



ПРОМСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОМСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»

Россия, 105066, г.Москва, ул. Нижняя Красносельская, д. 35, стр. 64, Телефон: (495) 662-94-34.
E-mail: ps-e@ps-e.ru <http://www.ps-e.ru/>.

Заказчик - ООО «Полипласт Новомосковск»

**Строительство производства РПП мощностью
132 000 тонн в год**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3 Объемно-планировочные и архитектурные решения

Часть 2 Графическая часть

Книга 2 Поз. 8, 17.1, 17.2, 18 по ГП

ПСИ22060-АР2.2

Том 3.2.2

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОМСТРОЙ ИНЖИНИРИНГ»

Заказчик - ООО «Полипласт Новомосковск»

Строительство производства РПП мощностью
132 000 тонн в год

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3 Объемно-планировочные и архитектурные решения

Часть 2 Графическая часть

Книга 2 Поз. 8, 17.1, 17.2, 18 по ГП

ПСИ22060-АР2.2

Том 3.2.2

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

Генеральный директор



А.С. Соловьев

Главный инженер проекта

А.И. Мурашев


2023

Содержание тома

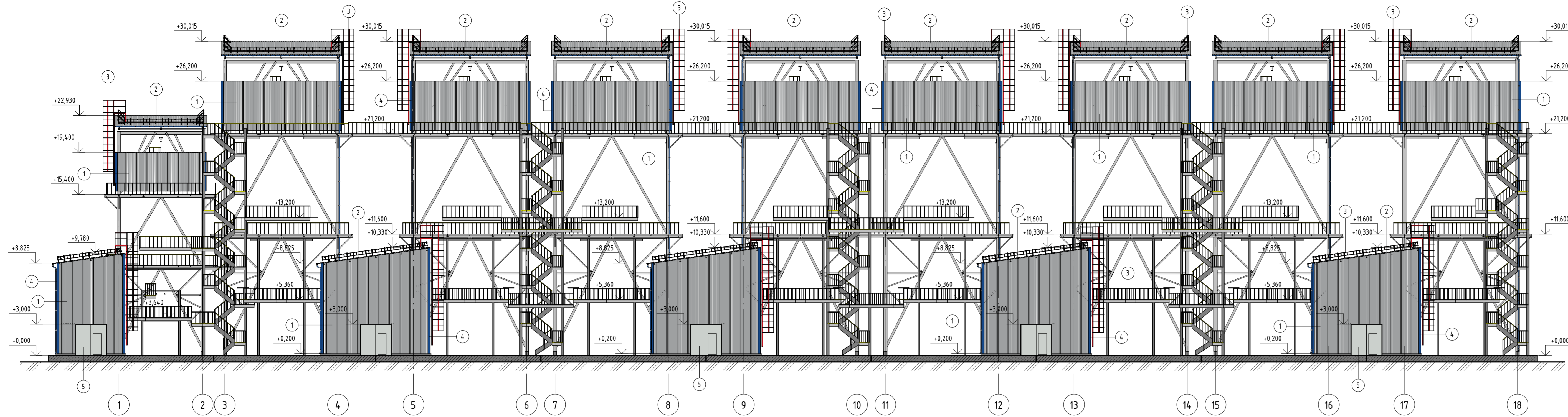
Обозначение	Наименование	Примечание
ПСИ22060-АР2.2-С	Содержание тома 3.2.1	1
ПСИ22060-СП	Состав проектной документации	Комплектуется отдельно
ПСИ22060-АР2.2	Графическая часть	14
Всего листов		15

Ведомость графической части

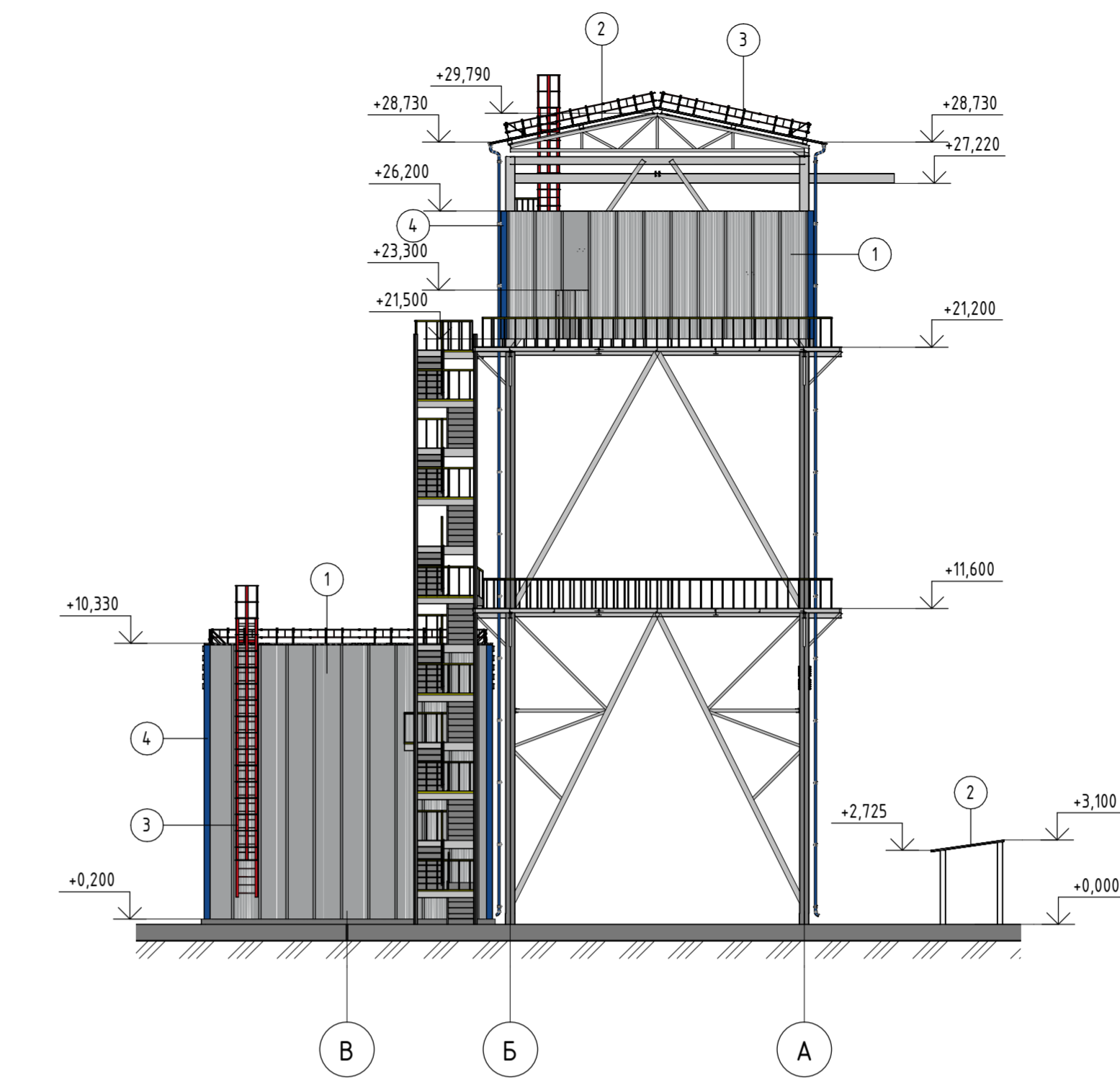
Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость графической части	
2	Отделение сушки РПП (поз. 8). Фасады	
3	Отделение сушки РПП (поз. 8). План на отм.0,000. План на отм.+5,360,+8,600 и +11,600	
4	Отделение сушки РПП (поз. 8). План на отм.+13,200,+15,400 и +21,200. План кровли. Разрез 1-1.	
	Разрез 2-2	
5	Участок фасовки I этап строительства (поз. 17.1). Планы	
6	Участок фасовки I этап строительства (поз. 17.1). Планы кровли. Разрезы	
7	Участок фасовки I этап строительства (поз. 17.1). Фасады	
8	Участок фасовки II этап строительства (поз. 17.2). Планы	
9	Участок фасовки II этап строительства (поз. 17.2). Планы кровли. Разрезы	
10	Участок фасовки II этап строительства (поз. 17.2). Фасады	
11	Производственный комплекс (поз. 18). Фасады	
12	Производственный комплекс (поз. 18). План на отм. 0,000. План кровли.	
13	Производственный комплекс (поз. 18). Разрез 1-1	
14	Производственный комплекс (поз. 18). Узлы 1,2	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	ПСИ22060-АР2.2									
			ООО «Полипласт Новомосковск»									
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство производства РПП мощностью 132 000 тонн в год	Стадия	Лист	Листов
										П	1	14
			Разработал	Сивильдина				30.01.23	Ведомость графической части			
			Проверил	Новосильцев			30.01.23					
			Нач. отд.	Калимулина			30.01.23					
			Н. контр.	Бородина			30.01.23					
			ГИП	Мурашев			30.01.23					

Фасад 1-18

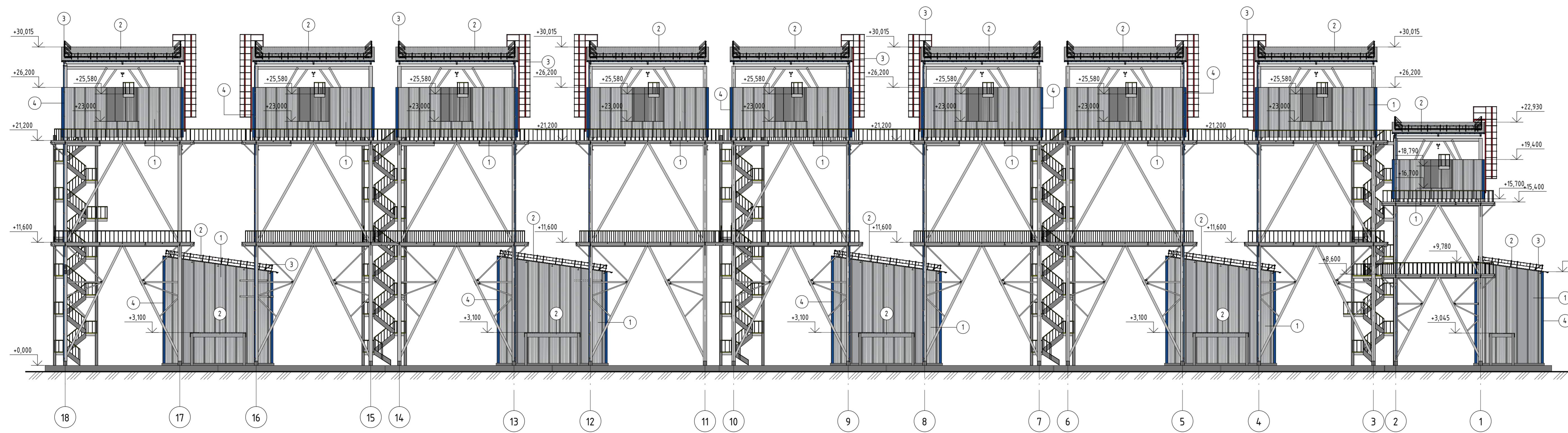


Фасад В-А

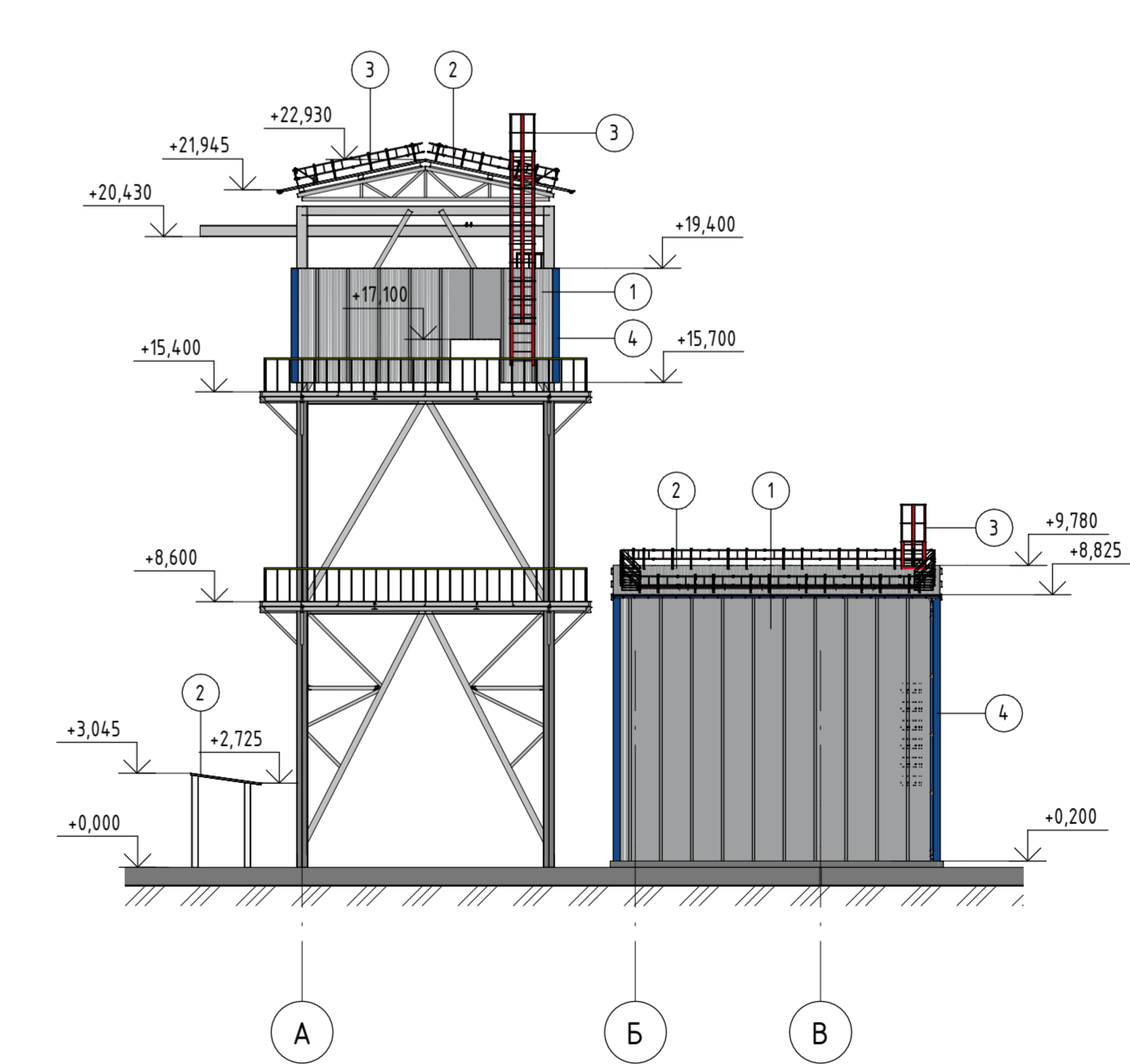


Ведомость отделки фасадов				
Пояс отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета эталона цвета или образец колера	Примечание
1	Стена профлист	Профлист тип НС44х1000-0,8 ГОСТ 24045-2016 с покрытием повышенной стойкости (ПВДФ)	RAL 7004	
2	Крыша профлист	Профлист тип Н60х845-0,8 ГОСТ 24044-2016 с покрытием повышенной стойкости (ПВДФ)	RAL 7004	
3	Элементы безопасности кровли	Заводская покраска	RAL 9020	
4	Фасонные элементы, наружная водосточная система	Заводская покраска покрытием повышенной стойкости (ПВДФ)	RAL 5005	
5	Верхняя, металлический каркас	Заводская покраска	RAL 7005	

Фасад 18-1

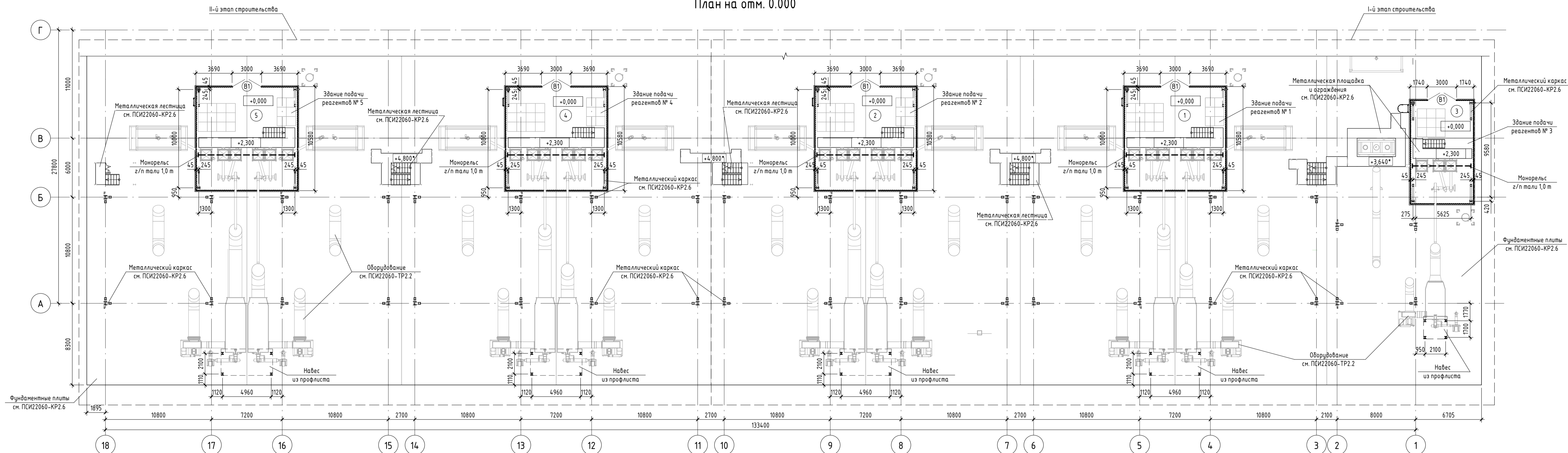


Фасад А-В

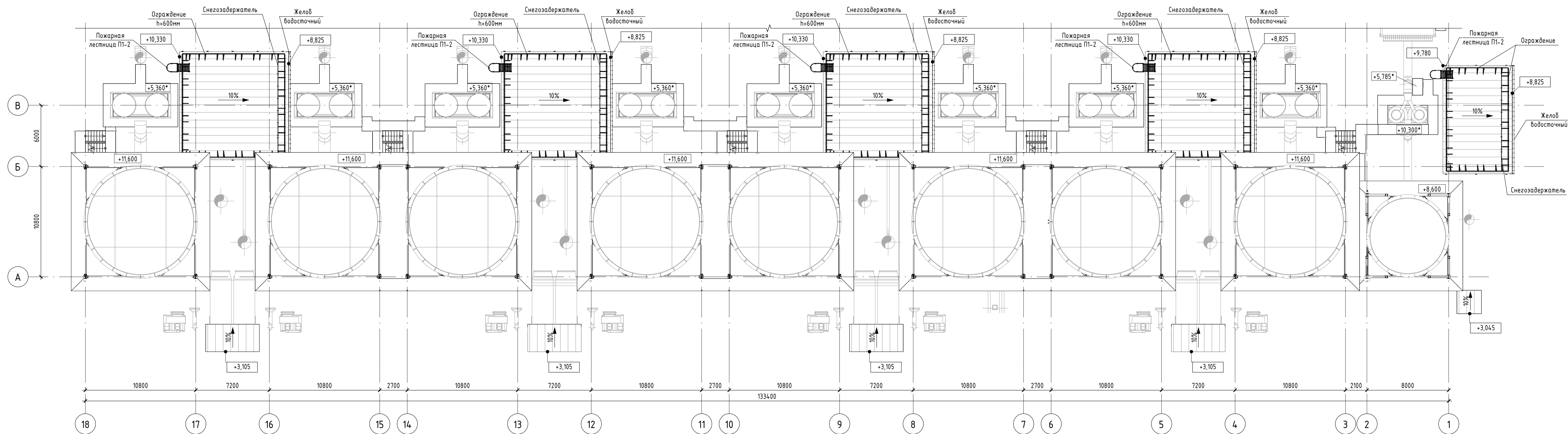


ПСИ22060-AP2.2									
ООО "Поллипласт Новосибирск"									
Изм.	Колуч.	Лист	№Экз.	Подп.	Дата	Специальность производства РПП		Серия	Лист
Разраб.	Селиверстова				30.01.23	мощностью 132 000 тонн в год		П	2
Проверил	Бородин								
Н. контр.	Бородин				30.01.23	Отделение сжижки РПП (наз. В) Фасады			
Нач. отд.	Калимулина				30.01.23				

План на отм. 0.000



План на отм. +5,360; +8,600 и +11,600



1. Ограждения лестниц и всех площадок металлические высотой 1200 мм. На планах не показаны.
2. Отметки площадок со "*" уточнить после поставки оборудования.

Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
1	Помещение подачи реагентов	107,96	В3
2	Помещение подачи реагентов	107,96	В3
3	Помещение подачи реагентов	67,05	В3
4	Помещение подачи реагентов	107,96	В3
5	Помещение подачи реагентов	107,96	В3

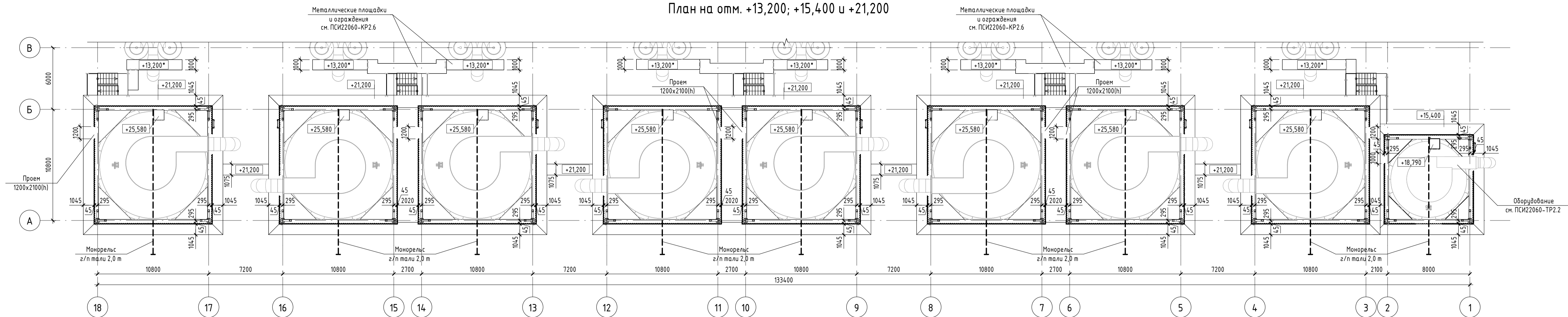
Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
В1	ГОСТ 31174-2017	Ворота распашные ВМ 3000x3000 с калиткой 800x2100(н)	5		

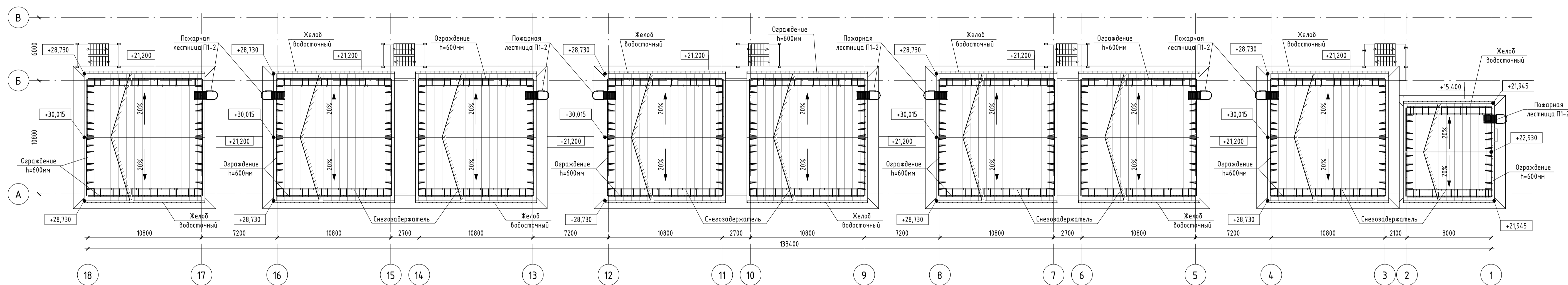
ПСИ22060-АР2.2					
ООО "Поллипласт Новосибирск"					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Селверстова				30.01.23
Проверил	Бородина				30.01.23
Строительство производства РПП мощность 132 000 тонн в год					
Статус Лист Листов					
П 3					
Отделение сушки РПП (поз. В). План на отм. 0,000. План на отм. +5,360, +8,600 и +11,600					
Н. контр.	Бородина				30.01.23
Нач. отв.	Калимулина				30.01.23



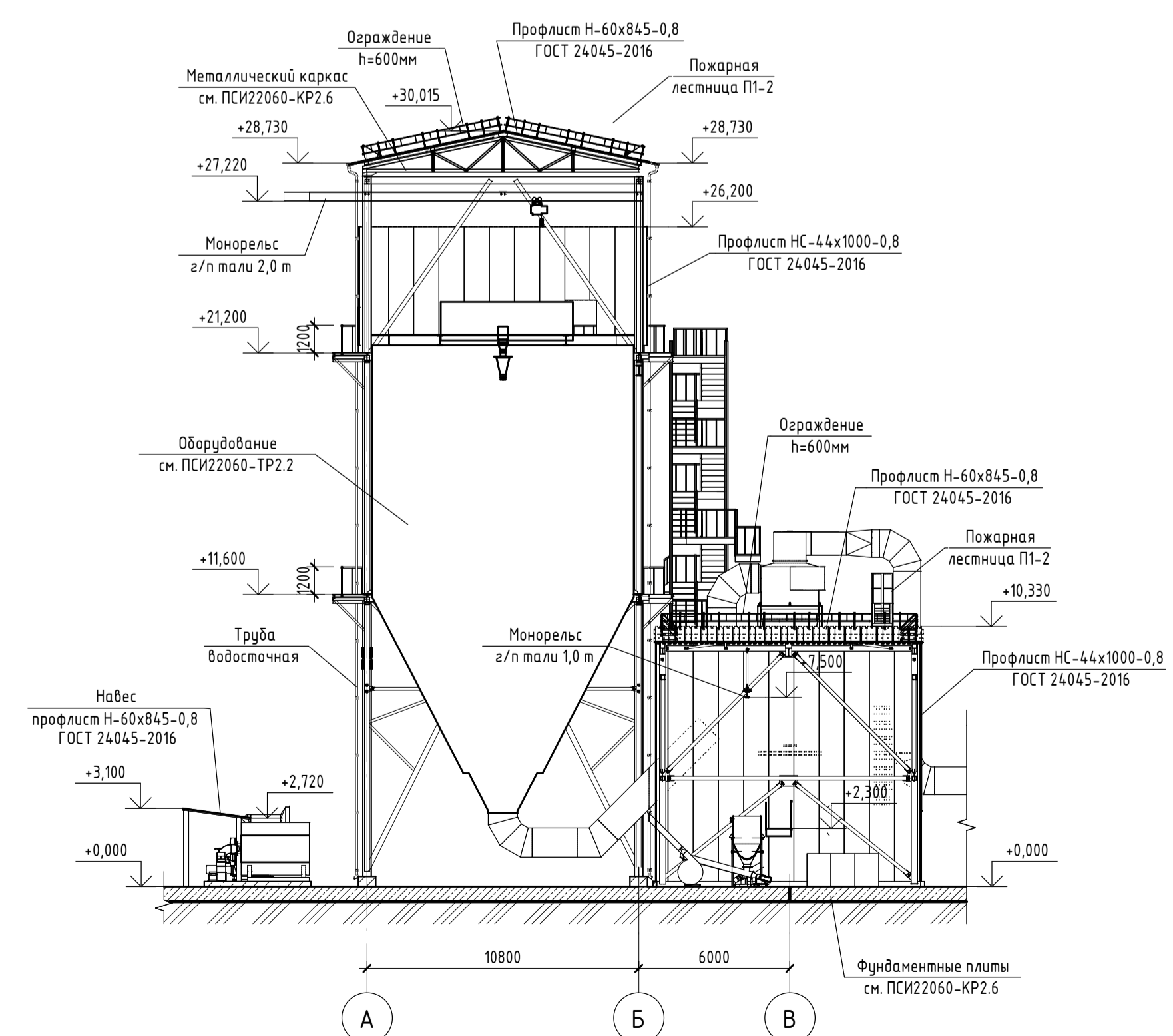
План на отм. +13,200; +15,400 и +21,200



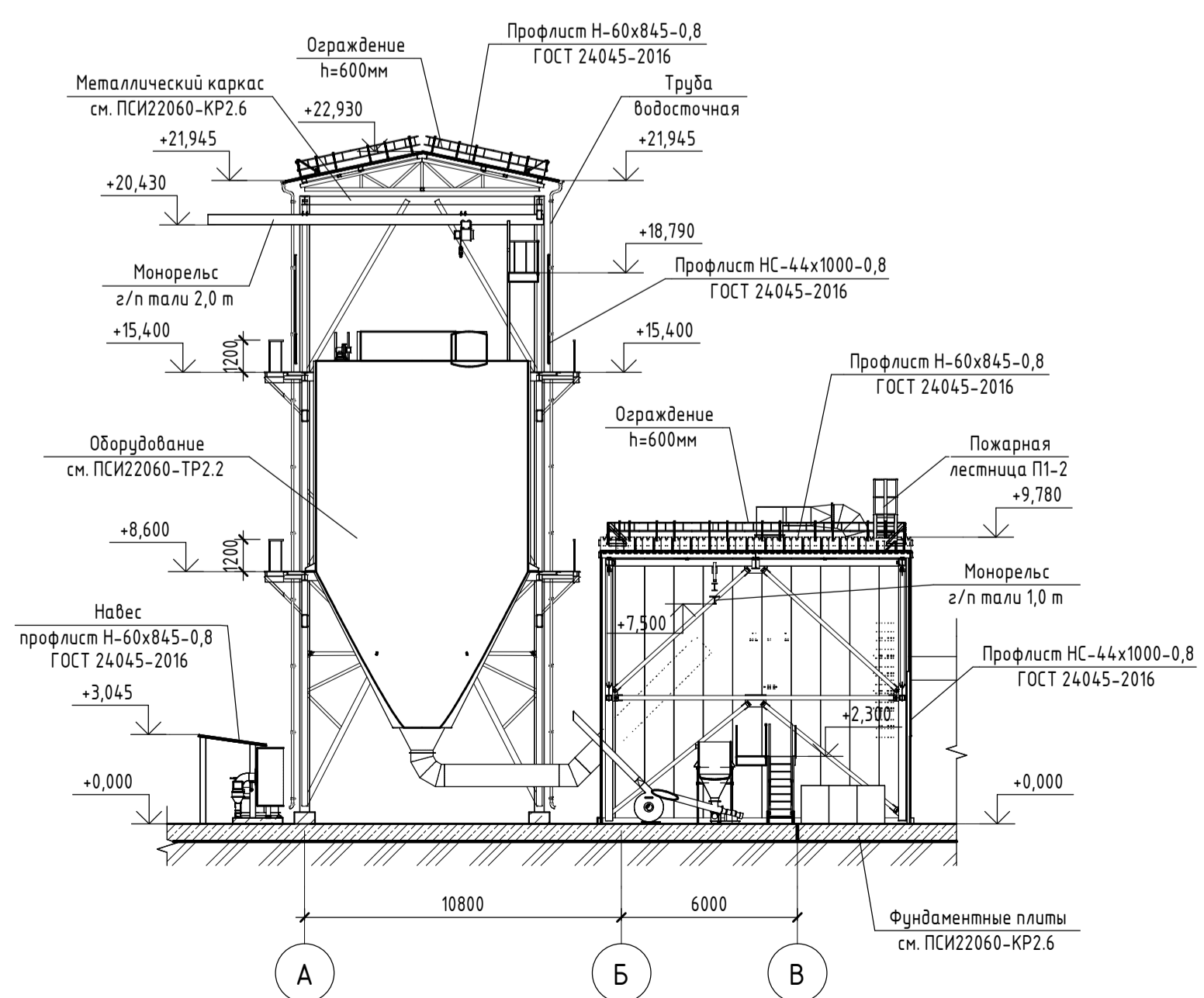
План кровли



Разрез 1-1



Разрез 2-2

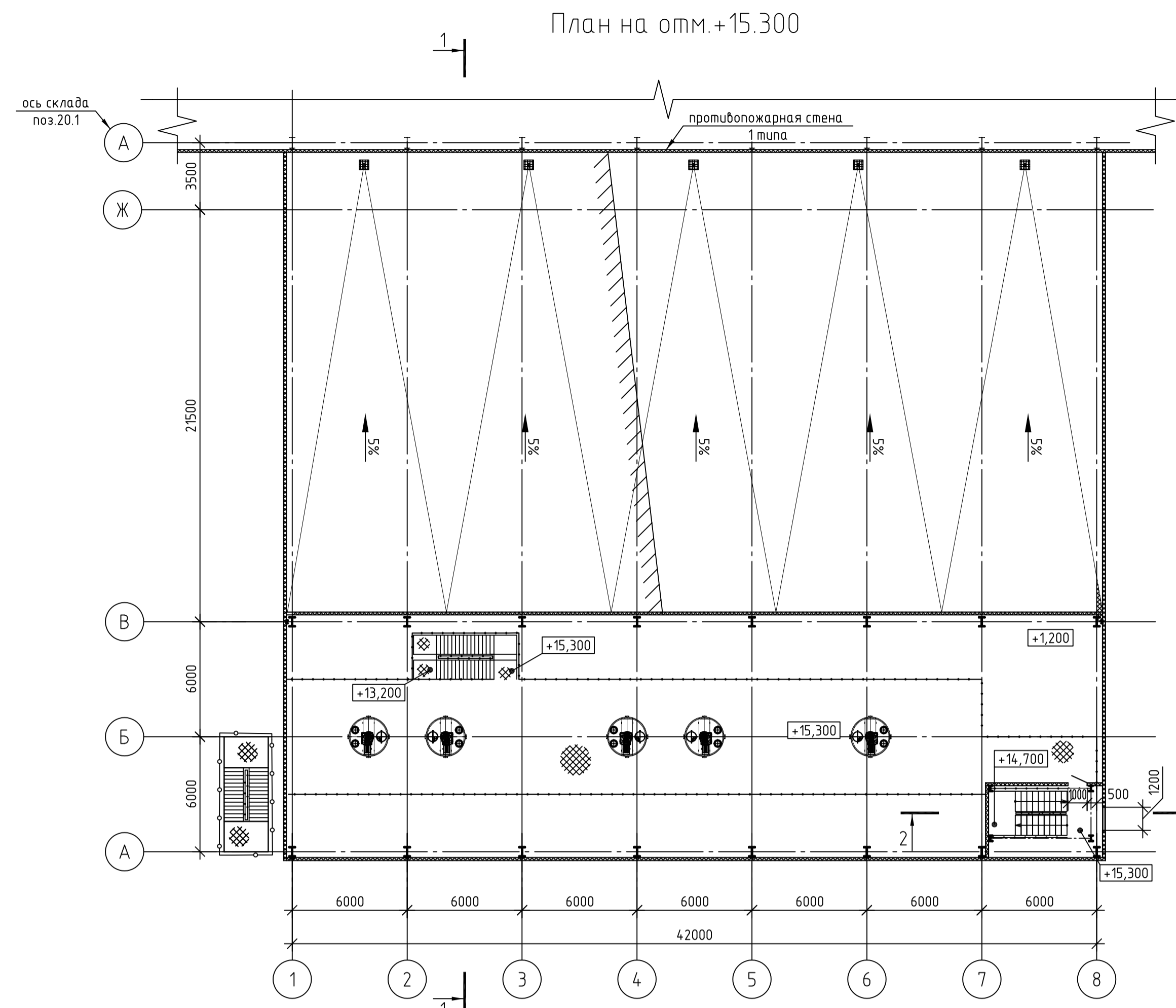
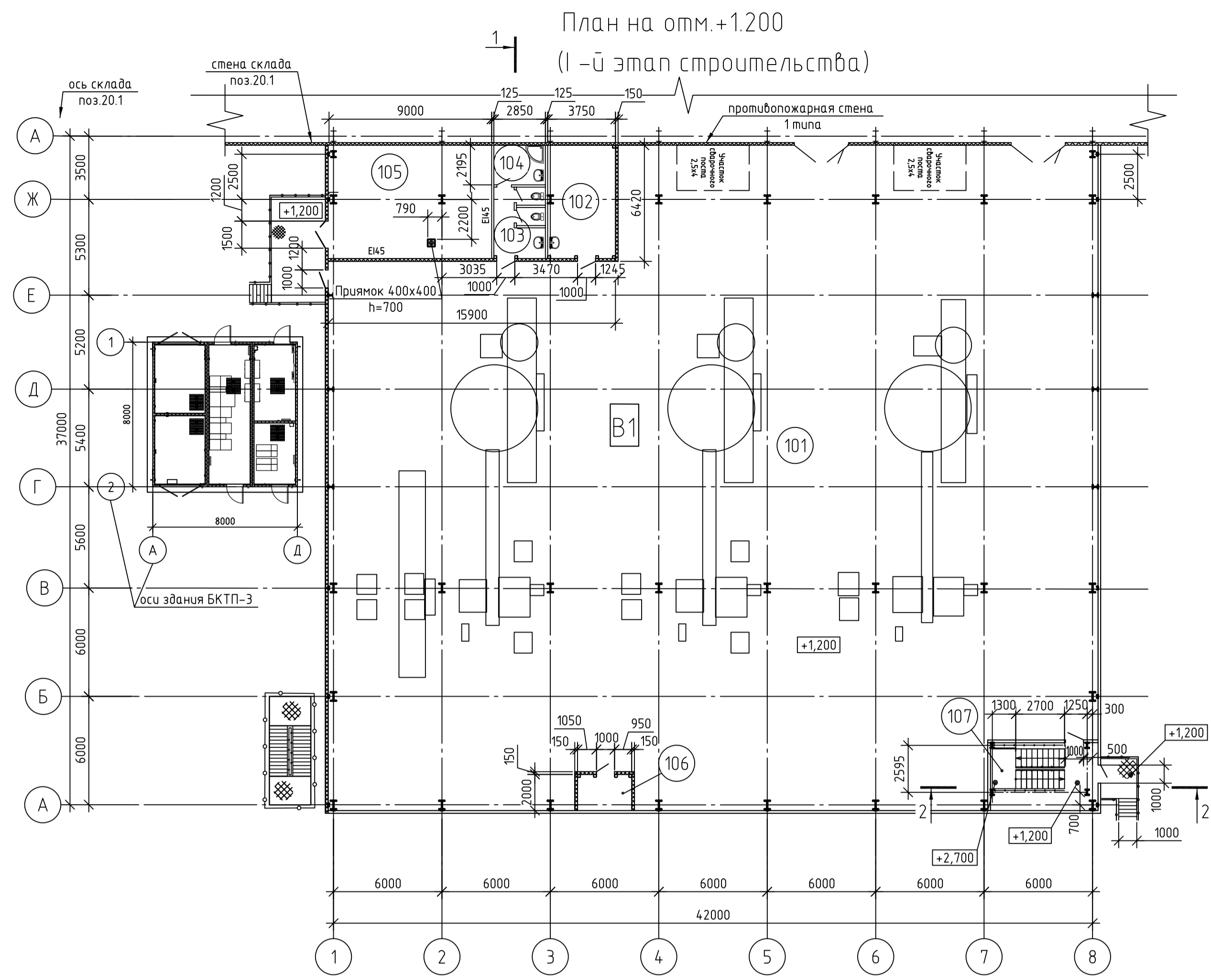


1. Ограждения лестниц и всех площадок металлические высотой 1200 мм. На планах не показаны.
2. Отметки площадок со "*" уточнить после поставки оборудования.

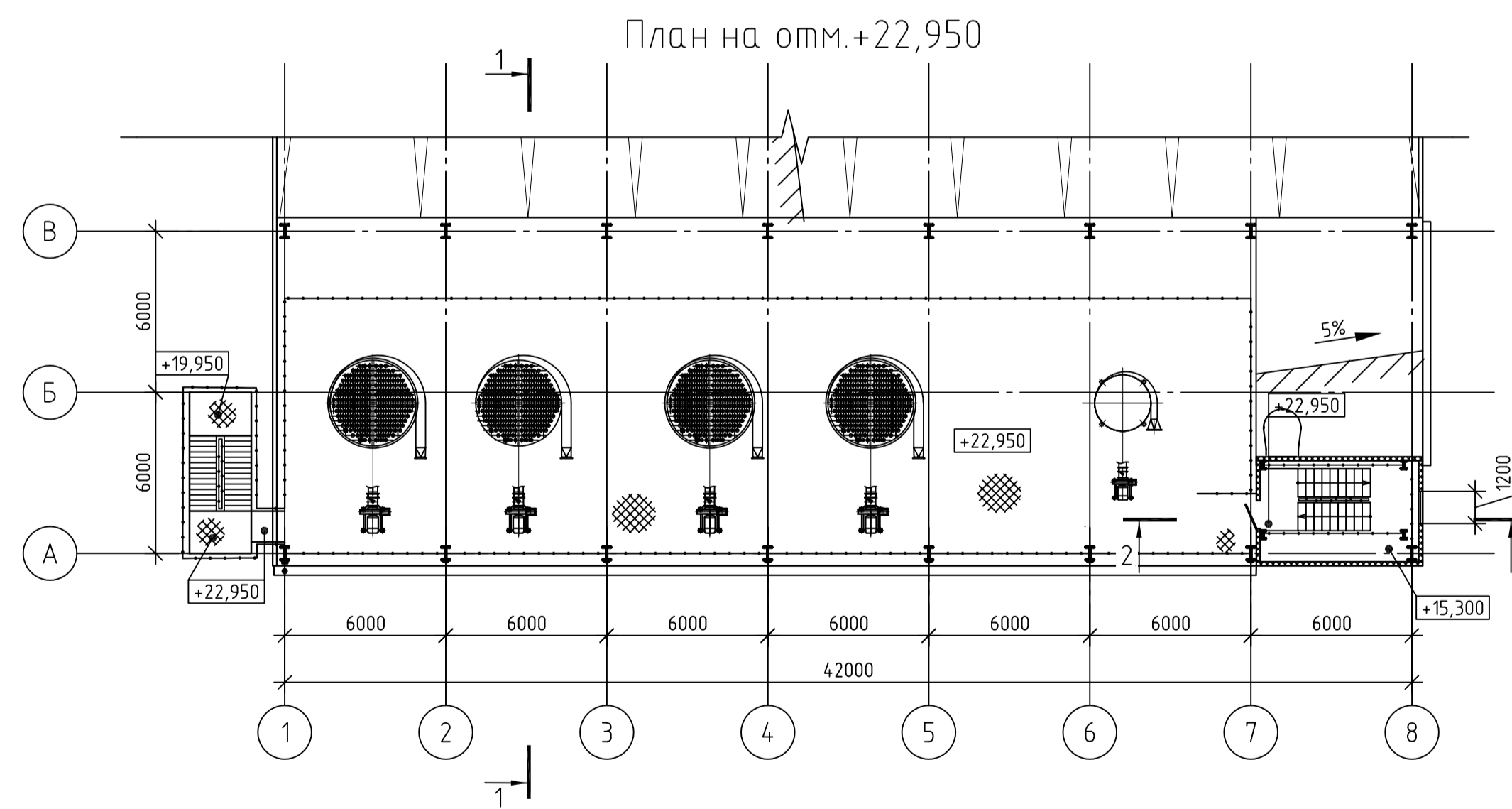
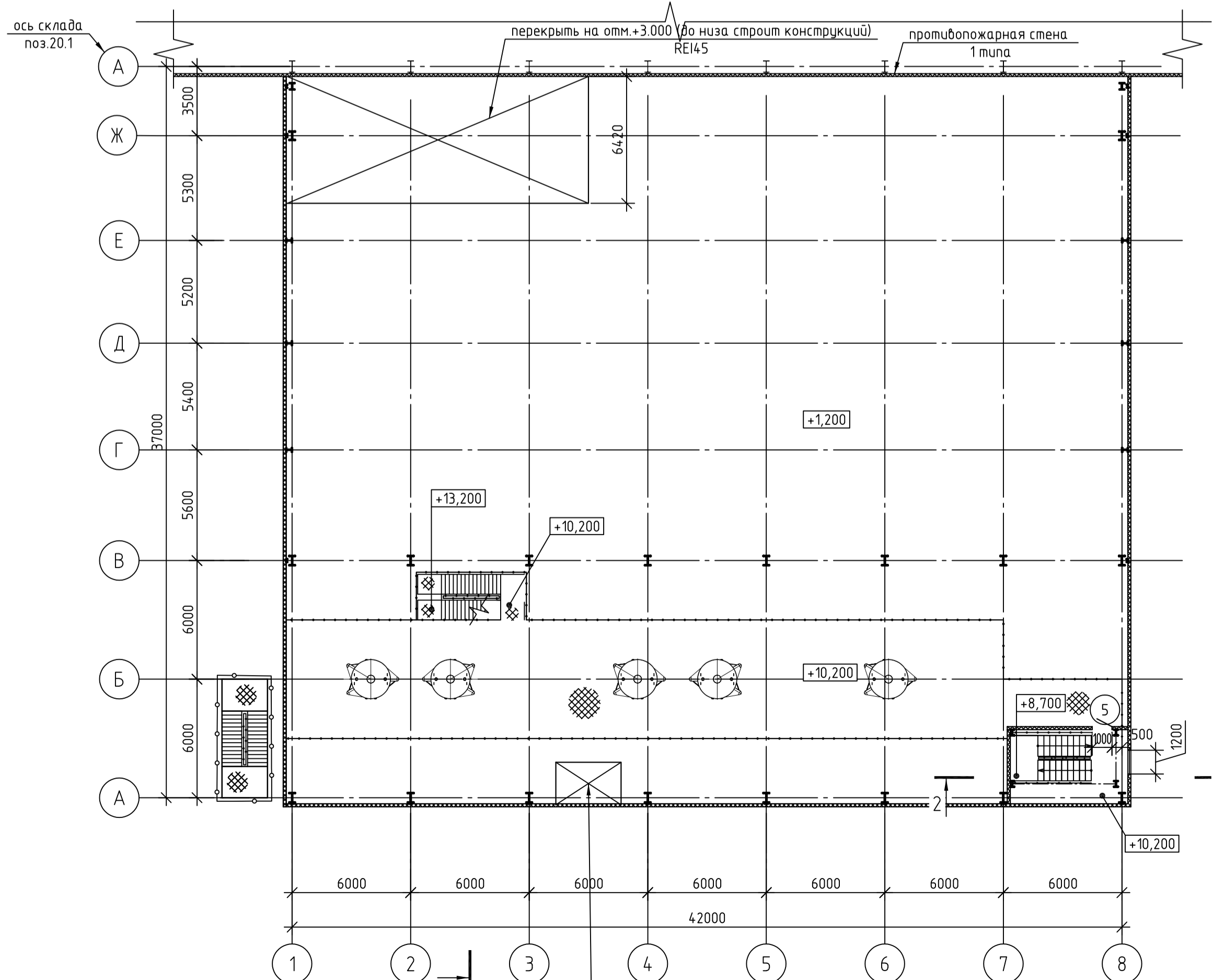
ПСИ22060-АР2.2					
ООО "Поллипласт Новосибирск"					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Селиверстова	00.01.23			
Проверил	Бородина	00.01.23			
Строительство производства РПП мощностью 132 000 тонн в год					
Отделение сушки РПП (поз. 8). План на отм. +13,200, +15,400 и +21,200. План кровли. Разрез 1-1. Разрез 2-2					
Н. контр.	Бородина	00.01.23			
Нач. отв.	Калимулина	00.01.23			
				Статус	Лист
				П	4
Формат А1					

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
101	Помещение фасовки	1433,90	В1
102	Комната отдыха и приема пищи	23,50	
103	Санузел	11,26	
104	Помещение уборочного инвентаря	6,25	
105	Помещение ИТП и вентиляционного	56,75	Д
106	Помещение узла управления АУПТ	6,0	Д
107	Лестничная клетка	22,32	



План на отм.+10.200

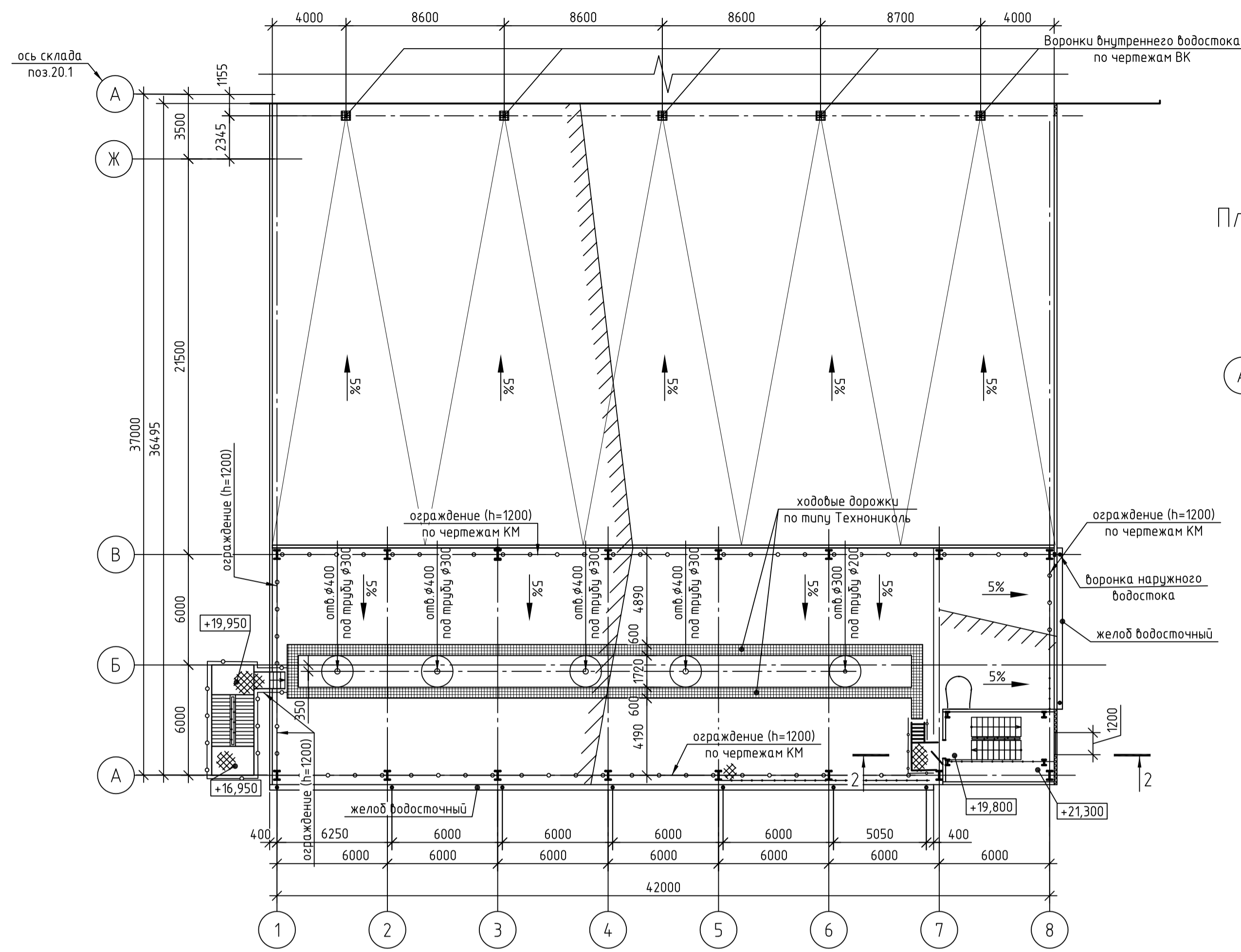


План на отм.+22,950

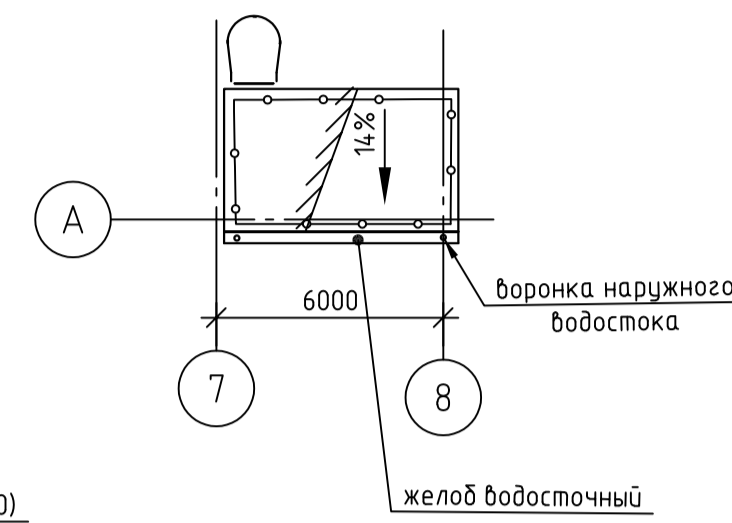
ПСИ22060-AP2.2					
ООО «Поллипласт Новомоскобск»					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Сивильдина			30.01.23
Проверил		Новосильцев			30.01.23
Н.контр.		Бородина			30.01.23
Нач.отд.		Калимчилина			30.01.23
Строительство производства РПП мощностью 132 000 тонн в год			Стадия	Лист	Листов
Участок фасовки I этап строительства (поз.17.1)			П	5	
Планы					

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

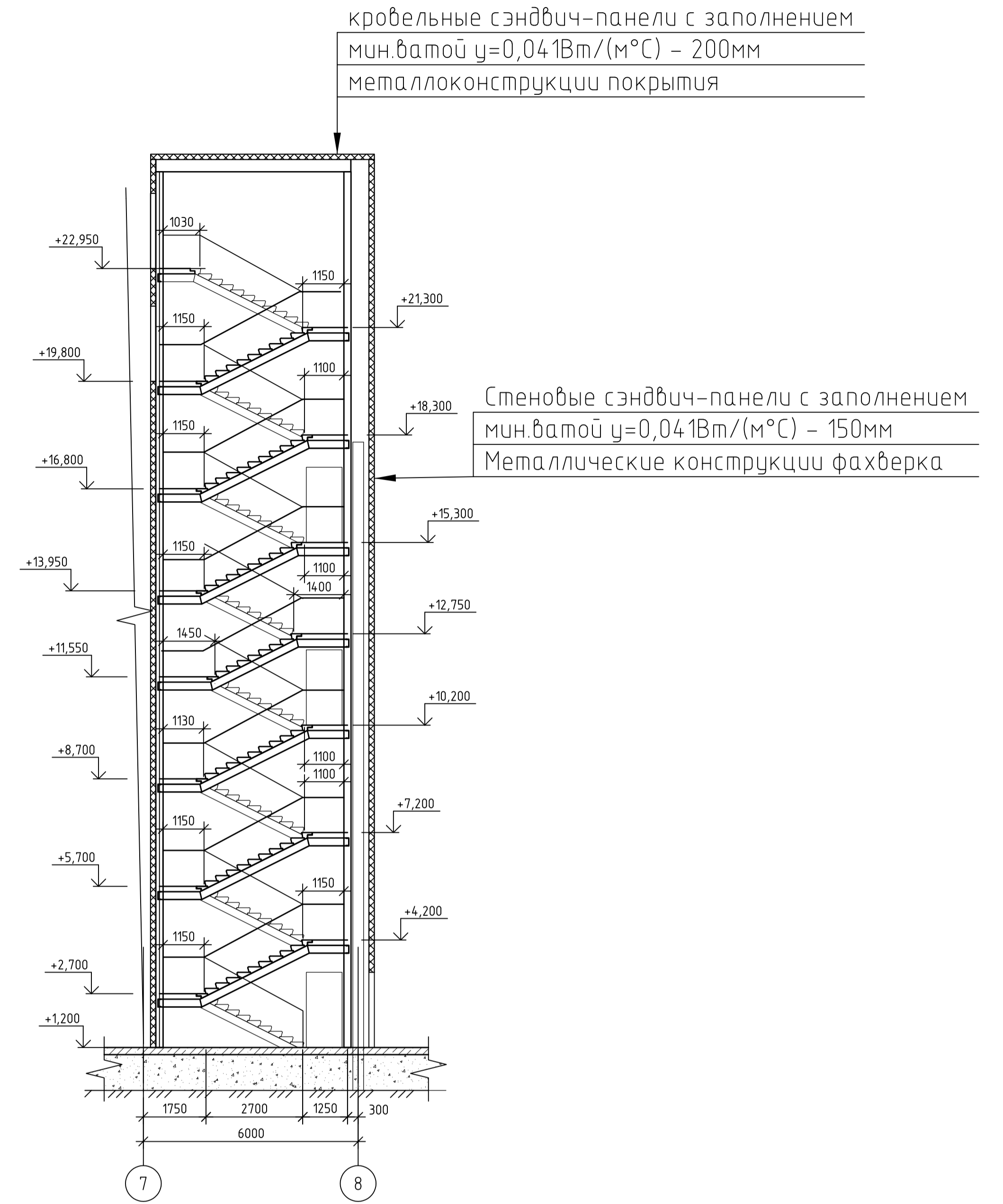
План кровли



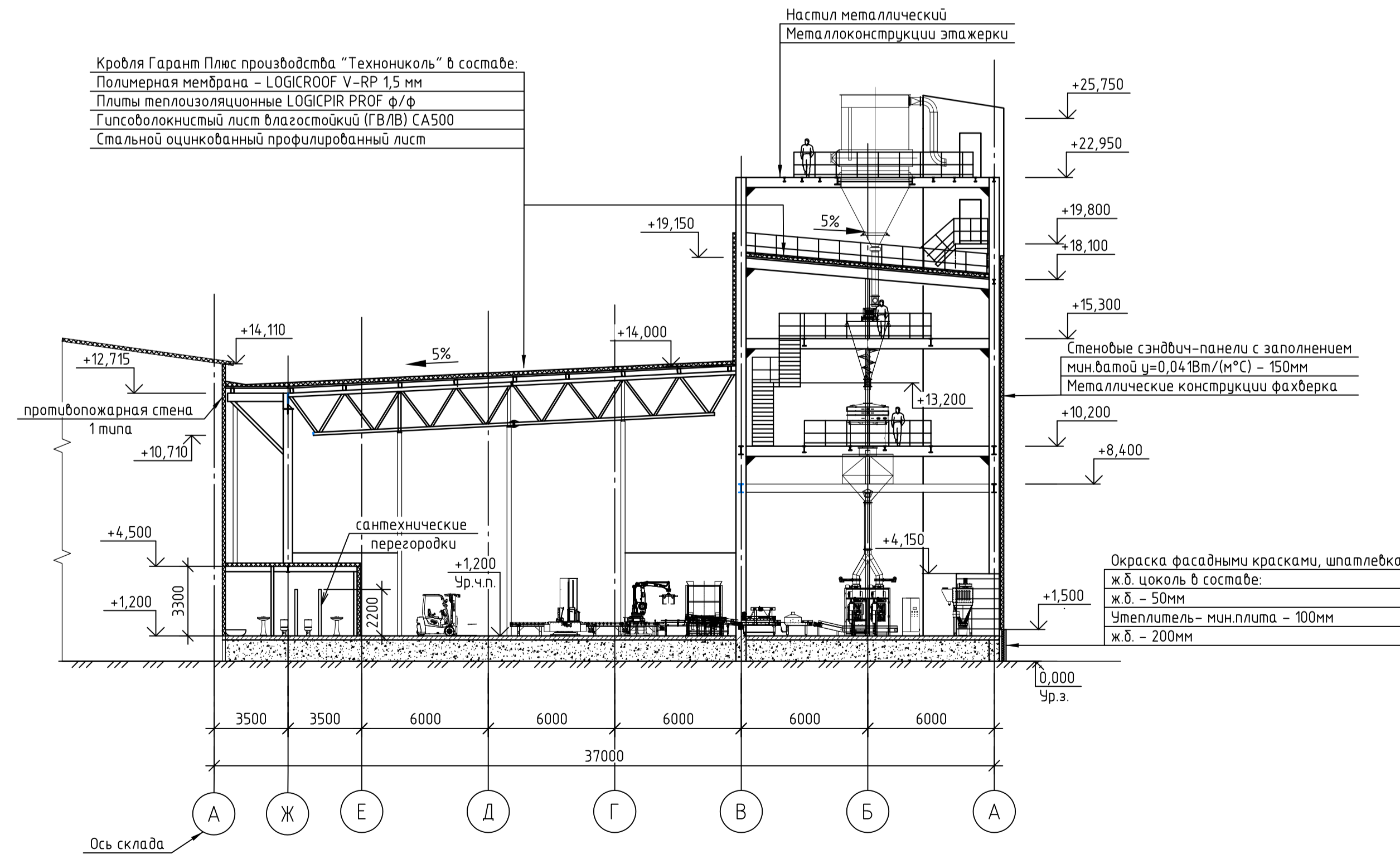
План кровли в осях 7-8 у ос




Разрез 2-2

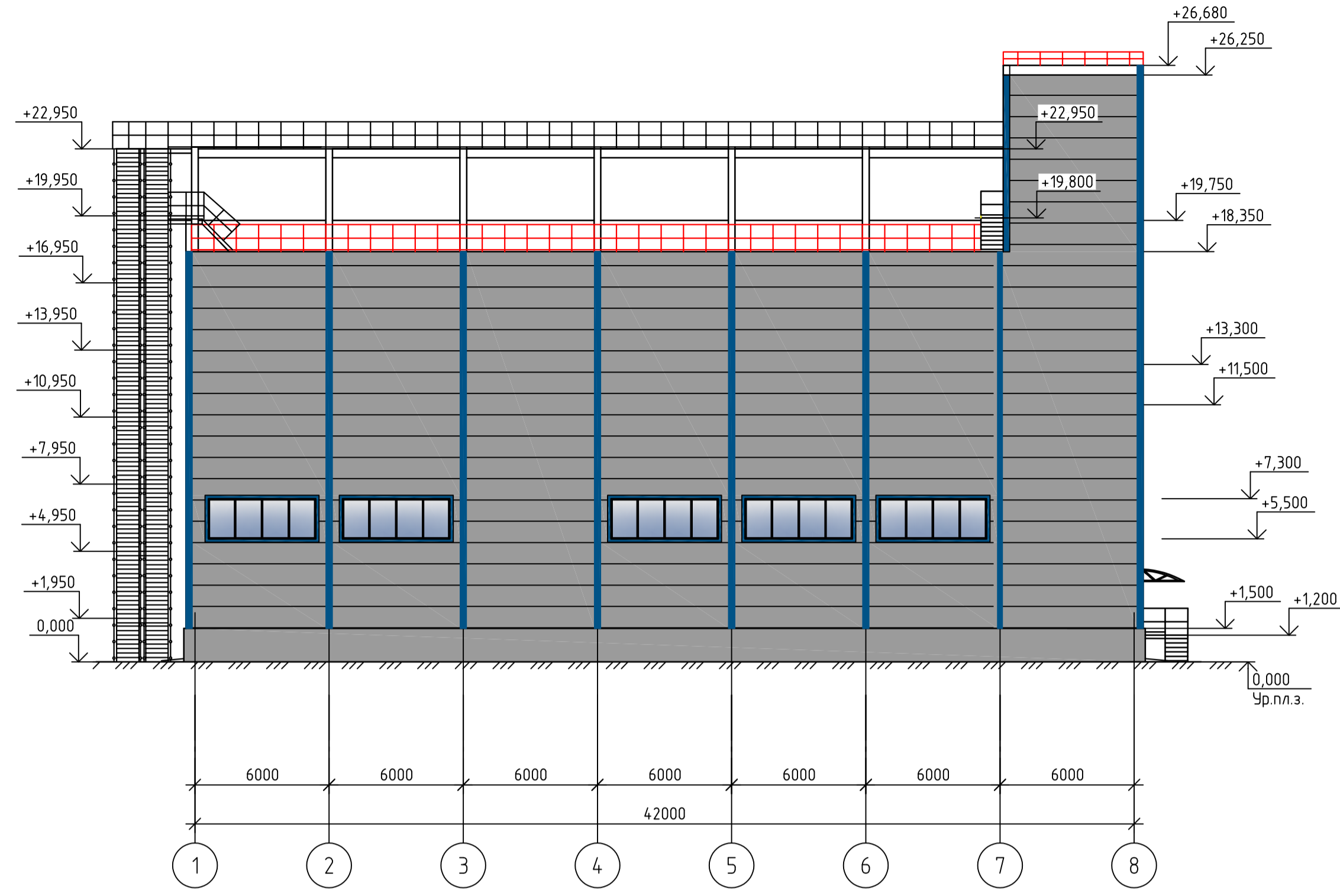


Разрез 1-1

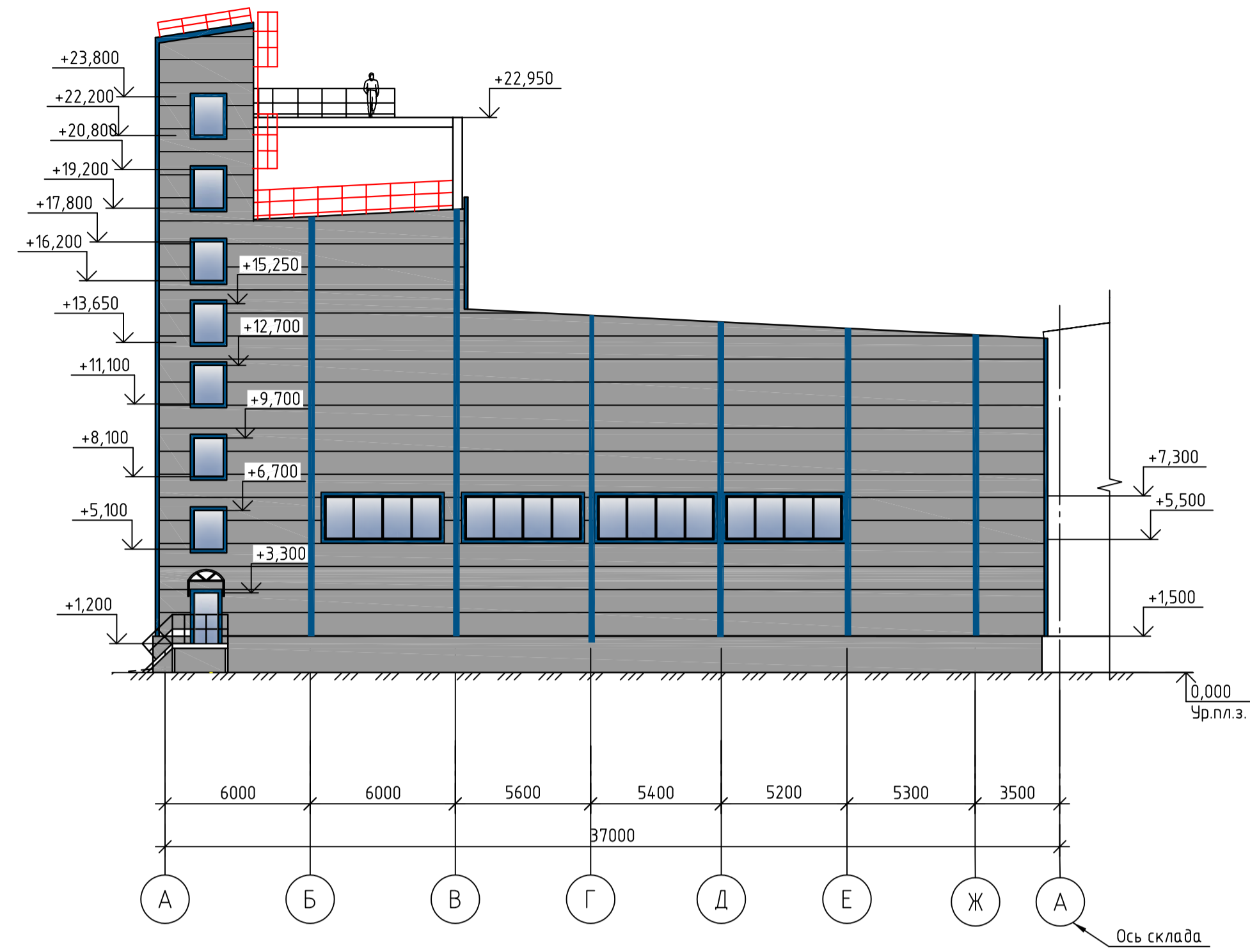


ПСИ22060-AP2.2					
ООО «Поллипласт Новосибирск»					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Сивильдина				30.01.23
Проверил	Новосильцев				30.01.23
Строительство производства РПП мощностью 132 000 тонн в год			Стадия	Лист	Листов
Участок фасовки I этап строительства (поз.17.1)			П	6	
Н.контр.	Бородина				30.01.23
Нач.отд.	Калимулина				30.01.23
Планы кровли. Разрезы					
					

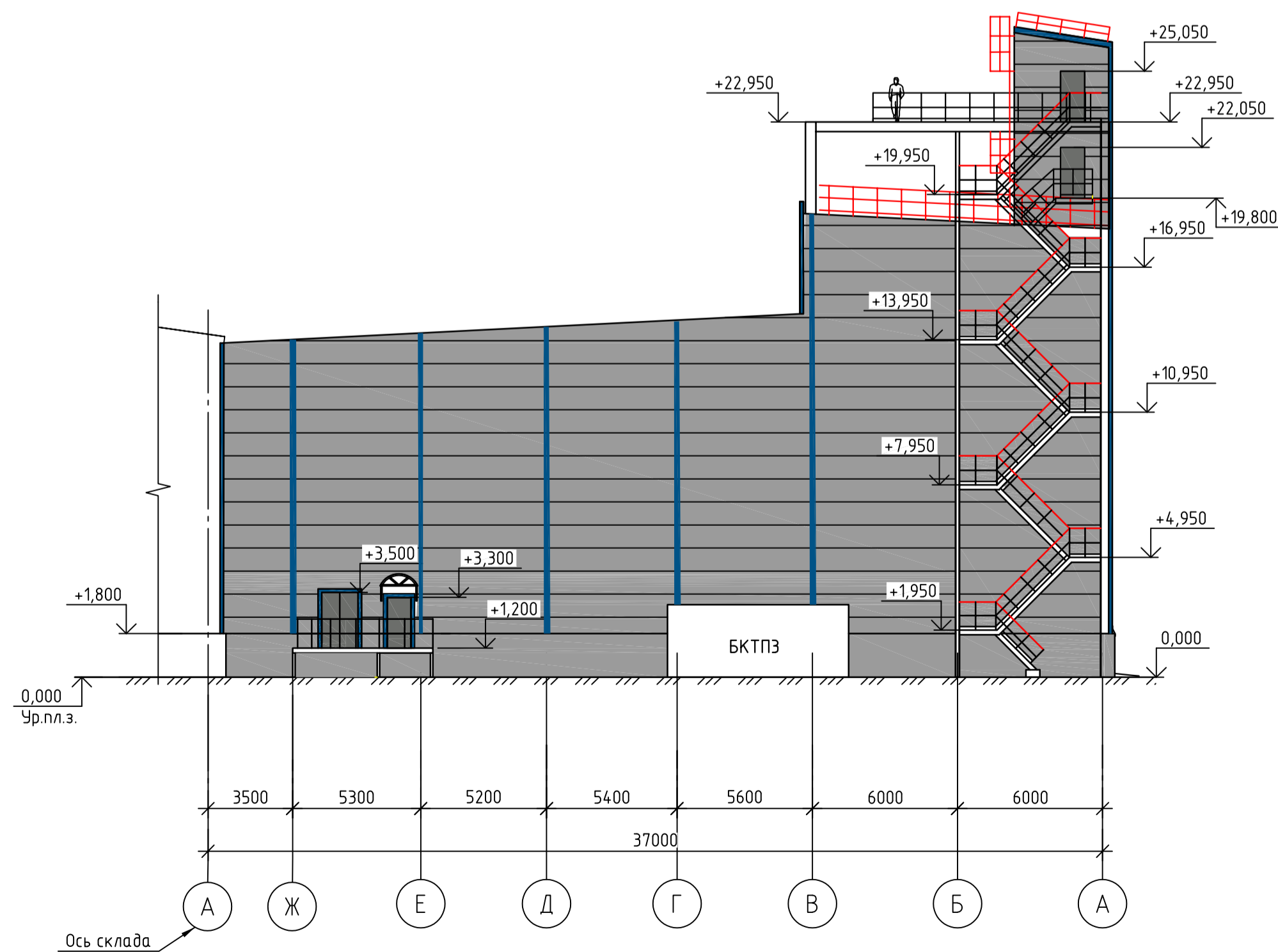
Фасад 1-8



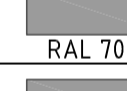

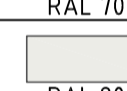



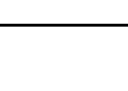
Фасад А-Ж




Фасад Ж-А

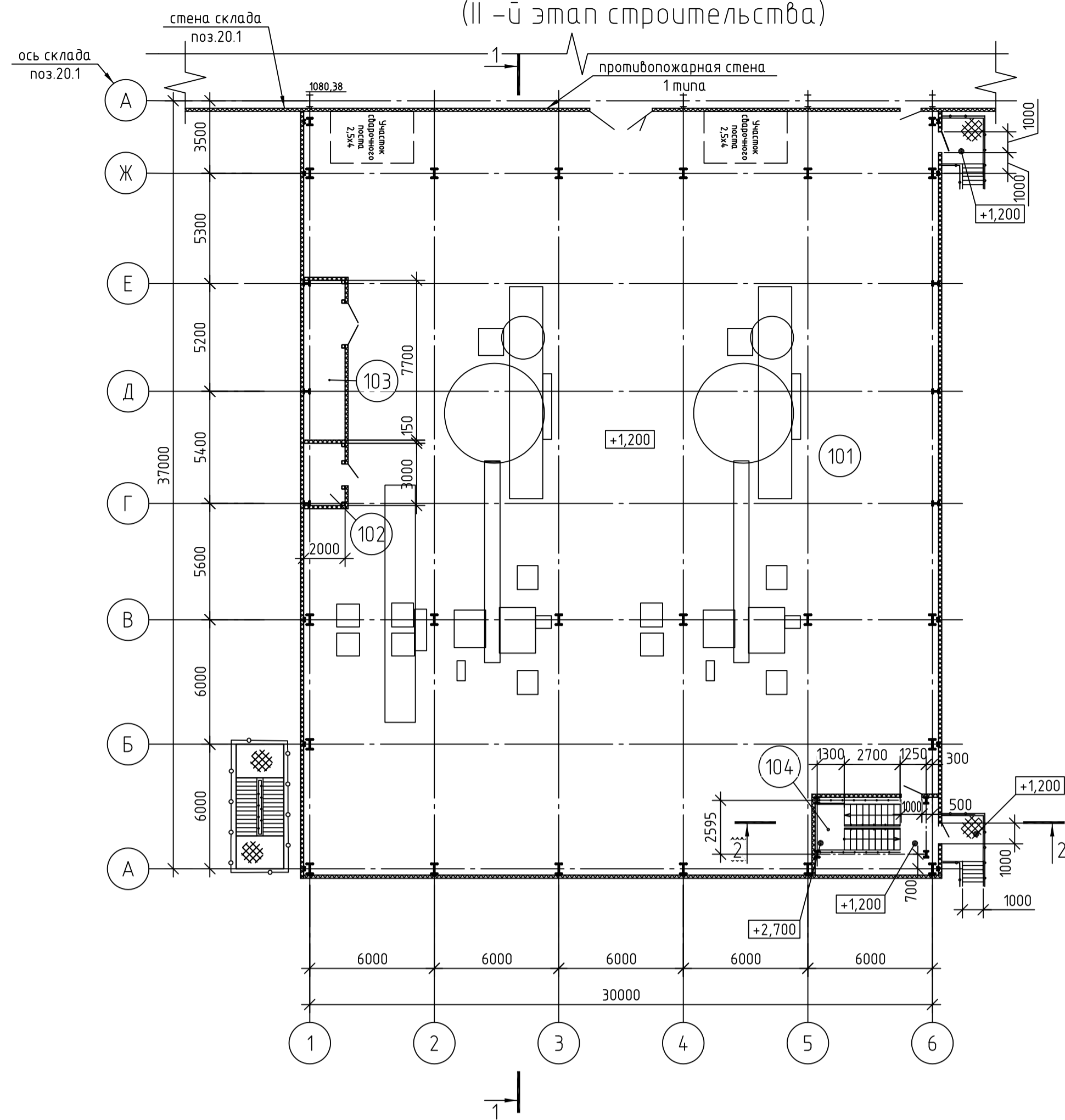


Ведомость отделки фасадов

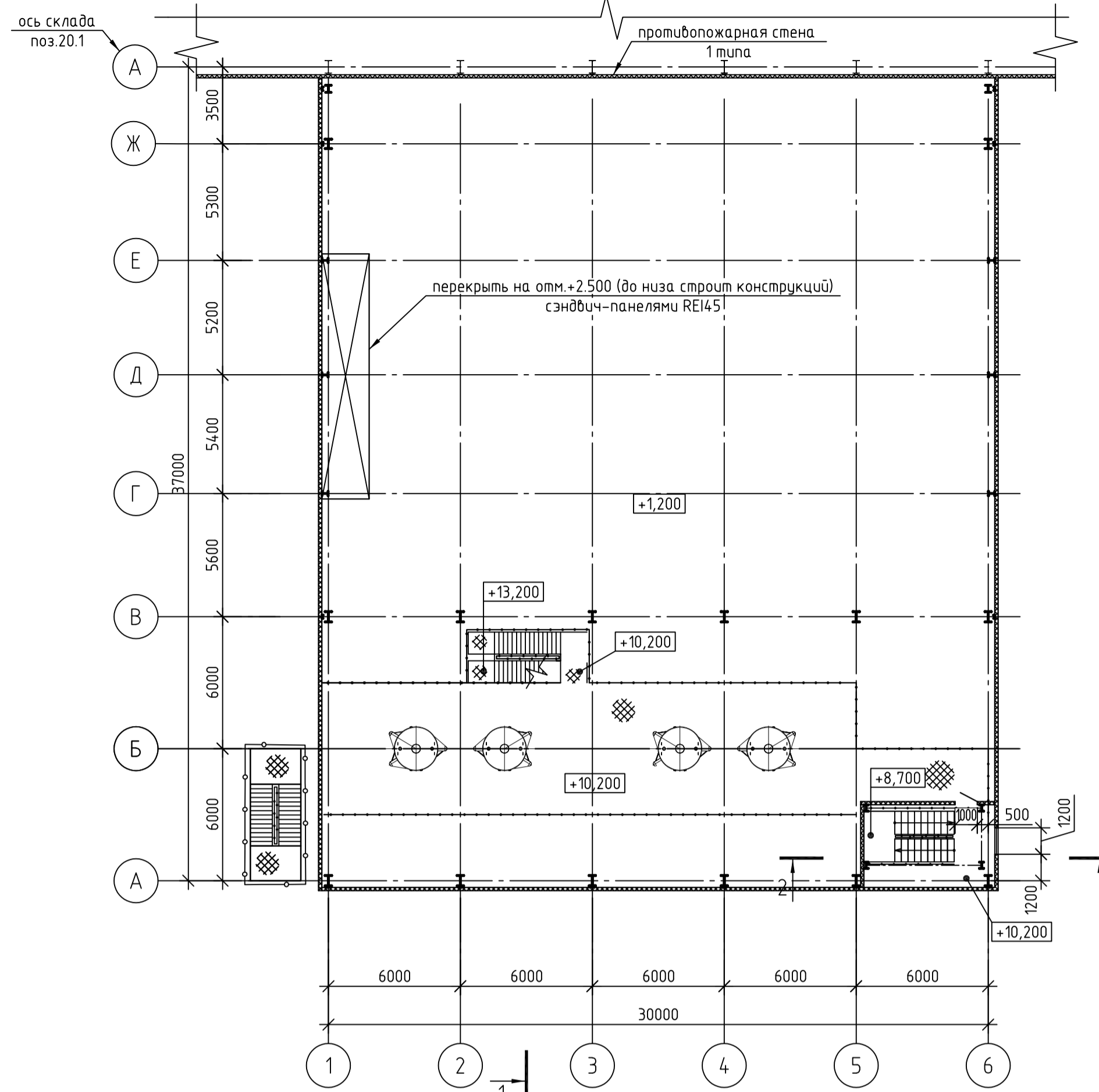
№ п/п	Наименование поверхности	Образец колера	Вид отделки, материал
1	Цоколь	 RAL 7004	Фасадная краска
2	Стена	 RAL 7004	Сэндвич-панели, окраска в заводских условиях
3	Кровля	 RAL 7004	Сэндвич-панели, окраска в заводских условиях
4	Витражи (легкообрабатываемые конструкции)	 RAL 9003	Металлопластик, окраска в заводских условиях
5	Двери, ворота	 RAL 7005	Металлические, окраска в заводских условиях
6	Фасонные изделия	 RAL 5005	Оцинкованная сталь, окраска в заводских условиях
7	Металлические лестницы, кровельное ограждение	 RAL 3020	Окраска ПФ-115

ПСИ22060-AP2.2					
ООО «Поллипласт Новомосковский»					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Сивильдина				30.01.23
Проверил	Новосильцев				30.01.23
Строительство производства РПП мощностью 132 000 тонн в год				Стадия	Лист
				П	7
Участок фасады I этап строительства (поз.17.1)				Фасады	
Н.контр.	Бородина				30.01.23
Нач.опд.	Калимулина				30.01.23
					

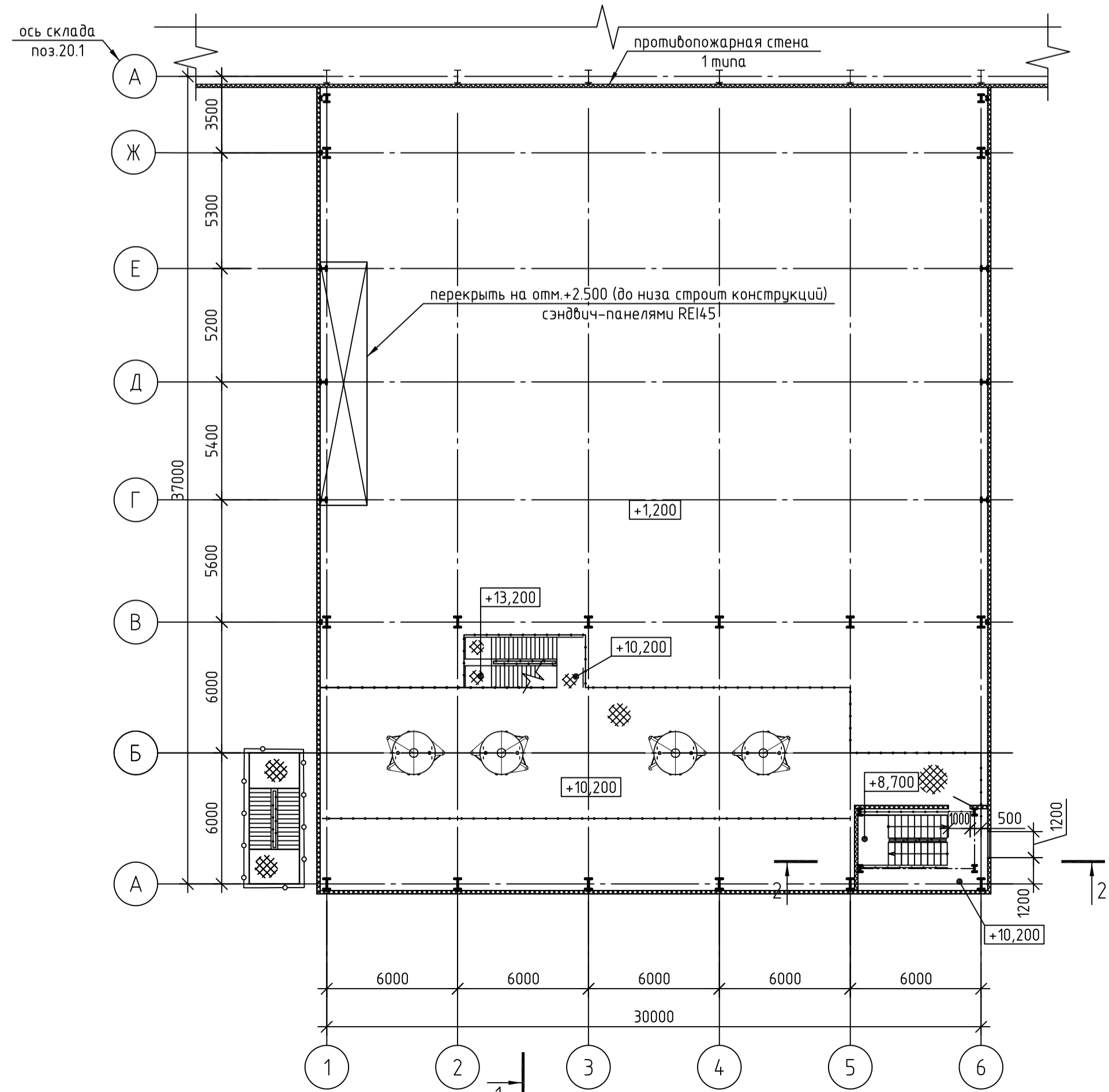
План на отм.+1.200
(II -й этап строительства)



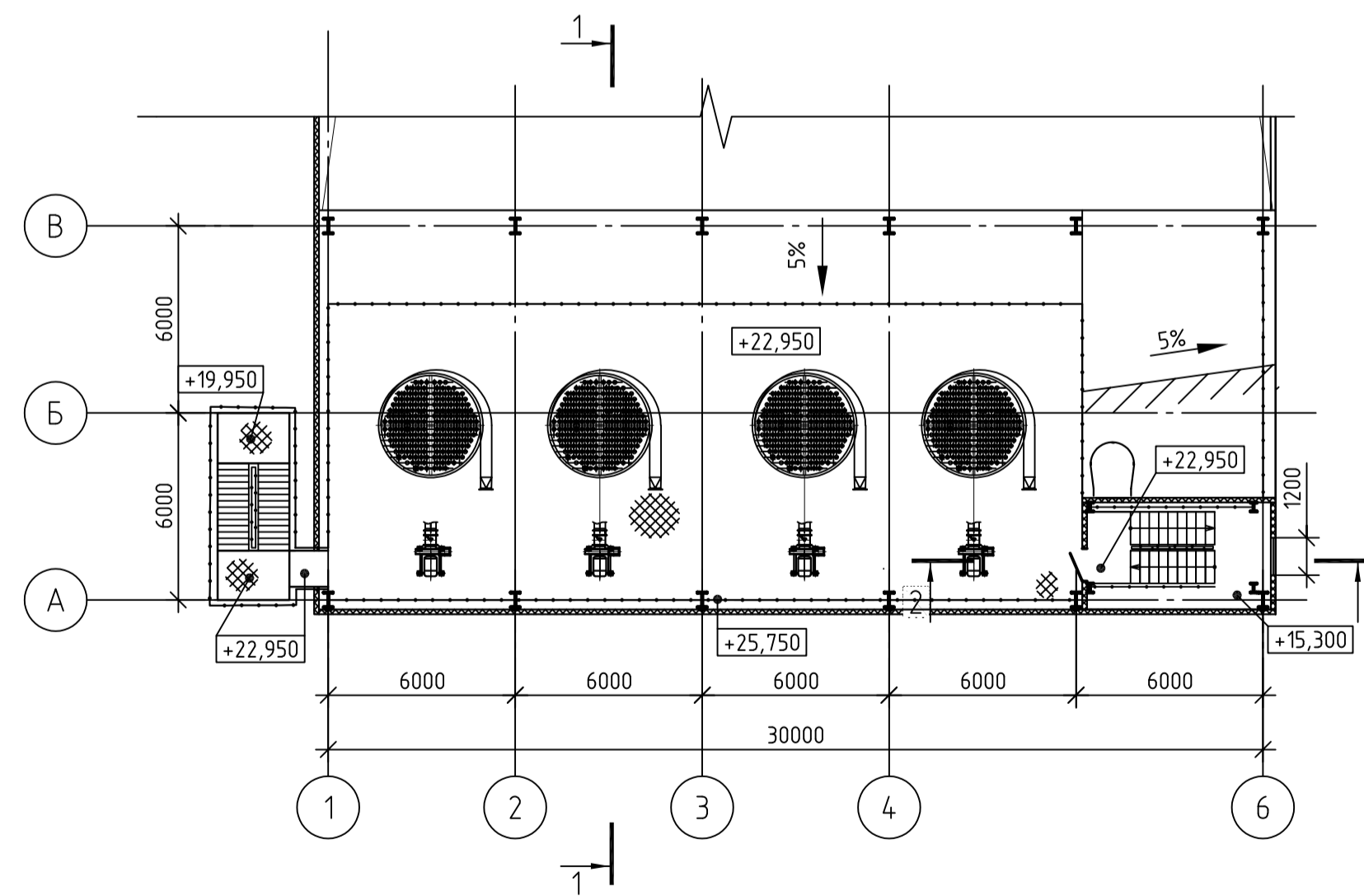
План на отм.+10.200



План на отм.+10.200



План на отм.+22,950



Экспликация помещений

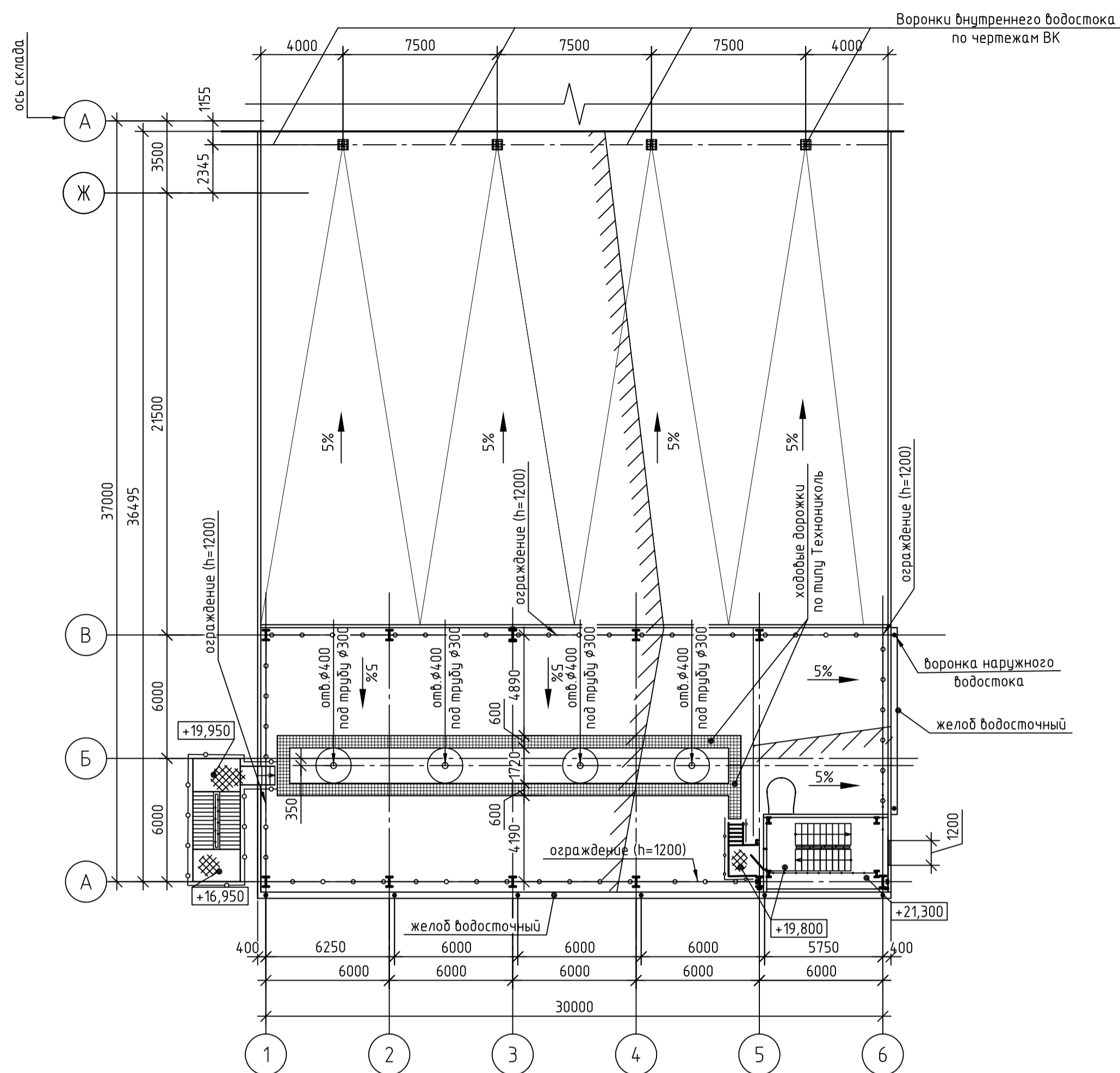
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
101	Помещение фасовки	1078,44	B1
102	Помещение узла управления АУПТ	6,0	Д
103	Венткамера	15,4	Д
104	Лестничная клетка	22,32	

ПСИ22060-AP2.2

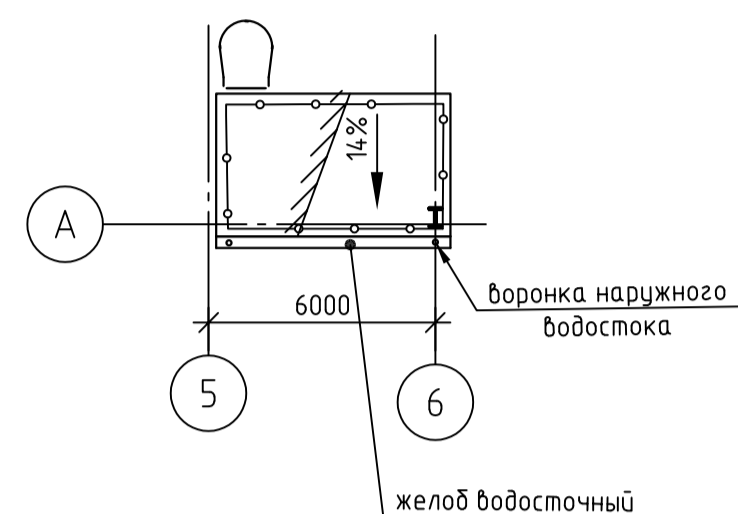
ООО «Поллипласт Новосибирск»

Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство производства РПП мощностью 132 000 тонн в год	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сивильдина			30.01.23				
Проверил		Новосильцев			30.01.23				
Н.контр.		Бородина			30.01.23	Планы			
Нач.отд.		Калимулина			30.01.23				

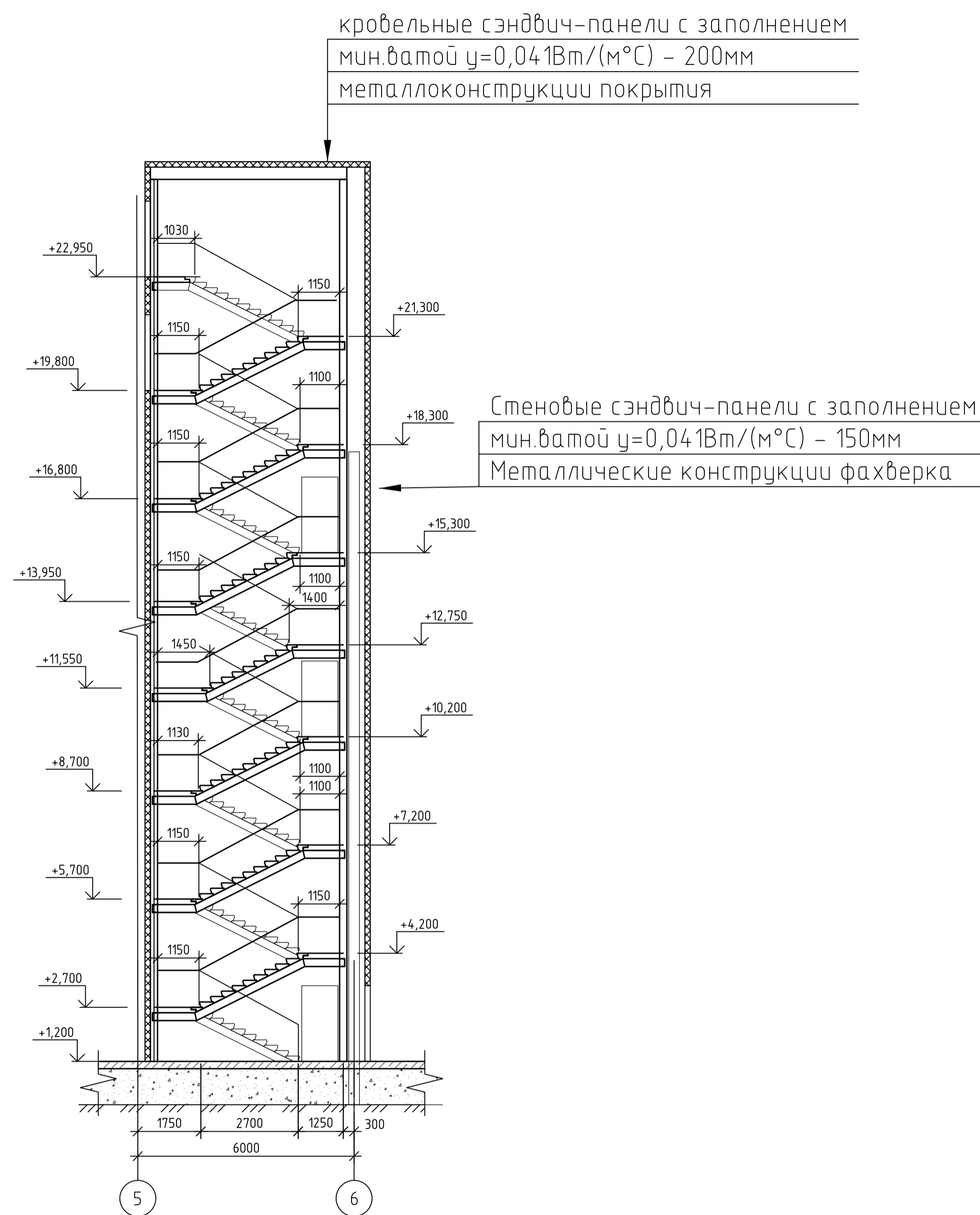
План кровли



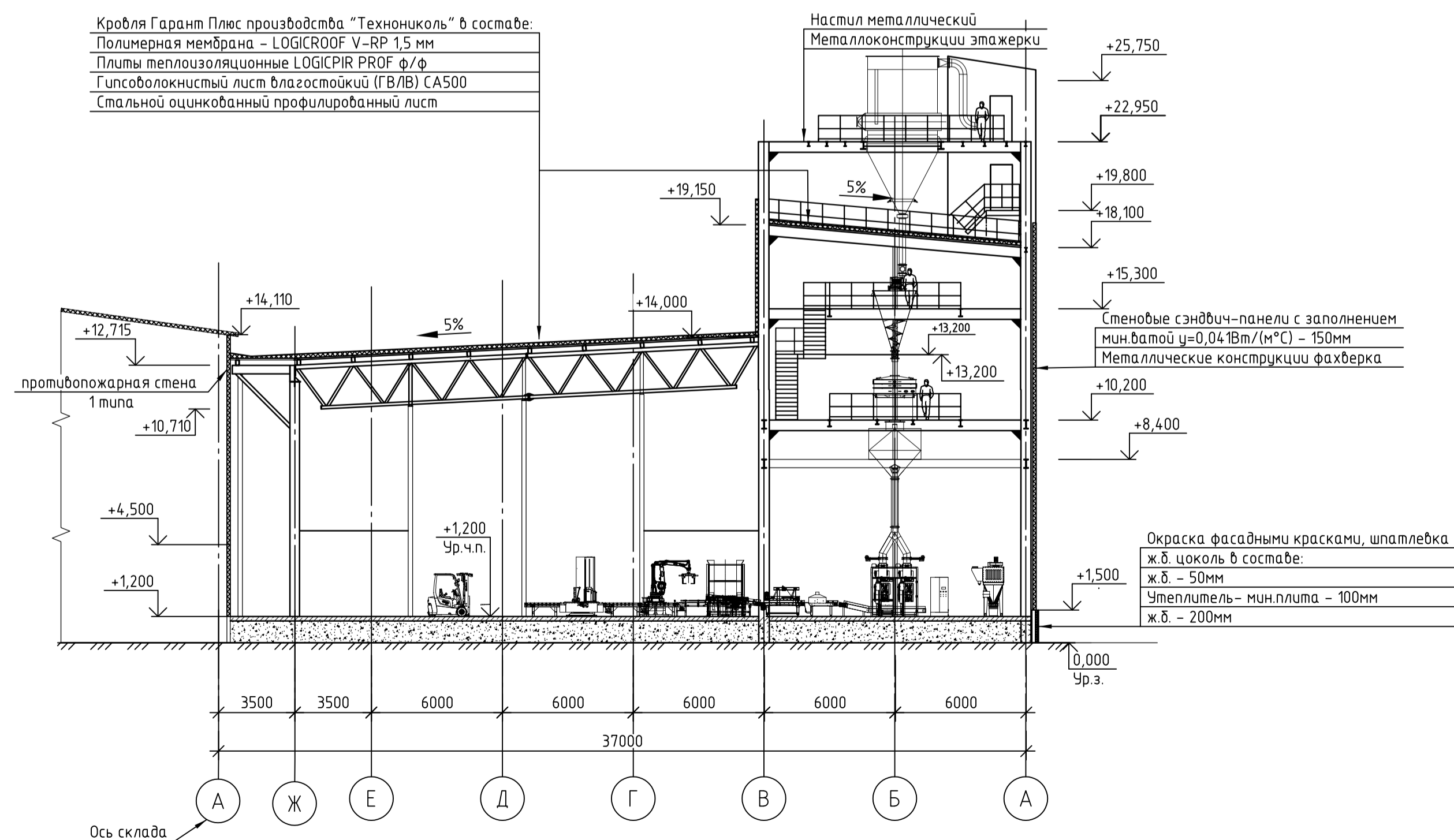
План кровли в осях 5-6 у оси А



Разрез 2-2



Разрез 1-1

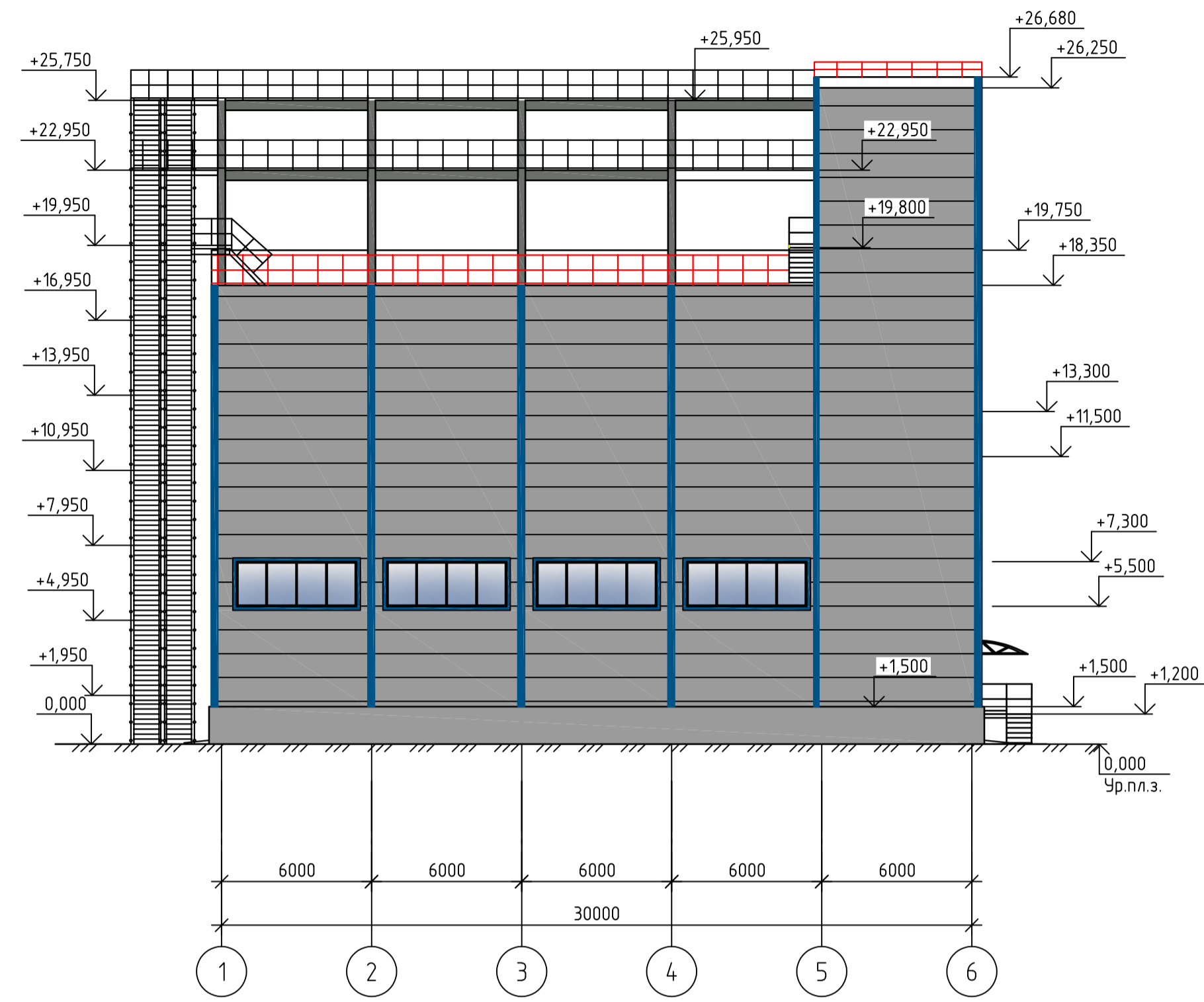


Кровля Гарант Плюс производства "Техноколь" в составе:
 Полимерная мембрана - LOGICROOF V-RP 1,5 мм
 Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф
 Гипсоволокнистый лист влагостойкий (ГВЛВ) СА500
 Стальной оцинкованный профилированный лист

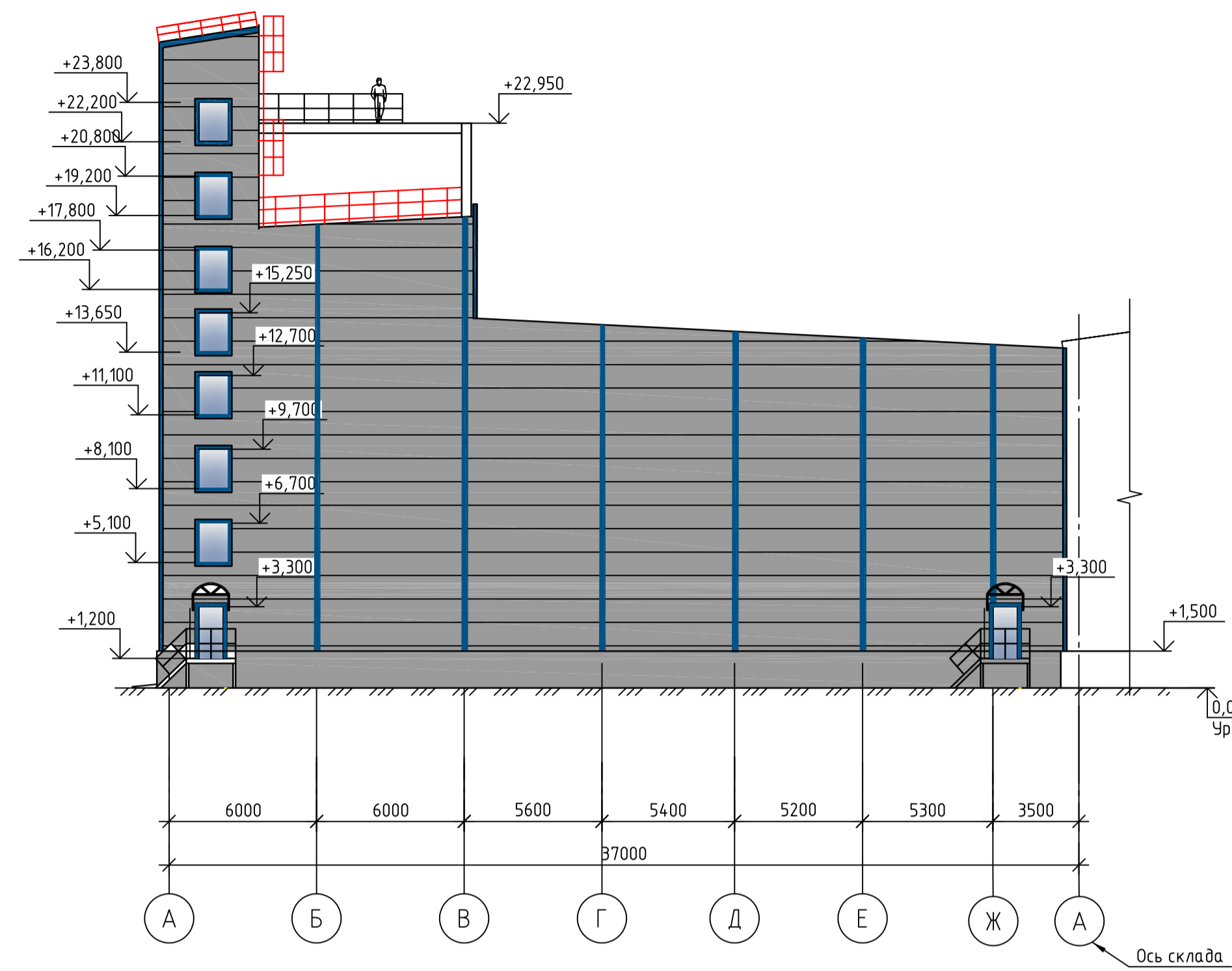
Окраска фасадными красками, шпатлевка
 ж.д. цоколь в составе:
 ж.д. - 50мм
 Утеплитель - мин.плита - 100мм
 ж.д. - 200мм

ПСИ22060-AP2.2					ООО «Полипласт Новосибирск»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство производства РПП мощностью 132 000 тонн в год	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.	Сивильдина				30.01.23		Участок фасовки II этап строительства (поз.17.2)	п	9	
Проверил	Новосильцев				30.01.23			Планы кровли. Разрезы		
Н.контр.	Бородина				30.01.23					
Нач.отд.	Калимулина				30.01.23					

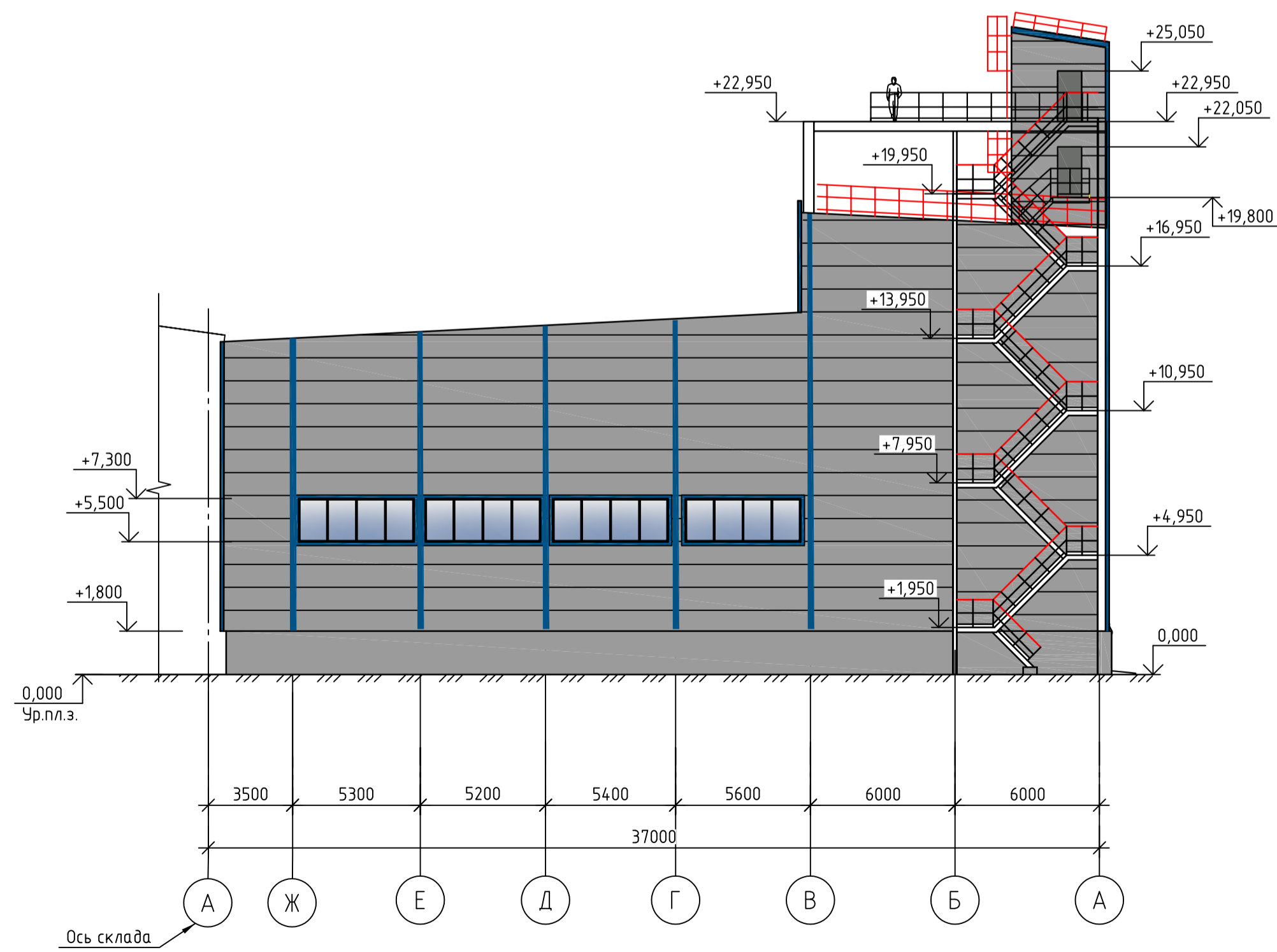
Фасад 1-6



Фасад А-Ж



Фасад Ж-А

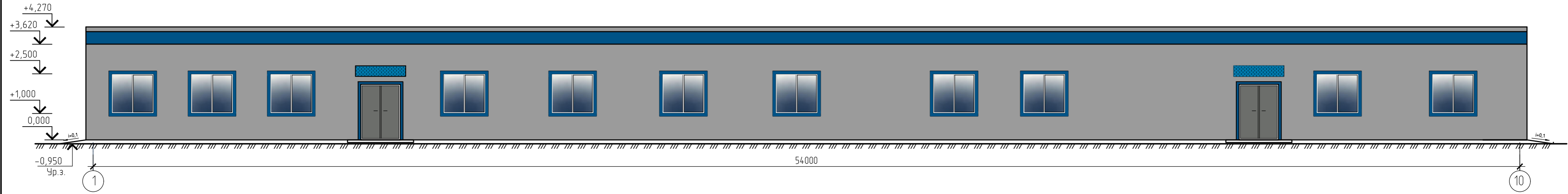


Ведомость отделки фасадов

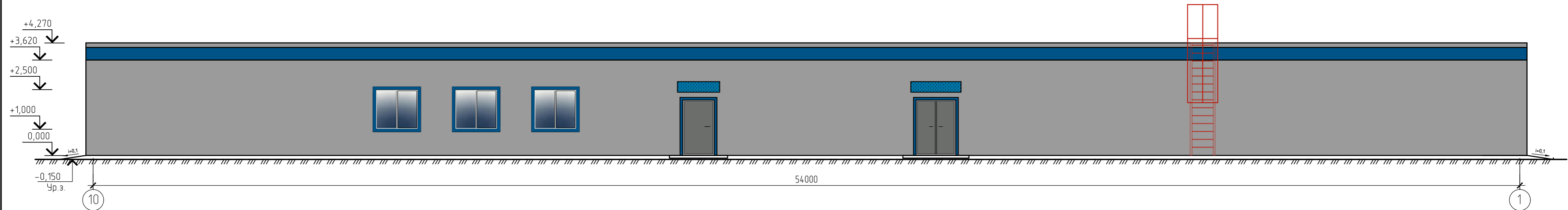
№ п/п	Наименование поверхности	Образец колера	Вид отделки, материал
1	Цоколь	RAL 7004	Фасадная краска
2	Стена	RAL 7004	Сэндвич-панели, окраска в заводских условиях
3	Кровля	RAL 7004	Сэндвич-панели, окраска в заводских условиях
4	Витражи (легкобросываемые конструкции)	RAL 9003	Металлопластик, окраска в заводских условиях
5	Двери, ворота	RAL 7005	Металлические, окраска в заводских условиях
6	Фасонные изделия	RAL 5005	Оцинкованная сталь, окраска в заводских условиях
7	Металлические лестницы, кровельное ограждение	RAL 3020	Окраска ПФ-115

ПСИ22060-AP2.2					
ООО «Полпласт Новомоскобск»					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Сивильдина		30.01.23		
Проверил	Новосильцев		30.01.23		
Н.контр.	Бородина		30.01.23		
Нач. отд.	Калимулина		30.01.23		
Строительство производства РПП мощностью 132 000 тонн в год			Стация	Лист	Листов
Участок фасовки II этап строительства (поз.17.2)			П	10	
Фасады					
Формат А1					

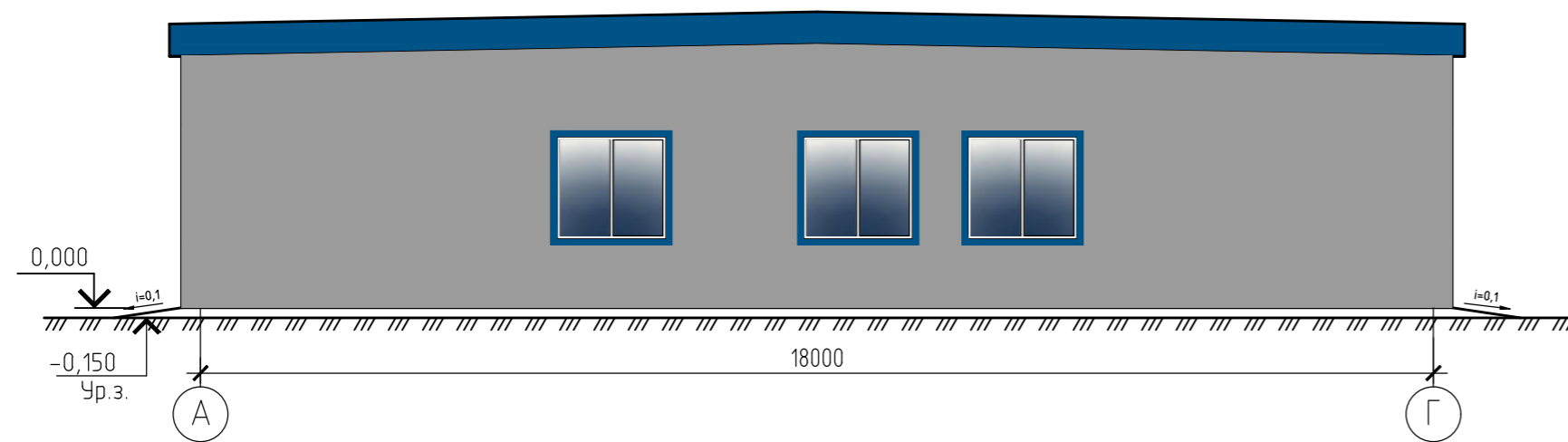
Фасад 1-10



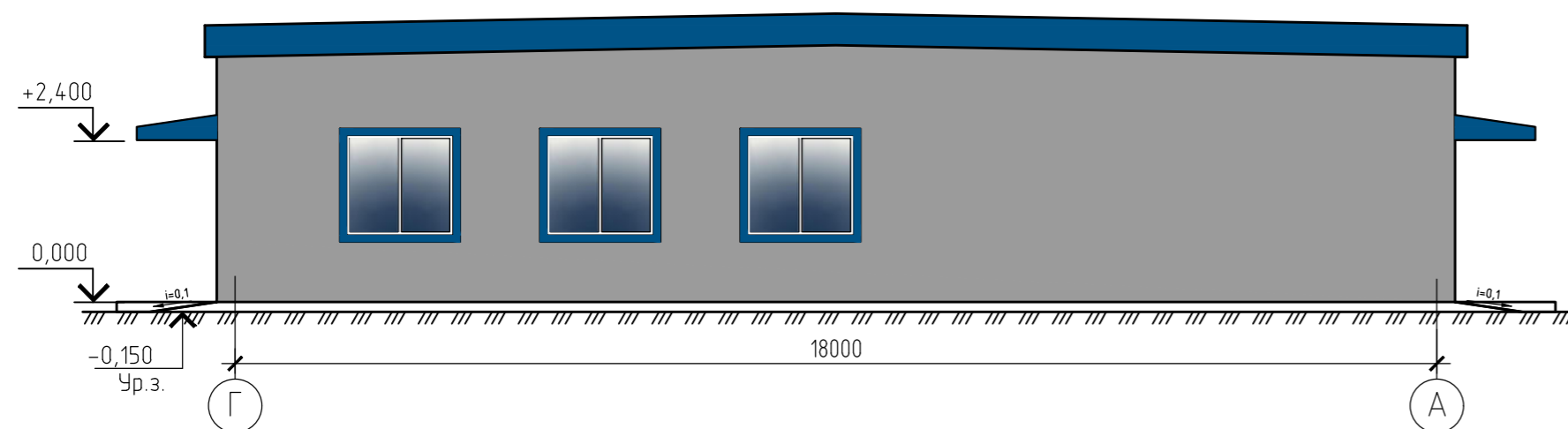
Фасад 10-1










Фасад А-Г



Фасад Г-А



Ведомость отделки фасадов

№ п/п	Наименование поверхности	Образец колера	Вид отделки, материал
1	Цоколь	 RAL 7004	Фасадная краска
2	Стена	 RAL 7004	Сэндвич-панели, окраска в заводских условиях
3	Кровля	 RAL 7004	Сэндвич-панели, окраска в заводских условиях
4	Окна	 RAL 9003	Металлопластик, окраска в заводских условиях
5	Двери, ворота	 RAL 7005	Металлические, окраска в заводских условиях
6	Фасонные изделия	 RAL 5005	Оцинкованная сталь, окраска в заводских условиях
7	Металлические лестницы, кровельное ограждение	 RAL 3020	Окраска ПФ-115

						ПСИ22060-АР2.2			
						ООО «Полипласт Новомосковский»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство производства РПП мощностью 132 000 тонн в год.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ефремов				30.01.23		Производственный комплекс (поз.18) Фасады.	П	11
Проверил	Новосильцев				30.01.23				
Н.контр.	Бородина				30.01.23				
Нач. отд.	Калимулина				30.01.23				



Формат А2

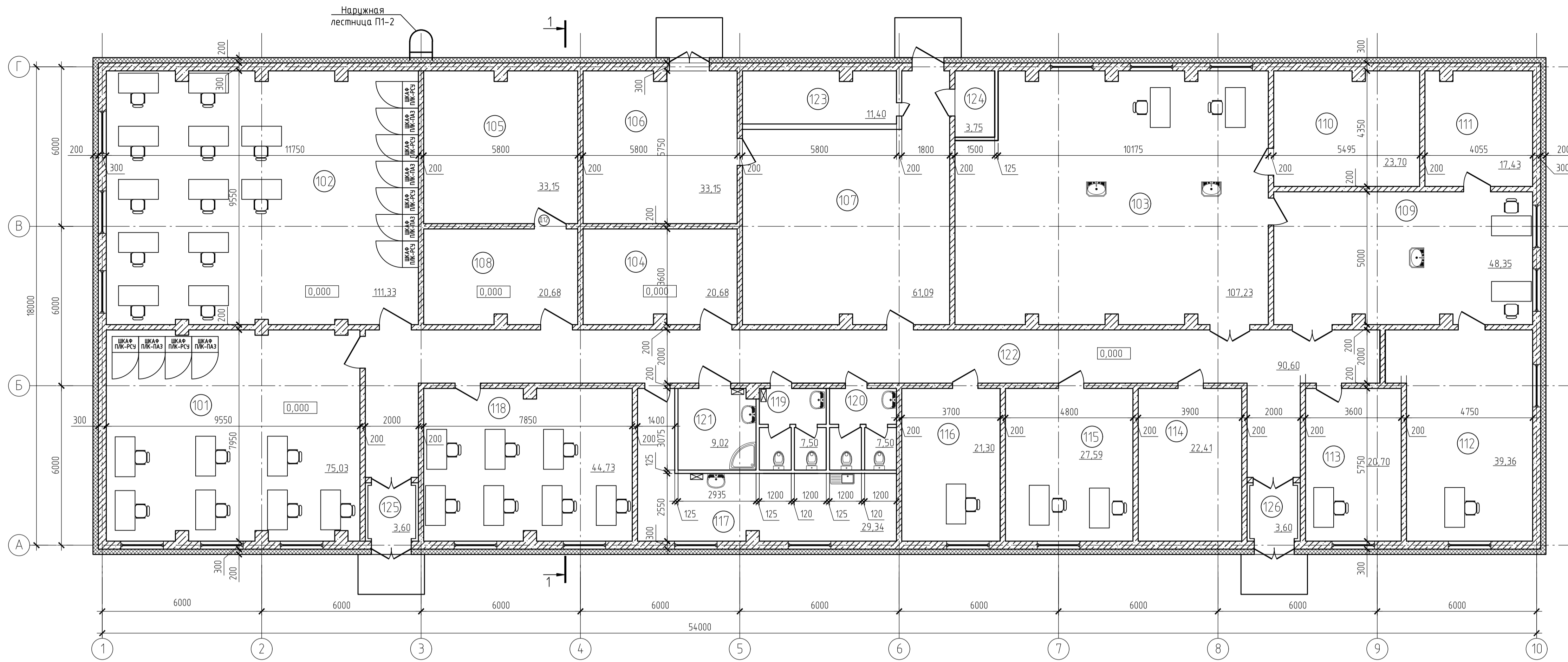
Согласовано

Взам.инф. N

Подпись и дата

Инф. N подл.

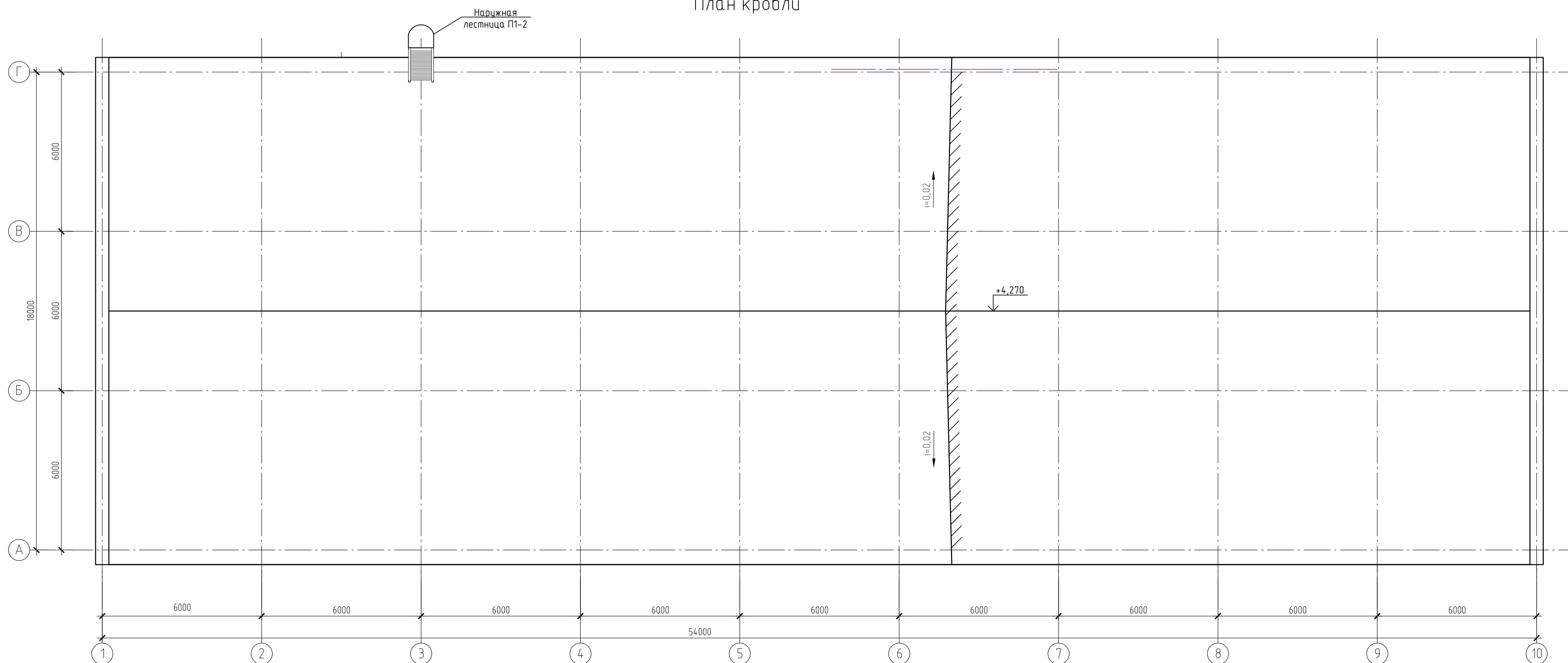
План на отм. 0,000



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кол-во помещений
101	Операторная отделения полимеризации I-й и II-й очереди, отделений приема зшпелна и вынлацелелла	75,03	В3
102	Операторная отделения приготовления растворов I-й и II-й очереди, отделения сушки РПП I-й и II-й очереди, отделения модификации I-й и II-й очереди, отделения приема едкого млтра	111,33	В3
103	Лаборатория качества РПП	107,23	В4
104	Комната обслуживающего персонала отделения приготовления растворов I-й и II-й очереди	20,68	
105	Помещение связи	33,15	В3
106	Электрощитовая	33,15	В3
107	Венткамера, ПВК	61,09	Д
108	Помещение электрика и КИП	20,68	В3
109	Помещение химического анализа	48,35	В4
110	Весовая	23,70	В4
111	Кладоовая	17,43	В4
112	Приборная	39,36	В1
113	Кабинет начальника лаборатории качества РПП	20,70	
114	Комната сменного персонала	22,41	
115	Технологический отдел	27,59	
116	Кабинет начальника производства,	21,30	
117	Комната отдыха и приема пищи	29,34	
118	Комната мастеров	44,73	
119	Санузел женский	7,5	
120	Санузел мужской	7,5	
121	Помещение уборочного инвентаря	9,02	
122	Коридор	90,60	
123	Фармамера	11,40	
124	Водомерный узел	3,75	Д
125	Тамбур	3,6	
126	Тамбур	3,6	

План кровли



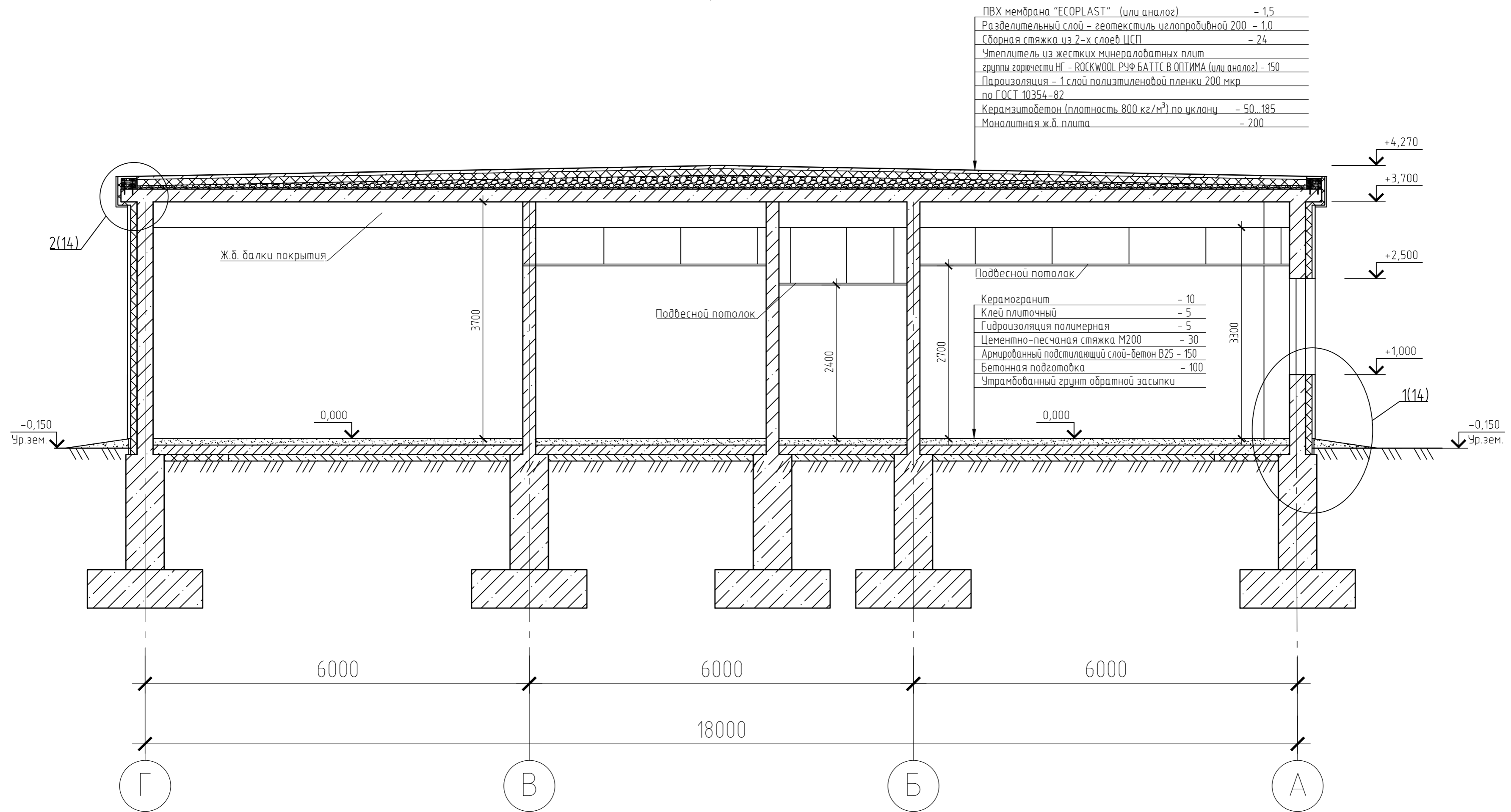
Условные обозначения

- : утеплитель минераловатный
- : кирпичная кладка
- : перегородка ГКЛ
- ① - номер помещения

Данный лист см. с л. 13,14.

ПСИ22060-AP2.2					
ООО «Полипласт Новомосковский»					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Ефремов				30.01.23
Проверил	Новосильцев				30.01.23
Н.контр.	Бородина				30.01.23
Нач. отд.	Калимулина				30.01.23
Строительство производства РПП мощностью 132 000 тонн в год				Стадия	Лист
Производственный комплекс (поз.18)				П	12
План на 0,000. План кровли					

Разрез 1-1



Условные обозначения

- утеплитель минераловатный
- кирпичная кладка
- перегородка ГКЛ

Данный лист см с л. 12, 14.

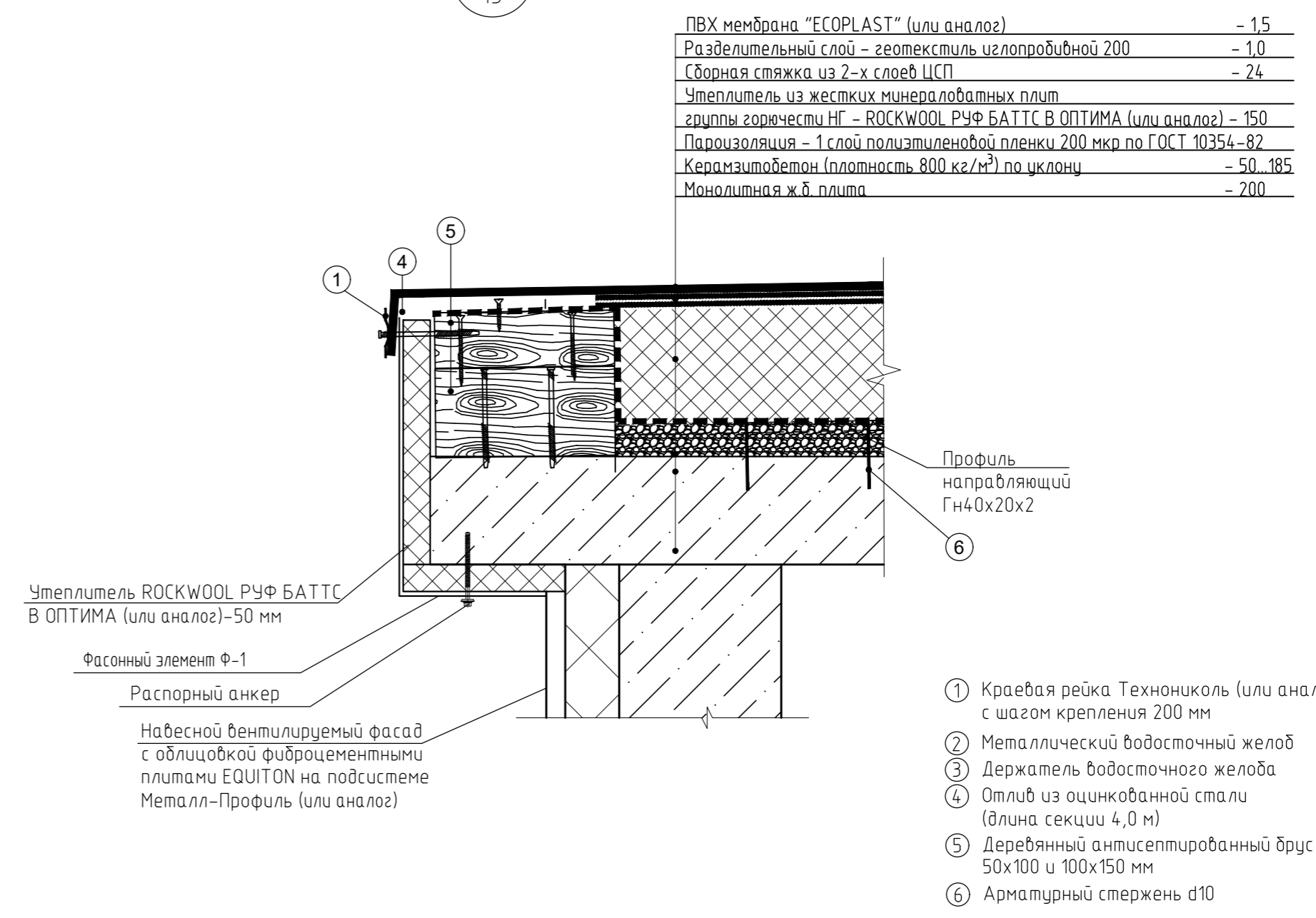
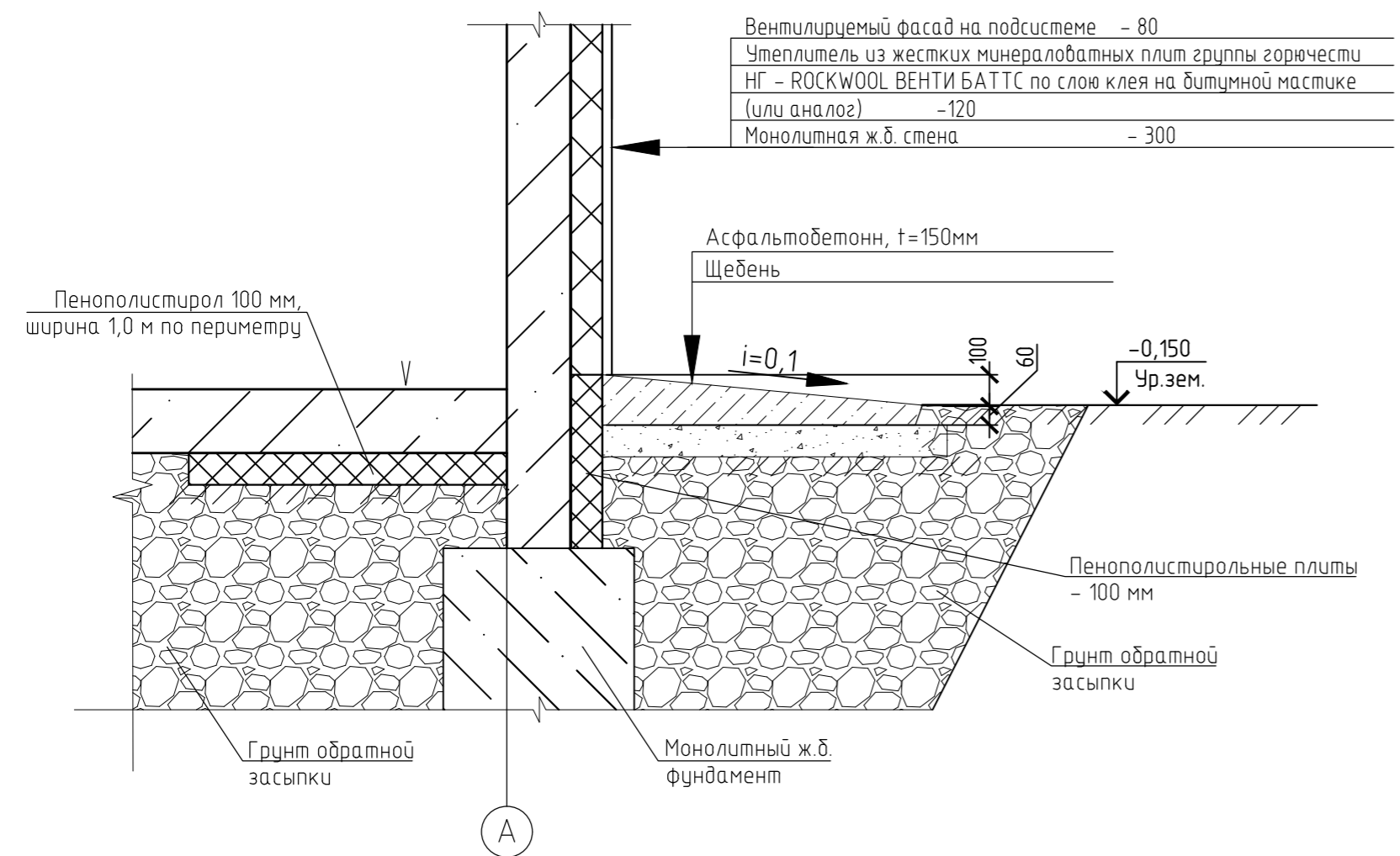
ПСИ22060-AP2.2								
ООО «Полипласт Новомосковск»								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал		Ефремов			30.01.23	Строительство производства РПП мощностью 132 000 тонн в год.		
Проверил		Новосильцев			30.01.23			
Н.контр.		Бородина			30.01.23	Производственный комплекс (поз.18) Разрез 1-1		
Нач. отд.		Калимулина			30.01.23			
						Стадия	Лист	Листов
						п	13	



Согласовано:	
Инф. N подл.	Взам.инф. N
Подпись и дата	

1
13

2
13



Согласовано:	
Инв.№ подл.	Взам.инв. №
Подпись и дата	

ПСИ22060-AP2.2									
ООО «Полипласт Новомосковск»									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство производства РПП мощностью 132 000 тонн в год.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Ефремов				30.01.23		Производственный комплекс (поз.18) Узлы 1,2	П	14
Проверил	Новосильцев				30.01.23				
Н.контр.	Бородина				30.01.23				
Нач. отд.	Калимулина				30.01.23				

