

ТОО «EGGOSOM»
ГСЛ №12017394 от 14.09.2012 г.

Рабочий проект
«Строительство зернохранилища в с. Урлютюб для ТОО
«БОЛАШАК-АГРО»
07/22-РП
Раздел «Архитектурные решения»

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ЗАКАЗЧИК :



Шишкина А.О.

ТОО «БОЛАШАК-АГРО»

Павлодар
2022 г.

№	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационная схема	
3	План на отм. ±0,000	
4	Фасад 1-2, 2-1	
5	Фасад Б-А, А-Б	
6	Перспективный вид	
7	Спецификация материалов	

Общая характеристика

Данный комплекс рабочих чертежей марки РП выполнен на основании технического задания на проектирование и архитектурно-планировочного задания.

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами правилами и стандартами.

При проектировании несущих и ограждающих конструкции исходя из условий строительства в климатическом подрайоне 1В приняты следующие строительно-климатические характеристики:

- температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -37° С.

- нормативная снеговая нагрузка -120 кгс/м²

- нормативный скоростной напор ветра -38 кгс/м²

Характеристика здания

Уровень ответственности здания- II

Степень огнестойкости здания- II

Класс конструктивной пожарной опасности здания- С0

Класс пожарной опасности конструкций- К1

Расчетный срок службы- 50 лет

Здание ангара с размерами в осях 24,00х28,00 и высотой 5 м.

Высота на коньке 6,5 м.

Защитные мероприятия

Защиту строительных конструкций от коррозии производить в соответствии с требованиями установленными СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций от коррозии" и СНиП РК 2.01-19-2004 "Защита строительных конструкций от коррозии", и СНиП РК 5.04-18-2002 "Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ".

Вновь изготавливаемые металлоконструкции должны быть огрунтованы в заводских условиях грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 и окрашены эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6464-76 за два раза.

Качество лакокрасочного покрытия - класс III по ГОСТ 9.032-74. Степень очистки - 2 по ГОСТ 9.402-2004.

Для защиты несущих конструкций от огня и тепловых воздействий наносится огнезащитная краска для металла "Кедр-СТЭ" общей толщиной слоя 10,30 мм по ТУ 2316-006-66242199-2014.

Общие указания

На все виды скрываемых работ должны составляться акты об свидетельствовании скрытых работ и акты о промежуточной приемке отдельных ответственных конструкций, журналы производства работ в соответствии со СНиП 3.03.01-87; 3.04.03-85; 3.04.01-87; 3.01.04-87; 12-01-2004; 12-03-99; 12-03-99; 12-04-2002; ГОСТ 12.3.048-2002 и "Практического пособия по организации и осуществлению авторского надзора за строительством предприятий, зданий и сооружений"

Порядочная строительная организация должна иметь в наличии сертификаты, технические или другие документы, удостоверяющие качество материалов, конструкций и деталей, примененных при производстве строительных работ.

Проект разработан для производства в летних условиях

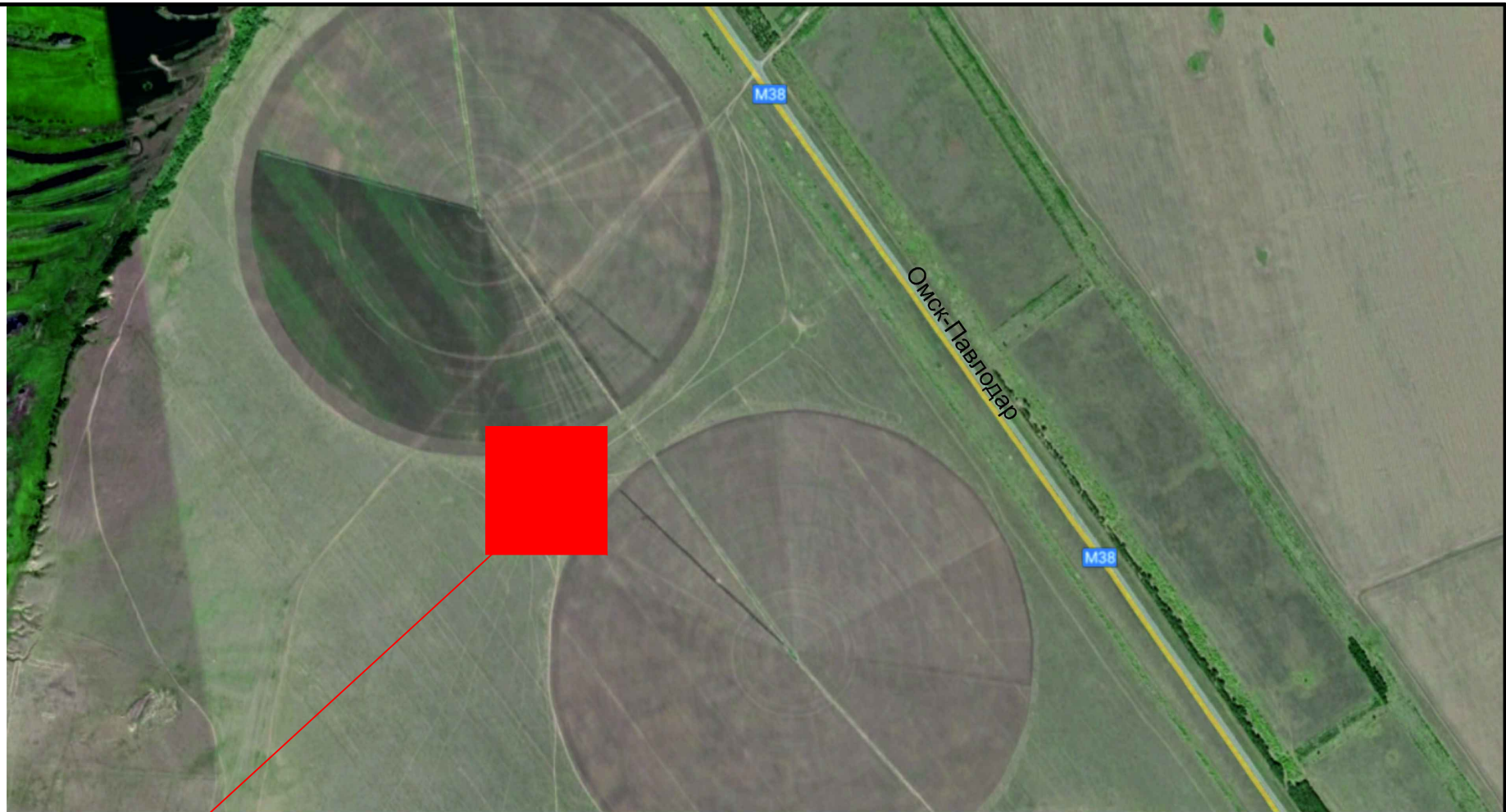
Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных чертежами.

Главный инженер проекта

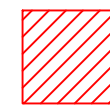


Шишкина А.О.

						АР		
						Строительство зернохранилища в с. Урлютюб для ТОО «БОЛАШАК-АГРО»		
Изм.	Кол.	Лист.	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП	1	7
		ГИП	Шишкина			Общие данные		ТОО "EGGOCOM"



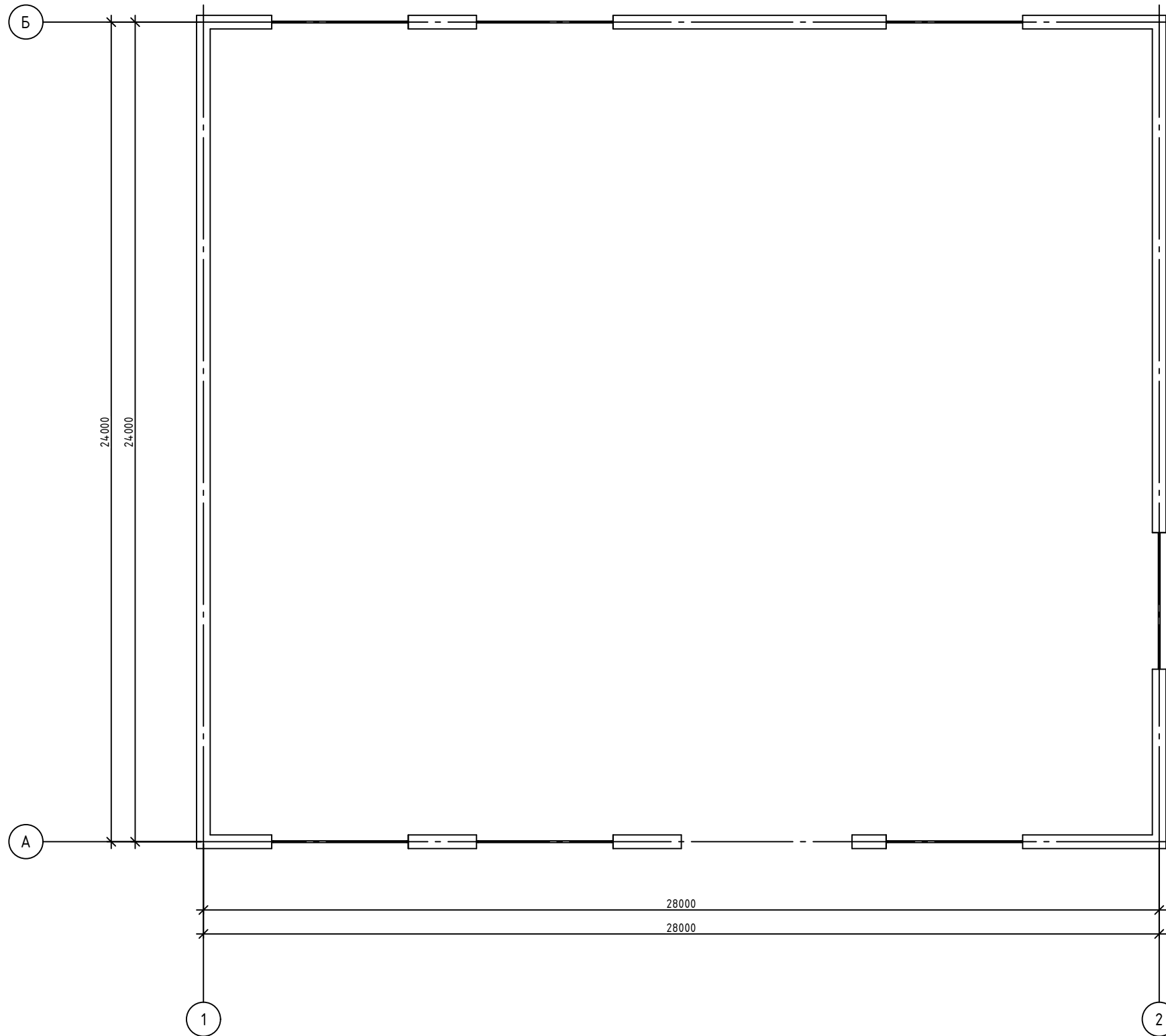
Условное обозначение:



— Проектируемый участок

						АР			
						Строительство зернохранилища в с. Урлютюб для ТОО «БОЛАШАК-АГРО»			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.</i>	<i>Лист.</i>	<i>№ док</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							РП	2	
<i>ГИП</i>		<i>Шишкина</i>							
<i>Разраб.</i>		<i>Терешков</i>				<i>Ситуационная схема</i>			<i>ТОО "EGGOCOM"</i>

План на отм. ±0,000



Экспликация помещений

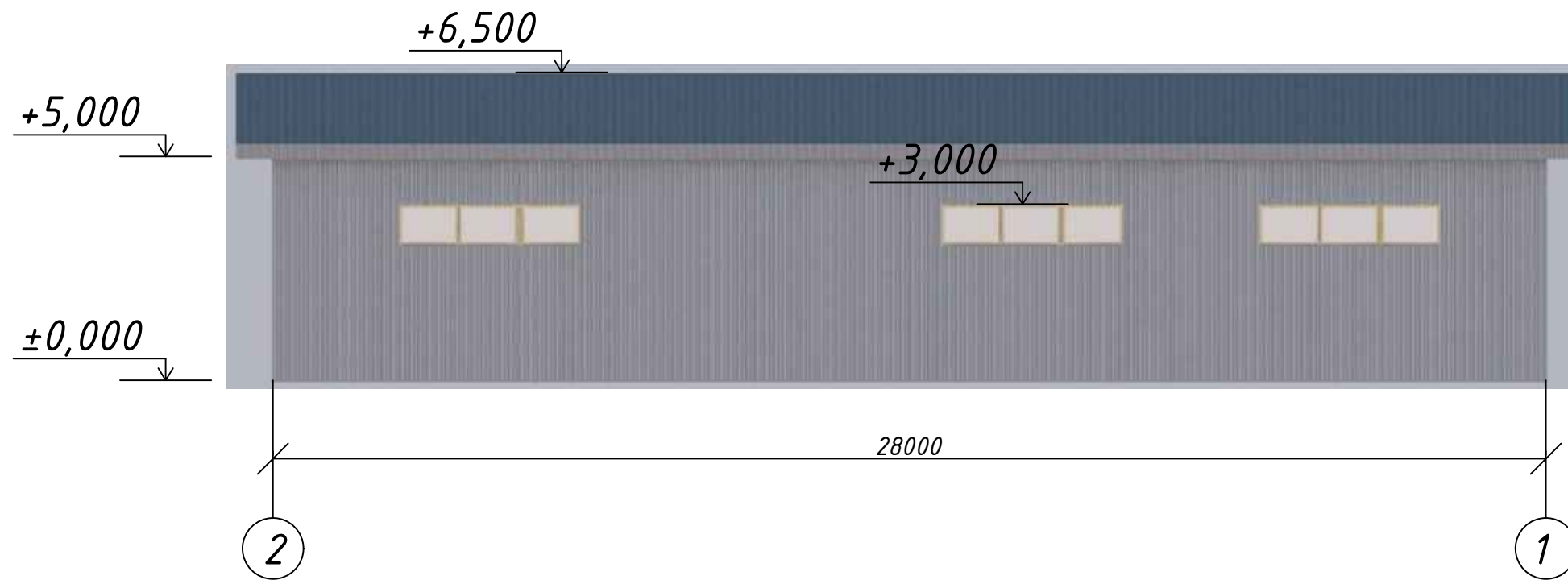
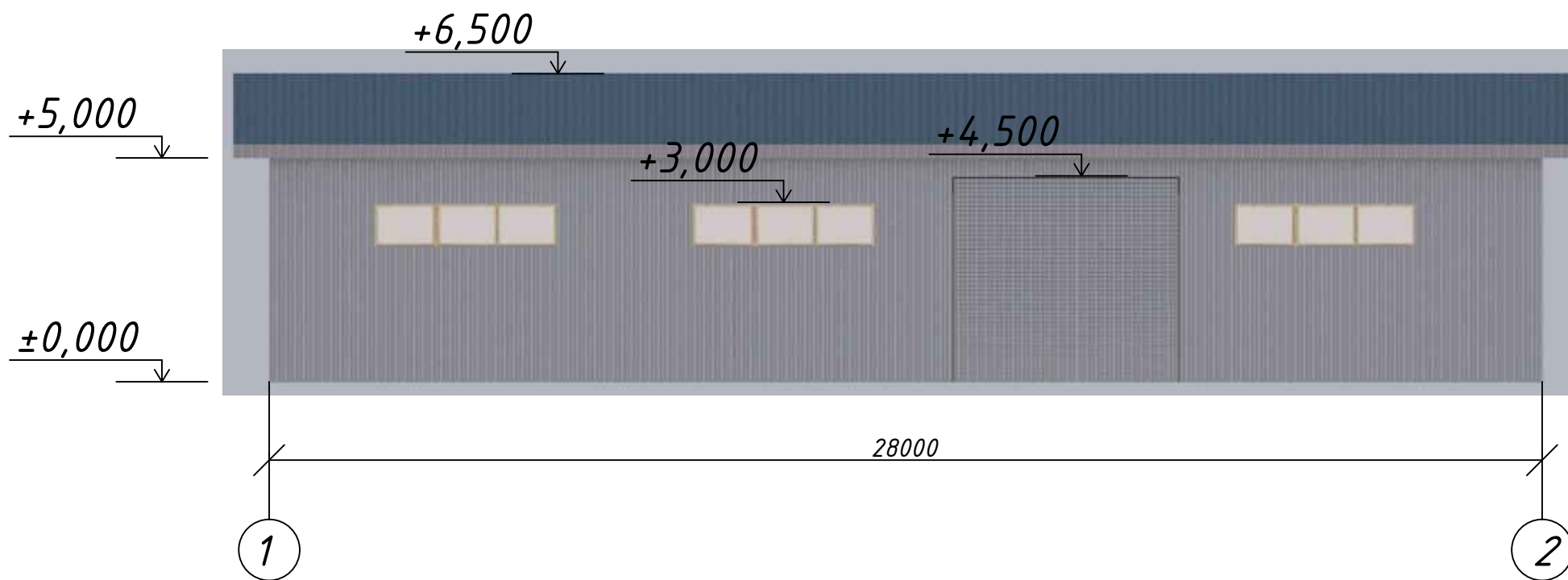
№	Наименование помещения	Примечание
1	Помещение	651,36

Техноко-экономические показатели

Строительный объем здания	5197
Площадь застройки здания	693
Общая площадь	651,36

						АР		
						Строительство зернохранилища в с. Урлютюб для ТОО «БОЛАШАК-АГРО»		
Изм.	Кол.	Лист.	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП	3	
ГИП		Шишкина				План на отм. ±0,000		ТОО "EGGOCOM"
Разраб.		Терешков						

Фасад 1-2, 2-1

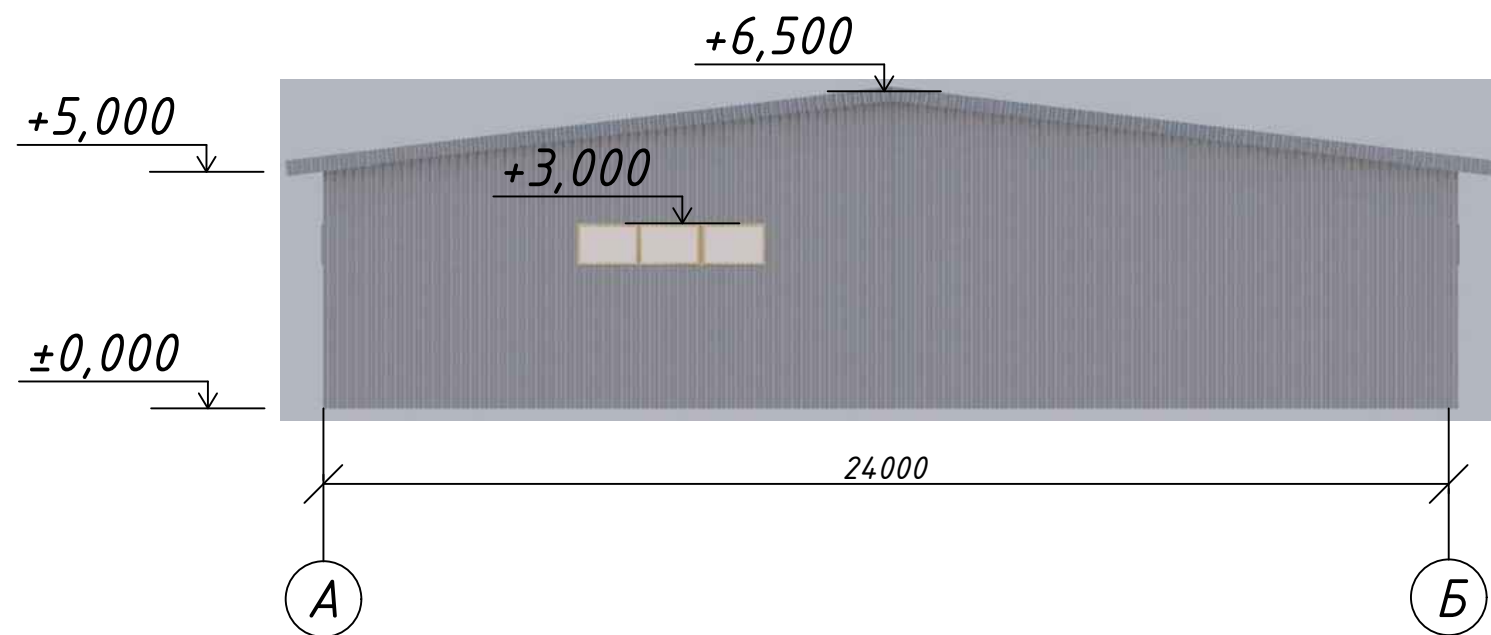
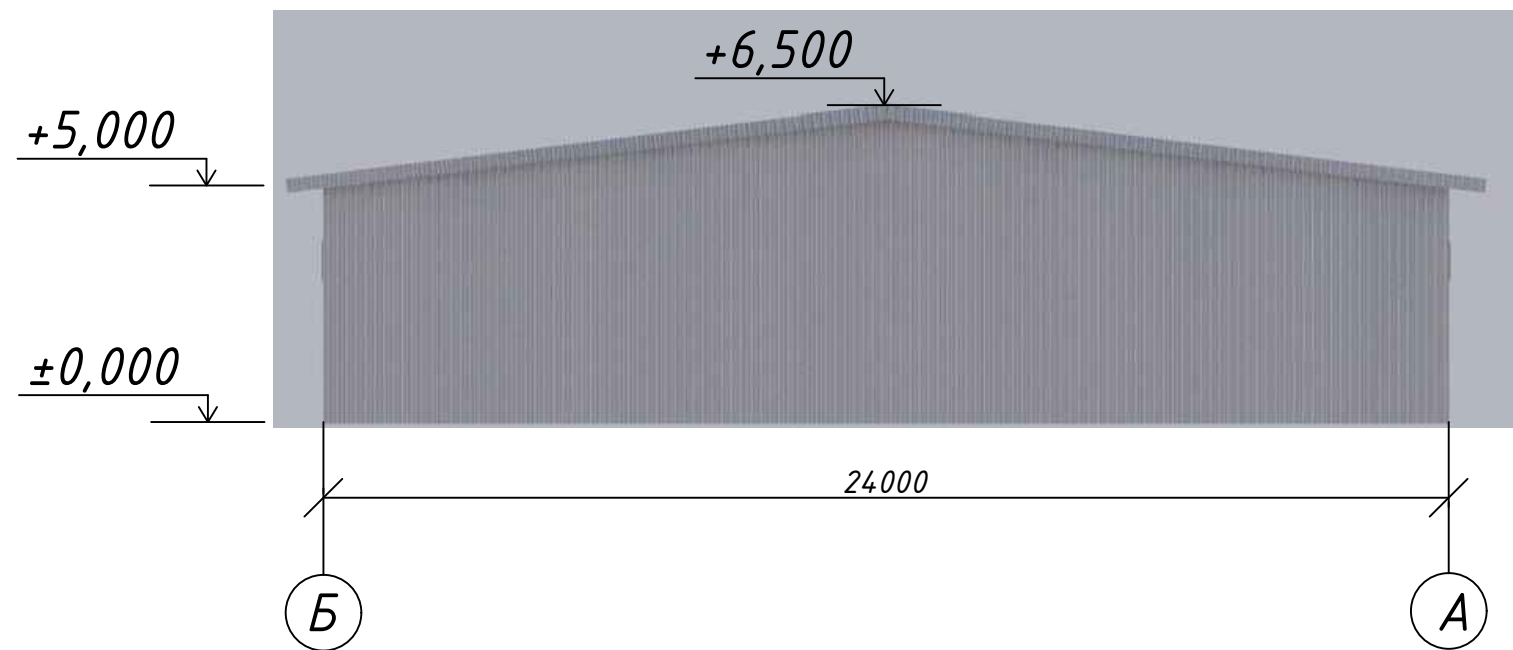


Ведомость отделки фасада

Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Примечание
1.	Кровля	Металлический профиль	-
2.	Стены	Металлический профиль штукатурка высококачественная	-
3.	Двери, ворота	Ворота (роллы) с ручным механизмом	-
3.	Окна	Профиль ПВХ	-
			-

						АР		
						Строительство зернохранилища в с. Урлютюб для ТОО «БОЛАШАК-АГРО»		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						РП	4	
		ГИП		Шишкина				
		Разраб.		Терешков		Фасад 1-2, 2-1		
						ТОО "EGGOSOM"		

Фасад Б-А, А-Б



						АР			
						Строительство зернохранилища в с. Урлютюб для ТОО «БОЛАШАК-АГРО»			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
							РП	5	
		ГИП		Шишкина					
		Разраб.		Терешков		Фасад Б-А, А-Б			ТОО "EGGOCOM"

