



Строительное задание

Дом строй, Нарымская Ривьера,
г. Новосибирск

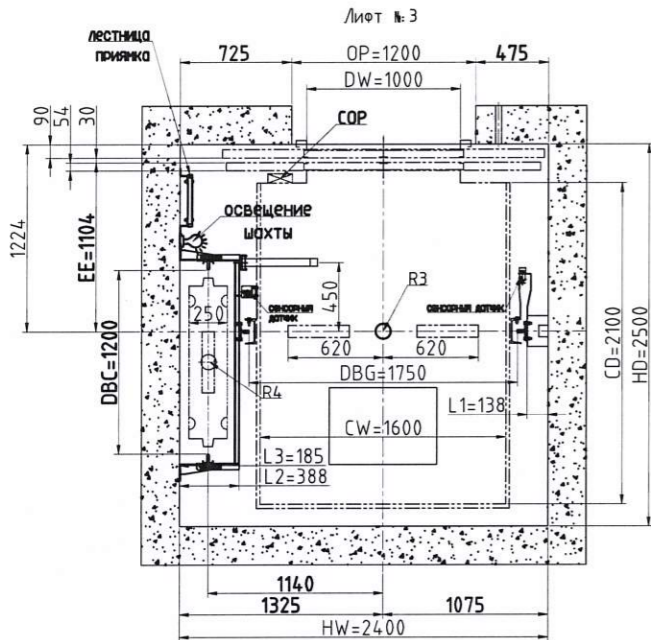
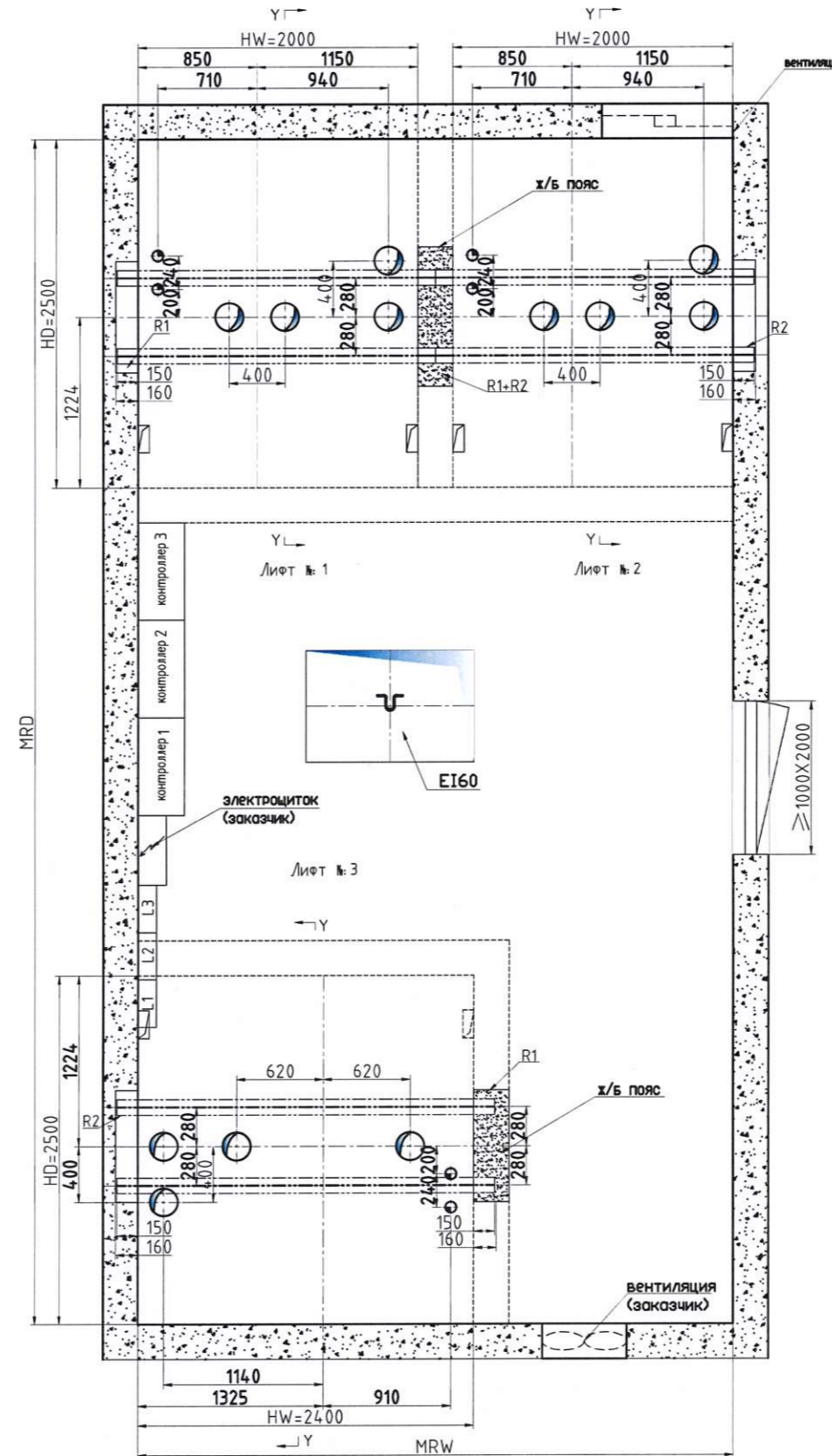
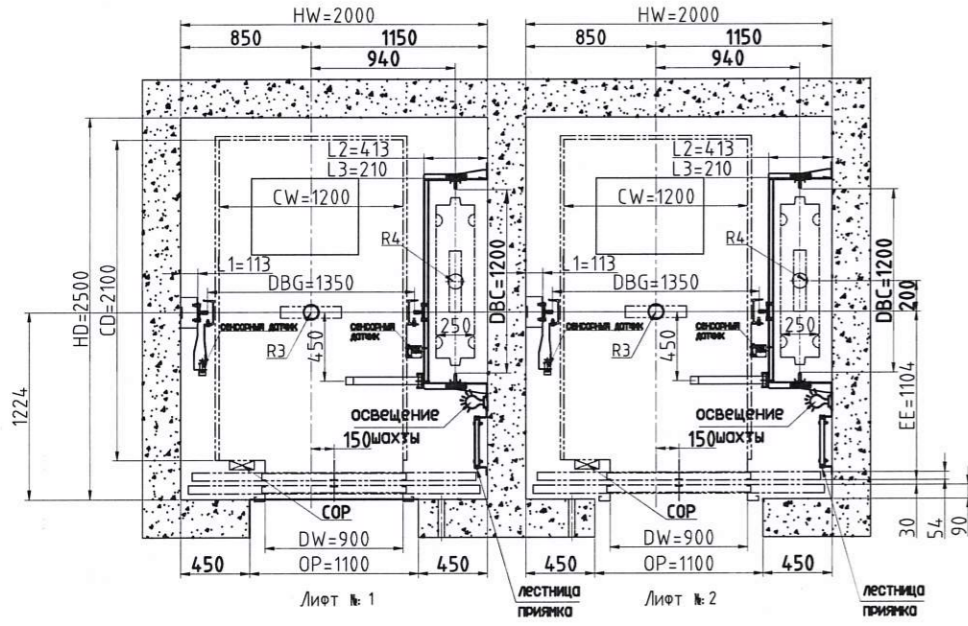
Лифт №: 1 , 2 , 3

AUTORS ELEVATOR (SUZHOU) CO., LTD.

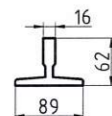
1. Лифты производства AUTORS Elevator (SUZHOU) Co., LTD., соответствуют требованиям ТР ТС 011 / 2011 "Технический регламент таможенного союза. Безопасность лифтов", ГОСТ Р 33984.1–2016 "Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке" и ГОСТ Р 34305–2017 "Лифты пассажирские. Лифты для пожарных".
 2. Минимальная толщина стен лифтовой шахты должна быть:
 - при проектировании из железобетона ≥ 160 мм.
 - при проектировании из полнотелого кирпича ≥ 250 мм.
 - при проектировании шахт из металлокаркаса шаг установки балок выполнить согласно данного строительного задания. Толщина металла в местах крепления кронштейнов ≥ 8 мм. Железобетонная плита основания шахты должна быть выполнена из бетона класса В25 и толщиной ≥ 150 мм.
 3. Шахта должна быть строго вертикальной. Отклонение от вертикали в свету должно быть ≤ 15 мм.
 4. Шахта должна быть выполнена исключительно для лифтового оборудования. Размещение в шахте каких – либо других устройств запрещено. Доступ посторонним лицам запрещен.
 5. К началу монтажа лифта, шахта должна быть чистой и сухой (в т.ч. прямом). Лестница для спуска в приямок поставляется в комплекте с оборудованием.
 6. Проектирование систем вентиляции и отопления должно выполняться из расчета:
 - тепловыделения от лифтового оборудования;
 - рабочая температура воздуха в шахте и в машинном помещении от +5 с до +40 с;
 - относительная влажность воздуха не более 80% при температуре +25 с.
 Размер вентиляционного проема должен быть не менее 1 % от площади горизонтального сечения шахты.
 7. В случае наличия под приямком помещения, доступного для людей, строительное задание на лифт должно быть доработано с учетом ловителей на противовесе.
 8. Электропитание выполняется заказчиком. Силовой кабель должен быть подведен:
 - на последний посадочный этаж для лифтов без машинного помещения;
 - в машинное помещение для лифтов с машинным помещением.
 9. Минимальное расстояние между смежными этажами должно быть из расчета: высота чистого дверного проема + 550 мм. При расстоянии между уровнями смежных остановок более 11 м устанавливаются аварийные двери (п. 5.2.3.1 ГОСТ Р 33984.1–2016).
 10. Строительная часть лифта должна выдерживать нагрузки, возникающие при работе лифтового оборудования, указанные в данном строительном задании.
 11. Проектирование шахт лифтов и машинных помещений должно выполняться в соответствии с требованиями ГОСТ 33984.1–2016
 12. Для нескольких лифтов находящихся в одной шахте, должны быть соблюдены требования п. 5.2.5.2 ГОСТ 33984.1–2016.
 13. Ограждение шахты должно быть выполнено в соответствии с п. 5.2.5.2 и п. 5.2.5.3 ГОСТ Р 33984.1–2016.
 14. Выполнить контур заземления по шахте в соответствии с ГОСТ 12.1.030–81.
 15. При проектировании зданий следует предусматривать меры по звуко- и виброизоляции лифтовых шахт, чтобы при работе лифтов уровень шума за пределами шахт и машинных помещений не превышал санитарных норм.
 16. Освещенность внутри шахты должна быть не менее 50 лк. Освещенность в зоне расположения лифтового оборудования должна быть не менее 200 лк.
 17. Оборудование производства AUTORS Elevator (SUZHOU) Co, LTD обеспечивает следующие нормативные шумовые показатели:
 - Максимальный уровень шума в лифтовой шахте 80 дБ;
 - Максимальный уровень шума в кабине лифта 55 дБ;
 - Максимальный уровень шума в лифтовом холле непосредственно перед кабиной лифта 65 дБ.
- Условные обозначения принятые в чертежах:
- Rit – глубина приямка;
- OH – высота последнего этажа (от чистого пола последнего этажа до низа плиты перекрытия лифтовой шахты);
- TH – высота подъема (от чистого пола нижней остановки до чистого пола верхней остановки);
- DW – ширина строительного дверного проема;
- OP – ширина дверного проема в чистоте;
- TOP – уровень низа перекрытия лифтовой шахты;
- FFL (ч.п) – отметка чистого пола.
- Примечание:
- Технические условия являются неотъемлемой частью контракта и строительного задания и подлежат строгому исполнению.
 - Если строительство шахты лифта осуществляется не в соответствии с данными требованиями и строительным заданием, заказчик несет ответственность за внесение изменений и последствия.
 - При внесении изменений каких-либо размеров, необходимо согласование с представителями AUTORS Elevator (SUZHOU) Co, LTD.

ПЛАН ШАХТЫ
X-X

Конфигурация помещения

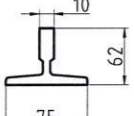


Направляющий кабины



T89-1/B

Направляющий противовеса



T75/B

Примечание:

1. Строительное задание не является монтажным чертежом. Монтаж лифтового оборудования производить строго согласно требованиям, указанных в монтажном чертеже
2. Если между машинным помещением и верхним посадочным этажом есть еще какие-либо перекрытия или помещения, в плите перекрытия этих помещений нужно также предусмотреть люк, насквозь, вплоть до потолка посадочного этажа
3. Отверстия в полу машинного помещения согласовываются дополнительно с поставщиком лифтового оборудования после размещения заказа в производство

Технические характеристики

Тип и модель лифта	ATPS20		
Грузоподъемность	1150 кг.	1600 кг.	
Скорость	2.5 м/с		
Тип подвески	2 : 1		
Кол. остановок / дверей	2 / 27 / 26	26 / 26 / 26	
Тип открывания дверей	CO-FMT (E160)		
Размер дверей	900mmX2200mm	1000mmX2200mm	
Размер кабины (СВХСД)	1200mmX2100mm	1600mmX2100mm	
Высота кабины (СН)	2400mm		
Глубина прямка	1700mm		
Высота верхнего этажа	4800mm	4950	
Высота подъема	82050mm	82070	
Напряжение питания	380В 50Гц		
Освещение шахты	220В 50Гц		
Тормоз	DC 110В		
Выходная мощность двигателя при номинальной нагрузке	17.8кВт	26кВт	
Номинальный ток цепи	38А	55А	
Тип лебедки	MCK200E	MCK300E	
Буфер кабины / противовеса	OH-425		
Ограничитель скорости кабины	OX-240		
Ловители кабины	OX-188		
Ограничитель скорости противовеса	/		
Ловители противовеса	/		
Тепловые потери	4.95 кВт	6.89 кВт	
нагрузки (к)	Направляющий кабины R1	25000	35000
	Направляющий противовеса R2	30000	45000
	Буфер кабины R3	85000	130000
	Буфер обратной нагрузки R4	65000	95000

Подпись заказчика:

Название проекта:

Дом строй, Нарымская Ривьера,
г. Новосибирск

Номер лифтов:

Лифт № 1, 2, 3

Номер чертежа:

AT25120841

Название чертежа:

Строительное задание

Масштаб

1:40

Шифр проекта:

AT10 - 1150/1600/2.5-RU

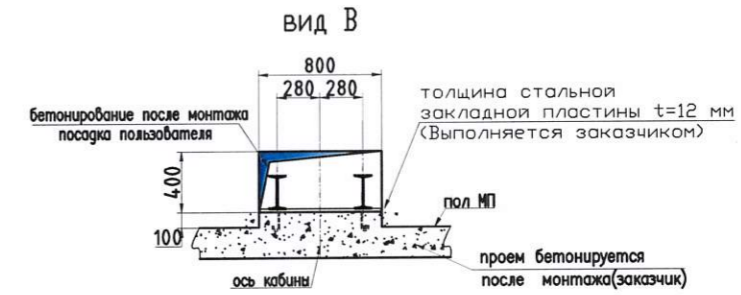
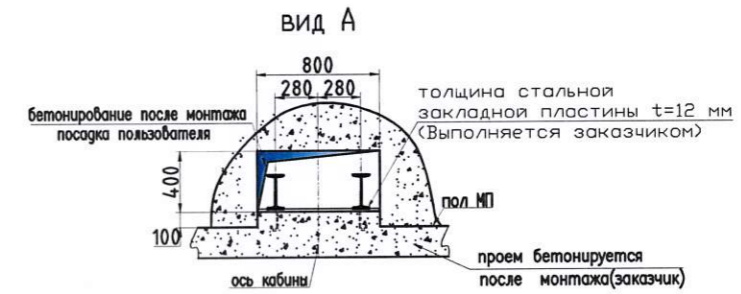
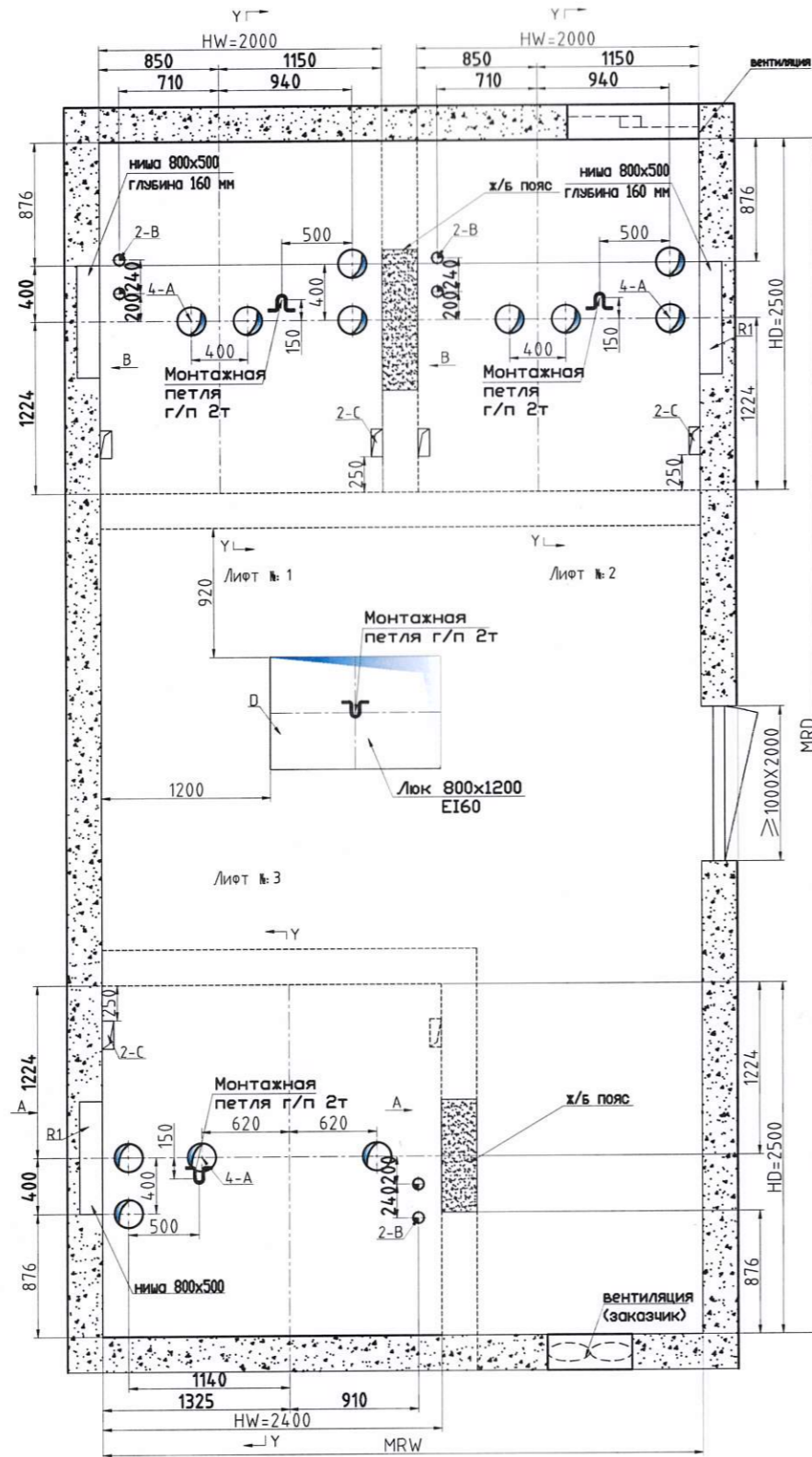
Вариант

C

	Подпись	Дата	Номер страницы
Разраб.			1/3
Проверил			

autors 傲途电梯(苏州)有限公司
AUTORS ELEVATOR (SUZHOU) CO., LTD.

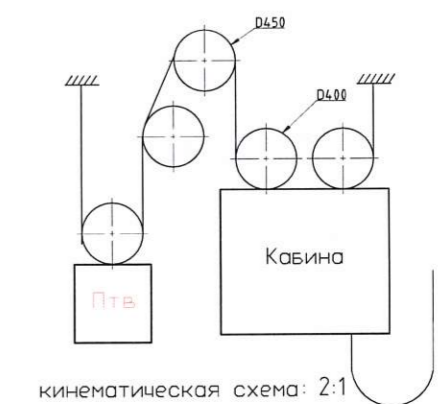
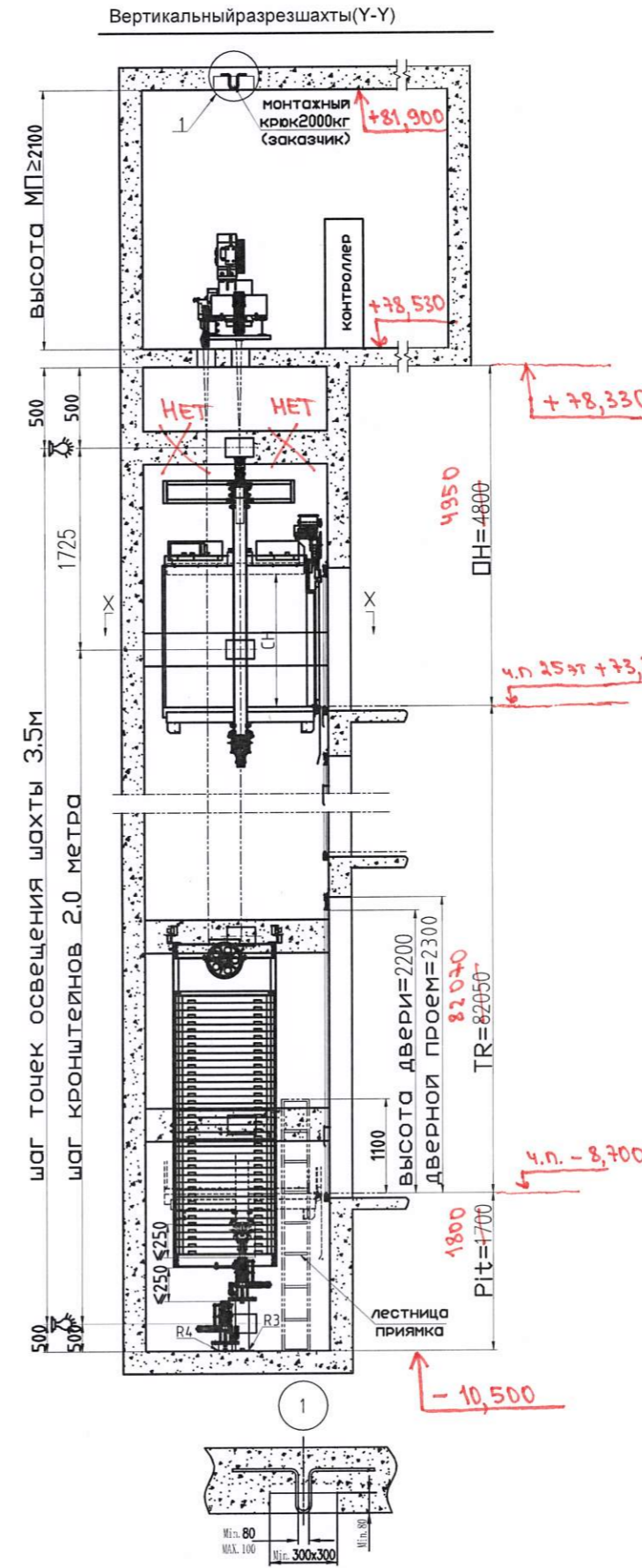
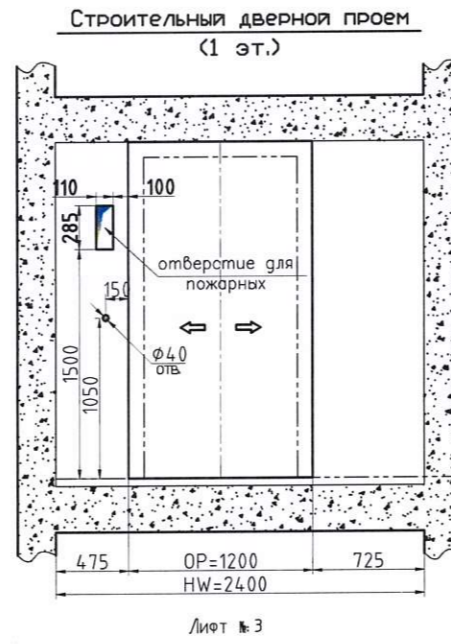
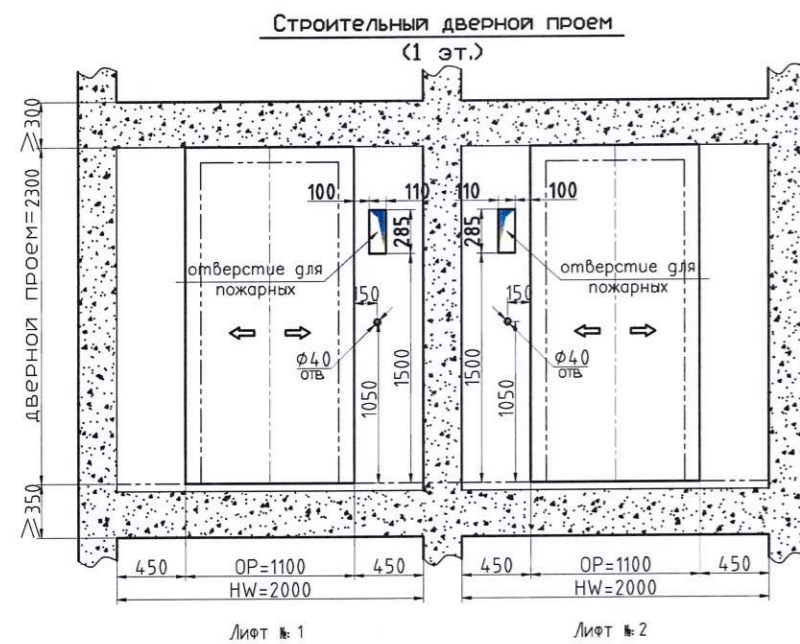
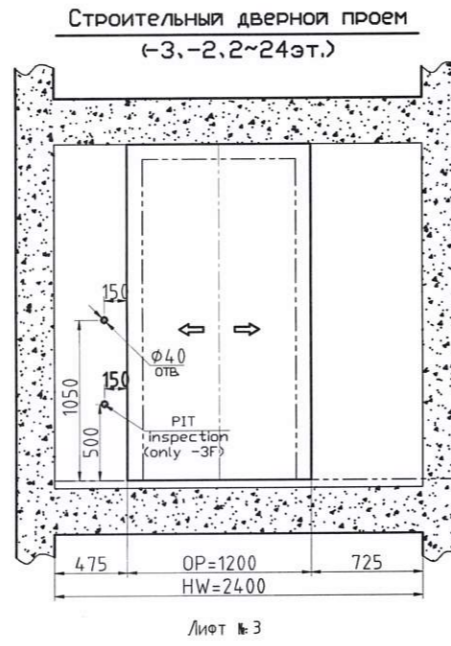
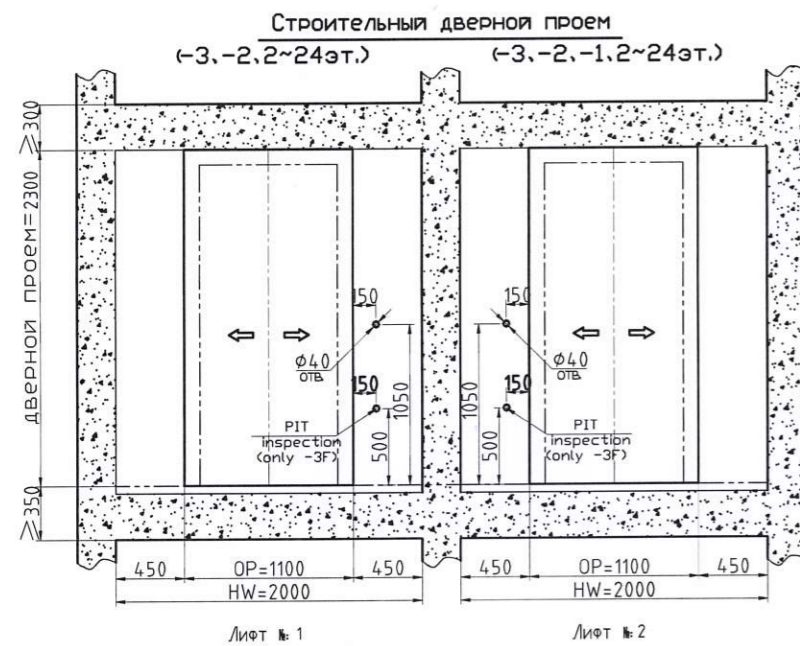
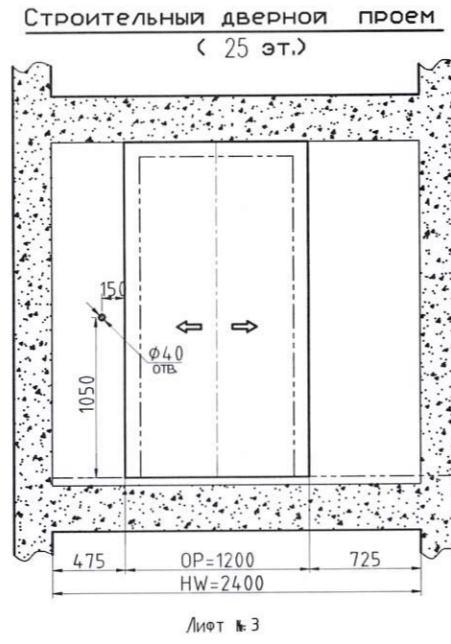
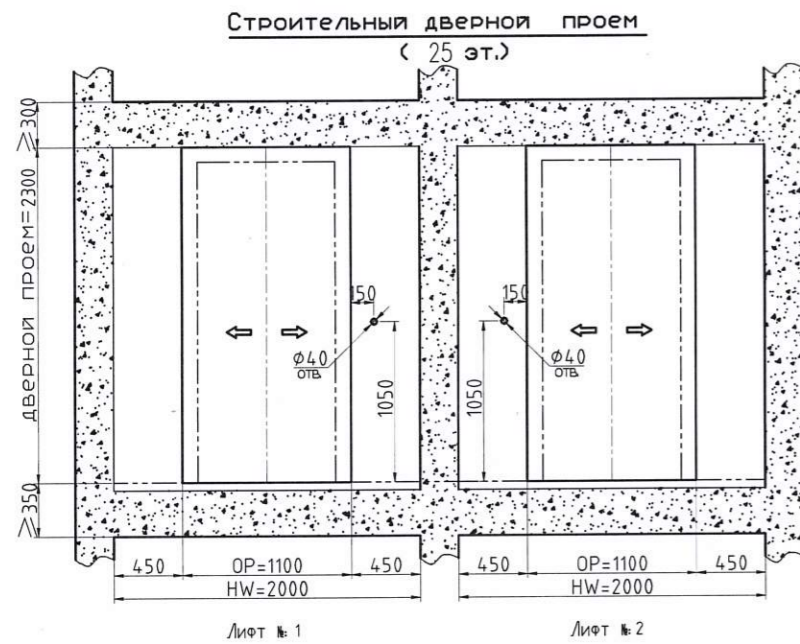
Конфигурация помещения



Размеры отверстий

Поз.	Размер, мм.
A	ø200
B	ø80
C	80x200
D	1200x800

Подпись заказчика:			
Название проекта: Дом строй, Нарымская Ривьера, г. Новосибирск			
Номер лифтов: Лифт №: 1, 2, 3			
Номер чертежа: AT25120841			
Название чертежа: Строительное задание			Масштаб 1:40
Шифр проекта: AT10 - 1150/1600/2.5-RU			Вариант С
	Подпись	Дата	Номер страницы
Разраб.			2/3
Проверил			
傲途电梯(苏州)有限公司 AUTORS ELEVATOR (SUZHOU) CO., LTD.			



(ОН) 25	25	Лифт №1,3		Лифт №2	
		4800	4800	4800	4800
3-24	3-24	3000	3000	3000	3000
2	2	X	X	X	X
1 (М)	1	7350	7350	7350	7350
-1	-1	X	X	2700	2700
-2	-2	5400	5400	2700	2700
-3	-3	3300	3300	3300	3300
PIT		1700	1800	1700	1800
№ этажа	Маркировка этажа	Высота этажа, мм.			

M-Основной посадочный этаж

нагрузки	Fx 954/573	
	Fy 2019/1299	
	Fk 31883/25997	

Подпись заказчика:

Название проекта:
Дом строй, Нарымская Ривьера, г. Новосибирск

Номер лифтов:
Лифт №1, 2, 3

Номер чертежа:
AT25120841

Название чертежа: Строительное задание	Масштаб 1:40
Шифр проекта: AT10-1150/1600/2.5-RU	Вариант С

	Подпись	Дата	Номер страницы
Разраб.			3/3
Проверил			

Autors 傲途电梯(苏州)有限公司
AUTORS ELEVATOR (SUZHOU) CO., LTD.

Примечание:
1. Силовой кабель питания завести на высоте 1800 мм от уровня чистого пола. Свободный конец - не менее 1500 мм.
2. Отверстия допускается выполнять по месту согласно дизайн-проекта

Грузоподъемность кряка гарантирует строительная подтяжка, все технические характеристики должны соответствовать местным нормам.
Не для производства, только для справки по размерам