		МП ТСП-2-100-890-6330-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	1		
111		МП ТСП-2-100-1000-5960-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	14,1		
112		МП ТСП-2-100-800-4480-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	77		
113		МП ТСП-2-100-890-5960-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	1		
114		МП ТСП-2-100-1000-7780-Т-Т-МБ(СП-РАЛ 9003/СП-РАЛ 9003)	24,1		

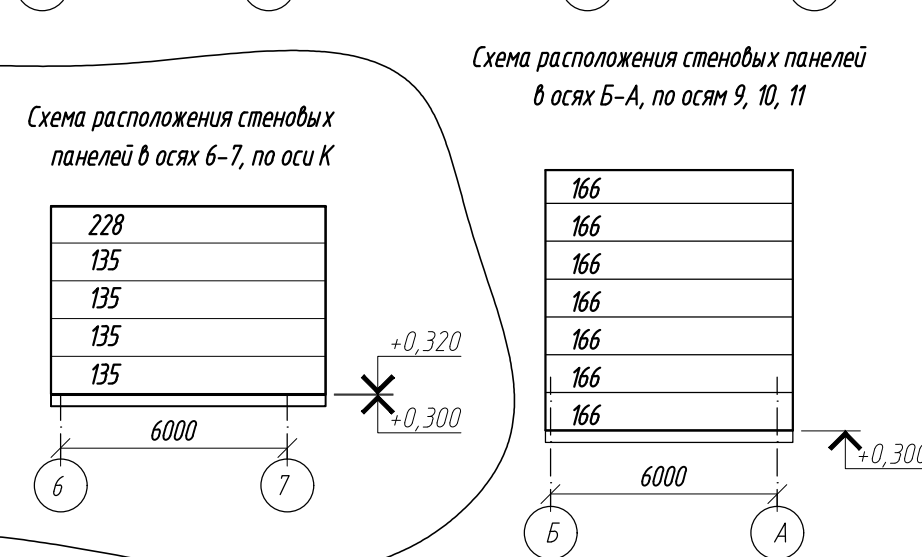
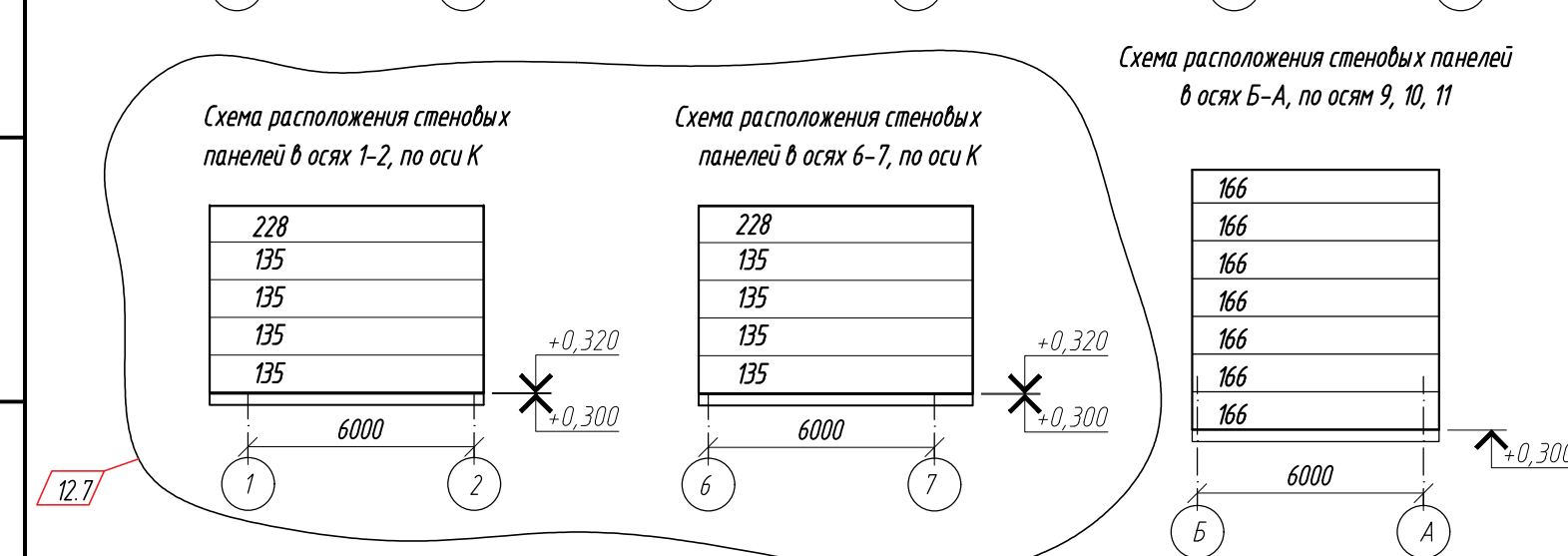
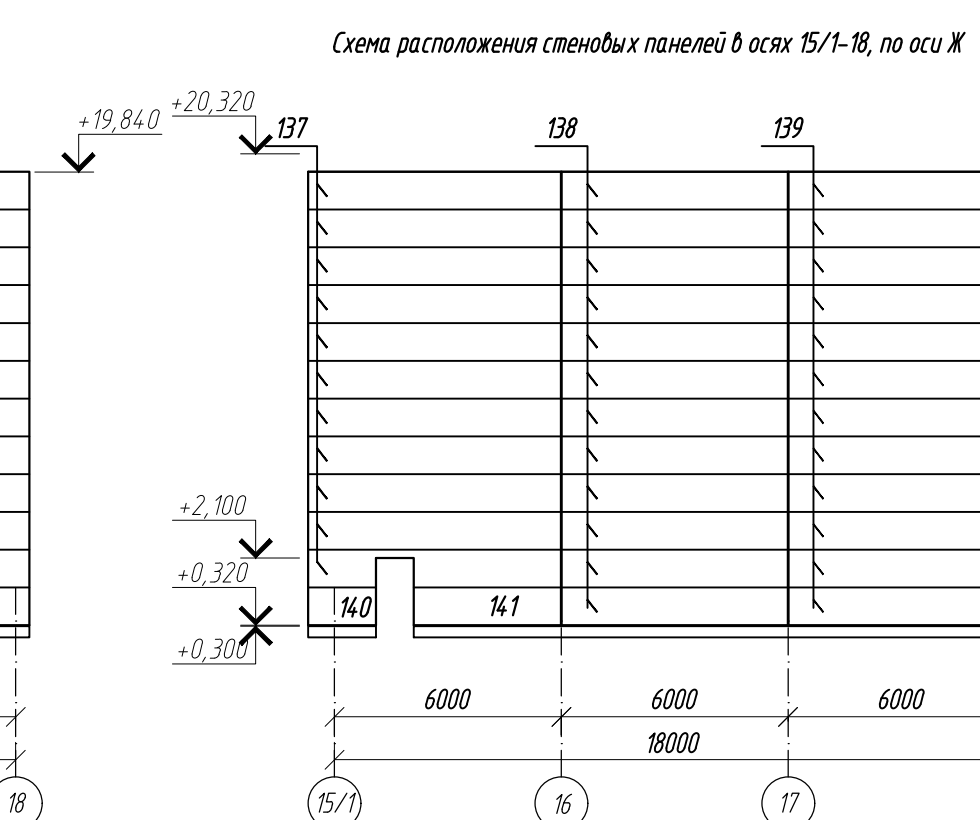
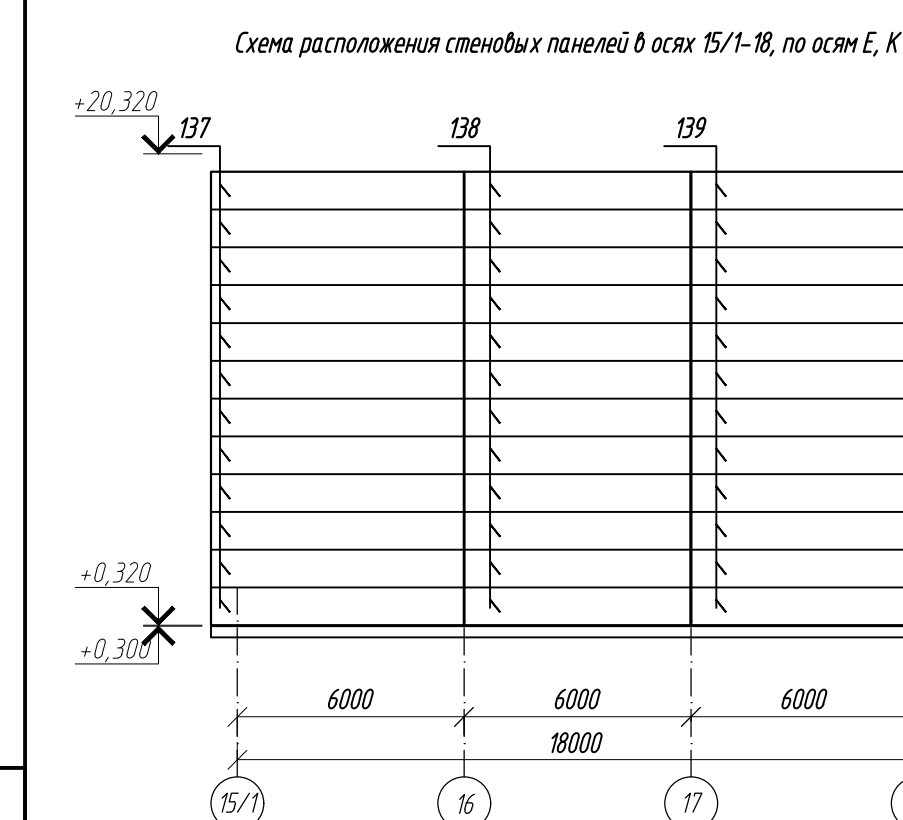
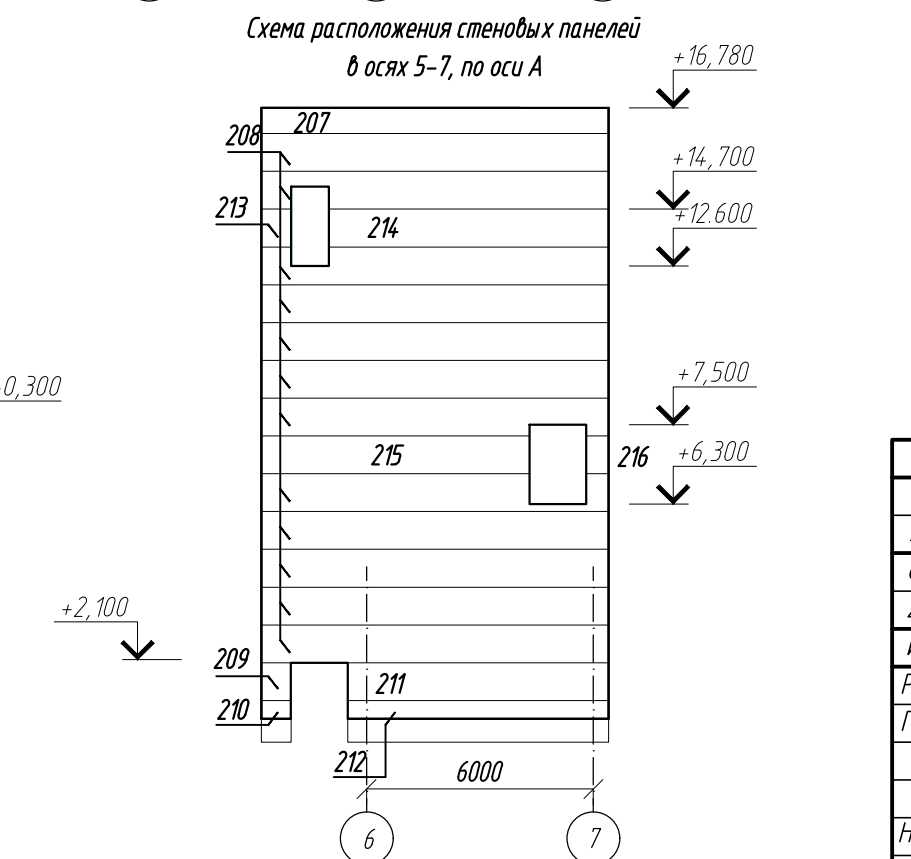
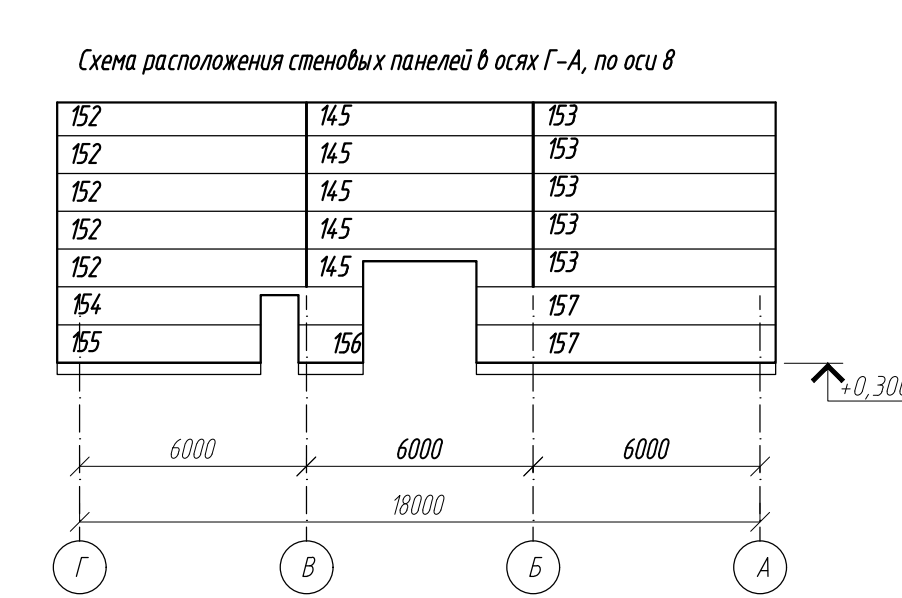
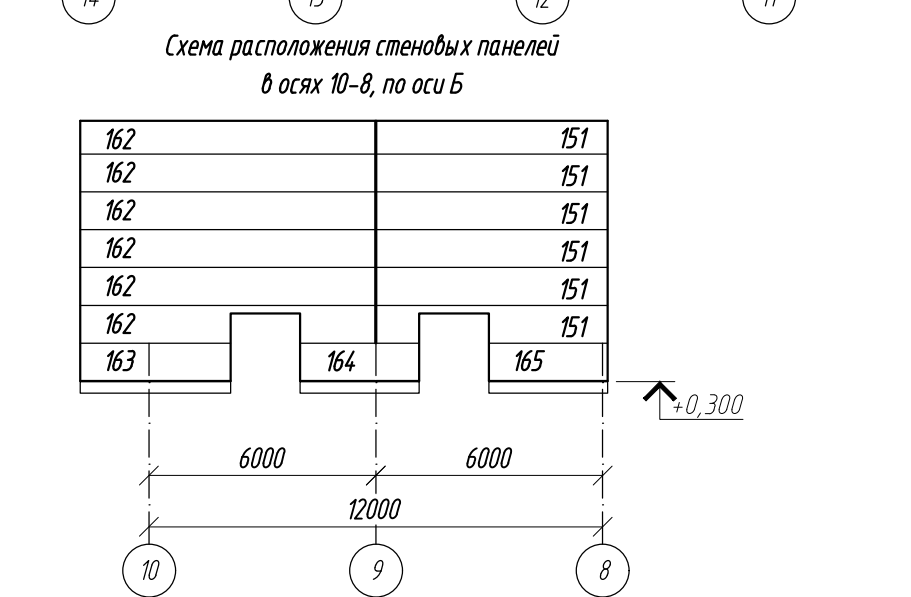
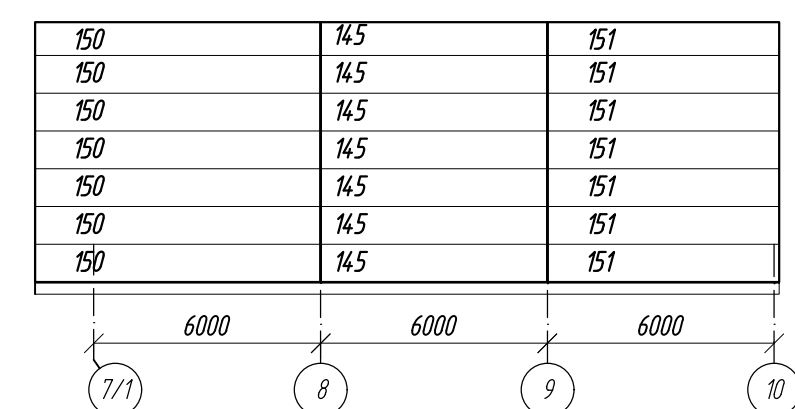
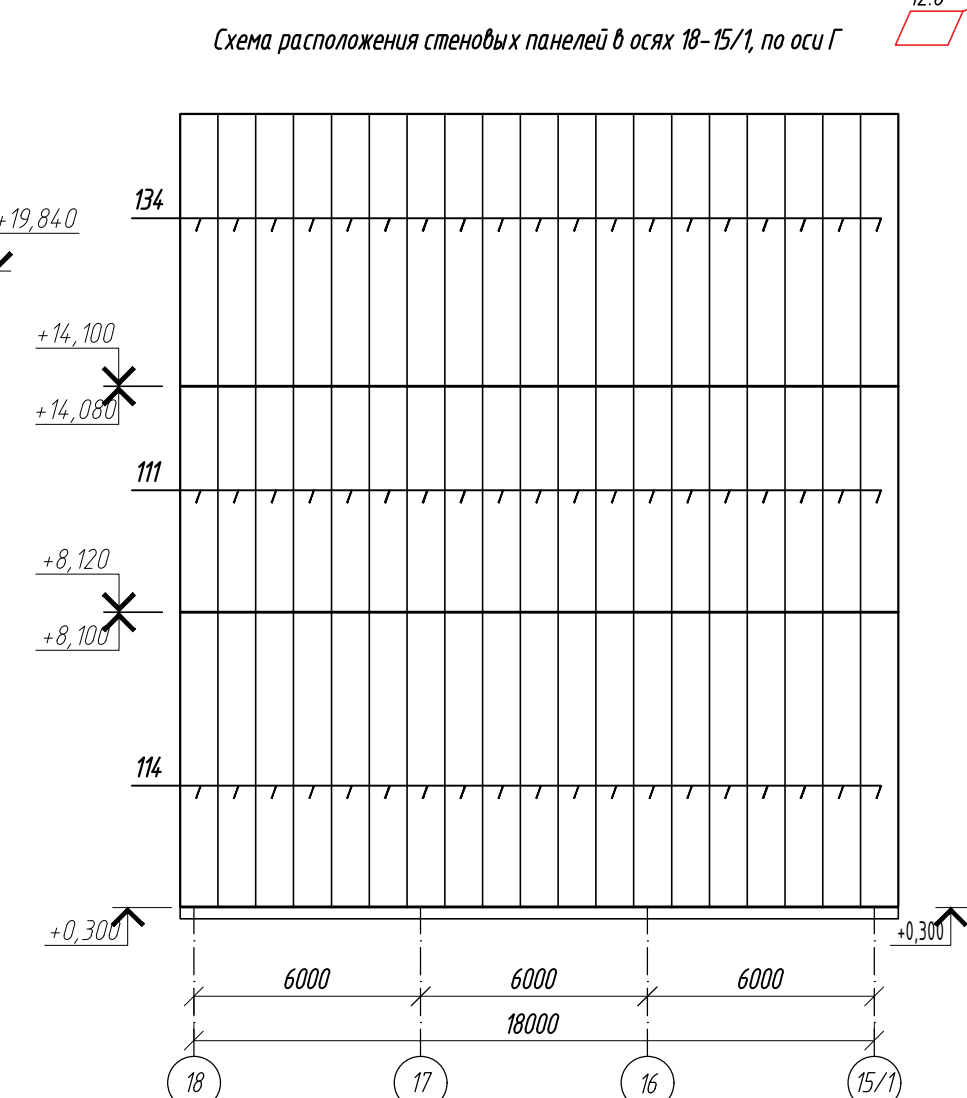
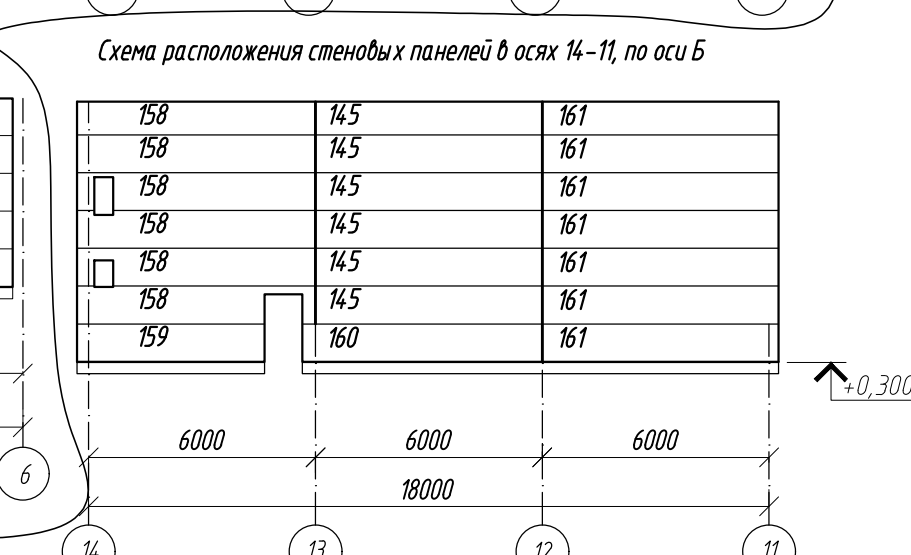
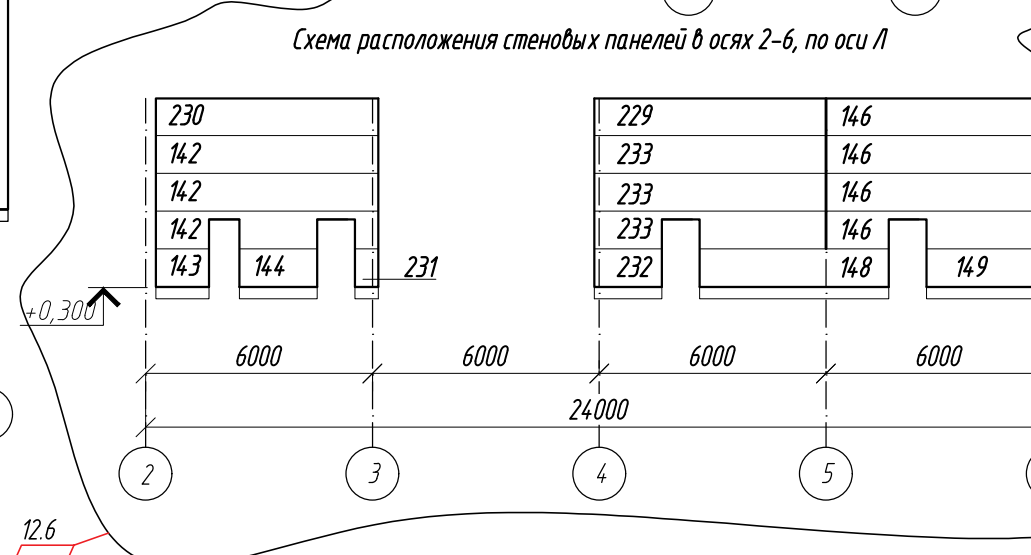
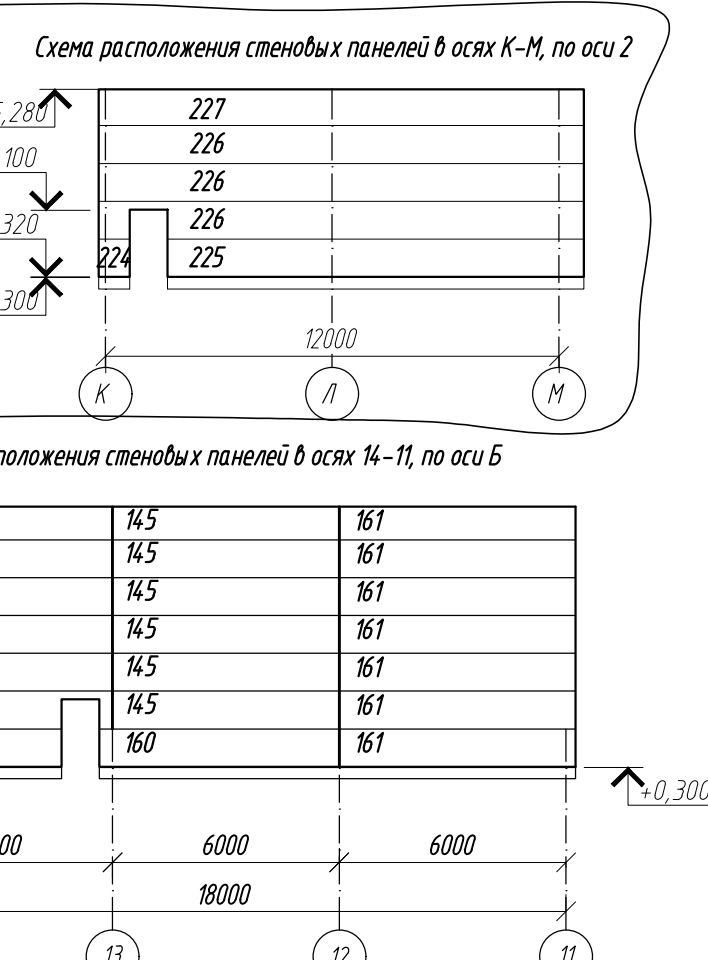
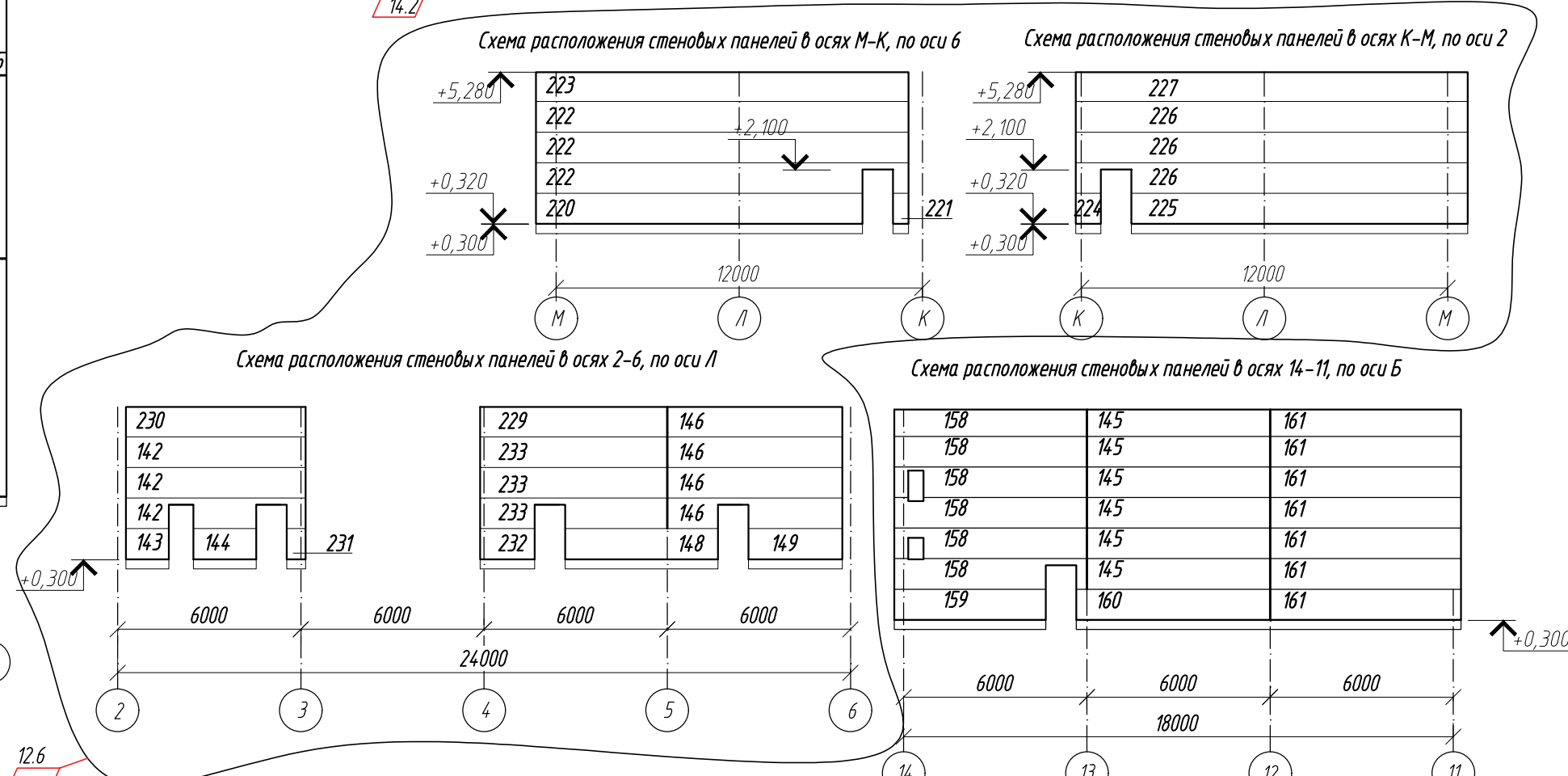
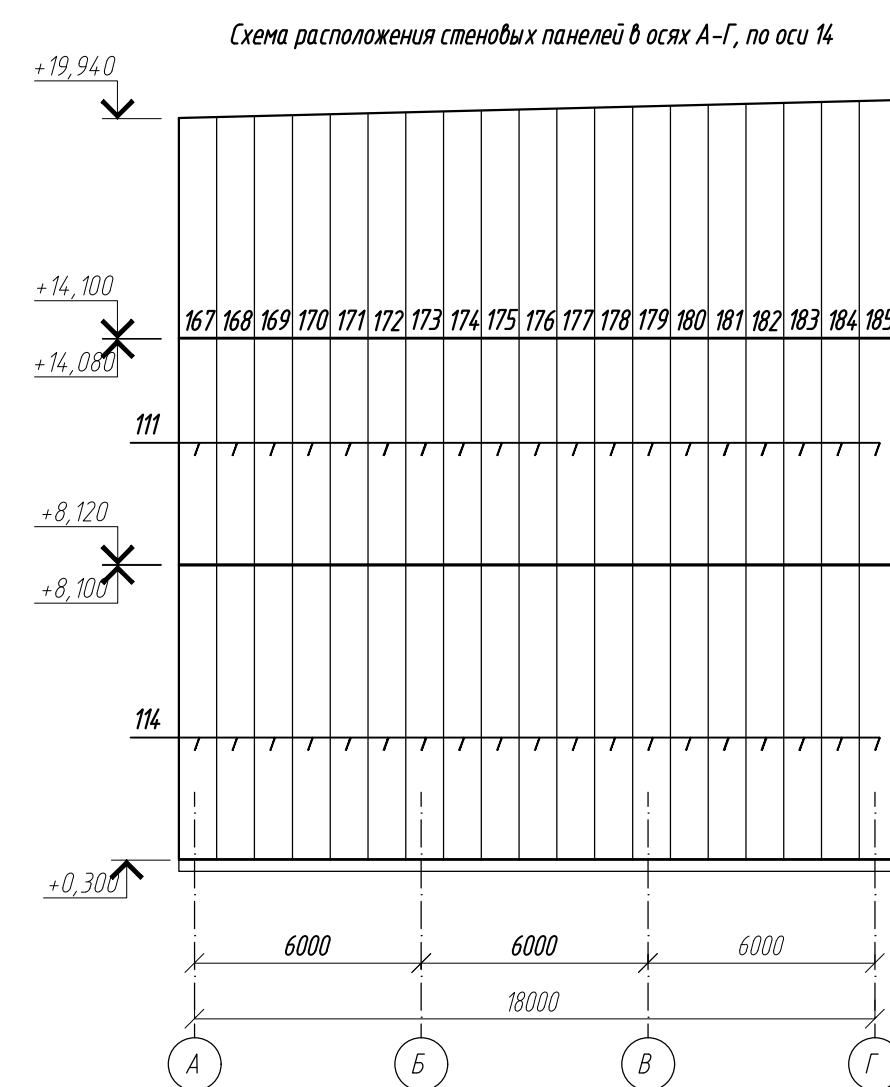
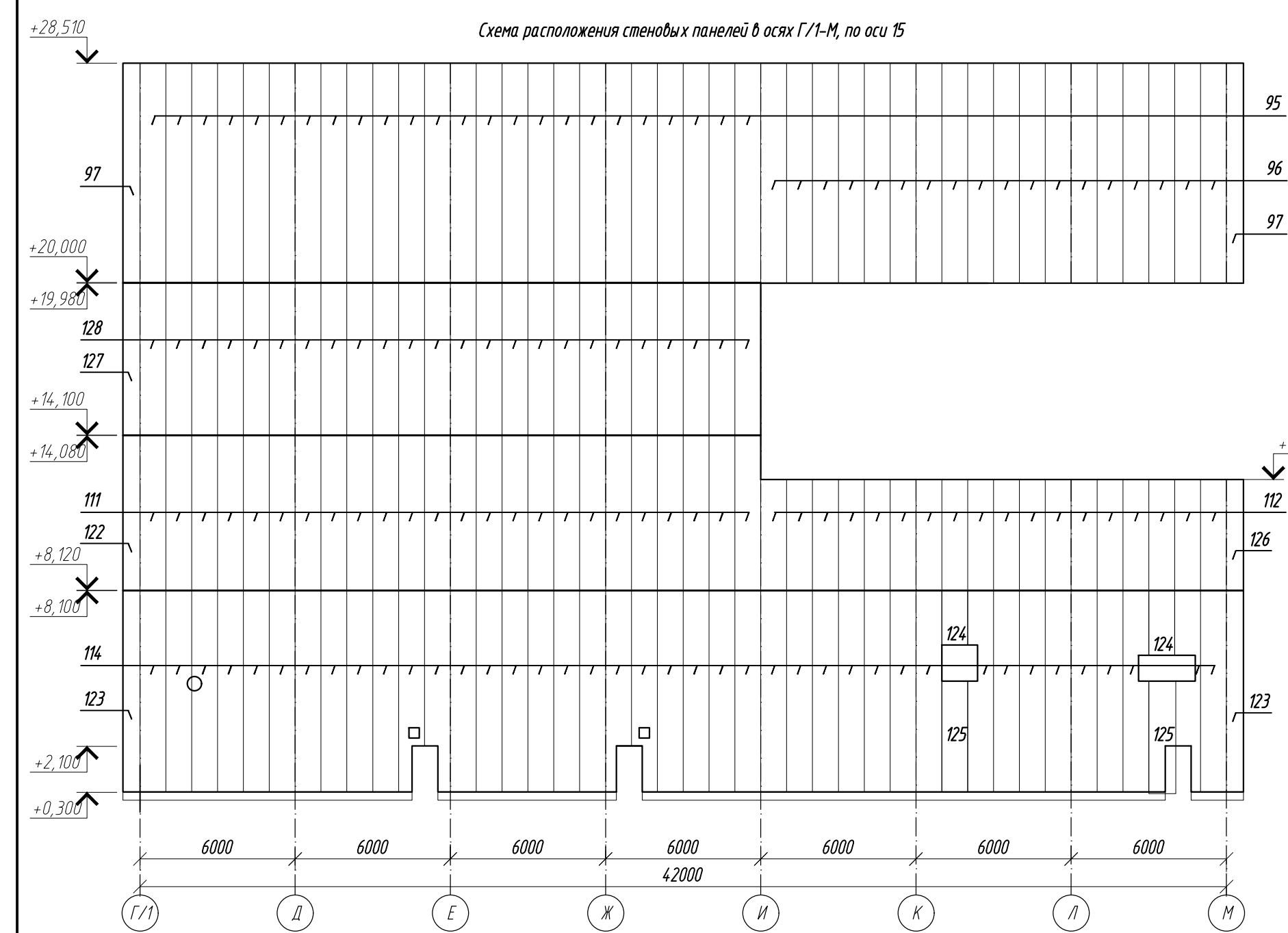
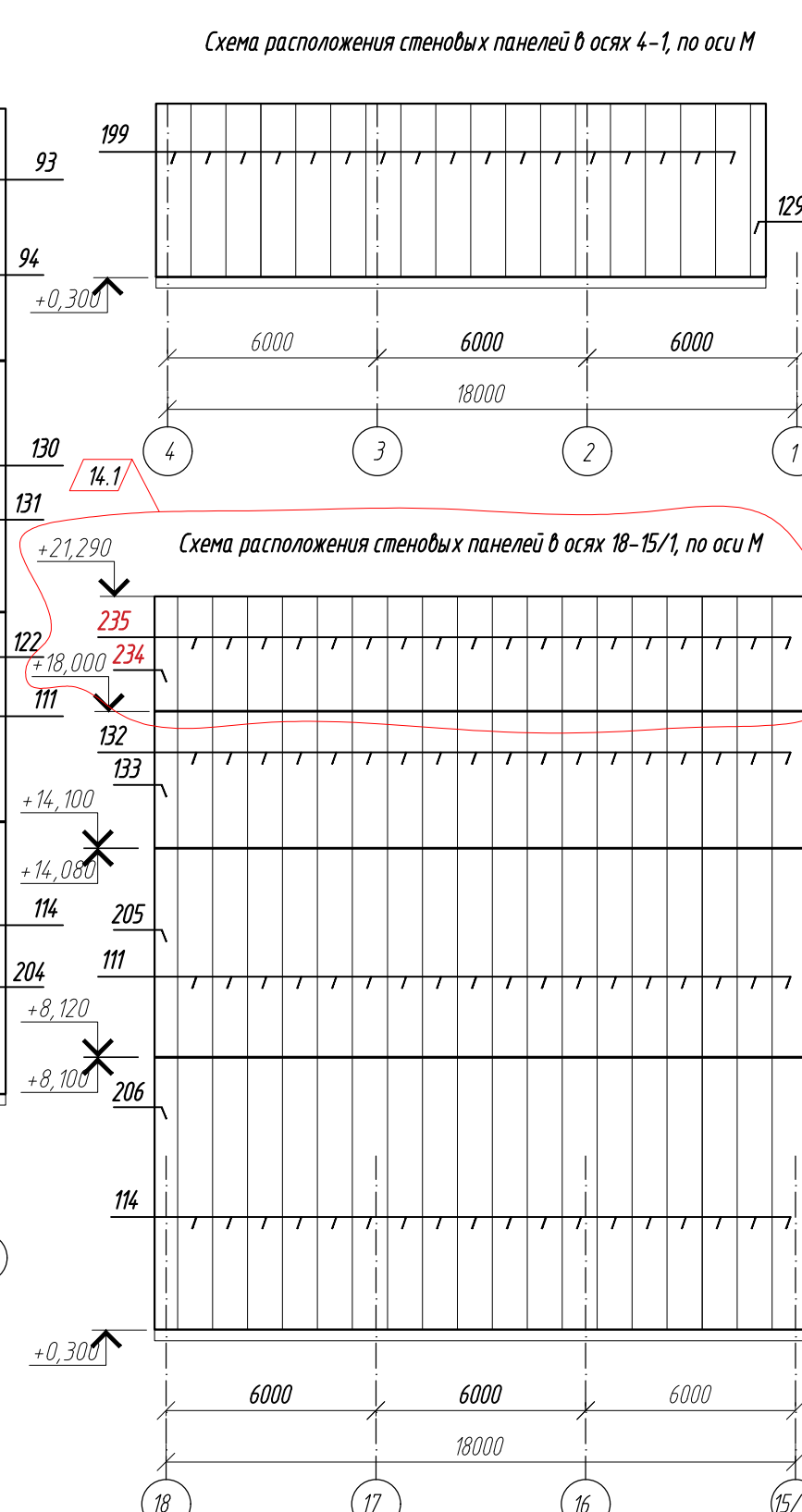
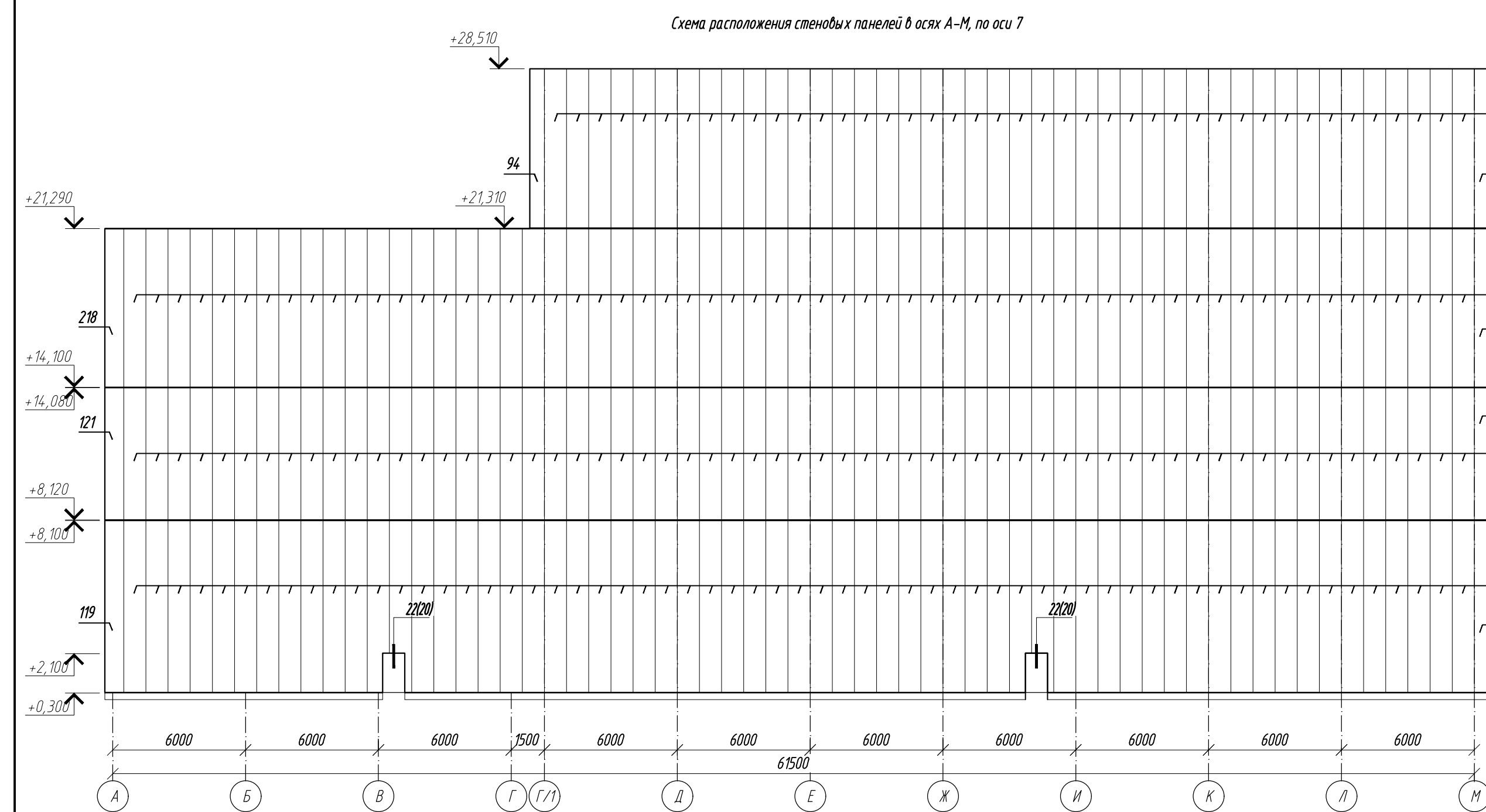
Схема расположения кровельных панелей фальшкар



Спецификация стеновых и кровельных панелей (начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
1	«Металл Профиль»	МП ТСП-2-200-1000-7280-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	134		
2		МП ТСП-2-200-1000-6080-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	4,5		
3		МП ТСП-2-200-1000-2500-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	19		
4		МП ТСП-2-200-1000-4600-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	3		
5		МП ТСП-2-200-1000-4300-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	34		
6		МП ТСП-2-200-1000-580-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	16		
7		МП ТСП-2-200-1000-3100-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	2		
8		МП ТСП-2-200-1000-4650-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	3		
9		МП ТСП-2-200-1000-3700-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
10		МП ТСП-2-200-660-7280-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	2		
11		МП ТСП-2-200-1000-8220-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	15		
12		МП ТСП-2-200-1000-8080-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	6,3		
13		МП ТСП-2-200-1000-4500-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	3		
14		МП ТСП-2-200-860-7280-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	2		
15		МП ТСП-2-250-1000-6600-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
16		МП ТСП-2-250-1000-6280-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	8		
17		МП ТСП-2-200-1000-8080-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	27		
18		МП ТСП-2-250-800-8080-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
19		МП ТСП-2-250-1000-4500-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	5		
20		МП ТСП-2-250-1000-580-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	6		
21		МП ТСП-2-250-1000-5680-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
22		МП ТСП-2-250-1000-6280-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
23		МП ТСП-2-250-1000-5980-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	36		
24		МП ТСП-2-250-1000-4295-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	6		
25		МП ТСП-2-250-1000-5980-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
26		МП ТСП-2-250-1000-6580-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	4,1		
27		МП ТСП-2-250-1000-5275-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	5		
28		МП ТСП-2-250-1000-4500-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	9		
29		МП ТСП-2-250-955-5980-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
30		МП ТСП-2-250-1000-6300-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
31		МП ТСП-2-250-960-4500-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
32		МП ТСП-2-200-1000-5100-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	3		
33		МП ТСП-2-200-710-8080-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
34		МП ТСП-2-200-860-7280-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
35		МП ТСП-2-200-910-8220-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
36		МП ТСП-2-200-530-7280-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	2		
37		МП ТСП-2-200-360-7280-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
38		МП ТСП-2-200-800-7280-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
39		МП ТСП-2-200-480-7280-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
40		МП ТСП-2-200-450-7280-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
41		МП ТСП-2-200-1000-4880-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	196		
42		МП ТСП-2-200-1000-3700-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	88		
43		МП ТСП-2-200-1000-4900-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	59		
44		МП ТСП-2-200-1000-7400-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	19		
45		МП ТСП-2-200-400-7400-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
46		МП ТСП-2-200-840-4880-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
47		МП ТСП-2-200-720-7280-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
48		МП ТСП-2-200-400-7280-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
49		МП ТСП-2-200-720-7280-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
50		МП ТСП-2-200-400-7280-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
51		МП ТСП-2-200-1000-5890-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	130		
52		МП ТСП-2-200-400-5890-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
53		МП ТСП-2-200-660-4880-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	4		
54		МП ТСП-2-200-660-5890-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	2		
55		МП ТСП-2-200-1000-5980-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	4,5		
56		МП ТСП-2-200-1000-3600-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	12		
57		МП ТСП-2-200-1000-4800-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	26		
58		МП ТСП-2-200-710-5980-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
59		МП ТСП-2-200-1000-6580-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	57		
60		МП ТСП-2-200-1000-6600-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	12		
61		МП ТСП-2-200-840-7280-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
62		МП ТСП-2-200-530-880-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	2		
63		МП ТСП-2-200-1000-3490-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	35		
64		МП ТСП-2-200-1000-3510-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	5		
65		МП ТСП-2-200-530-3490-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	2		
66		МП ТСП-2-200-960-4880-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	2		
67		МП ТСП-2-200-960-3490-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	2		
68		МП ТСП-2-200-1000-3380-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	2		
69		МП ТСП-2-200-1000-3680-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	2		
70		МП ТСП-2-200-860-4880-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	1		
71		МП ТСП-2-200-1000-8470-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	38		
72		МП ТСП-2-200-1000-6420-Т-Т-МБ(П/А-РАЛ 1012/СП-РАЛ 9003)	18		

11	1	-	31-24	05.24
9	3	-	21-24	04.23
6	-	зам	26-23	09.23
2	-	зам	11-23	05.23
Изм.	Колуч	Лист	Итог	Дата
Разраб.	Белова	Лист	Лист	Лист
Проверил	Колтунчик	Р	18	
Норм контр.	Макаров	Лист	Лист	Лист
ГИП	Паличев	Лист	Лист	Лист



Спецификация стеновых и кровельных панелей (продолжение)						Спецификация стеновых и кровельных панелей (продолжение)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
204	«Металл Профиль»	МТ ТСП-Z-800-660-7780-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			134	«Металл Профиль»	МТ ТСП-Z-800-7780-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	19		
205		МТ ТСП-S-800-660-5860-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			135		МТ ТСП-S-800-7260-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	8		
206		МТ ТСП-S-800-660-7780-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			136		МТ ТСП-S-800-8380-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	10		
207		МТ ТСП-Z-200-680-980-T-T-MBTPU-RAL9003/SP-RAL9003	1			137		МТ ТСП-S-800-8680-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	35		
208		МТ ТСП-Z-200-800-980-T-T-MBTPU-RAL9003/SP-RAL9003	12			138		МТ ТСП-S-800-5880-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	36		
209		МТ ТСП-Z-200-800-780-T-T-MBTPU-RAL9003/SP-RAL9003	1			139		МТ ТСП-S-800-6350-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	36		
210		МТ ТСП-Z-200-480-790-T-T-MBTPU-RAL9003/SP-RAL9003	1			140		МТ ТСП-S-800-8000-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1		
211		МТ ТСП-Z-200-800-6900-RAL9003/SP-RAL9003	1			141		МТ ТСП-S-800-390-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1		
212		МТ ТСП-Z-200-480-6900-T-T-MBTPU-RAL9003/SP-RAL9003	1			142		МТ ТСП-S-800-8880-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	3		
213		МТ ТСП-Z-200-800-780-T-T-MBTPU-RAL9003/SP-RAL9003	1			143		МТ ТСП-S-800-840-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1		
214	МТ ТСП-Z-200-800-7400-T-T-MBTPU-RAL9003/SP-RAL9003	1			144	МТ ТСП-S-800-2060-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1				
215	МТ ТСП-Z-200-800-7090-T-T-MBTPU-RAL9003/SP-RAL9003	1			145	МТ ТСП-S-800-5880-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	18				
216	МТ ТСП-Z-200-800-590-T-T-MBTPU-RAL9003/SP-RAL9003	1			146	МТ ТСП-S-800-5720-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	4				
217	МТ ТСП-Z-200-710-6580-T-T-MBTPU-RAL902/SP-RAL9003	1			147	МТ ТСП-S-800-880-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1				
218	МТ ТСП-Z-200-860-7780-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			148	МТ ТСП-S-800-5000-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1				
176	9.2	МТ ТСП-Z-800-800-6080-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			149	МТ ТСП-S-800-3070-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			
219		МТ ТСП-Z-200-800-580-T-T-MBTPU-RAL902/SP-RAL9003	3			150	МТ ТСП-S-800-7540-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	7			
220		МТ ТСП-Z-800-800-10700-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			151	МТ ТСП-S-800-820-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	7			
221		МТ ТСП-Z-800-800-500-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			152	МТ ТСП-S-800-6580-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	5			
222		МТ ТСП-Z-800-800-8200-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	3			153	МТ ТСП-S-800-640-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	5			
223		МТ ТСП-Z-800-960-8230-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			154	МТ ТСП-S-800-8090-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			
224		МТ ТСП-Z-800-800-820-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			155	МТ ТСП-S-800-5380-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			
225		МТ ТСП-Z-800-800-1020-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			156	МТ ТСП-S-800-170-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			
226		МТ ТСП-Z-800-800-8840-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	3			157	МТ ТСП-S-800-7780-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	2			
227		МТ ТСП-Z-800-960-8240-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			158	МТ ТСП-S-800-6300-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	6			
228	МТ ТСП-Z-800-960-7260-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	2			159	МТ ТСП-S-800-800-490-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1				
229	МТ ТСП-Z-800-960-6120-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			160	МТ ТСП-S-800-1000-6340-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1				
230	МТ ТСП-S-800-960-5880-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			161	МТ ТСП-S-800-800-6240-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	7				
231	МТ ТСП-Z-800-65-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			162	МТ ТСП-S-800-800-780-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	6				
232	МТ ТСП-Z-800-800-1790-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			163	МТ ТСП-S-800-3800-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1				
233	МТ ТСП-Z-800-800-6120-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	3			164	МТ ТСП-S-800-1000-350-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1				
234	12.1	МТ ТСП-Z-200-660-3270-T-T-MBTPU-RAL9003/SP-RAL9003	1			165	МТ ТСП-S-800-800-3140-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	1			
235		МТ ТСП-Z-200-800-3270-T-T-MBTPU-RAL9003/SP-RAL9003	18			166	МТ ТСП-S-800-800-6540-T-T-MBSP-RAL9003/SP-RAL9003	21			

167	M7 TGT-Z-100-800-5840-T-T-MB3/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	1	
168	M7 TGT-Z-100-800-5865-T-T-MB3/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	1	
169	M7 TGT-Z-100-800-5890-T-T-MB3/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	1	
170	M7 TGT-Z-100-800-5915-T-T-MB3/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	1	
171	M7 TGT-Z-100-800-5940-T-T-MB3/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	1	
172	M7 TGT-Z-100-800-5965-T-T-MB3/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	1	
173	M7 TGT-Z-100-800-5990-T-T-MB3/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	1	
174	M7 TGT-Z-100-800-6015-T-T-MB3/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	1	
175	M7 TGT-Z-100-800-6040-T-T-MB3/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	1	
177	M7 TGT-Z-100-800-6065-T-T-MB3/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	1	
178	M7 TGT-Z-100-800-6090-T-T-MB3/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	1	
179	M7 TGT-Z-100-800-6115-T-T-MB3/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	1	
180	M7 TGT-Z-100-800-6140-T-T-MB3/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	1	
181	M7 TGT-Z-100-800-6165-T-T-MB3/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	1	
182	M7 TGT-Z-100-800-6190-T-T-MB3/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	1	
183	M7 TGT-Z-100-800-6215-T-T-MB3/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	1	
184	M7 TGT-Z-100-800-6240-T-T-MB3/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	1	
185	M7 TGT-Z-100-800-6265-T-T-MB3/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	1	
186	M7 TGT-Z-200-1000-7780-T-T-MB17N-RAL 7043/SP-RAL 9003	1	
187	M7 TGT-Z-200-1000-5960-T-T-MB17N-RAL 7043/SP-RAL 9003	1	
188	M7 TGT-Z-200-1000-6330-T-T-MB17N-RAL 7043/SP-RAL 9003	1	
189	M7 TGT-K-150-550-3300-T-T-MB3/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	2	
190	M7 TGT-K-150-840-5700-T-T-MB3/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	10	
191	M7 TGT-K-150-590-5700-T-T-MB3/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	2	
192	M7 TGT-K-150-550-5650-T-T-MB3/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	2	
193	M7 TGT-Z-250-1000-4800-T-T-MB17N-RAL 7043/SP-RAL 9003	1	
194	M7 TGT-Z-200-1000-4880-T-T-MB17N-RAL 9003/SP-RAL 9003	81	
195	M7 TGT-Z-200-1000-3700-T-T-MB17N-RAL 9003/SP-RAL 9003	4	
196	M7 TGT-Z-200-1000-4900-T-T-MB17N-RAL 9003/SP-RAL 9003	26	
197	M7 TGT-Z-200-660-4880-T-T-MB17N-RAL 9003/SP-RAL 9003	2	
198	M7 TGT-Z-200-1000-7280-T-T-MB17N-RAL 812/SP-RAL 9003	1	
199	M7 TGT-Z-100-800-4960-T-T-MB3/SP-RAL 9003/SP-RAL 9003	17	
200	M7 TGT-Z-250-1000-6000-T-T-MB17N-RAL 812/SP-RAL 9003	2	
201	M7 TGT-Z-250-1000-6300-T-T-MB17N-RAL 7043/SP-RAL 9003	2	
202	M7 TGT-Z-250-960-8080-T-T-MB17N-RAL 7043/SP-RAL 9003	1	
203	M7 TGT-Z-100-2800-2780-T-T-MB17N-RAL 812/SP-RAL 9003	4	

14	2	-	57-24		08.24	<div>0211/21-0202.1-AP</div> <div>АО "Золото Селенгара"</div> <div>Горно-обогатительный комбинат (ГСК) "Уховское"</div>	<table><tr><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>Р</td><td>19</td><td></td></tr></table>	Стадия	Лист	Листов	Р	19	
Стадия	Лист	Листов											
Р	19												
12	7	-	43-24		06.23								
9	3	-	24-24		04.23								
6	-	зам	26-23		09.23								
2	-	зам	11-23		05.23								
Изм.	Копия	Лист	Удоч	Подпись	Дата								
Разраб.	Белова				06.22	Площадка 3ИФ Главный корпус 3ИФ							
Проверил	Колтунчик				04.22								
						Схемы расположения стеновых панелей (окончание)							
Норм.контр.	Макаров				04.22		ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск						
Гип	Паличев				04.22								

Спецификация фасонных элементов и крепежных изделий к схемам расположения стеновых панелей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
	ГОСТ 19903-2015	пластина - 4x200x100мм	45	0,6	шт
		пластина - 4x250x100мм	556	0,81	шт
		пластина - 4x150x100мм	63	0,47	шт
		пластина - 6x180	153	936,81	м.п
		Сталь оцинкованная t=0,5мм	500		м2
		Саморез # 5,5X170	7040		шт
		Саморез # 5,5X285	16560		шт
		Саморез # 4,2X16	32250		шт
		Шуруп Zn 8*80(70) с дюбелем 12*60	1750		шт

Утеплитель Технолайт Проф ТУ 5762-010-74.82.181-2012

Спецификация фасонных элементов к схемам расположения стеновых панелей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
		«Металл Профиль»			
		ФИ6х302	117		шт
		ФИ6х322	12		шт
		ФИ7	618		шт
		ФИ1х200	144		шт
		ФИ1х250	38		шт
		ФИ17	161		шт
		ФИ1х100	230		шт
		ФИ16х70	149		шт
		ФИ18х227	401		шт
		ФИ16х27	77		шт
		ФИ18х123	50		шт
		ФИ11	401		шт
		ФИ12	590		шт
		ФИ14х120	35		шт
		ФИ36х220	294		шт
		ФИ36х270	29		шт
1		Фасонный элемент индивидуальный из оцинкованной стали (t=0,5мм)	144		шт
2			38		шт
3			9		шт
4			9		шт
5			17		шт
6			35		шт
7			71		шт
8			55		шт
9			85		шт

31

32

1. Узлы крепления стеновых панелей выполнять по альбому технических решений «Металл Профиль».
2. Размеры фасонных элементов уточнить после монтажа стеновых панелей, окон, дверей, ворот и других конструкций. Подгонку фасонных изделий, их обрезку и подрезку, производить по месту.
3. В отстойке выполнять деформационные швы с шагом 10м и по периметру здания. Заделку швов выполнять в соответствии с заделкой на узле 16.
- 4* Подоконные доски устанавливать в помещениях АБК.
5. Стеновые ригели показаны условно. Сечение ригелей см. КМ.
6. Длина фасонных элементов принята 2м.

0211/21-0202.1-AP					
АО "Золото Селенгара"					
Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"					
Изм.	Колуч.	Лист	Издок	Подпись	Дата
Разработал	Белова	11-22			09.22
Проверил	Колтунчик	11-22			05.22
Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ					
				Стадия	Лист
				P	20
Узлы					
ООО НПО "АкадемГЕО г. Новосибирск					
Норм.контр.	Макаров				05.22
ГИП	Паличев				05.22

Инф. № подл.

Подпись и дата

Визнач. инф. №

Ведомость отделки помещений главного корпуса ЗИФ										Ведомость отделки помещений АБК											
Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера									Примечания	Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьера									Примечания
	Потолок	Площадь м2	Стены или перегородки	Площадь м2	Колонны, связи, балки перекрытий и покрытия	Площадь м2	Низ стен или перегородок	Площадь м2	Высота мм			Потолок	Площадь м2	Стены или перегородки	Площадь м2	Колонны, связи, балки перекрытий и покрытия	Площадь м2	Низ стен или перегородок	Площадь м2	Высота мм	
*Подготовка поверхностей под отделочные работы по всему корпусу	-	-	Для каркасных перегородок из ГВЛ, ГКЛ заделка швов шпаклевкой "Фугенфиллер Гидро", финишная шпаклевка "Финиш-пастой, грунтовка "Тифенгрунд"	1690,00	См. КМ		-	-	-	По низу стен в помещениях 150, 171, предусмотреть керамическую затель (ГОСТ 13996-2019) 120 м.п.	*Подготовка поверхностей под отделочные работы по всему корпусу	-	-	Для каркасных перегородок из ГВЛ заделка швов шпаклевкой "Фугенфиллер Гидро", финишная шпаклевка "Финиш-пастой, грунтовка "Тифенгрунд"	705,00	См. КМ		-	-	-	По низу стен в помещениях 101-136, 201, 207, 208, 215, 218 предусмотреть керамическую затель (ГОСТ 13996-2019) 120 м.п.; в помещениях 202-206, 209-214, 216, 217-ПВХ плитинус (ГОСТ 19111-2001) 140м.п.
Производственные помещения-14,6, 147, 151, 152, 153, 157, 160, 161, 162, 163	Оцинкованный профнастил, см КЖ	-	Стеновые панели с покрытием Ру гтал® (RAL 9003)	-				-	-		101-103, 105, 106, 201-206, 209-214, 216, 217	Подвесной потолок: каркас типа "Армстронг", панели из минерального волокна	744,00	Окраска вододисперсионной краской ВД-БА-224 светлого тона ГОСТ 28196-89	1780,00		-	-	-		
			Облицовка профлистом МП-20х100 с покрытием Ру гтал® (RAL 9003)	1363,00																	
	Профнастил с покрытием Ру гтал® (RAL 9003)	-	Стеновые панели с покрытием Ру гтал® (RAL 9003)	-							112, 116, 121, 126, 130, 131, 135, 136	Подвесной потолок: каркас типа "Армстронг", панели стальные оцинкованные	62,00	подготовленных под отделку поверхностей*	-						
			Облицовка профлистом МП-20х100 с покрытием Ру гтал® (RAL 9003) гипскартонных поверхностей	1363,00																	
Электропомещения-14,1, 14,3, 14,4, 14,5, 14,8, 15,9, 220, 221, 222	Оцинкованный профнастил, см КЖ	-	Стеновые панели с покрытием Ру гтал® (RAL 9003)	-							137, 138, 139, 140, 141, 219	Профнастил с заводской окраской (RAL 9003)	207,00	Стеновые панели с заводской окраской (RAL 9003)	-						
			Окраска вододисперсионной краской ВД-БА-224 светлого тона ГОСТ 28196-89 подготовленных под отделку поверхностей*	430,00																	
			Облицовка керамической плиткой (ГОСТ 6141-91)	526,00	2,1																
Венткамеры-14,9, 156, 156.1, 172	Оцинкованный профнастил, см КЖ	-	Стеновые панели с покрытием Ру гтал® (RAL 9003)	-																	
301, 302, 303, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312	Профнастил с покрытием Ру гтал® (RAL 9003)	-	Окраска вододисперсионной краской ВД-БА-224 светлого тона ГОСТ 28196-89 подготовленных под отделку поверхностей*	1177,00																	
			Облицовка профлистом МП-20х100 с покрытием Ру гтал® (RAL 9003) гипскартонных поверхностей	1110,00																	
			Облицовка керамической плиткой (ГОСТ 6141-91)	27,00	2,1																
Санитарные узлы -150, 171	Оцинкованный профнастил, см КЖ	-	Стеновые панели с покрытием Ру гтал® (RAL 9003)	-																	
			Окраска вододисперсионной краской ВД-БА-224 светлого тона ГОСТ 28196-89 подготовленных под отделку поверхностей*	15,00																	
Коридор - 304	Профнастил с покрытием Ру гтал® (RAL 9003)	-	Стеновые панели с покрытием Ру гтал® (RAL 9003)	-																	
			Окраска вододисперсионной краской ВД-БА-224 светлого тона ГОСТ 28196-89 подготовленных под отделку поверхностей*	330,00																	
137, 138, 139, 140, 219	Оцинкованный профнастил, см КЖ	200,00	Стеновые панели с покрытием Ру гтал® (RAL 9003)	-																	
			Облицовка профлистом МП-20х100 с покрытием Ру гтал® (RAL 9003) гипскартонных поверхностей	54,00																	
			Окраска вододисперсионной краской ВД-БА-224 светлого тона ГОСТ 28196-89 подготовленных под отделку поверхностей*	170,00																	

4.1

Условия эксплуатации конструкций здания (для аварийной ситуации)													
Наименование или номер помещения, отметка	Характеристика жидких сред в помещении			Воздействие на полы, строительные конструкции				Характеристика газовоздушных сред					сп
	Наименование или химический состав	Концентрация г/л	Температура °С	Интенсивность воздействия агрессивной среды на ж.б.	Интенсивность воздействия агрессивной среды на металлические конструкции	Механические воздействия на полы	Вид уборки пола	Наименование или химический состав	Концентрация мг/м3	Температура °С	Опасительная влажность %	Интенсивность воздействия	
Отделение измелчения	p-pH _{Cl} N p-pH _{Cl} O	0,12 г/л 0,12 г/л	16 16	Среднеагрессивная -	Сильноагрессивная	Умеренные	Мокрый	-	-	18	до 60%	-	
Маслостанция	масло	-	-	-	-	-	Сухой	-	-	18	до 60%	-	
Отделение сорбции	p-pH _{Cl} N p-pH _{Cl} O	0,12 г/л 0,12 г/л	16 16	Среднеагрессивная -	Сильноагрессивная	Слабые	Мокрый	-	-	18	до 60%	-	
Отделение десорбции	p-pH _{Cl} OH	0,12 г/л 0,12 г/л	185 185	Среднеагрессивная	Среднеагрессивная	Слабые	Мокрый	Аммиак (NH ₃) Хлорид водорода (HCl)	20 мг/м3 5 мг/м3	18	до 60%	Слабоагрессивная	
Участок электролиза	катодный осадок	-	-	Слабоагрессивная	Среднеагрессивная	Слабые	Мокрый	Аммиак (NH ₃)	20 мг/м3	18	до 60%	Слабоагрессивная	
Отделение термической реактивации угля	уголь	-	150	Среднеагрессивная	-	Слабые	Мокрый	-	-	18	до 60%	-	
Участок кислотной обработки	p-pH _{Cl}	10 г/л	16	Среднеагрессивная	Сильноагрессивная	Умеренные	Мокрый	Хлорид водорода (HCl)	5мг/м3	18	до 60%	Слабоагрессивная	
Компрессорная	масло	-	-	Слабоагрессивная	-	Умеренные	Мокрый	-	-	18	до 60%	-	
Участок приготовления "известкового молока"	p-pH _{Cl} (OH) ₂	100г/л	16	Среднеагрессивная	Среднеагрессивная	Умеренные	Мокрый	-	-	18	до 60%	-	
Участок приготовления железного купороса	p-pH _{Cl} SO ₄	100г/л	16	Среднеагрессивная	Сильноагрессивная	Умеренные	Мокрый	-	-	18	до 60%	-	
Участок приготовления раствора щелочи	p-pH _{Cl} OH	100г/л	16	Среднеагрессивная	Среднеагрессивная	Умеренные	Мокрый	-	-	18	до 60%	-	
Участок приготовления раствора цианида натрия	p-pH _{Cl} N	100г/л	16	Среднеагрессивная	Сильноагрессивная	Умеренные	Мокрый	Хлор (Cl ₂)	1мг/м3	18	до 60%	Слабоагрессивная	
Участок обезвреживания и участок приготовления гипохлорита кальция	p-pH _{Cl} (OH) ₂ p-pH _{Cl} NaCN	40г/л 0,2г/л	16 16	Среднеагрессивная	Сильноагрессивная	Умеренные	Мокрый	Хлор (Cl ₂)	1мг/м3	18	до 60%	Слабоагрессивная	
ОТК	-	-	-		Среднеагрессивная	Слабые	Влажный	-	-	18	до 60%	-	

Указания по устройству стен и перегородок:
1. Перегородки каркасного типа системы КНАУФ выполняются в соответствии с узлами серий СЕРИЯ 10319-2.07, СЕРИЯ 10319-3.10. В качестве звукоизоляции применяется материал производства ООО "КНАУФ-Инсулешин" по ТУ5763-001-73090654-2205 плотностью 15-17 кг/м³ толщиной слоя 50 мм. В с отделкой керамической плиткой шаг стоечных профилей необходимо уменьшить до 400 мм. Со стороны помещений М 109, 110, 111, 115, 117, 120, 123, 125, 128, 132, 133, 150, 171, 207 выполнить обшивку листами ГСП-А-Н2 или ГВЛБ в соответствии с основной обшивкой перегородки.
При монтаже каркаса гипсокартонных перегородок в конструкции учесть расположение отверстий в перегородках более 300х300, отверстия менее указанного размера выполнять по месту после монтажа перегородок. При монтаже воздуховодов расшение элементов каркаса перегородок не допускается.
По согласованию с заказчиком возможна замена UA-профилей на зныйи швеллер 75х50х3 из стали Сп-3. Монтаж каркаса перегородок выполняется после окончания монтажа всех коммуникаций.

Указания по отделке:
1. Отделочные работы выполнять в соответствии с требованиями СП 71.13330.2017.
2. Отделку гипсокартонных перегородок в помещениях с подвесными потолками выполнять на высоту 2м.
3. Сигнально-предупреждающую окраску элементов строительных конструкций, представляющих опасность при аварии и несчастных случаях, опасных элементов производственного оборудования и внутрицехового транспорта, устройств и средств пожаротушения и обеспечения безопасности, а также цветовое решение производственных знаков безопасности следует выполнять в соответствии с ГОСТ 12.4.026.
4. Отделка цоколя внутри помещений - Элакор -ПУ Грунт в три слоя (360м²).
5. Узлы крепления подвесного потолка см. "Системы подвесного потолка " Армстронг". Рекомендации по монтажу. Выпуск 1. Потолки на видной подвесной системе".
https://kss31.ru/f/instrukciya_po_montazhu_potolochnyh_plit.pdf.
6. Каркасные перегородки со стороны производственных помещений облицевать профлистом МП-20х100-Р АЕТАЛ (ПЗ-01-9003-СТ) "Металлпрофиль" или аналог на все высоту.
7. Несущий профлист покрытия кровли выполнять с покрытием Ру гтал®.

4.2

Спецификация материалов и изделий для устройства каркасных перегородок С112					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
	СЕРИЯ 10319-2.07	С112	2973,59		м2
	ТУ 1121-004-04.001508-2003	Профиль направляющий ПН75/40	2125,11	0,85	п.м.
		Профиль стоечный ПС75/50	5695,18	0,97	п.м.
		Профиль UA 175	320,00		п.м.
		Лента уплотнительная, сечение 70х3,2	3572,60	0,055	п.м.
		Дюбель	4 764		шт.
	ТУ 5763-001-73090654-2005	Звукоизолирующий материал	2977,59		м2
	ГОСТ 32614-2012	Лист ГСП-А 12,5	10266,44	12,5	м2
	ГОСТ 32614-2012	Лист ГСП-А-Н2 12,5	1643,92		
		Шуруп TN 25	38776,67		шт.
		Шуруп TN 35	86418,11		шт.
		Лента армирующая	4513,97	0,008	п.м.

12.1

Спецификация материалов и изделий для устройства каркасных перегородок С362 (125мм)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
	СЕРИЯ 10319-2.07	С362	1116,00		м2
	ТУ 1121-004-04.001508-2003	Профиль направляющий ПН75/40	781,10	0,85	п.м.
		Профиль стоечный ПС75/50	2132,00	0,97	п.м.
		Профиль UA 175	100		п.м.
		Лента уплотнительная, сечение 70х3,2	13089,00	0,055	п.м.
		Дюбель	1787,00		шт.
	ТУ 5763-001-73090654-2005	Звукоизолирующий материал	1116,00		м1
	ГОСТ Р 51829-2001	Лист ГВЛ 12,5	4398,00	12,5	м1
	ГОСТ Р 51829-2001	Лист ГВЛБ 12,5	60		
		Шуруп МН30	14540,00		шт.
		Шуруп МН45	32396,00		шт.
		Лента армирующая	837,00	0,008	п.м.

12.2






Спецификация материалов и изделий для устройства каркасных перегородок С362(150)					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
	СЕРИЯ 10319-2.07	С362	1590,00		м1
	ТУ 1121-004-04.001508-2003	Профиль направляющий ПН100/40	1113,00	0,85	п.м.
		Профиль стоечный ПС100/50	3180,00	0,97	п.м.
		Лента уплотнительная, сечение 70х3,2	1908,00	0,055	п.м.
		Дюбель	2385,00		шт.
	ТУ 5763-001-73090654-2005	Звукоизолирующий материал	1590,00		м1
	ГОСТ Р 51829-2001	Лист ГВЛ 12,5	6360,00	12,5	м1
		Шуруп МН30	20670,00		шт.
		Шуруп МН45	46110,00		шт.
		Лента армирующая	1192,50	0,008	п.м.

12	2	-	43-24		06.23	0211/21-0202.1-AP			
4	2	-	22-23		08.23	АО "Золото Селенгара"			
1	-	зам	11-22		09.22	Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"			
Изм	Колуч	Лист	Ктод	Подпись	Дата				
Разработ	Белова			06.22	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Стадия	Лист	Листов	
Проверил	Колтунчик			06.22		Р	21		
Норм.контр.	Макаров			06.22	Ведомость отделки помещений	ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск			
ГИП	Паличев			06.22					



1. Экспликация помещений дана на листе 2

Инф. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

						0211/21-0202.1-AP				
						АО "Золото Селигдара"				
						Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"				
1	-	зам	11-22		09.22	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ		Стадия	Лист	Листов
Изм.	Колуч	Лист	Индок	Подпись	Дата			Р	22	
Разраб.	Белова			06.22						
Проверил	Колтунчик			06.22	фрагмент плана с расстановкой мебели и оборудования на отм. 0,000		ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск			
Норм.контр.	Макаров			06.22						
ГИП	Паличев			06.22						



1. Экспликация помещений дана на листе 2

Изд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

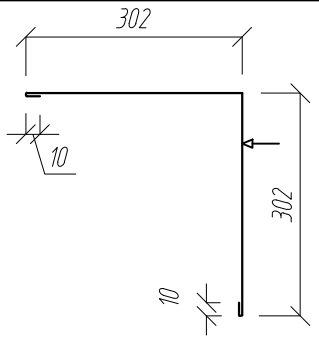
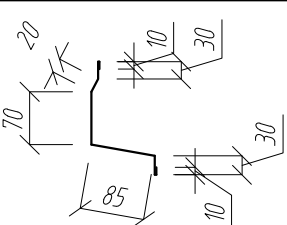
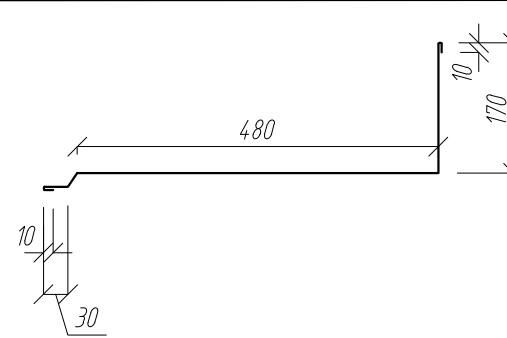
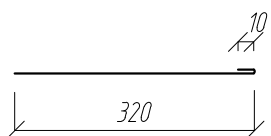
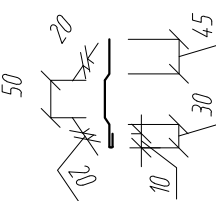
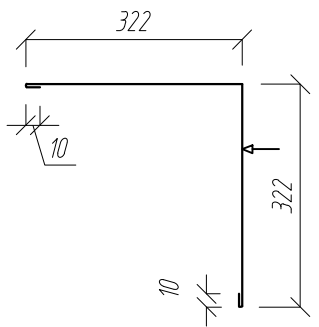
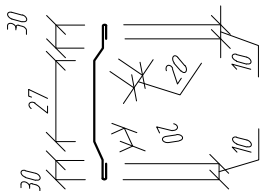
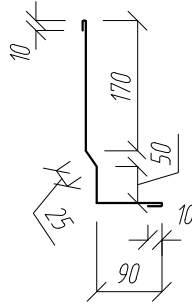
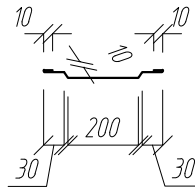
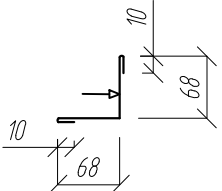
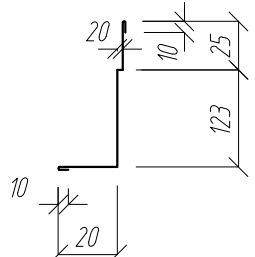
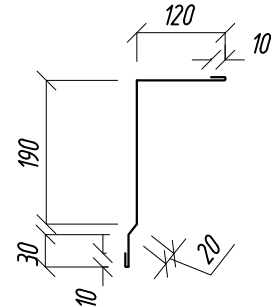
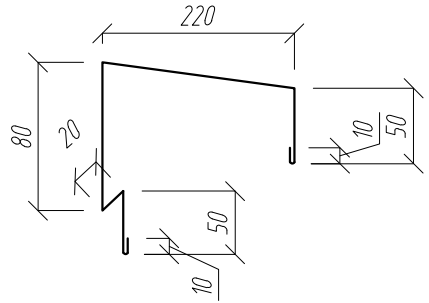
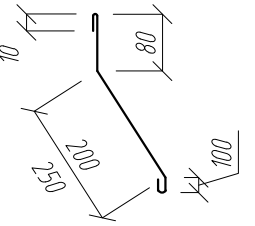
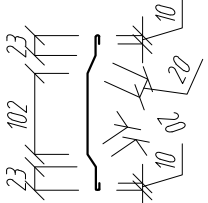
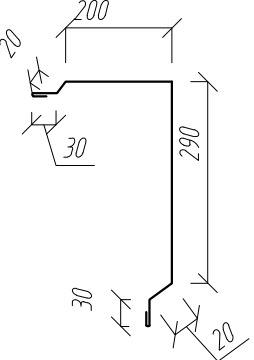
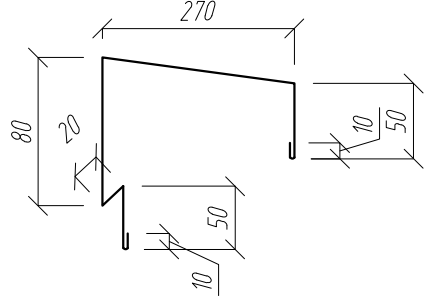
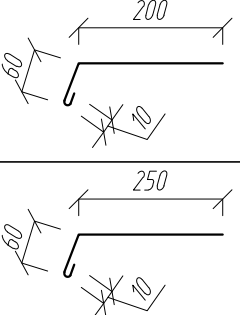
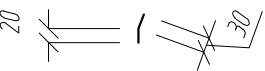
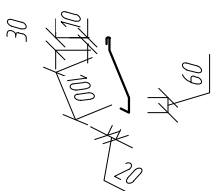
0211/21-0202.1-AP						
АО "Золото Селигдара"						
Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"						
2	-	зам	11-23	05.23	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	
1	-	зам	11-22	09.22		
Изм.	Колуч	Лист	Индок	Подпись	Дата	Стация
Разраб.	Белова	06.22				Лист
Проверил	Колтунчик	06.22				Листов
					Р	23
Норм.контр.	Макаров	06.22	Фрагмент плана с расстановкой мебели и оборудования на отм. +6,300		ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск	
ГИП	Паличев	06.22				

Инв. №	Взам. инв. №	Подп. и дата	Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Поставщик	Ед. изм.	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9		
				Технологическая часть									
			1	Шкаф металлический гардеробный односекционный размерами 330х500х2000(н) с подключением к вытяжной системе вентиляции на лавке	311CV		ООО «Спецмебель»	шт.	44				
			2	Шкаф металлический гардеробный односекционный размерами 330х500х2000(н) на лавке	ШКАФЫ Серии NORMA		ООО «Спецмебель»	шт.	74				
			3	Шкаф металлический гардеробный односекционный размерами 330х500х2000(н)	ШКАФЫ Серии NORMA		ООО «Спецмебель»	шт.	31				
			4	Шкаф для одежды широкий А-307 (77х58х200)	Серия Арго		ООО "Милайн"	шт.	13				
			5	Стул полумягкий	-		торговая сеть	шт.	40				
			6	Кушетка медицинская 1950х650	-		ООО Фирма "Сахамедсервис"	шт.	1				
			7	Ширма двухсекционная 1600х400	-		ООО Фирма "Сахамедсервис"	шт.	1				
			8	Холодильник фармацевтический однокамерный 50л	-		ООО Фирма "Сахамедсервис"	шт.	1				
			9	Столик медицинский процедурный 580*420*850н	-		ООО Фирма "Сахамедсервис"	шт.	1				
			10	Кресло офисное CHAIRMAN 450 LT	-		ООО "Милайн"	шт.	12				
			11	Автоматизированное рабочее место (N 0,25кВт, U=200В)	-		торговая сеть	шт.	13				
			12	Стол криволинейный компактный А-204.60 Лев (140X120X76)	Серия Арго		ООО "Милайн"	шт.	7				
			13	Медицинский шкаф М202-011 из ЛДСП однодверный 450*410*1800н	-		ООО Фирма "Сахамедсервис"	шт.	1				
			14	Тумба подкатная АТ-04 (44X45X60)	Серия Арго		ООО "Милайн"	шт.	12				
			15	Контейнер для мусора	-		ООО Фирма "Сахамедсервис"	шт.	1				
			16	Скоскоростная сушилка для рук электрическая, (N=2000 Вт, U=950 Вм)	Ksitex M-950ACN JET		торговая сеть	шт.	8				
			17	Стол криволинейный компактный А-204.60 Прав (140X120X76)	Серия Арго		ООО "Милайн"	шт.	5				
			18	Шкаф А-310 (77х37х200)	Серия Арго		ООО "Милайн"	шт.	27				
19	Стол рабочий прямой большой 2000*900*760	Серия Магистр		ООО "Милайн"	шт.	1							
20	Тумба подкатная 432*585*667	Серия Магистр		ООО "Милайн"	шт.	1							
						2812/21-0202.1-AP							
						АО "Золото Селигдара" Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"							
1		-	зам	11-22		09.22	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ			Стадия	Лист	Листов	
Изм.		Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата				Р	24		
Разраб.		Белова				06.22	Спецификация мебели и оборудования (на начало)			ООО НПО "АкадемГЕО г. Новосибирск			
Проверил		Колтунчик				06.22							
Норм.контр.		Макаров				06.22							
ГИП		Паличев				06.22							

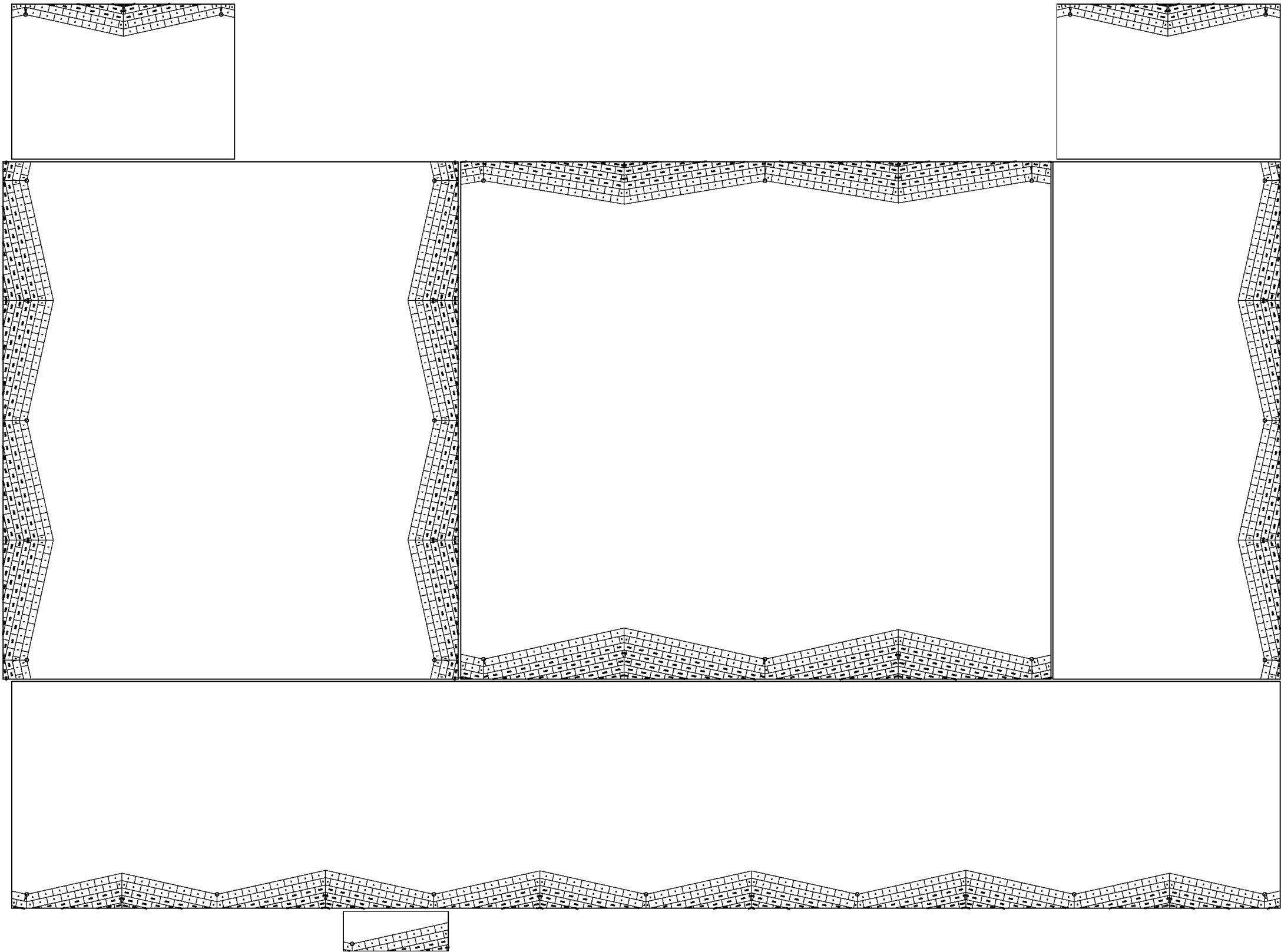
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования изделия, материала	Поставщик	Ед. изм.	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Технологическая часть							
21	Стол для заседаний большой 3600*1000*760	Серия Магистр		ООО "Милайн"	шт.	1		
22	Стол для посетителей малый 1000*800*705	Серия Магистр		ООО "Милайн"	шт.	1		
23	Кресло руководителя CHAIRMAN 480 WD	-		ООО "Милайн"	шт.	1		
24	Кресло для посетителей CHAIRMAN 658	-		ООО "Милайн"	шт.	2		
25	Стол рабочий А-002.60 (120х60х76)	Серия Арго		ООО "Милайн"	шт.	9		
26	Стол рабочий А-004 (160х73х76)	Серия Арго		ООО "Милайн"	шт.	1		
27	Стол для заседаний А-028 (200Х120Х76)	Серия Арго		ООО "Милайн"	шт.	1		
28								
29								
30								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

						2812/21-0202.1-AP			
1	-	зам	11-22		09.22	АО "Золото Селигдара" Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.	Белова				06.22	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Колтунчик				06.22		Р	25	
						Спецификация мебели и оборудования (окончание)	ООО НПО "АкадемГЕО г. Новосибирск		
Норм.контр.	Макаров				06.22				
ГИП	Паличев				06.22				

Ведомость фасонных элементов (начало)			Ведомость фасонных элементов (продолжение)			Ведомость фасонных элементов (продолжение)			Ведомость фасонных элементов (окончание)																																																													
Поз.	Развертка		Поз.	Развертка		Поз.	Развертка		Поз.	Развертка																																																												
ФИ6х302 (233м.п.)			ФИ16х70 (297 м.п.)			3 (17м.п.)			7 (142м.п.)																																																													
			ФИ18х227 (802 м.п.)						8 (110м.п.)																																																													
ФИ6х322 (23м.п.)			ФИ16х27 (153 м.п.)			4 (17м.п.)			9 (170м.п.)																																																													
ФИ7 (1235 м.п.)												ФИ18х123 (100 м.п.)			5 (34м.п.)			ФИ36х220 (587м.п.)																																																				
ФИ1х200 (287 м.п.) ФИ1х250 (75 м.п.)			ФИ11 (802 м.п.)			6 (70м.п.)					ФИ36х270 (57м.п.)																																																											
									1 (287 м.п.)			ФИ12 (1180 м.п.)			<div>1. Размеры фасонных элементов уточнить после монтажа стеновых панелей, окон, дверей, ворот и других конструкций. Подгонку фасонных изделий, их обрезку и подрезку, производить по месту.</div> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="4">2812/21-0202.1-AP</td></tr><tr><td>З</td><td>-</td><td>нов</td><td>19-23</td><td></td><td>08.23</td><td colspan="4" rowspan="2">АО "Золото Селигдара" Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"</td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Колуч</td><td>Лист</td><td>№док</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr><tr><td>Разраб.</td><td>Белова</td><td colspan="2"></td><td>08.23</td><td rowspan="2">Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ</td><td rowspan="2">Стадия</td><td rowspan="2">Лист</td><td rowspan="2">Листов</td></tr><tr><td>Проверил</td><td>Колтунчик</td><td colspan="2"></td><td>08.23</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td rowspan="2">Ведомость фасонных элементов</td><td colspan="3" rowspan="3">ООО НПО "АкадемГЕО г. Новосибирск</td></tr><tr><td>Норм.контр.</td><td>Макаров</td><td colspan="2"></td><td>08.23</td></tr><tr><td>ГИП</td><td>Паличев</td><td colspan="2"></td><td>08.23</td></tr></table>														2812/21-0202.1-AP				З	-	нов	19-23		08.23	АО "Золото Селигдара" Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"				Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата	Разраб.	Белова			08.23	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Стадия	Лист	Листов	Проверил	Колтунчик			08.23						Ведомость фасонных элементов	ООО НПО "АкадемГЕО г. Новосибирск	
						2812/21-0202.1-AP																																																																
З	-	нов	19-23		08.23	АО "Золото Селигдара" Горно-обогатительный комбинат (ГОК) "Хвойное"																																																																
Изм.	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата																																																																	
Разраб.	Белова			08.23	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Стадия	Лист	Листов																																																														
Проверил	Колтунчик			08.23																																																																		
					Ведомость фасонных элементов	ООО НПО "АкадемГЕО г. Новосибирск																																																																
Норм.контр.	Макаров			08.23																																																																		
ГИП	Паличев			08.23																																																																		
ФИ1х100 (460 м.п.)																																																																						

Контруклон ТЕХНОРУФ Н ПРОФ КЛИН 4.2 %



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Объемы, посчитанные в спецификации, соответствуют кол-ву плит, отображенных на чертеже. Если на схеме раскладки будут лишние или недостающие участки с клиновидной изоляцией, то необходимо сообщить в проектно- расчетный центр (ПРЦ), для внесения корректировок.
2. При расчете контруклонов из клиновидной теплоизоляции, величина основного уклона учитывается согласно данным, указанным на плане кровли. Перед закупкой материалов необходимо проверить соответствие реального уклона проектному (указанному на плане кровли). В случае отклонения значений, необходимо обратиться в ПРЦ.
3. Смещение плит показано условно.
4. Высота крепежа показана с учетом толщины основного утеплителя.
5. Гиперссылка на рекомендации по нанесению размеров на PDF-файл.
6. Пояснение к расчетам ПРЦ можно получить по ссылке

								Схема раскладки уклонообразующего слоя из клиновидных плит	Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

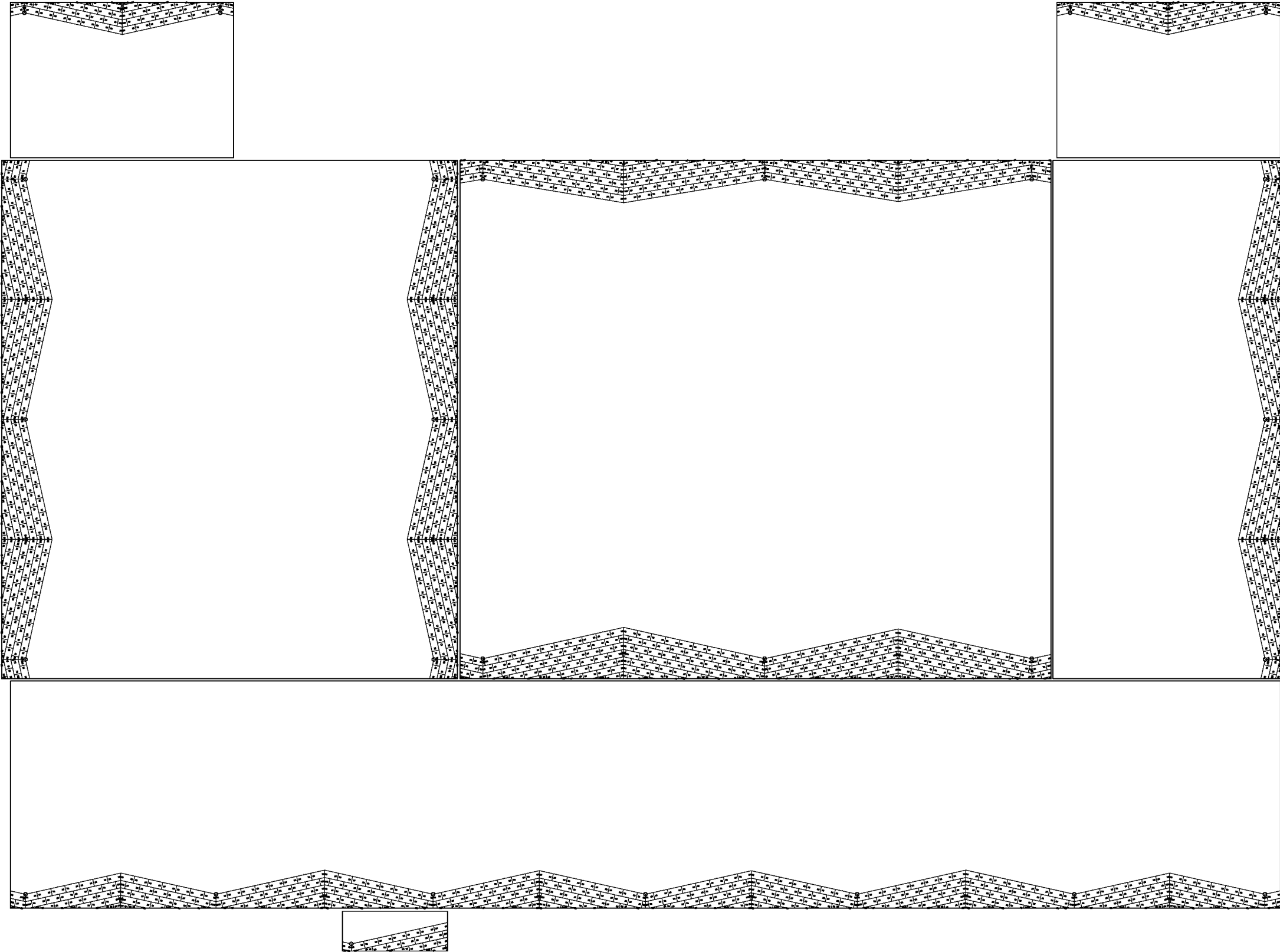
ver. TechnikoI_20220322_all_64

							0211/21-0202.1-AP		
							АО "Золото Селигдара"		
							Горно-одегательный комбинат (ГОК) "Хвойное"		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Площадка ЗИФ Главный корпус ЗИФ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Белога				06.22		P	1	2
Проверил	Колтунчик				06.22				
Норм.контр.	Макаров				06.22	Схема раскладки клиновидного утеплителя кровли.	ООО НПО "АкадемГЕО" г. Новосибирск		
ГИП	Паличев				06.22				

Формат А2



Схема расположения крепежа клиновидной теплоизоляции



- ПРИМЕЧАНИЯ:
- Объемы, посчитанные в спецификации, соответствуют кол-ву плит, отображенных на чертеже. Если на схеме раскладки будут лишние или недостающие участки с клиновидной изоляцией, то необходимо сообщить в проектно- расчетный центр (ПРЦ), для внесения корректировок.
 - При расчете контруклонов из клиновидной теплоизоляции, величина основного уклона учитывается согласно данных, указанных на плане кровли. Перед закупкой материалов необходимо проверить соответствие реального уклона проектному (указанному на плане кровли). В случае отклонения значений, необходимо обратиться в ПРЦ.
 - Смещение плит показано условно.
 - Высота крепежа показана с учетом толщины основного утеплителя.
 - Гиперссылка на рекомендации по нанесению размеров на PDF-файл.
 - Пояснение к расчетам ПРЦ можно получить по ссылке

							Схема раскладки уклонообразующего слоя из клиновидных плит	Лист
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

ver. TechnikoI_20220322_all_64