

Разработчик:
ТОО Компания "СтройПроект-ПВ"
Гос. лицензия №13016727

Заказчик:
ГУ "Управление строительства Павлодарской
области"

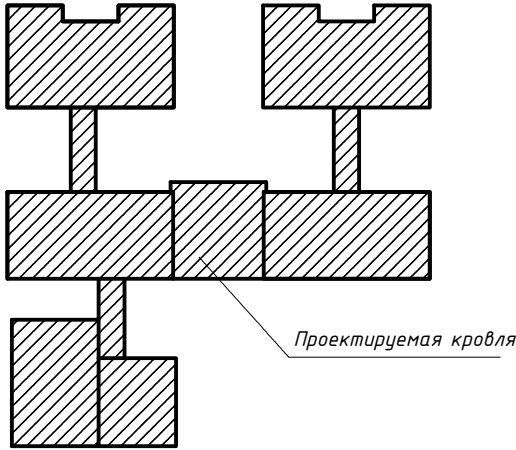
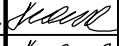
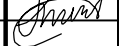
ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ
Реконструкция кровли детского сада №14 города Экибастуза.
Корректировка.

Директор



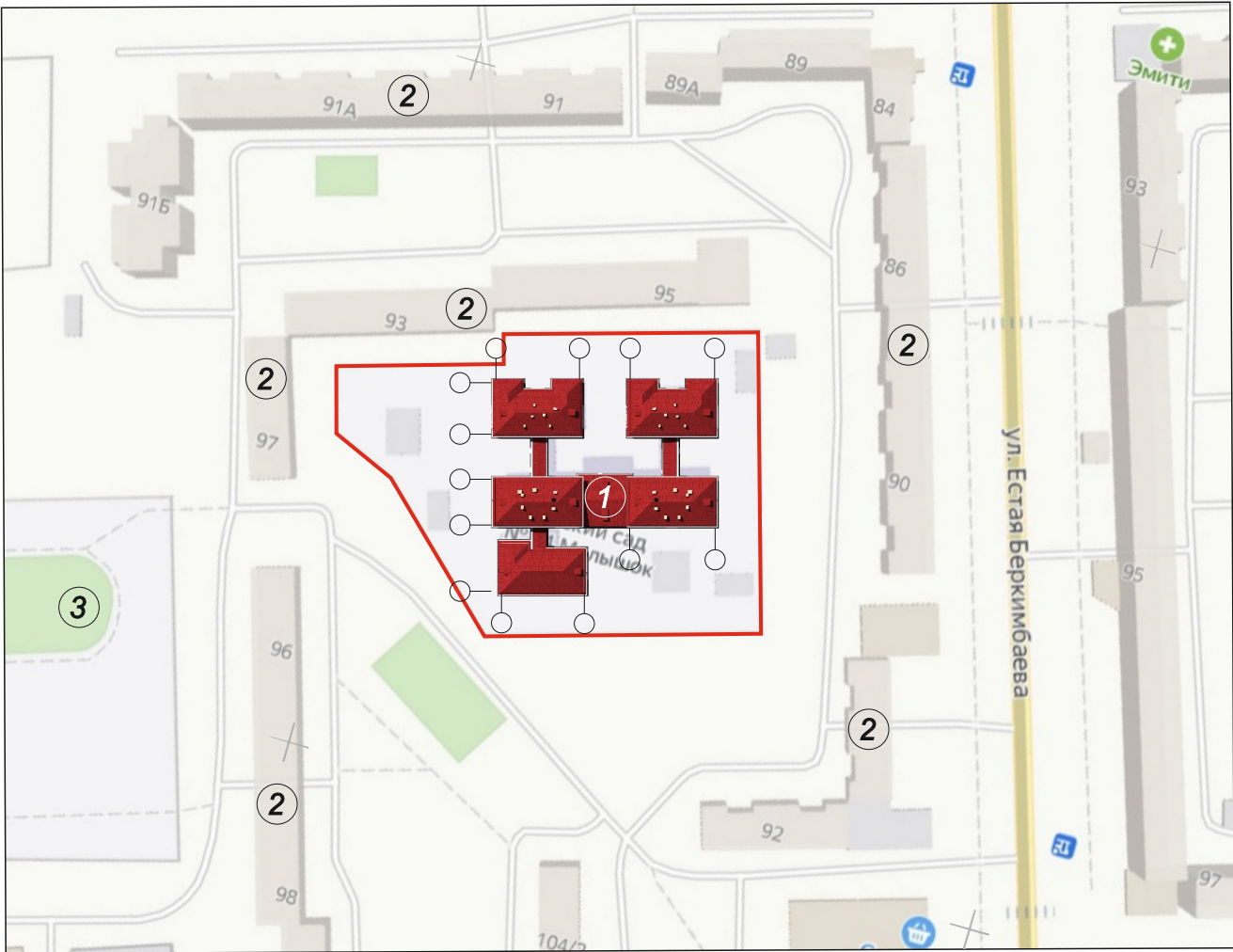
Маканова Р.Л.

2023

Ведомость чертежей основного комплекта				Общие данные						
Лист	Наименование			Примечания						
АР-1	Общие данные.									
АР-2	Генплан М 1:500. Ситуационная схема М 1:1000.									
АР-3	План существующей кровли.									
АР-4	План реконструкции кровли, разрезы кровли									
АР-5	Фасады в осях: 1 - 8; 8 - 1.									
АР-6	Фасады в осях: А - Ж; Ж - А.									
АР-7	Перспектива 1									
АР-8	Перспектива 2									
АР-9	Общий вид 1; общий вид 2									
АР-10	Общий вид 3; общий вид 4									
АР-11	Разрезы 1 - 1; 2 - 2									
АР-12	Разрезы 3 - 3, 4 - 4									
АР-13	Разрезы 5 - 5, 6 - 6, 7 - 7.									
 Проектируемая кровля Технико-экономические показатели: - площадь застройки - 2263,3 м2 - общая площадь - 2911,0 м2 - строительный объем здания - 11680,0 м3 - количество этажей - 2				Эскизный проект "Реконструкция кровли детского сада №14 города Экибастуза" разработан на основании задания на проектирование от 12 апреля 2018 г. выданного заказчиком ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза. Детский сад №14 города Экибастуза расположен по улице Беркимбаева, 88 Участок строительства характеризуется следующими природно-климатическими условиями: - средняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -34,6°С - нормативная снеговая нагрузка -70кгс/м2 - нормативное значение ветрового давления -38кгс/м2 - климатический подрайон - IV (г. Экибастуз Павлодарская область) - несейсмичный район строительства Характеристика здания: - класс функциональной пожарной опасности здания - Ф1.1; - степень огнестойкости - I; - уровень ответственности здания - II , технически сложный Условия эксплуатации здания: - здание отапливаемое; Конструктивное решение существующего здания: - фундаменты - ленточный из ФБС; - стены - железобетонные панели толщиной 300мм; - Внутренние стены и перегородки - силикатный кирпич. - Лестницы - железобетонные. - перекрытия, покрытия - железобетонные плиты (многопустотные); - кровля - мягкая с покрытием из рулонных материалов; - Полы - дощатые, линолеум, бетонные, керамическая плитка. - Оконные блоки - ПВХ - Дверные блоки - деревянные, стальные. - Внутренняя отделка - улучшенная водоземлюсионная, масляная окраска стен и потолков. Пространственная жесткость и устойчивость здания обеспечивается поперечными и продольными стенами и жестким железобетонным диском покрытия. Конструктивное решение вновь устраиваемой скатной стропильной крыши с холодным чердаком: - Кирпичные столбики 380х380 мм высотой 480 мм - из кирпича керамического рядового полнотелого КОРПо1НФ/100/2,0/35 по ГОСТ 530-2012 на растворе М50. - Удлинение вентшахт - из кирпича керамического марки КОРПо1НФ/100/2,0/35 по ГОСТ 530-2012 на растворе марки М100. - Элементы стропильной крыши - деревянные. - Несущими конструкциями скатной стропильной крыши являются деревянные стойки сечением 100х100, прогоны сечением 100х150(н), стропила из досок сечением 50х150(н), по которым устраивается обрешетка из деревянных досок сечением 100х32(н) с шагом 350 мм. - Покрытие - металлочерепица (цвет бардовый, RAL (3011)). - Водосток - наружный организованный через водосборные желоба, водоприемные воронки, водосточные трубы. - Ограждение крыши - металлическое высотой 600 мм с элементами снегозадержания. - Уклон скатной крыши составляет 30% и обеспечивается за счет стропильной системы крыши. - Существующий утеплитель и цементно-песчаную стяжку оставить без изменений. - Выход на чердак осуществляется по пожарным лестницам через слуховое окно.						
Взам. инв. №				АР						
Подп. и дата				Реконструкция кровли детского сада №14 города Экибастуза.						
Инв. № подл.	Изм.	Кол.	Лист	Докум.	Подпись	Дата	Реконструкция кровли	Стадия	Лист	Листов
								РП	1	13
	ГИП		Маканова Р.Л.			04.18		Общие данные	ТОО Компания "СтройПроект-ПВ"	
	Норм.контр.		Маканова Р.Л.			04.18				
Разработ.		Аменов Р.С			04.18					



Генплан М 1:500



Ситуационная схема М 1:1000



Проектируемый
объект

Примечание:
- Генплан выполнен в масштабе 1:500;
- Генплан выполнен в соответствии с градостроительной ситуацией.

Условные обозначения:

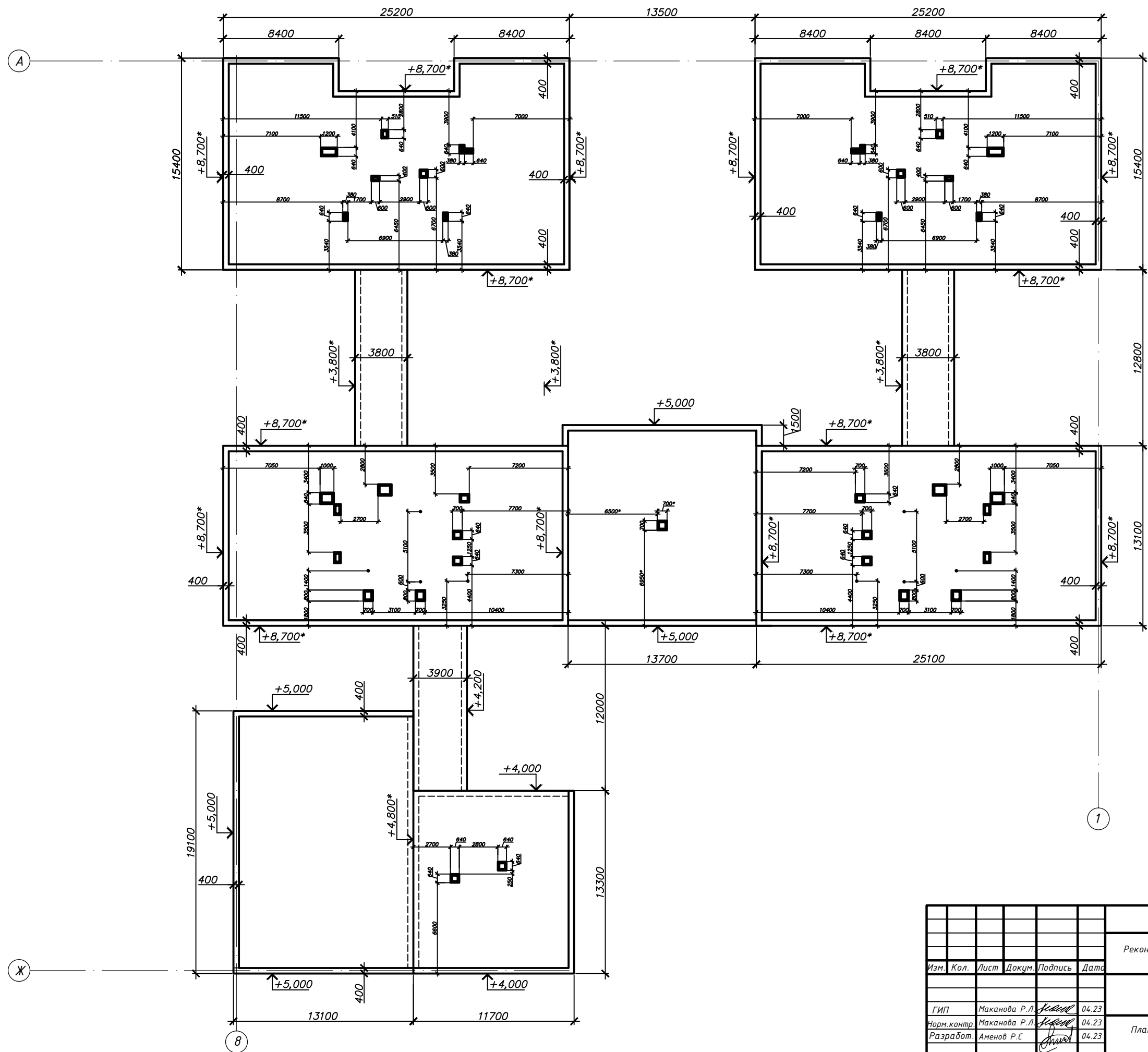
- Ограждение
- Граница участка
- ① Проектируемое здание
- Ворота с колиткой

Экспликация

№	Наименование	Примечание
1	Детский сад №14	Проектируемое
2	Соседние жилые здания.	Существующие
3	Стадион.	Существующий

						АР				
						Реконструкция кровли детского сада №14 города Экибастуза. Корректировка.				
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	дата					
						Реконструкция кровли.		Стадия	Лист	Листов
								РП	2	
ГИП		Маканова Р.И.			04.23	Генплан М 1-500 Ситуационная схема М 1:1000		ТОО Компания "СтройПроект-ПВ"		
Н. контр.		Маканова Р.И.			04.23					
Разраб.		Аменов Р.С.			04.23					

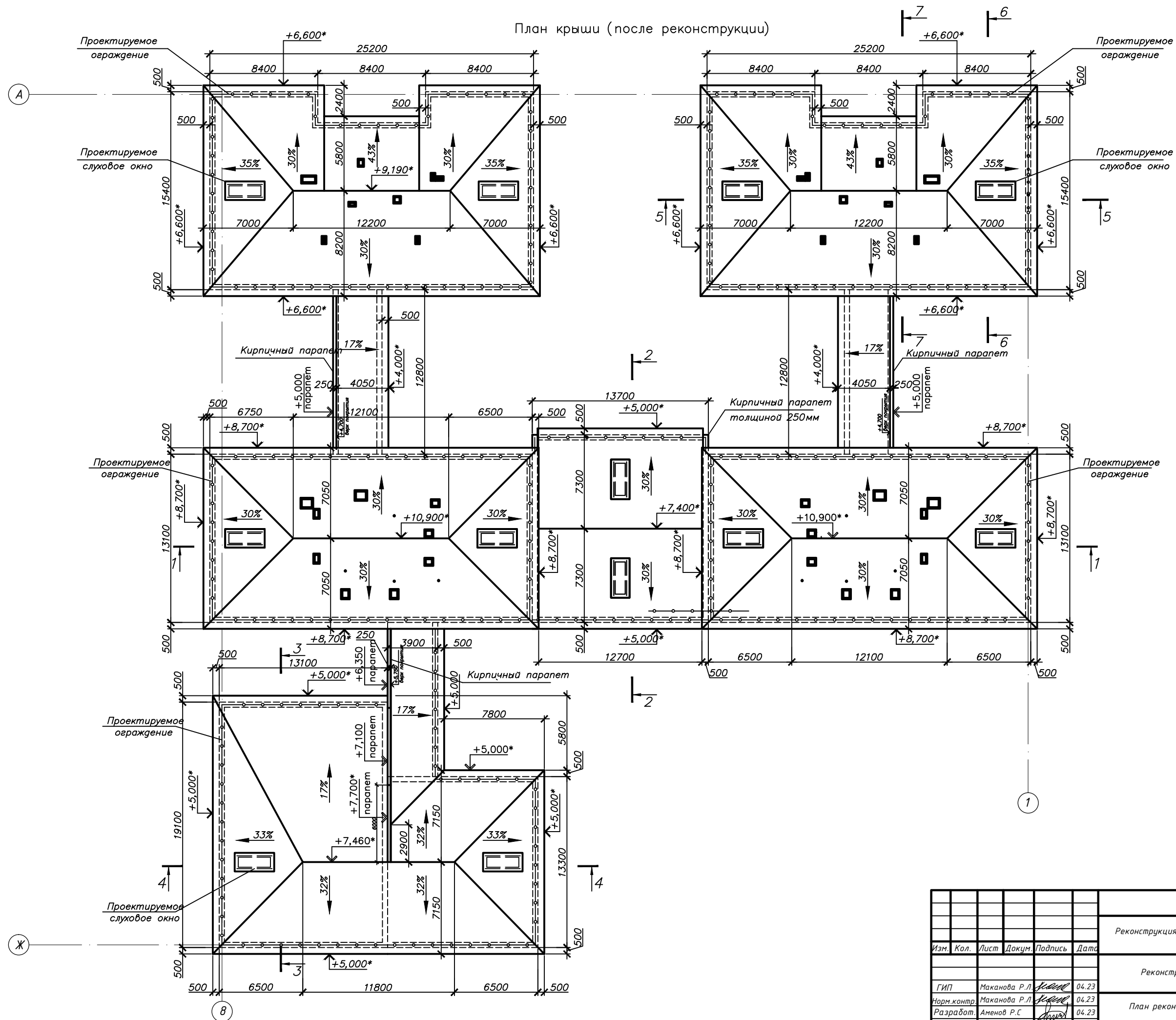
План крыши (до реконструкции)



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

						АР		
						Реконструкция кровли детского сада №14 города Экибастуза.		
						Корректировка.		
Изм.	Кол.	Лист	Докум.	Подпись	Дата	Реконструкция кровли	Стадия	Лист
ГИП	Маканова Р.Л.	04.23				РП	3	
Норм. контр.	Маканова Р.Л.	04.23				План до реконструкции кровли		
Разработ.	Аменов Р.С.	04.23						
						ТОО Компания "СтройПроект-ПВ"		

План крыши (после реконструкции)



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

						АР			
						Реконструкция кровли детского сада №14 города Экибастуза.			
						Корректировка.			
Изм.	Кол.	Лист	Докум.	Подпись	Дата	Реконструкция кровли	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
ГИП		Маканова Р.Л.		<i>Маканова Р.Л.</i>	04.23				
Норм. контр.		Маканова Р.Л.		<i>Маканова Р.Л.</i>	04.23				
Разработ.		Аменов Р.С		<i>Аменов Р.С.</i>	04.23	План реконструкции кровли	ООО Компания "СтройПроект -ПВ"		

Копировал

A2

Фасад в осях 1 – 8



Фасад в осях 8 – 1

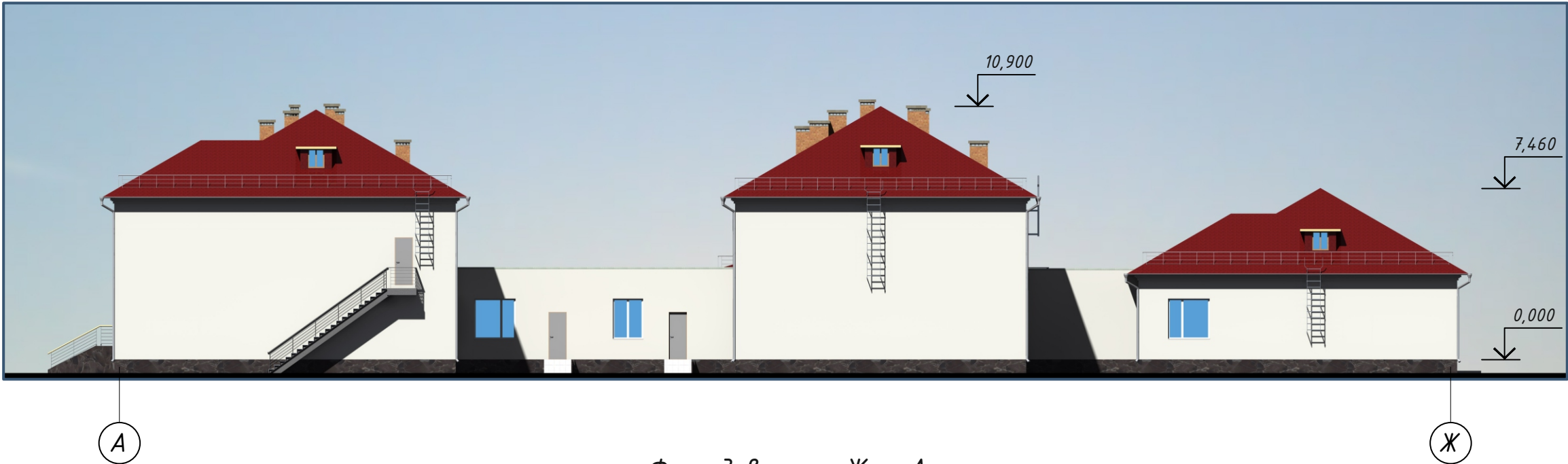


Ведомость наружной отделки

Поз. Обозн.	Наименование элементов фасадов	Характер отделки	Наименование цвета	Условное обозначение	Примечание
1	Стены	Штукатурка	Серый		-
2	Цоколь	Штукатурка	Тёмно-серый		-
3	Окна	м/пластиковые окна	Белый		-
4	Покрытие кровли	Металлочерепица	Бардовый RAL (3011)		-

						АР			
						Реконструкция кровли детского сада №14 города Экибастуза. Корректировка.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	дата				
						Реконструкция кровли.	Стадия	Лист	Листов
							РП	5	
ГИП	Маканова Р.И.		04.23			Фасад в осях 1 – 8 Фасад в осях 8 – 1	ТОО Компания "СтройПроект-ПВ"		
Н. контр.	Маканова Р.И.		04.23						
Разраб.	Аменов Р.С.		04.23						

Фасад в осях А - Ж



Фасад в осях Ж - А



						АР			
						Реконструкция кровли детского сада №14 города Экибастуза.			
						Корректировка.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	дата	Реконструкция кровли.	Стадия	Лист	Листов
							РП	6	
ГИП		Маканова Р.И.			04.23	Фасад в осях А - Ж Фасад в осях Ж - А	ООО Компания "СтройПроект-ПВ"		
Н. контр.		Маканова Р.И.			04.23				
Разраб.		Аменов Р.С.			04.23				

Перспектива 1



						АР			
						Реконструкция кровли детского сада №14 города Экибастуза.			
						Корректировка.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	дата	Реконструкция кровли.	Стадия	Лист	Листов
							РП	7	
ГИП		Маканова Р.И.			04.23	Перспектива 1	ТОО Компания "СтройПроект-ПВ"		
Н. контр.		Маканова Р.И.			04.23				
Разраб.		Аменов Р.С.			04.23				
							Формат А3		



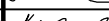
						Реконструкция кровли детского сада №14 города Экибастуза.			
						Корректировка.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	дата		Стадия	Лист	Листов
						Реконструкция кровли.	РП	8	
ГИП	Маканова Р.И.				04.23	Перспектива 2	ТОО Компания "СтройПроект-ПВ"		
Н. контр.	Маканова Р.И.				04.23				
Разраб.	Аменов Р.С.				04.23				
							Формат А3		

Общий вид 1



Общий вид 2

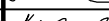


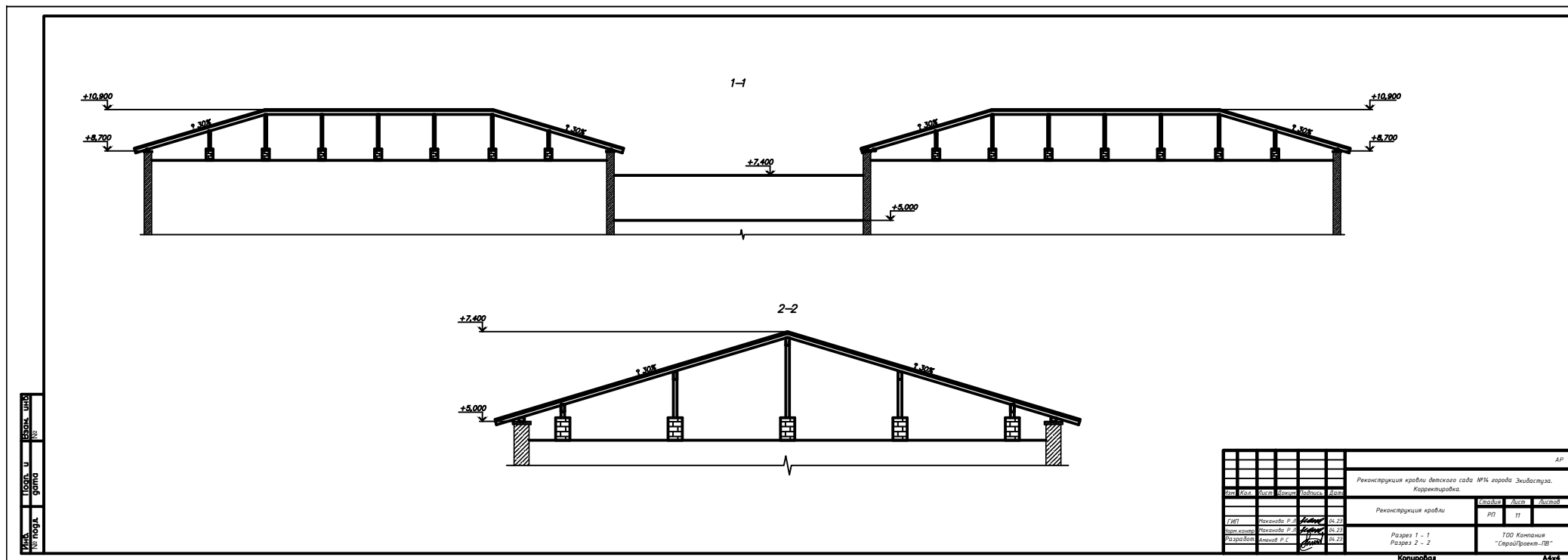
						Реконструкция кровли детского сада №14 города Экибастуза.			
						Корректировка.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	дата				
						Реконструкция кровли.	Стадия	Лист	Листов
							РП	9	
ГИП	Маканова Р.И.			04.23		Общий вид 1 Общий вид 2	ООО Компания "СтройПроект-ПВ"		
Н. контр.	Маканова Р.И.			04.23					
Разраб.	Аменов Р.С.			04.23					

Общий вид 3

Общий вид 4



						Реконструкция кровли детского сада №14 города Экибастуза.			
						Корректировка.			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	дата				
						Реконструкция кровли.	Стадия	Лист	Листов
							РП	10	
ГИП		Маканова Р.И.			04.23	Общий вид 3 Общий вид 4	ООО Компания "СтройПроект-ПВ"		
Н. контр.		Маканова Р.И.			04.23				
Разраб.		Аменов Р.С.			04.23				

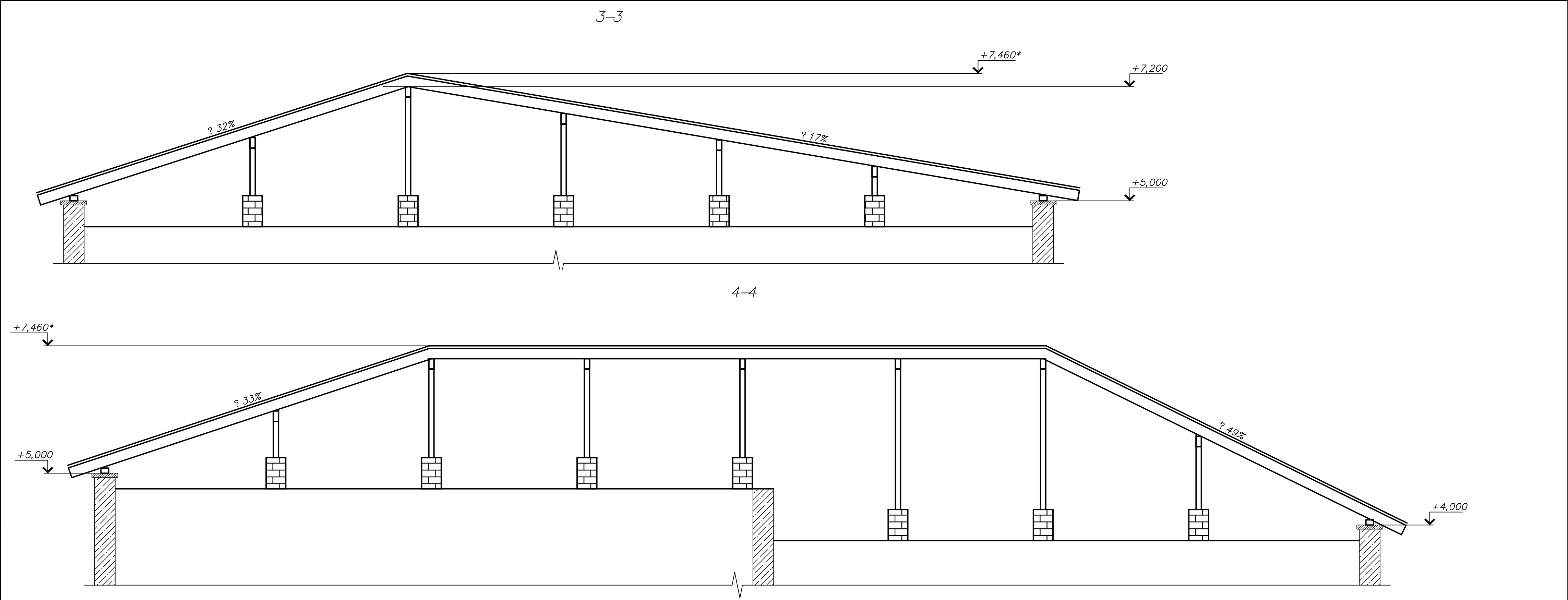


Лист 1
из 1
Арх. № 1000. П. 1
г. 2014

						АР		
						Реконструкция кровли детского сада №14 города Экибастуза.		
						Корректировка.		
						Реконструкция кровли		
						Итого	Лист	Листов
						РП	11	
						Разрез 1 - 1		
						Разрез 2 - 2		
						ТОО Компания "СтройПроект-ГВ"		
						Копировала		

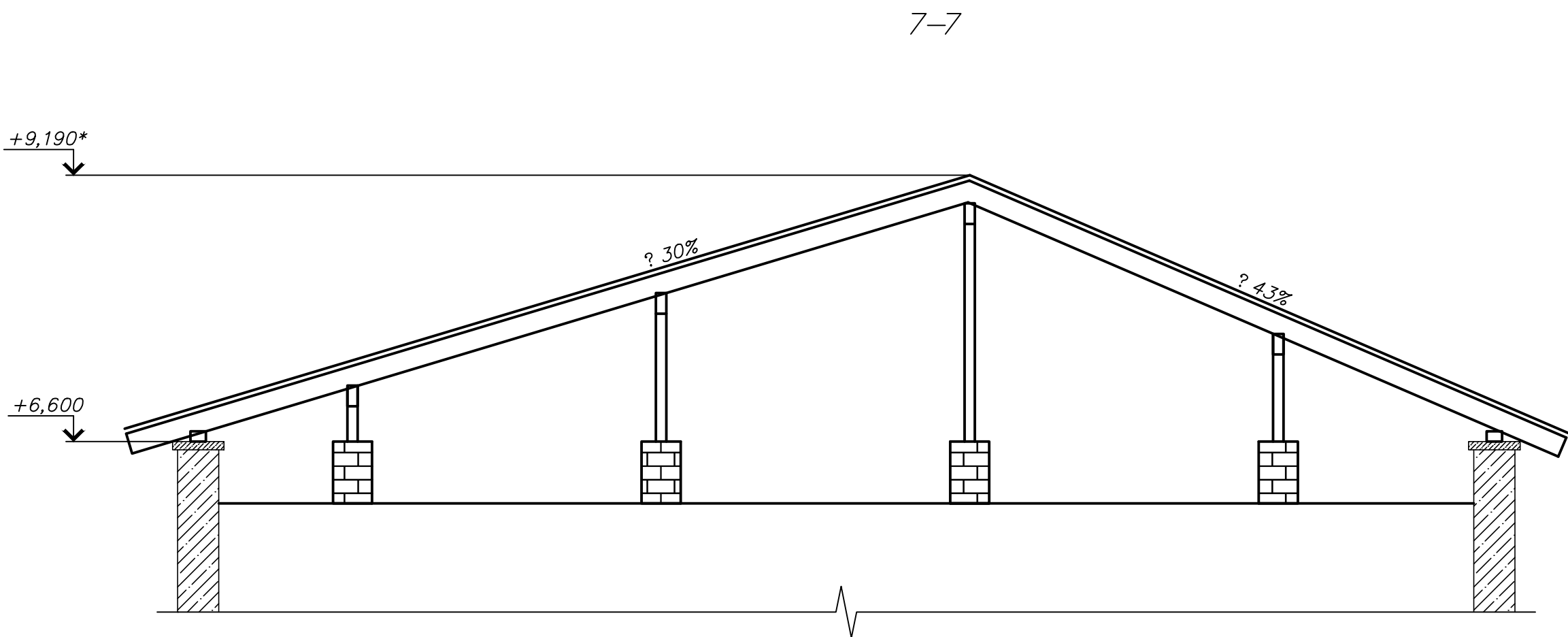
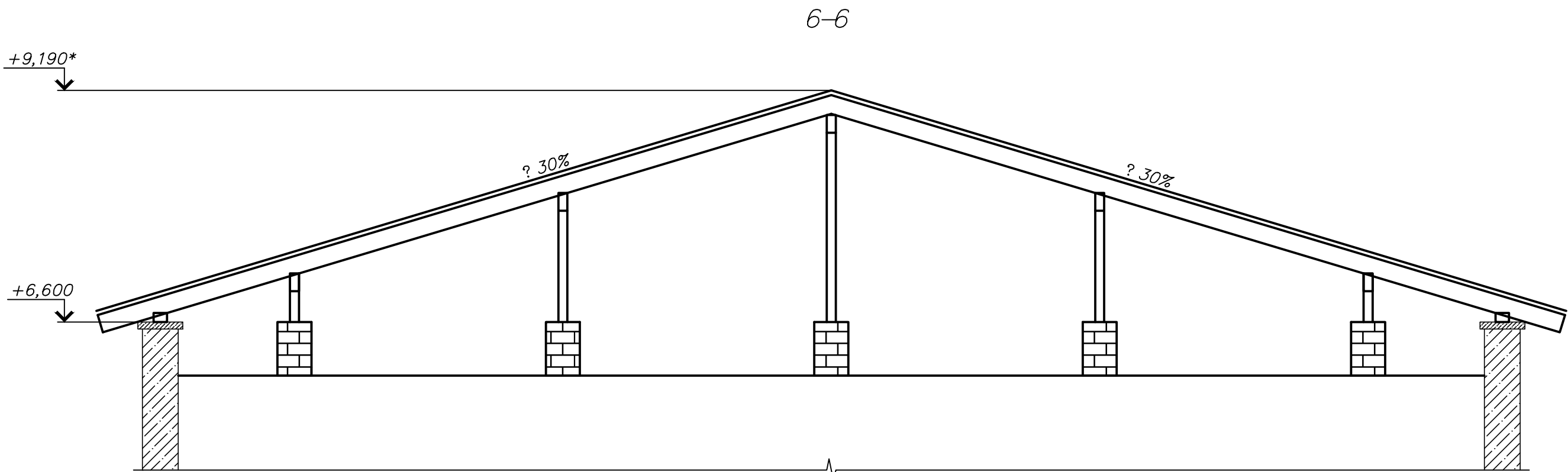
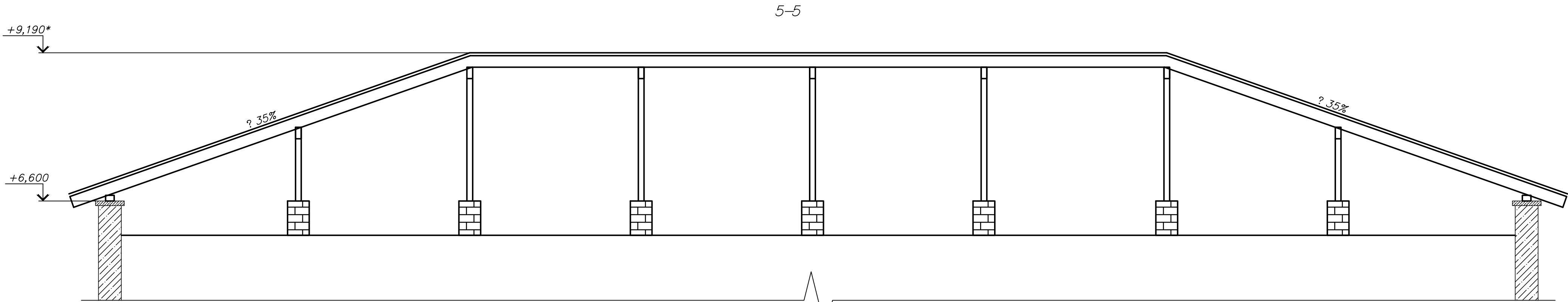
А4х4

Инв. № подл.	Погр. и дата	Взам. инв. №
-----------------	-----------------	-----------------



						АР			
						Реконструкция кровли детского сада №14 города Экибастуза.			
Изм.	Кол.	Лист	Докум.	Подпись	Дата	Реконструкция кровли	Стадия	Лист	Листов
							РП	12	
ГИП		Маканова Р.Л.		<i>Маканова</i>	05.18		Разрез 3 - 3 Разрез 4 - 4	ОО Компания "СтройПроект-ПВ"	
Норм.контр.		Маканова Р.Л.		<i>Маканова</i>	05.18				
Разработ.		Аменов Р.С.		<i>Аменов</i>	05.18				

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



						АР				
						Реконструкция кровли детского сада №14 города Экибастуза. Корректировка.				
Изм.	Кол.	Лист	Докум.	Подпись	Дата			Стадия	Лист	Листов
						Реконструкция кровли		РП	13	
ГИП		Маканова Р.Л.		<i>Маканова Р.Л.</i>	04.23	Разрез 5 - 5		ТОО Компания "СтройПроект-ПВ"		
Норм.контр.		Маканова Р.Л.		<i>Маканова Р.Л.</i>	04.23	Разрез 6 - 6				
Разработ.		Аменов Р.С.		<i>Аменов Р.С.</i>	04.23	Разрез 7 - 7				
						Копировал				