

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Общие указания

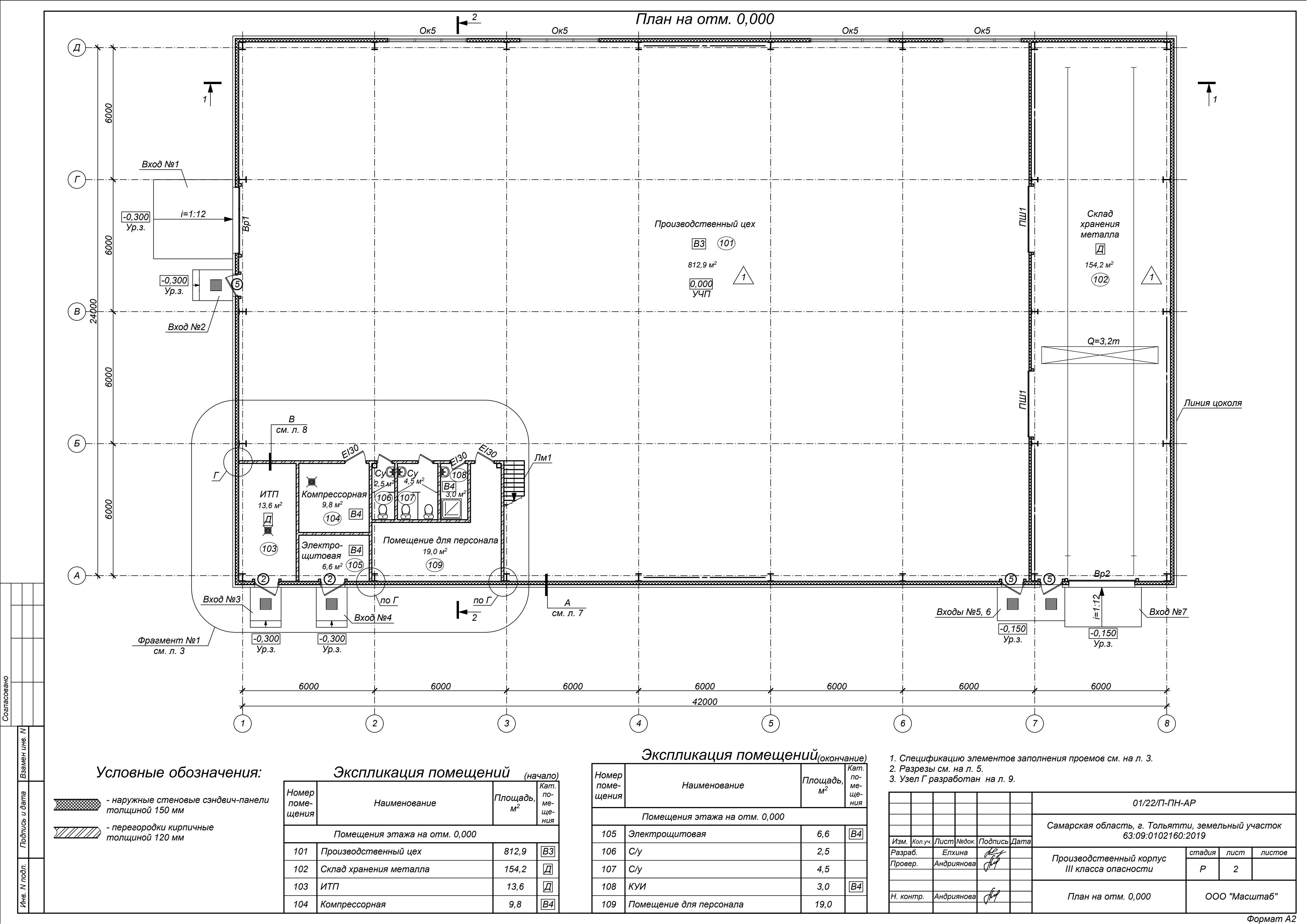
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 530-2012	Кирпич и камни керамические	
Серия 1.038.1-1.1, в. 1	Перекрышки железобетонные для зданий с кирпичными стенами. Перекрышки брусковые для жилых и общественных зданий	
Серия 86, часть 10	Кирпичные жилые дома с продольными несущими стенами Изделия заводского изготовления	
ГОСТ 34028-2016	Прокат арматурный для армирования ж.б. конструкций	
ГОСТ 6727-80	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднокатаная для армирования ж.б. конструкций	
ГОСТ 23279-2012	Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий	
ГОСТ 5336-80	Сетки стальные плетеные одинарные	сетка Рабица
ГОСТ 3282-74	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения	вязальная
ГОСТ 6787-2001	Плитки керамические для полов	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей	
ГОСТ 30970-2014	Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей	
ГОСТ 31173-2016	Блоки дверные стальные	
ТУ 5262-017-13172760-98	Двери металлические противопожарные	
ТУ 5767-006-56925804-2007	Плиты полистирольные вспененные экструзионные Пеноплэкс	
РД 34.21.122-87	Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений	
ТИ - 084 - 2012	Техническая информация "Панели металлические трехслойные с утеплителем из минеральной ваты" АО "Самарский завод "Электрощит"	
ГОСТ 30244-94	Материалы строительные	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
ТН-КРОВЛЯ Смарт PIR Узел У.1.1-2022.05 на л. 1.1 Узел У.2.7-2020.03 на л. 2.7 Узел У.3.4-2020.07 на л. 3.4 Узел У.10.1-2020.03 на л. 10.1	См. АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО УСТРОЙСТВУ ПРИМЫКАНИЙ В ПЛОСКИХ КРОВЛЯХ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ МЕМБРАНЫ ПО ОСНОВАНИЮ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА	

1. Данный проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами, стандартами и техническими регламентами на основании задания от заказчика, на основании смежных разделов (ТХ, ЭО, ОВ, ВК).
2. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа здания, соответствующий абсолютной отметке 74,75.
3. Характеристики здания:  
- класс функциональной пожарной опасности - Ф5.1; Ф5.2;  
- уровень ответственности - нормальный;  
- степень огнестойкости - III;  
- класс конструктивной пожарной опасности - С0.
4. Конструкции рассчитаны в соответствии с СП 20.13330.2016 «СНиП 2.01.07-85\* «Нагрузки и воздействия» на следующие нагрузки:  
- от собственного веса конструкций;  
- снеговые нагрузки - 2,0 кПа (200 кг/м²) - нормативное значение - по IV снеговому району;  
- ветровые нагрузки - 0,38 кПа (38 кг/м²) - нормативное значение - по III ветровому району;  
- временные нагрузки - 10,0 кПа (1000 кг/м²).
5. До начала работ уточнить расположение существующих сетей.
6. Наружные стены выполнить:  
- цокольная часть из монолитного ж.б. с наружным утеплением экструдированным пенополистиролом (Пеноплексом) и последующем оштукатуриванием и окраской;  
- основания часть - из панелей металлических трехслойных с утеплителем из минеральной ваты "АО "Самарского завода "Электрощит".
7. Кладку кирпичных перегородок выполнить из керамического полнотелого кирпича пластического формования КР-р-по 250х120х65 /1НФ/100/1,5/25/ ГОСТ 530-2012, γ=1500 кг/м³ на цементно-песчаном растворе марки М100 с конструктивным армированием кладочной сеткой Ø5Вр500/50х50 через 4 ряда кладки по высоте с расшивкой швов.
8. В кладке перегородок для крепления дверных коробок в откосы дверных проемов заложить деревянные антисептированные пробки размерами 250х125х65 мм, не менее трех штук с каждой стороны дверного проема.
9. По периметру здания выполнить асфальтобетонную отмостку шириной 1500 мм.
10. При производстве работ соблюдать требования СП 70.13330.2012 «СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».

1. Данный лист читать совместно с л. 1.

Име. N подл.	Подпись и дата	Взамен име. N
--------------	----------------	---------------

						01/22/П-ПН-АР		
						Самарская область, г. Тольятти, земельный участок 63:09:0102160:2019		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			
Разраб.		Елхина				Производственный корпус III класса опасности	стадия	лист
Провер.		Андрянова					Р	1а
ГИП		Андрянова				Общие данные (окончание)	ООО "Масштаб"	
Н. контр.		Андрянова						



Условные обозначения:

- наружные стеновые сэндвич-панели толщиной 150 мм
- перегородки кирпичные толщиной 120 мм

Экспликация помещений (начало)

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
Помещения этажа на отм. 0,000			
101	Производственный цех	812,9	ВЗ
102	Склад хранения металла	154,2	Д
103	ИТП	13,6	Д
104	Компрессорная	9,8	ВЗ

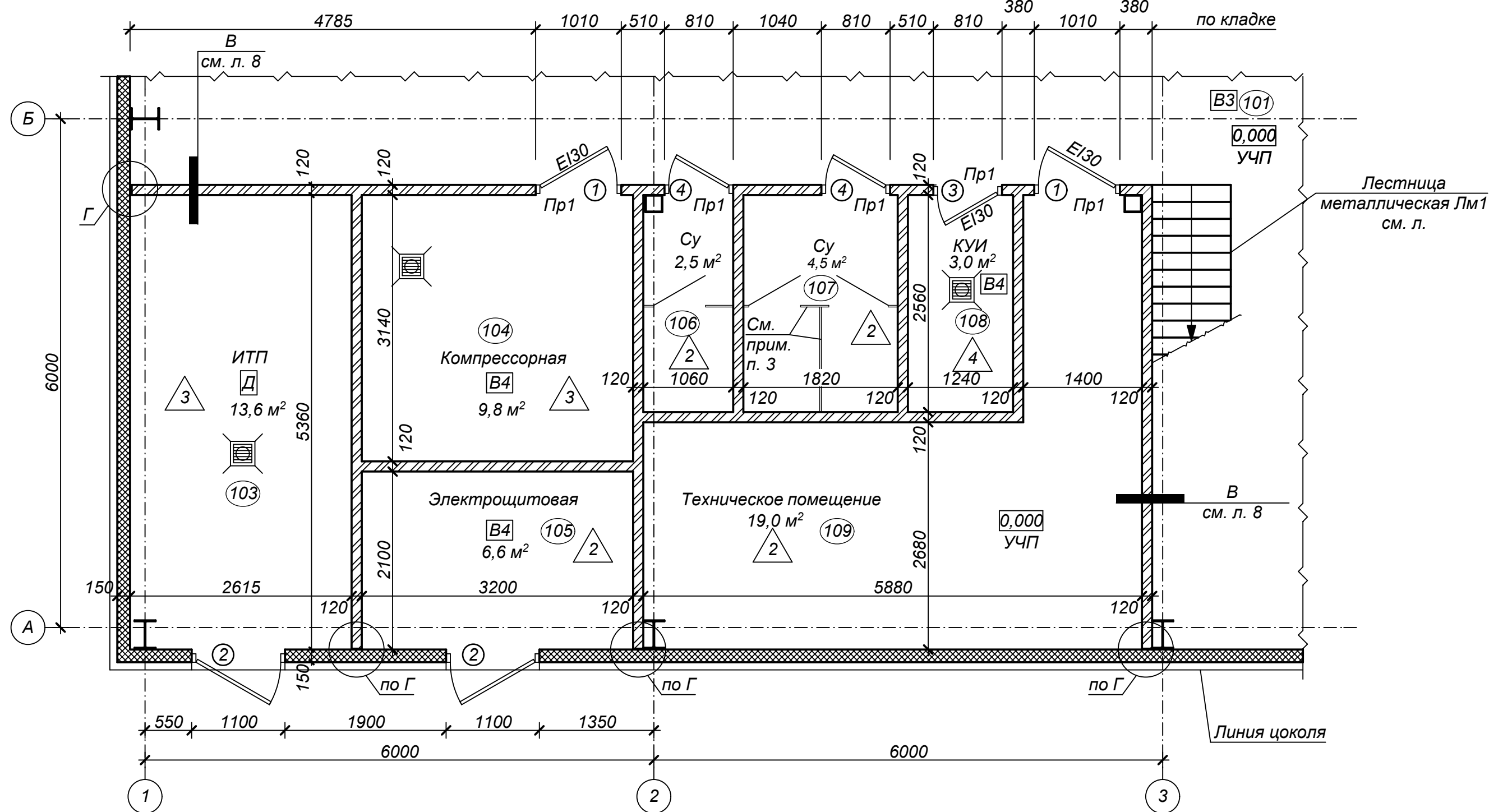
Экспликация помещений (окончание)

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
Помещения этажа на отм. 0,000			
105	Электро-щитовая	6,6	ВЗ
106	С/у	2,5	
107	С/у	4,5	
108	КУИ	3,0	ВЗ
109	Помещение для персонала	19,0	

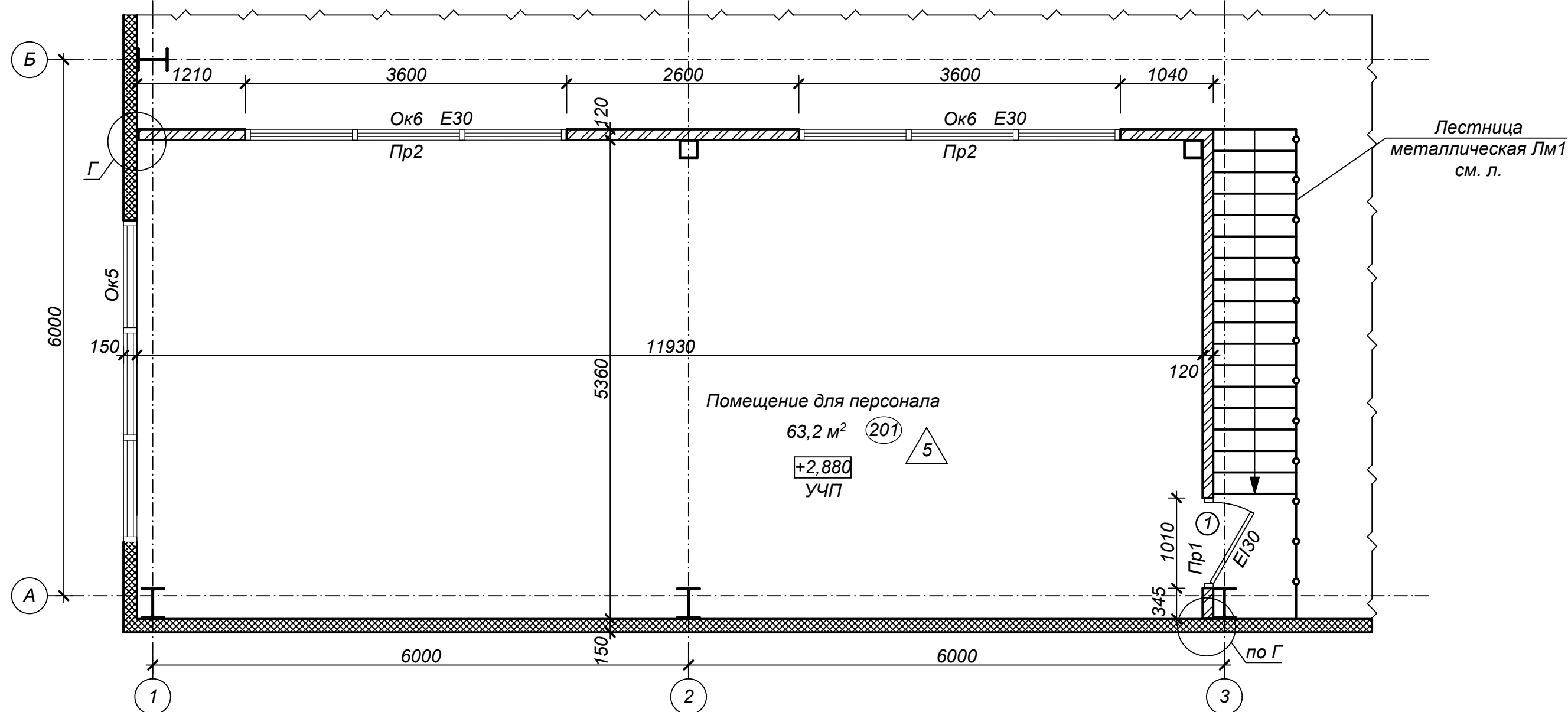
1. Спецификацию элементов заполнения проемов см. на л. 3.
2. Разрезы см. на л. 5.
3. Узел Г разработан на л. 9.

01/22/П-ПН-АР					
Самарская область, г. Тольятти, земельный участок 63:09:0102160:2019					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Елхина				
Провер.	Андрянова				
Производственный корпус III класса опасности				стадия	лист
				P	2
План на отм. 0,000				ООО "Масштаб"	
Н. контр.	Андрянова				

Фрагмент №1 плана на отм. 0,000



План на отм. +2,880



Спецификация элементов заполнения проемов

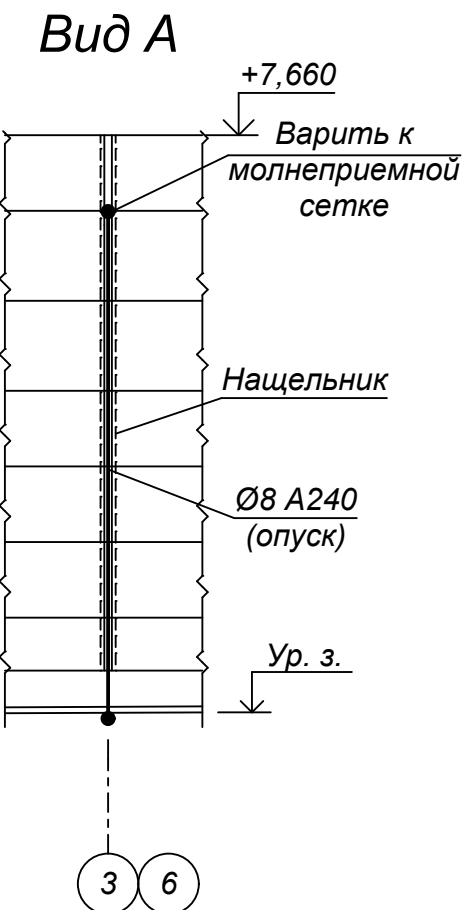
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Оконные блоки</u>			
Ок1	ГОСТ 30674-99	ОП Г1 4800 x 1190 (h)	1		Двухкамерный стеклопакет (тройное остекление) с R <sup>теп</sup> <sub>0</sub> =0,51 м²·°С/Вт
Ок2	ГОСТ 30674-99	ОП Г1 34800 x 1190 (h)	2		
Ок3	ГОСТ 30674-99	ОП Г1 22800 x 1190 (h)	1		
Ок4	ГОСТ 30674-99	ОП Г1 16800 x 1190 (h)	1		
Ок5	ГОСТ 30674-99	ОП Г1 3600 x 1190 (h)	5		
Ок6	ГОСТ 30674-99	ОП Г1 3600 x 1190 (h)	2		
		<u>Дверные блоки</u>			
1	Противопожарный однополый ТУ 5262-017-13172760-98	ДПМ-01/30М (EI30) 1100*x2100*	3		Производство НПО "Пульс"
2	Наружный однополый стальной ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Пре, Пр, Н, О 2100x1100	2		утепленный дверной блок
3	Противопожарный однополый ТУ 5262-017-13172760-98	ДПМ-01/30М (EI30) 900*x2100*	1		
4	Внутренний однополый из поливинилхлоридных профилей ГОСТ 30970-2014	ДПВ Г Пр Оп Л Р 2100x810	2		
5	Наружный однополый стальной ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Пре, Пр, Н, О 2100x1000	3		
		<u>Ворота</u>			
Вр1	Индивидуального изготовления	3000x3000(h)	1		см. прим. п. 1
Вр2	Индивидуального изготовления	3000x4000(h)	1		
		<u>Противопожарные шторы</u>			Производство НПО "СЭТ-ОГНЕЗАЩИТА", см. прим. п. 2
ПШ1	Индивидуального изготовления	3000x3000(h)	2		
		<u>Перемычки</u>			
Пр1	1.038.1-1.1 в.1	ЗПБ 13-37-п	6	85	
Пр2	Серия 86, часть 10	ИП 43-12	2	378	

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
<b>Помещения этажа на отм. 0,000</b>			
101	Производственный цех	812,9	ВЗ
102	Склад хранения металла	154,2	Д
103	ИТП	13,6	Д
104	Компрессорная	9,8	В4
105	Электрощитовая	6,6	В4
106	С/у	2,5	
107	С/у	4,5	
108	КУИ	3,0	В4
109	Помещение для персонала	19,0	
<b>Помещения этажа на отм. +2,880</b>			
201	Помещение для персонала	63,2	

01/22/П-ПН-АР					
Самарская область, г. Тольятти, земельный участок 63:09:0102160:2019					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Елхина				
Провер.	Андрянова				
Производственный корпус III класса опасности				стадия	лист
				Р	3
Фрагмент №1 плана на отм. 0,000. План на отм. +2,880				ООО "Масштаб"	




- Ворота Вр1, Вр2 металлические утепленные подъемно-поворотные, секционного типа выполняются специализированной организацией по индивидуальному проекту.
- Противопожарные шторы ПШ1 с пределом огнестойкости EI60.
- Система легких перегородок ALT 118 "Alutech" высотой h=2 000 мм.
- В конструкции пола под перегородки из кирпича толщиной 120 мм предусмотреть утолщение в конструкции пола с армированием, см. л. 8.
- Окна Ок5 выполнить в противопожарном исполнении с пределом огнестойкости E30.
- Узел Г разработан на л. 9.



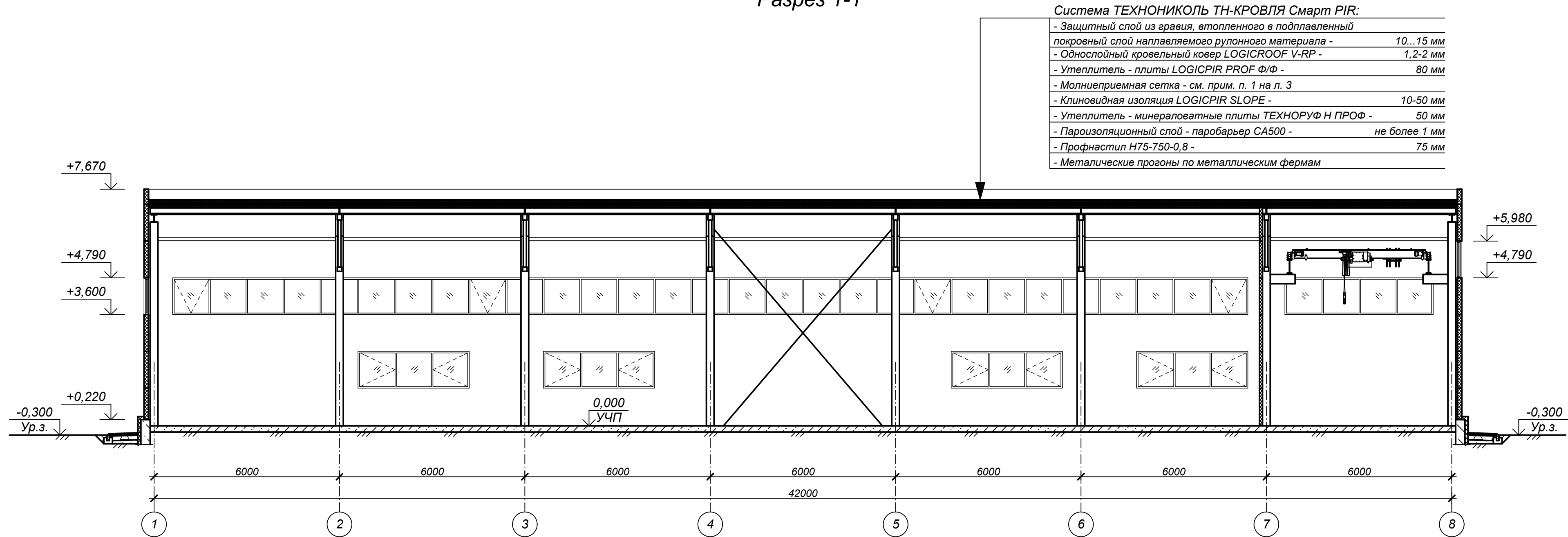
- - опуск молниеприемников

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
		Парапетная воронка из ПВХ	4		см. прим. п. 2
С1	Индивидуальго изготовления	Стремянка С1	1		см. прим. п. 3
Огс1	Индивидуальго изготовления	Ограждение стремянки Огс1	1		см. прим. п. 4
Л1	Производство компании "ВЕЗА"	Люк дымовой ДЫМОЗОР-200-1400х1900хП-3000-24-Р-С	1	225	
Опуск	ГОСТ 34028-2016	Ø8 А240 L=73800	1	29,2	Молниезащита

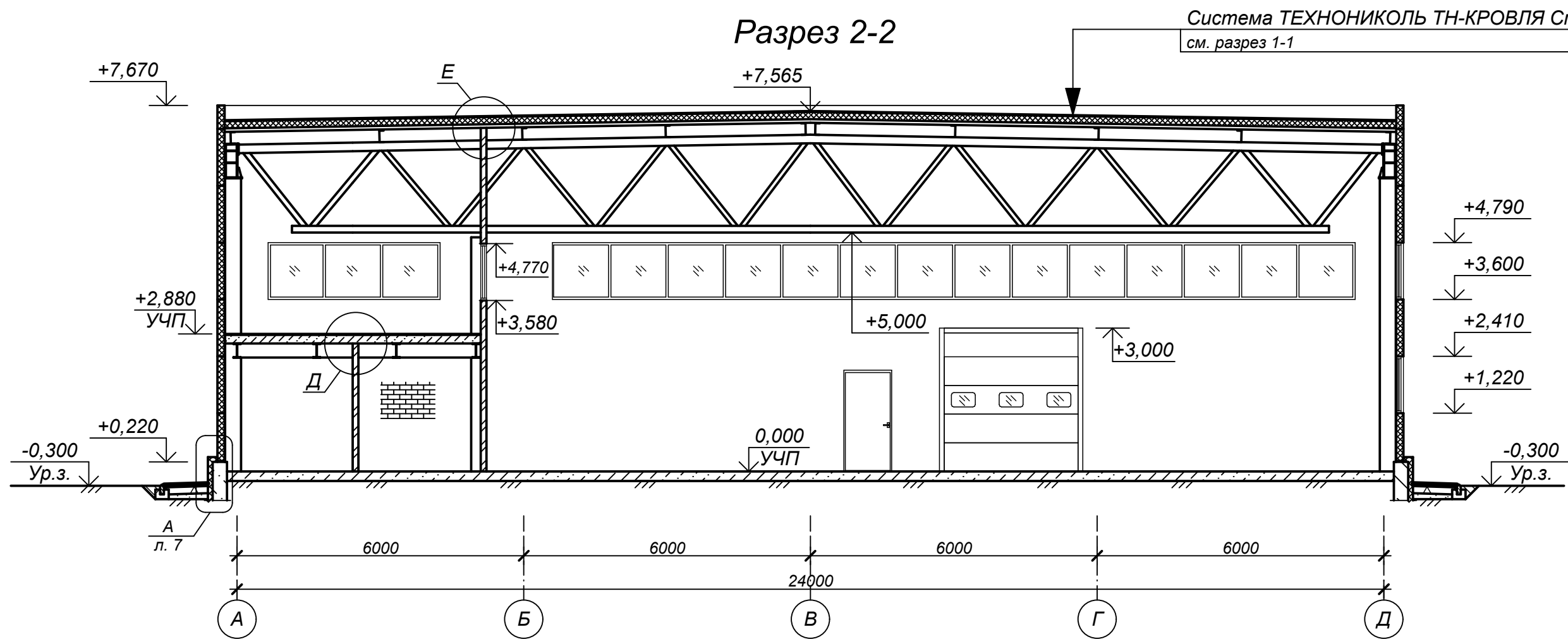
2. Парапетные воронки из ПВХ поставляются в комплекте с материалами на устройство узла У2.6-2022.05 производства ООО "ТехноНиколь" - см. прилагаемые документы.
3. С1 - стремянка шириной 800 мм, высотой 7700 мм аналогичная стремянке С-82 по серии 1.450.3-7.94.
4. Огс1 -ограждение стремянки шириной 800 мм, высотой 6200 мм аналогичное ограждению стремянки ОС-60 по серии 1.450.3-7.94.
5. Узлы по кровле см. АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО УСТРОЙСТВУ ПРИМЫКАНИЙ В ПЛОСКИХ КРОВЛЯХ ИЗ ПОЛИМЕРНОЙ МЕМБРАНЫ ПО ОСНОВАНИЮ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА производства ООО "ТехноНИКЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"; каталог ТН-КРОВЛЯ Smart PIR.

						01/22/П-ПН-АР				
						Самарская область, г. Тольятти, земельный участок 63:09:0102160:2019				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата					
Разраб.		Елхина				Производственный корпус III класса опасности		стадия	лист	листов
Провер.		Андрянова						Р	4	
						План кровли		ООО "Масштаб"		
Н. контр.		Андрянова								

Разрез 1-1



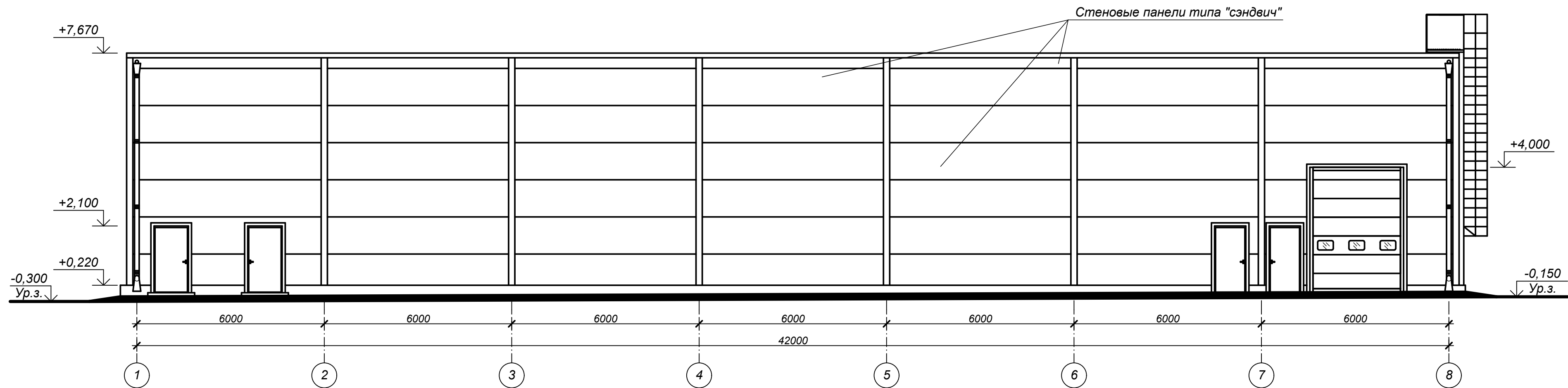
Разрез 2-2



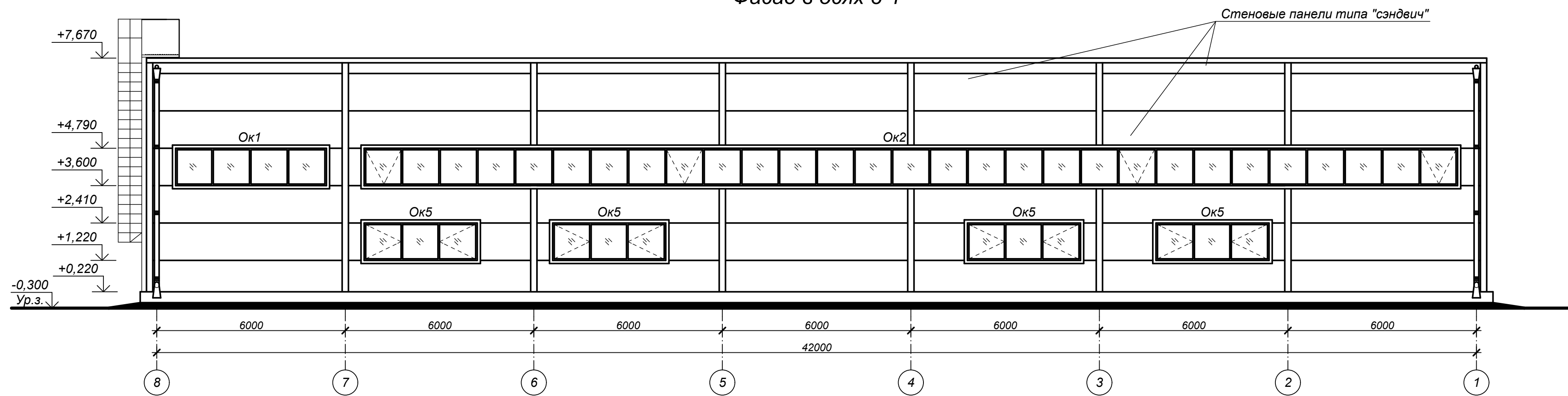
1. Разрезы замаркированы на л. 2.  
2. Узлы Д, Е разработаны на л. 9.

						01/22/П-ПН-АР			
						Самарская область, г. Тольятти, земельный участок 63:09:0102160:2019			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Производственный корпус III класса опасности	стадия	лист	листов
Разраб.	Елхина						Р	5	
Провер.	Андрянова								
						Разрезы 1-1, 2-2	ООО "Масштаб"		
Н. контр.	Андрянова								

Фасад в осях 1-8






Фасад в осях 8-1

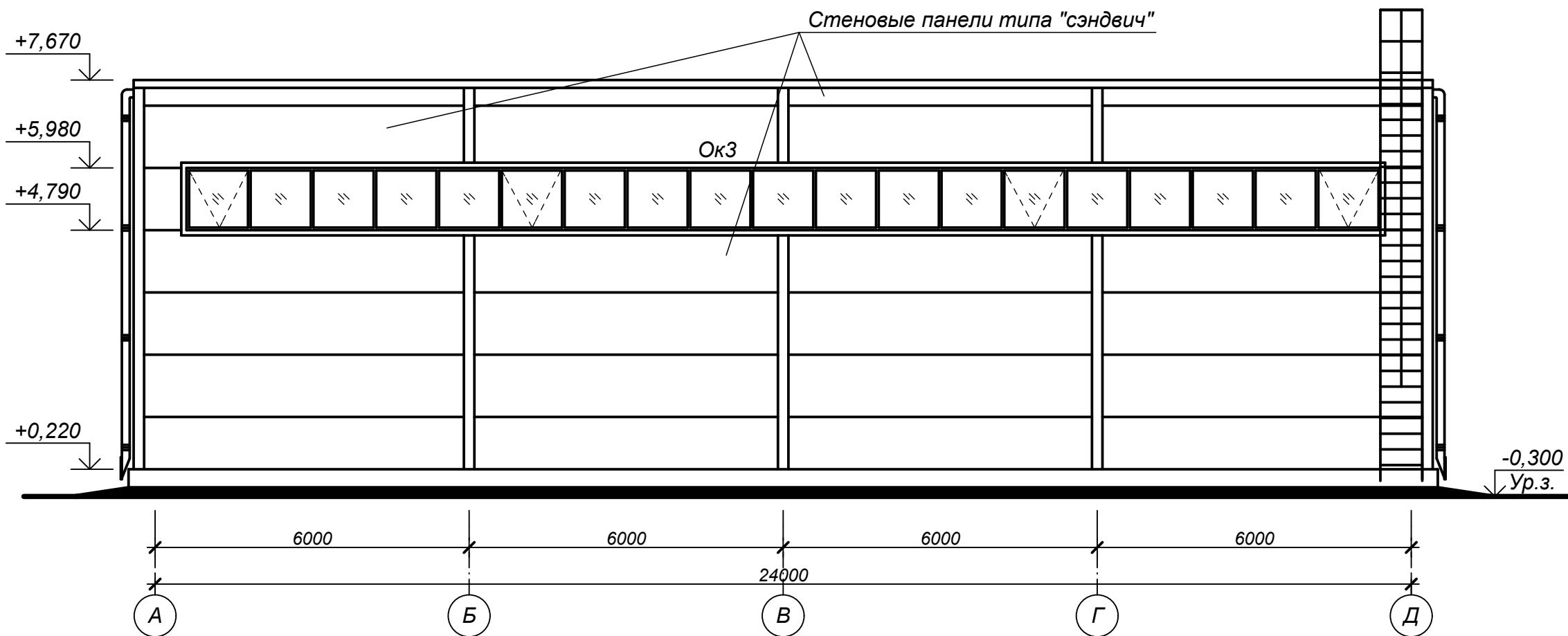


1. Цветовые решения фасадов выполнить по желанию заказчика.

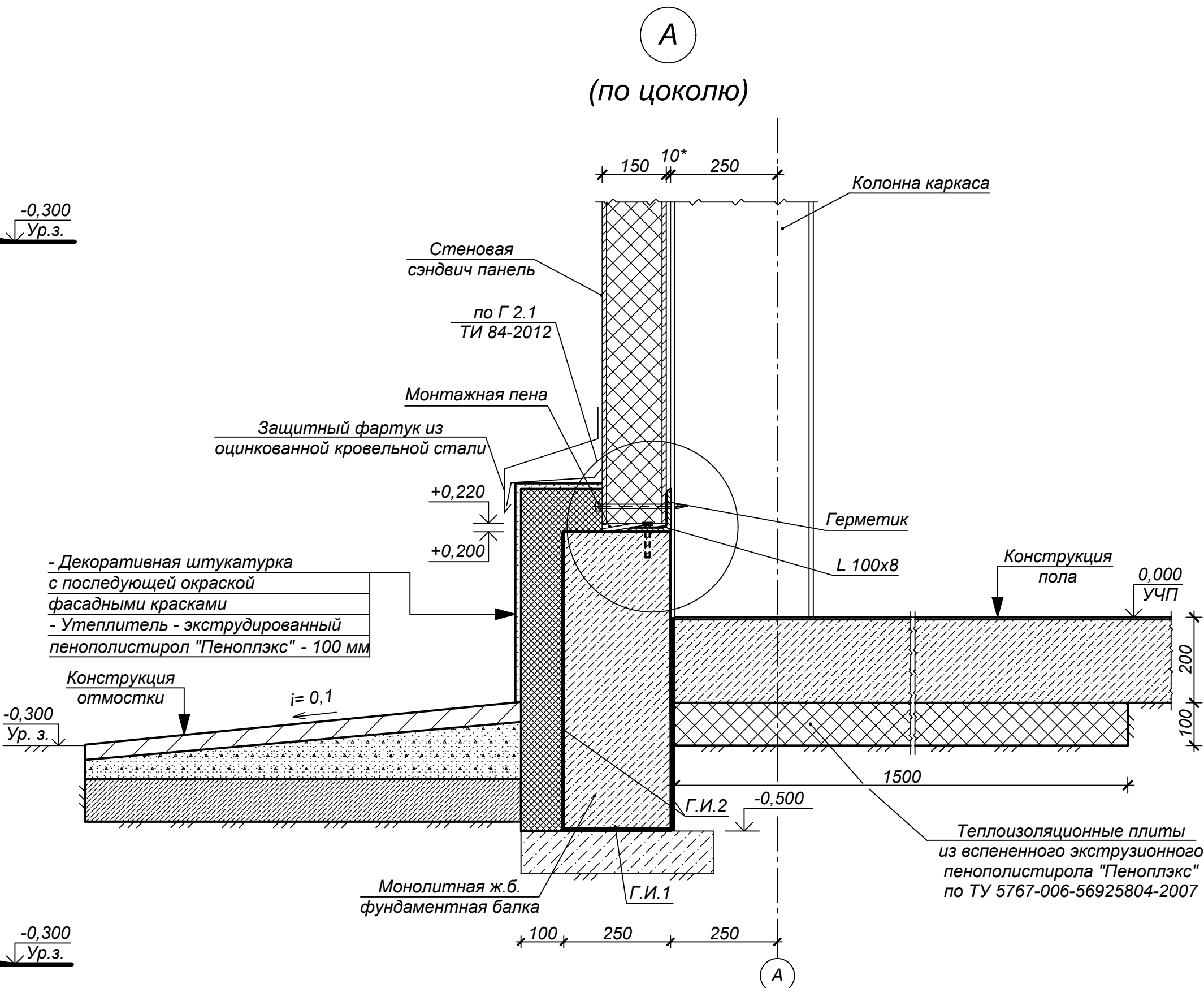
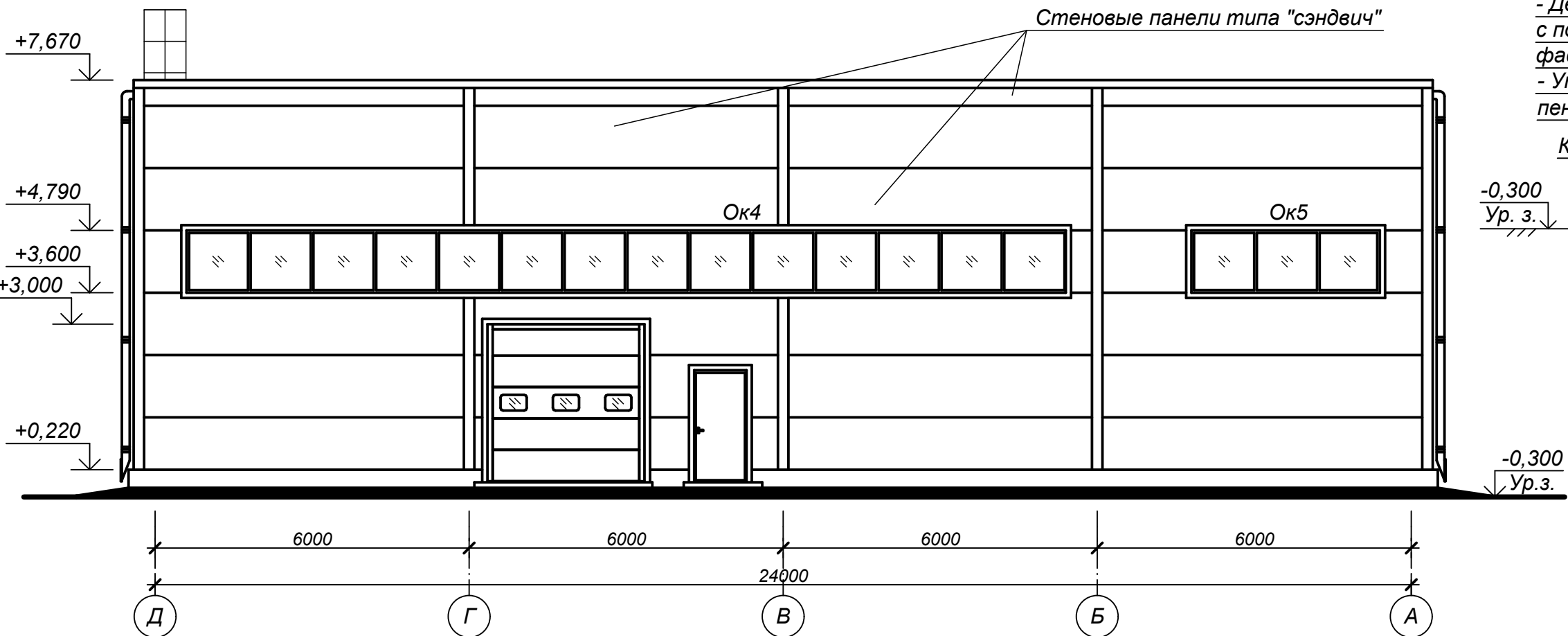
Согласовано					
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N			

						01/22/П-ПН-АР				
						Самарская область, г. Тольятти, земельный участок 63:09:0102160:2019				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Производственный корпус III класса опасности		стадия	лист	листов
Разраб.		Елхина						Р	6	
Провер.		Андрянова				Фасады в осях 1-8; 8-1		ООО "Масштаб"		
Н. контр.		Андрянова								

Фасад в осях А-Д



Фасад в осях Д-А



1. Цветовые решения фасадов выполнить по желанию заказчика.
2. Узел А (по цоколю) замаркирован на л. 2, 5.
3. Г.И.1 - гидроизоляция цементно-песчаным раствором марки М150 состава 1:2 толщиной 30 мм.
4. Г.И.2 - обмазка горячим битумом за два раза.

Согласовано					
Име. N подл.	Подпись и дата	Взамен име. N			

01/22/П-ПН-АР					
Самарская область, г. Тольятти, земельный участок 63:09:0102160:2019					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Елхина			
Провер.		Андрянова			
Производственный корпус III класса опасности				стадия	лист
				Р	7
Н. контр.				ООО "Масштаб"	
Фасады в осях А-Д; Д-А. Узел А (по цоколю)					