

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ИЦ ГИПРОМЕЗ»

Заказчик – ООО «Реалит»

Техническое перевооружение ООО «ПК «Реалит», 4-я
Линия экструзии обратного прессования

Устройство ворот в осях Б-В/39

ИЦ-175-2025-АР1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Содержание




Лист	Наименование	Примечание
1.2	Ведомость электронных документов.	
1.3	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.	
1.4	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	
1.5	Общие указания.	

Согласовано					
-------------	--	--	--	--	--

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата					
--------------	--	--	--	--	--

Инв. № подл.	
--------------	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Казаретина К.			11.25
Пров.		Коцук Д.В.			11.25
Н.контр.		Севастьянов			11.25
ГИП		Плевако Н.Г.			11.25

ИЦ-175-2025-AP1								
ООО "Производственная Компания Реалит"								
Техническое перевооружение ООО «ПК «Реалит», 4-я Линия экструзии обратного прессования. Конструкции металлические						Стадия	Лист	Листов
						Р	1	3
Общие данные						ООО ИЦ«ГИПРОМЕЗ»		

Ведомость электронных документов

Обозначение документа в бумажной форме	Лист, листы	Имя файла, содержащего электронный документ	Примечания
Текстовая часть ИЦ-175-2025-AP1_л.1-1.5	1-1.11	ИЦ-175-2025-AP1_л.1-1.5.doc	
Графическая часть ИЦ-175-2025-AP1	2-3	ИЦ-175-2025-AP1_л.2-3.dwg	

Взам. инв. №					
	Подп. и дата				
Инв. № подл.					
	Общие данные				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ИЦ-175-2025-КМ1					Лист
					1.2

Ведомость рабочих чертежей комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема распашных ворот; Схема конструкций по оси 39; Разрезы 1-1, 2-2	
3	Схема демонтажа на отм. +0,450; Разрезы 3-3; 4-4	

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

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

ИЦ-175-2025-КМ1	Лист
	1.3

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечания
	Ссылочные документы	
ИЦ-175-2025-КМ1	Конструкции металлические. Каркас ворот, обойма под ворота	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Общие данные	Лист
							1.4

Общие указания

1. Исходные данные

- 1.1. Данный проект выполнен на основании задания на проектирование №01/09-25.
- 1.2. Район строительства – Калужская область, г. Обнинск.
- 1.3. Объект строительства эксплуатируется в следующих климатических условиях:
- климатический район строительства по СП 131.13330.2025, приложение А, рисунок А1 - II В;
 - нормативная снеговая нагрузка на 1 м² горизонтальной поверхности земли по СП 20.13330.2016 изм. 4 «Нагрузки и воздействия», приложение К, таблица К.1 – 1,9 кПа;
 - нормативная ветровая нагрузка по СП 20.13330.2016 изм. 4 «Нагрузки и воздействия», приложение Е, карта 2 – 0,23 кПа;
 - сейсмичность по СП 14.13330.2018 изм. 3, СНиП II-7-81* по карте В - 5 баллов.
- 1.4. Конструкции рассчитаны и запроектированы в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:
- -СП 20.13330.2016, СНиП 2.01.07-85* “Нагрузки и воздействия”;
 - -СП 16.13330.2017, СНиП II-23-81 “Стальные конструкции. Нормы проектирования”;
 - -СНиП “3.03.01-87 “Несущие и ограждающие конструкции. Производство работ”.
- 1.5. Стальные конструкции разработаны на стадии КМ и являются исходными материалами для разработки рабочих чертежей марки КМД.

2. Объемно-планировочные и конструктивные решения

2.1 В комплекте разработаны: демонтаж существующих стеновых панелей и колонны трубопроводов; заполнение проемов в цехе экструзии в осях А-В/39.

2.2 Характеристики элемента заполнения проема марки В-2 указаны в таблице 1.

Таблица 1

Размеры строительного проема, ширина x высота , мм	Размеры элемента «в свету», ширина x высота , мм	Дополнительное оснащение	Производитель, тип и описание элемента
4000x4200	4000x4200	Электропривод серии «TARGO» TR-5024-230KIT с комплектом автоматики, внешний блок управления	Ворота промышленные секционные «ALUTECH» серии «ProPlus» наружного исполнения. Вертикальный монтаж с нижним расположением вала.

Все характеристики, не указанные в таблице, необходимо согласовать с заказчиком

Взам. инв.№							Общие данные	
Подп. и дата							ИЦ-175-2025-КМ1	Лист
Инв. № подл.							1.5	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Схема распашных ворот

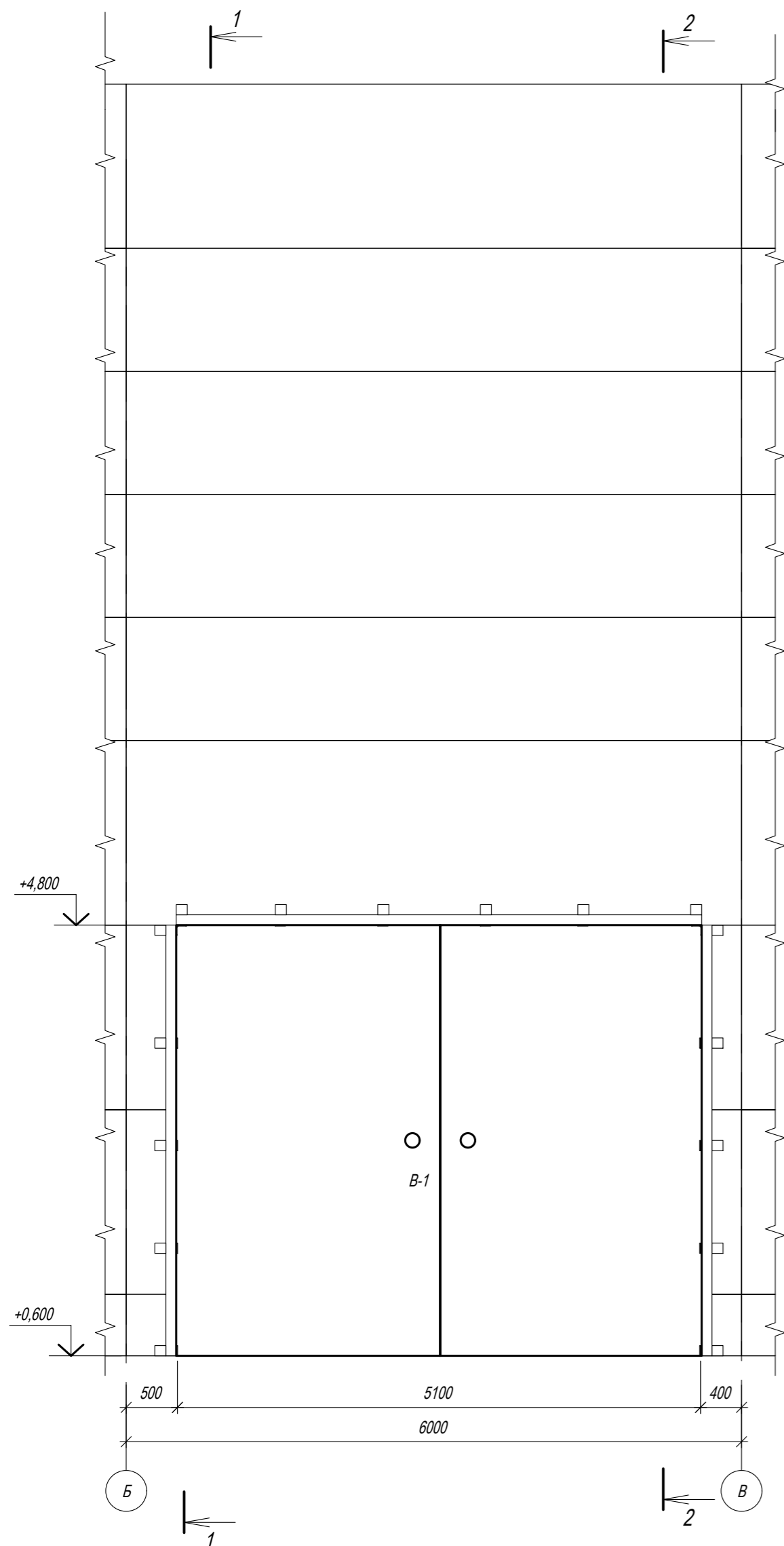
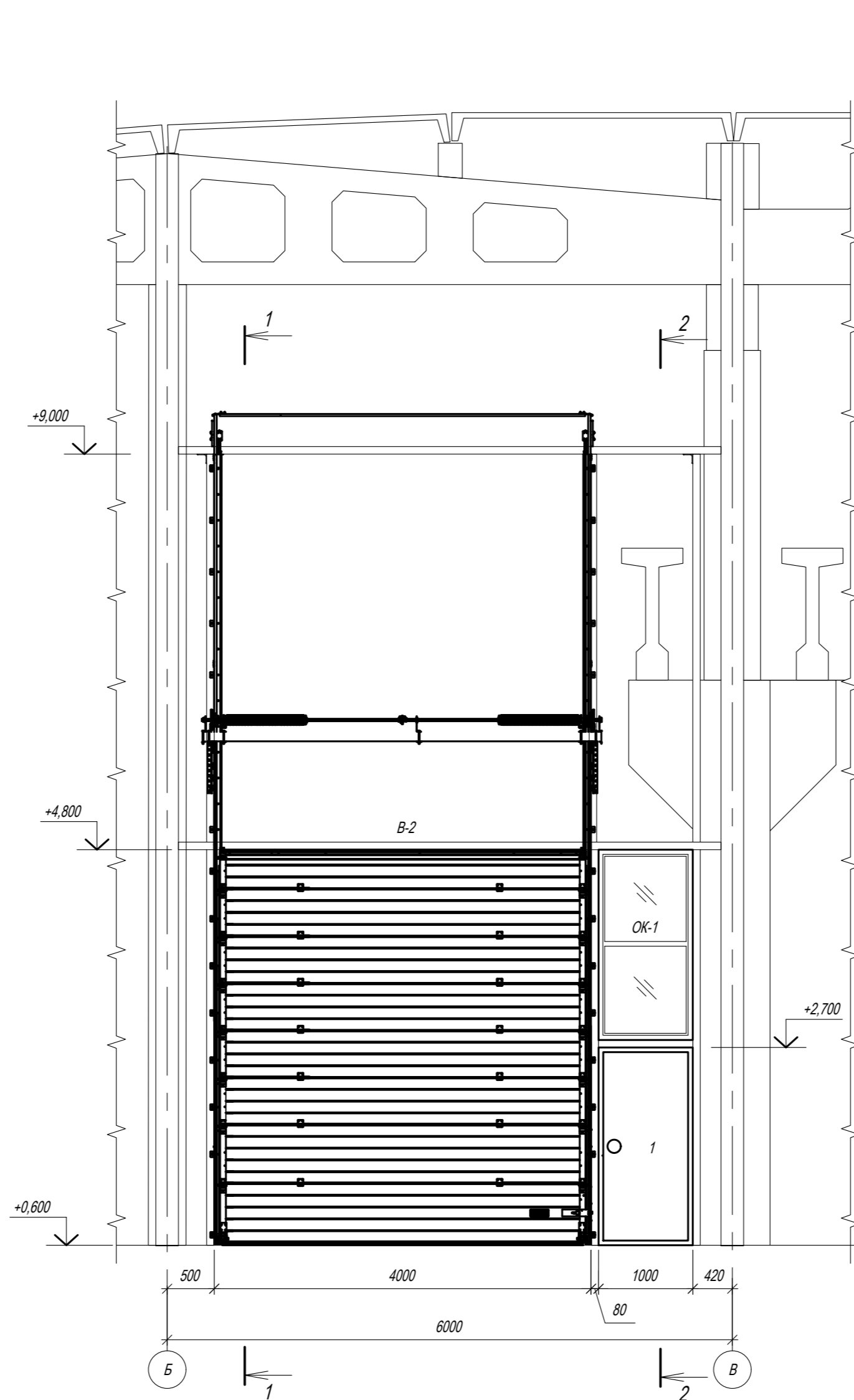


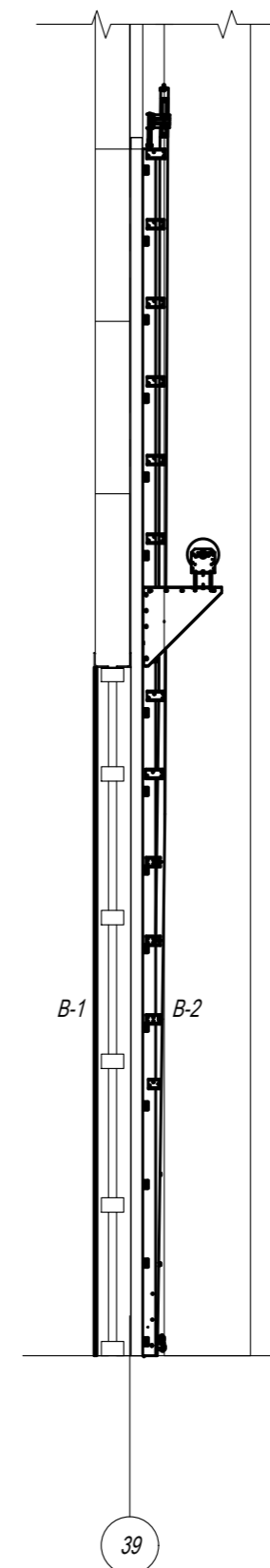
Схема конструкций по оси 39



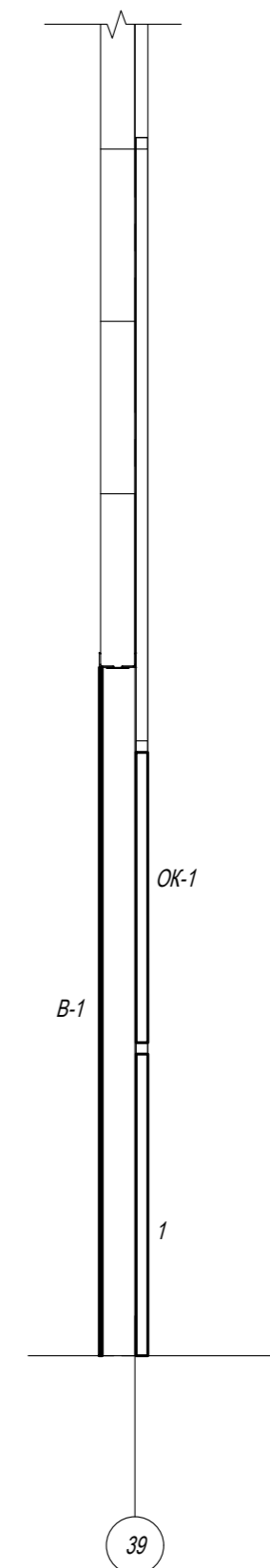
Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Двери					
1	ГОСТ 23747-2015	ДАН Км Дв Л П Р 2100x1000	1		
Ворота					
В-1	ГОСТ 31174-2017	ВМ распашные, 5100x4200	1		
В-2			1		см. "Общие данные" п.2.2
Оконные блоки					
ОК-1	ГОСТ 23166-2024	О-ПА-2000 x 1000-СП-Н	1		

Разрез 1-1



Разрез 2-2

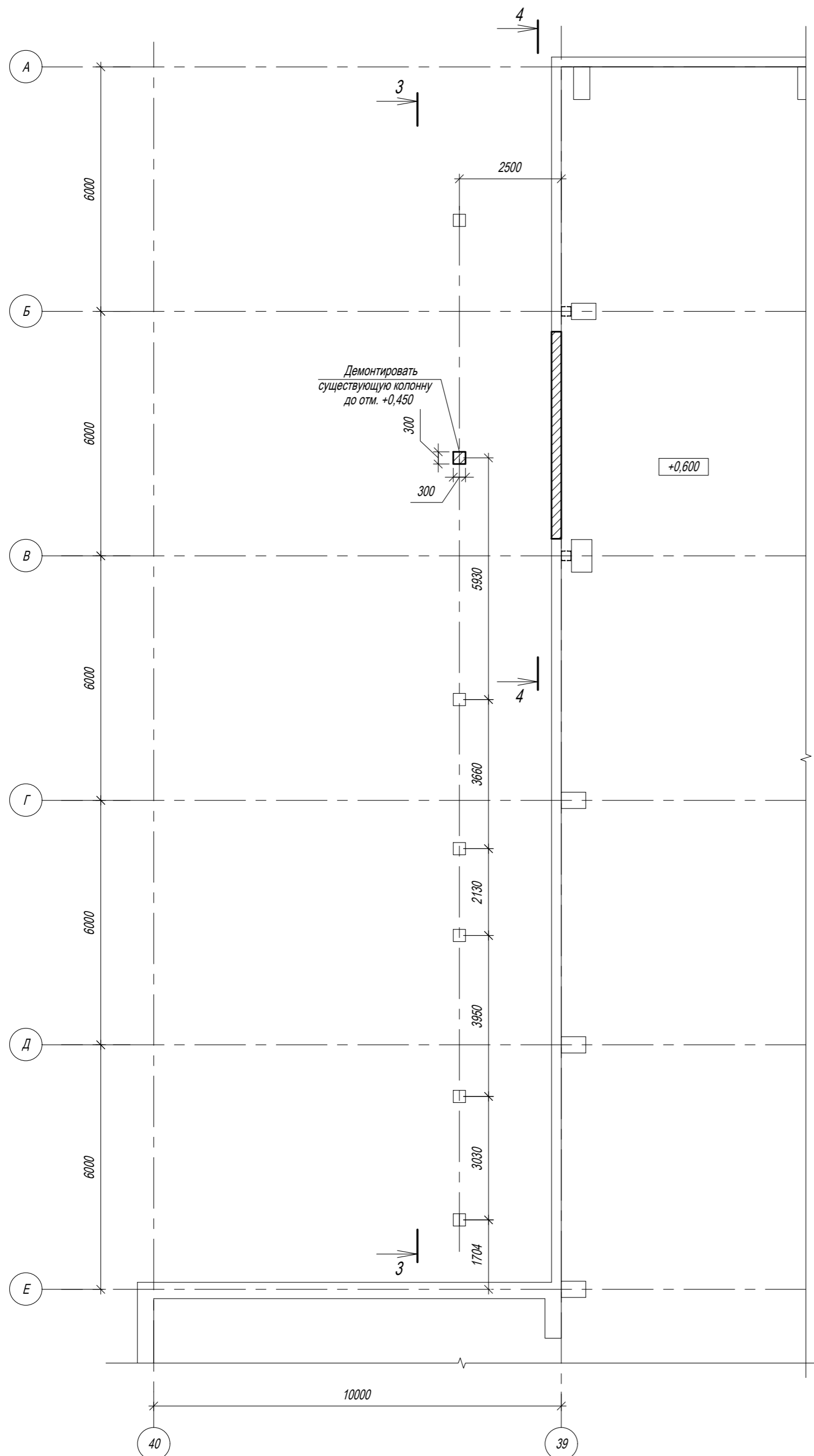


1. Работать совместно с комплектом ИЦ-175-2025-КМ1

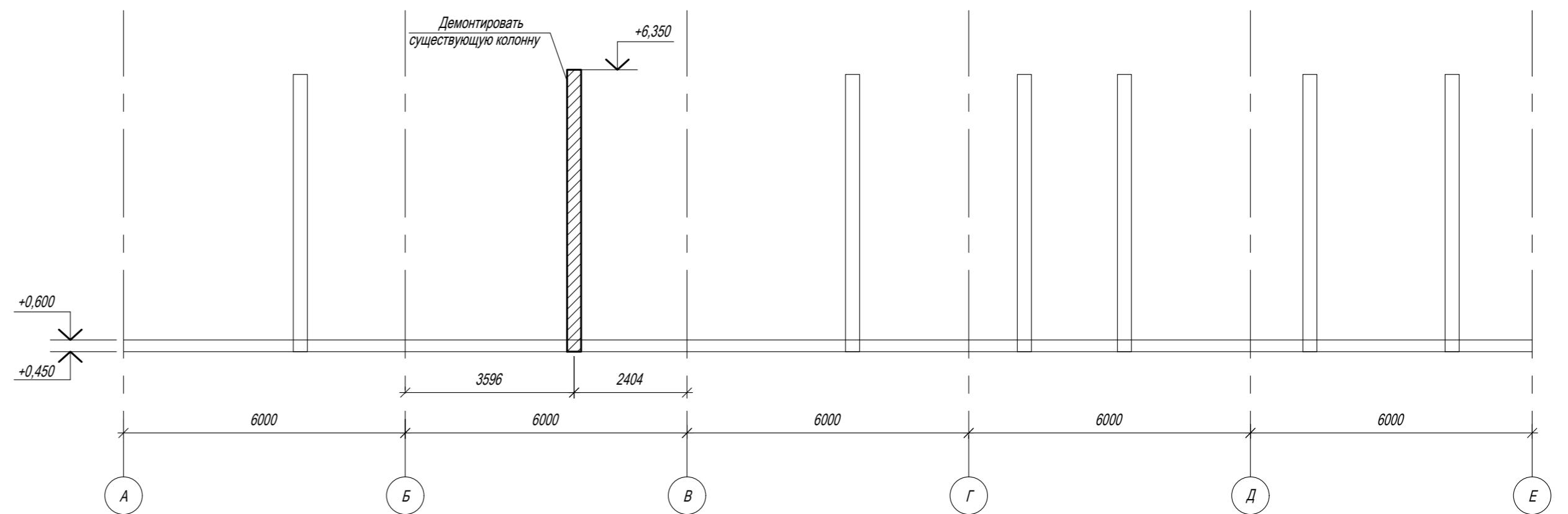
ИЦ-175-2025-АР 1						ООО "Реалит"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Техническое перевооружение ООО "ГПК Реалит", 4-я Линия экструзии обратного прессования	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Овсянников Н.	11.25		Р	2	
Провер.				Кошук Д.В.	11.25				
Н.контр.				Кошук Д.В.	11.25	Схема распашных ворот; Схема конструкций по оси 39; Разрезы 3-3, 4-4	ООО "ИЦ ГИПРОМЕЗ"		

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

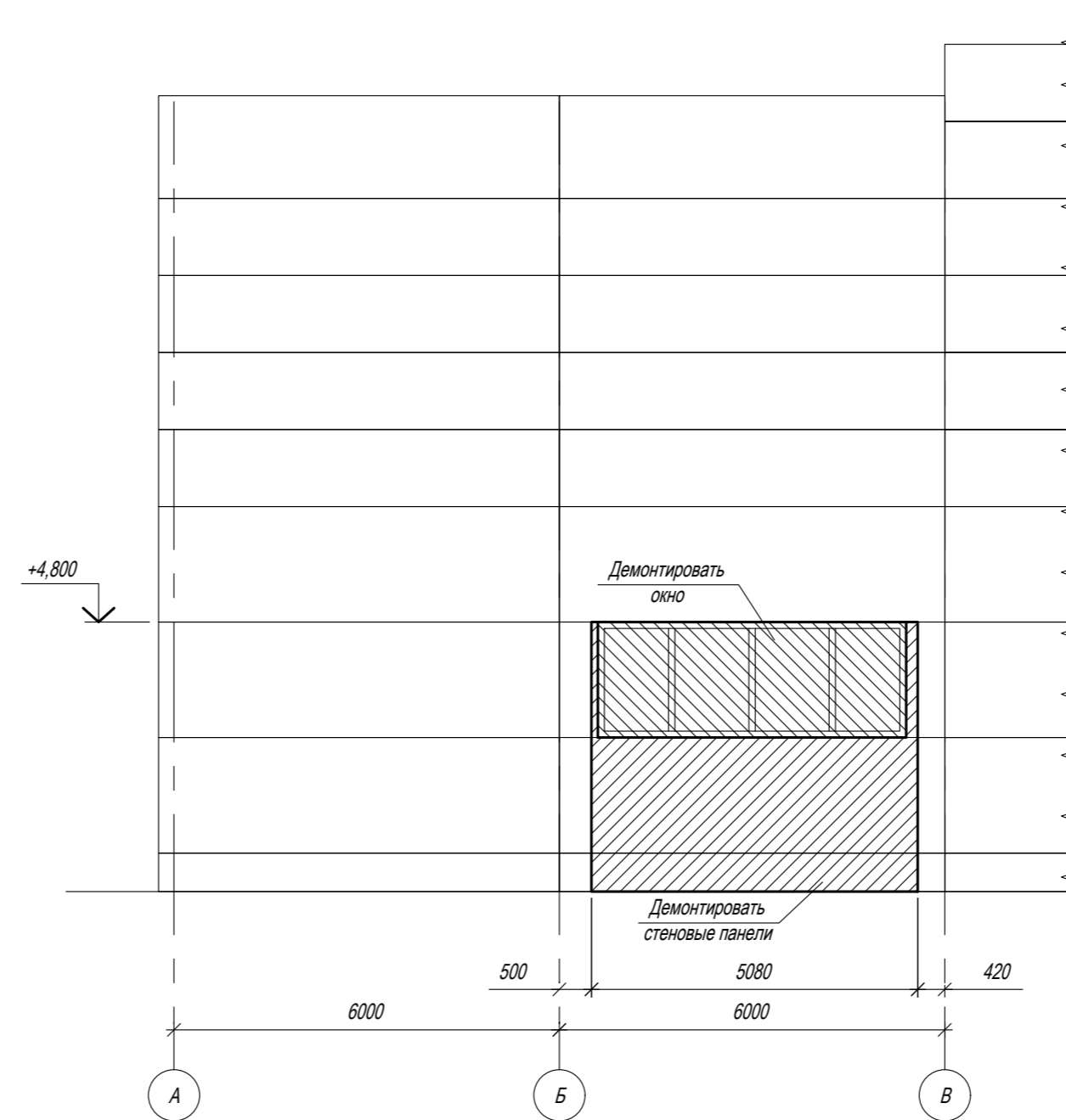
Схема демонтажа на отм. +0,450



Разрез 3-3



Разрез 4-4



1. Демонтаж конструкций вести, не разрушая существующих конструкций здания.
2. Объем демотируемых железобетонных конструкций для данного листа $V=0,54 \text{ м}^3$.
3. Объем демонтажа стеновых панелей $3,05 \text{ м}^3$.
4. Объем демонтажа окон $8,64 \text{ м}^2$.

						ИЦ-175-2025-АР 1			
						ООО "Реалит"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Техническое перевооружение ООО "ГПК Реалит", 4-я Линия экструзии обратного прессования	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				О.В.	11.25		Р	3	
Провер.				К.В.	11.25				
Н.контр.				К.В.	11.25	Схема демонтажа на отм. +0,450; Разрезы 3-3; 4-4	ООО "ИЦ ГИПРОМЕЗ"		

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