

Свидетельство № П-119-18012010-8904012893-0031-5
от 20 октября 2016 г.

Объект: Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме,
расположенном по адресу:
ЯНАО, г. Новый Уренгой, ул. Комсомольская, дом 8А

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
НА ЗАМЕНУ ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 3
АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

ТОМ 2

2-ПС-8А-2023-АР

2023 ГОД

Состав раздела

№ п/п	Наименование	Лист
1	Введение	2
2	Архитектурные решения	3
3	Графическая часть. Рабочие чертежи	4
3.1	Общие данные	4
3.2	Вертикальный разрез	5
3.3	Горизонтальный разрез по осям	6

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

Главный инженер проекта

С.В. Разволяев

Разм. №	Лист	2-ПС-8А-2023-АР					
Изм. №	Лист	Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Да-
Изм. №	Лист	ГИП		Разволяев			17.04
Изм. №	Лист	Разработал		Романченко			17.04
Изм. №	Лист	Н.контр.		Разволяев			17.04
		ЯНАО, г. Новый Уренгой, ул. Комсомольская, дом 8А			Стадия	Лист	Листов
					П	1	6
					ООО «РИКД» «Диагностика и экспертиза» Новый Уренгой		

1. Введение

Проектная документация Раздела 3 «Архитектурные решения» Строительная часть на замену лифтового оборудования по адресу: ЯНАО, г. Новый Уренгой, ул. Комсомольская, дом 8А, разработана на основании следующих документов:

- Задание на проектирование.

Исходными данными для проектирования послужили:

- Договор на проектирование;
- Строительное задание завода-изготовителя;
- Технические условия на диспетчеризацию инженерного оборудования;
- Заключение по результатам обследования лифта;
- Паспорт лифта.

Проектная документация разработана в соответствии с требованиями действующих нормативных документов:

- СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия»;
- СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»;
- СП 16.13330.2011 «Стальные конструкции»;
- СП 15.13330.2012 «Каменные и армокаменные конструкции»;
- СП 63.13330.2011 «Бетонные и железобетонные конструкции»;
- СП 49.13330.2012 «Безопасность труда в строительстве»;
- СП 48.13330.2011 «Организация строительства»;
- СП 29.13333.2011 «Полы. Актуализированная редакция».
- Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральный Закон № 384-ФЗ от 30.12.2009 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- ТР ТС 011/2011 «Технический регламент Таможенного союза. Безопасность лифтов»;
- ГОСТ 33984.1-2016 «ЛИФТЫ. Общие требования безопасности к устройству и установке. ЛИФТЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ЛЮДЕЙ ИЛИ ЛЮДЕЙ И ГРУЗОВ».

Потолок, двери, панели кабины, фасад кабины, плинтусы – вандалостойкие, стальные, полированная нержавеющая сталь, устойчивые к механическим повреждениям.

Двери шахты – стальные, полированная нержавеющая сталь.

Пол – износостойкий из рифленого алюминия.

Панель управления в кабине – вандалостойкая, из шлифованной стали. Кнопки приказов с индикацией, подтверждающей нажатие, со шрифтом Брайля. Размещение аварийных звуковых и визуальных сигналов в кабине лифта. Панель управления должна состоять из следующих элементов: кнопки с номерами этажей.

Модули вызывных постов – из полированной нержавеющей стали. Кнопки вызывных постов на этажах антивандалные, с кольцевой подсветкой, со шрифтом Брайля. Минимальные размеры рабочей поверхности кнопок устройств управления должны иметь площадь, ограниченную вписанной окружностью диаметром 20 мм.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2-ПС-8А-2023-АР

Лист

2

2. Архитектурные решения

2.1. Описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения

Лифтовое оборудование, устанавливаемое в глухую шахту, имеет 6 остановок. Внутренние размеры шахты лифта в плане (ШхГ) 2550 x 1650 мм. Высота подъема кабины – 15 м. Без машинного помещения.

Шахта проектируемого лифтового оборудования кирпичная, находится внутри здания, в связи с чем предусмотрена установка дверей шахты с огнестойкостью EI30.

2.2. Архитектурно –строительные решения, обеспечивающие защиту помещений от шума и вибраций

Конструкции шахты лифта отделены от перекрытий деформационным швом, лифтовой узел находится отдельно от жилых помещений здания.

2.3. Общие данные по конструктивным решениям

Строительная часть рассчитана на нагрузки, возникающие при эксплуатации и испытании лифтового оборудования, а также на нагрузки при обрыве всех тяговых канатов.

Перечень общестроительных работ:

- Снятие цементно-песчаной стяжки в прямке под установку закладных деталей;
- Восстановление цементно-песчаной стяжки в прямке;
- Окраска цементно-песчаной стяжки в прямке;
- Ремонт стен и перекрытия шахты (местами при необходимости);
- Устройство примыканий порогов дверей шахты (подливка);
- Устройство защиты примыканий порогов дверей шахты из рифленого металла;
- Установка обрамлений дверей шахты.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2-ПС-8А-2023-АР	Лист
							3
Рег. №	Подп. и дата	Рег. №					

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
4	Общие данные	
5	Вертикальный разрез	
6	План шахты (А-А; Б-Б; В-В)	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Настоящим разделом проекта предусматриваются мероприятия по общестроительным работам в шахте и машинном помещении в связи с заменой существующего лифтового оборудования в здании по адресу: ЯНАО, г. Новый Уренгой, ул. Комсомольская, дом 8А с учетом нормативной документации, принятой на территории Российской Федерации.

Проектом предусматривается установка лифтового оборудования грузоподъемностью 1000 кг и скоростью движения кабины 1 м/с.

1. За относительную отметку +0,000 принята отметка 1-ого этажа (основной посадочный этаж).

2. Отклонение и допуски:

- отклонение действительных внутренних размеров стен шахты (в плане) от указанных в рабочих чертежах должно быть не более +20 мм (допуск в минус категорически запрещается);
- отклонение шахты от вертикали не более ±25 мм по всей высоте шахты;
- разность диагоналей поперечного сечения шахты на каждом этаже не более ±5 мм;
- отклонение от симметричности оси проема относительно общей вертикальной оси их установки должно быть не более ±10 мм;

· отклонение глубины приямка, высоты последней остановки должны быть не более ±25 мм.

3. Перечень общестроительных работ

- Установить подлестничные балки в машинном помещении для монтажа лифтового оборудования;
- Крепление кронштейнов дверей шахты, кабины и противовеса выполнить хим. анкерами М 12 х 120. Допускается крепление приваркой к существующим закладным деталям в шахте.

· выполнить окраску стен в приямке ниже отметки 1-ой остановки водоземлюсионной краской по заранее оштукатуренным поверхностям.

4. При производстве окрасочных работ применить светлый колер, который требуется согласовать с Заказчиком.

5. Сварные соединения металлических элементов выполнить по ГОСТ 5264-80" электродами типа Э 42 по ГОСТ 9467-75. Высоту сварных швов (кроме оговоренных) принять по наименьшей толщине свариваемых элементов. После сварки швы зачистить.

6. Защиту стальных конструкций от коррозии выполнить в соответствии с требованиями действующих норм в два слоя эмали по одному слою грунтовки общей толщиной покрытия 55 мкм. Окрасочные работы вести в соответствии с правилами производства работ согласно с ГОСТ 12.3-005-75 и ГОСТ 12.3-035-84.

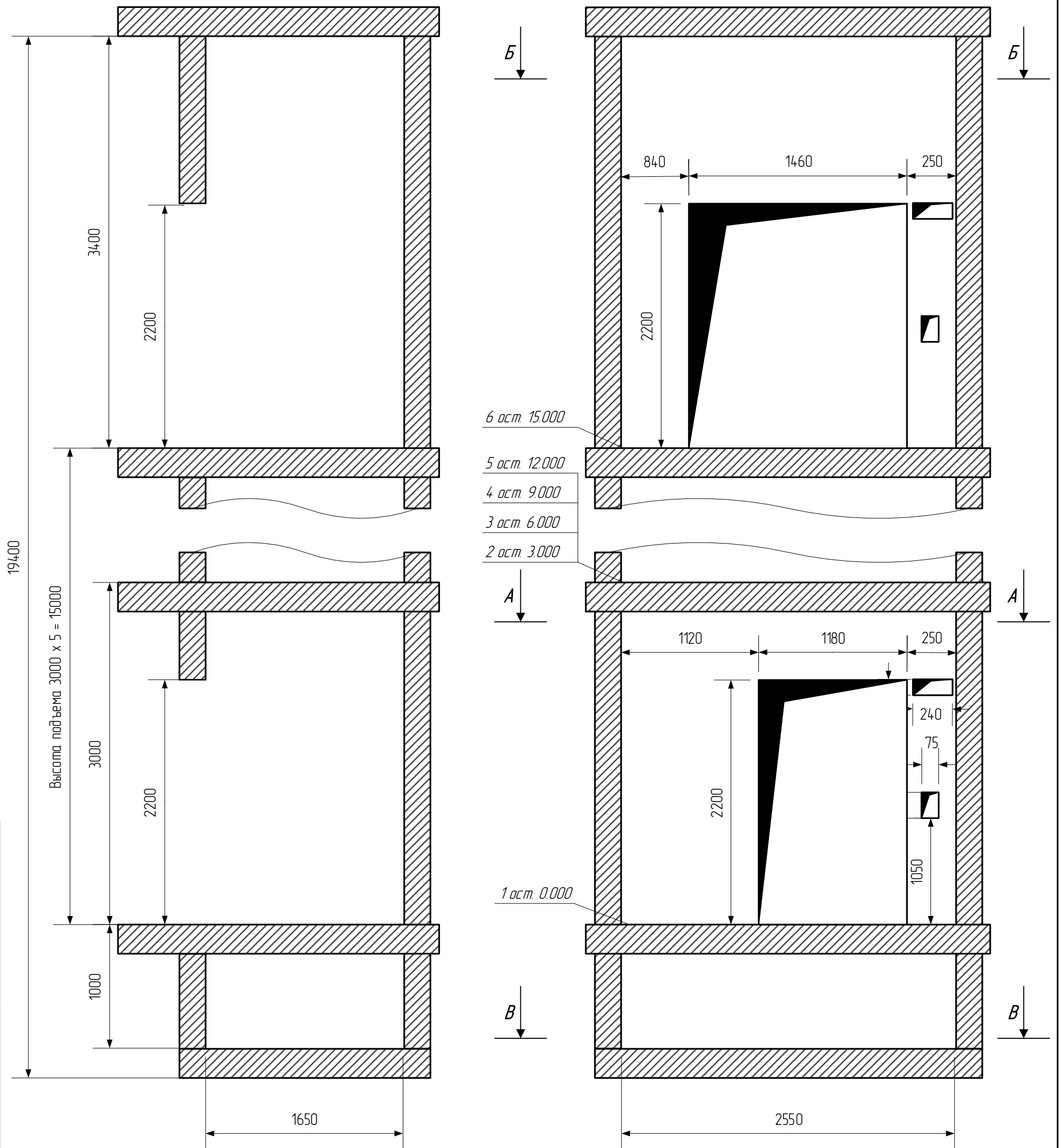
ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 20.13330.2011	«Нагрузки и воздействия»	
СП 70.13330.2012	«Несущие и ограждающие конструкции»	
СП 16.13330.2011	«Стальные конструкции»	
СП 15.13330.2012	«Каменные и армокаменные конструкции»	
СП 63.13330.2011	«Бетонные и железобетонные конструкции»	
СП 49.13330.2012	«Безопасность труда в строительстве»	
СП 48.13330.2011	«Организация строительства»	
СП 29.13333.2011	«Полы. Актуализированная редакция»	
123- Ф 3 от 22.07.2008	«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»	
384- Ф 3 от 30.12.2009	«Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	
ТР ТС 011/2011	«Технический регламент Таможенного союза. Безопасность лифтов»	
ГОСТ 33984.1-2016	«ЛИФТЫ. Общие требования безопасности к устройству и установке. ЛИФТЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ЛЮДЕЙ ИЛИ ЛЮДЕЙ И ГРУЗОВ»	

Согласовано		
Взам. Инв. №		
Подп. И дата		
Инв. № подл.		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2-ПС-8А-2023-АР	Лист
							4

Вертикальный разрез



Примечание:

1. Все металлические конструкции освободить от признаков коррозии, покрыть слоем грунта ГФ -021 по ГОСТ 25129-82 и окрасить эмалью ПФ -115 по ГОСТ 6465-76 в 2 слоя.
2. Сварные соединения выполнять по ГОСТ 5264-80 электродами типа Э 42 ГОСТ 9467-75, катет шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов. После сварки швы зачистить.

Согласовано	
Взам. Инв. №	
Подп. И дата	
Инв. № подл.	

Изм.						
Колуч.						
Лист						
№ док.						
Подп.						
Дата						

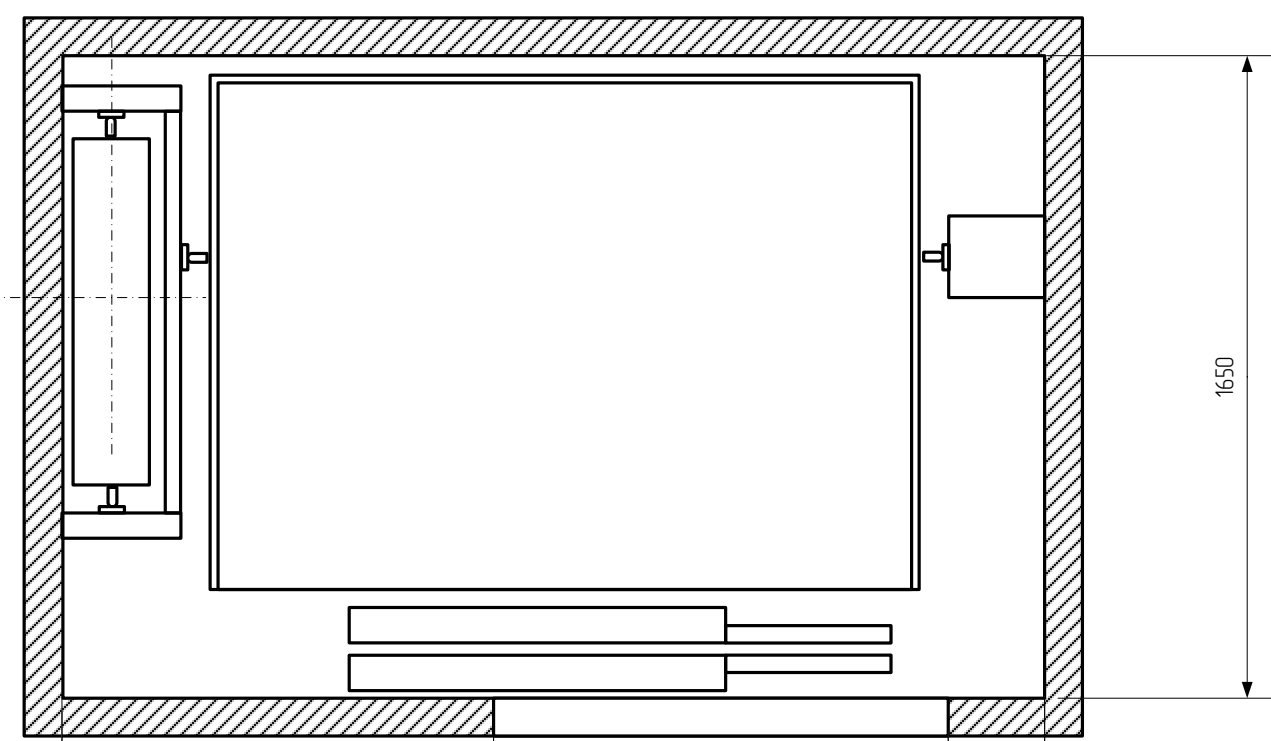
2-ПС-8А-2023-АР

Лист

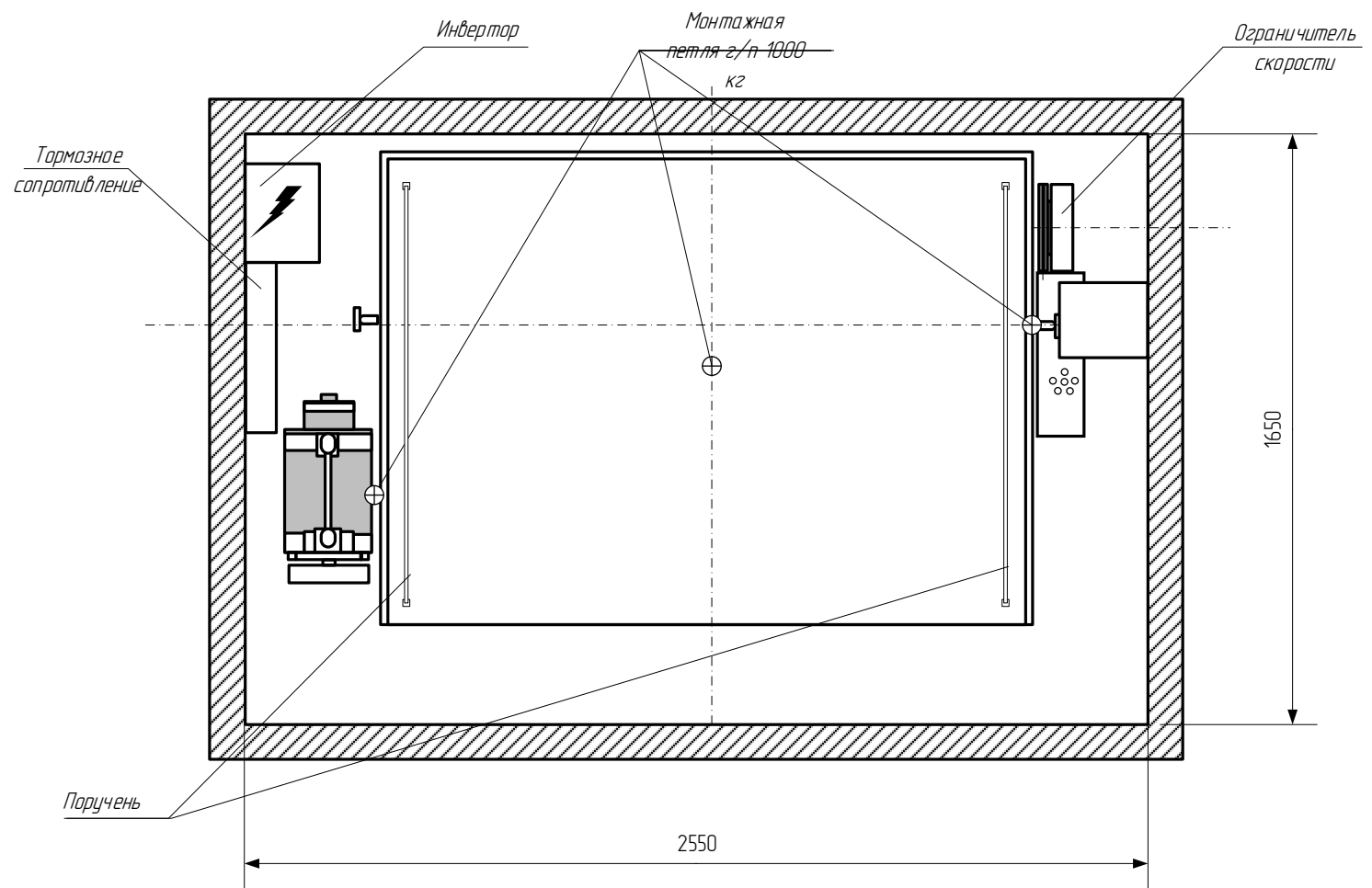
5

16

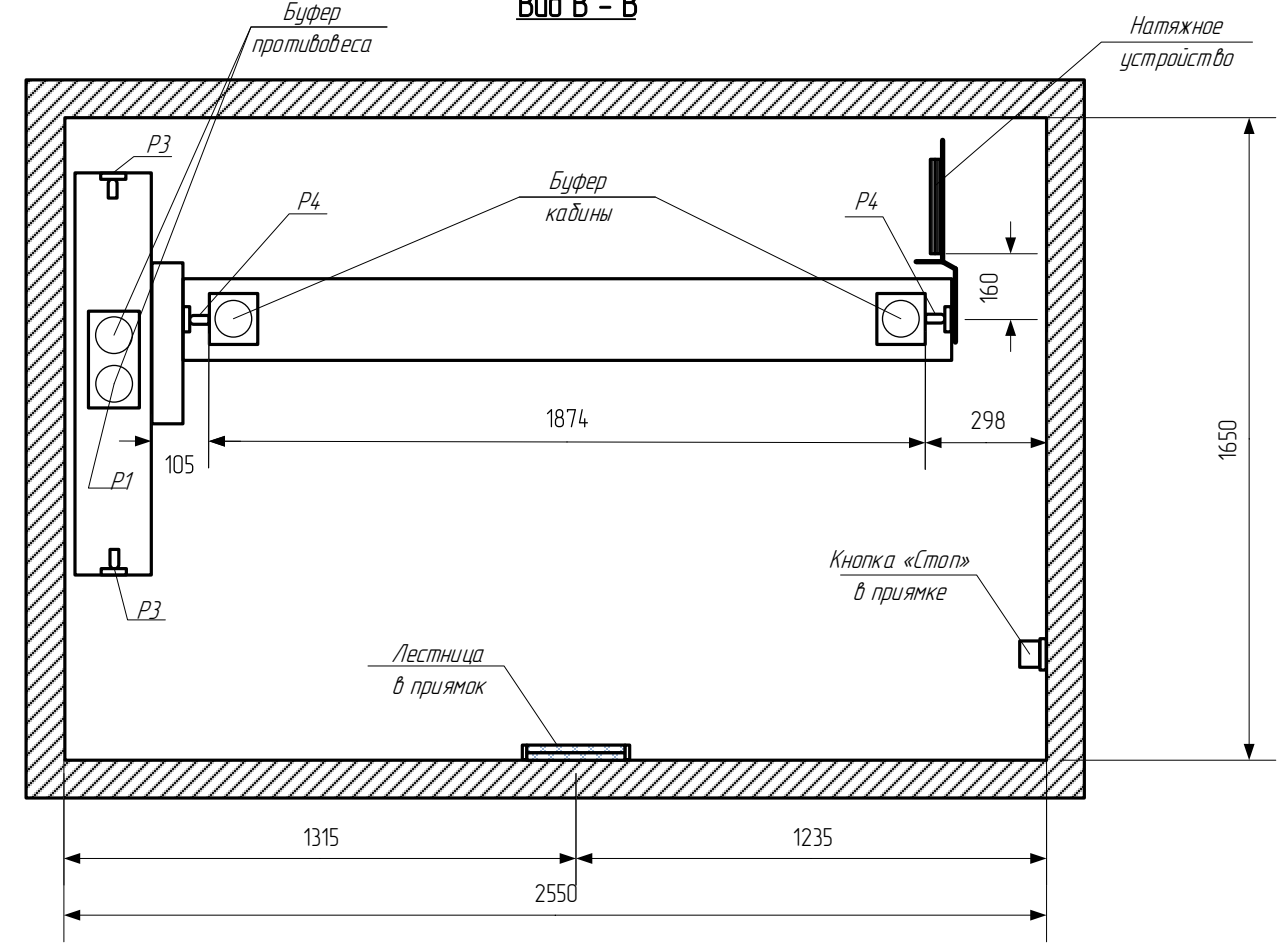
Вид А - А



Вид Б - Б

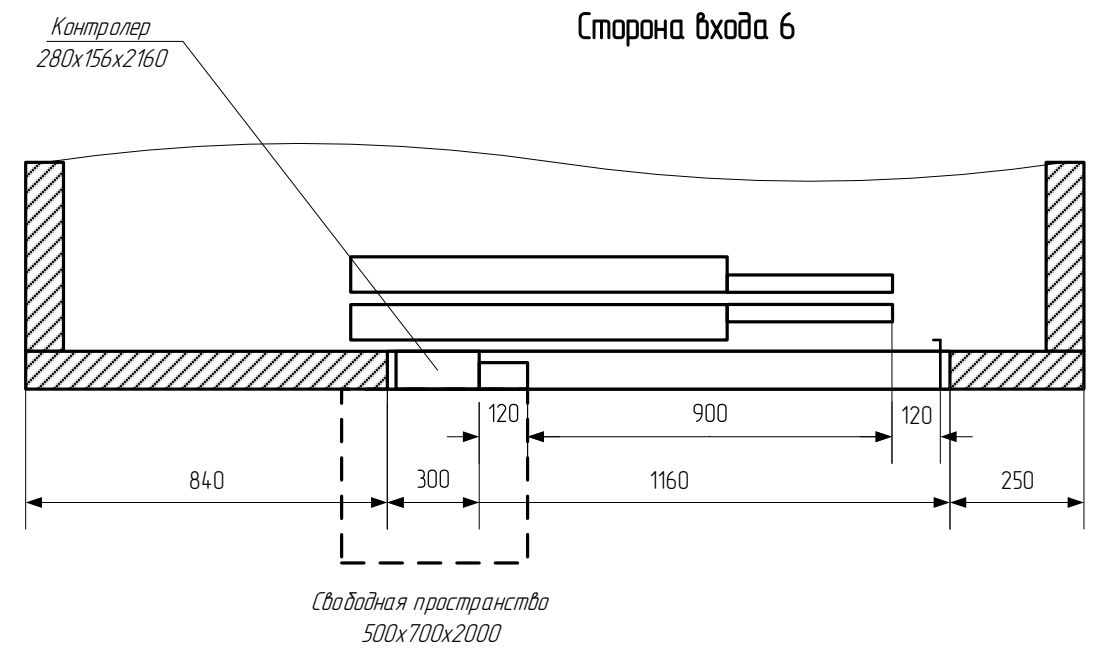


Вид В - В



Сторона входа с 1 по 5

Сторона входа 6



Согласовано
Взам. Инв. №
Подп. И дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2-ПС-8А-2023-АР