



TOO «BMA PROJECT»
ГСЛ № 22006666

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ



"Переоборудование части склада из легких конструкций под производственное помещение для установки мусоросжигательной печи-инсинератора для утилизации путем сжигания (инсинерации) медицинских и ветеринарных отходов, а также опасных и неопасных отходов производства и потребления" по адресу:
Акмолинская обл., г. Кокшетау, Промышленная зона Северная, проезд 3, строение 7.

Заказчик:

TOO «МеталлоСплав»

г. Кокшетау
2023 год.

TOO «BMA PROJECT»

Директор

Борко М. А.



Ведомость чертежей

№ П/п	Наименование	Лист	Примечание
1	Общие данные	АР-1	
2	Ситуационная схема	АР-2	М 1:2000
3	Генеральный план	АР-3	М 1:1000
4	Фасад в осях 1-8. Фасад в осях 8-1	АР-4	М 1:200
5	Фасад в осях А-Е. Фасад в осях Е-А	АР-5	М 1:200
6	План до переоборудования.	АР-6	М 1:200
7	План после переоборудования.	АР-7	М 1:200
8	План кровли.	АР-8	М 1:200

Технологический процесс.

При сжигании отходов отходы превращаются в золу, дымовые газы и тепло. Зола в основном образуется из неорганических компонентов отходов и может принимать форму твердых комков или твердых частиц, переносимых дымовыми газами. Дымовые газы должны быть очищены от газообразных загрязняющих веществ и твердых частиц, прежде чем они попадут в атмосферу.

Целеполагание сжигания отходов заключается в:

- обезвреживании отходов, направленном на уменьшение их массы, изменение состава, физических и химических свойств в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду;

Применяемое оборудование:

- Печь сжигания-1 шт;
- Генератор;
- Пылесоситель мешочного типа;
- Дымовая труба;
- Уловитель искры;
- Циклонный пылеуловитель;
- Жаростойкий дымоход
- Оросительная башня;

Область применения

Район строительства - Акмолинская обл., г. Кокшетау, район Северной промзоны (01-174-014-482)

Расчетная температура наружного воздуха -33,7°C

Нормативный вес снегового покрова -100кг/м2

Нормативный скоростной напор ветра -38кг/м2

Класс здания - III (пониженный), степень огнестойкости -III

Общие данные

Район строительства - Акмолинская обл., г. Кокшетау, Промышленная зона Северная, проезд 3, строение 7.

Расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -33,7°C

Нормативный вес снегового покрова - 100 кг/м²

Нормативное ветровое давление - 48 кг/м²

Уровень ответственности - III (пониженный)

Технический проект "Переоборудование части склада из легких конструкций под производственное помещение" по адресу: Акмолинская обл., г. Кокшетау, Промышленная зона Северная, проезд 3, строение 7.

Существующие конструкции склада из легких конструкций:

Наружные стены - метало сайдинг по металлическому каркасу;

Перекрытие - по металлическим конструкциям;

Кровля - кровельная панель;

Ворота наружные - металлические;

Окна - изделие ПВХ с двойным остеклением;

Внутренняя отделка помещений: ц/п стяжка.

Предусматривается переоборудование части склада из легких конструкций под производственное помещение путем установки перегородки.

Функциональное назначение остальных существующих помещений изменяется.

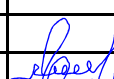
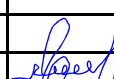
Интересы собственников смежных участков не затрагиваются. Конструкции инженерных сетей не затрагиваются

Проектируемые конструкции:

Перегородки - газоблок;

Технико-экономические показатели:

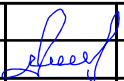
№	Наименование	Кол-во	Ед.изм.
1	Общая площадь до переоборудования	<u>998,0</u>	м ²
2	Общая площадь после переоборудования	<u>996,2</u>	м ²
3	Этажность	1	эт.

					Заказчик: ТОО «МеталлоСплав»	АР			
Изм.	Кол.уч.	№ докум.	Подп.	Дата					
					"Переоборудование части склада из легких конструкций под производственное помещение для установки мусоросжигательной печи-инсинератора для утилизации путем сжигания (инсинерации) медицинских и ветеринарных отходов, а также опасных и неопасных отходов производства и потребления" по адресу: Акмолинская обл., г. Кокшетау, Промышленная зона Северная, проезд 3, строение 7.	стадия	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Директор						ЭП	1	8	
ГИП		Борко М. А.		07.24		Общие данные			
Исполнитель		Борко М. А.		07.24					
					ТОО «BMA PROJECT» ГСЛ № 22006666				

Ситуационная схема

Проектируемый участок



	ЭП			07.24
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

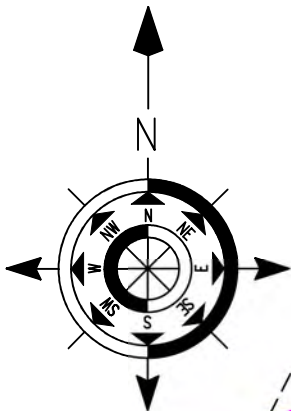
Ситуационная схема

М 1:2000

Лист

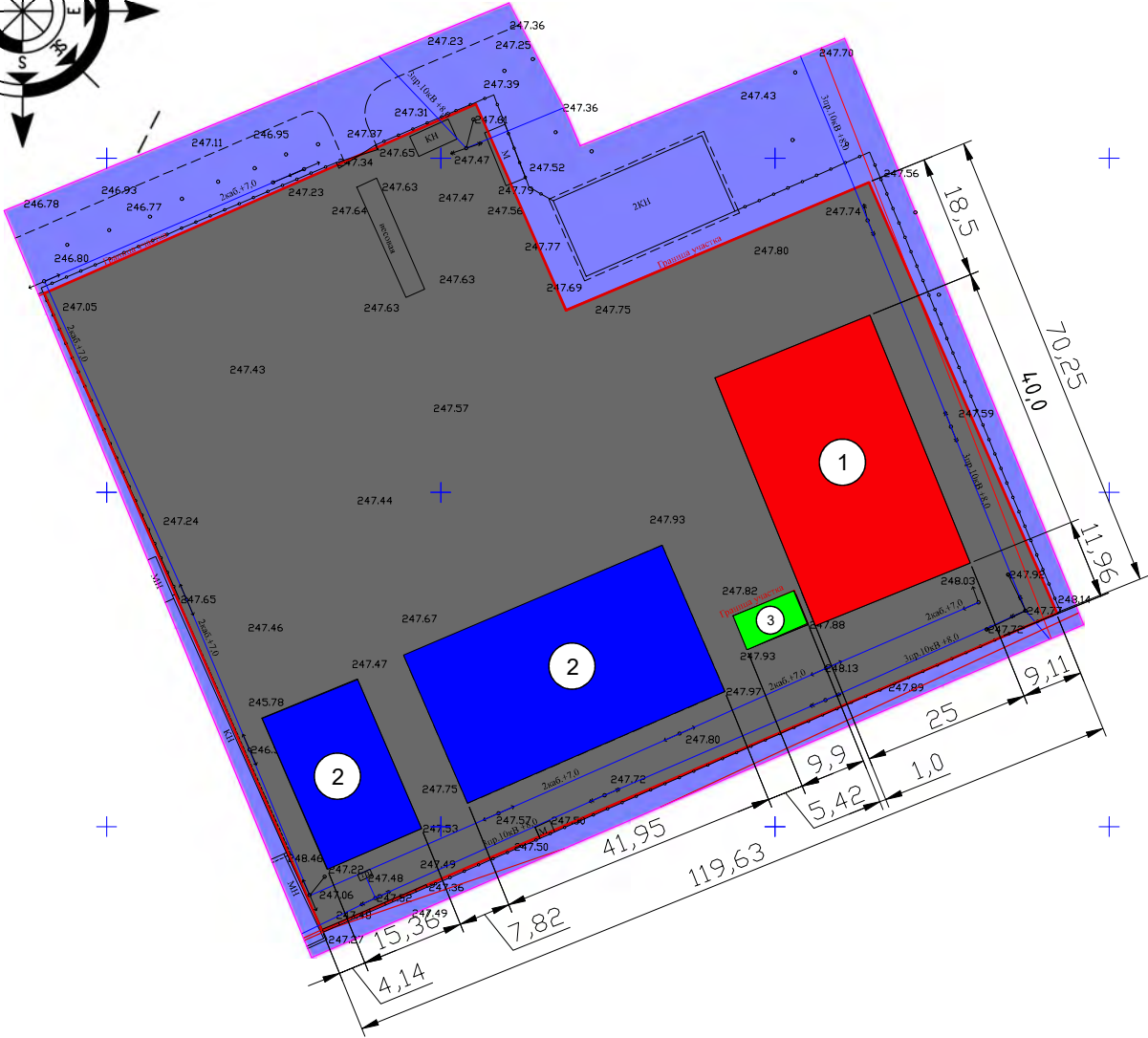
2

Генеральный план



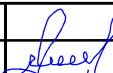
Экспликация

-  - Переоборудование части склада из лёгких конструкций;
-  - Существующий склад;
-  - Существующее здание;
-  - Асфальто-бетонное покрытие;
-  - Зеленые насаждения;



Ведомость элементов

— - Граница участка;

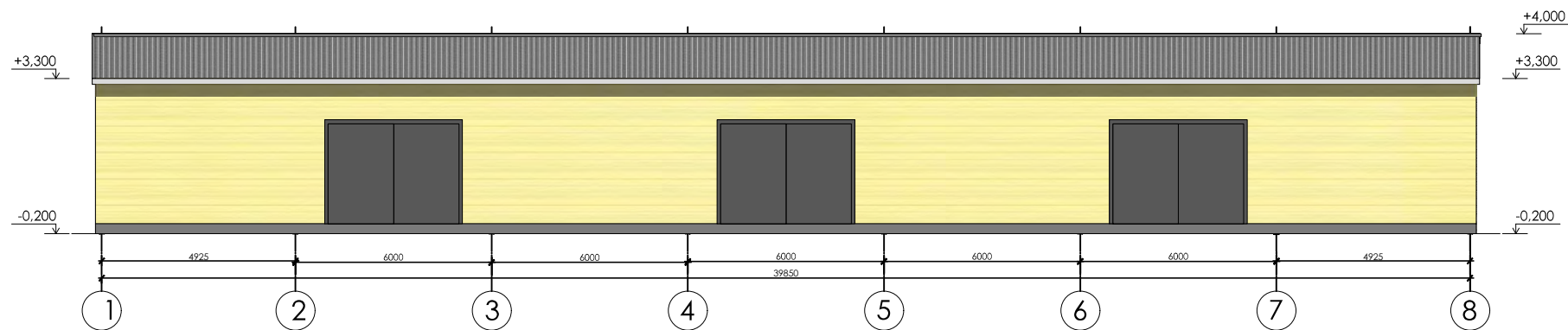
	ЭП			07.24
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Генеральный план

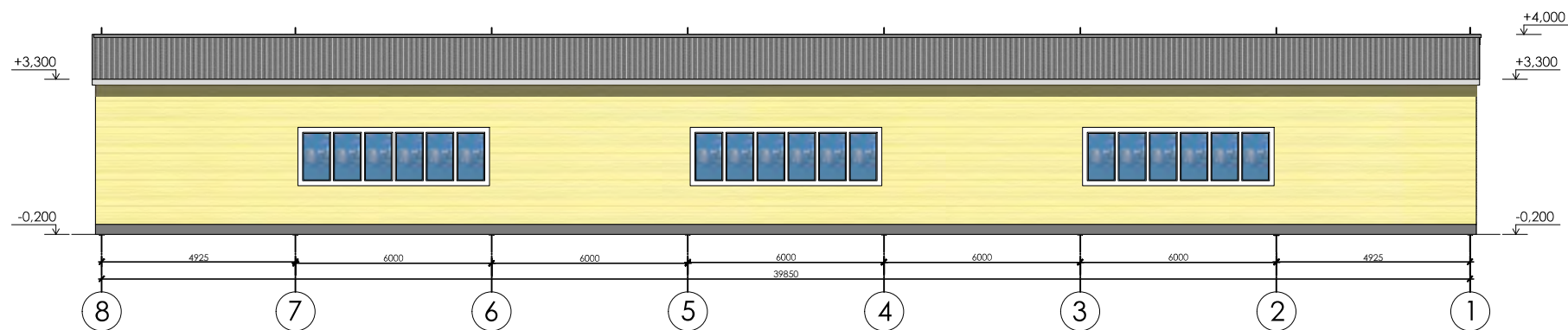
М 1:1000

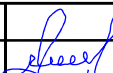
Лист
3

Фасад в осях “1”-“8”

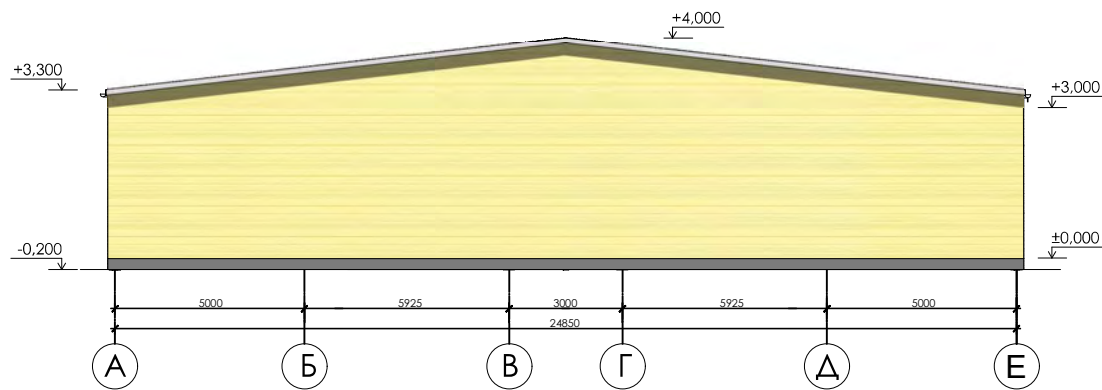


Фасад в осях “8”-“1”

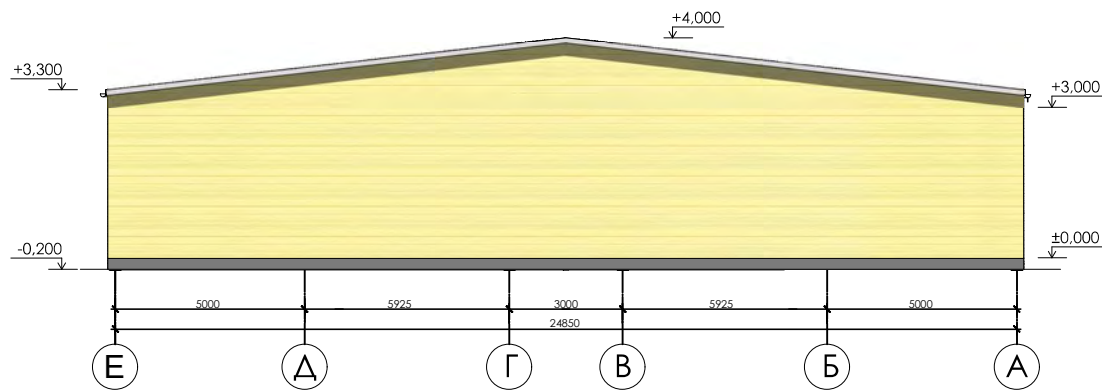


	ЭП			07.24	Фасад в осях «1»-«8». Фасад в осях «8»-«1»	М 1:200	ЛИСТ
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			4

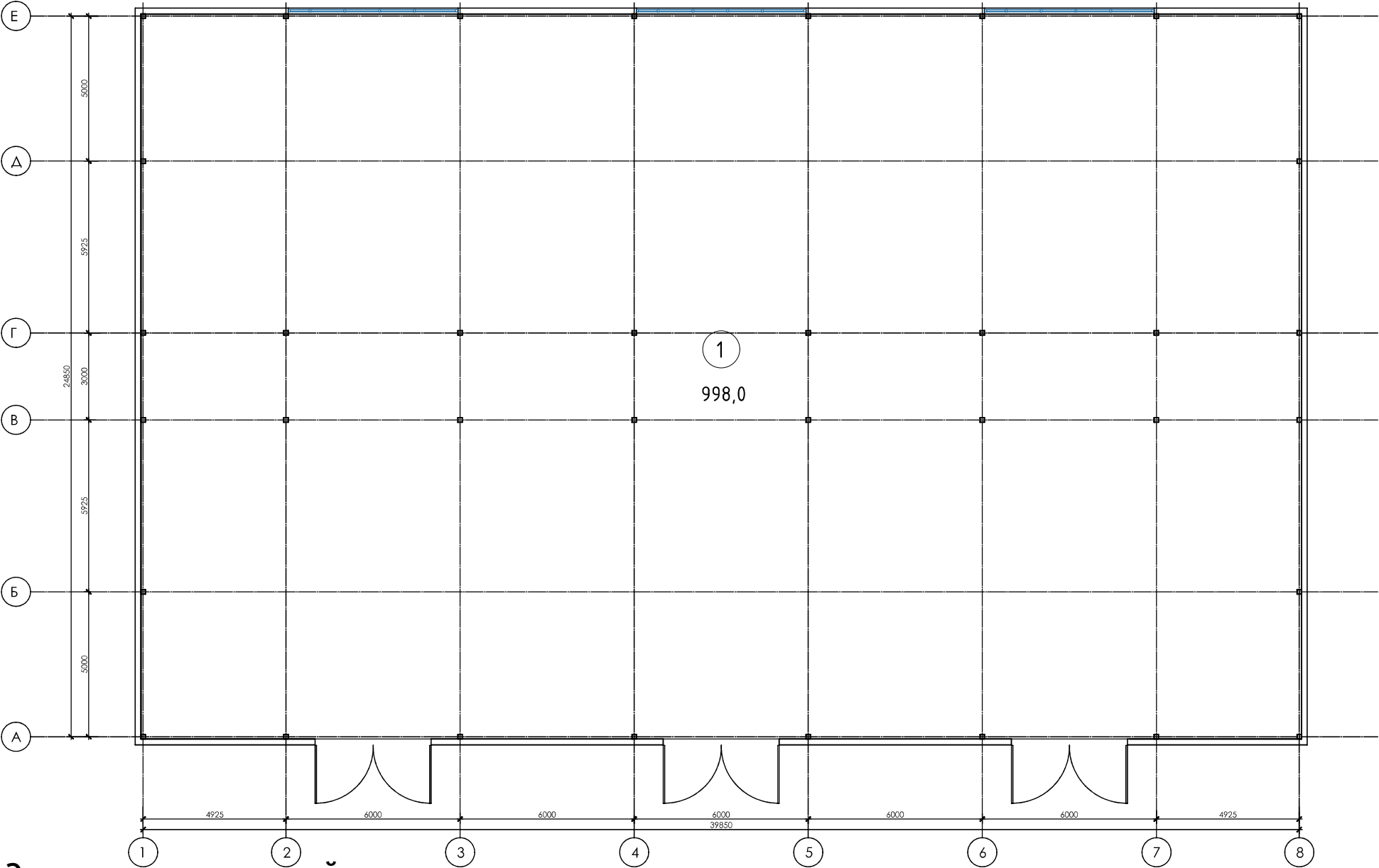
Фасад в осях “А”-“Е”



Фасад в осях “Е”-“А”



План до переоборудования



Экспликация помещений.

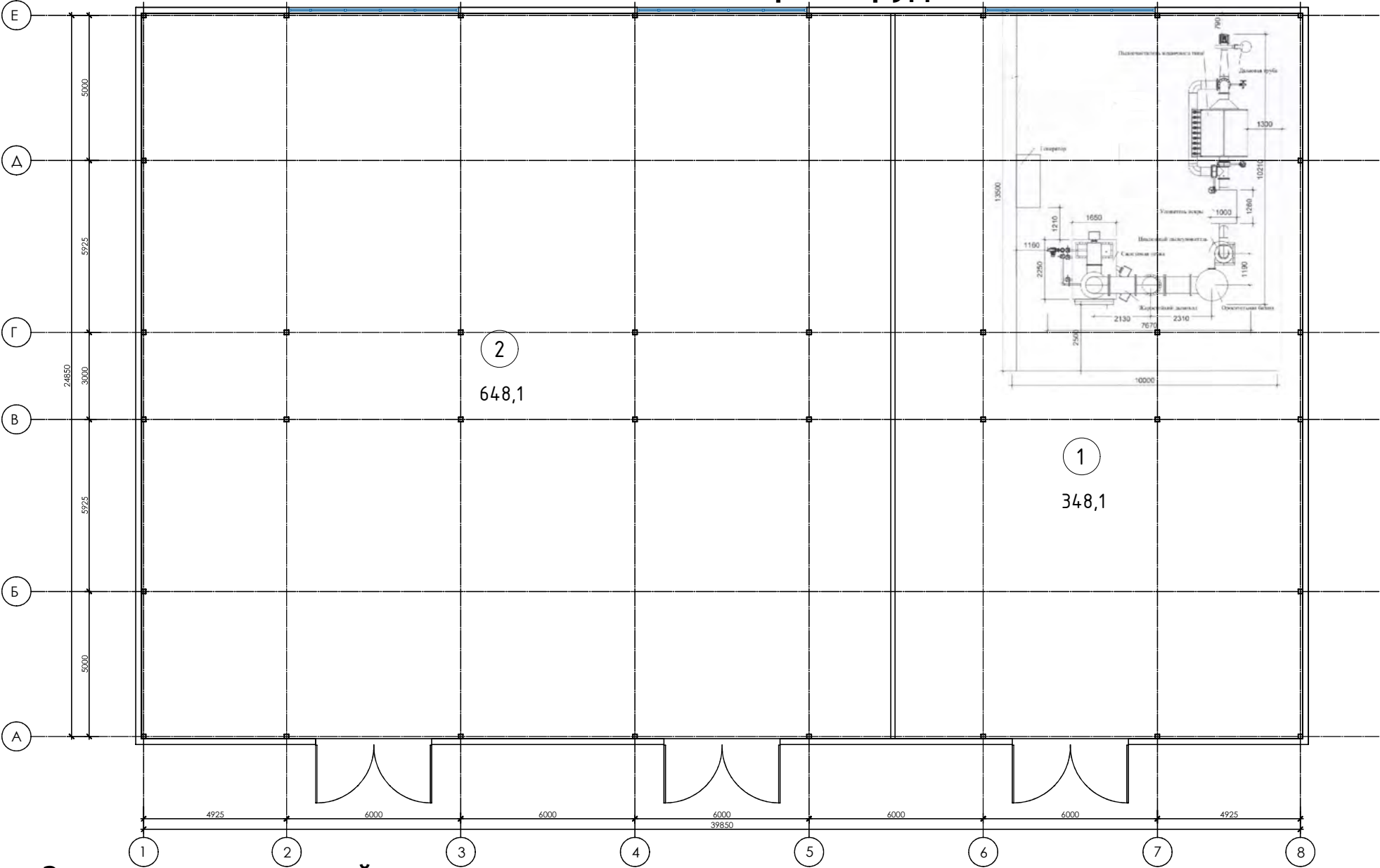
Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат* помещения
1	Склад	998.0	
	Итого	998,00	

	ЭП			07.24
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

План до переоборудования.

М 1:200

План после переоборудования



Экспликация помещений.

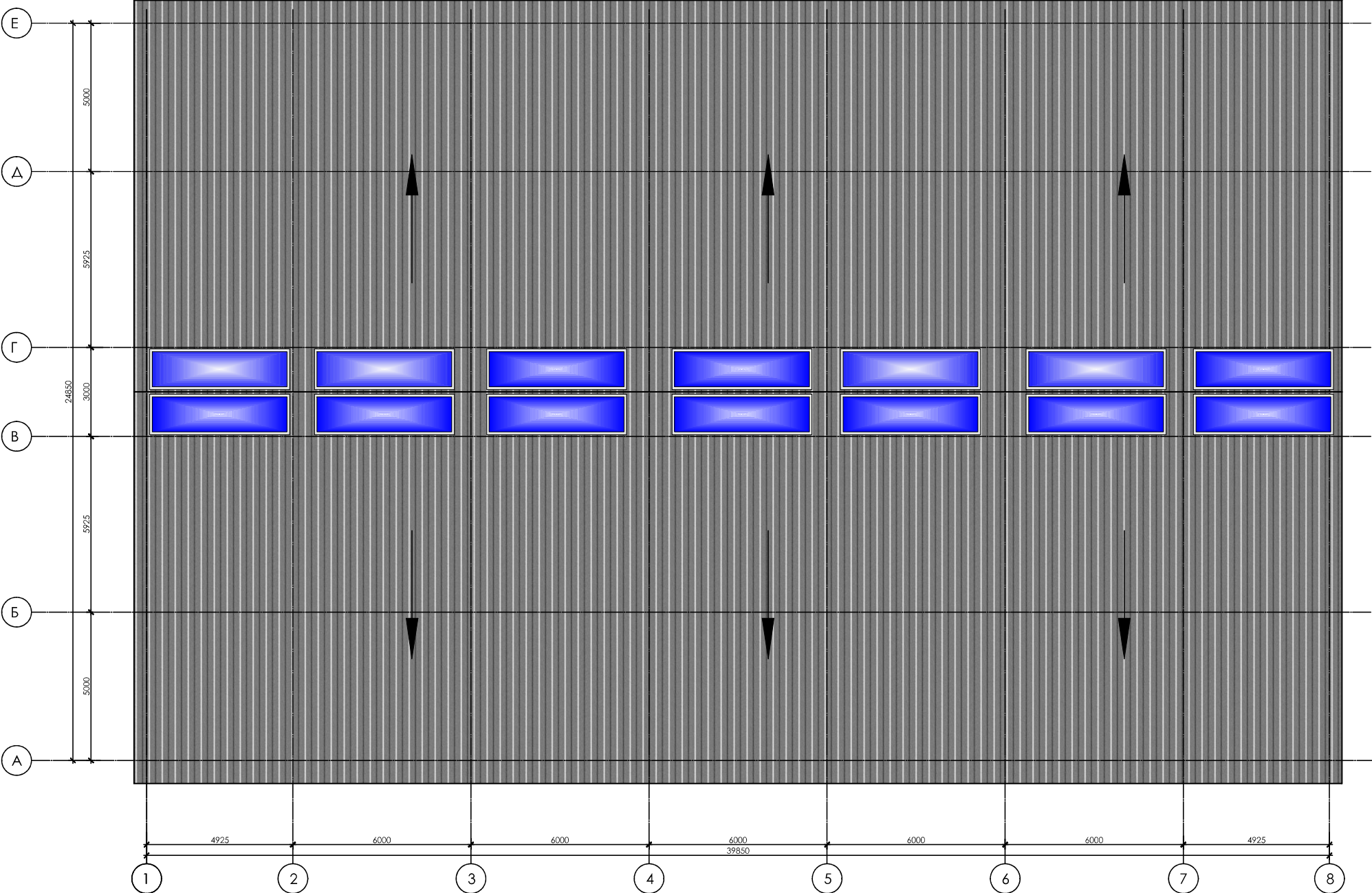
Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
1	Производственное помещение	348,1	
2	Склад	648,1	
Итого		996,20	

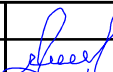
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				07.24

План после переоборудования.

М 1:200

План кровли.



	ЭП			07.24
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

План кровли.

М 1:200