



ПАСПОРТ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА

БУДІВЛЯ КОРПУСУ 3-4 СТАДІЇ ДРОБЛЕННЯ .

(найменування та місцезнаходження на дату розроблення паспорта)

ДФ-1

введеного в експлуатацію відповідно до

_____ (назва документа, що посвідчує

ІНВ. №000017

_____ введення об'єкта в експлуатацію, та його реквізити)

Дата розроблення паспорта 20 жовтня 2019 р.

[illegible]

I. Відомості про власника (управителя) об'єкта
 станом на 19 вересня 2019 р.

Дані фізичної особи**: П.І.Б.	
Дані юридичної особи***: найменування; ідентифікаційний код згідно з Єдиним державним реєстром юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань (далі – код за ЄДРПОУ)	Приватне акціонерне товариство "ПІВНІЧНИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ" 00191023

II. Відомості про виконавця робіт з обстеження, що виконані
 у період з 10 липня 2019 р. по 20 жовтня 2019 р.

Підприємство, установа чи організація, що здійснила обстеження (у разі залучення)

ТОВ «ПромТехДіагностика»
 (найменування юридичної особи)

Відповідальні виконавці окремих видів робіт (послуг), пов'язаних зі створенням об'єкта архітектури (далі – виконавці):

П.І.Б.	Серія і номер кваліфікаційного сертифіката	Ким та коли виданий	Перелік робіт (послуг), спроможність виконання яких визначено кваліфікаційним сертифікатом
Афонін М.М.	АЕ №000766	Атестаційною архітектурною комісією 19.09.2012 р.	Технічне обстеження будівель і споруд
	Свідоцтво про підвищення кваліфікації №2431332	Інститут «ПЕРСПЕКТИВА», 02.02.2018р.	

III. Загальні відомості про об'єкт
 станом на 20 жовтня 2019 р.

1	Місцезнаходження об'єкта	Україна, ПРАТ "ПІВНІГЗК" ДФ-1
2	Призначення об'єкта: первісне (передбачене проектною документацією на будівництво об'єкта) станом на час проведення обстеження	Розміщення технологічного дробильно-перевантажувального обладнання з улаштуванням приміщень для розташування трансформаторів, ПСУ і маслопідвалів
3	Найменування підприємства (комплексу), до складу якого входить об'єкт	Дробильна фабрика №1
4	Код об'єкта згідно з Державним класифікатором будівель та споруд ДК 018-2000*****	2301.4
5	Клас наслідків (відповідальності)	СС2
6	Форма власності	Приватне Акціонерне Товариство
7	Встановлений строк експлуатації (якщо встановлено проектною документацією)	-
8	Дані про віднесення об'єкта до пам'яток культурної спадщини, зона регулювання забудови та історичного ареалу	-
9	Дані про виконані на об'єкті роботи з будівництва після розроблення паспорта (вид робіт, декларація (акт) про готовність об'єкта до експлуатації)	-
10	Дані щодо проектування об'єкта (генеральний проектувальник, шифр проекту, рік)	Механобрчермет, г. Кривой Рог в 1962г
11	Наявність проектної документації (стадія проектування, місце зберігання, повнота)	Архів Замовника

IV. Технічна характеристика об'єкта
 станом на 20 жовтня 2019 р.

1. Характеристика території

№ з/п	Назва показника	Значення
1	Кліматичний район	II
2	Сніговий район	3
3	Вітровий район	3
4	Характеристика ґрунтової основи	-

2. Ускладнюючі умови території

№ з/п	Назва показника	Значення
1	Сейсмічність, балів	5
2	Складні гідрогеологічні умови (підтоплення, суфозія тощо)	-
3	Інші складні інженерно-геологічні умови (просадні ґрунти, зсувонебезпечний схил, підроблена територія)	-
4	Наявність оточуючої забудови	+
5	Інші ускладнюючі фактори	-

3. Основні технічні показники об'єкта

Форма 7

(для об'єктів типу 23, 24 згідно з ДК 018-2000)

№ з/п	Назва показника	Одиниця виміру	Величина
1	Тип споруди		Будівля
2	Площа забудови	м ²	5580
3	Показник потужності		
4	Спеціалізація (за видом технологічних процесів, інша)	-	Прийом, дроблення руди до дрібної фракції та її транспортування на збагачувальну фабрику
5	Габаритні розміри	м	120х45
6	Ступінь вогнестійкості		IIIa
7	Умовна висота	м	45,6

4. Характеристика основних будівельних конструкцій

Форма 7

(для об'єктів типів 23, 24 згідно з ДК 018-2000)

№ з/п	Конструкція	Стислий опис
1	Конструктивна система	Рамно-в'язева
2	Фундаменти	Окремо стоячі стовбчасті, плитні
3	Вертикальні несучі елементи	Колони
4	Конструкції перекриттів	Ригелі, балки, плити, металеві щити
5	Конструкції покриття	Балки, плити, металеві щити
6	Покрівля	Покрівля рулонна

5. Характеристика внутрішніх інженерних систем

Форми 4 – 7

(для об'єктів типів 214, 215, 22 – 24 згідно з ДК 018-2000)

№ з/п	Інженерна система	Стислий опис
1	Енергозабезпечення	Централізоване від мереж підприємства
2	Водопостачання і водовідведення	Централізоване від мереж підприємства
3	Опалення і вентиляція	Централізоване від мереж підприємства

V. Результати обстеження об'єкта
 станом на 20 жовтня 2019 р.

1. Загальні дані про виконанні обстеження

№ з/п	Назва інформації	Пояснення
1	Дати проведення обстежень	10 липня – 20 жовтня
2	Найменування та місцезнаходження організацій, які проводили обстеження	ТОВ «ПромТехДіагностика». м. Кривий Ріг
3	Код за ЄДРПОУ організацій, які проводили обстеження	31550092
4	Звіти за результатами обстежень (місце зберігання)	Замовник – 4 екземпляри ТОВ «ПТД» - 1 екземпляр

2. Виявлені дефекти і пошкодження основних будівельних конструкцій

Форма 7

(для об'єктів типів 23, 24 згідно з ДК 018-2000)

№ з/п	Конструктивні елементи	Стислий опис дефектів і пошкоджень або посилання на таблицю (додаток)
1	Фундаменти	Приведено в додатку №2
2	Вертикальні несучі елементи	
3	Конструкції перекриттів	
4	Конструкції покриття	
5	Покрівля	

3. Виявлені дефекти і пошкодження внутрішніх інженерних систем

Форми 4 – 7

(для об'єктів типів 214, 215, 22 – 24 згідно з ДК 018-2000)

№ з/п	Інженерна система	Стислий опис дефектів і пошкоджень або посилання на таблицю (додаток)
1	Енергозабезпечення	Не виявлено
2	Водопостачання і водовідведення	Пошкодження мереж водопроводів
3	Опалення і вентиляція	Системи опалення і вентиляції відсутні

VI. Оцінка технічного стану об'єкта
 станом на 20 жовтня 2019 р.

1. Аналіз відповідності будівельних конструкцій вимозі щодо забезпечення механічного опору і стійкості

Форма 7

(для об'єктів типів 23, 24 згідно з ДК 018-2000)

№ з/п	Конструктивний елемент або інженерна система	Результат аналізу
1	Фундаменти	Задовільний
2	Вертикальні несучі елементи	Задовільний
		Окремі ділянки колон - непридатні до нормальної експлуатації
3	Конструкції перекриттів	Задовільний
		Окремі залізобетонні балки і плити - непридатні до нормальної експлуатації
4	Конструкції покриття	Задовільний
		Окремі залізобетонні балки і плити – непридатні до нормальної експлуатації

2. Аналіз відповідності будівельних конструкцій та інженерних систем вимозі щодо забезпечення пожежної безпеки

Форма 7

(для об'єктів типів 23, 24 згідно з ДК 018-2000)

№ з/п	Конструктивний елемент або інженерна система	Результат аналізу
1	Вертикальні несучі елементи	Відповідає
2	Конструкції перекриттів	Відповідає
3	Конструкції покриття	Відповідає
4	Покрівля	Відповідає
5	Інші конструкції	Відповідає
6	Електропостачання	Відповідає
7	Газопостачання	-
8	Водопостачання	Відповідає
9	Опалення і вентиляція	-
10	Системи протипожежного захисту	Відповідає

3. Аналіз відповідності будівельних конструкцій та інженерних систем вимозі щодо забезпечення безпеки життя і здоров'я людини та захисту природного середовища

Форми 1 – 3, 7

(для об'єктів типів 112 – 113, 121 – 127, 23, 24 згідно з ДК 018-2000)

№ з/п	Конструктивний елемент або інженерна система	Результат аналізу
1	Водопостачання холодне	Відповідає
2	Водовідведення	Не відповідає
3	Газопостачання	-

4. Аналіз відповідності будівельних конструкцій та інженерних систем вимозі щодо забезпечення безпеки експлуатації

Форми 1 – 3, 7

(для об'єктів типів 112 – 113, 121 – 127, 23, 24 згідно з ДК 018-2000)

№ з/п	Конструктивний елемент або інженерна система	Результат аналізу
1	Підлоги	Відповідає частково
2	Сходи	Відповідає частково
3	Водопостачання гаряче	-
4	Опалення	Відповідає
5	Електропостачання	Відповідає
6	Газопостачання	-

5. Аналіз відповідності будівельних конструкцій та інженерних систем вимозі щодо забезпечення захисту від шуму
6. Аналіз відповідності будівельних конструкцій та інженерних систем вимозі щодо забезпечення економії енергії
7. Аналіз забезпечення доступу до об'єкта особам з інвалідністю та іншим маломобільним групам населення

Доступ особам з інвалідністю та іншим маломобільним групам населення на об'єкт не передбачується.

8. Загальна оцінка технічного стану об'єкта

Форми 4 – 7

(для об'єктів типів 214, 215, 22 – 24 згідно з ДК 018-2000)

Технічний стан будівлі	Основні вимоги Технічного регламенту			
	механічний опір і стійкість	пожежна безпека	безпека життя і здоров'я людини та захист природного середовища	безпека експлуатації
Справний				
Працездатний		+	+	
Обмежено працездатний	+			+
Аварійний				

9. Висновок щодо технічного стану об'єкта в цілому: **Непридатний до нормальної експлуатації**

ВІІ. Рекомендації щодо подальшої експлуатації об'єкта

станом на 20 жовтня 2019 р.

1. Рекомендації щодо умов експлуатації об'єкта

№ з/п	Об'єкт або його частина	Подальші умови експлуатації
1	ДФ-1. Будівля корпусу 3-4 стадії дроблення ДФ-1	Допускається експлуатація будівельних конструкцій без обмежень у проектному режимі за умови виконання комплексу робіт з відновлення та підсилення конструкцій в термін 2-ий квартал 2021 р.

2. Рекомендації відновлення та підсилення окремих будівельних конструкцій

№ з/п	Вид конструкції або інженерної системи	Заходи з відновлення та підсилення	Термін виконання
1	Збірні покриття	Виконати ремонт згідно розробленої проектної документації	2-ий квартал 2021 р.
2	Збірні перекриття	Виконати ремонт згідно розробленої проектної документації	2-ий квартал 2021 р.
3	Зовнішні стіни	Виконати ремонт згідно розробленої проектної документації	2-ий квартал 2021 р.
Встановлений термін наступного обстеження		5* років	

* за умови виконання ремонтно-відновлювальних робіт 2-ий квартал 2021 р.

Задля внесення змін до розділів Паспорту необхідно виконати повторне обстеження після виконання ремонтно-відновлюваних робіт, або за умови проведення авторського нагляду за веденням ремонтно-відновлювальних робіт.

Додатки:

1. Фотографії загальних видів.
2. Відомості дефектів і пошкоджень.
3. Основні плани та розрізи.

Керівник підприємства, установи чи організації, що здійснила обстеження

Директор _____ (посада)	_____ (підпис)	В.Є. Шершньов _____ (прізвище та ініціали)
-------------------------------	-------------------	--

Виконавці:

ГП М.П. (виконавця)	_____ (підпис)	М.М. Афонін _____ (прізвище та ініціали)
Інженер проектувальник	_____ (підпис)	М.В. Гавриленко _____ (прізвище та ініціали)

Власник (управитель) об'єкта або уповноважена ним особа

в.о. Генерального директора

ПРАТ "ПІВНГЗК" _____ (посада за наявності)	_____ (підпис)	А.А. Скачков _____ (прізвище та ініціали)
--	-------------------	---

Директор з охорони праці,
промислової безпеки та
екології ПРАТ "ПІВНГЗК"

_____ (посада за наявності)	_____ (підпис)	О.Т. Мачадо _____ (прізвище та ініціали)
--------------------------------	-------------------	--

Начальник відділу
промислової безпеки ПРАТ
"ПІВНГЗК"

_____ (посада за наявності)	_____ (підпис)	В.Н. Друцкий _____ (прізвище та ініціали)
--------------------------------	-------------------	---

Начальник бюро технічного
нагляду ПРАТ "ПІВНГЗК"

_____ (посада за наявності)	_____ (підпис)	П.В. Трофимов _____ (прізвище та ініціали)
--------------------------------	-------------------	--

Форма Паспорту згідно Наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України 10 листопада 2017 року № 298.

* При оновленні паспорта наведені форми заповнюються заново та підшиваються до відповідних форм, заповнених при розробленні (попередніх оновленнях) паспорта.

** Заповнюється, якщо власником (управителем) об'єкта є фізична особа.

*** Заповнюється, якщо власником (управителем) об'єкта є юридична особа.

**** Заповнюється відповідно до Порядку проведення професійної атестації відповідальних виконавців окремих видів робіт (послуг), пов'язаних із створенням об'єктів архітектури, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 травня 2011 року № 554.

***** Зміст паспорта об'єктів типу 211 згідно з ДК 018-2000 визначається з урахуванням норм СОУ 42.1-37641918-038:2016 «Паспорт автомобільної дороги» щодо відповідних споруд.

Додаток 1

Фотографії загальних видів.



Фасаду по осі 21 в рядах Д-А.



Фрагмент фасаду по осі 1 в рядах Б-Г



Фасаду по ряду А в осях 21-1



Фасад по ряду Д в осях 1-21



Фрагмент фасаду по ряду Б в осях 21-1



Фасаду по осі 19 в рядах А-Б



Фасаду по ряду Г в осях 1-21



Фасаду по осі 19 в рядах Г-Д

Додаток 2

Відомості дефектів і пошкоджень.

Видимость дефектов и повреждений:				
Наименование обследуемых конструкций и их местоположение, маркировка, количество	№ дефекта, повреждения	Наименование дефекта или повреждения	Категория технического состояния	Рекомендации по устранению дефектов и повреждений
1	2	3	4	5
<p>При обследовании основания не обнаружены косвенные признаки снижения его несущей способности и не однородности грунтов по периметру сооружения, при этом значительных просадок или набуханий грунтов, не установлено. Отсутствие кренов сооружения и стабилизация деформаций фундаментов на момент обследования позволяет сделать вывод, что несущая способность основания под фундаменты обеспечена и его техническое состояние удовлетворительное.</p> <p>Фундаменты не вскрывались. Отсутствие кренов, осадок, несущих и ограждающих конструкций позволяет прогнозировать об удовлетворительном состоянии фундаментов. Для уточнения, при необходимости, технического состояния фундаментов необходимо отрыть шурфы.</p>				
Каменные и армокаменные конструкции				
Наружные стены, отдельные участки общей площадью по: - фасаду 1-21 – 7,2м ² ; - фасаду 21-1 – 28м ² - фасаду А-Д - 53,3м ²	1.	Следы замочания, высолы на поверхности кладки	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Наружные стены, отдельные участки общей площадью по: - фасаду 21-1 – 4м/п; - фасаду Д-А – 1,2м/п.	2.	Наклонные и вертикальные трещины в кирпичной кладке	3	
Наружные стены, отдельные участки общей площадью по: - ряду А-Д – 4,8 м ² . - ряду Д-А – 3,9м ² .	3.	Выветривание, размораживание, разрушение кирпичной кладки на глубину до 10мм	2	
Сборные и монолитные железобетонные конструкции				
Сборные легкобетонные стеновые панели, межпанельные швы по: - фасаду 1-21 р. Б и Б/А – 145,7м/п; - фасаду 21-1 р. Г и Г/Д – 323м/п - фасаду А-Д – 4,5м/п - фасаду Д-А – 27,1м/п - вид А – 3м/п - вид Б – 6,5м/п	4.	Разрушение заполнения швов между стеновыми панелями	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные легкобетонные стеновые панели, по: - фасаду 1-21 р. Б и Б/А – 171,5м ² ; - фасаду 21-1 р. Г и Г/Д – 272,5м ² ; - фасаду А-Д – 21,6м ² ; - фасаду Д-А – 94.6м ² ;	5.	Малый защитный слой, трещины в фактурном слое панелей в разных направлениях	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР

- вид Б – 10,8 м ² .				
Сборные легковесные стеновые панели, по: - фасаду 1-21 р. Б и Б/А – 118,9м ² (23шт); - фасаду 21-1 р. Г и Г/Д – 99м ² (19шт); - фасаду Д-А – 12м ² (7шт); - вид Б – 10 м ² (3шт).	[6.]	Трещины в фактурном слое панелей шириной более 0,4мм. Отслоение и обрушение защитного слоя бетона.	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные легковесные стеновые панели, по: - фасаду 1-21 р. Б и Б/А – 160,2м ² ; - фасаду 21-1 р. Г и Г/Д – 95,2м ² ; - фасаду Д-А – 11м ² ; - вид А – 6,2м ² ; - вид Б – 18 м ² .	[7.]	Следы длительного воздействия влаги, высолы на поверхности конструкций, местами со следами коррозии арматуры	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные легковесные стеновые панели, по: - фасаду 1-21 р. Б и Б/А – 4,9м ² ; - фасаду 21-1 р. Г и Г/Д – 1,8м ² ; - фасаду А-Д – 3,4м ² ; - фасаду Д-А – 1,5м ² ; - вид А – 1м ² ; - вид Б – 0,8м ² .	[8.]	Неоформленные отверстия, сколы	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные легковесные стеновые панели, по: - фасаду 1-21 р. Б и Б/А – 1м ² ; - фасаду 21-1 р. Г и Г/Д – 0,5м ² ; - фасаду Д-А – 1,2м ² ;	[9.]	Произрастание растений в отмошке, закрепление их на поверхности панелей	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные и монолитные железобетонные конструкции перекрытия на отм. -4,750				
Сборные и монолитные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 136,6м П1.1 – 3шт П2.1. – 12шт П3.1 – 8шт П4.1 – 3шт Б1.1 – 1шт	[23.]	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры с нарушением сцепления с бетоном в продольных ребрах плит и в нижних поясах ригелей	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные и монолитные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 4,4м Б1.1 – 1шт П2.1 – 1шт	[24.]	Разрушение защитного слоя бетона, оголение и обрыв арматуры с нарушением сцепления с бетоном	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР

Сборные и монолитные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 13,7м²	26.	Частичное разрушение защитного слоя бетона	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные и монолитные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 86,5м	27.	Трещины в защитном слое бетона продольных ребер плит и в нижнем поясе ригелей	2	
Сборные и монолитные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 6,5м²	29.	Участки замокания на поверхности защитного слоя бетона	2	
Сборные и монолитные железобетонные конструкции перекрытия на отм. 0,000				
Сборные и монолитные железобетонные конструкции – 9,7м².	22.	Участки конструкций, пропитанные маслом	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные и монолитные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 40м² Б1 – 23шт Б2 – 1шт Бм1 – 8шт Бм2 – 2шт Р1 – 2шт П1 – 38шт П2 – 6шт Ум1 – 1шт	23.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры с нарушением сцепления с бетоном в продольных ребрах плит и в нижних поясах ригелей	3	
Сборные и монолитные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 35,7м².	25.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры без нарушения сцепления с бетоном в полках плит и в нижних поясах ригелей	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные и монолитные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 169м².	26.	Частичное разрушение защитного слоя бетона	2	
Сборные и монолитные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 315м.	27.	Трещины в защитном слое бетона продольных ребер плит и в нижнем поясе ригелей	2	
Сборные и монолитные железобетонные конструкции перекрытия на отм. +4,400				
Сборные железобетонные плиты перекрытия – 10м².	26.	Частичное разрушение защитного слоя бетона	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные	27.	Трещины в защитном слое бетона	2	

плиты перекрытия – 35,2м/п. П1 – 3шт; П2 – 4шт.		продольных ребер плит и в нижнем поясе ригелей		ческого отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные плиты перекрытия – 5м².	29.	Участки замокания на поверхности защитного слоя бетона	2	
Сборные и монолитные железобетонные конструкции перекрытия на отм. +6,900				
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 19,3м². П1.1 – 56шт П2.1 – 12шт Б1.1 – 5шт	23.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры с нарушением сцепления с бетоном в продольных ребрах плит и в нижних поясах ригелей	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 1,2м². Б1.1 – 2шт П2.1 – 1шт	24.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение и обрыв арматуры с нарушением сцепления с бетоном	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 24,8м².	25.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры без нарушения сцепления с бетоном в полках плит и в нижних поясах ригелей	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 421,5м².	26.	Частичное разрушение защитного слоя бетона	2	
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 603м.	27.	Трещины в защитном слое бетона продольных ребер плит и в нижнем поясе ригелей	2	
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 2м². П1.1	28.	Частичное разрушение конструкций	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 91,8м².	30.	Коррозия, расслоение металлических опорных "стульчиков"	3	
Сборные и монолитные железобетонные конструкции перекрытия на отм. +11,000				
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 388,5м. П1.1 – 52шт П2.1 – 21шт Р1.1 – 1шт Р3.1 – 5шт Б1.1 – 7шт	23.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры с нарушением сцепления с бетоном в продольных ребрах плит и в нижних поясах ригелей	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные конструкции плит	24.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение и обрыв	3	

перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 19м. Б1.1 – 3шт		арматуры с нарушением сцепления с бетоном		
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 22,4м².	25.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры без нарушения сцепления с бетоном в полках плит и в нижних поясах ригелей	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 102м².	26.	Частичное разрушение защитного слоя бетона	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 869,5м².	27.	Трещины в защитном слое бетона продольных ребер плит и в нижнем поясе ригелей	2	
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 1м². П1.1 – 1шт	28.	Частичное разрушение конструкций	3	
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 38,6м².	29.	Участки замокания на поверхности защитного слоя бетона	2	
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 104м².	30.	Коррозия, расслоение металлических опорных "стульчиков"	3	
Сборные и монолитные железобетонные конструкции перекрытия на отм. + 16,650				
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 185,5м². П1.1 – 46шт П2.1 – 19шт Б1.1 – 14шт Р1.1 – 3шт Р2.1 – 4шт	23.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры с нарушением сцепления с бетоном в продольных ребрах плит и в нижних поясах ригелей	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 16м².	25.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры без нарушения сцепления с бетоном в полках плит и в нижних поясах ригелей	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 99м².	26.	Частичное разрушение защитного слоя бетона	2	
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей	27.	Трещины в защитном слое бетона продольных ребер плит и в нижнем поясе ригелей	2	

перекрытия – 687м.				
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 8м².	29.	Участки замокания на поверхности защитного слоя бетона	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 68,4м².	30.	Коррозия, расслоение металлических опорных "стульчиков"	3	
Сборные и монолитные железобетонные конструкции перекрытия на отм. +20,400 (днище бункера)				
Сборные железобетонные балки и ригели перекрытия – 8м². БМ1 – 10шт	23.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры с нарушением сцепления с бетоном в продольных ребрах плит и в нижних поясах ригелей	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 55,5м².	25.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры без нарушения сцепления с бетоном в полках плит и в нижних поясах ригелей	2	
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 73,5м².	26.	Частичное разрушение защитного слоя бетона	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 42м.	27.	Трещины в защитном слое бетона продольных ребер плит и в нижнем поясе ригелей	2	
Сборные и монолитные железобетонные конструкции перекрытия на отм. +24.900.				
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 9,6м². П1.1 – 7шт П2.1 – 7шт Б1.1 – 6шт Р1.1 – 2шт Р2.1 – 1шт	23.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры с нарушением сцепления с бетоном в продольных ребрах плит и в нижних поясах ригелей	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 9м².	25.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры без нарушения сцепления с бетоном в полках плит и в нижних поясах ригелей	2	
Сборные железобетонные конструкции плит	26.	Частичное разрушение защитного слоя бетона	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР

перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 97,6м².				
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 477м.	27.	Трещины в защитном слое бетона продольных ребер плит и в нижнем поясе ригелей	2	Ремонт в соот- ветствии с реко- мендациями п. 4.1 согласно техни- ческого отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные конструкции плит перекрытия, балок и ригелей перекрытия – 8,4м².	30.	Коррозия, расслоение металлических опорных "стульчиков"	3	
Сборные и монолитные железобетонные конструкции перекрытия на отм. +31,200				
Отдельные участки монолитного железобетонного перекрытия – 8,9м².	22.	Участки конструкций, пропитанные маслом	2	Ремонт в соот- ветствии с реко- мендациями п. 4.1 согласно техни- ческого отчета 582.19-000017-ОР
Отдельные участки монолитного железобетонного перекрытия – 10,9м².	25.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры без нарушения сцепления с бетоном в полках плит и в нижних поясах ригелей	2	
Отдельные участки монолитного железобетонного перекрытия – 114,1м².	26.	Частичное разрушение защитного слоя бетона	2	
Сборные и монолитные железобетонные конструкции перекрытия на отм. +32,100				
Сборные железобетонные ригеля атостеллы, балки и плиты перекрытия – 14,8м². Р1.1 – 8шт Б1.1 – 6шт	23.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры с нарушением сцепления с бетоном в продольных ребрах плит и в нижних поясах ригелей	3	Ремонт в соот- ветствии с реко- мендациями п. 4.1 согласно техни- ческого отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные ригеля атостеллы, балки и плиты перекрытия – 6,5м². Р1.1 – 8шт	24.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение и обрыв арматуры (предварительно- напряженные пучки 16Ф5) с нарушением сцепления с бетоном	3	
Сборные железобетонные ригеля атостеллы, балки и плиты перекрытия – 3,3м².	26.	Частичное разрушение защитного слоя бетона	2	Ремонт в соот- ветствии с реко- мендациями п. 4.1 согласно техни- ческого отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные ригеля атостеллы, балки и плиты перекрытия – 90,3м².	60.	Отсутствие защитной футеровки железобетонных балок	2	
Сборные железобетонные ригеля атостеллы, балки и плиты перекрытия – 175,3м².	61.	Стирание существующей металлической защитной футеровки железобетонных ригелей	2	

Сборные железобетонные ригеля атостеллы, балки и плиты перекрытия – 16м².	62.	Разрушение полок сборных железобетонных плит перекрытия	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные и монолитные железобетонные конструкции перекрытия на отм. +33,750 и 27,600				
Отдельные участки монолитного железобетонного перекрытия – 30м². Б1 – 18шт; Б2 – 1шт Б3 – 5шт	23.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры с нарушением сцепления с бетоном в продольных ребрах плит и в нижних поясах ригелей	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Отдельные участки монолитного железобетонного перекрытия – 0,9м².	25.	Разрушение защитного слоя бетона, оголение арматуры без нарушения сцепления с бетоном в полках плит и в нижних поясах ригелей	2	
Отдельные участки монолитного железобетонного перекрытия – 56,52м².	26.	Частичное разрушение защитного слоя бетона	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Отдельные участки монолитного железобетонного перекрытия – 14м.	27.	Трещины в защитном слое бетона продольных ребер плит и в нижнем поясе ригелей	2	
Сборные железобетонные колонны на отм. 0,000				
Сборные железобетонные колонны К6...К13; К15; 93...105.	31.	Сквозная трещина в железобетонной обойме усиления ветви колонны. Частичное или полное разрушение обоймы с оголением арматуры обоймы	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные колонны К4; К5; К10...К13; К16; К18; К22; К25; К28; К28...К32; К35; К36; К38; К40; К61; К77; К79; К93...К98; К105; 106; К109; –4,5м²	32.	Сколы защитного слоя бетона, с оголением арматуры, коррозия арматуры без нарушения сцепления ее с бетоном	2	
Сборные железобетонные колонны К4; К5 –1,8м².	33.	Дефект бетонирования колонн (раковины, каверны)	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные колонны К6, К29, К32, К34, К38...К42, К69, К74...К76, К78, К99, К100, К101, К103, К104, – 37,1м².	34.	Разрушение защитного слоя бетона, с оголением арматуры, коррозия арматуры без нарушения сцепления ее с бетоном	3	
Сборные железобетонные	35.	Малый защитный слой бетона	2	

колонны К44, К63, К82...К86, – 136м².				
Сборные железобетонные колонны К22, К29, К37, К53...К59, К62 –36,5м².	36.	Отслоение торкрет-бетона, местами видна арматура	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные колонны К31, –2м².	37.	Разрушение монтажных стыков колонны по высоте с оголением и коррозией арматуры	2	
Сборные железобетонные колонны К36, К81, –8,2м².	38.	Разрушение защитного слоя бетона, с оголением арматуры, коррозия арматуры с нарушением сцепления ее с бетоном	3	
Сборные железобетонные колонны К33, К50, –4м².	39.	Следы длительного воздействия влаги и высолы на поверхности бетона	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные колонны К36	40.	Коррозия рабочей арматуры и обвязочных хомутов 30% площади поперечного сечения.	3	
Сборные железобетонные колонны К81	41.	Обрывы обвязочных хомутов	3	
Сборные железобетонные колонны на отм. +6,900				
Сборные железобетонные колонны К29, К30, К32, К33, К38...К41, К46, К68, К72...К76, К79...К85 - 136,5м².	34.	Разрушение защитного слоя бетона, с оголением арматуры, коррозия арматуры без нарушения сцепления ее с бетоном	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные колонны К24, К26, К28...К37, К39, К41, К42, К46, К68...К71, К74...К78, К80 –26м².	37.	Разрушение монтажных стыков колонны по высоте с оголением и коррозией арматуры	2	
Сборные железобетонные колонны К27, К32, –3м².	39.	Следы длительного воздействия влаги и высолы на поверхности бетона	2	
Сборные железобетонные колонны на отм. +11.000				
Сборные железобетонные колонны К28, К30, К40, К50, К68, К76...К78, К81, К86 –1м².	32.	Сколы защитного слоя бетона, с оголением арматуры, коррозия арматуры без нарушения сцепления ее с бетоном	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные колонны К24...К29, К31, К33, К34, К37...К39, К41...К43, К48...К51, К53 –245,5м².	34.	Разрушение защитного слоя бетона, с оголением арматуры, коррозия арматуры без нарушения сцепления ее с бетоном	3	

Сборные железобетонные колонны К38, К46, К54, К58 – 20м².	35.	Малый защитный слой бетона	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные колонны К46, К47 – 10м².	36.	Отслоение торкрет-бетона, местами видна арматура	2	
Сборные железобетонные колонны К46, К47, К49 – 2м².	37.	Разрушение монтажных стыков колонны по высоте с оголением и коррозией арматуры	2	
Сборные железобетонные колонны К30, К34...К37, К39, К40, К61, К76, К85–12м².	39.	Следы длительного воздействия влаги и высолы на поверхности бетона	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные колонны К48	40.	Коррозия рабочей арматуры и обвязочных хомутов 30% площади поперечного сечения.	3	
Сборные железобетонные колонны на отм. + 16.650				
Сборные железобетонные колонны К23, –0,3м².	32.	Сколы защитного слоя бетона, с оголением арматуры, коррозия арматуры без нарушения сцепления ее с бетоном	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные колонны К25, К29, К33, К3...К40, К41...К43, К46, К47, К55, К56, К62, К64, К65, К68, К70, К76, К77, К78, К79, К81, К82, К85, К86, К87 –219м².	34.	Разрушение защитного слоя бетона, с оголением арматуры, коррозия арматуры без нарушения сцепления ее с бетоном	3	
Сборные железобетонные колонны К34 – 5м².	35.	Малый защитный слой бетона	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные колонны К27, К28, К48...К54, К57...К60, К67, К71...К74, К83, К84 –205м².	36.	Отслоение торкрет-бетона, местами видна арматура	2	
Сборные железобетонные колонны К25, К26, К30...К35, К37, К38, К40, К46, К47, К68, К69, К75, К77, К78, К79, К81, К82, К85...К87 –16,5м².	37.	Разрушение монтажных стыков колонны по высоте с оголением и коррозией арматуры	2	
Сборные железобетонные колонны К25 –0,5м².	38.	Разрушение защитного слоя бетона, с оголением арматуры, коррозия арматуры с нарушением сцепления ее с бетоном	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные колонны К61, К63, К64, К65, К68, К69, К87–10м².	39.	Следы длительного воздействия влаги и высолы на поверхности бетона	2	

Сборные железобетонные колонны на отм. +25,120				
Сборные железобетонные колонны К39, К85, К87 - 11м².	34.	Разрушение защитного слоя бетона, с оголением арматуры, коррозия арматуры без нарушения сцепления ее с бетоном	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные колонны К28, К40, К50, К60, К61, К62, К83, К84 - 50м².	36.	Отслоение торкрет-бетона, местами видна арматура	2	
Сборные железобетонные колонны К41 - 1м².	39.	Следы длительного воздействия влаги и высолы на поверхности бетона	2	
Сборные железобетонные колонны на отм. +32.100				
Сборные железобетонные колонны К81 – 0,3м².	32.	Сколы защитного слоя бетона, с оголением арматуры, коррозия арматуры без нарушения сцепления ее с бетоном	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные колонны К39, К76, К77, – 9м².	34.	Разрушение защитного слоя бетона, с оголением арматуры, коррозия арматуры без нарушения сцепления ее с бетоном	3	
Сборные железобетонные колонны К26, К28, К79, К82, К84 – 37м².	35.	Малый защитный слой бетона	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные колонны К40 – 10м².	36.	Отслоение торкрет-бетона, местами видна арматура	2	
Сборные железобетонные колонны К40 – 1м².	37.	Разрушение монтажных стыков колонны по высоте с оголением и коррозией арматуры	2	
Сборные железобетонные колонны на отм. +33,750				
Сборные железобетонные колонны К86, К87 – 23м².	34.	Разрушение защитного слоя бетона, с оголением арматуры, коррозия арматуры без нарушения сцепления ее с бетоном	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные колонны К88 – 12м².	35.	Малый защитный слой бетона	2	
Сборные железобетонные колонны К87	41.	Обрывы обвязочных хомутов	3	
Сборные железобетонные плиты покрытия в осях 21-1, Г-Д				
Сборные железобетонные плиты покрытия – 368,8м²	17.	Следы длительного воздействия влаги, высолы на поверхности конструкций, местами со следами	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1

		коррозии арматуры		согласно техни- ческого отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные плиты покрытия – 95,5м²	18.	Разрушение защитного слоя бетона с оголением и коррозией арматуры	2	Ремонт в соот- ветствии с реко- мендациями п. 4.1 согласно техни- ческого отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные плиты покрытия – 936м²	19.	Разрушение защитного слоя бетона (шелушение, разрыхление, выкрашивание)	2	
Сборные железобетонные плиты покрытия в осях 21-1, А-Б				
Сборные железобетонные плиты покрытия – 814,4м²	17.	Следы длительного воздействия влаги, высолы на поверхности конструкций, местами со следами коррозии арматуры	2	Ремонт в соот- ветствии с реко- мендациями п. 4.1 согласно техни- ческого отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные плиты покрытия – 236,8м²	18.	Разрушение защитного слоя бетона с оголением и коррозией арматуры	2	
Сборные железобетонные плиты покрытия – 518,4м²	19.	Разрушение защитного слоя бетона (шелушение, разрыхление, выкрашивание)	2	
Сборные железобетонные плиты покрытия в осях 1-8, Б-Г				
Сборные железобетонные плиты покрытия – 276,4м²	17.	Следы длительного воздействия влаги, высолы на поверхности конструкций, местами со следами коррозии арматуры	2	Ремонт в соот- ветствии с реко- мендациями п. 4.1 согласно техни- ческого отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные плиты покрытия – 365,8м²	18.	Разрушение защитного слоя бетона с оголением и коррозией арматуры	2	
Лестница в осях В-Г, 20-21				
Сборные железобетонные лестничные марши – 68м²	34.	Разрушение защитного слоя бетона, с оголением арматуры, коррозия арматуры без нарушения сцепления ее с бетоном	2	Ремонт в соот- ветствии с реко- мендациями п. 4.1 согласно техни- ческого отчета 582.19-000017-ОР
Металлоконструкции усиления лестничных маршей	43.	Коррозия металлоконструкций 10%	2	
Металлическое ограждение лестничных маршей	56.	Погнутость, обрывы крепления металлического ограждения. Высота ограждения не соответствует нормативной.	2	
Кровля в осях 1-21 ряды А-Д				
Примыкание рулонного ковра к вертикальным	13.	Непроектное решение по устройству узла примыкания	3	Ремонт в соот- ветствии с реко-

стенам и парапетам по периметру здания и на перепадах высот –699,3м/п		рулонного ковра к парапету		мендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Парапетные панели – 15шт	14.	Отсутствие парапетных панелей	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Ограждения по кровли – 576м/п	15.	Отсутствие ограждения кровли	3	
Кровельный рулонный ковер – 80м²	16.	Локальные разрушения рулонного ковра, нагромождение на кровле строительного мусора	2	
Сборные железобетонные панели бункера				
Сборные железобетонные панели бункера	4.	Разрушение заполнения швов между стеновыми панелями	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Сборные железобетонные панели бункера	18.	Разрушение защитного слоя бетона с оголением и коррозией арматуры без нарушения сцепления ее с бетоном	2	
Заполнение проемов (окна, жалюзийные решетки, ворота)				
Оконные переплеты, полотна дверных проемов, жалюзийные решетки	11.	Коррозия металлических элементов заполнения проемов	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Оконное заполнение	12.	Частичное или полное отсутствие остекления	3	
Отмостка				
Отмостка порядку А в осях 21-1 – 84м/п	10.	Отсутствие отмостки	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Металлоконструкции				
Металлические конструкции подкрановых балок:	42.	Общая неравномерная коррозия металлоконструкций до 5% площади поперечного сечения	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Металлические конструкции подкрановых балок: ПБ1.3а – 1шт ПБ1.3 – 2шт	52.	Вырез верхней полки подкрановой балки	3	
Конструктивные элементы тормозных конструкций ряды А-Б и Г-Д ТФ1.2, ТФ2.2 – 50шт	54.	Обрыв элемента тормозной конструкции	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Конструктивные элементы тормозных конструкций ряды А-Б и Г-Д	45.	Отсутствует элемент металлоконструкций тормозных ферм	3	

ТФ2.2 – 3шт ТЛ1.2а – 5шт				
Конструктивные элементы тормозных конструкций ряды А-Б и Г-Д ТФ1.2, ТФ2.2 – 50шт	53.	Непроектный узел крепления тормозных конструкций	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Металлические конструкции подкрановых балок и тормозных конструкций закрепления верхнего пояса подкрановых балок к колоннам каркаса ряды Б/А-Г/Д, оси 19-21	42.	Общая неравномерная коррозия металлоконструкций до 5% площади поперечного сечения	2	
Конструктивные элементы горизонтальных связей по верхнему поясу балок покрытия	42.	Общая неравномерная коррозия металлоконструкций до 5% площади поперечного сечения	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Конструктивные элементы вертикальных связей между колоннами каркаса по ряду А, Б, В, Г, Д	43.	Общая неравномерная коррозия металлоконструкций до 10% площади поперечного сечения	2	
Отдельные конструктивные элементы вертикальных связей между колоннами каркаса по ряду А СВ1.3 – 3шт СВ4.3 – 1шт	45.	Отсутствует элемент металлоконструкций	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Отдельные конструктивные элементы вертикальных связей между колоннами каркаса по ряду А СВ4.4 – 4шт	46.	Выгиб элемента из плоскости конструкции $f_y > 15 \text{ мм}$ и $f_y/l > (1/750)$	3	
Отдельные конструктивные элементы вертикальных связей между колоннами каркаса по ряду А СВ4.4 – 1шт	47.	Смалковка/размалковка уголка	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Конструктивные элементы вертикальных связей между колоннами каркаса по ряду А	49.	Непроектный узел крепления	3	
Отдельные конструктивные элементы вертикальных связей между колоннами каркаса по ряду Б СВ3.4 – 2шт СВ16.2 – 1шт СВ16.3 – 2шт СВ13.2 – 1шт СВ15.2 – 1шт СВ17.2 – 1шт	45.	Отсутствует элемент металлоконструкций	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Отдельные конструктивные элементы вертикальных связей между колоннами каркаса по ряду Б СВ16.2 – 2шт	46.	Выгиб элемента из плоскости конструкции $f_y > 15 \text{ мм}$ и $f_y/l > (1/750)$	3	

СВ17.2 – 1шт				
Отдельные конструктивные элементы вертикальных связей между колоннами каркаса по ряду Б СВ16.2 – 1шт	47.	Смалковка/размалковка уголка	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Конструктивные элементы вертикальных связей между колоннами каркаса по ряду Б	48.	Выгиб узловой фасонки	2	
Отдельные конструктивные элементы вертикальных связей между колоннами каркаса по ряду Б СВ3.4 – 4шт СВ8.2 – 3шт СВ14.2 – 1шт СВ15.2 – 1шт СВ16.1 – 1шт СВ17.2 – 1шт СВ17.3 – 1шт	51.	Коррозия металлоконструкций 60%	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Отдельные конструктивные элементы вертикальных связей между колоннами каркаса по ряду В СВ6.2 – 4шт	51.	Коррозия металлоконструкций 60%	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Отдельные конструктивные элементы вертикальных связей между колоннами каркаса по ряду Г СВ16.2 – 2шт СВ17.2 -2шт	46.	Выгиб элемента из плоскости конструкции $f_u > 15 \text{ мм}$ и $f_u/l > (1/750)$	3	
Отдельные конструктивные элементы вертикальных связей между колоннами каркаса по ряду Г СВ16.2 – 1шт	47.	Смалковка/размалковка уголка	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Отдельные конструктивные элементы вертикальных связей между колоннами каркаса по ряду Г СВ3.4 – 2шт СВ3.3 – 2шт СВ3.4 – 4шт СВ3.6 – 1шт СВ6.2 – 2шт СВ14.2 – 1шт СВ16.2 – 1шт СВ17.2 – 3шт СВ23.3 – 2шт	51.	Коррозия металлоконструкций 60%	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 согласно технического отчета 582.19-000017-ОР
Отдельные конструктивные элементы вертикальных связей между колоннами	45.	Отсутствует элемент металлоконструкций	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1

каркаса по ряду Д СВ1.3 – 3шт СВ4.3 – 3шт				согласно техни- ческого отчета 582.19-000017-ОР
Отдельные конструктивные элементы вертикальных связей между колоннами каркаса по ряду Д СВ4.4 -3шт	46.	Выгиб элемента из плоскости конструкции $f_y > 15 \text{ мм}$ и $f_y/l > (1/750)$	3	Ремонт в соот- ветствии с реко- мендациями п. 4.1 согласно техни- ческого отчета 582.19-000017-ОР
Конструктивные элементы вертикальных связей между колоннами каркаса по ряду Д	48.	Выгиб узловой фасонки	2	
Конструктивные элементы вертикальных связей между колоннами фахверка	43.	Общая неравномерная коррозия металлоконструкций до 10% площади поперечного сечения	2	
Конструктивные элементы горизонтальных вентровых ферм между колоннами каркаса по оси 1, 21	43.	Общая неравномерная коррозия металлоконструкций до 10% площади поперечного сечения	2	
Конструктивные элементы колон фахверка по оси 1, 19 и 21 , ряды А-Д	43.	Общая неравномерная коррозия металлоконструкций до 10% площади поперечного сечения	2	Ремонт в соот- ветствии с реко- мендациями п. 4.1 согласно техни- ческого отчета 582.19-000017-ОР
Конструктивные элементы отдельных балок и шпренгелей усиления плит покрытия	43.	Общая неравномерная коррозия металлоконструкций до 10% площади поперечного сечения	2	
Конструктивные элементы отдельных балок усиления плит перекрытия	43.	Общая неравномерная коррозия металлоконструкций до 10% площади поперечного сечения	2	
Металлические щиты покрытия – 630м ²	43.	Общая неравномерная коррозия металлоконструкций до 10% площади поперечного сечения	2	
Металлические щиты покрытия – 360м ²	44.	Общая неравномерная коррозия металлоконструкций до 20% площади поперечного сечения	3	Ремонт в соот- ветствии с реко- мендациями п. 4.1 согласно техни- ческого отчета 582.19-000017-ОР
Металлические ограждения монтажных проемов и площадок на отметках: - 0,000; - +6,900; - +11,000; - +16,650 - +32,200	56.	Деформация конструктивного элемента со скручиванием (винтообразность сечения) $a/l > 0,005$ и $a > 20 \text{ мм}$	3	
Конструктивные элементы усиления лестничных маршей лестничной клетки в осях 20-21	43.	Общая неравномерная коррозия металлоконструкций до 10% площади поперечного сечения	2	Ремонт в соот- ветствии с реко- мендациями п. 4.1 согласно техни- ческого отчета 582.19-000017-ОР
Отдельные элементы металлической наружной маршевой лестницы выхода на кровлю у ряда Д у оси 21	46.	Выгиб элемента из плоскости конструкции $f_y > 15 \text{ мм}$ и $f_y/l > (1/750)$	3	
Отдельные элементы металлической наружной маршевой лестницы выхода	47.	Смалковка/размалковка уголка	2	

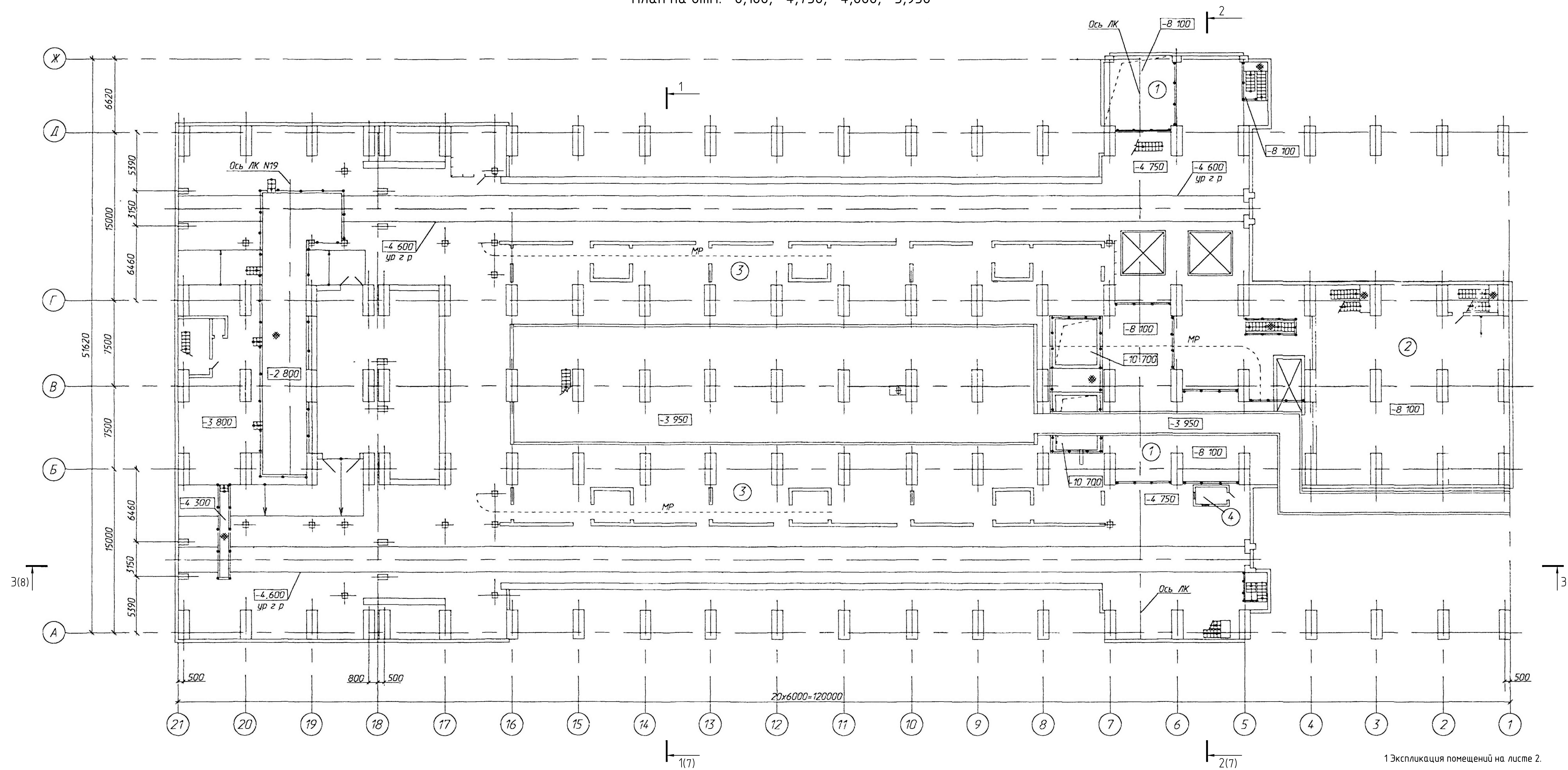
на кровлю у ряду Д у осі 21				
Отдельные элементы металлической наружной маршевой лестницы выхода на кровлю у ряда Д у оси 21	49.	Непроектный узел крепления	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета 582.19-000017-ОР
Отдельные элементы металлической наружной маршевой лестницы выхода на кровлю у ряда Д у оси 21	55.	Выгиб элемента в плоскости конструкции $f_u > 15 \text{ мм}$ и $f_u/l > (1/750)$	3	
Отдельные элементы металлической наружной маршевой лестницы выхода на кровлю у ряда Д у оси 21	56.	Деформация конструктивного элемента со скручиванием (винтообразность сечения) $a/l > 0,005$ и $a > 20 \text{ мм}$	3	
Отдельные элементы металлической наружной маршевой лестницы выхода на кровлю у ряда Д у оси 21	57.	Обрыв элемента	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета 582.19-000017-ОР
Отдельные элементы металлической наружной маршевой лестницы выхода на кровлю у ряда Д у оси 21	58.	Отсутствие/коррозия сварного шва	3	
Отдельные элементы металлической наружной маршевой лестницы выхода на кровлю у ряда Д у оси 21	59.	Коррозионное расслоение элемента	3	
Металлическая наружная маршевая лестница выхода на кровлю у ряда Д у оси 21	43.	Общая неравномерная коррозия металлоконструкций до 10% площади поперечного сечения	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета 582.19-000017-ОР
Ограждение лестничных маршей и площадок	43.	Общая неравномерная коррозия металлоконструкций до 10% площади поперечного сечения	2	
Металлоконструкции щитов стенового ограждения	43.	Общая неравномерная коррозия металлоконструкций до 10% площади поперечного сечения	2	
Вертикальные металлические лестницы в осях 17-18 ряд Б, о. 17-18 ряд Д, о. 8-9 р. Б-В	49.	Непроектный узел крепления	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета 582.19-000017-ОР
Маршевые металлические лестницы с отм. +31,600 на отм. +33,950	46.	Выгиб элемента из плоскости конструкции $f_u > 15 \text{ мм}$ и $f_u/l > (1/750)$	3	
Маршевые металлические лестницы с отм. +31,600 на отм. +33,950	51.	Коррозия металлоконструкций 60%	3	
Отдельные элементы посадочной площадки на отм. +38,840 в осях 1-2 ряд Б	51.	Коррозия металлоконструкций 60%	3	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1 технического отчета 582.19-000017-ОР
Отдельные элементы посадочной площадки на отм. +38,840 в осях 1-2 ряд Б	45.	Отсутствует элемент металлоконструкций	3	
Балки перекрытия на отм. +31,200 в осях 18-21 ряды А-Д	43.	Общая неравномерная коррозия металлоконструкций до 10% площади поперечного сечения	2	
Отдельные балки	46.	Выгиб элемента из плоскости	3	

перекрытия на отм. +31,200 в осях 18-21 ряды А-Д		конструкции $f_u > 15 \text{ мм}$ и $f_u/l > (1/750)$		
Балки перекрытия на отм. - 0,070 в осях 5-7 ряды А-Б, оси 5-7 ряды Г-Д	43.	Общая неравномерная коррозия металлоконструкций до 10% площади поперечного сечения	2	Ремонт в соответствии с рекомендациями п. 4.1
Переходная площадка на отм. +30,550 в осях 21 рядах Б-Г	45.	Отсутствует элемент металлоконструкций	3	согласно технического отчета 582.19-000017-ОР

Додаток 3

Основні плани та розрізи.

План на отм. -8,100; -4,750; -4,600; -3,950



1 Экспликация помещений на листе 2.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

582.119-000017-ПС

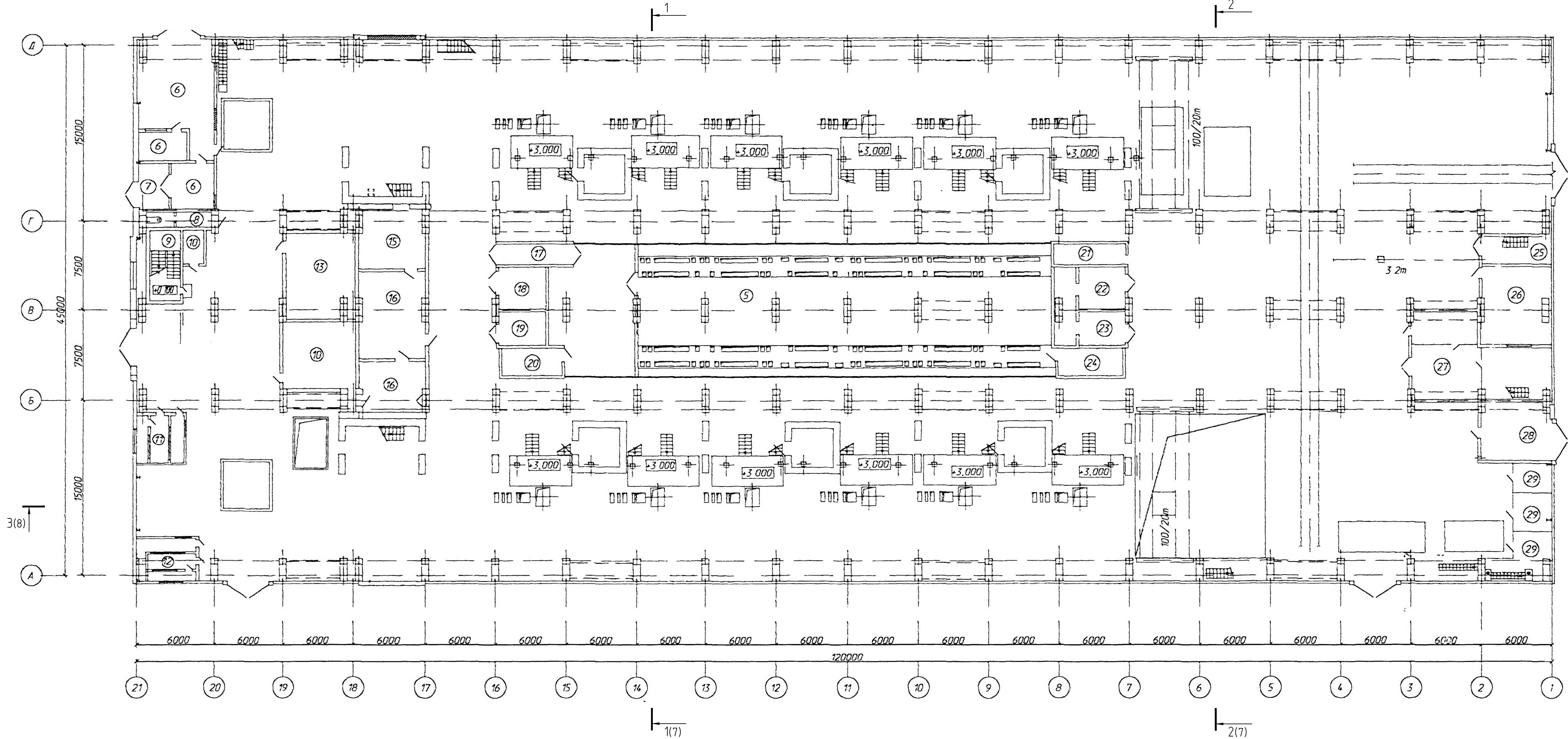
Лист
1

Копировал

А3х3

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

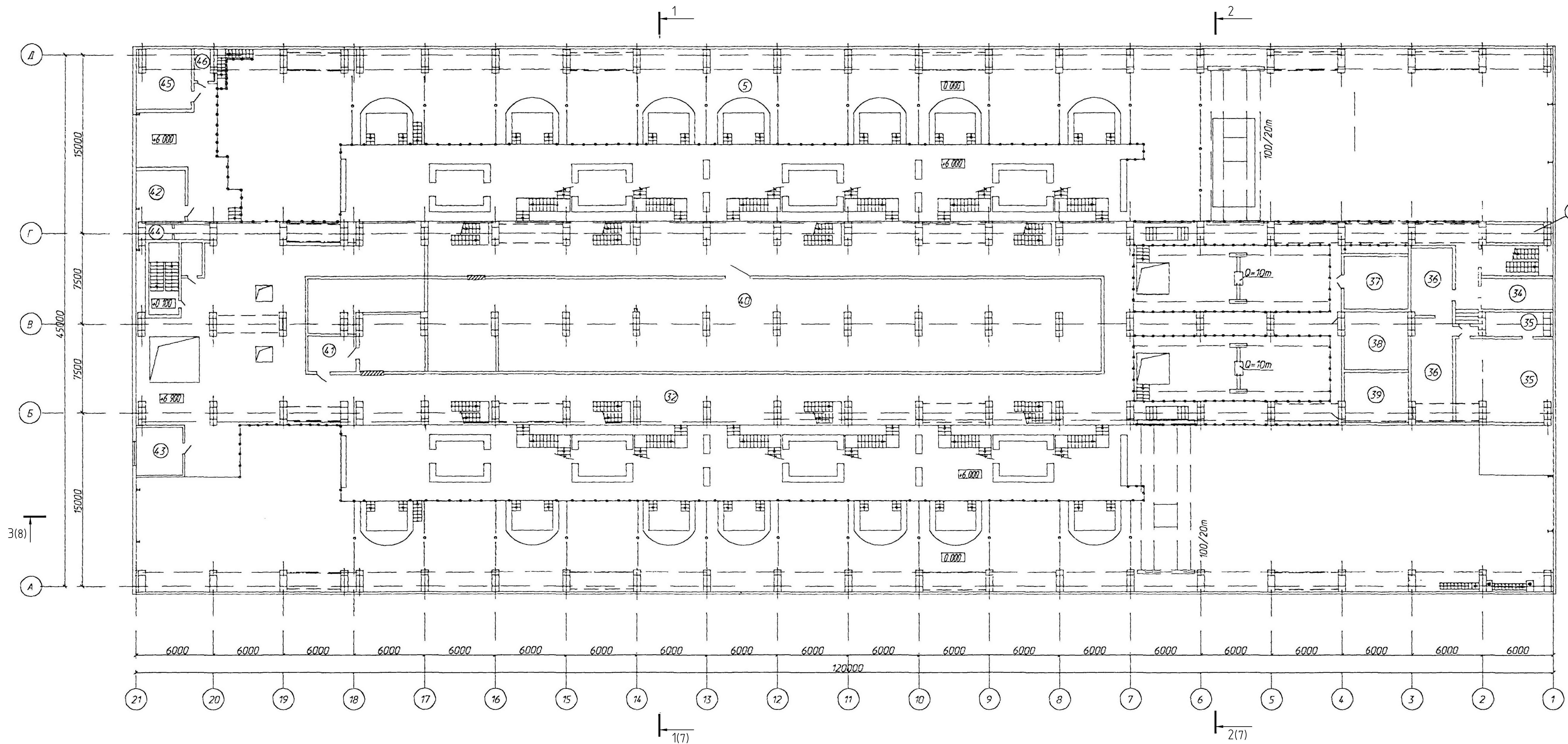
План на отм. 0,000



Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
План на отм. -8,100			
1	Производственное помещение	324,0	Г
2	Маслоподвал	619,4	Д
План на отм. -4,750			
3	Производственное помещение	3759,1	Д
4	Комната машиниста конвейеров	4,5	Д
План на отм. 0,000			
5	Производственное помещение	4874,4	Д
6	Материальный склад	72,8	В
7	Тамбур	7,3	
8	Туалет	6,0	
9	Лестничная клетка	13,2	
10	Лифт	3,15	
11	Венткамера	16	Д
12	Венткамера	17,6	Д
13	Склад запчастей	31,8	В
14	Станция ХПТ	23,8	Г
15	Помещение дробильщиков	19,2	
16	Бытовое помещение	69,6	
17	ЗРУ-6	9,7	Г
18	ТП-12-2	12,9	Г
19	ТП-12-1	12,9	Г
20	Мастерская участка ВПС	9,7	Д
21	Подсобное помещение	9,7	Д
22	ТП-12-4	12,9	Г
23	ТП-12-3	12,9	Г
24	Подсобное помещение	9,6	Д
25	Лестничная клетка	16,24	
26	Мастерская	35,9	Д
27	Кладовая	56,9	В
28	Мастерская заделки стальных канатов	34,8	Д
29	Подсобное помещение	6,1	Д
30			
31			

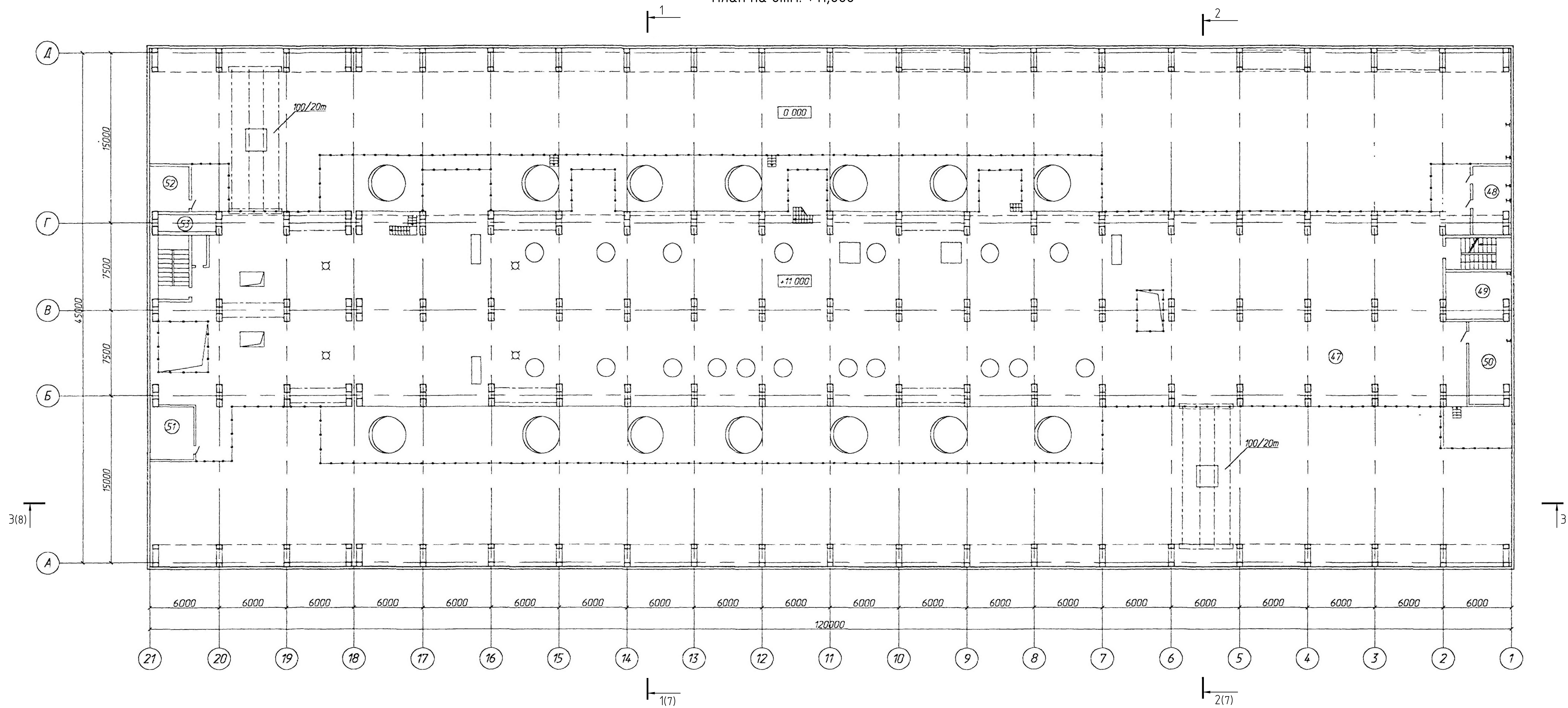
План на отм. +6,000; +6,900



Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
План на отм. -8,100			
32	Производственное помещение	1155,1	Д
33	Камера аварийная	31,8	Д
34	Комната крановщиков	15,0	Д
35	Операторская	67,7	Г
36	Аппаратная ПТС	47,5	В
37	Подсобное помещение	21,6	Д
38	Подсобное помещение	24,3	Д
39	Подсобное помещение	23,2	Д
40	ПСУ-6 0,4кВ	594,0	Г
41	Мастерская электриков	12,3	Д
42	Венткамера П7	17,5	Д
43	Венткамера П8	3,15	Д
44	Санузел	8,0	
45	Венткамера П15	26,4	Д
46	Венткамера П20	4,4	Д
План на отм. +11,000			
47	Производственное помещение	2510,5	Д
48	Венткамера П505	27,2	Д
49	Комната "Укрметавтоматика"	22,4	
50	Венткамера П511	23,8	Д
51	Венткамера П12	17,6	Д
52	Венткамера П513	15,1	Д
53	Санузел	9,3	
План на отм. +16,650			
54	Производственное помещение	2217,7	Д
55	Венткамера П10	29,9	Д
56	Венткамера П1	19,3	Д
57	Комната машинистов конвейера	7,2	Д
58	Санузел	12,3	
59	Венткамера	15,8	Д
60	Производственное помещение	270,0	Д
План на отм. +25,120			
61	Производственное помещение	540,0	Д
План на отм. +31,200			
62	Производственное помещение	288,0	Д
План на отм. +32,100			
63	Производственное помещение	1170,0	Д
План на отм. +34,000			
64	Производственное помещение	450,0	Д

План на отм. +11,000



1 Экспликация помещений на листе 3.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

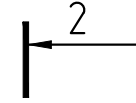
582.119-000017-ПС

Лист
4

Копиробал

А3х3

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

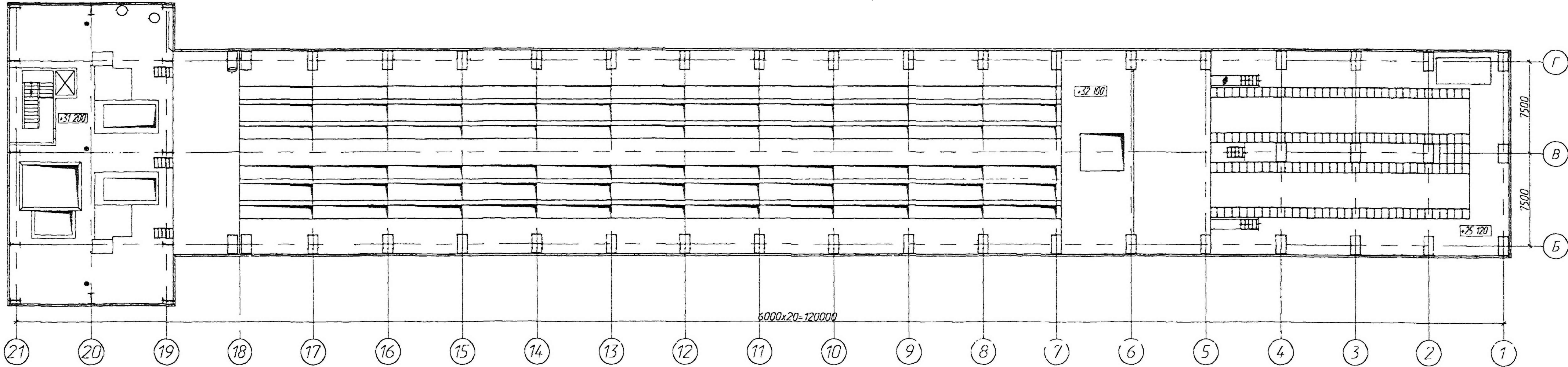


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

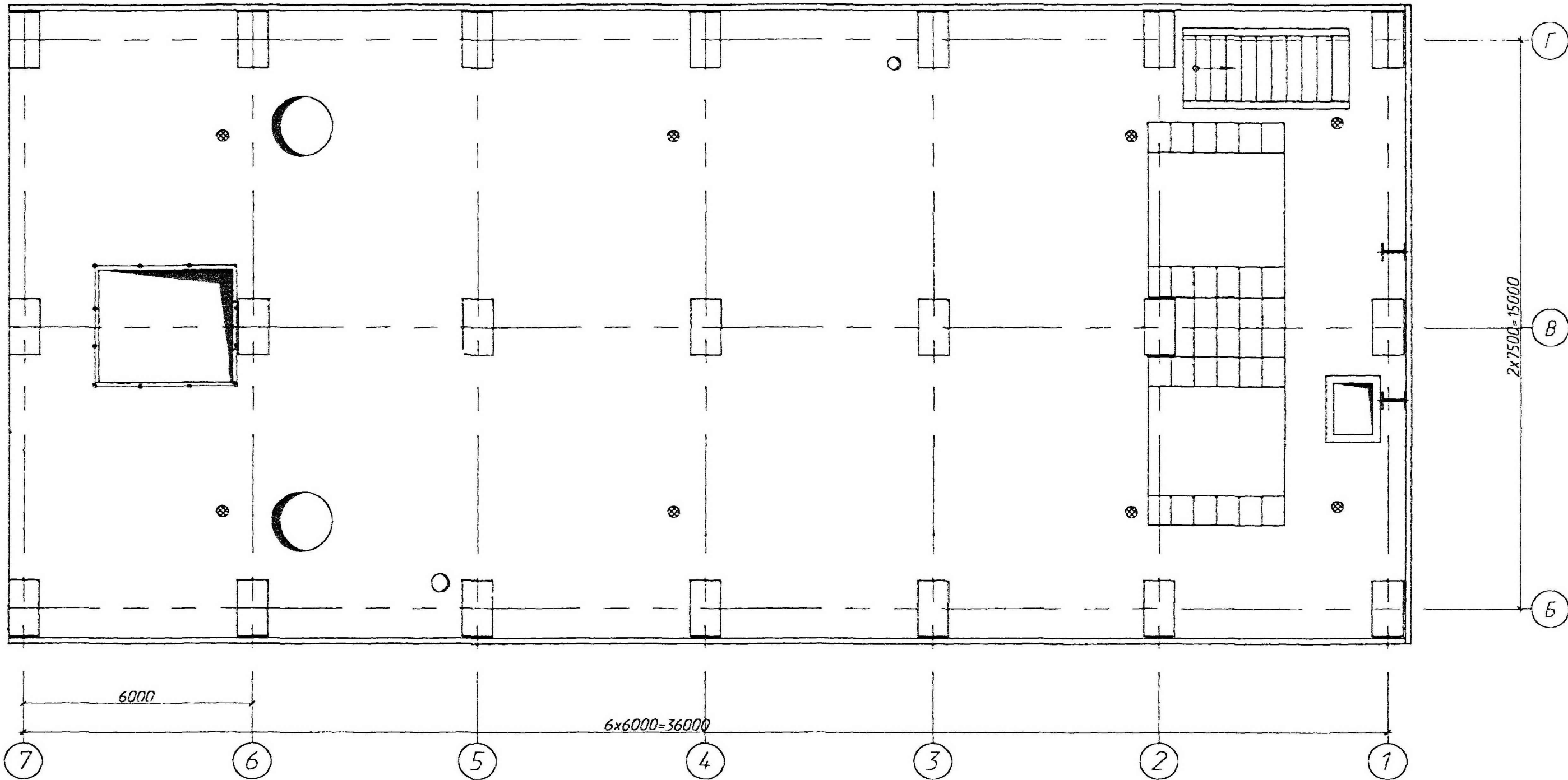
Копировал

A3x3

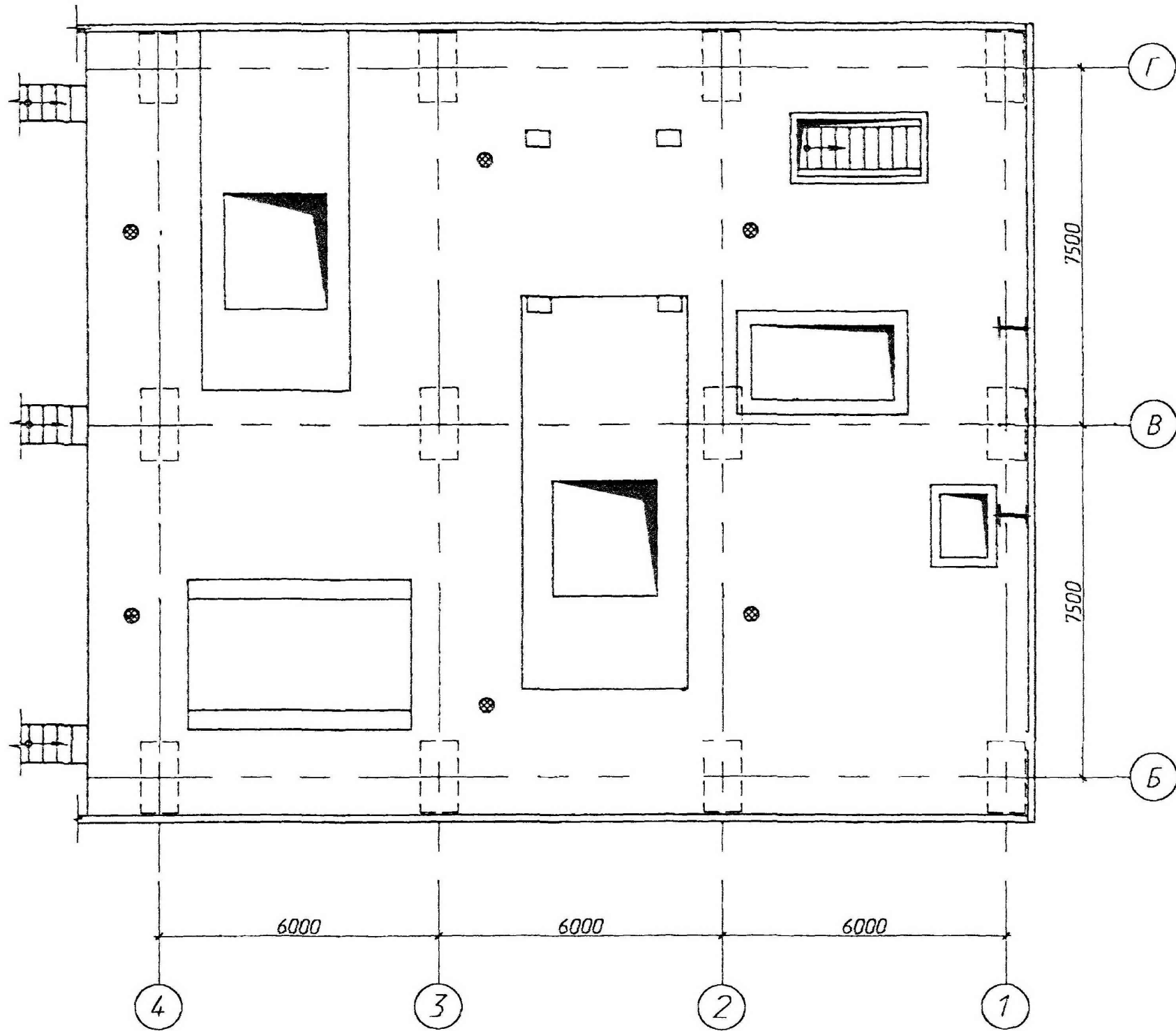
План на отм. +32,100



План на отм. +25,120



План на отм. +34,200

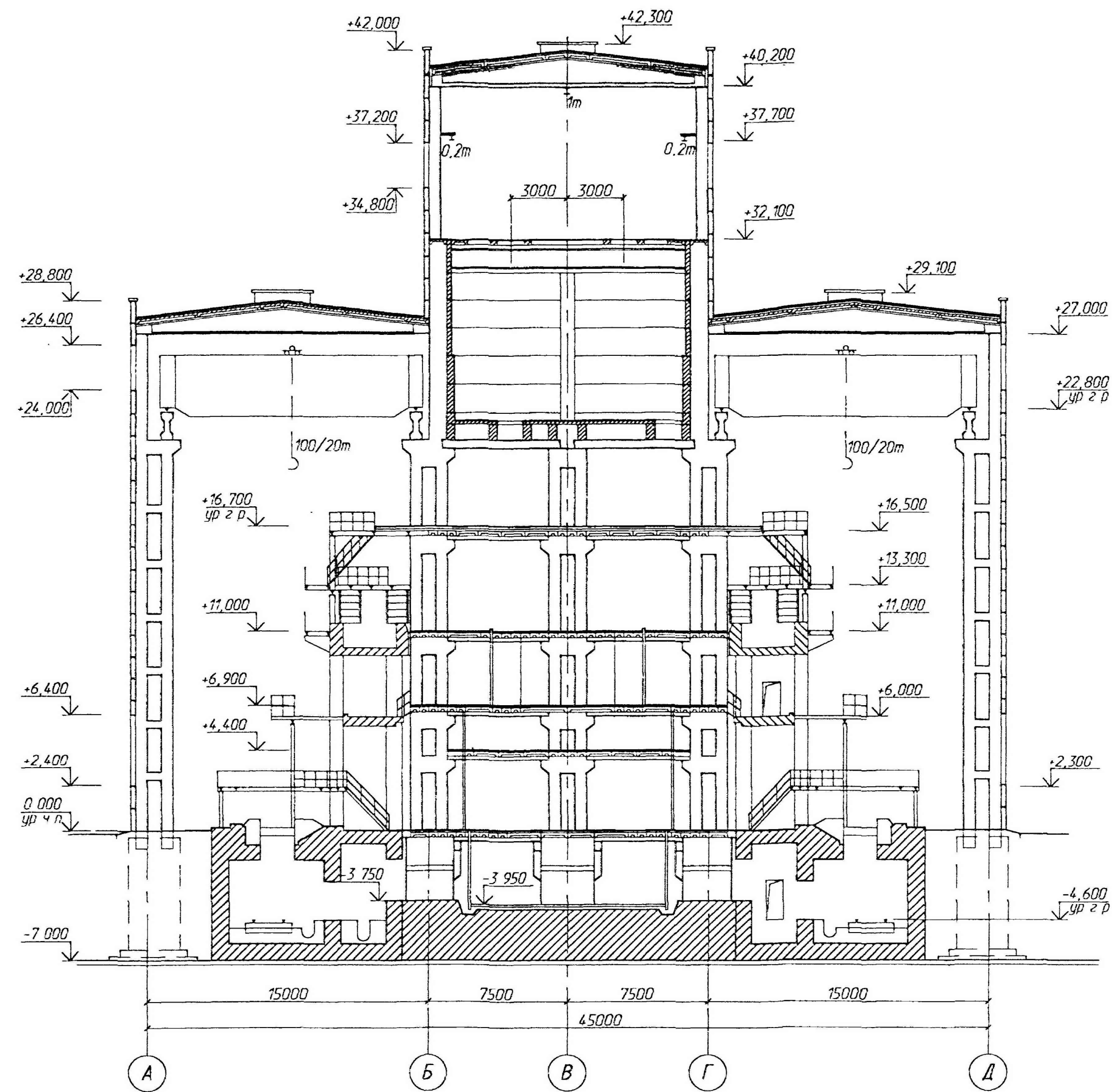


1 Экспликация помещений на листе 3.

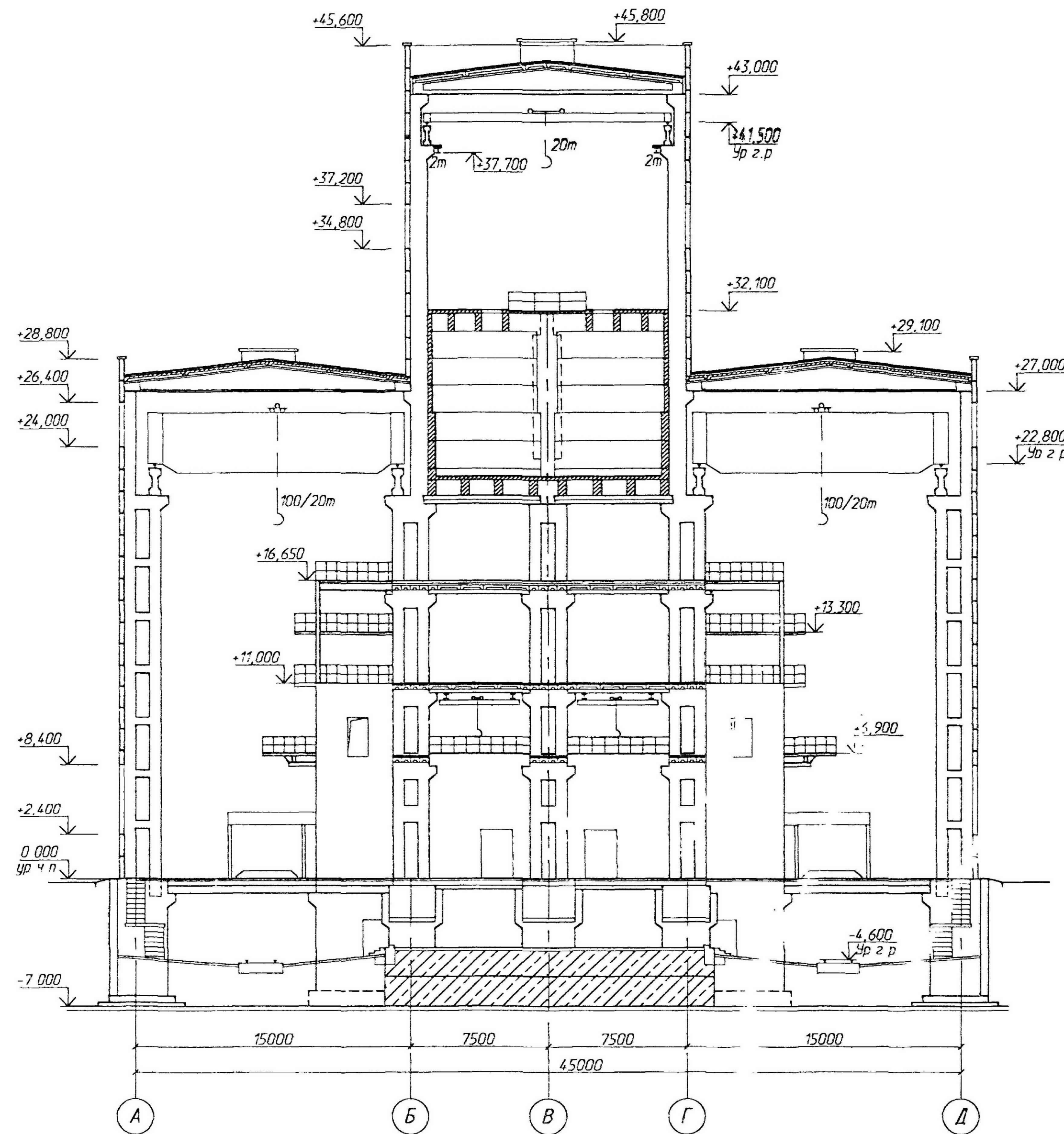
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

582.119-000017-ПС

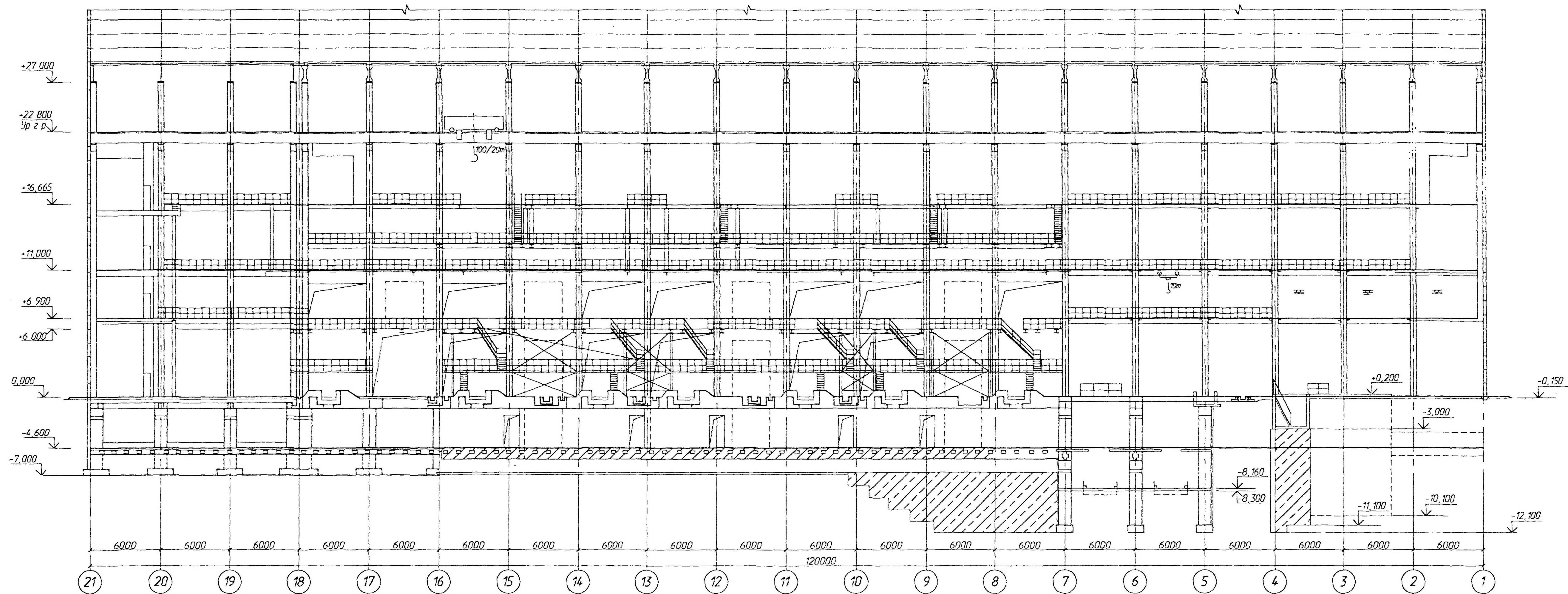
Разрез 1-1



Разрез 2-2



Разрез 3-3



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

582.119-000017-ПС

Лист
8

Копировал

А3х3

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