

117041, г.Москва, вн. тер. г. Муниципальный Округ Южное Бутово,
ул.Академика Понрягина, д.21, к.1, помещение 2/1
СРО П-209-007727391286-0009

“Реконструкция цеха М10.
Административно-бытовой корпус” на территории
АО “Коломенский завод”, расположенного по адресу:
Московская область, г.Коломна, ул.Партизан, 42

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения

064-04.24-М10-АР

117041, г.Москва, вн. тер. г. Муниципальный Округ Южное Бутово,
ул.Академика Понрягина, д.21, к.1, помещение 2/1
СРО П-209-007727391286-0009

“Реконструкция цеха М10.
Административно-бытовой корпус” на территории
АО “Коломенский завод”, расположенного по адресу:
Московская область, г.Коломна, ул.Партизан, 42

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения

064-04.24-М10-АР

Руководитель отдела



Войткевич И.В.

Главный инженер проекта



Ложникова Е.С.

			Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение		Наименование		Примечание	
064-04.24-M10-AP		Архитектурные решения			
064-04.24-M10-ЭОМ		Внутреннее силовое электрооборудование и электроосвещение			
064-04.24-M10-BK1		Внутренние системы водоснабжения и внутренний противопожарный водопровод			
064-04.24-M10-BK2		Внутренние системы водоотведения			
064-04.24-M10-ОВ1		Отопление и теплоснабжение			
064-04.24-M10-ОВ2		Общеобменная и противоадимная вентиляция, кондиционирование			
064-04.24-M10-АПС.СОУЭ		Автоматическая пожарная сигнализация. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре			
064-04.24-M10-СКС		Структурированная кабельная сеть			
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов					
Обозначение		Наименование		Примечание	
Ссылочные документы					
Серия 1.031.9-2.07		Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий			
Серия 1.073.9-2.08		Комплексные системы КНАУФ. Облицовки поэлементной сборки из гипсокартонных листов ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий			
СЕРИЯ 1.045.9-2.08		Комплексные системы КНАУФ. Подвесные потолки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит (КНАУФ-листы) и гипсоволокнистых листов (КНАУФ-суперлистов) на деревянном и металлическом каркасах для жилых, общественных и производственных зданий			
РПО "Албес"		Альбом технических решений. Кассетный потолок на видимой подвесной системе			
РПО "Албес"		Альбом технических решений. Растровый потолок Грильято GL-15			
2.030 КП-I.		Узлы и детали кирпичных стен и перегородок жилых и общественных зданий.			
ООО «Армстронг Ворлд Индастриз»		Системы подвесного потолка Armstrong. Рекомендации по монтажу.			
Прилагаемые документы					
064-04.24-M10-AP. №002/2019 - ЭПБ - Г.Ч. 10		Фасад Э'-А' с указанием дефектов; План первого этажа АБК; План второго этажа АБК; План третьего этажа АБК			
064-04.24-M10-AP. 064-04.24-M10-ТО - 16÷20, 22÷24		Техническое состояние строительных конструкций, отделочных материалов и инженерных систем. Проектные предложения			
064-04.24-M10-AP.064-04.24-M10-ТО-7		Разрезы 2-2; 3-3; 4-4			
Приложение 2		Ведомость объемов работ			
«Рабочая документация разработана на основании проектной документации и в соответствии с заданием на проектирование, выданными техническими условиями, требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, противопожарных норм и других документов, содержащих установленные требования, а также обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов» Главный инженер проекта _____ Ложникова Е.С.					
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План тоннеля	
3	Планы демонтажа 1-3-го этажей	
4	Спецификация демонтажа	
5	Планы возводимых перегородок 1-3-го этажей. Спецификация возводимых перегородок, элементов для устройства примыкания перегородок. Спецификация элементов перемычек.	
6	Типовые узлы примыкания перегородок	
7	Маркировочные планы 1-3-го этажей	
7.1	Разрез 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6. Сечения входных групп. Сечение А-А	
8	Планы расстановки мебели и оборудования 1-3-го этажей	
9	Схемы раскладки потолков 1-3-го этажей	
10	Спецификация оборудования и материалов (начало)	
11	Спецификация оборудования и материалов (окончание)	
12	Экспликация полов	
13	Спецификация элементов заполнения проемов	
14	Ведомость отделки помещений	
15	Развертки помещений 108, 109	
16	Развертки помещений 121, 122	
17	Развертки помомещения 123	
18	Развертки пом. 209-211	
19	Развертки помещений 303, 304	
20	Развертки пом. 318, 319	
21	План плиты на отм. 0,000 в осях 31-32/Ю. Спецификация армирования	

Ведомость спецификаций		
Лист	Наименование	Примечание
4	Спецификация демонтажа	
5	Спецификация возводимых перегородок	
5	Спецификация элементов устройства примыкания перегородок	
5	Спецификация оснований перегородок	
5	Спецификация элементов перемычек	
5	Спецификация перемычек отверстий инженерных коммуникаций	
10, 11	Спецификация оборудования и материалов	
13	Спецификация элементов заполнения проемов	
21	Спецификация армирования	

1. Рабочая документация раздела АР объекта "Реконструкция цеха М10. Административно-бытовой корпус" на территории АО "Коломенский завод", расположенного по адресу: Московская область, г.Коломна, ул.Партизан, 42" разработана в соответствии с техническим заданием заказчика от 17.04.2024 г. (Приложение №1 к Дополнительному соглашению №4 от 03.04.2024г. к Договору №6Д/24 от 03.04.2024 г.); проектные решения приняты с учетом технического обследования 064-04.24-ТО и заключения экспертизы промышленной безопасности №002/2019-ЭПБ ;

2. Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.

3. Идентификационные признаки объекта:

- уровень ответственности здания - II (нормальный);
- степень огнестойкости по ФЗ №123 от 22.07.2008 - II;
- класс конструктивной пожарной опасности здания - СО;
- класс функциональной пожарной опасности - Ф4.3;
- за относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа;

4. Проект разработан для строительства в районе со следующими характеристиками природных условий:

- климатический район территории строительства- IVB по СП 131.13330.2020 "Строительная климатология";
- температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 - минус 26 °С;
- средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца - 84%;
- продолжительность периода со средней суточной температурой менее 8 °С - 206 суток;
- средняя температура периода со средней суточной температурой менее 8 °С - минус 3°С.

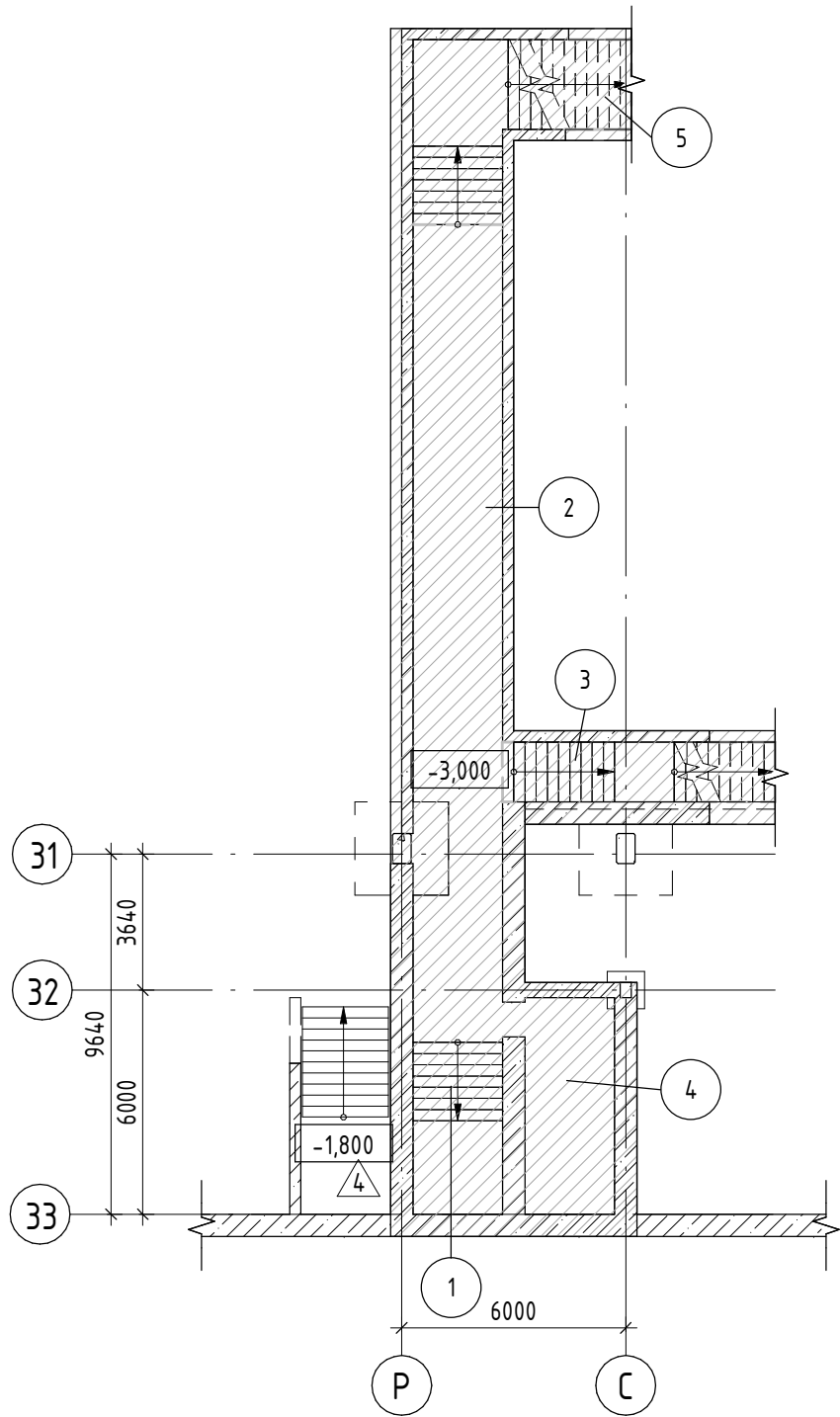
5. Основные нормативные документы, использованные при проектировании:

- Федеральный закон №190-ФЗ "Градостроительный кодекс";
- Федеральный закон №123-ФЗ от 22.07.2009 г. "Технические регламент о требованиях пожарной безопасности";
- Федеральный закон №384-ФЗ от 23.12.2009 г. "Технические регламент о безопасности зданий и сооружений";
- Постановление Правительства РФ №815 от 28.05.2021г. Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" и о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 4 июля 2020 г. N 985";
- СП 4.4.13330.2011 Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87;
- СП 131.13330.2020 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*;
- СП 1.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы;
- СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003;
- СП 51.13330.2011 Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП СНиП 23-03-2003;
- СП 2.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты;
- СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям;
- СП 29.13330.2011 Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88;
- СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87;
- СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87;
- СП 48.13330.2019 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004;
- СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;
- Фундаменты - железобетонные сборные ленточные и столбчатые;
- Междуетажные перекрытия и покрытие - сборные железобетонные по ригелям каркаса.
- Наружные и внутренние стены выполнены из керамического кирпича, перегородки из цементной плиты, керамического кирпича, газобетонных блоков.
- Лестничные марши - сборные железобетонные.
- Все несущие и ограждающие конструкции выполнять по СП 70.13330.2012.
- Производство работ, в том числе в зимнее время, вести по СП 70.13330.2012, СП 71.13330.2017.
- Гидроизоляция, пароизоляция, теплоизоляция, звукоизоляцию, отделочные и изоляционные покрытия выполнять по СП 71.13330.2017, окрасочные - по ГОСТ 12.3.005-75* и ППБ 01-03.
- Правила техники безопасности и производственной санитарии при производстве строительно-монтажных работ выполнять по требованиям СП 48.13330.2019, ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ Р 12.4.026-2001.
- При производстве строительно-монтажных работ охрану окружающей среды выполнять по СП 48.13330.2011, ГОСТ Р 59053-2020, ГОСТ 17.21.02-76.
- Все несущие конструкции и материалы для строительно-монтажных работ поставлять сертифицированными.
- Все работы выполнять по проекту производства работ - ППР в соответствии с требованиями СП 45.13330.2017.
- Виды работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования:
- разборка (демонтаж) перегородок, лестниц, полов, окон, дверей;
- устройство железобетонных монолитных конструкций фундаментов стен и перегородок;
- устройство каменной кладки стен и перегородок;
- устройство полов (послойно);
- устройство теплоизоляции стен и потолка;
- установка оконных и дверных блоков;
- внутренняя отделка помещений (послойно).
- Все отверстия после прокладки инженерных коммуникаций в наружных стенах запенить морозостойкой монтажной пеной, во внутренних стенах между секциями заложить полужесткой минераловатной плитой (плотностью 125кг/м2) с последующим нанесением штукатурки по сетке.
- Работы производятся без остановки рабочего процесса с учетом действующего технологического, лабораторного оборудования, мебели и иных загромождающих предметов.
- По согласованию заказчика допускается замена материалов, изделий, мебели и оборудования технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются аналогичными или улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в проекте.

							064-04.24-M10 - AP			
							Московская область, г.Коломна, ул.Партизан, 42			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	"Реконструкция цеха М10. Административно-бытовой корпус" на территории АО "Коломенский завод"		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Баженова				04.24			Р	1	21
Проверил	Голубева				04.24					
Н. контр.	Войткевич				04.24					
Общие данные										

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

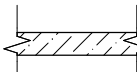
План тоннеля



Экспликация помещений тоннеля

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
1	Лестничная клетка	13,90	
2	Коридор	46,50	
3	Лестничная клетка	11,70	
4	Служебная	13,90	
5	Лестничная клетка	20,20	
Общий итог		106,20	

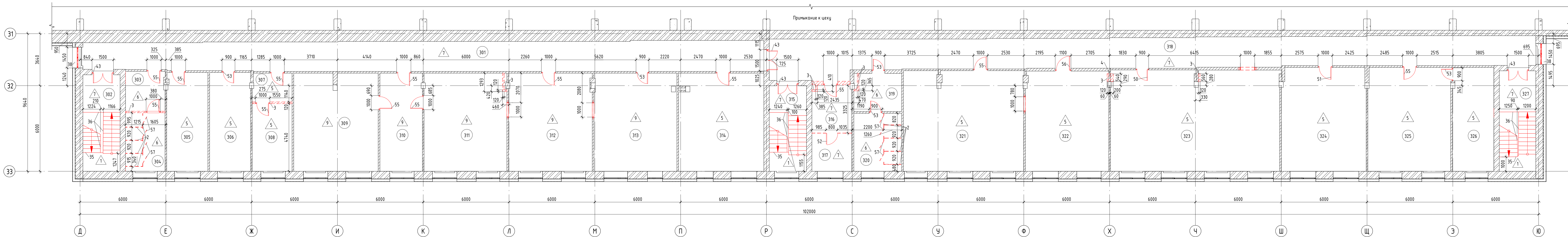
Условные обозначения:

-  - Помещения не входящие в зону капитального ремонта;
-  - Существующие стены и перегородки;
-  - Номер помещения;
-  - Марка пола.

1 Объемы демонтируемой отделки лестничного марша в осях 32-33/П-Р от отм. -1,800 до отм. 0,000 включены в общий объем демонтируемых материалов на л. 4, п. 7, 14, 26.

						064-04.24-M10 - AP			
						Московская область, г.Коломна, ул.Партизан, 42			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"Реконструкция цеха М10. Административно-бытовой корпус" на территории АО "Коломенский завод"	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Баженова				04.24		Р	2	
Проверил	Голубева				04.24				
Н. контр.	Войткевич				04.24	План тоннеля	 ЭРКОН СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ		

План демонтажа 3-го этажа



Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
301	Коридор	98,63	
302	Лестничная клетка	17,58	
303	Женская туалетная	7,64	
304	Женский сан. узел	11,29	

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
305	Кабинет	19,84	
306	Кабинет (кампала приема пищи)	19,79	
307	Коридор	5,51	
308	Кабинет	13,20	

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
309	Кабинет (сан. н.ч. по л.б.т. пр.-ба)	40,23	
310	Кабинет (секретаря)	20,38	
311	Коридор (начальный цеха)	39,37	
312	Кабинет (ПДБ)	40,01	

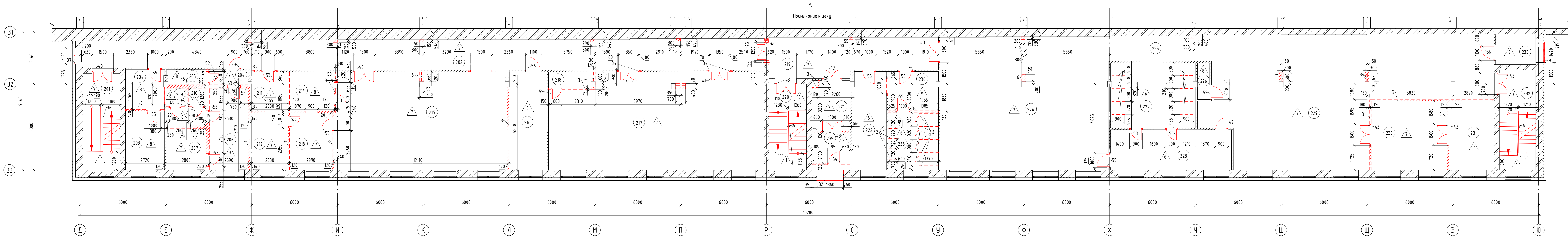
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
313	Кабинет	39,62	
314	Кабинет	40,67	
315	Лестничная клетка	15,57	
316	Коридор	9,17	

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
317	Основная (архив)	7,41	
318	Коридор	117,52	
319	Мужская туалетная	8,52	
320	Мужской сан. узел	13,59	

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
321	Основная (спортивная комната)	58,89	
322	Основная (в.р.о. по персоналу)	40,64	
323	Основная (архив)	83,36	
324	Основная (архив)	42,74	

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
325	Основная (БПТ)	42,11	
326	Основная (БПТ)	20,93	
327	Лестничная клетка	17,95	

План демонтажа 2-го этажа



Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
201	Лестничная клетка	17,55	
202	Коридор	98,68	
203	Помещение уборочного инвентаря (сан. узел)	11,19	
204	Коридор	2,60	

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
205	Сан. узел	2,85	
206	Кабинет	15,33	
207	Кабинет	8,11	
208	Коридор	3,32	

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
209	Умывальная	1,66	
210	Умывальная	1,57	
211	Коридор	7,18	
212	Основная	10,66	

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
213	Основная	11,96	
214	Коридор	3,42	
215	Основная (сплошная)	82,19	
216	Основная (к.з. мастер)	18,15	

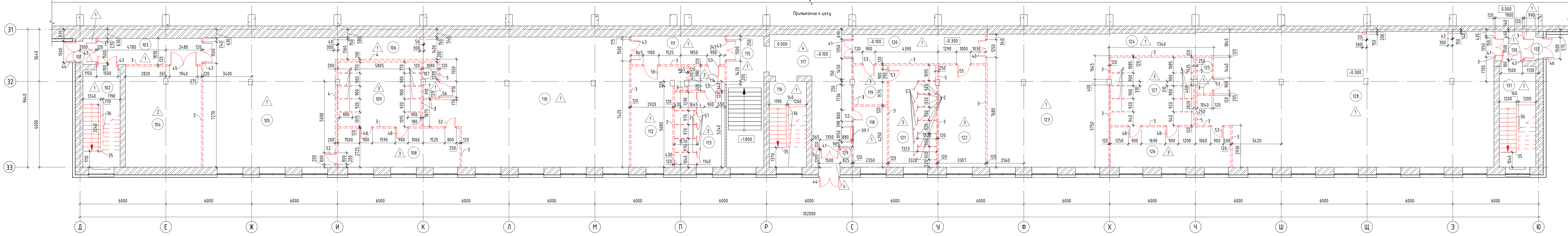
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
217	Основная (красный уголок)	98,73	
218	Кабинет	14,15	
219	Коридор	30,34	
220	Лестничная клетка	15,60	
221	Кабинет	9,10	

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
222	Сан. узел	16,51	
223	Кабинет	23,83	
224	Мужская раздевалка	109,28	
225	Коридор	12,65	
226	Кладовая	2,18	

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
227	Мужская душевая	27,00	
228	Преддушевая	23,83	
229	Мужская раздевалка	140,74	
230	Кладовая	25,44	
231	Кладовая	15,12	

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
232	Лестничная клетка	17,80	
233	Кабинет	6,02	
234	Помещение	7,52	
235	Помещение	5,61	
236	Помещение	9,49	

План демонтажа 1-го этажа



Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
101	Танбур	1,60	
102	Лестничная клетка	17,70	
103	Помещение	13,30	
104	Кладовая	37,30	
105	Женская раздевалка	83,60	
106	Коридор	11,30	

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
107	Кладовая	2,60	
108	Преддушевая	23,20	
109	Женская душевая	26,10	
110	Женская раздевалка	118,20	
111	Коридор	13,10	
112	Женская туалетная	22,10	

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
113	Женский сан. узел	18,50	
114	Умывальная	4,30	
115	Лестничная клетка	23,30	
116	Лестничная клетка	15,60	
117	Коридор	30,80	
118	Табельная	10,00	

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
119	Помещение	6,50	
120	Коридор	18,60	
121	Мужской сан. узел	23,60	
122	Мужская туалетная	23,50	
123	Мужская раздевалка	79,00	
124	Коридор	11,60	
125	Кладовая	2,60	

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
126	Мужская преддушевая	23,60	
127	Мужская душевая	27,50	
128	Мужская раздевалка	183,50	
129	Танбур	3,40	
130	Танбур	3,90	
131	Лестничная клетка	18,00	
132	Танбур	1,60	

Условные обозначения:

- Существующие стены и перегородки из кирпича;
- Существующие стены и перегородки из цементных плит;
- Демонтируемые перегородки из цементной плиты;
- Демонтируемые сантехнические перегородки;
- Маркировка демонтируемого элемента;
- Пробитые проемы;
- Демонтируемые двери;
- Демонтируемые окна;
- Демонтируемые лестницы;
- Марка демонтируемого пола;

1 Спецификация демонтажа см. лист 4.
2 Планы разработаны на основании Топо 064-04.24-М10-70.
3 Высота демонтируемых перегородок на 1-м этаже - 2,31 м, на 2-м этаже - 2,78 м, на 3-м этаже - 3,56 м.
4 Объем демонтажа рассчитан с учетом бытовых площадей (вентиляция, вентиляция, вентиляция, вентиляция).

064-04.24-М10 - АР			
Московская область, г. Коломна, ул. Партизан, 42			
Имя	Колос	Лист	Дата
Разработчик	Богданов	04.24	04.24
Проверил	Голубев	04.24	04.24
И.контр.	Войткевич	04.24	04.24
Планы демонтажа 1-3-го этажей			
ЭКОН			

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

Спецификация демонтажа

Позиция	Обозначение	Наименование	Площадь, м²	Масса, ед., кг	Примечание
Демонтаж перегородок					
1		Сантехническая перегородка для душевых, пластик на металлическом каркасе	38,9		
2		Сантехническая перегородка для санузлов, пластик на металлическом каркасе	75,0		
3		Цементная плита – 120 мм	587,2		
4		Цементная плита – 200 мм	44,5		
5		Цементная плита – 250 мм	53,5		
6		Цементная плита – 300 мм	1,3		
7		Стальная перегородка	7,9		
Демонтаж отделочных материалов стен					
8	Туп 1	Штукатурка, покраска – 20 мм	4554,6	пом. 101–108,110–112, 114–121,123–126, 128–132,201–208, 211–226,228–236,301, 302,305–307,309–310, 312–318,321–327	
9	Туп 2	Штукатурка, плитка керамическая на цементно-песчаном растворе – 30 мм	535,0	пом. 108,109,113,114,122, 127,225,227,228,303, 304,319,320	
10	Туп 3	Плитка керамическая на цементно-песчаном растворе по штукатурке, h=1800мм – 30 мм	579,3	пом. 105–107,110,112,119, 121,123–126,128,205,212, 214,222–224,226,229, 236	
11	Туп 4	Панели ПВХ на металлическом каркасе – 10 мм	85,2	пом. 106–114,119–122, 124,126,127,303,304,311	
12	Туп 5	Расчистка балок и колонн от старых красок	975,6	пом. 103–114,117–129, 202,203–209,211–219, 221–231,234–236, 303–314,316,317, 319–326	
13	Туп 6	Обрешетка деревянная – 15мм	66,9	пом. 208–210,307	
14	Туп 7	Панели ПВХ, штукатурка – 35 мм	155,2	пом. 308,310,311	
15		Деревянный плинтус	767	м.п.	
Демонтаж отделочных материалов полов					
16	Туп 1	Плитка метлахская, цементный раствор – 38 мм	666,8		
17	Туп 2	Цементный пол – 25 мм	37,5		
18	Туп 3	Керамогранитная плитка на клею, плитка метлахская, цементный раствор – 48 мм	177,9		
19	Туп 4	Плитка метлахская, цементный раствор, шлакобетон – 258 мм	37,0		
20	Туп 5	Деревянная доска по лагам, гидроизоляция (толь), цементно-песчаная стяжка – 120 мм	408,3		
21	Туп 6	Керамогранитная плитка на клею, плитка метлахская, цементный раствор, гидроизоляция (рубероид на битумной мастике), цементно-песчаная стяжка – 120 мм	133,2		
22	Туп 7	Плитка метлахская, цементный раствор, цементно-песчаная стяжка – 120 мм	958,0		
23	Туп 8	Плитка метлахская, цементный раствор, гидроизоляция (рубероид на битумной мастике), цементно-песчаная стяжка – 120 мм	38,1		
24	Туп 9	Линолеум, ДВП, деревянный пол по лагам, гидроизоляция (толь), цементно-песчаная стяжка – 120 мм	200,4		
Демонтаж подстилающих материалов полов					
25		Утрамбованный грунт	935,2		Выемка грунта на глубину 170 мм
26		Цементно-песчаная стяжка М100 – 100мм	900,2		
27		Цементно-песчаная стяжка М100 – 150 мм	44,4		

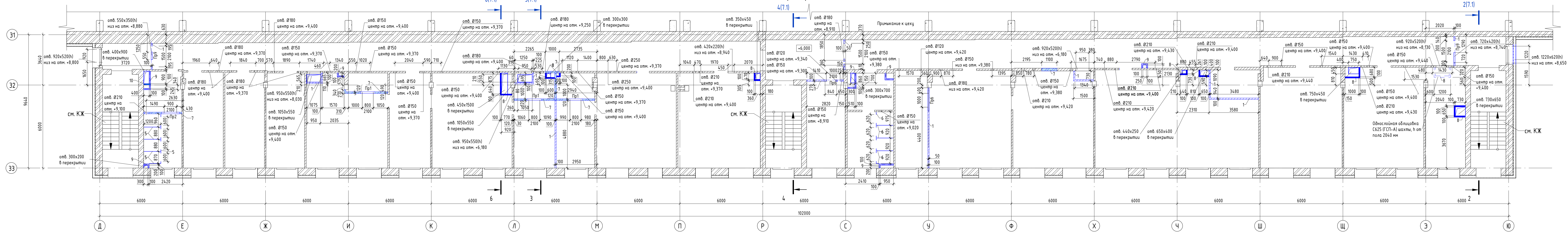
Спецификация демонтажа

Позиция	Обозначение	Наименование	Площадь, м²	Масса, ед., кг	Примечание
Демонтаж отделки потолков					
28	Туп 1	Штукатурка, покраска – 10 мм	2458,1		
29	Туп 2	ЦСП на металлическом каркасе	216,1		
30	Туп 3	Подвесной потолок Armstrong 600х600х15мм	88,4		
31	Туп 4	Панели ПВХ на металлическом каркасе – 10 мм	233,4		
Демонтаж элементов					
32		Металлическая вент. решетка 1860х1600	1		2 этаж
33		Пластиковые оконные откосы	74,4		м²
34		Пластиковые подоконные доски	27,0		м²
Демонтаж лестниц					
35		Сборные ж/б лестницы и площадки	18,5		м³
36		Ограждения металлические с деревянным поручнем, h=900 мм	43,6		м.п.
Демонтаж окон					
37		Наружный блок из ПВХ–профилей с 2–х камерным стеклопакетом на проем 1570х1130	1		2 этаж
38		Наружный блок из ПВХ–профилей с 2–х камерным стеклопакетом на проем 1600х1450	2		3 этаж
39		Наружный блок из ПВХ–профилейс 2–х камерным стеклопакетом на проем 1570х1420	1		2 этаж
39.1		Внутренний деревянный блок на проем 500х1050	1		1 этаж
Демонтаж дверей					
40		Дверь двупольная, деревянная 2100(h)х1250	2		
41		Дверь двупольная, деревянная 2100(h)х1350	5		
42		Дверь двупольная, деревянная 2100(h)х1400	1		
43		Дверь двупольная, деревянная 2100(h)х1500	19		
44		Дверь двупольная, металлическая 2100(h)х1500	2		
45		Дверь двупольная, металлическая 2100(h)х1940	1		
46		Дверь двупольная, металлическая 2200(h)х1500	1		
47		Дверь однопольная деревянная 2200(h)х900	1		
48		Дверь однопольная пластиковая 2100(h)х900	4		
49		Дверь однопольная, деревянная 1800(h)х800	2		
50		Дверь однопольная, деревянная 1900(h)х900	1		
51		Дверь однопольная, деревянная 1900(h)х1000	1		
52		Дверь однопольная, деревянная 2100(h)х800	6		
53		Дверь однопольная, деревянная 2100(h)х900	21		
54		Дверь однопольная, деревянная 2100(h)х950	1		
55		Дверь однопольная, деревянная 2100(h)х1000	21		
56		Дверь однопольная, деревянная 2100(h)х1100	5		
57		Дверь сантехнических перегородок 1800(h)х600	23		

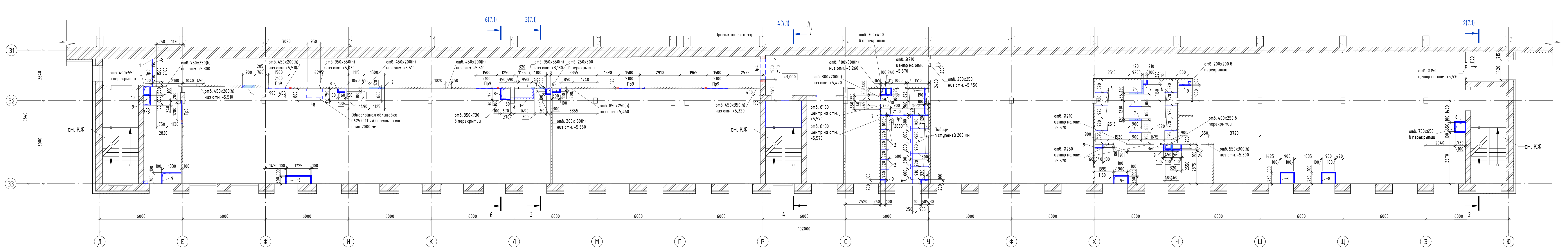
1 Данный лист см. с листом 3.

							064–04.24–М10 – АР			
							Московская область, г.Коломна, ул.Партизан, 42			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		"Реконструкция цеха М10. Административно–бытовой корпус" на территории АО "Коломенский завод"	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Баженова	04.24			04.24			Р	4	
Проверил	Голубева				04.24					
Н. контр.	Войткевич				04.24		Спецификация демонтажа	ЭРКОН СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ		

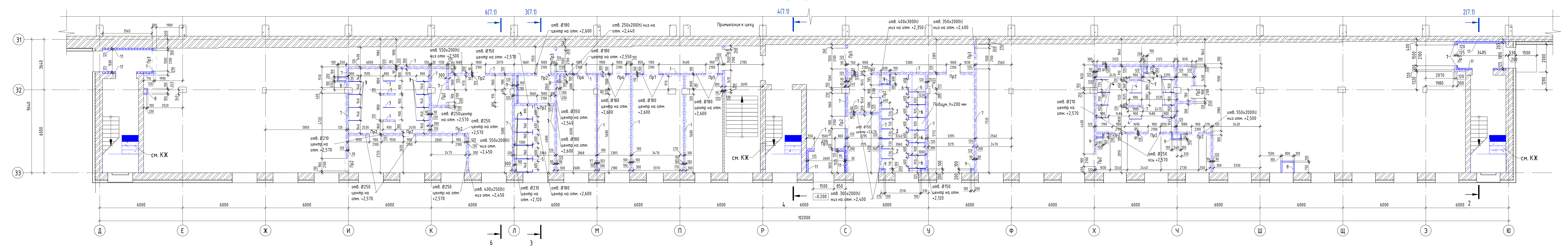
План возводимых перегородок 3-го этажа



План возводимых перегородок 2-го этажа



План возводимых перегородок 1-го этажа



Спецификация возводимых перегородок

Позиция	Обозначение	Наименование	Количество 035,мм	Площадь, м²	Масса, кг	Примечание
1	ГОСТ 31366-2015	Пол из поликарбоната 10/2600/83,5 мм и выше	18,44	18,47		
2	000 "Алери"	Посадочные перекресты Alari WC KRAFT 600x1200 мм на профильной алюминиевой системе с заполнением ситибюксерным пластиком HPL, контакт – 12 мм с полковой плочкой Otacal RAL 5012	0,16	7,92		11 шт
3	000 "Алери"	Душевая перекрестка Alari WC KRAFT 1000x2000 мм на профильной алюминиевой системе с заполнением ситибюксерным пластиком HPL, контакт – 12 мм с полковой плочкой Otacal RAL 2100 (Женский душевой)	0,36	18,00		10 шт.
4	000 "Алери"	Душевая перекрестка Alari WC KRAFT 1900x2000 мм на профильной алюминиевой системе с заполнением ситибюксерным пластиком HPL, контакт – 12 мм с полковой плочкой Otacal RAL 2100 (Женский душевой)	0,72	36,00		20 шт
5	000 "Алери"	Ситибюксерные перекресты Alari WC KRAFT на профильной алюминиевой системе с заполнением ситибюксерным пластиком HPL, контакт – 12 мм с полковой плочкой Otacal RAL 2100 Высота перекрестка – 1800 мм, расстояние от пола до низа перекрестка – 200 мм (Дури – 600/1800 мм – 9м (Женский санузел)	0,50	25,07		
6	000 "Алери"	Ситибюксерные перекресты Alari WC KRAFT на профильной алюминиевой системе с заполнением ситибюксерным пластиком HPL, контакт – 12 мм с полковой плочкой Otacal RAL 5012 Высота перекрестка – 1800 мм, расстояние от пола до низа перекрестка – 200 мм (Дури – 600/1800 мм – 16 шт (Мужской санузел)	0,85	42,49		
7	ГОСТ 530-2012	Калочные перекрестки 700х1000/250х250/100/150/2,0/100/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, армирование стальной сеткой 4х4 #500, 100/450/100/ГОСТ 23239-2012 4х4 #500 – 120 мм	5187	432,32		сетка 20,70 м²
8	000 "КНАУФ ГИПСК"	Обшивочные G525, KNAUF-ласт ГСП-И2 на неметаллическом каркасе ПС Т5450, ПН Т5440	9,87	98,78		
9	000 "КНАУФ ГИПСК"	Обшивочные G525, KNAUF-ласт ГСП-И2 на неметаллическом каркасе ПС Т5450, ПН Т5440	8,72	87,95		
10	000 "КНАУФ ГИПСК"	Перекрестка ГСП-И2 (ГСП-И2 на неметаллическом каркасе ПС Т5450, ПН Т5440	0,54	5,44		
11	000 "КНАУФ ГИПСК"	Обшивочные G525, KNAUF-ласт ГСП-И2 на неметаллическом каркасе ПС П0050, ПН П0040 с заполнением утеплителем – минералом тепло Б-50 мм, 1х1 ПКС Вольф	6,05	48,83		

Спецификация элементов устройства примыкания пергородок

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг	Примечание
Элементы для устройства прижимной картонной перегородки					
1		Валлеры Ø30 мм	504		н.п.
2	ГОСТ 4640-2011	Минеральная вата, плотность 34 кг/м³ или монтажная пена	0,46		н³
3	ГОСТ 8246-97	Швеллер №1П, L=250 мм	147	3,075	шт.
4	ГОСТ 8246-97	Швеллер №1П	114	713,4	н.п.
5		Распорный анкер М8х60	636		шт.
6	ГОСТ 23279-2012	Сетка рулонная ССР85В100/85В81-100	6,90		м²
7	ГОСТ 5781-82	Анкер #6 АГОСТ 5781-82 (L=400мм, через 4 ряда кладки из кирпича (в армированных углах кладки))	70		шт.
8	ГОСТ 1033-2006	Пластина 300х250х10	140	5,89	шт.
Элементы для устройства прижимной перегородки из газобетонных блоков					
1		Валлеры Ø30 мм	128		н.п.
2	ГОСТ 4640-2011	Минеральная вата, плотность 34 кг/м³	0,31		н³
3	Па пат. фирмы Векел (или аналог)	Гибкая связь оцинкованная ММ 300/7 для установки в кладочные швы	569		шт.
4		Распорный анкер М8х60	581		шт.
5		Шуруп по газобетону 8х65	1138		шт.
6	ГОСТ 5781-82	Арматура #8 А500С	360	142,2	н.п.
7	ГОСТ 8246-97	Швеллер №1П, L=250 мм	12	2,6	шт.
8	ГОСТ 1033-2006	Пластина 300х250х10	12	5,89	шт.

Спецификация оснований перегородок

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед. кг	Примечание
1	ГОСТ 26633-2015	Бетон Б22,5			10,84 м³
2	ГОСТ 34128-2016	8-A500C L1-260	993	0,058	52,37 кг
3	ГОСТ 34128-2016	8-A500C (общая длина - 546 м.п.)		0,395	215,67 кг

Спецификация элементов перемычек

№	Обозначение	Наименование	Кол на сток			Масса ед.из	Примечание
			1	2	3		
1	ГОСТ 948-2016	27Б 19-3 L=1940	7	0	0	7	
2	ГОСТ 948-2016	27Б 13-1 L=1290	16	1	1	19	
3	ГОСТ 948-2016	27Б 10-1 L=1030	0	0	0	3	
4	ГОСТ8509-93	D100x7 L=2000	0	7	2	9	2158
5	ГОСТ8509-93	D100x7 L=1700	0	1	0	1	18,34
6	ГОСТ8509-93	D100x7 L=1600	1	0	0	1	17,26
7	ГОСТ8509-93	D100x7 L=1500	2	0	2	4	16,19
8	ГОСТ8509-93	D100x7 L=1400	1	0	0	1	15,11
9	ГОСТ 103-2006	~4x30 L=330	0	3	0	3	0,31

Спецификация перемычек отверстий инженерных коммуникаций

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг	Примечания
		Металлическая перемычка ПР-1 (Протяг 1220, t+50 мм)			
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 100х7 t=120	2	37,1	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 4х364-70 (шаг 300)	4	1,77	
		Металлическая перемычка ПР-2 (Протяг 720, t+100 мм)			
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 100х7 t=120	1	13,6	
4	ГОСТ 8509-93	Уголок 100х7 t=150	6	93,87	
		Металлическая перемычка ПР-3 (Протяг 920, t+50 мм)			
5	ГОСТ 8509-93	Уголок 100х7 t=140	2	30,64	
6	ГОСТ 103-2006	Полоса 4х364-70 (шаг 300)	3	1,32	
		Металлическая перемычка ПР-5 (Протяг 850, t+120 мм)			
7	ГОСТ 8509-93	Уголок 100х7 t=150	5	43,69	
		Металлическая перемычка ПР-6 (Протяг 750, t+120 мм)			
8	ГОСТ 8509-93	Уголок 100х7 t=120	1	13,68	

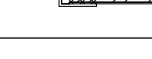
Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения
Пр1	
Пр2	
Пр3	
Пр4	
Пр5	
Пр6	
Пр7	

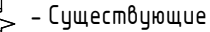
Ведомость перемычек

Марка	Схема сечения
Пр8	
Пр9	

Ведомость перемычек отверстий инженерных

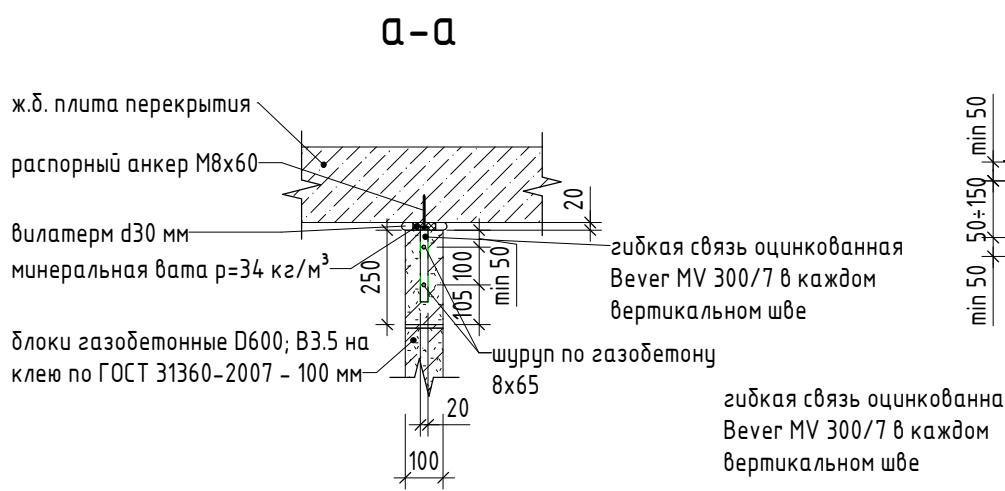
КОММУНИКАЦІЇ	
Марка	Схема сечения
ПР-1	
ПР-2	
ПР-3	
ПР-4	
ПР-5	
ПР-6	

Условные обозначения:

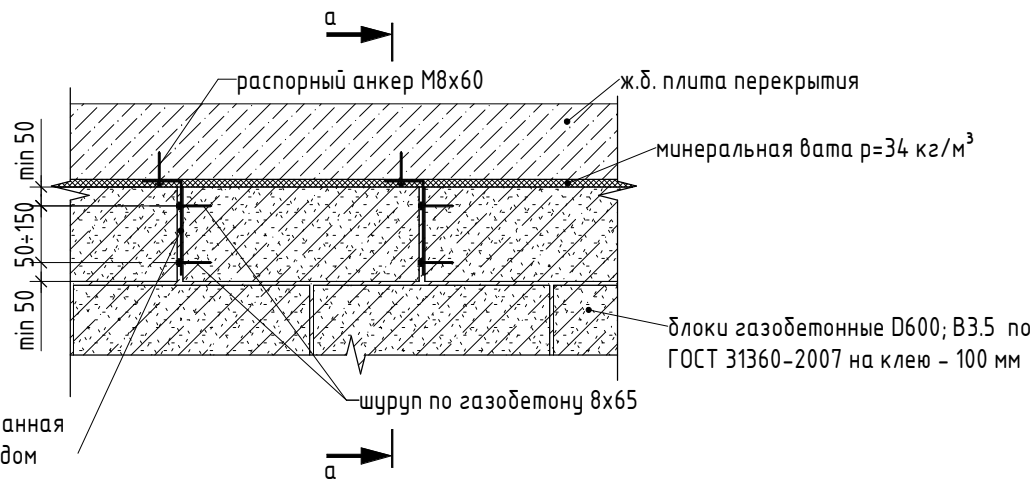
- | | | | |
|---|---|---|---------------------------------------|
|  | - Существующие стены и перегородки из кирпича; |  | - Облицовка С625, Кнауф-Липс ГСП-А; |
|  | - Существующие стены и перегородки из цементных плит; |  | - Облицовка С625, Кнауф-Липс ГСП-А; |
|  | - Монтажные перегородки из кирпича; |  | - Закрепление проем; |
|  | - Монтажные перегородки из газобетонного блока; |  | - Набоя пробивными инструментами; |
|  | - Монтажные цементные перегородки; |  | - Оштукатуривание перегородок; |
|  | - Перегородка СИП (между шахтами); |  | - Облицовка С625, уплотнитель 100 мм. |

[illegible]

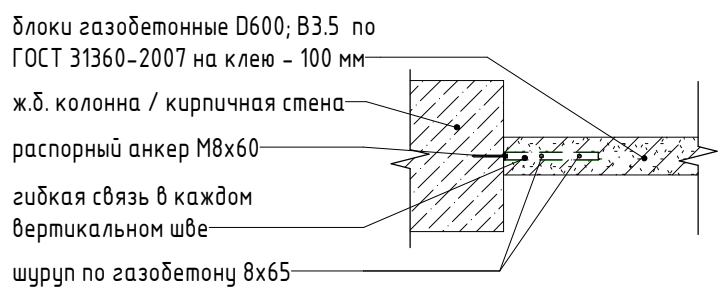
Типовой узел примыкания стены из
блоков к ж.б. перекрытию



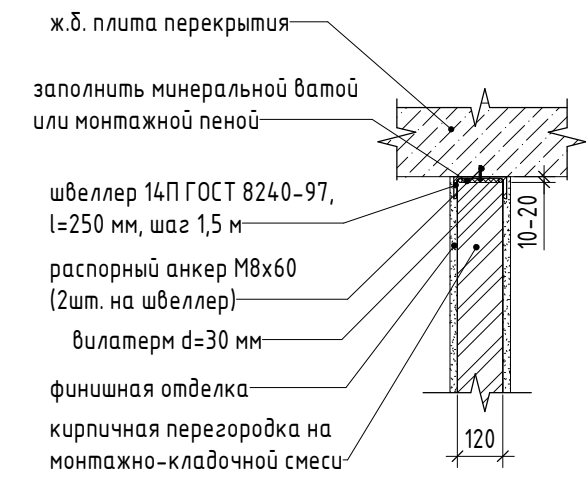
Типовой узел примыкания стены из блоков к
ж.б. перекрытию



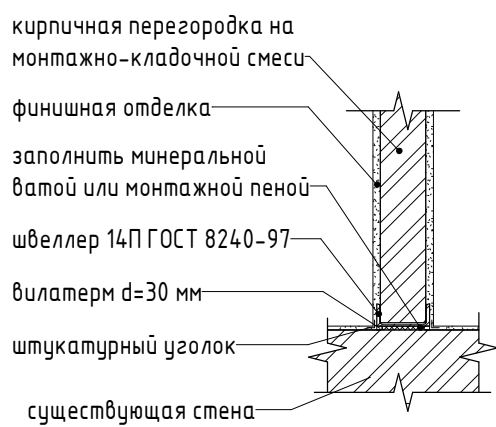
Узел крепления внутренней стены
из блоков к ж.б. колонне



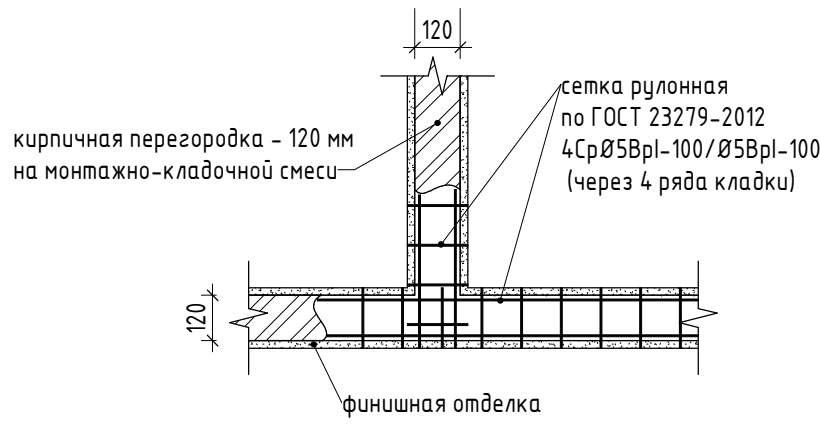
Типовой узел примыкания проектируемой
кирпичной перегородки к ж.б. перекрытию



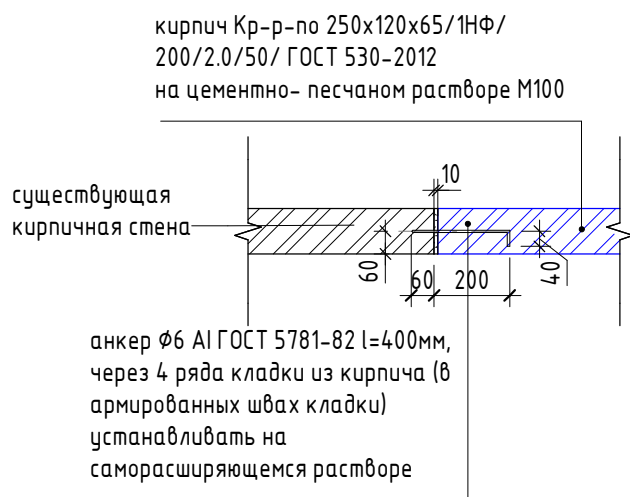
Типовой узел примыкания
кирпичной перегородки к
существующей стене



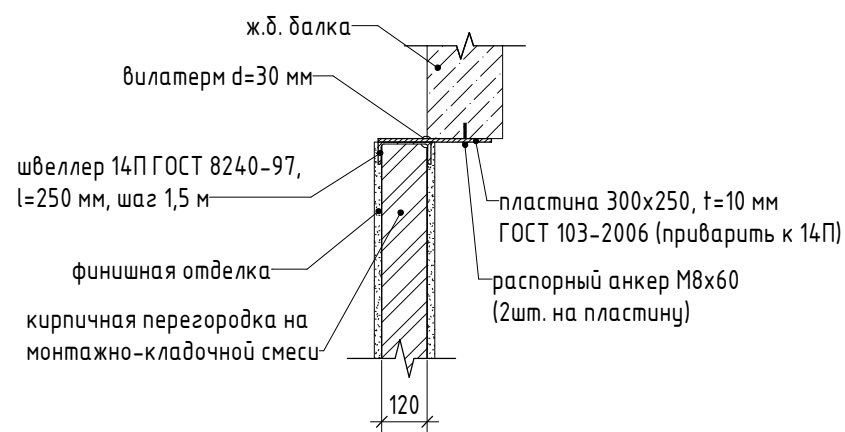
Узел устройства крепления
кирпичных перегородок



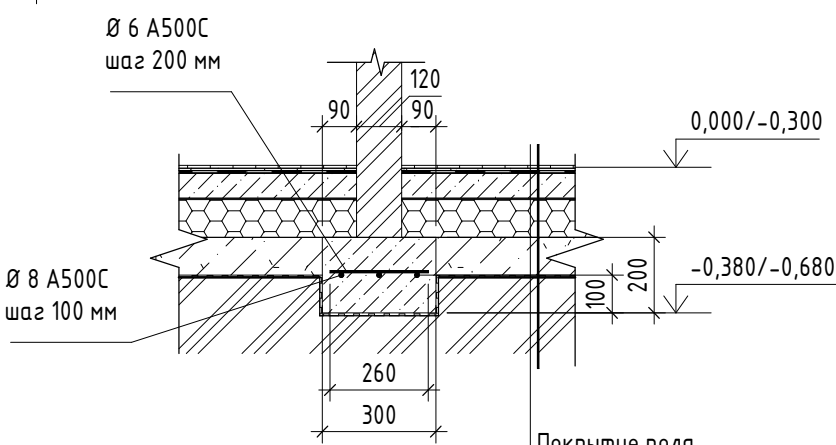
Типовой узел: закладываемые
проемы в кирпичной стене (план)



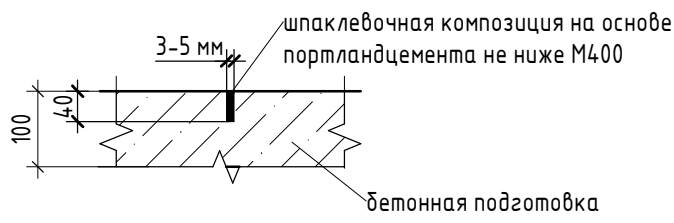
Типовой узел примыкания проектируемой
кирпичной перегородки к ж.б. балке



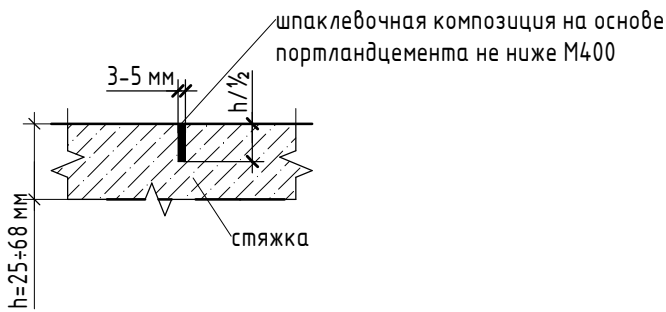
Узел армирования основания
перегородок t=100; 120 мм



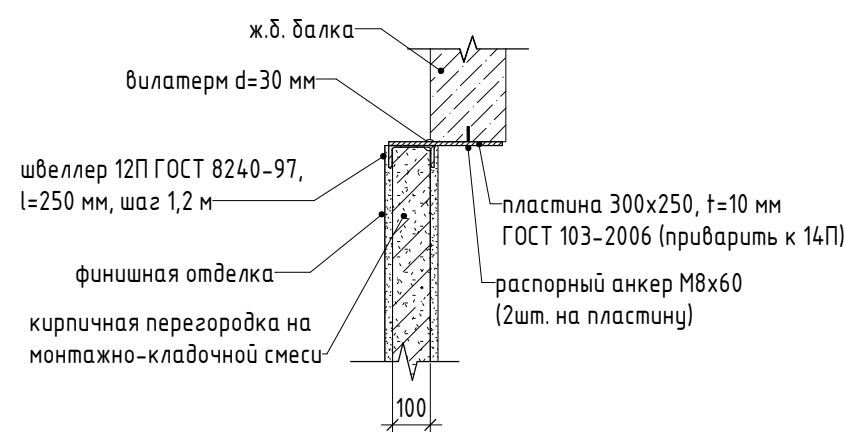
Усадочный шов в бетонной
подготовке



Усадочный шов в стяжке из
цементно-песчаного раствора



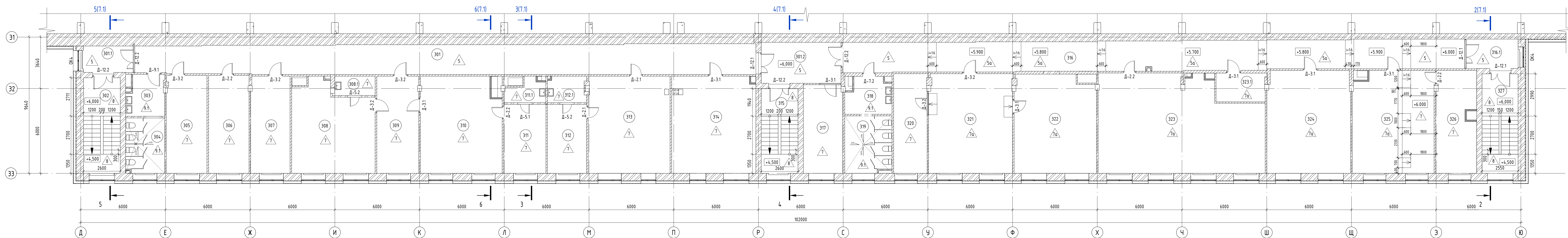
Типовой узел примыкания проектируемой
перегородки из блоков к ж.б. балке



1 Данный лист см. совместно с листом 5.
2 Типы полов см. листы 7, 12.

						064-04.24-M10 - AP			
						Московская область, г. Коломна, ул. Партизан, 42			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"Реконструкция цеха М10. Административно-бытовой корпус" на территории АО "Коломенский завод"	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Баженова	04.24					Р	6	
Проверил	Голубева	04.24							
Н.контр.	Войткевич	04.24				Типовые узлы примыкания перегородок			

Маркировочный план 3-го этажа



Экспликация помещений 3-го этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
301	Коридор	89,63	
301.1	Холл	6,33	
301.2	Холл	15,98	
302	Лестничная клетка	17,17	
303	Женская туалетная	7,12	

Экспликация помещений 3-го этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
304	Женский сан. узел	9,56	
305	Кабинет	19,50	
306	Кабинет	19,46	
307	Кабинет (БТК)	18,72	
308	Кабинет (сан. начальная цеха)	34,55	

Экспликация помещений 3-го этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
308.1	Вспомогательное помещение	3,70	
309	Кабинет (секретарь)	20,05	
310	Кабинет (начальник цеха)	38,08	
311	Кабинет (хранение документов)	14,31	В-4
311.1	Вспомогательное помещение	3,90	

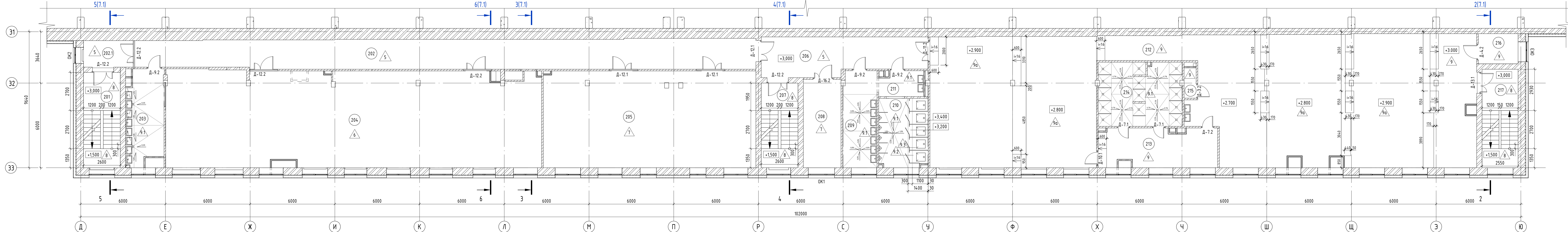
Экспликация помещений 3-го этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
312	Кабинет (начальник ПДС)	13,29	
312.1	Вспомогательное помещение	4,70	
313	Кабинет (ПДС)	38,99	
314	Кабинет (подготовка производства)	39,78	
315	Лестничная клетка	15,30	

Экспликация помещений 3-го этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
316	Коридор	90,53	
316.1	Холл	7,53	
317	Кабинет (начальник управления ПП)	16,97	
318	Мужская туалетная	7,62	
319	Мужской сан. узел	12,15	

Экспликация помещений 3-го этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
320	Кабинет (технолог)	16,35	
321	Кабинет (технолог БТПП)	41,29	
322	Архив БТПП	39,04	В-4
323	Кабинет	75,01	
323.1	Коридор	6,76	В-4

Экспликация помещений 3-го этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
324	Кабинет	42,11	
325	Кабинет (ОТМЗ)	40,93	
326	Архив ОТМЗ	19,88	В-4
327	Лестничная клетка	17,53	
Общий итог		863,82	

Маркировочный план 2-го этажа



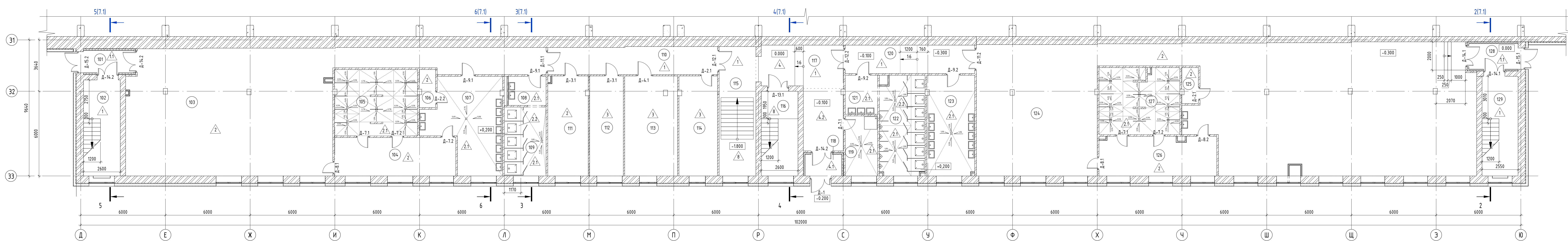
Экспликация помещений 2-го этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
201	Лестничная клетка	17,00	
202	Коридор	89,69	
202.1	Холл	6,36	
203	Умывальная	16,70	
204	Комната приема пищи	178,77	

Экспликация помещений 2-го этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
205	Красный цех	101,60	
206	Коридор	29,68	
207	Лестничная клетка	15,30	
208	Техническое помещение	16,29	В-4
209	Мужская туалетная	15,99	

Экспликация помещений 2-го этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
210	Мужской сан. узел	16,60	
211	Умывальная	5,23	
212	Мужская раздевалка	300,19	
213	Мужская раздевалка	22,92	
214	Мужская душевая	25,61	

Экспликация помещений 2-го этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
215	Кладовая	1,70	В-4
216	Кладовая	5,78	В-4
217	Лестничная клетка	17,46	
Общий итог		882,03	

Маркировочный план 1-го этажа



Экспликация помещений 1-го этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
101	Танбур	5,50	
102	Лестничная клетка	17,10	
103	Женская раздевалка	153,10	
104	Женская раздевалка	22,60	
105	Женская душевая	27,70	
106	Кладовая	2,90	В-4

Экспликация помещений 1-го этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
107	Женская туалетная	30,10	
108	Женская туалетная	5,40	
109	Женский сан. узел	14,30	
110	Коридор	22,30	
111	Инструментальная кладовая	19,60	В-4
112	Кабинет (представитель РЖД)	16,40	

Экспликация помещений 1-го этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
113	Архив БТК	25,80	
114	Кабинет (начальник БТК)	18,70	
115	Лестничная клетка	23,30	
116	Лестничная клетка	15,10	
117	Вестибюль	29,30	
118	Танбур	3,80	

Экспликация помещений 1-го этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
119	Помещение уборочного инвентаря	9,60	
120	Коридор	17,90	
121	Мужская туалетная	6,30	
122	Мужской сан. узел	22,20	
123	Мужская туалетная	23,90	
124	Мужская раздевалка	268,50	

Экспликация помещений 1-го этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
125	Кладовая	2,80	В-4
126	Мужская раздевалка	23,00	
127	Мужская душевая	26,40	
128	Танбур	6,20	
129	Лестничная клетка	17,50	
Общий итог		876,70	

Условные обозначения:

- 101 - Номер помещения;
- 102 - Марка пола;
- 103 - Марка двери;
- 104 - Марка окна;

064-04.24-M10 - AP			
Московская область, г. Коломна, ул. Партизан, 42			
Имя	Колос	Лист	Лист
Разработчик	Богданов	04.24	04.24
Проверил	Голубева	04.24	04.24
И. контр.	Войткевич	04.24	04.24
Маркировочные планы 1-3-го этажей			
ЭРКОН			

1. Данный лист см. совместно с листами 12, 13, 14.
2. По согласованию с Заказчиком допускается не выполнять зашивку коммуникаций системы К1 в помещениях 127, 203, 211, 216, 303, 302.1, 319.
3. Объемы отделки лестничного марша в секции 32-33/П-Р от отм. -1,800 до отм. 0,000 включены в общий объем ведомости отделки помещений.
4. Размеры площадок и ширины лестничных маршей указаны в частоте.
5. Входы: кладовые, железобетонные лестницы ст. разл. 064-04.24-M10-KK.

[illegible]

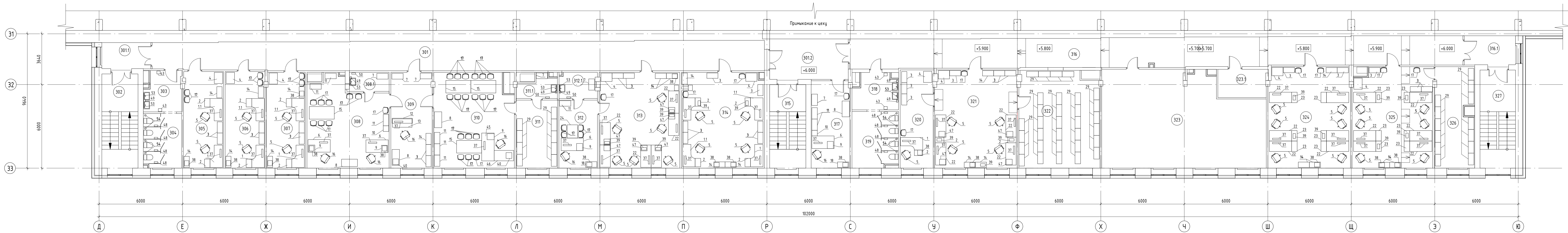
The drawing is a detailed architectural section of a building, showing a staircase and various levels. The drawing includes dimensions for heights and widths, and labels for different parts of the structure. Key dimensions include a total height of 8.700m on the right, a width of 9.640m at the bottom, and various floor levels such as +8.600, +6.000, +3.000, and +0.000. The drawing is divided into three vertical sections labeled 31, 32, and 33 at the bottom.

Architectural section drawing showing structural details, elevations, and dimensions. The drawing includes a staircase and a room with a window. Key dimensions include a total width of 9640 and a room width of 3640. Elevation markers range from +8.865 to -3.165. Structural elements like columns (Tun 8, Tun 5, Tun 4) and beams are labeled.

Technical drawing of a bridge structure showing a longitudinal section. The drawing includes a cross-section on the left with dimensions 0.000 and -0.100, and a longitudinal section with dimensions 0.000, -0.100, and -0.300. The bridge is supported by 10 piers labeled П, С, Ч, Ф, Х, Ч, Ш, Щ, Э, and Я. The distance between piers is 6000 units. The drawing is labeled "БРИДЖ" and "ПРОДЛОННО-ПОПЕРЕЧНОЕ СРЕЗОВАНИЕ".

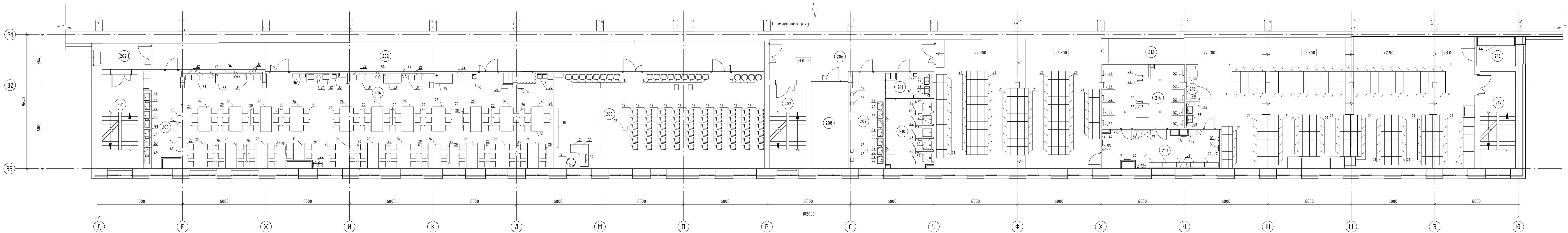
							064-04.24-M10 - AP
							Московская область, г. Коломна, ул. Партизан, 42
Изм.	Контр.	Лист	Модель	Подл.	Дата		
Разработка	Богаченко				04.24	"Реконструкция цеха М10. Административно-выбывой корпус" на территории АО "Ойротские заводы"	
Проверка	Гаврилова				04.24	Стандарт Лист Листво P 7.1	
И контр.	Востребован				04.24	Размер 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5, 6-6. Генерация входных данных. Сечение А-А	
							 ЭЗКОН инженерные системы

План расстановки мебели и оборудования 3-го этажа



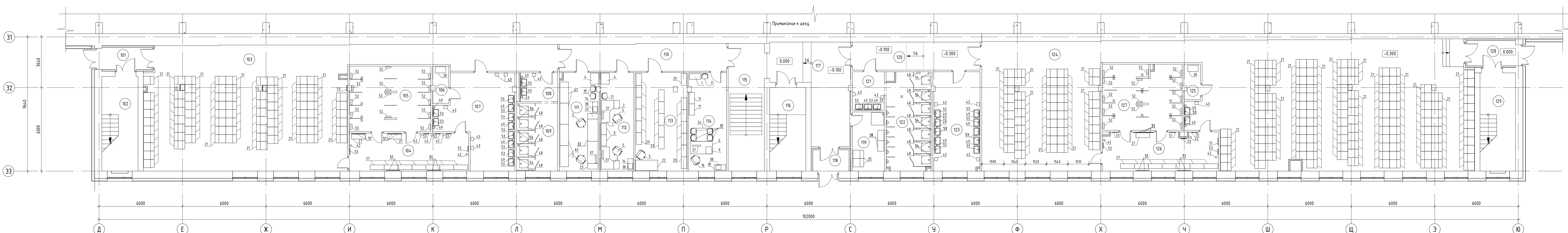
Экспликация помещений 3-го этажа				Экспликация помещений 3-го этажа				Экспликация помещений 3-го этажа				Экспликация помещений 3-го этажа				Экспликация помещений 3-го этажа				Экспликация помещений 3-го этажа				Экспликация помещений 3-го этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кол. помеще-ния	Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кол. помеще-ния	Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кол. помеще-ния	Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кол. помеще-ния	Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кол. помеще-ния	Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кол. помеще-ния	Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кол. помеще-ния
301	Коридор	89,63		304	Женский сан. узел	9,56		308.1	Вспомогательное помещение	3,70		312	Кабинет (начальник ПДС)	13,29		316	Коридор	90,53		320	Кабинет (технолог)	16,35		324	Кабинет	42,11	
301.1	Холл	6,33		305	Кабинет	19,50		309	Вспомогательное помещение	4,70		312.1	Вспомогательное помещение	4,70		316.1	Холл	41,29		321	Кабинет (технолог БТПП)	40,93		325	Кабинет (ОТМЗ)	40,93	
301.2	Холл	15,98		306	Кабинет	19,46		310	Кабинет (начальник цеха)	38,08		313	Кабинет (ПДС)	38,99		317	Кабинет (начальник управления ПП)	16,97		322	Архив БТПП	39,04	В-4	326	Архив ОТМЗ	19,88	В-4
302	Лестничная клетка	17,17		307	Кабинет (БТК)	16,72		311	Кабинет (хранение документов)	14,31	В-4	314	Кабинет (подготовка производства)	39,78		318	Мужская туалетная	7,62		323	Кабинет	75,01		327	Лестничная клетка	17,53	
303	Женская туалетная	7,12		308	Кабинет (зам. начальника цеха)	34,55		311.1	Вспомогательное помещение	3,90		315	Лестничная клетка	15,30		319	Мужской сан. узел	12,15		323.1	Коридор	6,76	В-4	Общий итог		863,82	

План расстановки мебели и оборудования 2-го этажа



Экспликация помещений 2-го этажа				Экспликация помещений 2-го этажа				Экспликация помещений 2-го этажа				Экспликация помещений 2-го этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кол. помеще-ния	Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кол. помеще-ния	Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кол. помеще-ния	Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кол. помеще-ния
201	Лестничная клетка	17,00		205	Красный зал	101,60		210	Мужской сан. узел	16,60		215	Кладовая	1,70	В-4
202	Коридор	89,69		206	Коридор	29,68		211	Учебная	5,23		216	Кладовая	5,78	В-4
202.1	Холл	6,36		207	Лестничная клетка	15,30		212	Мужская раздевалка	300,19		217	Лестничная клетка	17,46	
203	Учебная	16,70		208	Техническое помещение	16,29	В-4	213	Мужская раздевалка	22,02		Общий итог		882,03	
204	Комната приема пищи	178,77		209	Мужская туалетная	15,99		214	Мужская душевая	25,67					

План расстановки мебели и оборудования 1-го этажа



Экспликация помещений 1-го этажа				Экспликация помещений 1-го этажа				Экспликация помещений 1-го этажа				Экспликация помещений 1-го этажа				Экспликация помещений 1-го этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кол. помеще-ния	Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кол. помеще-ния	Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кол. помеще-ния	Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кол. помеще-ния	Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кол. помеще-ния
101	Танбур	5,50		107	Женская туалетная	30,10		113	Архив БТК	25,80		119	Помещение уборочного инвентаря	9,60		125	Кладовая	2,80	В-4
102	Лестничная клетка	17,10		108	Женская туалетная	5,40		114	Кабинет (начальник БТК)	18,70		120	Коридор	17,90		126	Мужская раздевалка	23,00	
103	Женская раздевалка	153,10		109	Женский сан. узел	14,30		115	Лестничная клетка	23,30		121	Мужская туалетная	6,30		127	Мужская душевая	26,40	
104	Женская раздевалка	22,60		110	Коридор	22,30		116	Лестничная клетка	15,10		122	Мужской сан. узел	22,20		128	Танбур	6,20	
105	Женская душевая	27,10		111	Инструментальная кладовая	19,60	В-4	117	Вестибюль	29,30		123	Мужская туалетная	23,90		129	Лестничная клетка	17,50	
106	Кладовая	2,90	В-4	112	Кабинет (представитель РЖД)	16,40		118	Танбур	3,80		124	Мужская раздевалка	268,50		Общий итог		876,70	

1 Спецификация оборудования и материалов см. листы 10, 11.
2 Спецификация сантехнического оборудования см. альбом 064-04.24-М10-ВК2.

064-04.24-М10 - АР									
Московская область, г. Коломна, ул. Партизан, 42									
Изм.	Кол-во	Дет. №	Изм.	Подп.	Дата	"Реинструкция цеха М10. Разработчик: Бюджетная. Проверил: Голубев. Исполнитель: Вайтхейм."			
04.24	04.24	04.24	04.24	04.24	04.24	Стр.	Лист	Листов	Р 6
Исполн.	Вайтхейм	Голубев	Вайтхейм	Голубев	Вайтхейм	Планы расстановки мебели и оборудования 1-3-го этажей			
ЭРКОН									
Формат А0 841 x 1189									

Схема раскладки потолков 3-го этажа

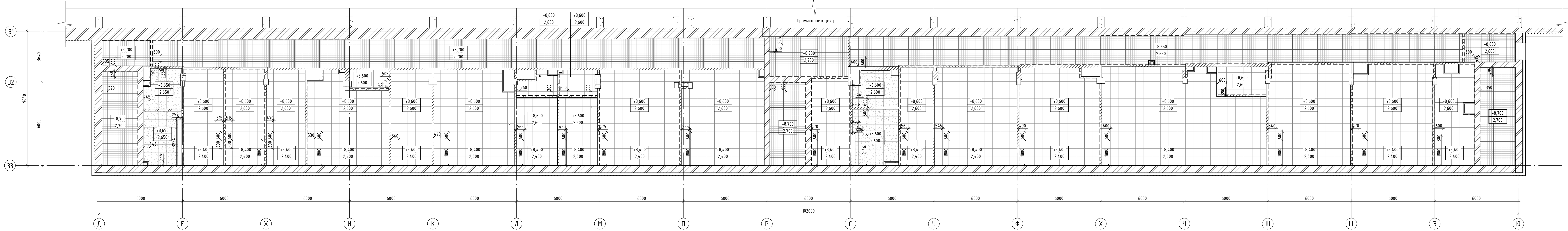


Схема раскладки потолков 2-го этажа

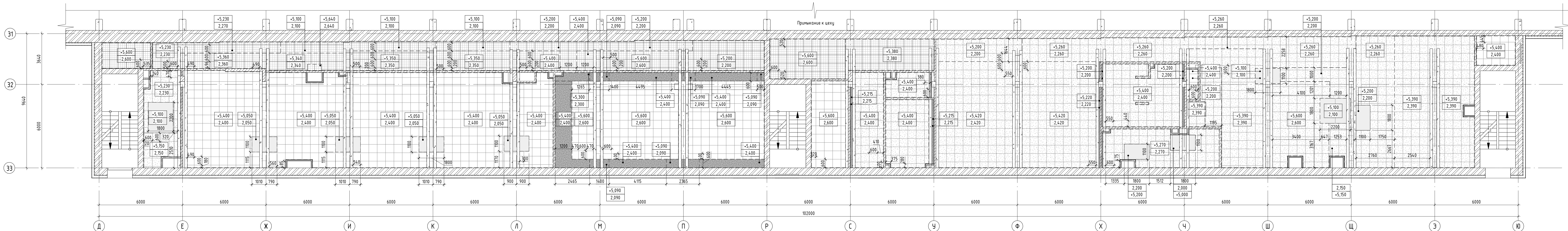


Схема раскладки потолков 1-го этажа

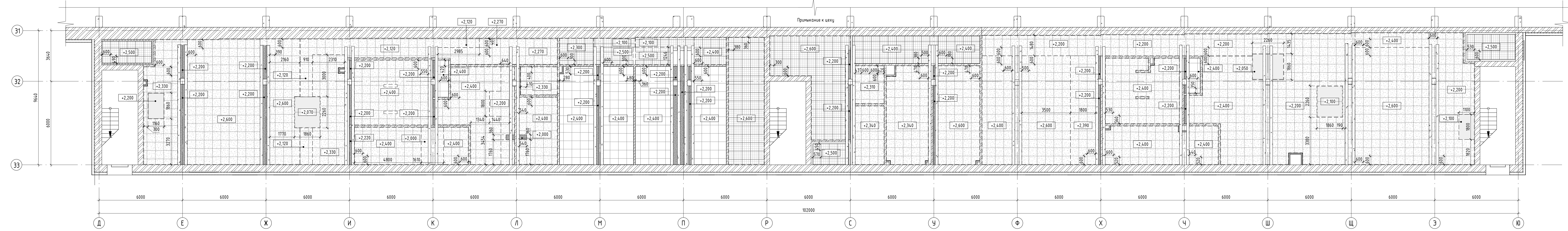
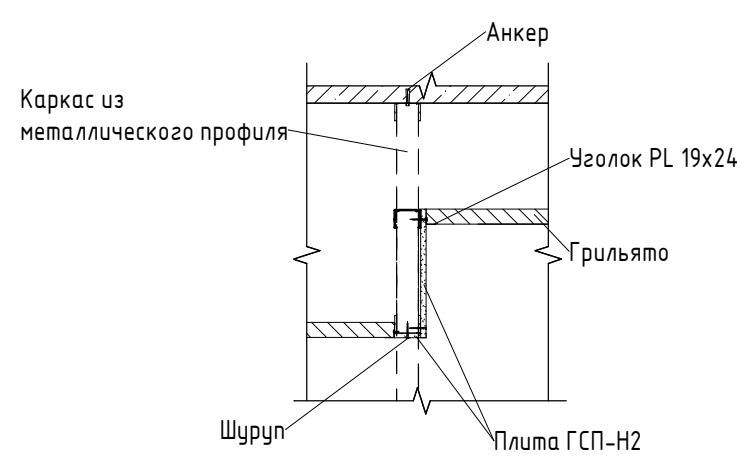


Схема устройства перехода высот потолков



Условные обозначения:

- Подвесной потолок Армстронг Базис, потолочные плиты 600x600 мм.
- Кассетный потолок Албес на лютерной подвесной системе с порочной окраской, с заполнением алюминиевыми кассетами 600x600 мм типа "LINE".
- Подвесной распылительный потолок Грильято решетка 600x600 с ячейкой 50x50.
- Потолочная система Албес, тип CANOPY PERFATEN FC, с порочной окраской, главные кассеты FC-A-плоская 1100x1800.
- Подвесной потолок с облицовкой панелями ГСП-И2 на металлическом каркасе с покраской подвешивающей краской.
- +5.100 — Высота отметки потолка.
- 2.100 — Высота потолка от УЧП.

1 Разницу высот между потолками зашить:
- для кассетного потолка Албес кассетами Албес 600x600 - 36,3 м²,
- для потолка Армстронг Базис плиты Армстронг Базис 600x600 - 25,1 м²,
- для потолка Грильято и подвесного потолка с облицовкой панелями ГСП-И2:
1. Плиты ГСП-И2 8-й слой на металлическом каркасе;
2. Грильято;
3. Шпатель (2 слоя);
4. Грильято;
5. Шпатель, усиленный под покраску;
6. Грильято;
7. Краска водо-дисперсионная в 2 слоя RAL 9010 - 24 м².
2 Установить детали потолочной системы в соответствии с техническим каталогом фирмы - производителя.

					064-04.24-M10 - AP				
					Московская область, г. Коломна, ул.Партизан, 42				
Изм.	Кол-во	Лист	Итого	Подп.	Дата				
Разработчик		Боскенова			04.24	Страна	Лист		
Проверил		Голубева			04.24	Р	9		
И. контр.		Войткевич			04.24	Схемы раскладки потолков 1-3-го этажей			
									
								ЭРКОН ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОМАНД	

			Спецификация оборудования и материалов (начало)											
			Позиция	Наименование	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Кол-во, шт.	Масса, ед. кг	Примечание			
Согласовано			1	Стол эргономичный Комфорт правый (дуб шамони темный, 1600х900х750мм)		1315406	000 "Комус"	шт.	7					
			1.1	Стол эргономичный Комфорт левый (дуб шамони темный, 1600х900х750мм)		1315409	000 "Комус"	шт.	7					
			2	Тумба приставная К.302 (дуб шамони темный, 400х600х750 мм)		1315412	000 "Комус"	шт.	16					
			3	Шкаф для документов Комфорт К.372 (дуб шамони темный, 800х380х2000 мм)		1330620	000 "Комус"	шт.	29					
			4	Шкаф для одежды Комфорт К.512 (дуб шамони темный, 800х600х2000 мм)		1330629	000 "Комус"	шт.	11					
			5	Кресло офисное Easy Chair 224 черное		794290	000 "Комус"	шт.	39					
			6	Стол руководителя письменный Милан МЛ-1.1 (орех, 1600х900х760 мм)		1427966	000 "Комус"	шт.	5					
			7	Шкаф для одежды Milan (орех, 812х412х2010 мм		1427985	000 "Комус"	шт.	7					
			8	Тумба приставная Milan с замком (орех, 1140х528х650 мм, 3 ящика)		1427972	000 "Комус"	шт.	4					
			9	Тумба подкатная Милан с центральным замком (орех, 432х511х639 мм, 3 ящика)		1427971	000 "Комус"	шт.	6					
			10	Стеллаж для документов Милан (орех, 5 секций, 406х394х2010 мм)		1427975	000 "Комус"	шт.	2					
			11	Стеллаж для документов Милан (орех, 5 секций, 812х394х2010 мм) + Двери средние Милан стеклянные прозрачные (орех, 804х18х1181 мм, 2 штуки)+Двери низкие Милан ЛДСП (орех, 804х18х790 мм, 2 штуки)		1427984, 1427976, 1427977	000 "Комус"	шт.	11					
			12	Стойка для ресепшн Арго А-553 прямая (орех, 1460х360х1220 мм)		97842	000 "Комус"	шт.	1					
			13	Стол прямой Комфорт (дуб шамони темный, 1400х600х750 мм)		1315397	000 "Комус"	шт.	1					
			14	Шкаф для документов Комфорт К.309 (дуб шамони темный, 800х380х840 мм)		1330617	000 "Комус"	шт.	22					
			15	Стол для переговоров Милан МЛ-1.7.1 (орех, 1800х900х760 мм)		1750756	000 "Комус"	шт.	4					
			16	Кресло для руководителя Easy Chair 524 TPU черное		299470	000 "Комус"	шт.	7					
			17	Стул офисный Easy Chair серый (ткань, металл с имитацией под хром)		1905632	000 "Комус"	шт.	136					
			18	Стеллаж для документов Милан (орех, 3 секции, 812х394х1250 мм)+ Двери средние Милан ЛДСП (орех, 804х18х1181 мм, 2 штуки)		1427974,1427978	000 "Комус"	шт.	6					
			19	Стол Лофт, Дуб Канзас/ Черный (1380/1800х850х760мм) 1380 мм длина		СН-019-968	000 «Мебель-С»	шт.	1					
			20	Стул Eames Бежевый		СН-017-927	000 «Мебель-С»	шт.	130					
			21	Шкаф для одежды на подставке с металлической скамьей 2-х створчатый 2000х600х770 цвет RAL7035 (светло-серый)			000 «ФЕРРУМ»	шт.	452					
	Взам. инв. №		22	Стол прямой Комфорт (дуб шамони темный, 1600х750х750 мм)		1315391	000 "Комус"	шт.	25					
			23	Тумба приставная К.303 (дуб шамони темный, 400х750х750 мм)		1315415	000 "Комус"	шт.	14					
			24	Стол-приставка Милан (орех, 950х750х760 мм)		1427970	000 "Комус"	шт.	2					
Подп. и дата		25	Лазерный проектор INFOCUS [INL4129] DLP,WUXGA,5600 lm,3D Ready+ Универсальный потолочный комплект Wize WPA-S+Кабель HDMI Wize [AOC-HM-HM-30M] оптический, 30 м, 4K/60HZ 4:4:4, v.2.0, ARC, 19M/19M, HDCP 2.2, Ethernet, черный, коробка			000 "Холодок"	шт.	1						
										064-04.24-M10 - AP				
Инв. № подл.			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Спецификация оборудования и материалов (начало)			Стадия	Лист	Листов
		Разработал	Баженова			04.24						Р	10	
		Проверил	Голубева			04.24								
		Н. контр.	Войткевич			04.24								

			Спецификация оборудования и материалов (окончание)								
			Позиция	Наименование	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Кол-во, шт.	Масса, ед. кг	Примечание
Согласовано			26	Стол Лофт, Дуб Канзас/ Черный (1380/1800x850x760мм) 1800 мм длина		СН-019-968	000 «Мебель-С»	шт.	21		
			27	Скамья СТ-1 сосна (дерево, металл 1000x350x460 мм)		1307952	000 "Комус"	шт.	23		
			28	Шкаф хозяйственный металлический ШМС-6.15 (756x450x1850 мм)		355852	000 "Комус"	шт.	5		
			29	Шкаф для бумаг Cobalt ШАМ11 (серый, 850x400x1860 мм)		1149430	000 "Комус"	шт.	72		
			30	Экран с электроприводом Lumien [Master Control] 2130x2800 мм			000 "Холодок"	шт.	1		
			31	Столешница Дуб мадура 240x3.8x60 см ЛДСП цвет светло-коричневый.+ Подстолье (опора) для стола 73x50 черное 2 шт., саморез универсальный 5x50 10 шт.		89077703, 90403586	000 "ЛЕМОНЛИД"	шт.	5		
			32	Микроволновая печь Haier HMB-MM208SA серебристый		Haier HMB-MM208SA	000 "ДНС Ритейл"	шт.	16		
			33	Холодильный шкаф Премьер ШВУП1ТУ-1,2 М (В, 0...+8)		Премьер ШВУП1ТУ-1,2 М (В, 0...+8)	000 "Премьер"	шт.	3		
			34	Чайник Xiaomi Electric Kettle 2 белый		1727329	000 "Комус"	шт.	10		
			35	Кулер для воды AEL LD811a черный		1011305	000 "Комус"	шт.	6		
			36	Контейнер для мусора Torq 460011 50 л нержавеющая сталь (39.5x25.3x61.4 см)		567502	000 "Комус"	шт.	5		
			37	Компьютер				шт.	44		
			38	МФУ лазерное Kyocera Ecosys MA2001w (1102YW3NL0) ЧБ		2041662	000 "Комус"	шт.	19		
			39	Принтер лазерный Kyocera PA2001 (1102Y73NL0)		2049336	000 "Комус"	шт.	17		
			40	МФУ лазерное цветное Kyocera ECOSYS M5526cdn белое (1102R83NL0/1102R83NL1) ЦВ		2056943	000 "Комус"	шт.	2		
			41	Стеллаж металлический МКФ15615-2.0 (5 полок, 1525x610x2000 мм)		269089	000 "Комус"	шт.	4		
			42	Фен Puff-1600B		1671483	000 "Комус"	шт.	12		
			43	Сушилка для рук электрическая Puff-8851S сенсорная серебристая		1494631	000 "Комус"	шт.	28		
			44	Стеллаж металлический Klesto HE204-612 (4 полки, 1330x600x2000 мм)		1569498	000 "Комус"	шт.	2		
			45	Стол руководителя письменный Милан МЛ-1.3 (орех, 2000x900x760 мм)		1427968	000 "Комус"	шт.	1		
			46	Стол приставной Милан МЛ-1.5 (орех, 1400x750x760 мм)		1627386	000 "Комус"	шт.	1		
			47	Тумба подкатная Комфорт К.301 ШТ с замком (дуб шамони темный, 400x445x600 мм, 3 ящика)		1400396	000 "Комус"	шт.	10		
			48	Диспенсер для туалетной бумаги рулонный Puff-7610 серый		1993567	000 "Комус"	шт.	25		
			49	Дозатор для жидкого мыла сенсорный Luscan Professional Etalon пластик 1 л		1569597	000 "Комус"	шт.	36		
			50	Диспенсер для полотенец листовой Puff-5610 серый		1993569	000 "Комус"	шт.	3		
			51	Вешалка настенная Эльда-8 (белый, 500x26x50 мм, 5 крючков)		1626324	000 "Комус"	шт.	28		
			52	Полка для ванной Swensa 1-ярусная прямая 40x11x7 см		1200156	000 "Комус"	шт.	42		
			53	Зеркало настенное с факетом (400x500 мм, прямоугольное)		1555372	000 "Комус"	шт.	68		
			54	Ершик для унитаза напольный Swensa Gloss полипропилен серый		1356287	000 "Комус"	шт.	25		
			55	Столешница из искусственного (кварцевого) камня Technistone Noble Pro Cloud шириной 600 мм, толщиной 20 мм с фартуком (опуск) 300 мм и плитусом 80 мм, обработка – фаска, профиль А (S=5,7 м²) на каркасе 40x20x2 по ГОСТ 8645-68 (60,1 кг)				шт.	1		
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата									
									064-04.24-M10 - AP		Лист
											11
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Создано

Спецификация элементов заполнения проемов (начало)							
Проем	Обозначение	Наименование	1 этаж	2 этаж	3 этаж	Кол-во, шт. всего	Примечание
Дверные блоки							
Д-1	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Дп, Брг, Л, Н, П2лс, М2, О, размер строительного проема 2100х1500, основная створка 900, проем в свету 1200, нажимная ручка, устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен, RAL 7004	1	-	-	1	
Д-2.1	ГОСТ 475-2016	ДВ 1 Рп 21х9 Г ПрБ МдЗ, нажимная ручка	2	-	2	4	
Д-2.2	ГОСТ 475-2016	ДВ 1 Рл 21х9 Г ПрБ МдЗ, нажимная ручка	1	-	4	5	
Д-3.1	ГОСТ 475-2016	ДВ 1 Рп 21х1 Г ПрБ МдЗ, нажимная ручка				9	
Д-3.2	ГОСТ 475-2016	ДВ 1 Рл 21х1 Г ПрБ МдЗ, нажимная ручка				7	
Д-4.1	ГОСТ 475-2016	ДВ 1 Рп 21х11 Г ПрБ МдЗ, нажимная ручка	1	-	-	1	
Д-4.2	ГОСТ 475-2016	ДВ 1 Рл 21х11 Г ПрБ МдЗ, нажимная ручка	-	1	-	1	
Д-5.1	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	АquaDoog глухая, размер строительного проема 2100х800, покрытие ПВХ, однопольная, правая, порог, отбойники из нержавеющей стали с обеих сторон, нажимная ручка RUCETTI AH-02-R54 SNS-IND, цвет- белый никель, доводчик, RAL 9010	-	-	1	1	
Д-5.2	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	АquaDoog глухая, размер строительного проема 2100х800, покрытие ПВХ, однопольная, левая, порог, отбойники из нержавеющей стали с обеих сторон, нажимная ручка RUCETTI AH-02-R54 SNS-IND, цвет- белый никель, доводчик, RAL 9010	-	-	2	2	
Д-7.1	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	АquaDoog глухая, размер строительного проема 2100х900, покрытие ПВХ, однопольная, правая, порог, отбойники из нержавеющей стали с обеих сторон, нажимная ручка RUCETTI AH-02-R54 SNS-IND, доводчик, RAL 9010	3	2	-	5	
Д-7.2	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	АquaDoog глухая, размер строительного проема 2100х900, покрытие ПВХ, однопольная, левая, порог, отбойники из нержавеющей стали с обеих сторон, нажимная ручка RUCETTI AH-02-R54 SNS-IND, доводчик, RAL 9010	3	1	1	5	
Д-8.1	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	АquaDoog глухая, размер строительного проема 2100х900, покрытие ПВХ, однопольная, правая, отбойники из нержавеющей стали с обеих сторон, нажимная ручка RUCETTI AH-02-R54 SNS-IND, доводчик, RAL 9010	2	-	-	2	
Д-8.2	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	АquaDoog глухая, размер строительного проема 2100х900, покрытие ПВХ, однопольная, левая, отбойники из нержавеющей стали с обеих сторон,нажимная ручка RUCETTI AH-02-R54 SNS-IND, доводчик, RAL 9010	1	-	-	1	
Д-9.1	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	АquaDoog глухая, размер строительного проема 2100х1000, покрытие ПВХ, однопольная, правая, порог, отбойники из нержавеющей стали с обеих сторон,нажимная ручка RUCETTI AH-02-R54 SNS-IND, доводчик, RAL 9010	2	-	1	3	
Д-9.2	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	АquaDoog глухая, размер строительного проема 2100х1000, покрытие ПВХ, однопольная, левая, порог, отбойники из нержавеющей стали с обеих сторон,нажимная ручка RUCETTI AH-02-R54 SNS-IND, доводчик, RAL 9010	2	3	-	5	
Д-10.1	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	АquaDoog глухая, размер строительного проема 2100х1000, покрытие ПВХ, однопольная, правая, отбойники из нержавеющей стали с обеих сторон,нажимная ручка RUCETTI AH-02-R54 SNS-IND, доводчик, RAL 9010	-	1	-	1	

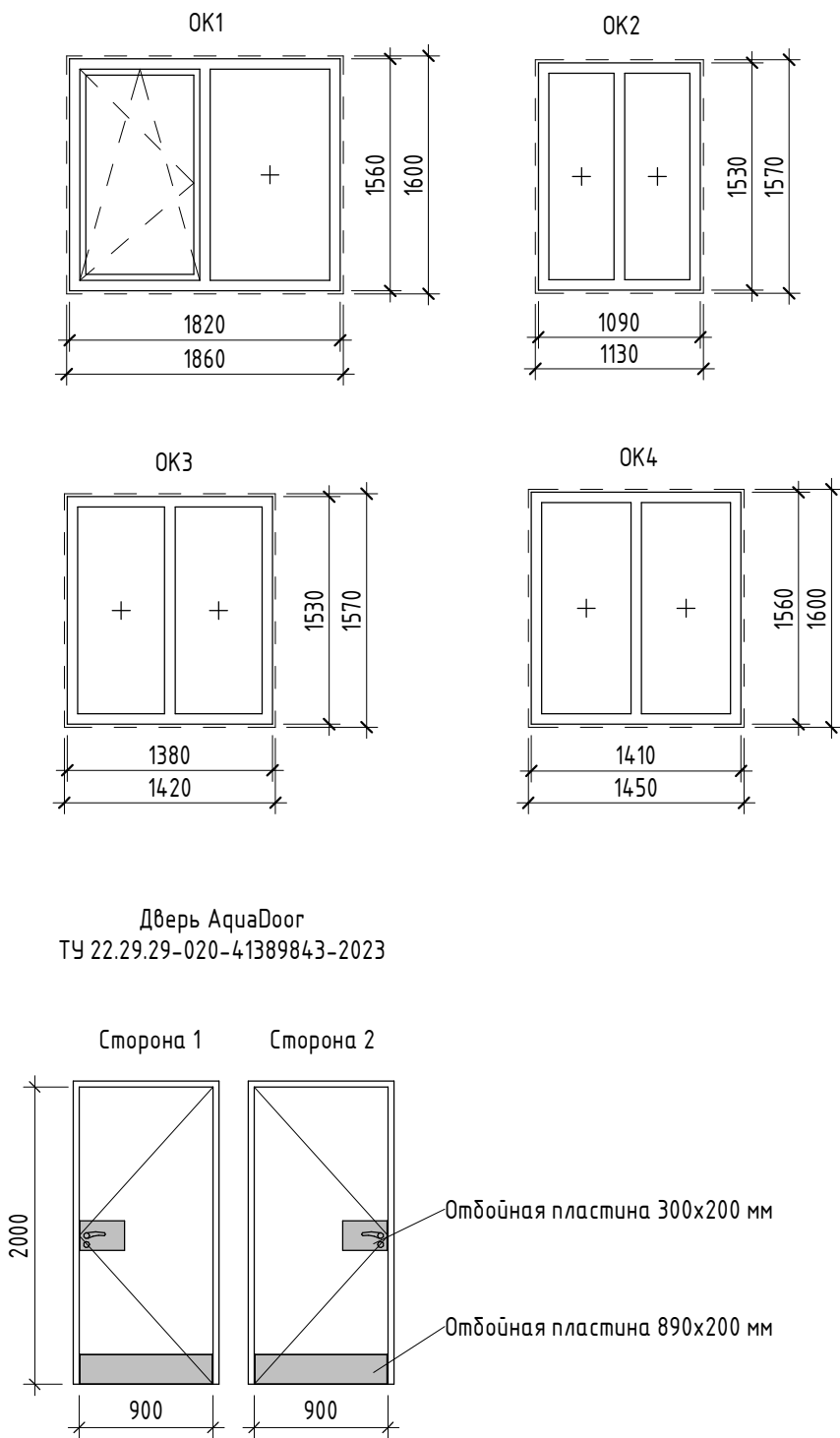
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов заполнения проемов (окончание)							
Проем	Обозначение	Наименование	1 этаж	2 этаж	3 этаж	Кол-во, шт. всего	Примечание
Д-11.1	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	АquaDoog глухая, размер строительного проема 2100х1500, покрытие ПВХ, двупольная, основная створка (правая) 900, порог, отбойники из нержавеющей стали с обеих сторон, нажимная ручка RUCETTI AH-02-R54 SNS-IND, доводчик, устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен, проем в свету 1200, RAL 9010	1	-	-	1	
Д-11.2	ТУ 22.29.29-020-41389843-2023	АquaDoog глухая, размер строительного проема 2100х1500, покрытие ПВХ, двупольная, основная створка (левая) 900, порог, отбойники из нержавеющей стали с обеих сторон, нажимная ручка RUCETTI AH-02-R54 SNS-IND, устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен, проем в свету 1200, RAL 9010	1	1	-	2	
Д-12.1	ГОСТ 475-2016	ДВ 2Рп 21х15 Г Пр МдЗ, основная створка 900, проем в свету 1200, устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен, нажимная ручка	1	3	3	7	
Д-12.2	ГОСТ 475-2016	ДВ 2Рл 21х15 Г Пр МдЗ, основная створка 900, проем в свету 1200, устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен, нажимная ручка	1	5	4	10	
Д-13.1	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 2100-1500 пр Е160 основная створка 900, проем в свету 1200, устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен, нажимная ручка, RAL 7004	1	1	-	2	
Д-14.1	ГОСТ 31173-2016	ДСВб, В1, Дп, Прз, Пр, Н, П2лс, М2, О, размер строительного проема 2100х1500, основная створка 900, проем в свету 1200, нажимная ручка, устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен, RAL 7004	2	-	-	2	
Д-14.2	ГОСТ 31173-2016	ДСВб, В1, Дп, Прз, Л, Н, П2лс, М2, О, размер строительного проема 2100х1500, основная створка 900, проем в свету 1200, нажимная ручка, устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен, RAL 7004	3	-	-	3	
Д-15.1	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 2100-1500 пр Е130 основная створка 900, проем в свету 1200, устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен, нажимная ручка, RAL 7004	1	-	-	1	
Д-15.2	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 02 2100-1500 л Е130 основная створка 900, проем в свету 1200, устройство самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен, нажимная ручка, RAL 7004	1	-	-	1	
Д-16.2	ГОСТ 475-2016	ДВ 2Рл 21х14 Г ПрБ МдЗ, основная створка 900, нажимная ручка	-	1	-	1	
Окна							
ОК1	ГОСТ 23166-2024	О-П-1600х1860-ОСП-ПОТ(ВП/П)/Н; Сопротивление теплопередаче R=0,66м²°С/Вт	-	1	-	1	
ОК2	ГОСТ 23166-2024	О-Ст-1570х1130-ОСП-Н/Н, Е130; Сопротивление теплопередаче R=0,66м²°С/Вт	-	1	-	1	
ОК3	ГОСТ 23166-2024	О-Ст-1570х1420-ОСП-Н/Н; Е130; Сопротивление теплопередаче R=0,66м²°С/Вт	-	1	-	1	
ОК4	ГОСТ 23166-2024	О-Ст-1600х1450-ОСП-Н/Н; Е130; Сопротивление теплопередаче R=0,66м²°С/Вт	-	-	2	2	



- 1 Данный лист смотреть совместно с листом 7.
2 Закупку дверей и окон произвести после фактических замеров.
3 Расходы изделий и материалов корректируются фирмой-изготовителем.
4 Входные металлические двери изготовить из оцинкованной стали 1-го класса по эксплуатационным характеристикам, сопротивление теплопередаче не менее 0,42 м²·°С/Вт.
5 Установка дверных блоков выполняется по технологии фирмы-изготовителя.
6 По требованию заказчика изготовитель (поставщик) дверных блоков должен предоставлять ему типовую инструкцию по монтажу, утвержденную руководителем предприятия-изготовителя и содержащую:
- чертежи (схемы) типовых монтажных узлов примыкания;
- перечень применяемых материалов (с учетом их совместимости и температурных режимов применения);
- последовательность технологических операций по монтажу дверных блоков.
7 Все противопожарные двери должны быть подтверждены сертификатом соответствия требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности.
8 Двери позиций Д-1.1-Д-4.2, Д-12.1, Д12.2, Д16.2 – ООО “ДОРС”: каркас – цельный брус сосны, сотовое наполнение, облицовка панелями МДФ 6 мм с отделкой Файн-лайн шпон, цвет – Дуб светлый, с покрытием полотна грунтом и лаком Herberts.
9 Оконные блоки укомплектовать подоконниками, отливани и фурнитурой по номенклатуре фирмы-изготовителя.
10 Выполнить облицовку откосов окон дсэндвич-панелями t=10 мм – 293 м².
11 Монтажные зазоры заполнить в соответствии с ГОСТ 30971-2012.
12 Для окон лестничной клетки в осях Р-С установить на створку фрамужный механизм с ручным открыванием Stublina 4020.01 (или аналог) – 2 шт.
13 Для окон помещений 103, 104, 107, 109, 122, 123, 124, 126, 209, 210, 211, 212, 213, 304, 319 выполнить тонирование стеклопакетов самоклеящейся матовой пленкой, S=113 м².

064-04.24-M10 – AP									
Московская область, г. Коломна, ул. Партизан, 42									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"Реконструкция цеха М10. Административно-бытовой корпус" на территории АО "Коломенский завод"			
Разработал	Баженова				04.24				
Проверил	Голубева				04.24	Спецификация элементов заполнения проемов			
Н. контр.	Войткевич				04.24				

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

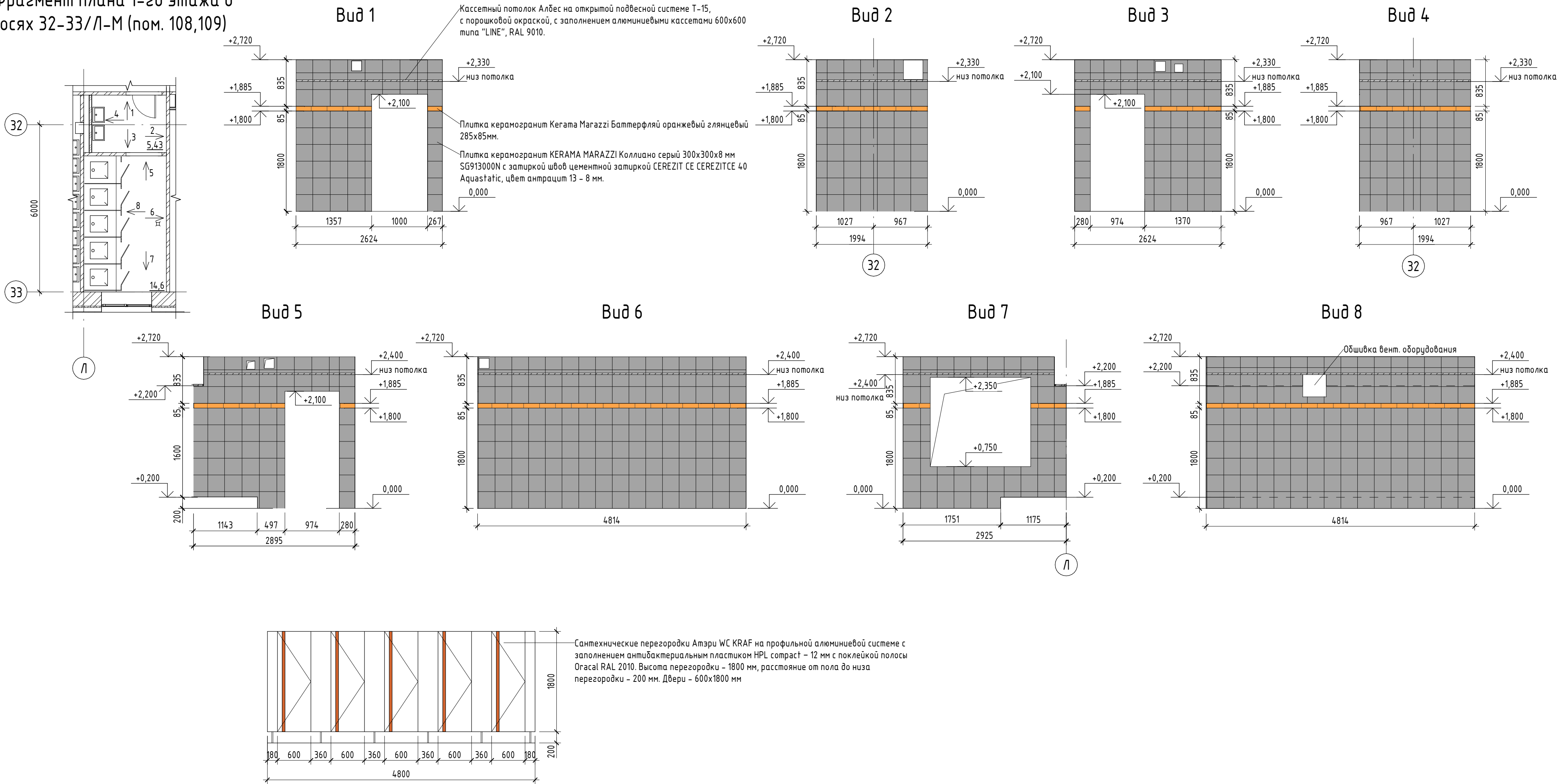
Ведомость отделки помещений

Номер помещения	Потолок	Площадь, м ²	Существующие стены и перегородки	Площадь, м ²	Газобетонные перегородки	Площадь, м ²	Кирпичные перегородки	Площадь, м ²	Каркасные перегородки	Площадь, м ²	Примечание
106, 111, 112, 113, 114, 125, 204, 205, 208, 215, 216, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 311.1, 312, 312.1, 313, 314, 317, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326.	Подвесной потолок Армстронг Оазис, плиты 600х600, RAL 9010.	2599,19	1.Грунтовка глубокого проникновения; 2.Штукатурка на цементно-песчаном растворе по сетке – 20 мм; 3.Грунтовка; 4.Шпаклевка (2 слоя); 5.Финишная шпаклевка; 6.Краска водно-дисперсионная в 2 слоя, RAL 9001.	1557,35	1.Грунтовка глубокого проникновения; 2.Штукатурка – 20 мм; 3.Грунтовка; 4.Шпаклевка (2 слоя); 5.Финишная шпаклевка; 6.Краска водно-дисперсионная в 2 слоя, RAL 9001.	144,22	1.Грунтовка глубокого проникновения; 2.Штукатурка на цементно-песчаном растворе по сетке – 20 мм; 3.Грунтовка; 4.Шпаклевка (2 слоя); 5.Финишная шпаклевка; 6.Краска водно-дисперсионная в 2 слоя, RAL 9001.	142,63	1.Грунтовка; 2.Шпаклевка (2 слоя); 3.Грунтовка; 4.Краска водно-дисперсионная в 2 слоя, RAL 9001.	71,97	
101, 102, 110, 115, 116, 117, 118, 120, 128, 129, 201, 202, 202.1, 206, 207, 217, 301, 301.1, 301.2, 302, 316, 316.1, 327.	Подвесной потолок Грильято, сечение ячеек 50х50 мм, серый металл.	484,57	1.Грунтовка глубокого проникновения; 2.Штукатурка на цементно-песчаном растворе по сетке – 20 мм; 3.Грунтовка; 4.Шпаклевка (2 слоя); 5.Финишная шпаклевка; 6.Краска водно-дисперсионная в 2 слоя, RAL 7035.	1715,02	1.Грунтовка глубокого проникновения; 2.Штукатурка – 20 мм; 3.Грунтовка; 4.Шпаклевка (2 слоя); 5.Финишная шпаклевка; 6.Краска водно-дисперсионная в 2 слоя, RAL 7035.	52,86	1.Грунтовка глубокого проникновения; 2.Штукатурка на цементно-песчаном растворе по сетке – 20 мм; 3.Грунтовка; 4.Шпаклевка (2 слоя); 5.Финишная шпаклевка; 6.Краска водно-дисперсионная в 2 слоя, RAL 7035.	6,73	1.Грунтовка; 2.Шпаклевка (2 слоя); 3.Грунтовка; 4.Краска водно-дисперсионная в 2 слоя, RAL 7035.	51,37	
103, 104, 105, 107, 108, 109, 119, 121, 122, 123, 124, 126, 203, 209, 210, 211, 212, 213, 214.	Кассетный потолок Албес на открытой подвесной системе Т-15, с порошковой окраской, с заполнением алюминиевыми кассетами 600х600 типа "LINE", RAL 9010.	980,43	1.Грунтовка глубокого проникновения; 2.Штукатурка на цементно-песчаном растворе по сетке – 20 мм; 3.Грунтовка; 4.Клей плиточный; 5.Плитка керамогранит KERAMA MARAZZI Коллиано серый 300х300х8 мм SG913000N с затиркой швов цементной затиркой CERESIT CE CERESITCE 40 Aquastatic, цвет антрацит 13.	1369,99	-	-	1.Грунтовка глубокого проникновения; 2.Штукатурка на цементно-песчаном растворе по сетке – 20 мм; 3.Грунтовка; 4.Клей плиточный; 5.Плитка керамогранит KERAMA MARAZZI Коллиано серый 300х300х8 мм SG913000N с затиркой швов цементной затиркой CERESIT CE CERESITCE 40 Aquastatic, цвет антрацит 13.	154,76	1.Грунтовка; 2.Плиточный клей; 3.Плитка керамогранит KERAMA MARAZZI Коллиано серый 300х300х8 мм SG913000N с затиркой швов цементной затиркой CERESIT CE CERESITCE 40 Aquastatic, цвет антрацит 13.	183,54	
			Керамическая плитка Kerama Marazzi Баттерфляй оранжевый глянцевый 285х85мм от h=1800 мм до от h=1890 мм.	12,16	-	-	Керамическая плитка Kerama Marazzi Баттерфляй оранжевый глянцевый 285х85мм от h=1800 мм до от h=1890 мм.	2,00	Керамическая плитка Kerama Marazzi Баттерфляй оранжевый глянцевый 285х85мм от h=1800 мм до от h=1890 мм.	0,44	В пом. 103, 104, 105 107, 108, 109, 303, 304.
			Керамическая плитка Kerama Marazzi Баттерфляй голубой темный глянцевый 285х85мм от h=1800 мм до от h=1890 мм.	29,29	-	-	Керамическая плитка Kerama Marazzi Баттерфляй голубой темный глянцевый 285х85мм от h=1800 мм до от h=1890 мм.	1,42	Керамическая плитка Kerama Marazzi Баттерфляй голубой темный глянцевый 285х85мм от h=1800 мм до от h=1890 мм.	1,91	В пом. 121, 122, 123, 124, 126, 127, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 318, 319.
101, 118, 128.	Минеральная вата с коэффициентом теплопроводности λ=0,037 Вт/м·°C – 100мм.	18,81	-	-	-	-	-	-	-	-	
103, 107, 124, 203, 204, 212, 213.	Потолочная система Албес, тип CANOPY PERFATEN FC, с порошковой окраской, гладкая кассета FC-A плоская 1100х1800, RAL 9010.	39,60	-	-	-	-	-	-	-	-	20 шт.
103, 104, 105, 106, 107, 109, 111, 113, 114, 117, 118, 119, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 205, 209, 210, 212, 213, 214.	1.Подвесной потолок с обшивкой панелями ГСП-Н2 на металлическом каркасе; 2.Шпаклевка (2 слоя); 3.Грунтовка; 4.Шпаклевка улучшенная под покраску; 5.Грунтовка; 6.Краска водно-дисперсионная в 2 слоя, RAL 9010.	80,14	-	-	-	-	-	-	-	-	
102, 129, 201, 217.	1.Грунтовка; 2.Шпаклевка (2 слоя); 3.Грунтовка; 4.Краска водно-дисперсионная в 2 слоя, RAL 9010.	107,55	-	-	-	-	-	-	1.Грунтовка; 2.Шпаклевка (2 слоя); 3.Грунтовка; 4.Краска водно-дисперсионная в 2 слоя, RAL 9010.	9,25	

1 В пом. 308.1; 311.1; 312.1 рекомендуется выполнить фартук в зоне раковин из керамогранитной плитки KERAMA MARAZZI Коллиано серый 300х300х8 мм SG913000N с затиркой швов цементной затиркой CERESIT CE CERESITCE 40 Aquastatic, цвет антрацит 13, h= 600 мм, S= 1,1 м²;
2 Окраска балок покрытия: грунтовка глубокого проникновения; затирка; грунтовка, краска водно-дисперсионная RAL 9010 – 973,3 м².

							064-04.24-M10 – AP			
							Московская область, г.Коломна, ул.Партизан, 42			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		"Реконструкция цеха М10. Административно-дытовой корпус" на территории АО "Коломенский завод"	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Баженова				04.24			Р	14	
Проверил	Голубева				04.24					
Н. контр.	Войткевич				04.24		Ведомость отделки помещений	 ЭРКОН СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ		

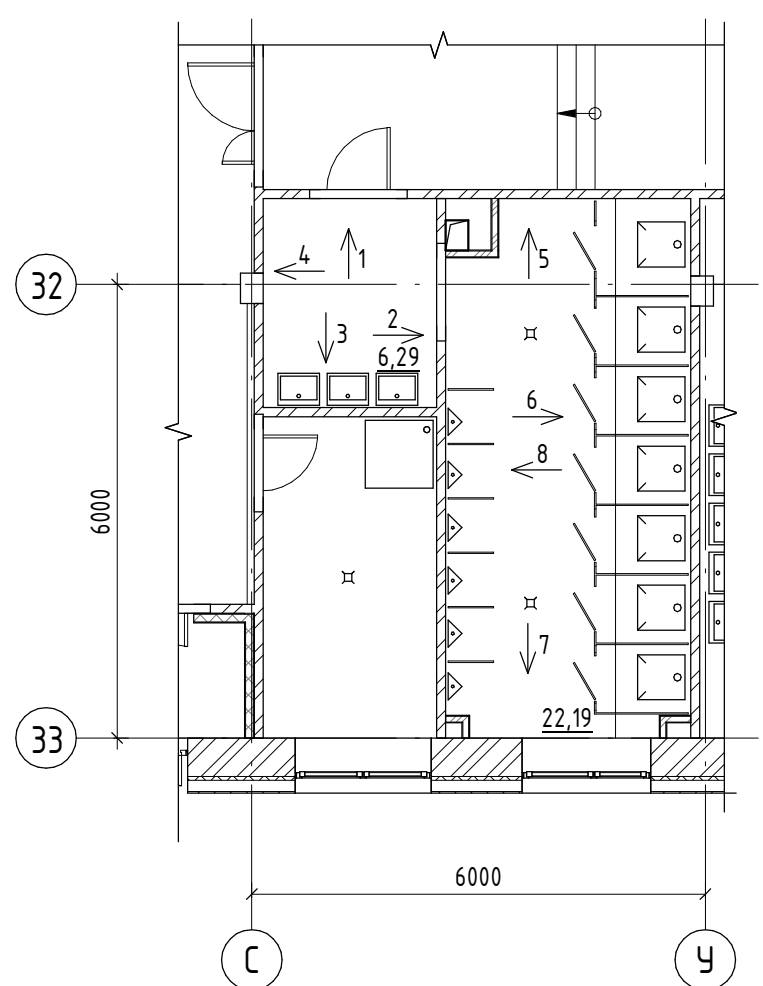
Фрагмент плана 1-го этажа в осях 32-33/Л-М (пом. 108,109)



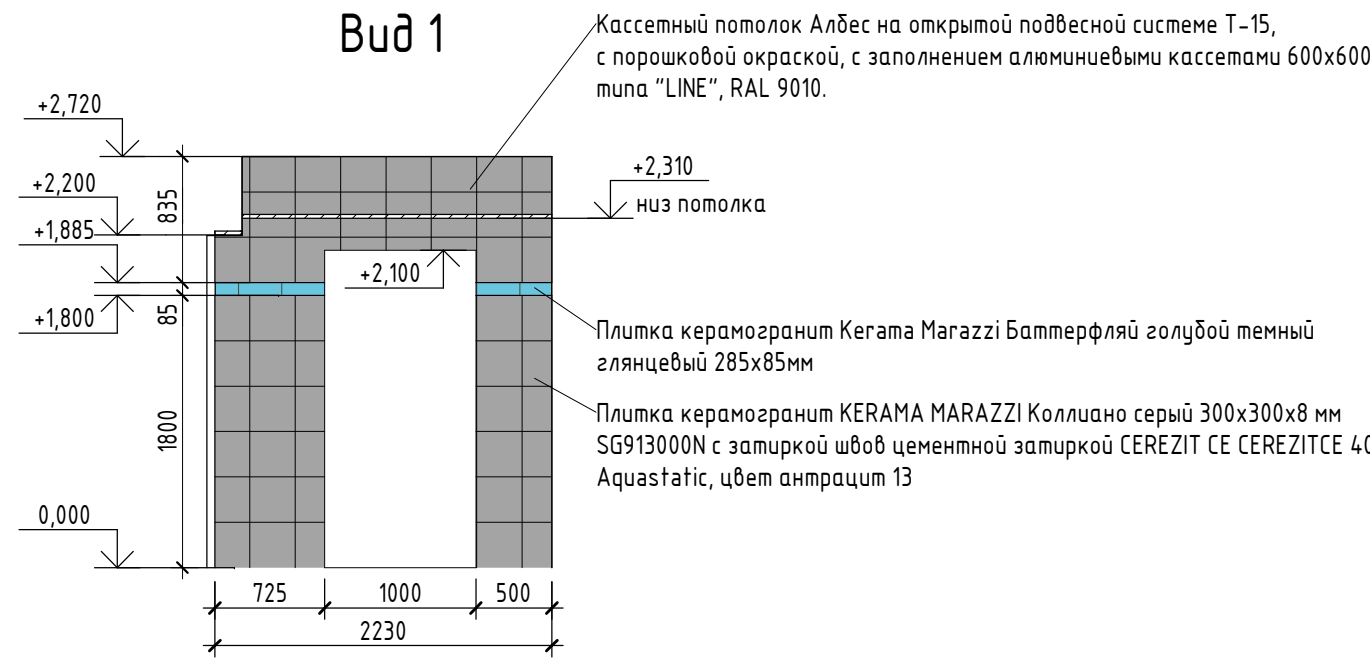
1 Данный лист см. с листом 7.
2 Отметка потолка соответствует отметкам на листе 9.
3 Отметки указаны от уровня чистого пола помещения.

064-04.24-M10 - AP						
Московская область, г. Коломна, ул. Партизан, 42						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"Реконструкция цеха М10. Административно-бытовой корпус" на территории АО "Коломенский завод"
Разработал	Баженова	04.24				
Проверил	Голубева	04.24				
Н. контроль	Войткевич	04.24				Развертки помещений 108, 109
						ЭРКОН СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

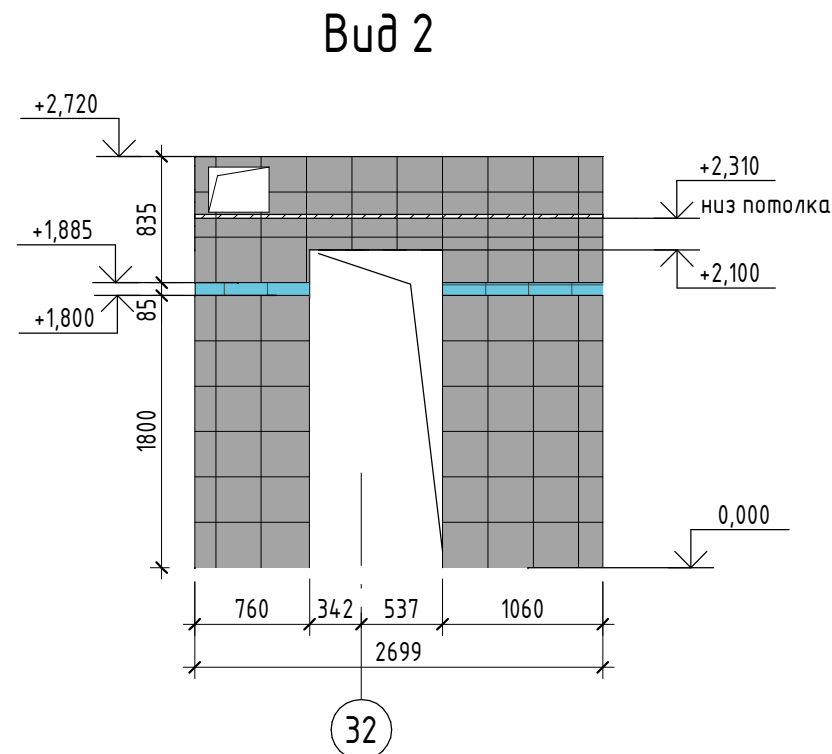
Фрагмент плана 1-го этажа в осях 32-33/С-У (пом. 121,122)



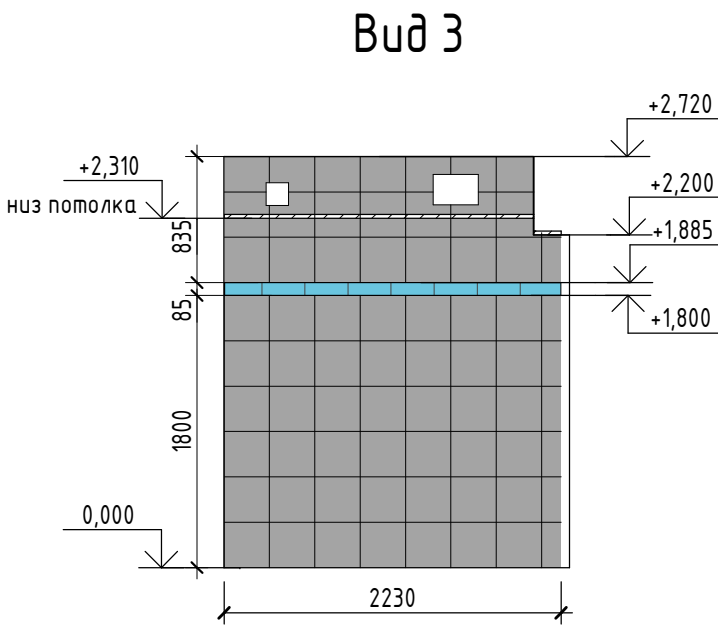
Вуд 1



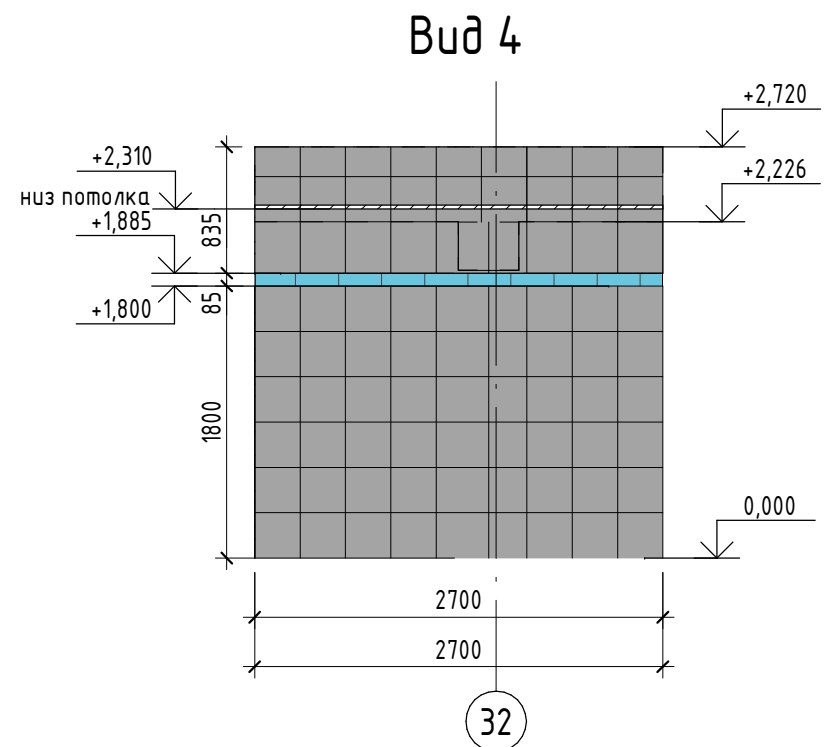
Вуд 2



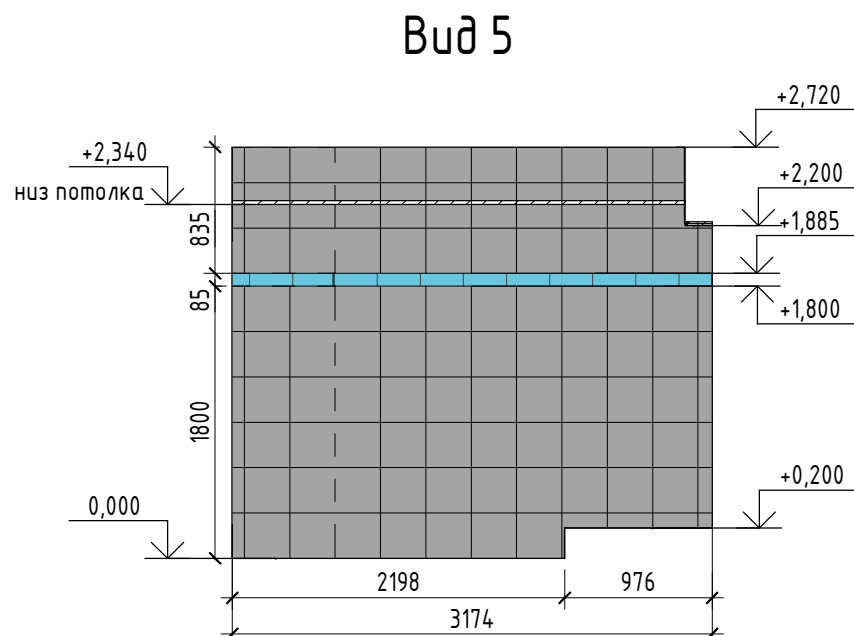
Вуд 3



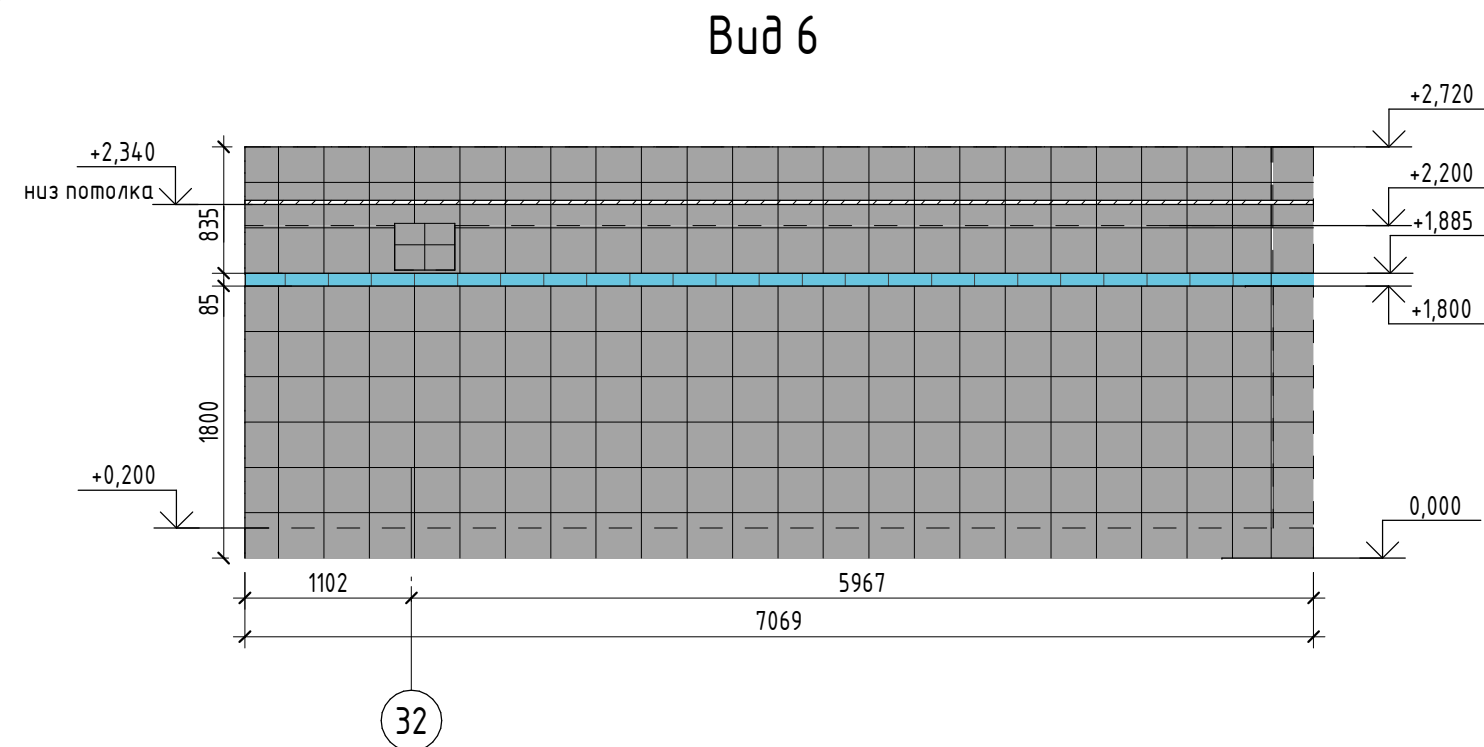
Вуд 4



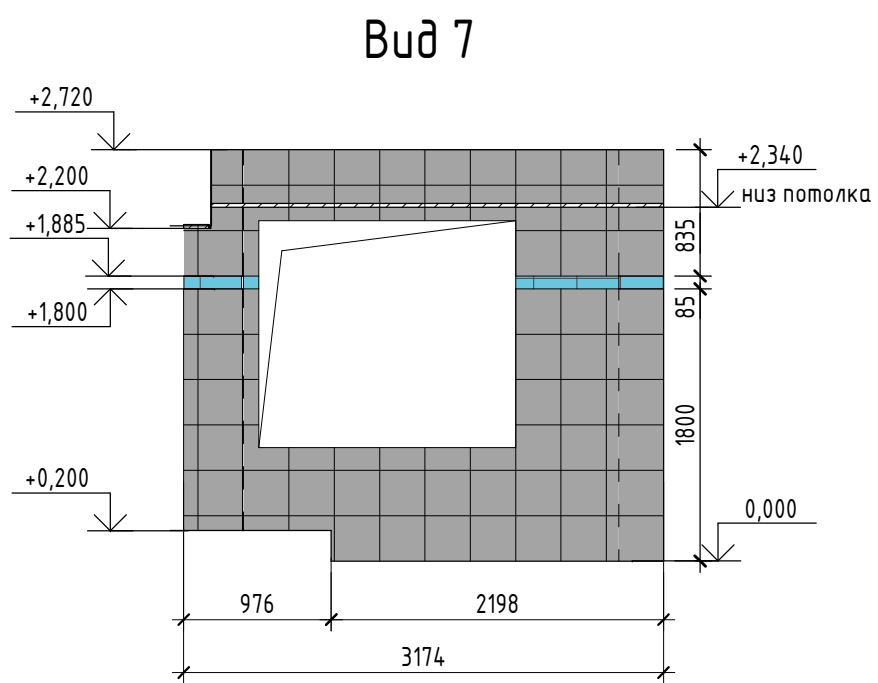
Вуд 5



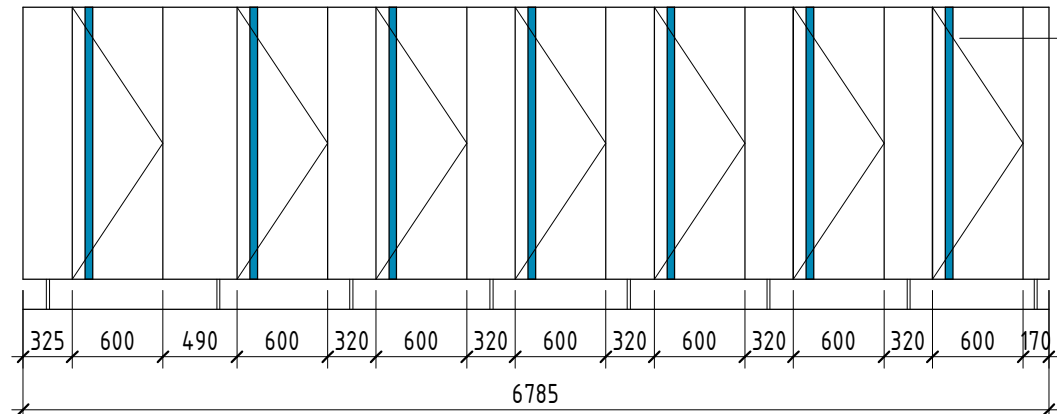
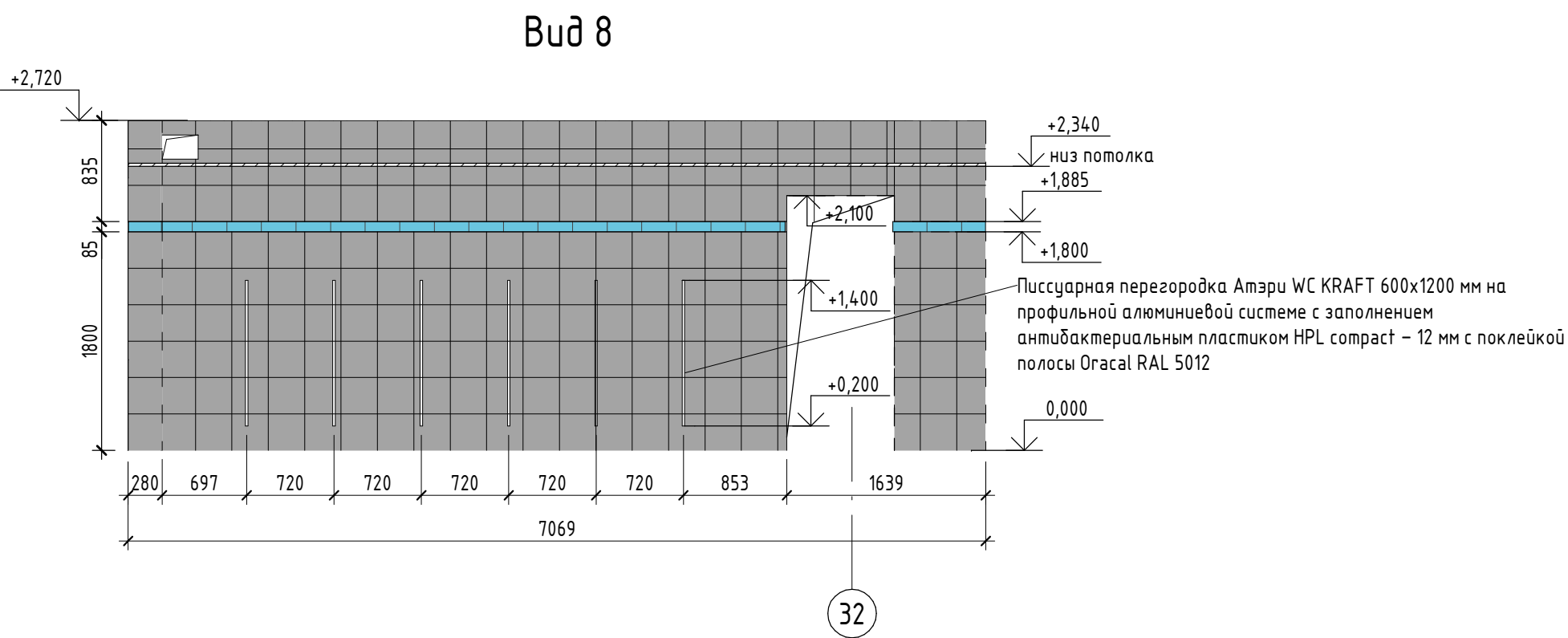
Вуд 6



Вуд 7



Вуд 8

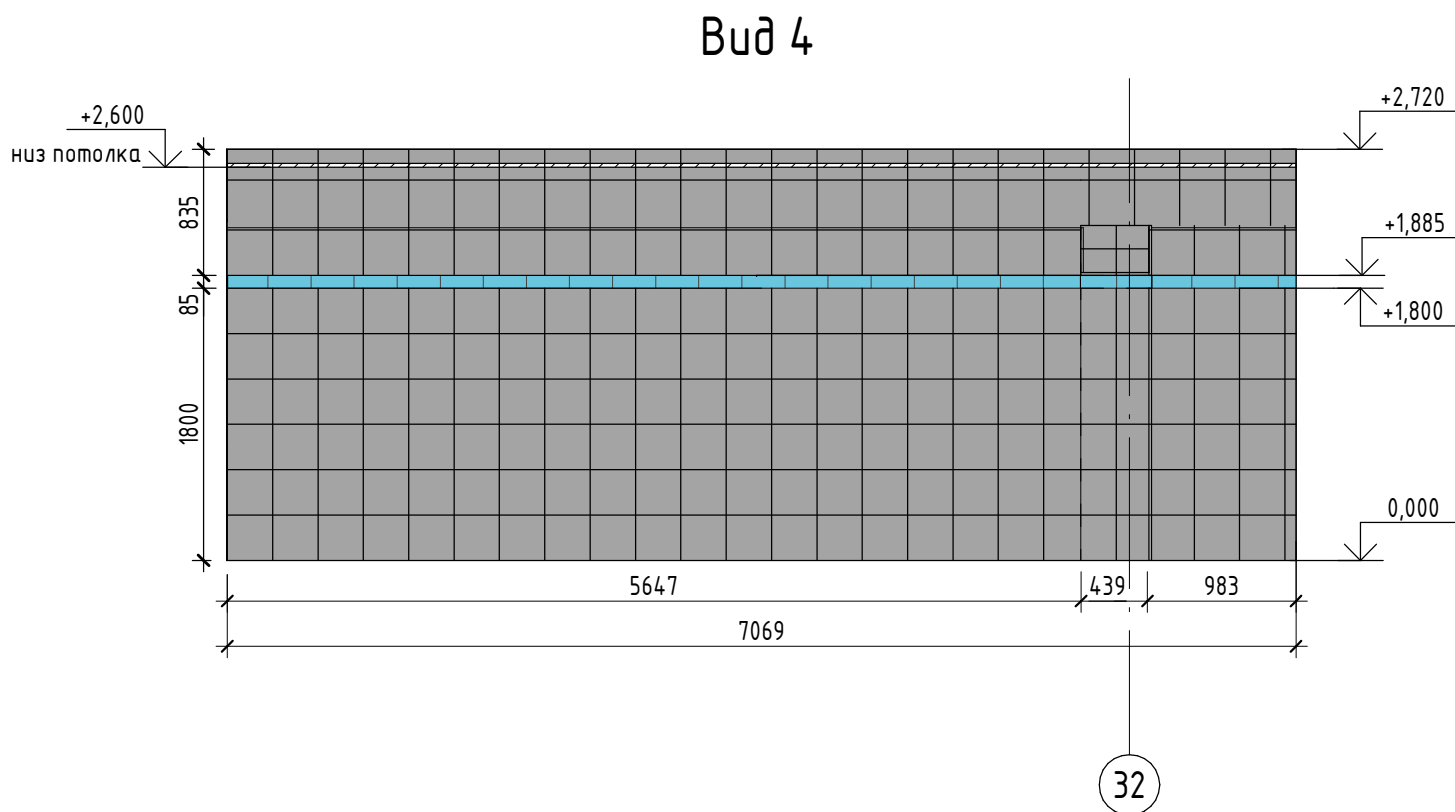
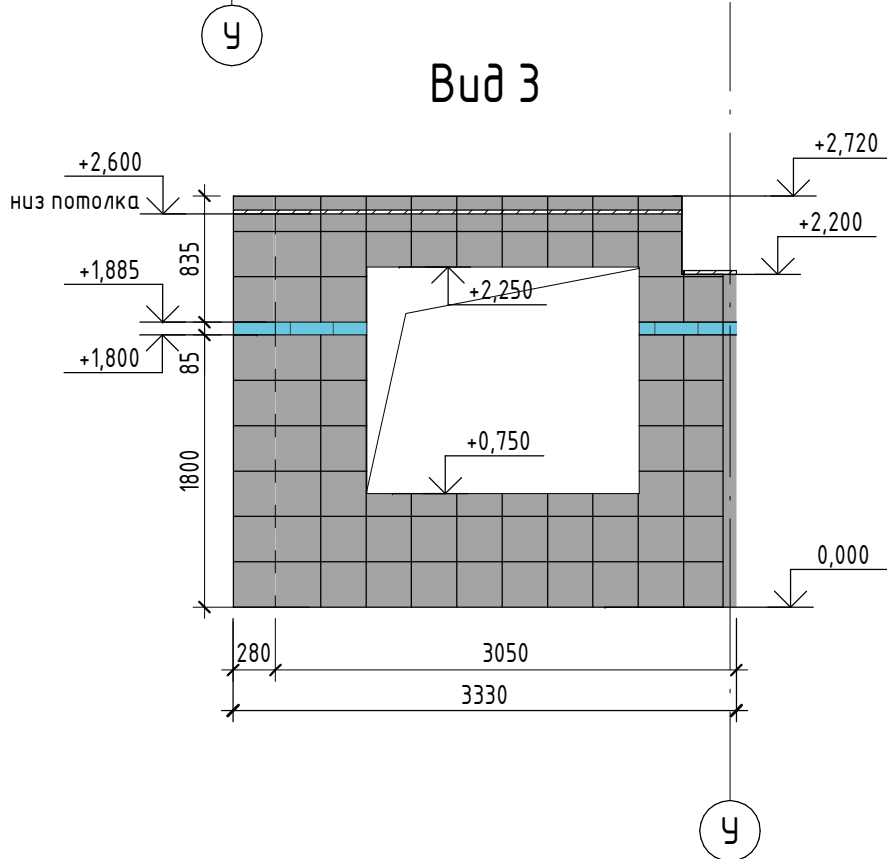
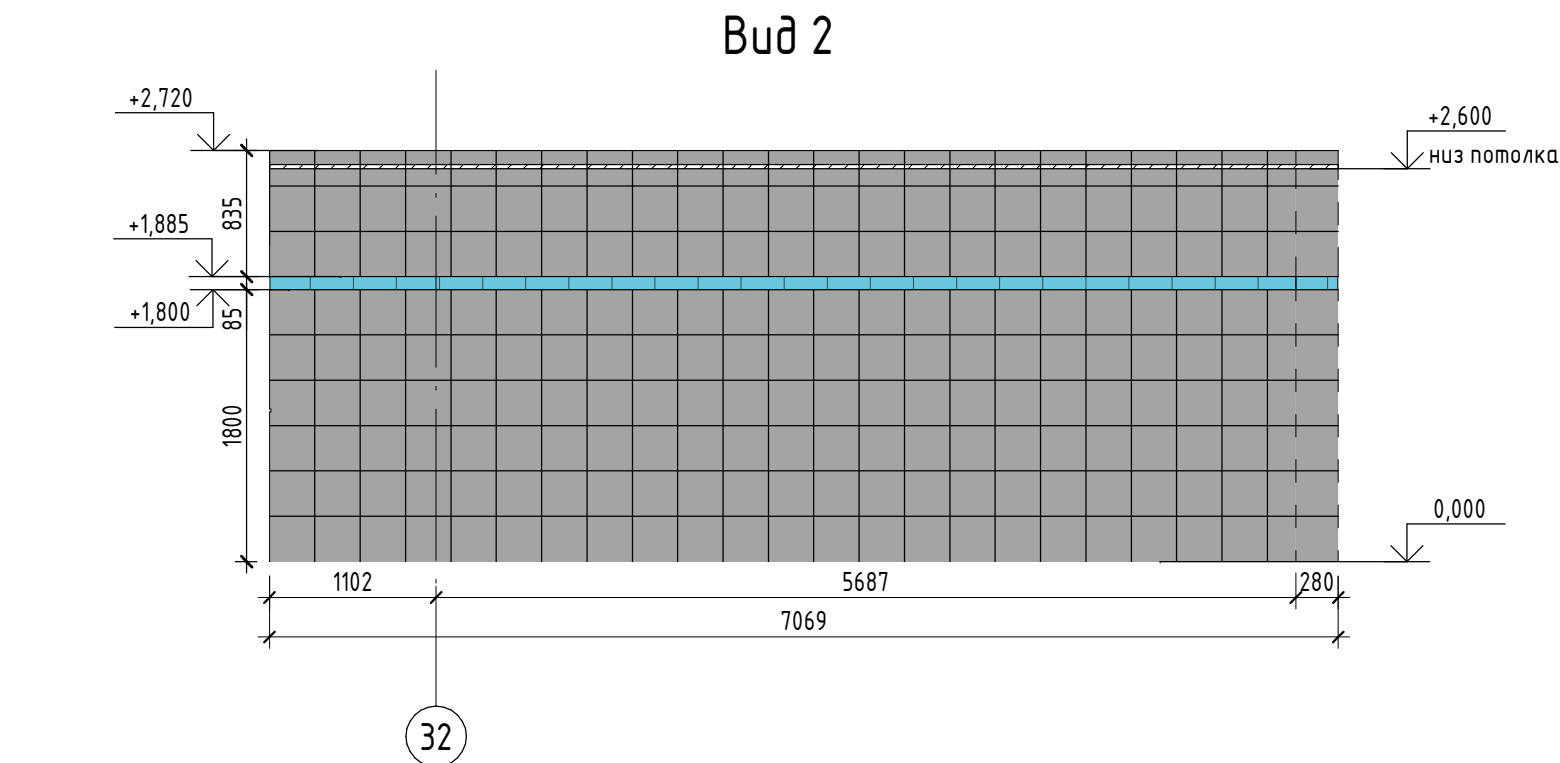
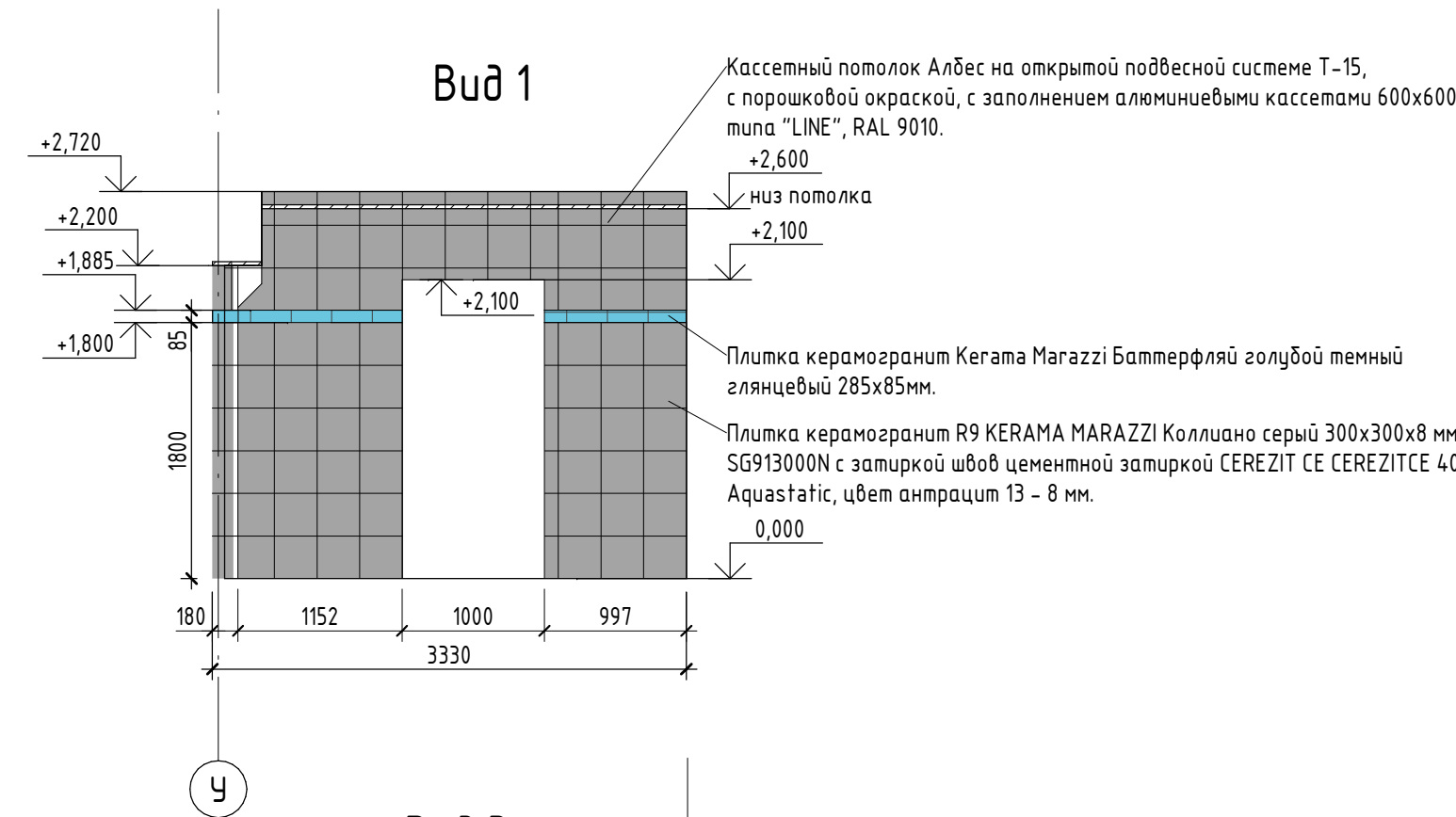
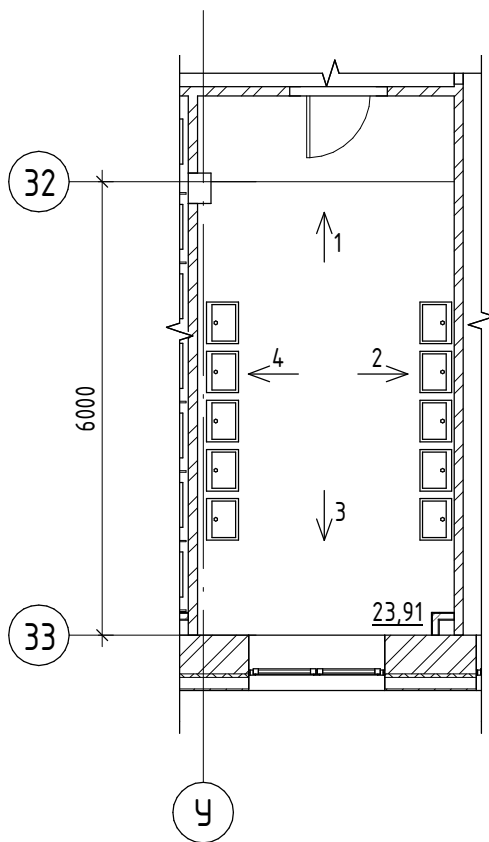


Сантехнические перегородки Атэри WC KRAFT на профильной алюминиевой системе с заполнением антибактериальным пластиком HPL контраст - 12 мм с поклейкой полосы Oqacal RAL 5012. Высота перегородки - 1800 мм, расстояние от пола до низа перегородки - 200 мм. Двери - 600x1800 мм

- 1 Данный лист см. с листом 7.
- 2 Отметка потолка соответствует отметкам на листе 9.
- 3 Отметки указаны от уровня чистого пола поения.

064-04.24-M10 - AP						
Московская область, г. Коломна, ул. Партизан, 42						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"Реконструкция цеха М10. Административно-бытовой корпус" на территории АО "Коломенский завод"
Разработал	Баженова	04.24				
Проверил	Голубева	04.24				
Н. контр.	Войткевич	04.24				Развертки помещений 121, 122
						ЭРКОН СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

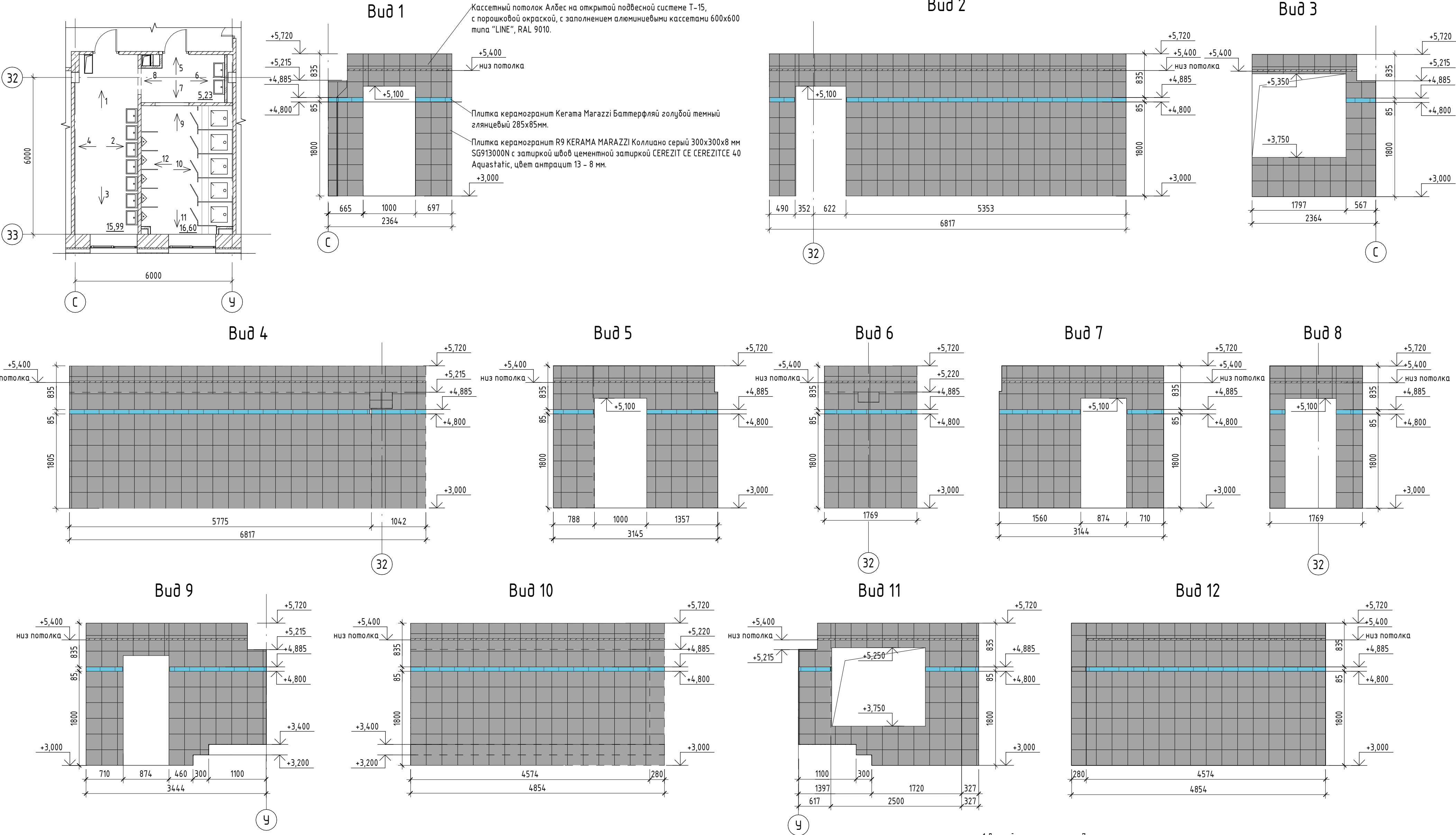
Фрагмент плана 1-го этажа
в осях 32-33/ У-Ф (пом. 123)



- 1 Данный лист см. с листом 7.
2 Отметка потолка соответствует отметкам на листе 9.
3 Отметки указаны от уровня чистого пола помещения.

							064-04.24-M10 - AP			
							Московская область, г. Коломна, ул. Партизан, 42			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		"Реконструкция цеха М10. Административно-вытовой корпус" на территории АО "Коломенский завод"	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Баженова				04.24			Р	17	
Проверил	Голубева				04.24		Развертки помещения 123			
Н. контр.	Войткевич				04.24					

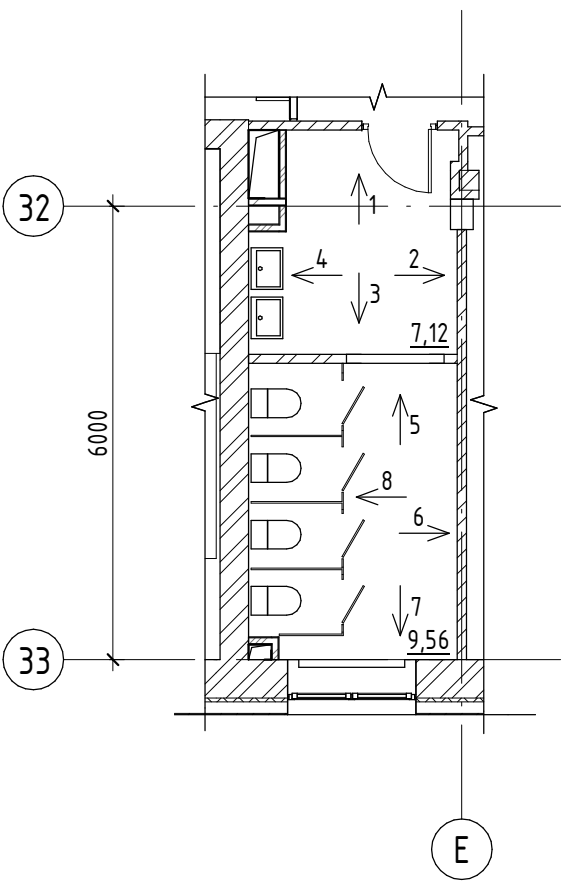
Фрагмент плана 2-го этажа в осях 32-33/С-У (пом. 209-211)



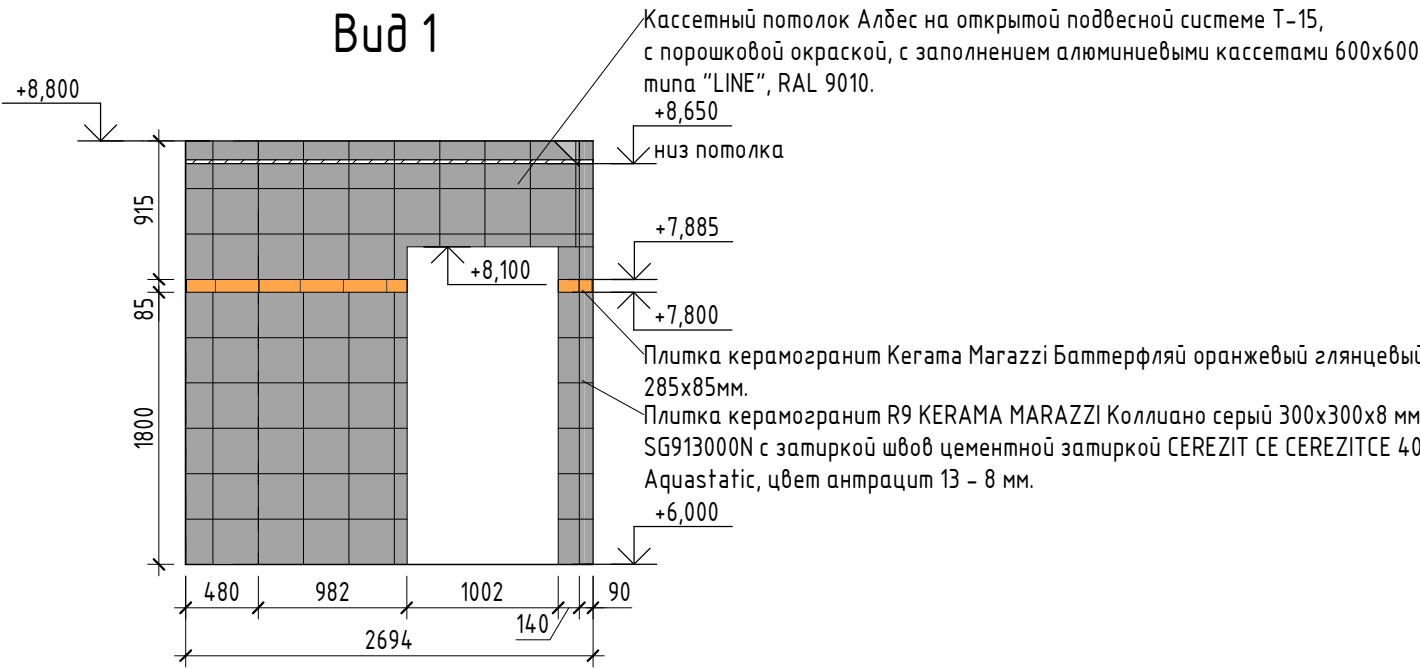
- 1 Данный лист см. с листом 7.
2 Отметка потолка соответствует отметкам на листе 9.
3 Отметки указаны от уровня чистого пола помещения.

						064-04.24-M10 - AP			
						Московская область, г.Коломна, ул.Партизан, 42			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"Реконструкция цеха М10. Административно-бытовой корпус" на территории АО "Коломенский завод"	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Баженова				04.24		Р	18	
Проверил	Голубева				04.24				
Н. контр.	Войткевич				04.24	Развертки пом. 209-211		ЭРКОН	СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

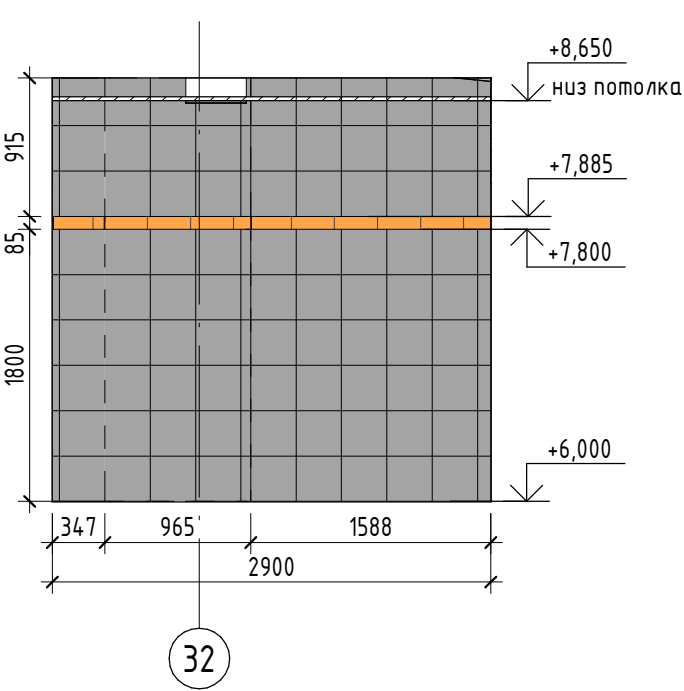
Фрагмент плана 3-го
этажа в осях 32-33/Д-Е
(пом. 303, 304)



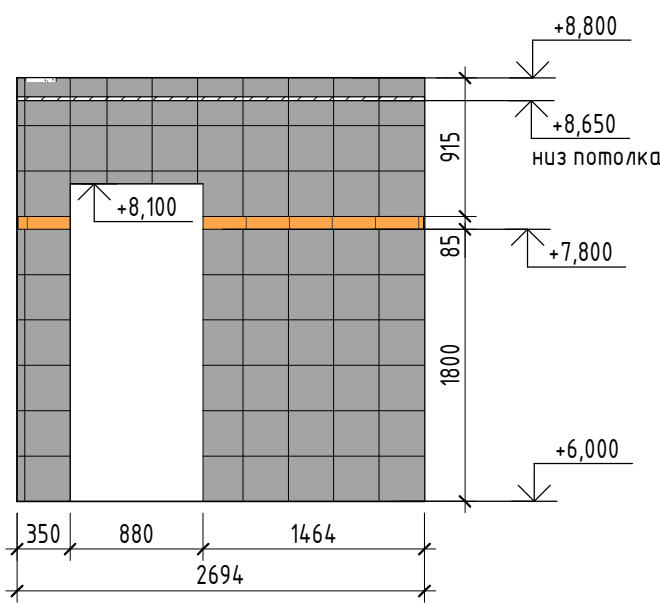
Вид 1



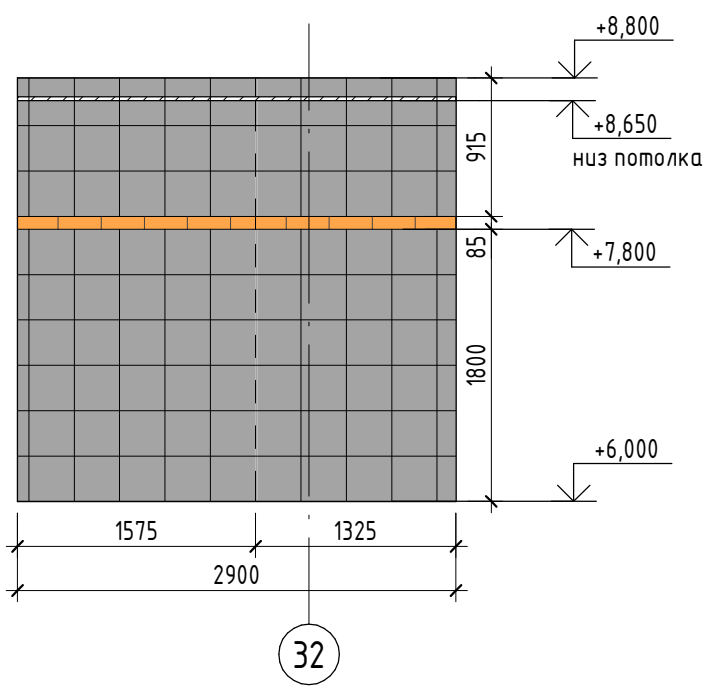
Вид 2



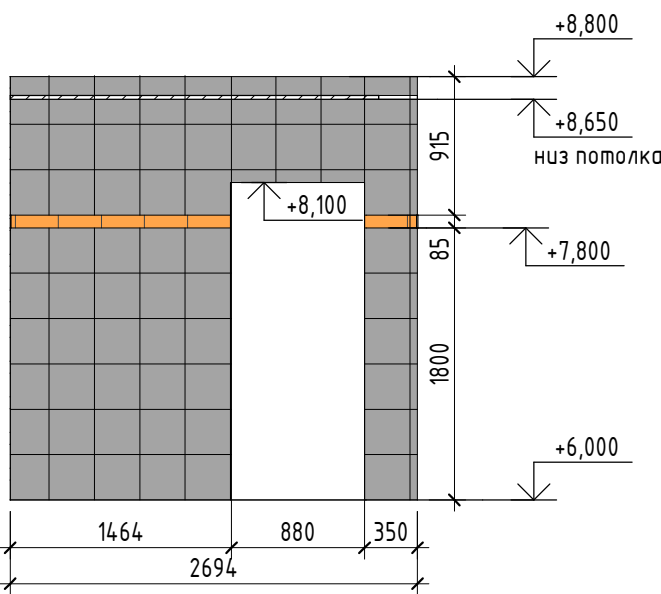
Вид 3



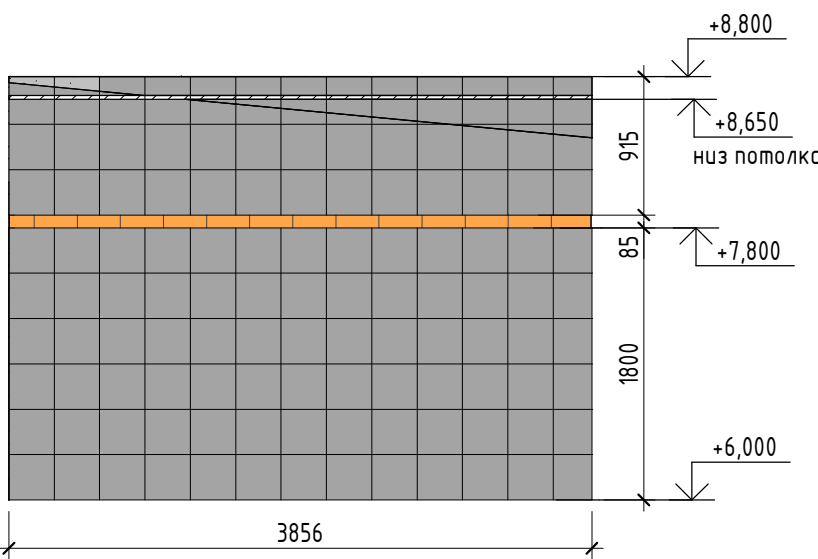
Вид 4



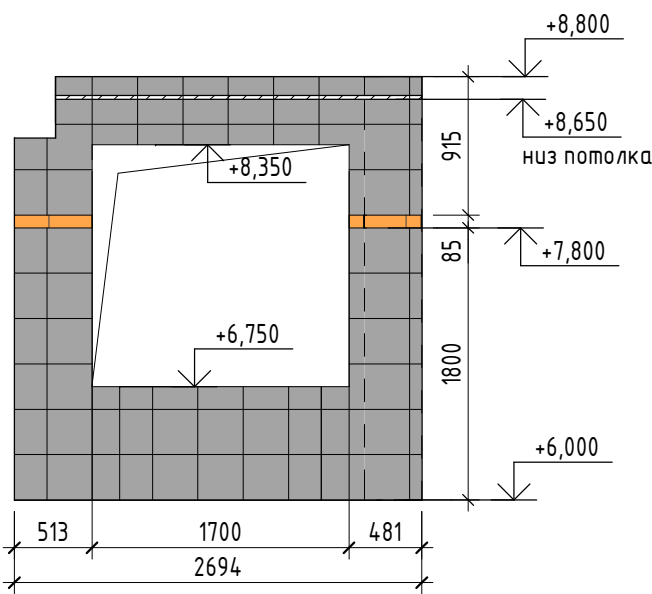
Вид 5



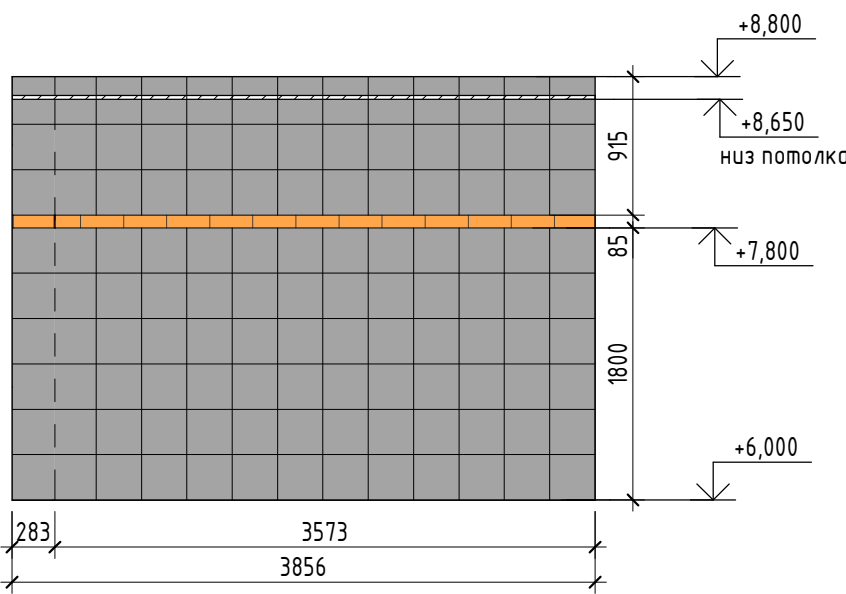
Вид 6



Вид 7



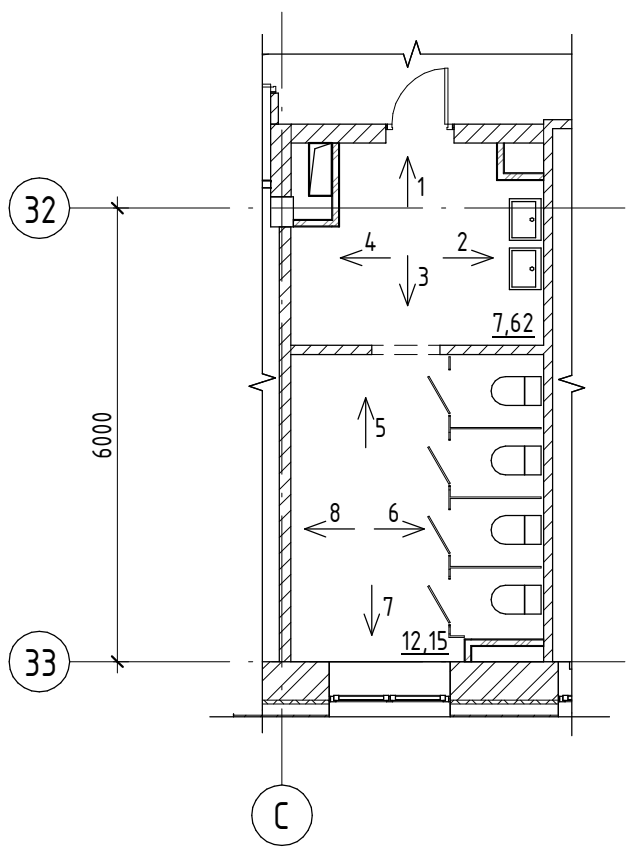
Вид 8



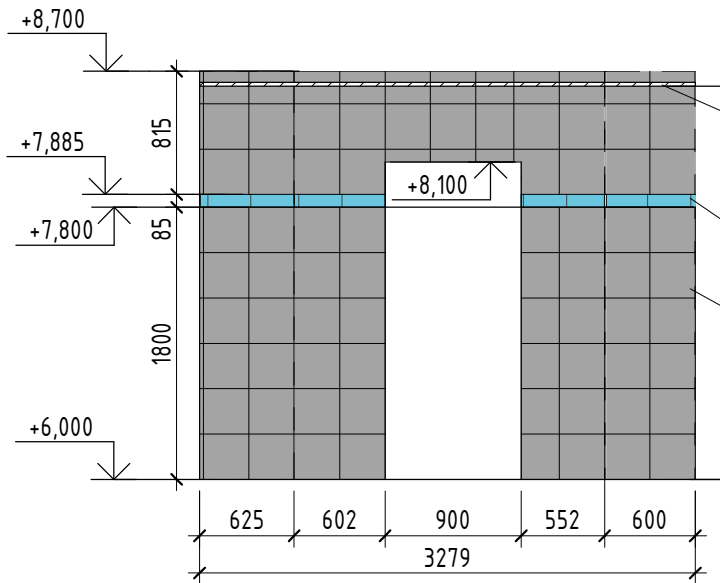
- 1 Данный лист см. с листом 7.
2 Отметка потолка соответствует отметкам на листе 9.
3 Отметки указаны от уровня чистого пола помещения.

							064-04.24-M10 - AP			
							Московская область, г. Коломна, ул. Партизан, 42			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"Реконструкция цеха М10. Административно-вытовой корпус" на территории АО "Коломенский завод"		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Баженова				04.24			Р	19	
Проверил	Голубева				04.24	Развертки помещений 303, 304				
Н. контр.	Войткевич				04.24					

Фрагмент плана 3-го этажа в
осях 32-33/С-Т (пом. 318, 319)



Вид 1

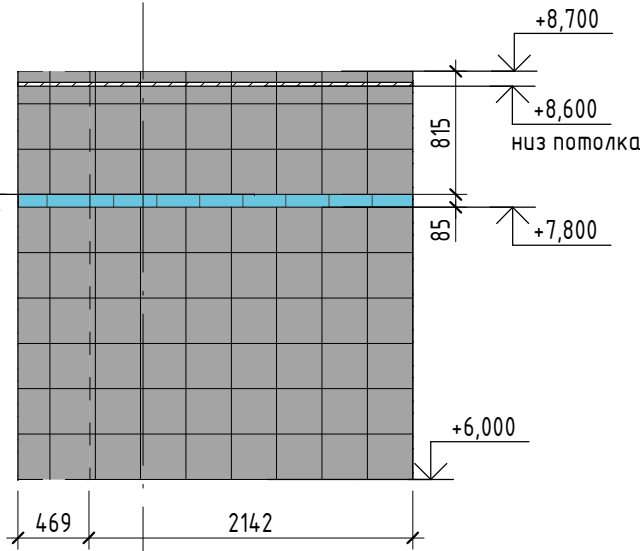


Кассетный потолок Албес на открытой подвесной системе Т-15, с порошковой окраской, с заполнением алюминиевыми кассетами 600х600 типа "LINE", RAL 9010.

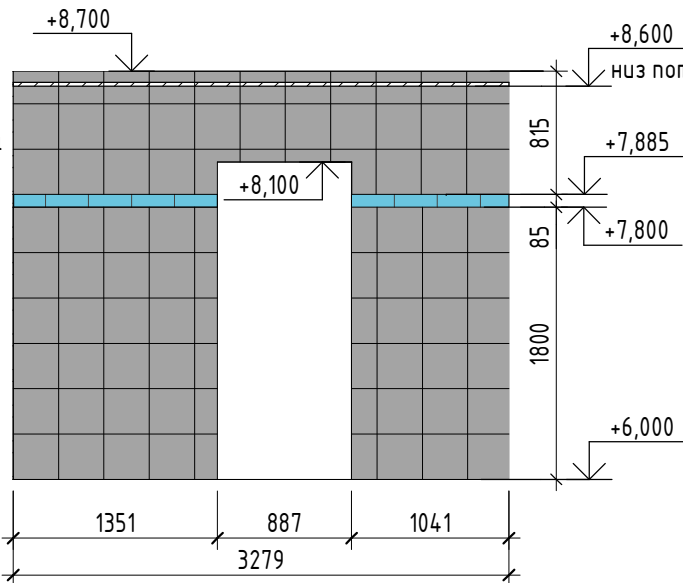
Плитка керамогранит Kerasa Marazzi Баттерфляй голубой темный глянцевый 285х85мм.

Плитка керамогранит R9 KERAMA MARAZZI Коллиано серый 300х300х8 мм SG913000N с затиркой швов цементной затиркой CERESIT CE CERESITCE 40 Aquastatic, цвет антрацит 13 - 8 мм.

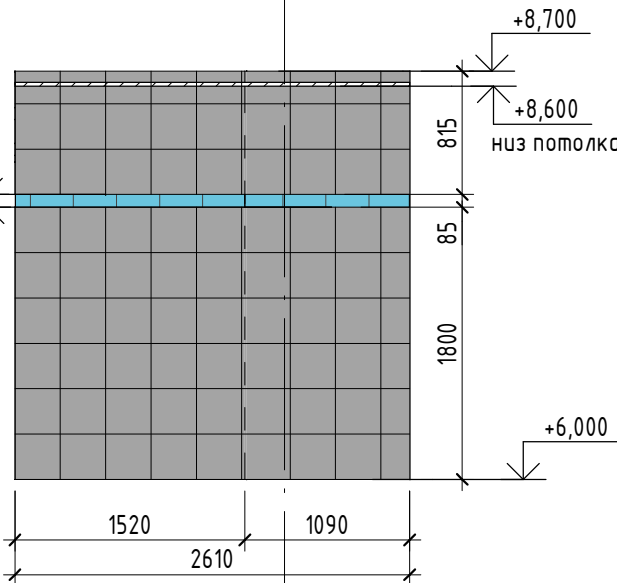
Вид 2



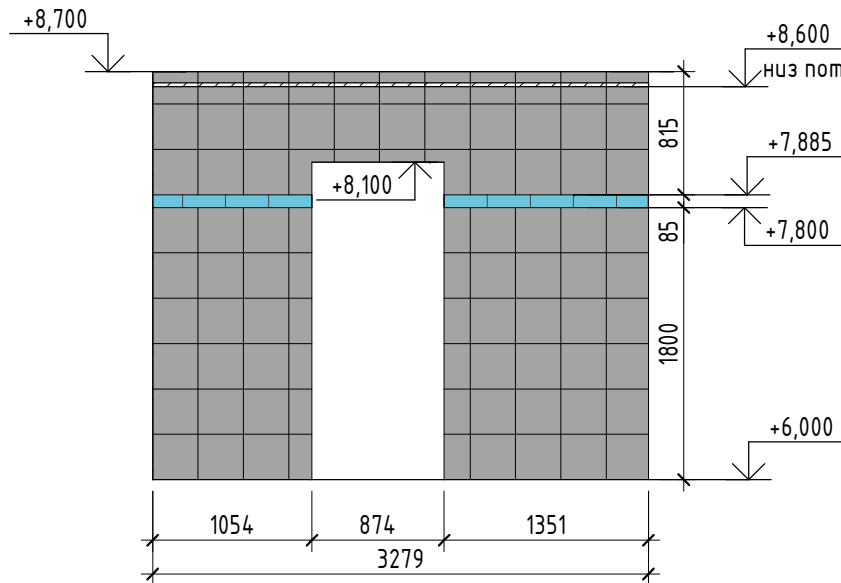
Вид 3



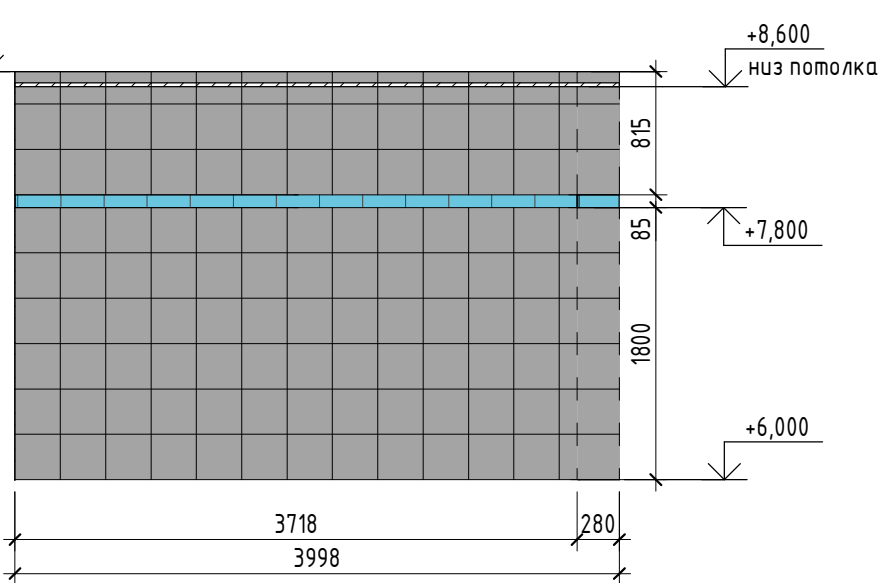
Вид 4



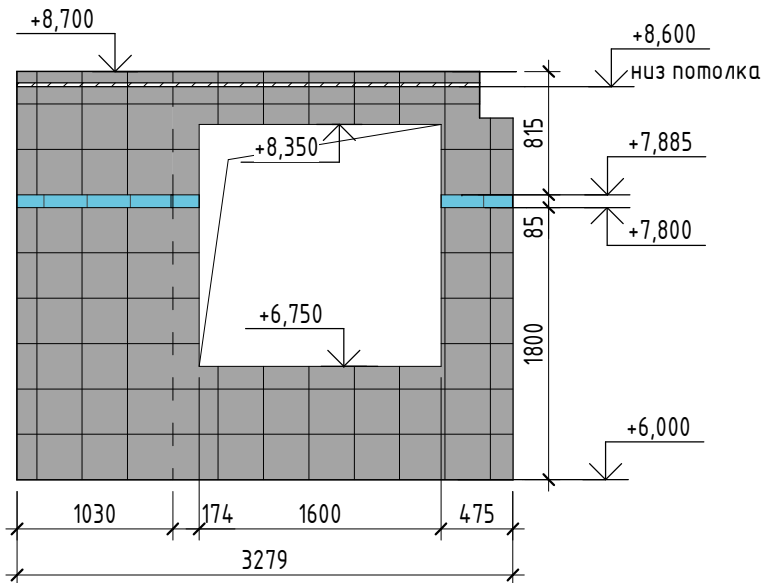
Вид 5



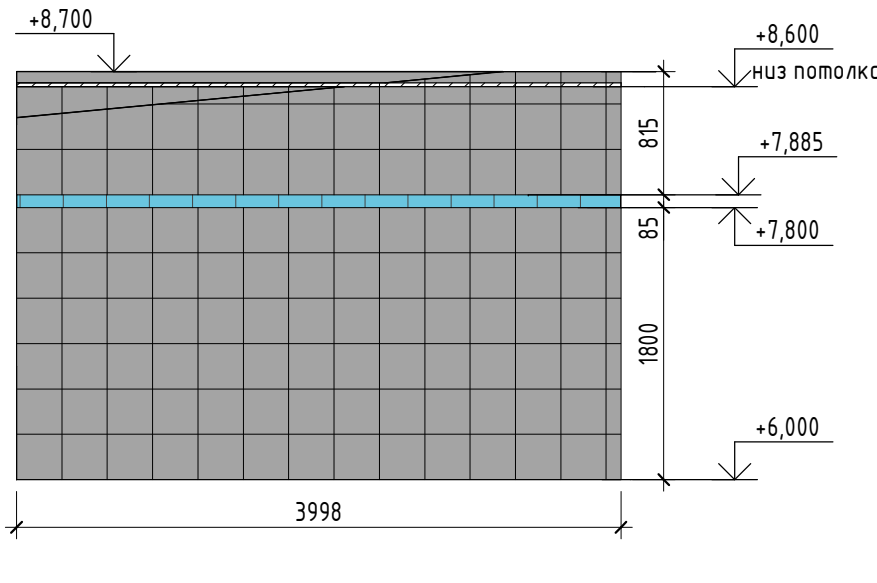
Вид 6



Вид 7



Вид 8



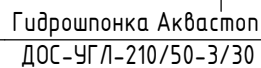
1 Данный лист см. с листом 7.
2 Отметка потолка соответствует отметкам на листе 9.
3 Отметки указаны от уровня чистого пола помещения.

						064-04.24-M10 - AP			
						Московская область, г. Коломна, ул. Партизан, 42			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"Реконструкция цеха М10. Административно-бытовой корпус" на территории АО "Коломенский завод"	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Баженова				04.24		Р	20	
Проверил	Голубева				04.24				
Н. контр.	Войткевич				04.24	Развертки пом. 318, 319			

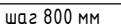
в осях 31-32/Ю



примыкания фундаментной плиты



a-a



Ведомость деталей

Эскиз

Примеч.

Спецификация армирования

Прим.

8 Указанное количество арматуры под позицией учитывает раскладку арматуры в нижнем и верхнем слое армирования плит перекрытия.

Эп.	Дс
-----	----

	04.
--	-----

04.	
-----	--

[illegible]

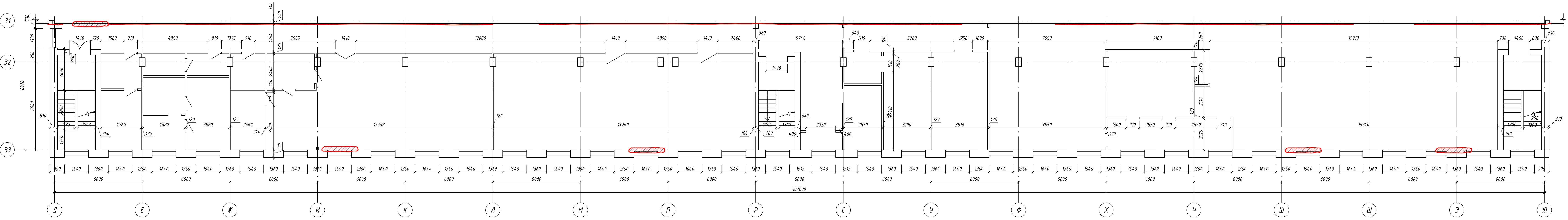
Листов

ЭРКОН
СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

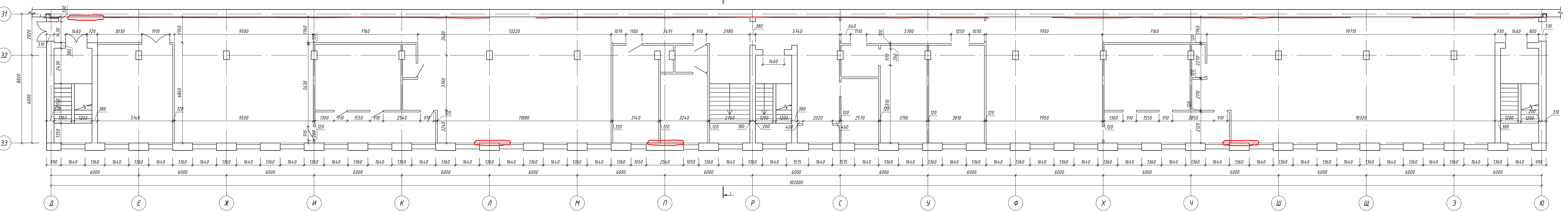
Приложение 1

Инв. № подл	Подп и дата	Взам инв. №							064-04.24-M10-AP	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

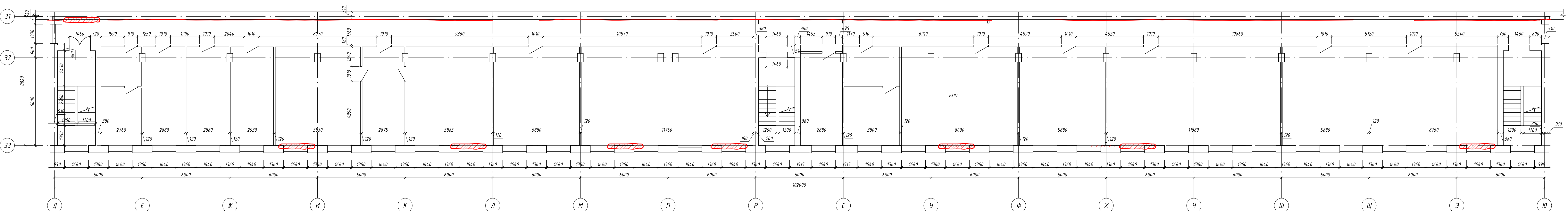
План второго этажа



первого этажа АБК



План третьего эта.



Примечание:

Разрез I-I см. на рисунке

Условные обозначения:

ДС-1 - - Замащивание стоек;
ДС-2 -  - Разогревание катков перед

 - Восстановленный участок кирпичной кладки, заполнение оконных проемов;

Грещина

				064-04.24-MIO-AP. N0002/2019 - ЗПБ - Г.4.10
«Согласен с экспертным заключением безопасности сварочного оборудования и техники»				
«Печатью лица ИМО» на территории завода ОАО «Углекислотный завод»				
Механический цех (МТО)				
Имя / Кол.	Адрес (МТО)	Подпись	Степень	Адрес
Иванов	Судобин в.А.		Р	10
Иванов	Судобин в.А.		Р	10
Иванов	Судобин в.А.		Р	10
Всего 3-х с указанием фамилий, имен первого завода АСК, Пили Орловского завода АСК, Пили первого завода АСК.				
000 «Углекислотный завод» г. Навоитинский 2910				

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ, ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ. ПРОЕКТНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

№ п/п	Наименование конструктивного элемента	Место размещения	Фотофиксация	Техническое состояние	Проектное предложение	Примечание
I	Строительные конструкции и отделочные материалы					
1	Железобетонные плиты перекрытия	Пом. Кладовая, 1 этаж, оси Е/32-33	Фото №1 –Оголение арматуры плит перекрытия 	Разрушение защитного слоя бетона толщиной до 20 мм с оголением арматуры, площадью 20 м². Наличие прогиба плиты перекрытия. Причина: Деформации фундаментов, неравномерная осадка здания. Как следствие, крен здания, деформации строительных конструкций.	Нанесение на поверхность бетонного раствора, прочность которого должна соответствовать прочности бетона конструкции.	Мероприятия по устранению дефектов будут приняты после выполнения отчета обследования несущих конструкций.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

064-04.24-M10-AP. 064-04.24-M10-TO - 16

Лист

16

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

						Пом. Кладовая, 1 этаж, оси Е/32-33	Фото №2 –Железобетонные плиты перекрытий с наличием трещин и выкрашиванием раствора между плитами 	Наличие трещин в бетоне с величиной раскрытия до 20 мм, на глубину до 20 мм, длиной 21 м. Выкрашивание цементно-песчаного раствора между плит перекрытия длиной 31 м. Причина: Деформации фундаментов, неравномерная осадка здания. Как следствие, крен здания, деформации строительных конструкций.	Заполнение трещин методом инъецирования (для трещин раскрытием более 0,8 мм) цементным клеем. Заполнение швов между плитами цементной ремонтной смесью для бетона	
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	064-04.24-M10-AP. 064-04.24-M10-TO - 17				Лист
										17

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

		Пом. Кладовая, 1 этаж, оси Е/32-33	Фото №3 –Оголение арматуры плит перекрытия 	Разрушение защитного слоя бетона толщиной до 20 мм с участками оголения арматуры площадью 4,5 м². Причина: Деформации фундаментов, неравномерная осадка здания. Как следствие, крен здания, деформации строительных конструкций.	Нанесение на поверхность бетонного раствора, прочность которого должна соответствовать прочности бетона конструкции. Возможен метод нанесения бетонного раствора – торкетирование (нанесение с помощью специального оборудования – цемент-пушки – бетонной смеси под давлением).	
--	--	---	---	---	---	--

Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	064-04.24-M10-AP. 064-04.24-M10-TO - 18		Лист
								18

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

						Пом. Кладовая, 1 этаж, оси Е/32-33	Фото №4 – Оголение арматуры плиты перекрытия		Разрушение защитного слоя бетона толщиной до 20 мм с участками оголения арматуры площадью 0,5 м². Замена участка разрушенной кирпичной кладки несущей перегородки толщиной 120 мм. Причина: Деформации фундаментов, неравномерная осадка здания. Как следствие, крен здания, деформации строительных конструкций.	Нанесение на поверхность бетонного раствора, прочность которого должна соответствовать прочности бетона конструкции. Выполнить демонтаж разрушенной кирпичной кладки несущей перегородки толщиной в один кирпич с последующим возведением новой перегородки из кирпича полнотелого толщиной 120 мм и отделкой с двух сторон штукатурным слоем толщиной 20 мм с нанесением грунтовки и окрашиванием краской для внутренних работ	
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	064-04.24-M10-AP. 064-04.24-M10-TO - 19					Лист
											19

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

			Пом. Кладовая, 1 этаж, оси Е/32-33	Фото №5 - Оголение арматуры плит перекрытия			Разрушение защитного слоя бетона толщиной до 20 мм с оголением арматуры площадью 10 м². Наличие прогиба плиты перекрытия. Причина: Деформации фундаментов, неравномерная осадка здания, перепад температур, нарушение технологии изготовления плиты, использование б/у плиты.	Нанесение на поверхность бетонного раствора, прочность которого должна соответствовать прочности бетона конструкции.	Мероприятия по устранению дефектов будут приняты после выполнения отчета обследования несущих конструкций.
				064-04.24-M10-AP. 064-04.24-M10-TO - 20				Лист	
								20	
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

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

			Пом. Коридор, 2 этаж, оси Р-У/31- 32	Фото №8 - Трещина в кладке в месте сопряжения внутренних кирпичных стен		Образование трещины в кирпичной кладке с шириной раскрытия до 30 мм и глубиной до 50 мм на всю высоту этажа. Причина: Деформации фундаментов, неравномерная осадка здания. Как следствие, крен здания, деформации строительных конструкций.	Установка скоб из арматурной стали в предварительно прорезанные в кладке стен штробы с последующим заполнением штроб и трещины ремонтной смесью для кирпичной кладки	Мероп- риятия по устране- нию дефектов будут приняты после выполне- ния отчета обсле- дования несущих конструк- ций.	
						064-04.24-M10-AP. 064-04.24-M10-TO - 23			Лист
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				23

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

		Пом. Коридор, 3 этаж, оси Д-Р/31- 32	Фото №9 - Трещина в кладке в месте сопряжения внутренних кирпичных стенс разрушением отделочного слоя в виде цементно-песчаного раствора с покраской 	Образование трещины в кирпичной кладке с шириной раскрытия до 30 мм и глубиной до 50 мм на всю высоту этажа. Разрушение отделочного штукатурного слоя толщиной 20 мм. Причина: Деформации фундаментов, неравномерная осадка здания. Как следствие, крен здания, деформации строительных конструкций.	Установка скоб из арматурной стали в предварительно прорезанные в кладке стен штробы с последующим заполнением штроб и трещины ремонтной смесью для кирпичной кладки. Восстановление отделочного штукатурного слоя с последующем нанесением грунтовки и окрашиванием краской для внутренних работ	Мероприятия по устранению дефектов будут приняты после выполнения отчета обследования несущих конструкций.
--	--	--	---	--	--	---

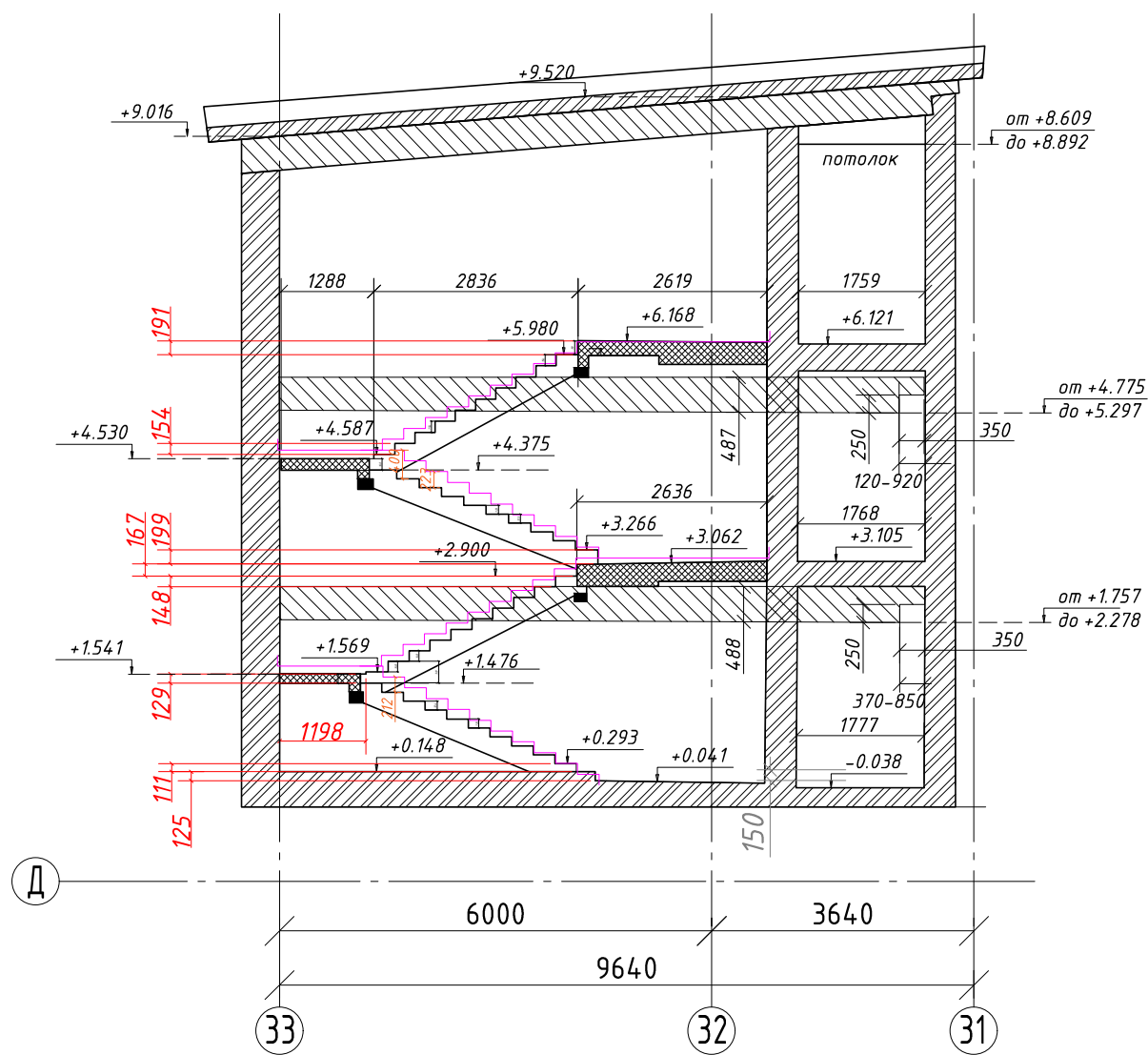
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

064-04.24-M10-AP. 064-04.24-M10-TO - 23

Лист

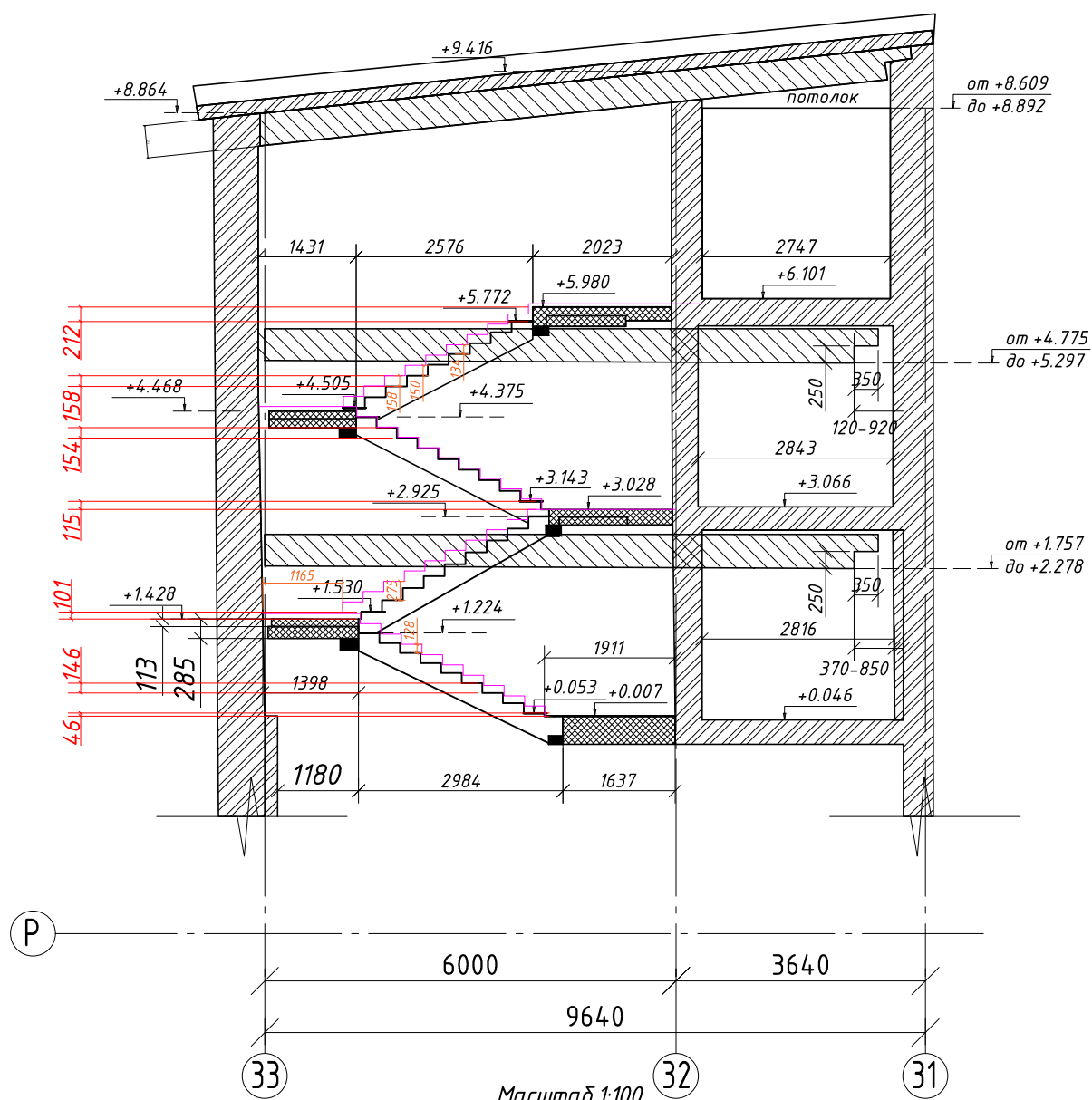
24

Разрез 2-2



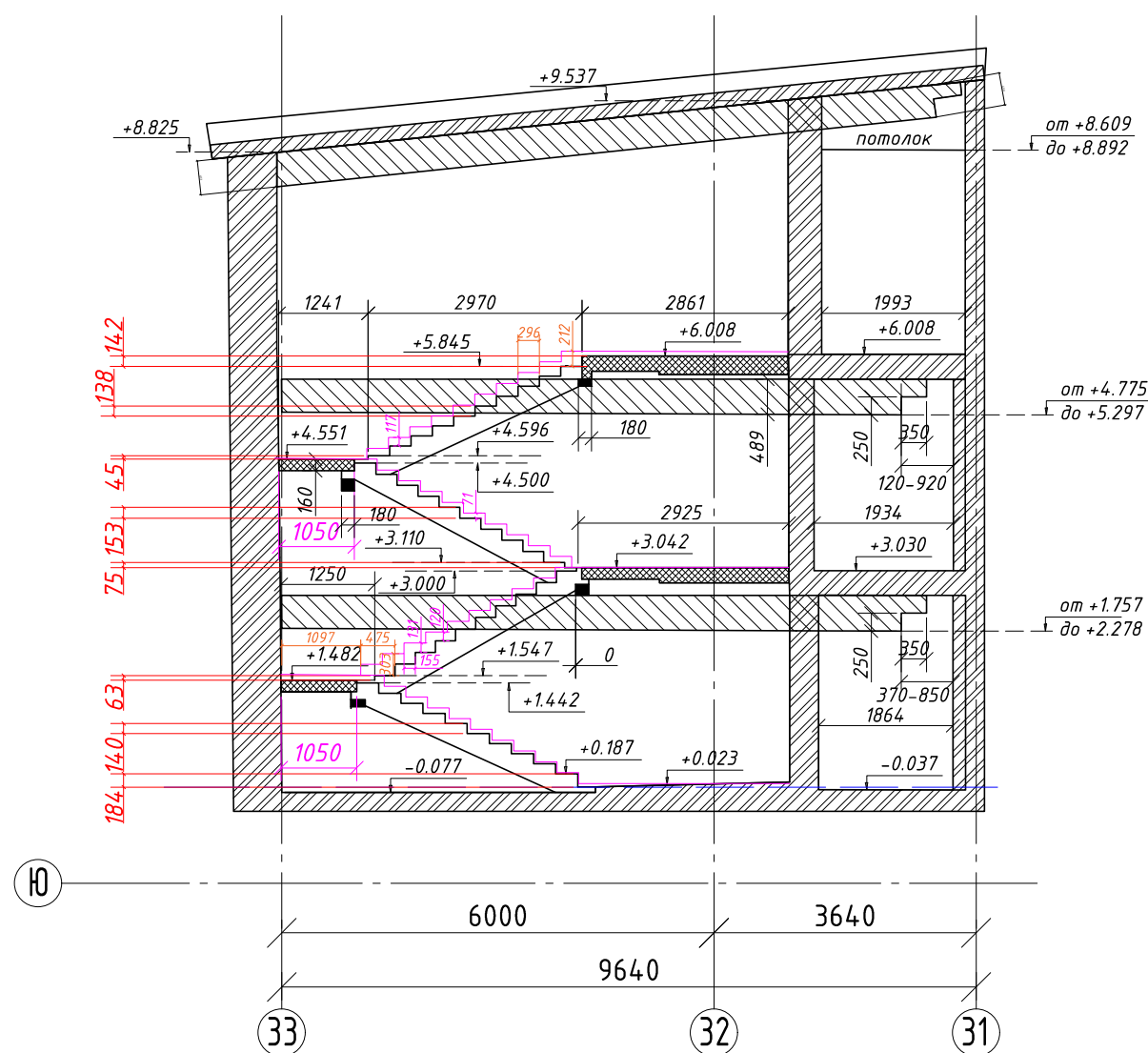
Масштаб 1:100

Разрез 3-3



Масштаб 1:100

Разрез 4-4



Масштаб 1:100

Несоответствие лестницы в осях 33-32/Д-Е нормам пожарной безопасности:

- Каждый марш имеет свою высоту ступеней, что недопустимо (СП 1.13130 п.4.3.6);
- Площадка на отм.+1.541 менее ширины лестничного марша - 1200 мм (СП 1.13130 п.4.4.1, п.4.4.2).

Несоответствие лестницы в осях 33-32/Р-С нормам пожарной безопасности:

- Каждый марш имеет свою высоту ступеней, что недопустимо (СП 1.13130 п.4.3.6);

Несоответствие лестницы в осях 33-32/Э-Ю нормам пожарной безопасности:

- Каждый марш имеет свою высоту ступеней, что недопустимо (СП 1.13130 п.4.3.6);
- Площадка на отм.+1.482 менее ширины лестничного марша - 1200 мм (СП 1.13130 п.4.4.1, п.4.4.2).

Условные обозначения:

- 1288 - размер в мм
- +0.041 - высотная отметка в м.
- ж/б балка под площадкой
- несущая ж/б балка
- ж/б плита межэтажная
- стены из полнотелого кирпича

064-04.24-M10-AP.064-04.24-M10-TO					
Московская область, г. Коломна, ул. Партизан, 42					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата
Разработал	Ильин				06.24
Проверил	Ложникова				06.24
Н. контр.	Войткевич				06.24
Разрезы 2-2; 3-3; 4-4					ЭРКОН СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ