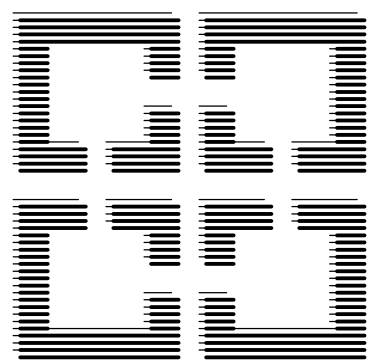




ТОО "Бакпроект"
Государственная лицензия № 17017082

Рабочий проект
"Капитальный ремонт здания котельной №9
военной части 44793 военного городка №8 г. Семей. Корректировка"

Заказчик: РГУ «Главное управление военной инфраструктуры Вооруженных Сил Республики Казахстан»
Министерства обороны Республики Казахстан

Заказ: 57-АС

ТОМ II
Рабочие чертежи

Альбом –2 Архитектурно-строительные решения. Котельная

Тараз 2022 г.

ТОО "Бак проект"
Государственная лицензия № 17017082

Заказчик: РГУ «Главное управление военной инфраструктуры Вооруженных Сил Республики Казахстан»
Министерства обороны Республики Казахстан

Заказ: 57-АС

Рабочий проект
"Капитальный ремонт здания котельной №9
военной части 44793 военного городка №8 г. Семей. Корректировка"

ТОМ II
Рабочие чертежи

Альбом-2
Архитектурно-строительные решения.

СОСТАВ ПРОЕКТА

ТОМ I: Общая пояснительная записка
Паспорт проекта

ТОМ II: Рабочие чертежи

Альбом-1. Генеральный план. Наружные инженерные сети

Альбом-2. Архитектурно-строительные решения.

Альбом-3. Тепломеханические решения

Альбом-4. Электрооборудование и освещение

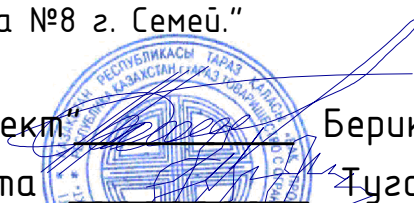
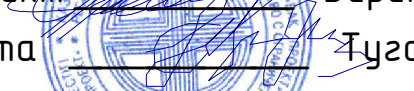
Альбом-5. Автоматизация технологических процессов

ТОМ III: Сметная документация

ТОМ IV: Проект организация строительства

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту

"Разработка ПСД на капитальный ремонт здания котельной №9 военной части 44793
военного городка №8 г. Семей."

Директор: ТОО "Бакпроект"  Берикұлы Е
Главный инженер проекта  Туганбаев

Тараз 2022г.

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

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
57- ГП, НЭС	Генеральный план. Наружные инженерные сети.	Альбом-1
57- АС	Архитектурно-строительные решения.	Альбом-2
57- ТМ	Тепломеханические решения	Альбом-3
57- ЭОМ	Электрооборудование и освещение	Альбом-4

Общие данные по рабочим чертежам

Лист	Наименование	Примечание
1	- уровень ответственности здания (сооружения);	II (нормальный), не относящийся к технически сложным
1	- категория здания (сооружения) по взрывопожарной и пожарной опасности;	категория В1
1	- степень огнестойкости здания (сооружения);	II
1	- класс конструктивной пожарной опасности здания;	Класс С0
1	- класс функциональной пожарной опасности здания;	Класс Ф 4.3
1	- класс пожарной опасности строительных конструкций;	Класс К0
1	- расчетный срок службы здания (сооружения);	не менее 50 лет

Проект является объектом авторских прав и охраняется Гражданским кодексом РК и Законом РК "Об авторских и смежных правах"
Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта Туганбаев

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СН РК 3.02-07-2014	«Общественные здания и сооружения»	
СН РК 2.02.01-2014	«Пожарная безопасность зданий и сооружений»	
СН РК 3.02-36-2012	«Полы»	
СН РК 3.02-37-2013	«Крыши и кровли»	
СН РК 2.04-04-2013	«Строительная теплотехника»	
СН РК 3.02-27-2013	«Производственные здания»	
	Прилагаемые документы	
ГОСТ 30674-99	«Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей»	
ГОСТ 31173-2003	«Блоки дверные стальные»	

Технико-экономические показатели

№ № п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество	Примечание
1	Этажность	-	2	
2	Площадь застройки	м ²	348,90	
3	Общая площадь	м ²	234,70	
5	Строительный объем	м ³	1804,00	

						57-АС			
						Капитальный ремонт здания котельной №9 в/ч 44793 военного городка №8 г.Семей Корректировка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Котельная №9	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	17
ГИП		Туганбаев				Общие данные (начало)		ТОО "Бак проект" ГСЛ № 17017082 г.Тараз	
Арх.		Бакбаев Т.Б.							
Н.контр.		Туганбаев							

Общие указания

1. Данный проект разработан на основании:
- задания на проектирование выданного заказчиком
 - топосъемки выполненной ТОО "Альтаир проект" в мае 2022г
 - на основании экспертного заключения по техническому обследованию строительных конструкций и элементов выполненных ТОО «Болжам» г. Тараз в мае 2018 г, следует, что общее техническое состояние котельной считать удовлетворительным.
2. Проект разработан для строительства в III А климатическом подрайоне со следующими климатическими характеристиками:
- температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки – минус 39,4°С;
 - нормативное значение веса снегового покрова – 1,0 кПа;
 - нормативное значение ветрового давления – 0,38 кПа;
 - сейсмичность района строительства –5 баллов
3. Уровень ответственности – II (нормальный), не относящийся к технически сложным;
4. Категория по взрывопожарной и пожарной опасности – Г;
5. Класс по функциональной пожарной опасности – Ф4.1
6. Степень долговечности –II;
7. Степень огнестойкости –II
8. За отм.0,000 принять пол первого этажа с абсолютной отметкой по генплану 200.50

Архитектурно-планировочное решение.

Здание котельной прямоугольной формы с размерами в осях 18.26х8.42м.

По конструктивному решению здание относится к рамным системам из монолитного ж/бетонного каркаса с заполнением из керамзитового кирпича.

На первом этаже расположены помещения: тамбур, помещение котельной, кладовая, прихожая, коридор, раздевалка, санузел, преддушевая, душевая, комната уборочного инвентаря, комната персонала, комната отдыха, электрощитовая, дизельная станция.

На втором этаже расположены помещения: Кабинет начальника, склад.

Высота потолка 1-го этажа до низа перекрытия –5,4 м.

- Проектом предусмотрено:
1. Внутренняя отделка здания:
- Полы –бетонные, керамические плитка.
 - Стены, перегородки –штукатурка сложным раствором, водоземлюсионная окраска, керамическая плитка
 - Потолки –затирка швов,с последующей водоземлюсионной окраской за 2 раза.
2. Наружная отделка здания
- Металлические линейные панели МП ЛП-Т-24х300/20 с закрытыми торцами
 - Окна –металлопластиковые,
 - Наружные двери –металлические,
 - Кровля –мягкая кровля

Конструктивные решения

Конструктивная схема основного здания бескаркасная, состоящая из наружных и внутренних несущих продольных и поперечных кирпичных стен.

Конструктивная схема пристроек бескаркасная, состоящая из наружных и внутренних несущих продольных и поперечных кирпичных стен.

Пространственная жесткость здания обеспечивается совместной работой фундаментов, несущих наружных и внутренних стен с элементами перекрытия и покрытия.

Существующий фундаменты под стены ленточные из сборных бетонных фундаментных блоков.

Перекрытия выполнено из сборных железобетонных многопустотных и ребристых плит.

Заполнения дверных проемов индивидуального изготовления.

Оконные проемы с заполнением из деревянных рам индивидуального изготовления.

Полы – бетонные, линолеумные и кафельная плитка.

Кровля основного здания выполнена из рулонных материалов. Кровля пристройки в осях «А-Б/1-2» выполнена из профилированного листа по деревянным конструкциям.

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

						57-АС		
						Капитальный ремонт здания котельной №9 в/ч 44793 военного городка №8 г.Семей Корректировка		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
								Листов
ГИП		Туганбаев				Котельная №9	РП	2
Арх.		Бакбаев Т.Б				Общие данные (продолжение)		ТОО "Бак проект" ГСЛ № 17017082 г.Тараз
Н.контр.		Туганбаев						

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта “АС”																		
Лист	Наименование					Примечание												
1	Общие данные (начало)																	
2	Общие данные (продолжение)																	
3	Общие данные (окончание)																	
4	Ведомость отделки помещений на отм.0,000, на отм.+2,800 (проектируемая)																	
5	Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов (проектируемая)																	
6	Существующие фасады в осях 1-4, 4-1, А-Б, Б-А																	
7	Существующий план на отм. 0,000. План на отм. +2,800. Экспликация полов																	
8	Существующий разрез 1-1, 2-2																	
9	Фасады в осях 1-4, 4-1, А-Б, Б-А (проектируемая)																	
10	План на отм. 0,000. План на отм. +2,800. Экспликация полов (проектируемая)																	
11	План кровли на отм. +5,800																	
12	Разрез 1-1, 2-2																	
13	План демонтажа на отм. 0,000 в осях “А-Б/З-4”.																	
14	Кладочный план на отм. 0,000 в осях “А-Б/З-4”. План покрытия в осях “А-Б/З-4”.																	
15	Разрез 1-1 Дымовая труба																	
16	План на отм. +15,000 План расположение фундаментов (Дымовая труба)																	
17	Спецификация (Дымовая труба)																	

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

						57-АС			
						Капитальный ремонт здания котельной №9 в/ч 44793 военного городка №8 г.Семей Корректировка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Туганбаев				Котельная №9		РП	3
Арх.	Бакбаев Т.Б.					Общие данные (окончание)			ТОО "Бак проект" ГСЛ № 17017082 г.Тараз
Н.контр.	Туганбаев								

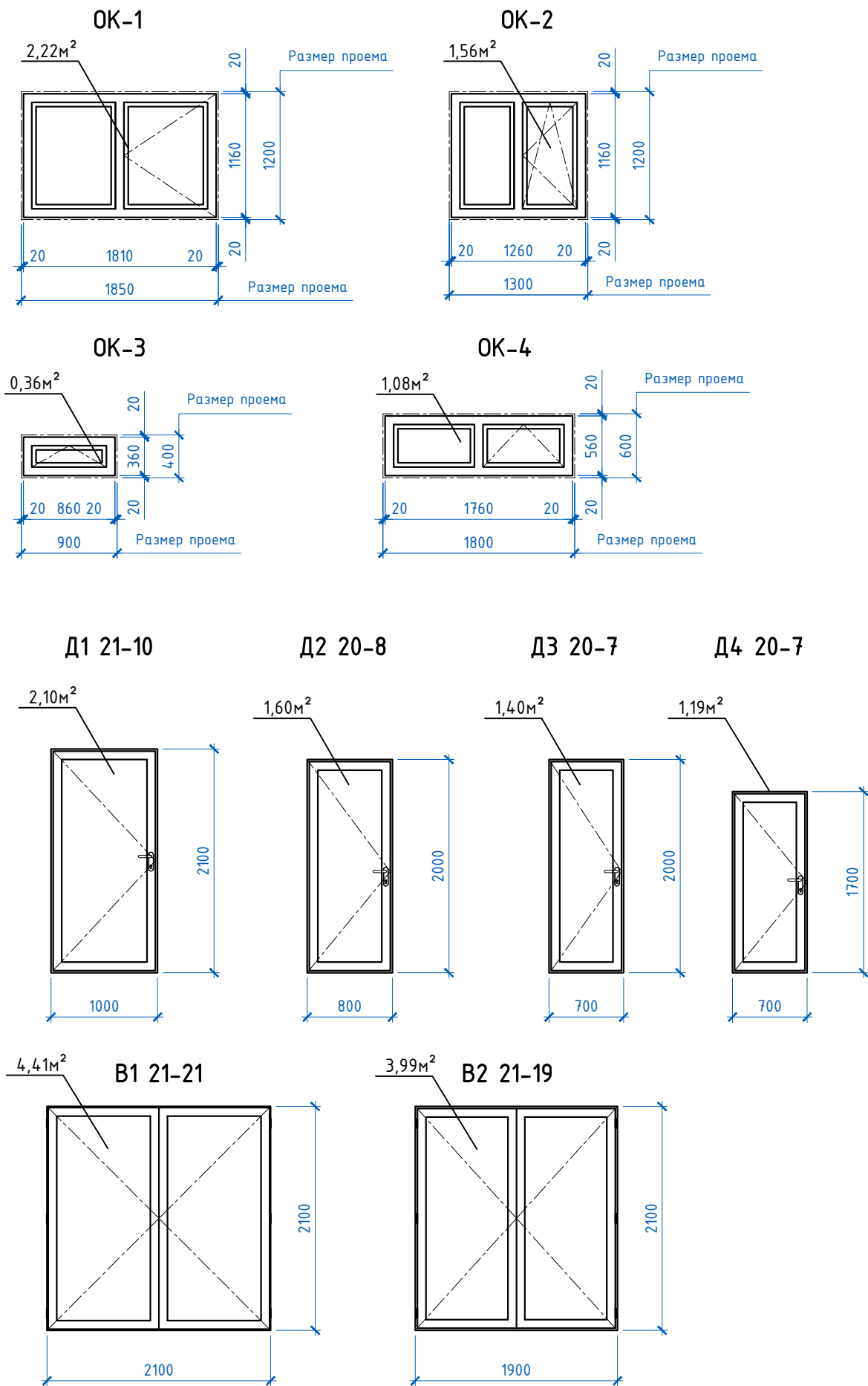
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Ведомость отделки помещений на отм. 0,000 (проектируемая)																																																																																
Вид отделки элементов интерьеров																																																																																
Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)			Колонны		Примечание																																																																						
	Пло-щадь	Вид отделки	Пло-щадь	Вид отделки	Пло-щадь	Вид отделки	Высота, м	Пло-щадь	Вид отделки																																																																							
1,2,3,4,5,6,13,14,16,17	182,39	Затирка швов, с последующей водоземельсионной окраской за 2 раза	545,13	Улучшенная штукатурка, водоземельсионной окраской за 2 раза	-	-	-	-	-	-																																																																						
7,8,9,10,11,12	21,40	Затирка швов, с последующей водоземельсионной окраской за 2 раза	106,23	Улучшенная штукатурка, облицовка глазурованной плиткой на синтетическом клее высотой, h=2,55 м	-	-	-	-	-	-																																																																						
Ведомость отделки помещений на отм. +2,800																																																																																
Вид отделки элементов интерьеров																																																																																
Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)			Колонны		Примечание																																																																						
	Пло-щадь	Вид отделки	Пло-щадь	Вид отделки	Пло-щадь	Вид отделки	Высота, м	Пло-щадь	Вид отделки																																																																							
1,2	26,21	Затирка швов, с последующей водоземельсионной окраской за 2 раза	70,55	Улучшенная штукатурка, водоземельсионной окраской за 2 раза	-	-	-	-	-	-																																																																						
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td><td></td></tr><tr><td>ГИП</td><td>Туганбаев</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">Комельная №9</td></tr><tr><td>Арх.</td><td>Бакбаев Т.Б</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Н.контр.</td><td>Туганбаев</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">Ведомость отделки помещений на отм.0,000, на отм.+2,800 (проектируемая)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table><table><tr><td colspan="3">57-АС</td></tr><tr><td colspan="3">Капитальный ремонт здания котельной №9 в/ч 44793 военного городка №8 г.Семей Корректировка</td></tr><tr><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>РП</td><td>4</td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>ТОО "Бак проект" ГСЛ № 17017082 г.Тараз</td></tr></table>																																	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		ГИП	Туганбаев					Комельная №9	Арх.	Бакбаев Т.Б					Н.контр.	Туганбаев					Ведомость отделки помещений на отм.0,000, на отм.+2,800 (проектируемая)							57-АС			Капитальный ремонт здания котельной №9 в/ч 44793 военного городка №8 г.Семей Корректировка			Стадия	Лист	Листов	РП	4				ТОО "Бак проект" ГСЛ № 17017082 г.Тараз
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																																																																											
ГИП	Туганбаев					Комельная №9																																																																										
Арх.	Бакбаев Т.Б																																																																															
Н.контр.	Туганбаев					Ведомость отделки помещений на отм.0,000, на отм.+2,800 (проектируемая)																																																																										
57-АС																																																																																
Капитальный ремонт здания котельной №9 в/ч 44793 военного городка №8 г.Семей Корректировка																																																																																
Стадия	Лист	Листов																																																																														
РП	4																																																																															
		ТОО "Бак проект" ГСЛ № 17017082 г.Тараз																																																																														
Формат А3																																																																																

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №



ПРИМЕЧАНИЕ:
1. Данный лист смотреть совместно с листами АР

Спецификация элементов заполнения оконных проемов.
Окна металлопластиковые в комплекте с подоконными досками ПД и маскитными сетками.

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.на этаж				Масса, ед.,кг.	Приме-чание
			1	2	3	Всего		
OK-1	ГОСТ 30674-99	Окно 1160-1810 (4М1-10-4М1-10-К4)	2	-	-	2	-	с однокамерным стеклопакетом
OK-2	ГОСТ 30674-99	Окно 1160-1260 (4М1-10-4М1-10-К4)	2	-	-	2	-	с однокамерным стеклопакетом
OK-3	ГОСТ 30674-99	Окно 360-860 (4М1-10-4М1-10-К4)	2	-	-	2	-	с однокамерным стеклопакетом
OK-4	ГОСТ 30674-99	Окно 560-1760 (4М1-10-4М1-10-К4)	-	1	-	1	-	с однокамерным стеклопакетом

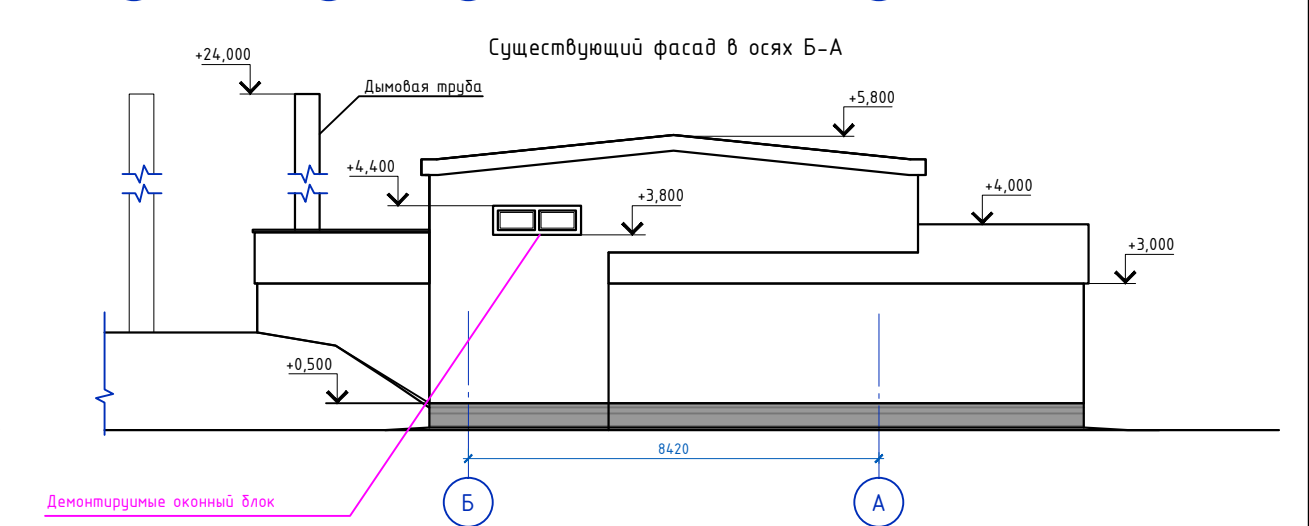
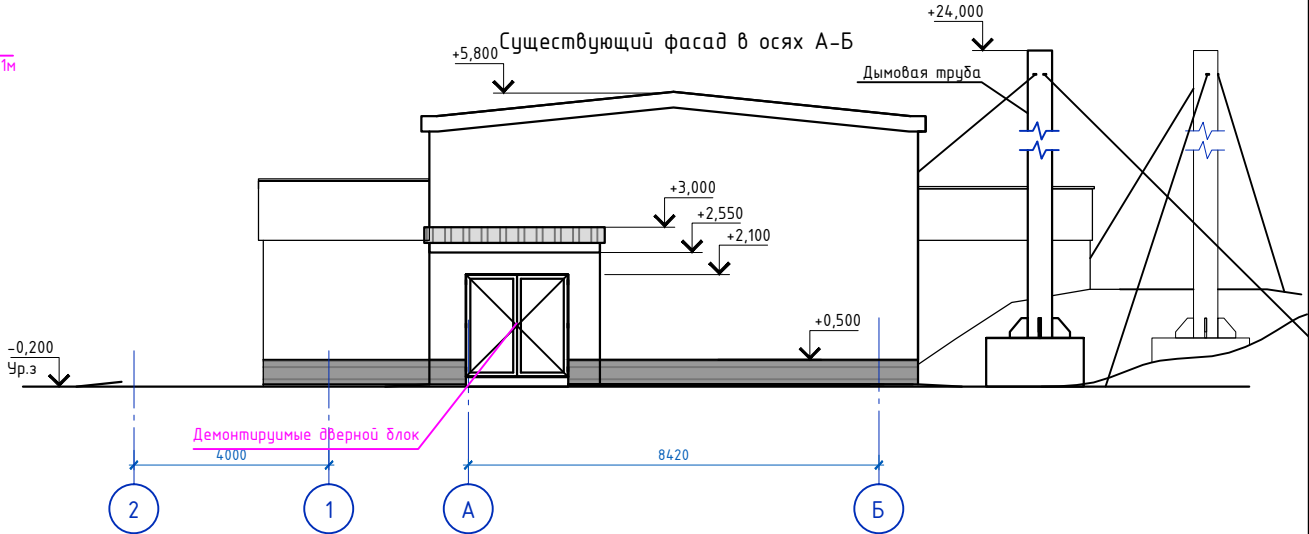
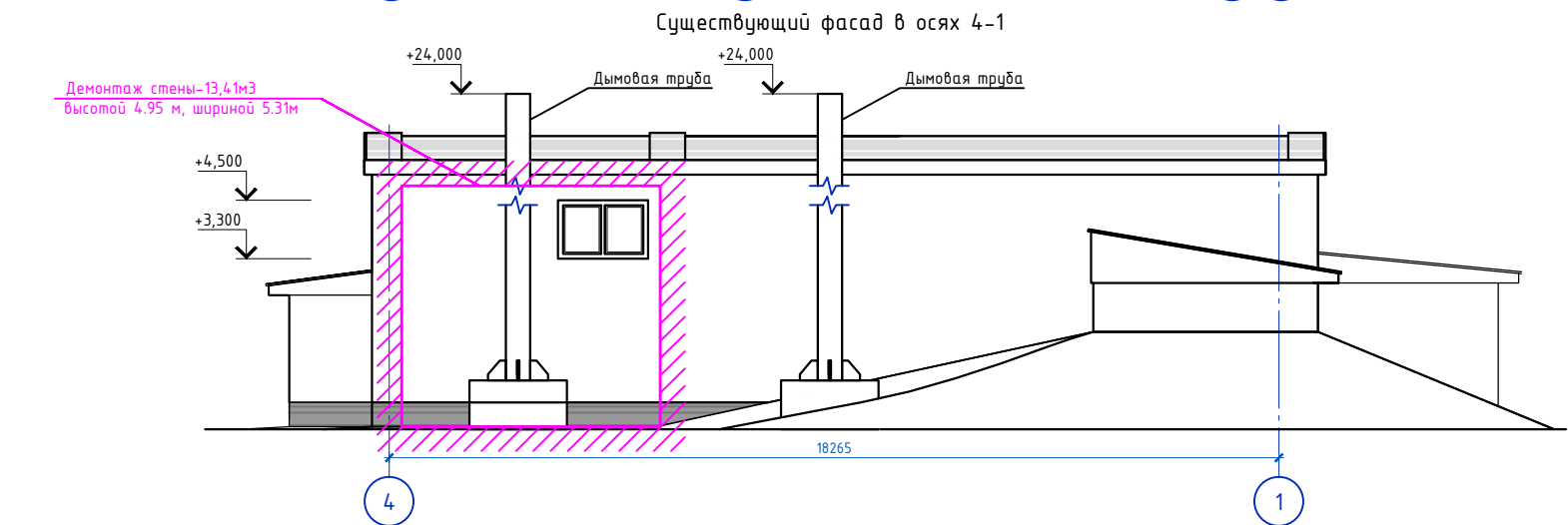
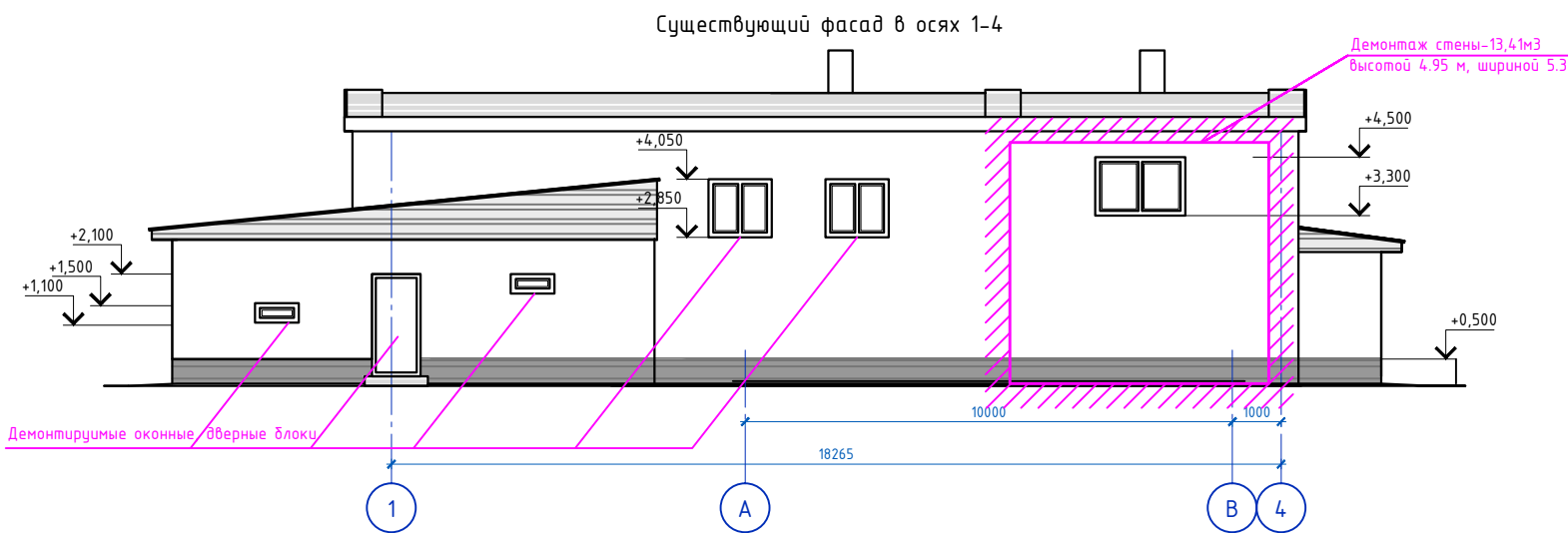
Спецификация элементов заполнения дверных проемов

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.на этаж				Масса, ед.,кг.	Приме-чание
			1	2	3	Всего		
В1	серия 1.436.2-28.1	ВР 21-21	1	-	-	1	-	Метал-ая утепленная
В2	серия 1.436.2-28.1	ВР 21-19	1	-	-	1	-	Метал-ая утепленная
Д1	ГОСТ 31173-2003	Дверь ДМО 21-10П	2	-	-	2	-	Метал-ая утепленная
Д2	ГОСТ 6629-88	Дверь ДГ 20-8П	7	1	-	8	-	деревянная
Д3	ГОСТ 6629-88	Дверь ДГ 20-7П	5	1	-	6	-	деревянная
Д4	ГОСТ 6629-88	Дверь ДГ 17-7П	1	-	-	1	-	деревянная

Спецификация элементов пандус (см.лист 10)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол шт	Вес ед, кг	Общий	Приме-чание
		Бетон кл В15	0,31			м ³
	ГОСТ 23279/85	4с $\frac{5Вр 1-100}{5Вр 1-100}$	3,15			м ²

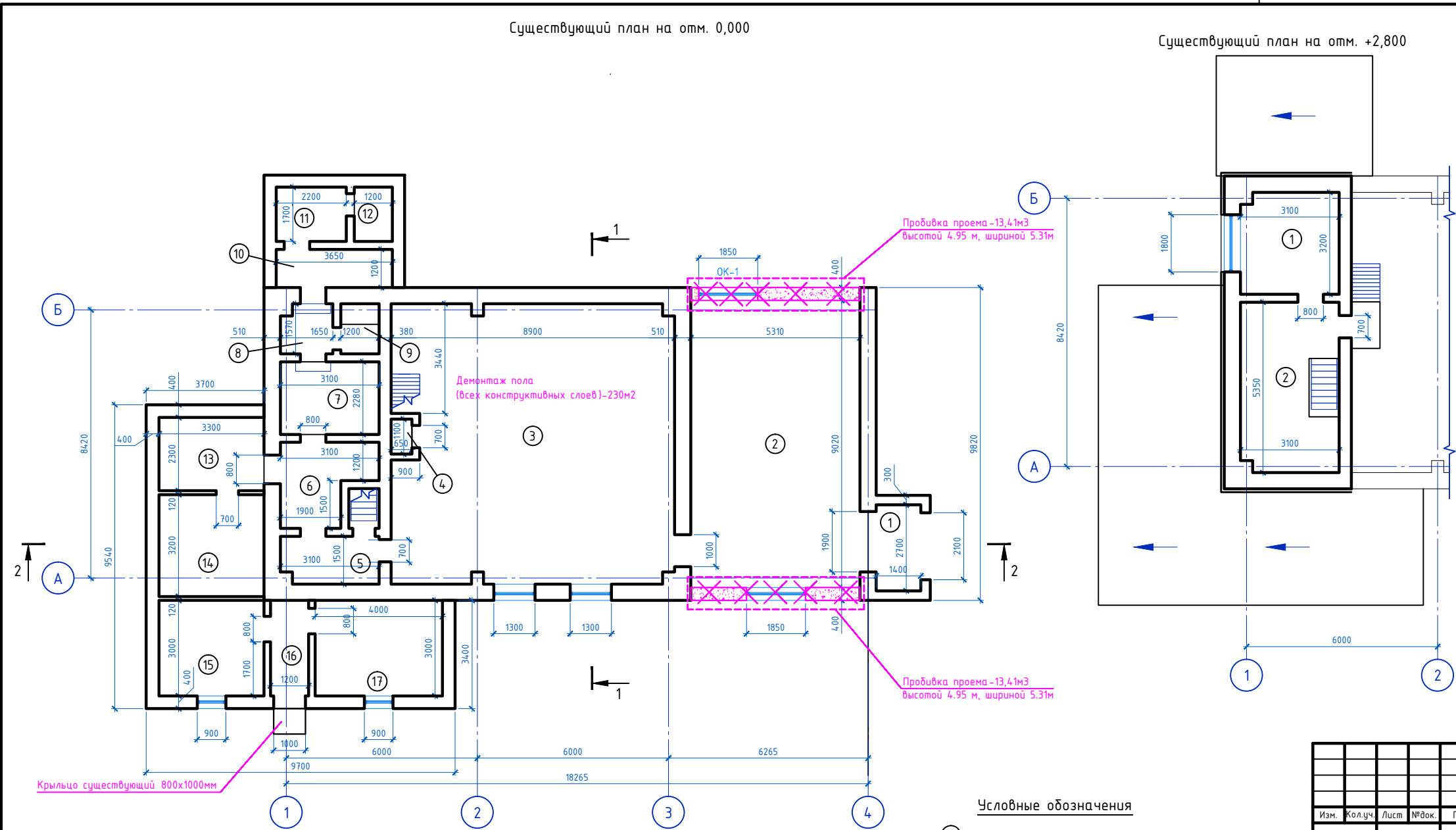
						57-АС		
						Капитальный ремонт здания котельной №9 в/ч 44793 военного городка №8 г.Семей		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП		Туганбаев				Котельная №9		Стадия РП
Арх.		Бакбаев Т.Б				Схемы расположения элементов оконных и дверных проемов Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проемов (проектируемая)		Лист 5
Н.контр.		Туганбаев						Листов
						ТОО "Бак проект" ГСЛ № 17017082 г.Тараз		



						57-АС			
						Капитальный ремонт здания котельной №9 в/ч 44793 военного городка №8 г.Семей Корректировка			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Котельная №9	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Туганбаев.					РП	6	
Арх.		Бакбаев Т.Б.				Существующий Фасады в осях 1-4, 4-1, А-Б, Б-А		ТОО "Бак проект" ГСЛ № 17017082 г.Тараз	
Н.контр.		Туганбаев							

Формат 2хА3

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



Условные обозначения

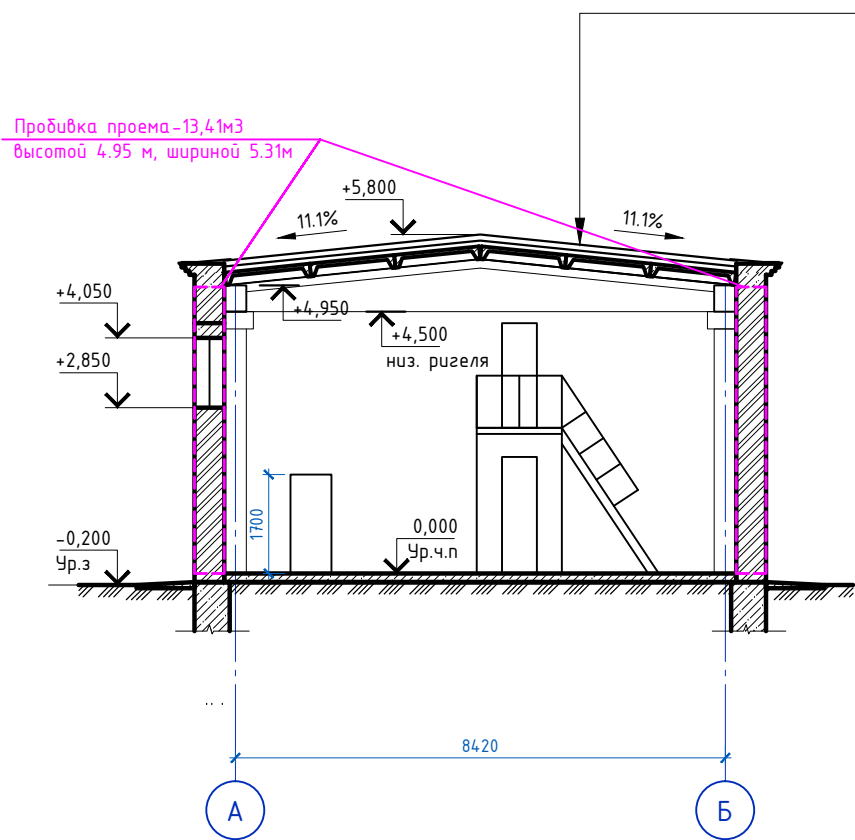
① - Номер помещения по экспликации

Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1 этаж			
1	Тамбур	3,78	
2	Помещение котельной	46,72	В
3	Помещение котельной	76,42	В
4	Кладовая	0,71	
5	Прихожая	4,50	
6	Коридор	6,60	
7	Раздевалка	7,00	
8	Коридор	2,40	
9	Санузел	1,88	
10	Преддушевая	4,38	
11	Душевая	3,74	
12	Комната уборочного инвентаря	2,00	
13	Комната персонала	7,60	
14	Комната отдыха	10,56	
15	Электрощитовая	9,90	
16	Тамбур	3,60	
17	Дизельная станция	12,00	
Итого:		203,79	
2 этаж			
1	Кладовая	9,77	
2	Коридор	16,44	
Итого:		26,21	
Итого по зданию:		230,00	

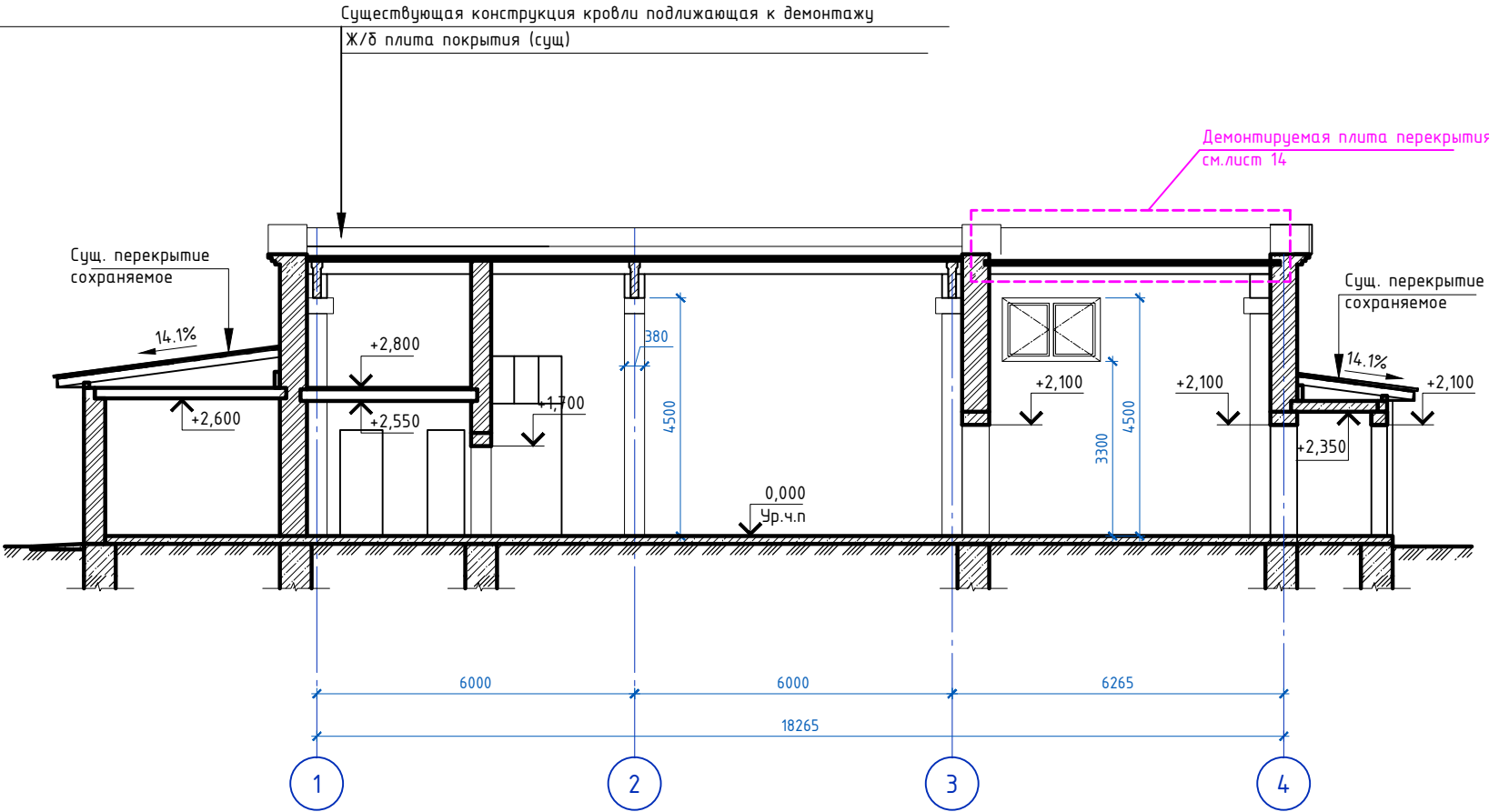
57-АС					
Капитальный ремонт здания котельной №9 в/ч 44793 военного городка №8 г.Семей					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Туганбаев.				
Арх.	Бакбаев Т.Б.				
Н.контр.	Туганбаев.				
Котельная №9		Стадия	Лист	Листов	
Существующий план на отм. 0,000 Сущ. план на отм. +2,800		РП	7		
		ТОО "Бак проект"		ГСЛ № 17017082	
		г.Тараз			

Формат 3хА3

Разрез 1-1

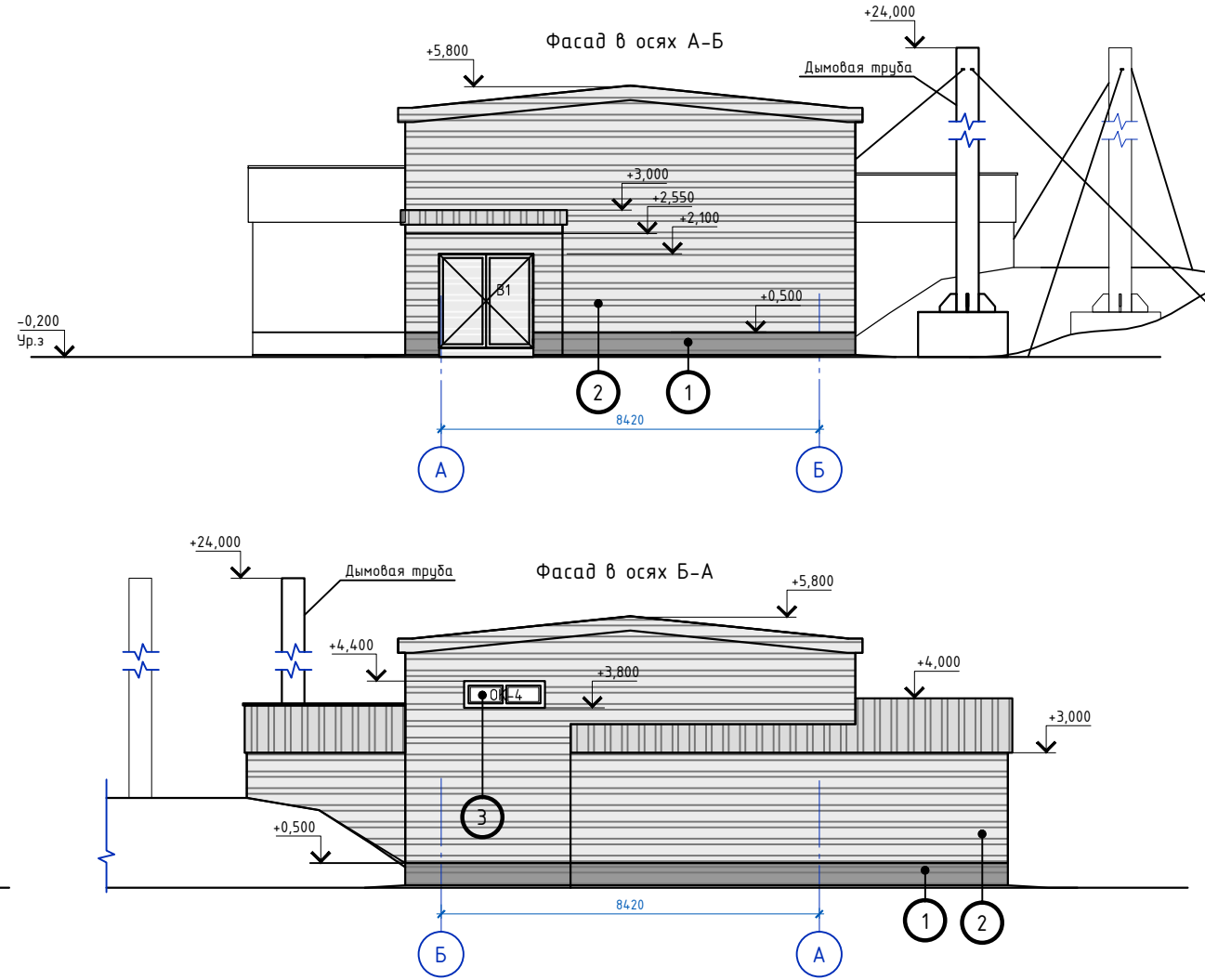
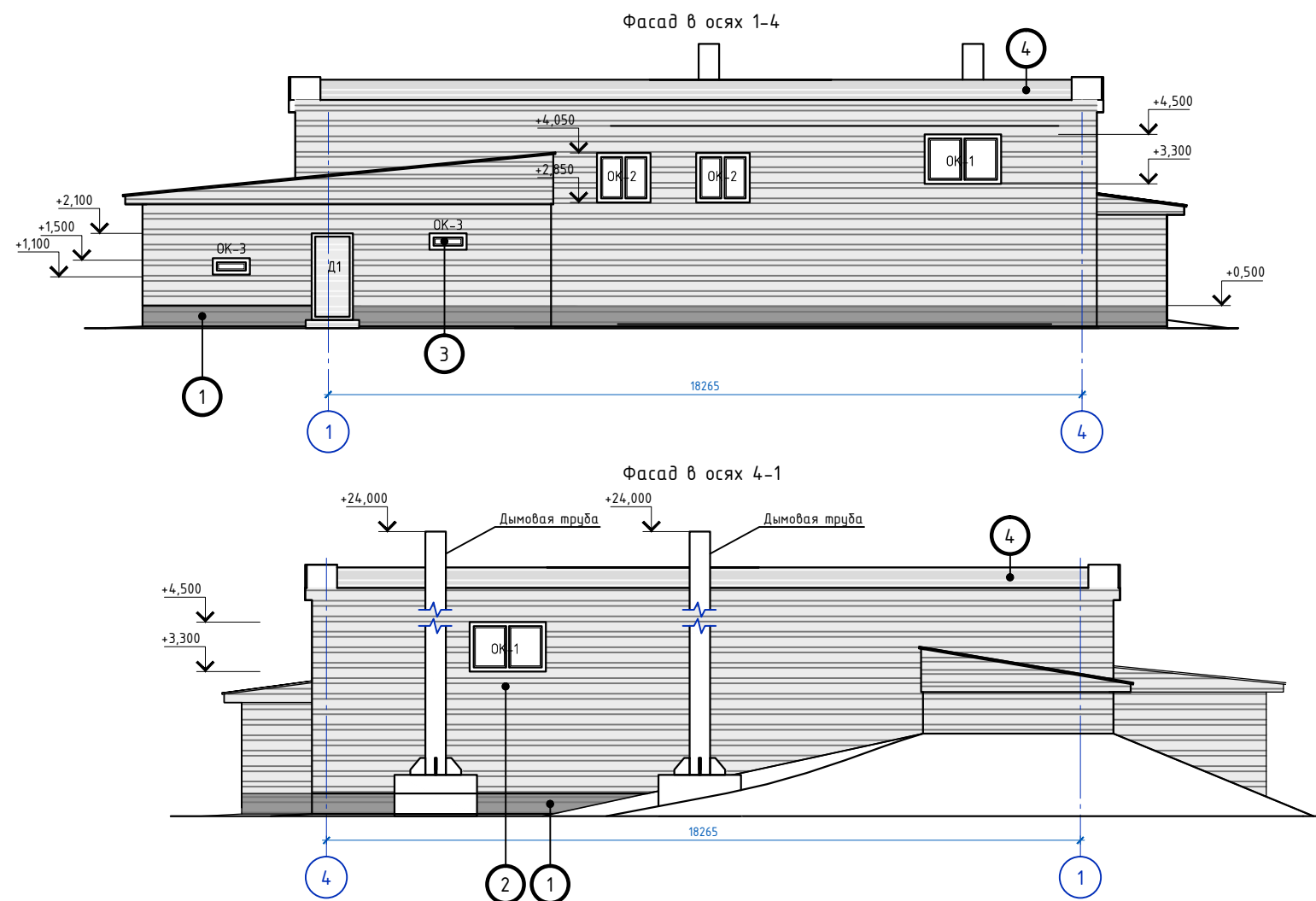


Разрез 2-2



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

						57-АС		
						Капитальный ремонт здания котельной №9 в/ч 44793 военного городка №8 г.Семей Корректировка		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Котельная №9	Стадия	Лист
ГИП	Туганбаев						РП	8
Арх.	Бакдаев Т.Б.					Существующий Разрез 1-1, 2-2		ТОО "Бак проект" ГСЛ № 17017082 г.Тараз
Н.контр.	Туганбаев.							



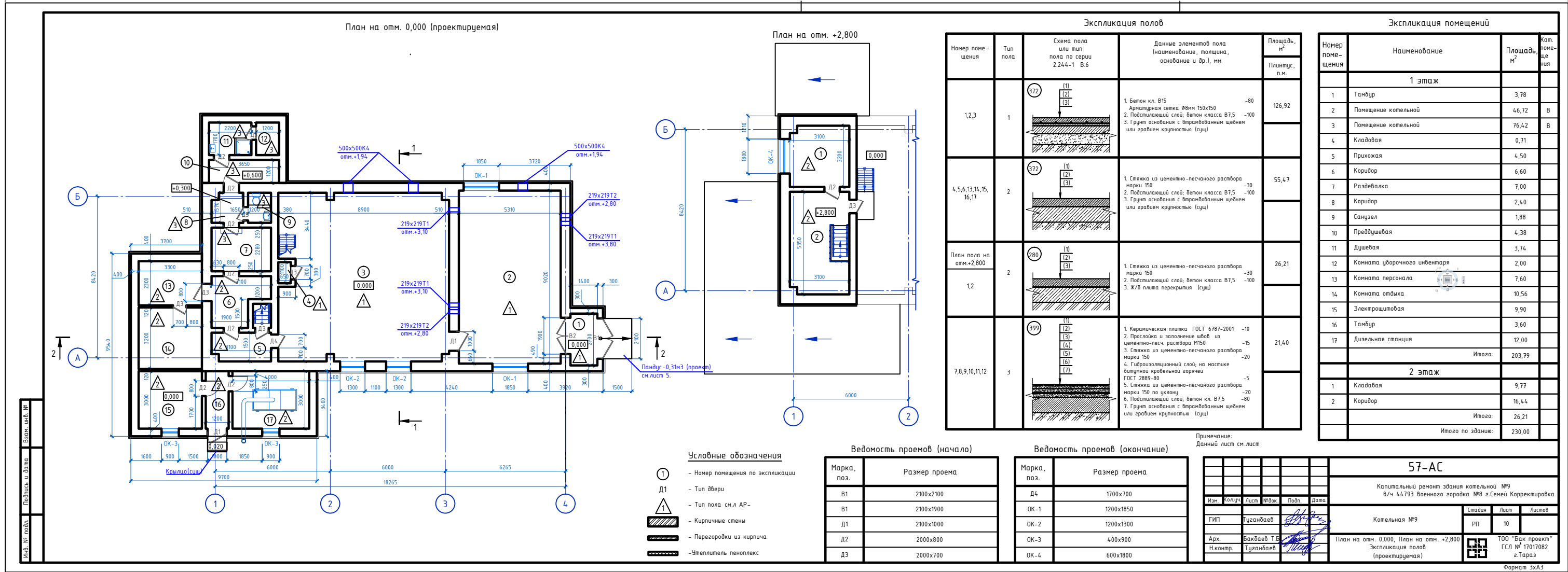
Ведомость отделки фасадов

Поз. отде-лки	Наименование элементов фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
1	Цоколь здания	Металлические линейные панели МП ЛП-Т-24х300/20 с закрытыми торцами	RAL 7004 Серый	28,50 м²
2	Наружные стены	Металлические линейные панели МП ЛП-Т-24х300/20 с закрытыми торцами	RAL 9002 Бело серый	139,51 м²
3	Окна	Металлопластиковые	RAL 8016 Белый	см.л. АР-5
4	Кровля	Мягкая кровля Руфан 32 СКП		180,00 м²

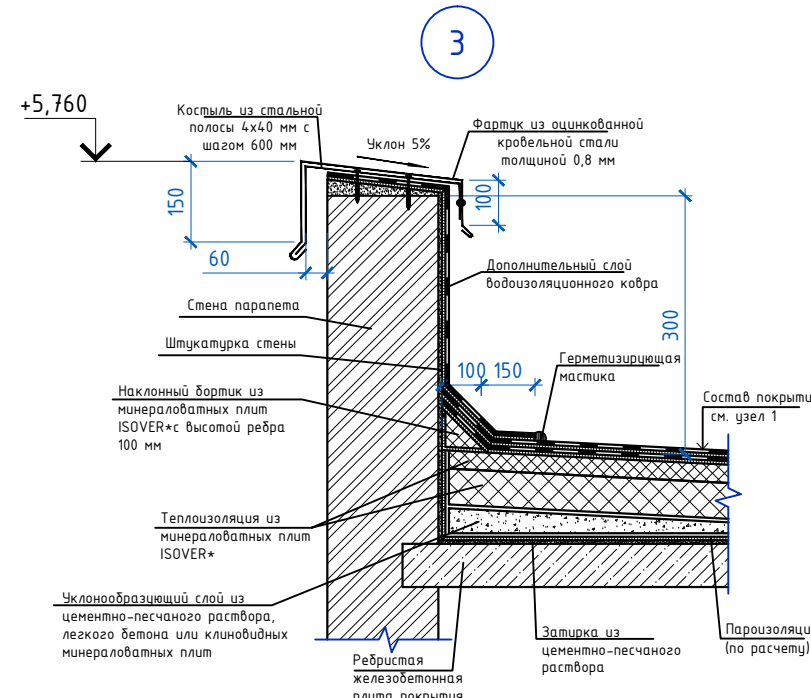
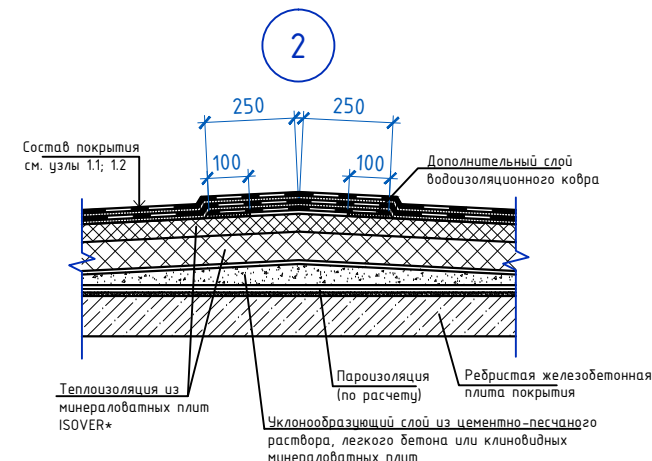
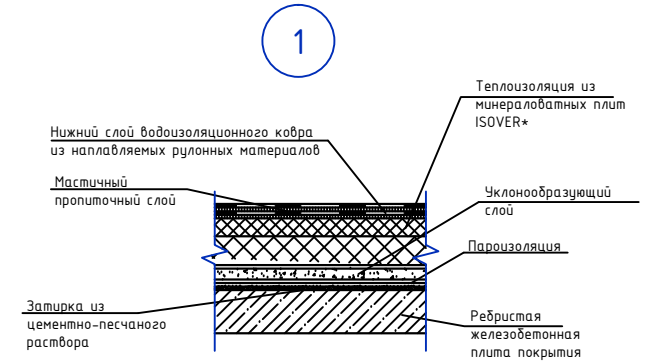
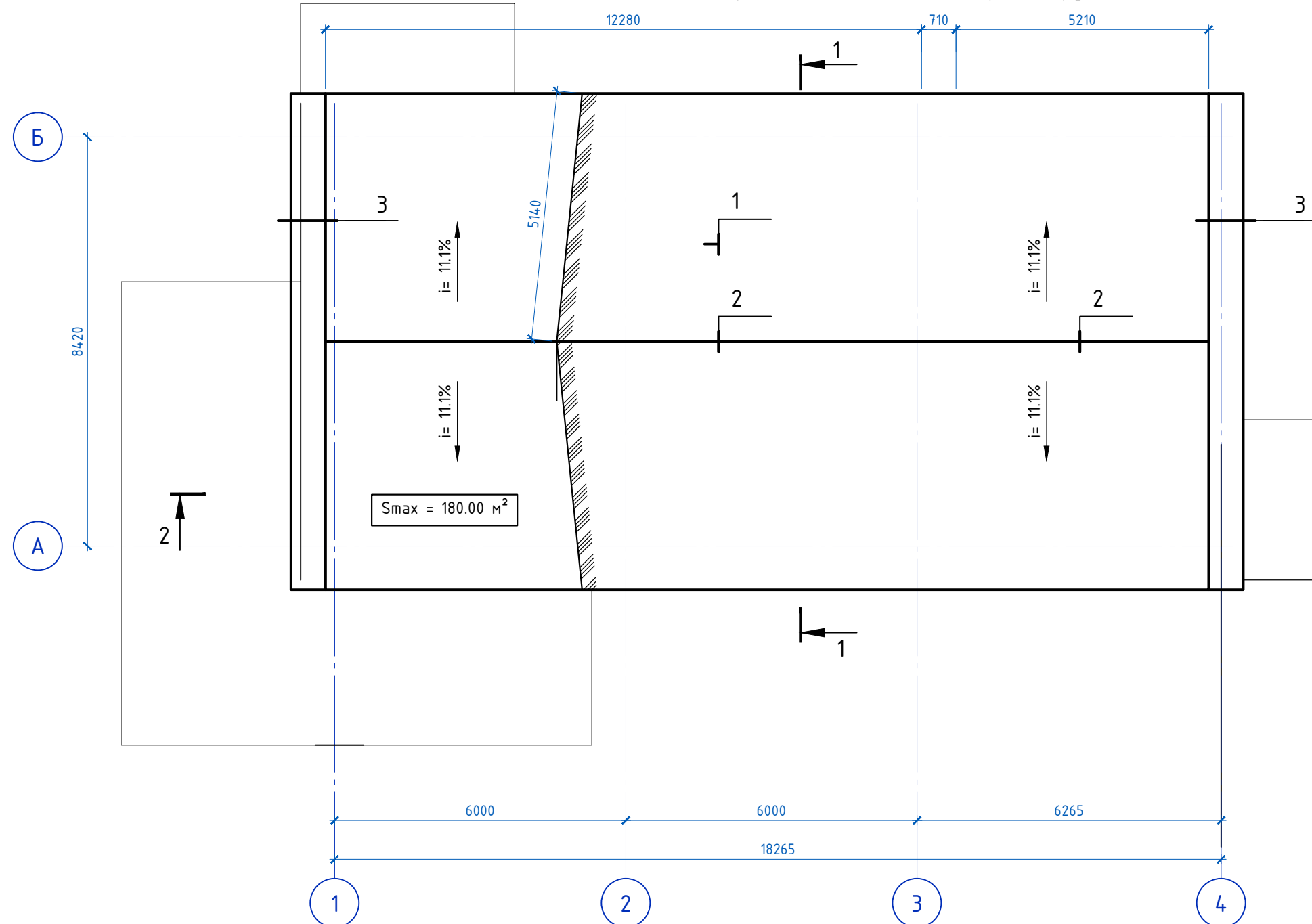
57-АС					
Капитальный ремонт здания котельной №9 в/ч 44793 военного городка №8 г.Семей					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Туганбаев.				
Арх.	Бакбаев Т.Б.				
Н.контр.	Туганбаев				
Котельная №9				Стадия	Лист
Фасады в осях 1-4, 4-1, А-Б, Б-А (проектируемая)				РП	9
				Листов	

ТОО "Бак проект"
ГСЛ № 17017082
г.Тараз

Формат 2хА3



План кровли на отм. +5,800 (проектируемая)



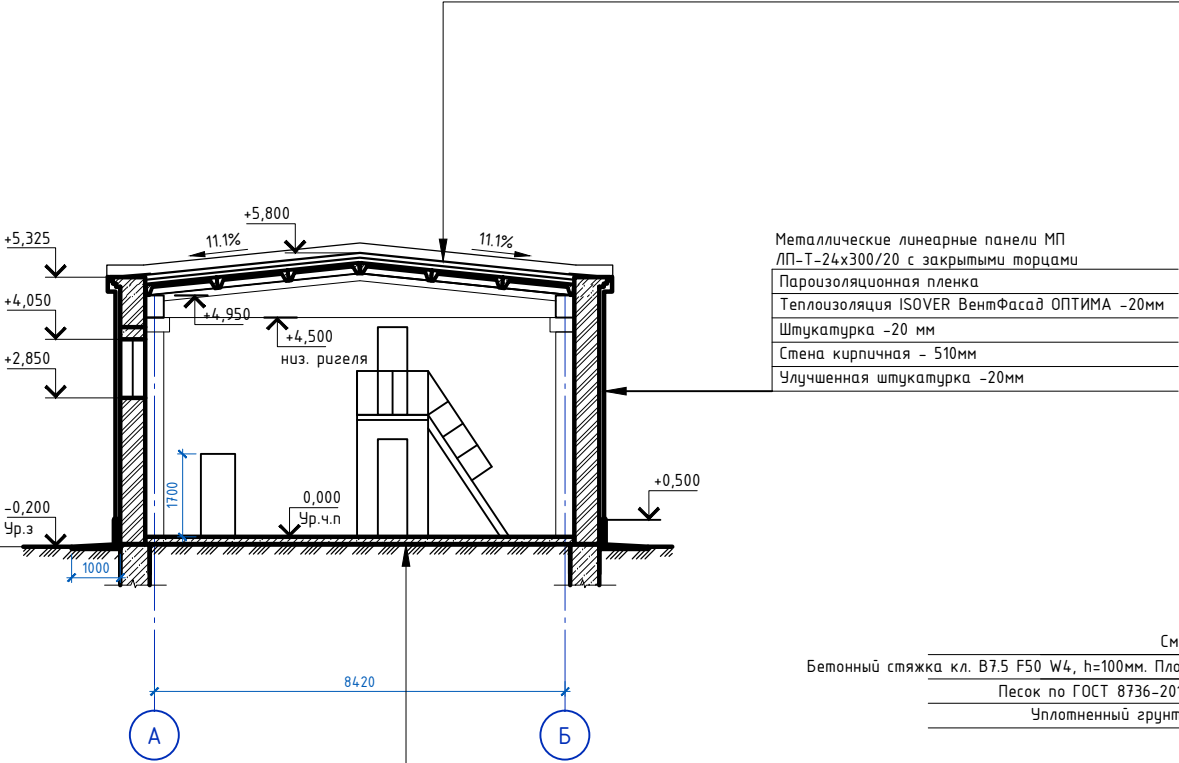
Спецификация расхода материалов на кровлю и паранет

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме- чание
1	ТУ 5510 РК 15821945 ТОО-001-2005	Рукан 32 СКП	-	180,00	м²
2		Армированная ц.п. стяжка	-	180,00	м²
3		Утеплитель ISOVER*-жесткая негорючая базальтовая минплита $\gamma = 1225 \text{ кг/м}^3$	-	180,00	м²
4		Пароизоляция (слой пергамина) ГОСТ 2697-83 * $\delta = 0,4 \text{ мм}$	-	180,00	-
5		Фартук из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,8 мм	-	9,00	м²
6	L=600мм	Костыль из стальной полосы 4x40 мм с шагом 600 мм	-	48	шт

57-АС					
Капитальный ремонт здания котельной №9 в/ч 44793 военного городка №8 г.Семей					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Туганбаев				
Арх.	Бакбаев Т.Б.				
Н.контр.	Туганбаев.				
Котельная №9				Стадия	Лист
План кровли на отм. +5,800 (проектируемая)				РП	11
				Листов	
				ТОО "Бак проект" ГСЛ № 17017082 г.Тараз	

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

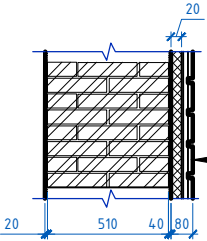
Разрез 1-1



Металлические линейные панели МП
ЛП-Т-24х300/20 с закрытыми торцами
Пароизоляционная пленка
Теплоизоляция ISOVER ВентФасад ОПТИМА -20мм
Штукатурка -20 мм
Стена кирпичная - 510мм
Улучшенная штукатурка -20мм

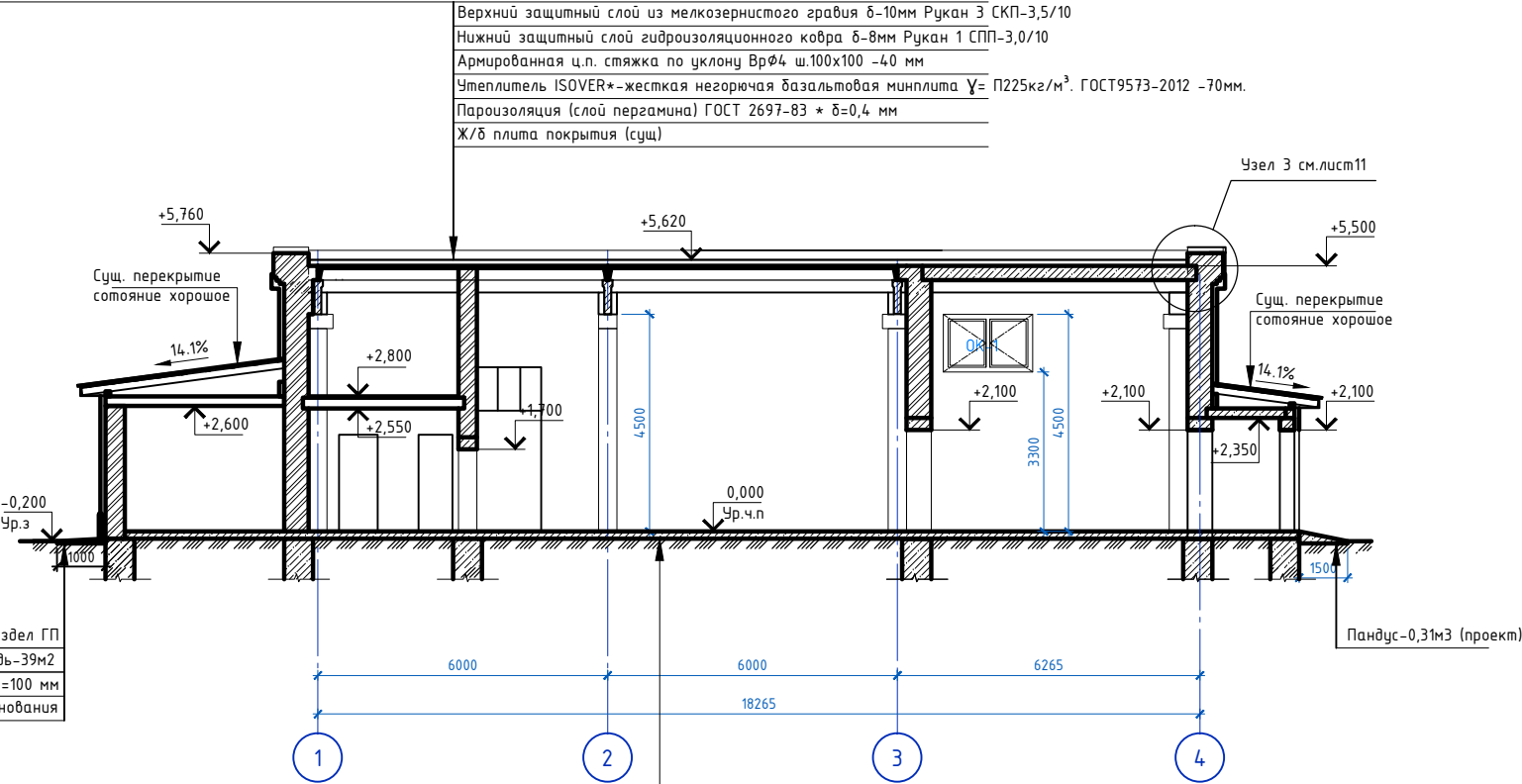
См. раздел ГП
Бетонный стяжка кл. В7.5 F50 W4, h=100мм. Площадь-39м2
Песок по ГОСТ 8736-2014 h=100 мм
Уплотненный грунт основания

Деталь облицовки
наружной стены с утеплением



Металлические линейные панели МП
ЛП-Т-24х300/20 с закрытыми торцами
Пароизоляционная пленка
Теплоизоляция ISOVER ВентФасад ОПТИМА -20мм
Штукатурка -20 мм
Стена кирпичная - 510мм
Улучшенная штукатурка -20мм

Разрез 2-2



Цементная стяжка -30мм
Бетон кл В15 -80мм
Уплотненный грунт основания

57-АС

Капитальный ремонт здания котельной №9
в/ч 44793 военного городка №8 г.Семей

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Туганбаев			
Арх.		Бакбаев Т.Б.			
Н.контр.		Туганбаев			

Котельная №9

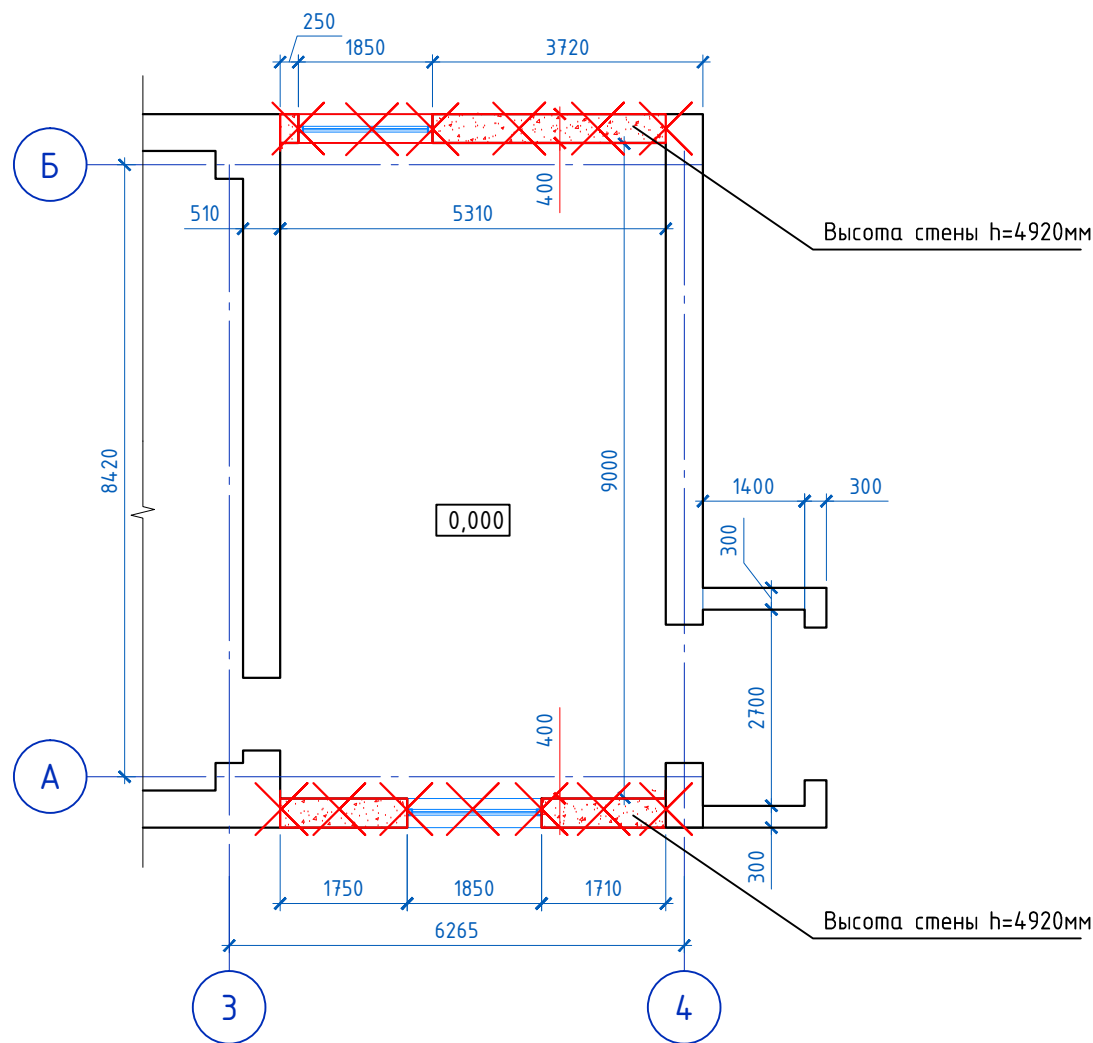
Стадия	Лист	Листов
РП	12	

Разрез 1-1, 2-2
(проектируемая)

ТОО "Бак проект"
ГСЛ № 17017082
г.Тараз

Формат 2хА3

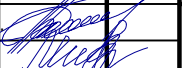
План демонтажа на отм. 0,000 в осях "А-Б/3-4"



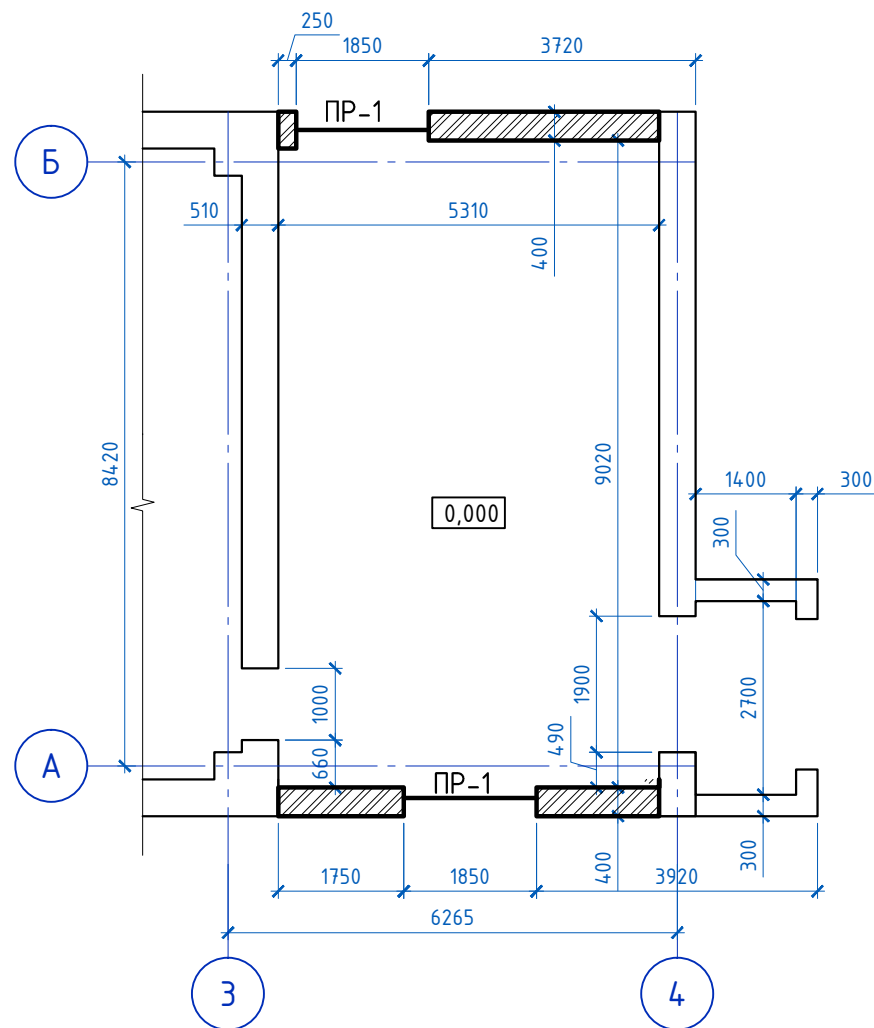
Условные обозначения

 - Демонтаж сущ.стены из шлакоблока толщ. 400 мм -52.250 м²/20.90 м³

Примечание:
1. Выполнить демонтаж разрушенных стен по осям "А"и "Б" в осях "3-4".

Инв. № подл.	Взам. инв. №					
	Подпись и дата					
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
	ГИП		Туганбаев			
	Арх.		Бакбаев Т.Б.			
	Н.контр.		Туганбаев.			
57-АР						
Разработка ПСД на капитальный ремонт здания котельной №9 в/ч 44793 военного городка №8 г.Семей Корректировка						
Котельная №9				Стадия	Лист	Листов
				РП	13	
План демонтажа на отм. 0,000 в осях "А-Б/3-4".				ТОО "Бак проект" ГСЛ № 17017082 г.Тараз		
						

Кладочный план на отм. 0,000 в осях "А-Б/З-4"



Примечание:

- Стены выполнить из керамического полнотелого кирпича марки КОРПа 1НФ/100/2,0/50 по ГОСТ 530-2012 . Временное сопротивление осевому растяжению по неперевязанным швам $R=1.2\text{кПа}$.
- Под опорные участки плиты предусмотреть слой раствора толщиной 15 мм. Расход бетона М100- 0.05м³.

Условные обозначения



- вновь устраиваемые кирпичные стены

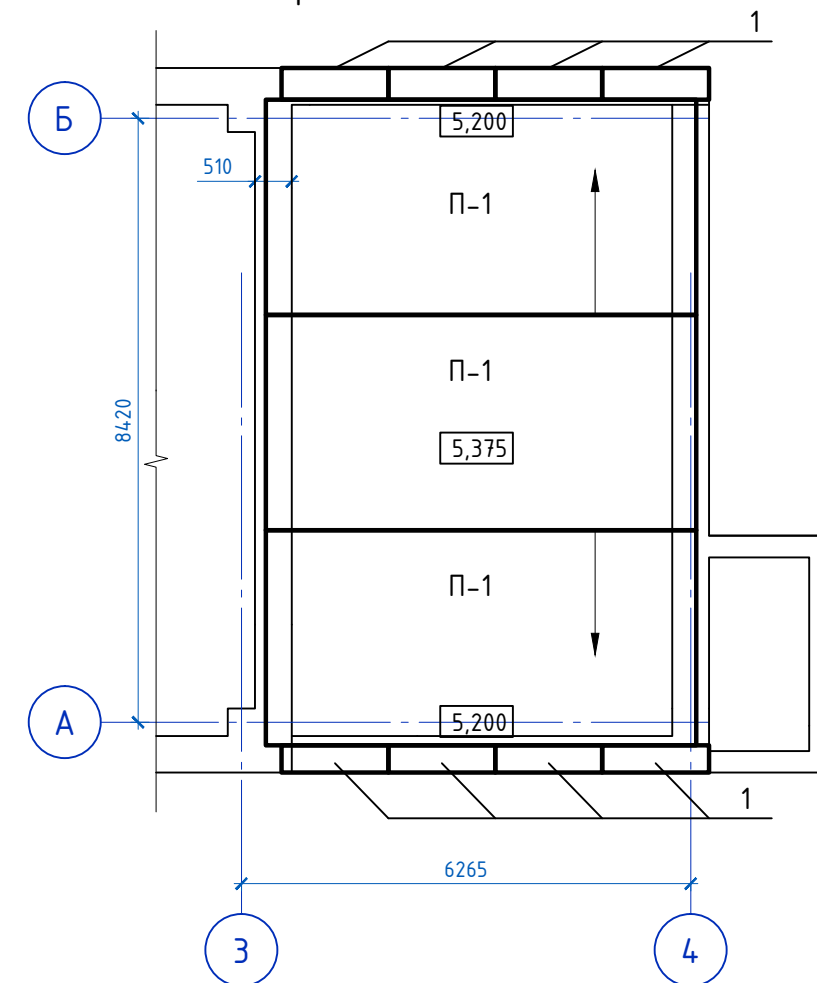
Ведомость перемычек

Марка, поз.	Схема сечения
Пр 1 2 шт.	

Спецификация к кладочному плану на отм. 0,000

Поз.	Обозначение	Наименование.	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
ПР-1	Серия 1.038.1-1, вып.1	5ПБ 21-27	2	285.0	
		Плита перекрытия			
П-1	ГОСТ 22701.0-77	ПВ4-6АIVТ	3	3300	
		Плиты парпетные			
1	серия 1.238-1	ПП15.6	8	130	

План покрытия в осях "А-Б/З-4"



57-AP

Разработка ПСД на капитальный ремонт здания котельной №9
в/ч 44793 военного городка №8 г.Семей Корректировка

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Котельная №9	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Туганбаев					РП	14	
Арх.		Бакбаев Т.Б							
Н.контр.		Туганбаев.							

Кладочный план на отм. 0,000 в осях
"А-Б/З-4". План покрытия в осях
"А-Б/З-4".



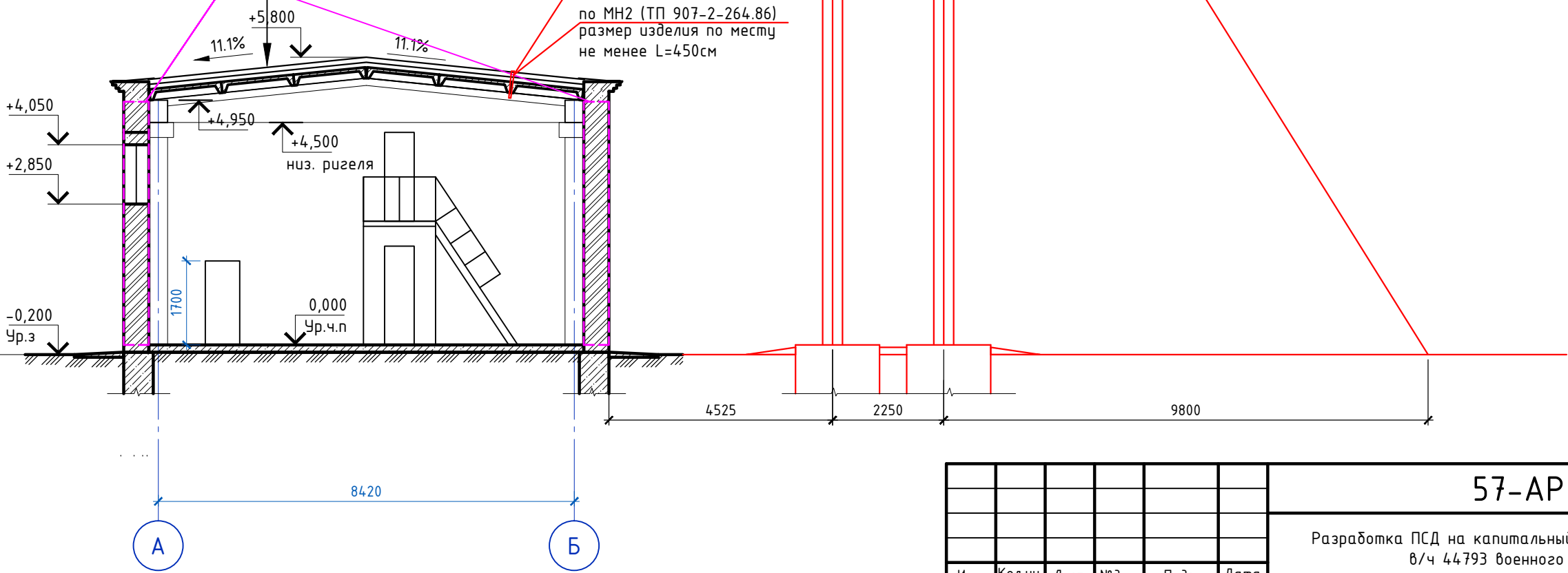
ТОО "Бак проект"
ГСЛ № 17017082
г.Тараз

Формат А3

Разрез 1-1

Существующая конструкция кровли подлежащая демонтажу
Ж/б плита покрытия (сущ)

Пробивка проема -13,41м³
высотой 4.95 м, шириной 5.31м



						57-AP			
						Разработка ПСД на капитальный ремонт здания котельной №9 в/ч 44793 военного городка №8 г.Семей Корректировка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Котельная №9	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Тугандаев					РП	15	
Арх.		Бакдаев Т.Б				Разрез 1-1 дымовая труба		ТОО "Бак проект" ГСЛ № 17017082 г.Тараз	
Н.контр.		Тугандаев							

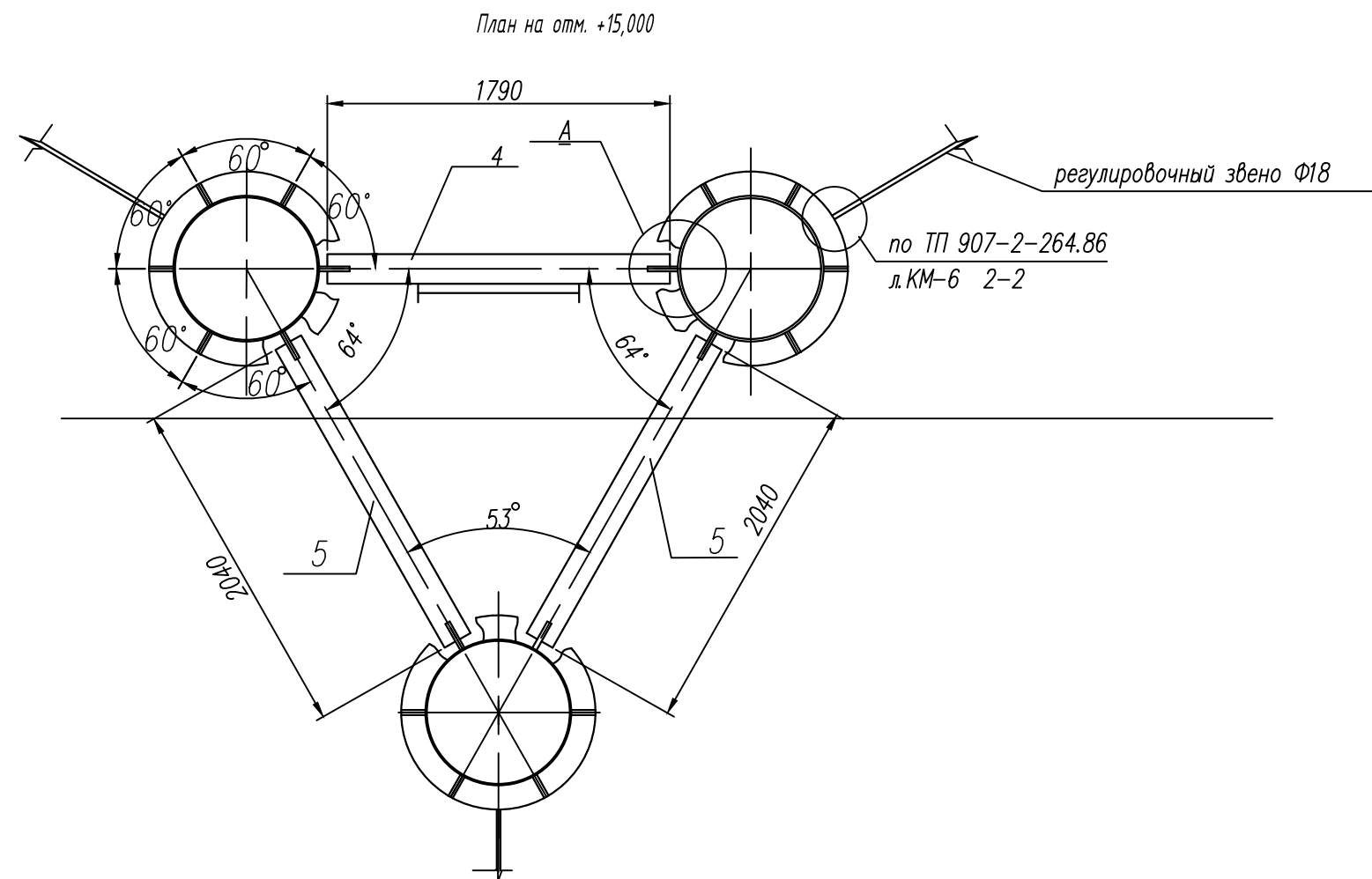
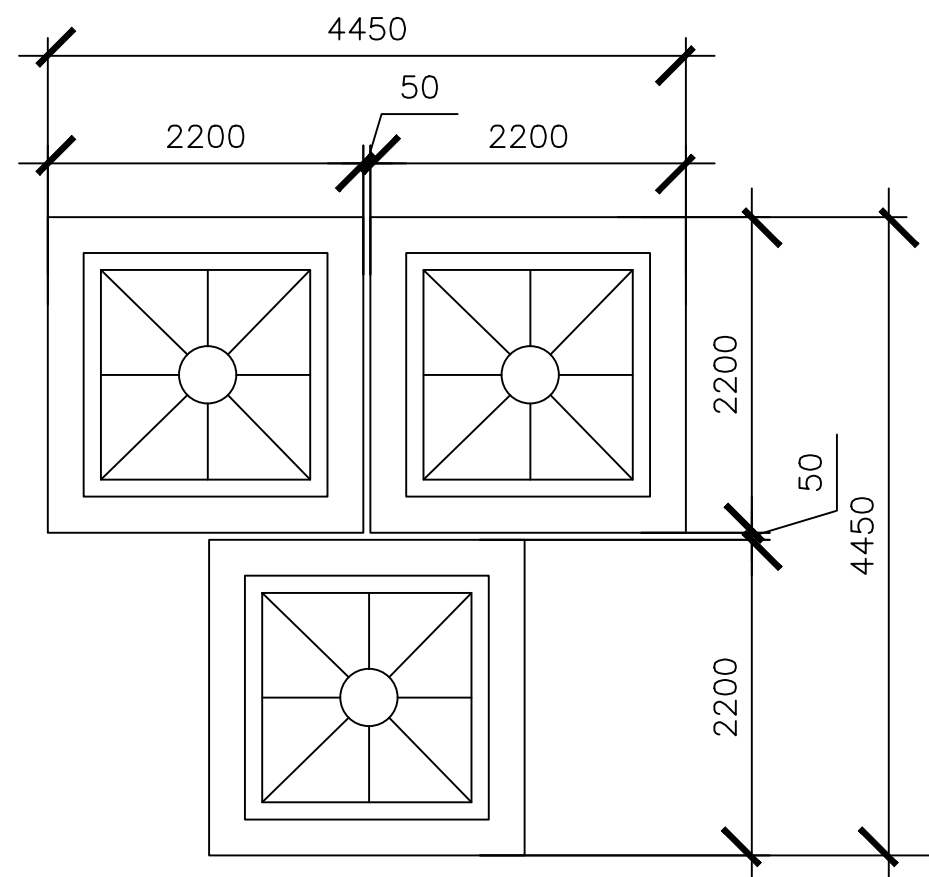
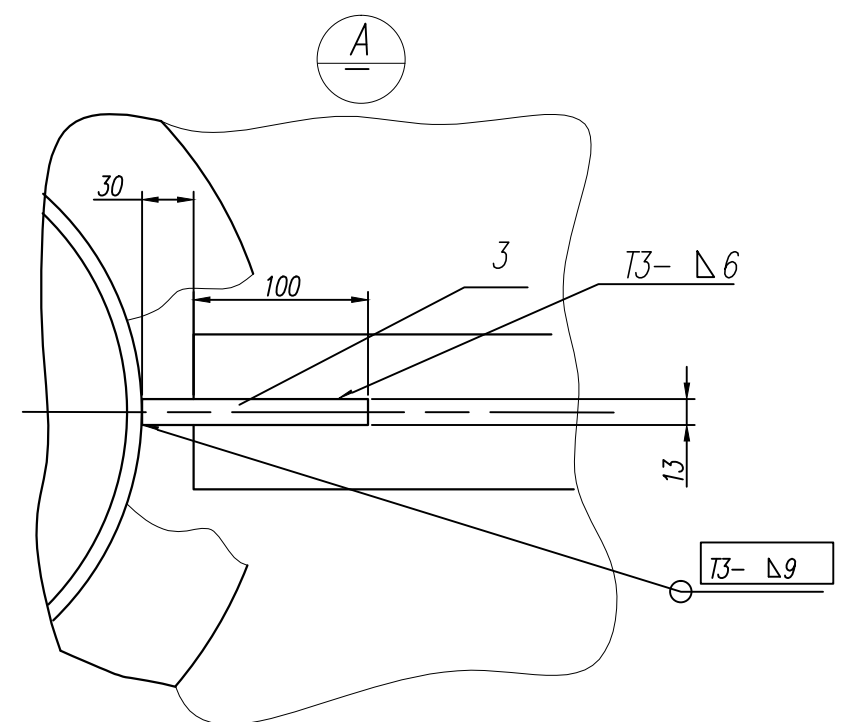
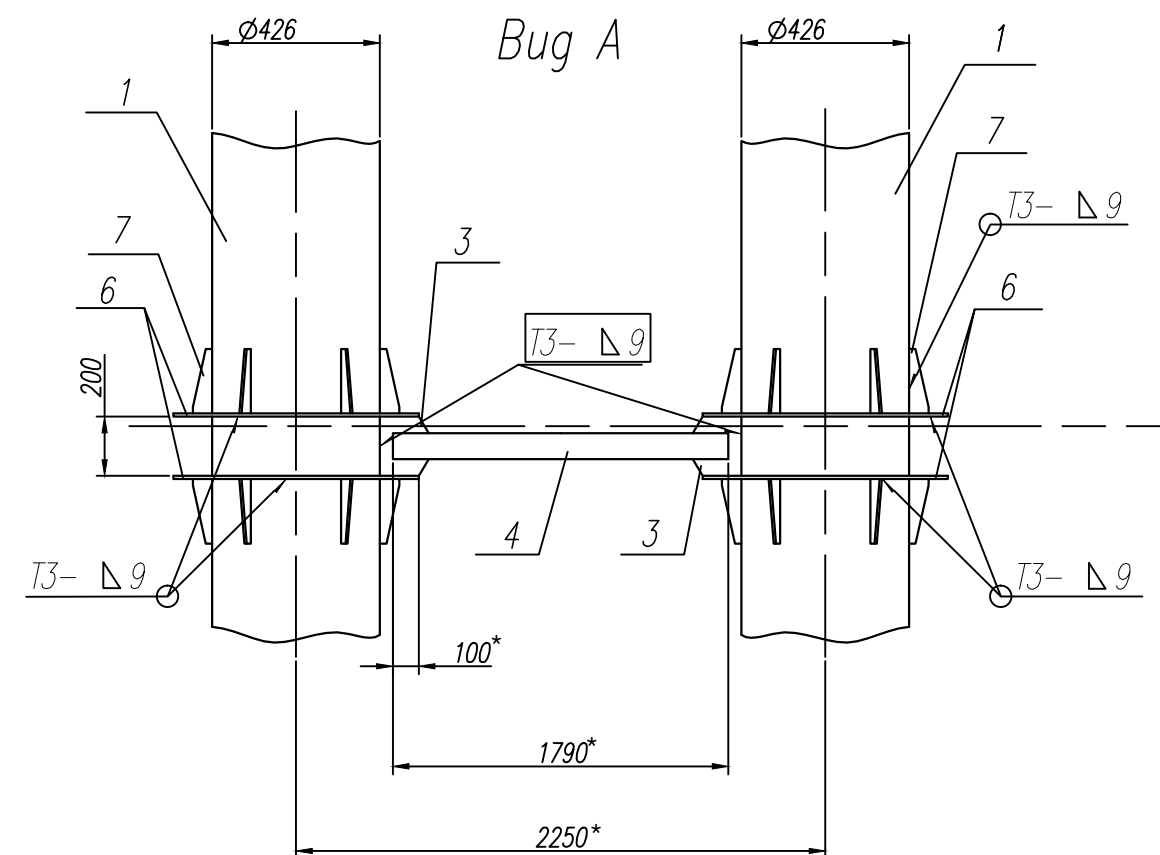


Схема расположения фундаментов



Данный лист читать совместно ТП 907-2-264,86
Расход фундаментов читать ТП 907-2-264,86



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

						57-АС				
						Разработка ПСД на капитальный ремонт здания котельной №9 в/ч 44793 военного городка №8 г.Семей Корректировка				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Туганбаев				Дымовая труба		РП	16	
Арх.	Бакбаев Т.Б.					План на отм. +15,000 План расположение фундаментов			ТОО "Бак проект" ГСЛ № 17017082 г.Тараз	
Н.контр.	Туганбаев									

[illegible]