

	Допустимые отклонения	
	Ширина/Глубина	Вертикальный
Высота шахты ≤ 15m	-0/+20mm	±20mm
15m < Высота шахты ≤ 30m	-0/+25mm	±30mm
Высота шахты > 30m	-0/+30mm	±30mm
Расположение двери ±10mm		



Резюме:

- Страница 01. Технические характеристики
- Страница 02. План прямка и оголовка
- Страница 03. Чертежи различных этажей
- Страница 04. Грузоподъемные приспособления и нагрузки ,действующие на прямок
- Страница 05. Силы,действующие на стенки последнего этажа
- Страница 06. Чертежи Строителя
- Страница 07. Вертикальный разрез шахты
- Страница 08. Детальный вид прямка и оголовка(1)
- Страница 09. Детальный вид прямка и оголовка(2)
- Страница 10. Задняя дверь на этажах: -1
- Страница 11. Главная дверь на этажах : 1,2,3
- Страница 12. Строительные леса и защитные ограждения шахты
- Страница 13. Высоты
- Страница 14. Различные таблицы

Технические характеристики полный пакет Электрический лифт

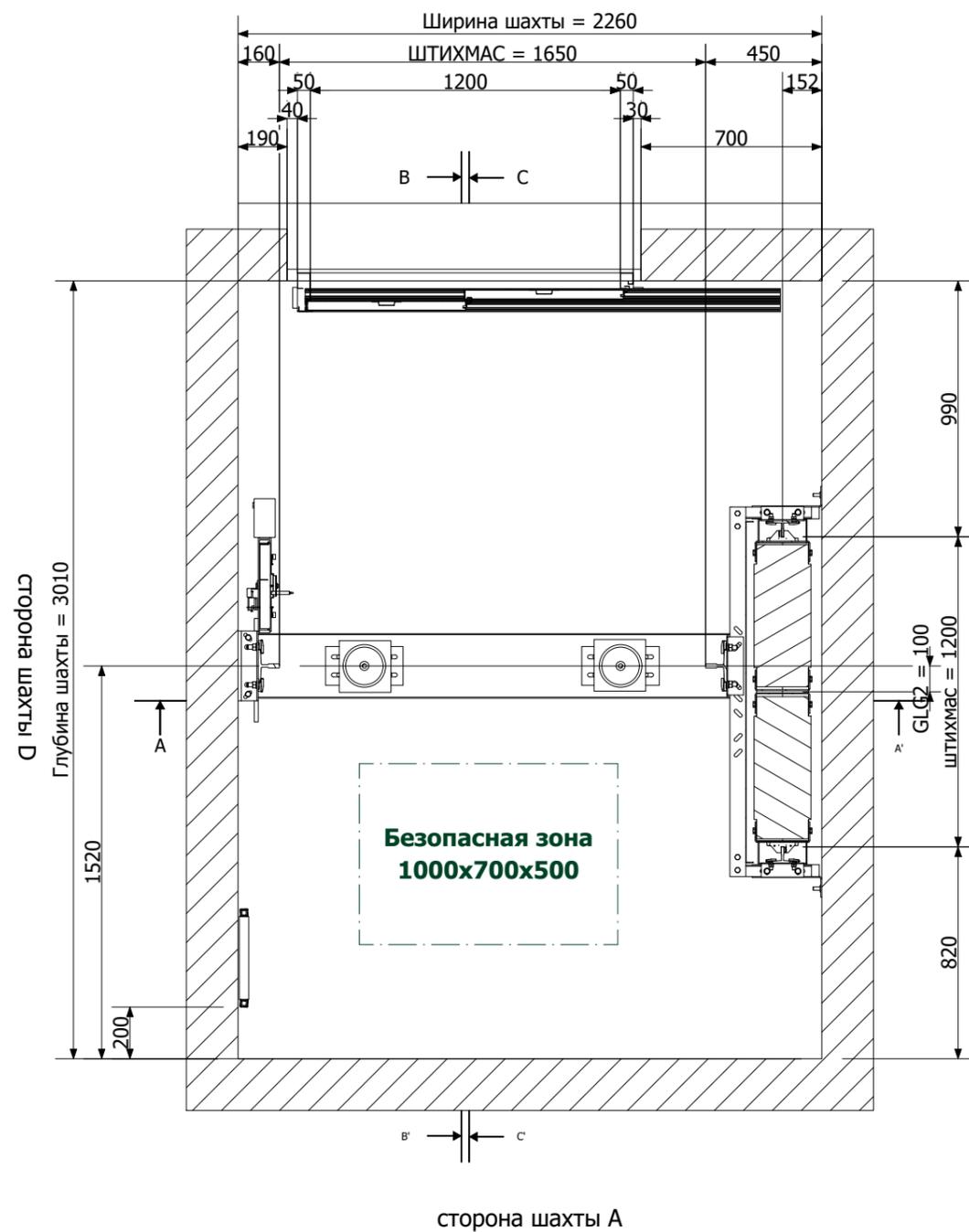
Подвеска : 2:1	штихмас : 1650 mm	штихмас : 1200 mm	Буфер кабины : BS-SCH-S-P+S D3
Высота подъёма : 18750 mm	Направляющие противовеса : 75x62x10/B		Тип натяжного устройства : Tensioner KLT-R Ø235 (1x25kg) 81.20
Номинальная нагрузка : 1600 Kg	Тросы : 10 x 8.0 mm		Главная дверь : 2-х П ТЕЛЕСК. ПРАВАЯ
Скорость кабины : 1 m/sec	Тип привода : ZIENL-ABEGG SM210.60		Задняя дверь : 2-х П ТЕЛЕСК. ЛЕВАЯ
Напряжение : 3 фазы-400 Вольт	Номинальная мощность : 10,7 kW		Левая дверь : Не существует
Этаж(-и) : 4	Номинальный ток : 29 А	Пусковой ток : 50,6 А	Правая дверь : Не существует
Машинное помещение : mrl	Размеры кабины : 1350 x 2400 x 2170 mm		Частота двигателя : 50 Hz
Рельсы Направляющих Кабины : 125x82x16/B	Вес двери(-ей) : 232 kg		Номер объекта
	Создано	Утверждено	Тип документа
			План лифта
			Конечное
	Проект	Клиент :	
	Тип лифта : Atlas MRL		Код заказчика
	Номинальная нагрузка : 1600 Kg		Но
	Этаж(-и) : 4	Пассажиры : 20	Пер. Дата изготовления чертежа Язык Страница
			ru_RU 1 / 14



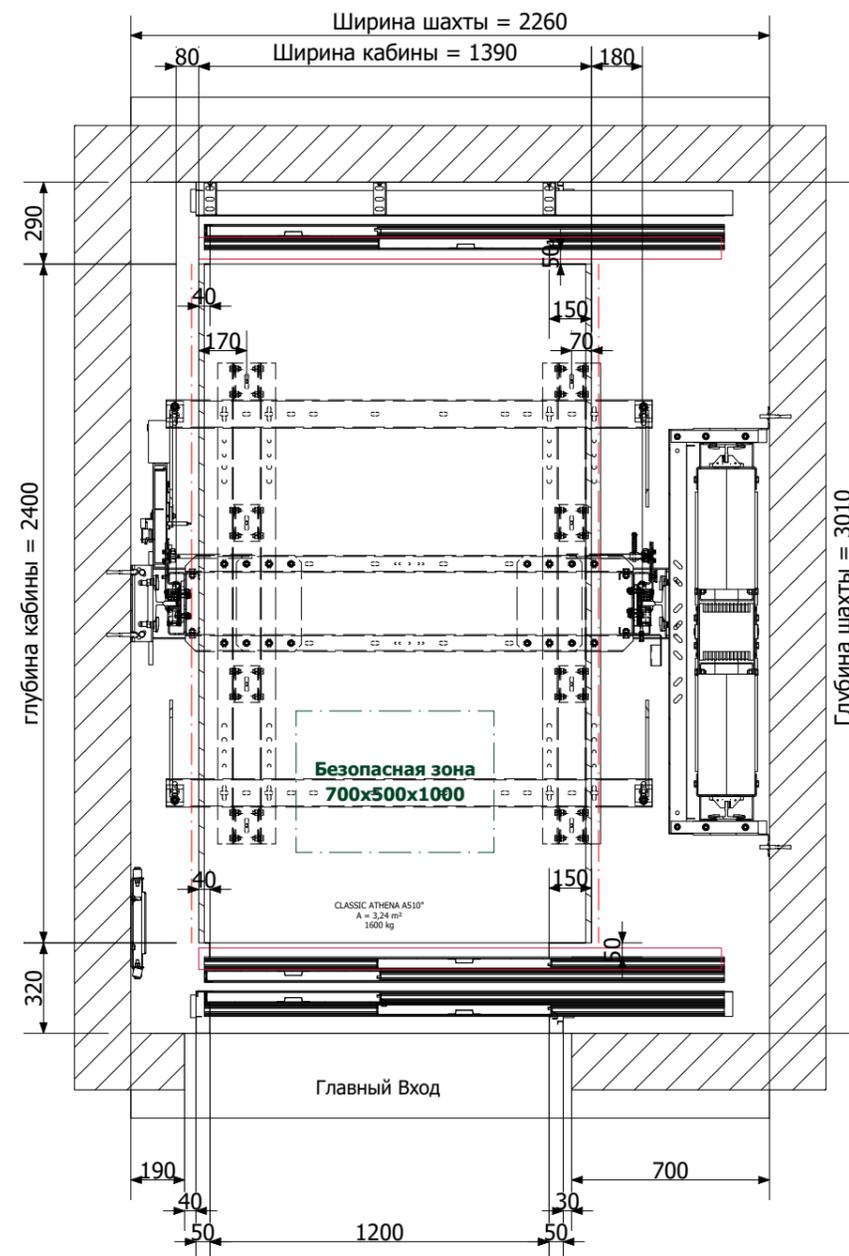
Шахта, вид сверху Масштаб 1: 25

План приемка

сторона шахты С



Чертеж оголовка

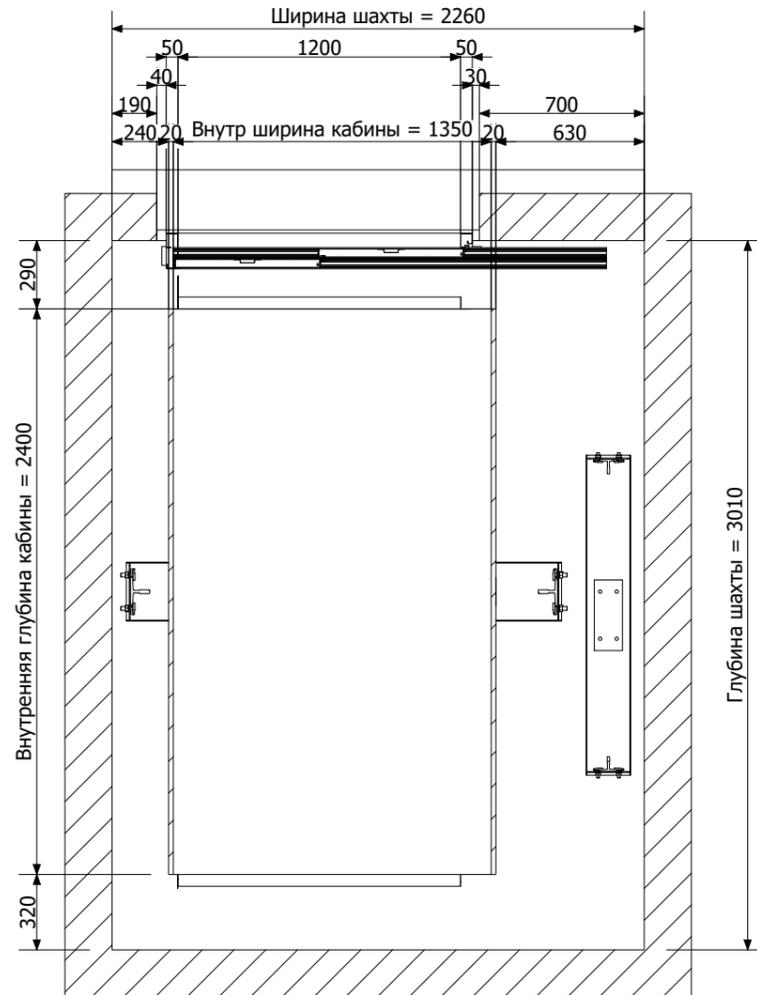


План приемка показывает шахту на уровне '-1' этажа, с кабиной, расположенной выше этого этажа
План оголовка показывает шахту с позиции '3' этажа, с кабиной, расположенной на том же уровне

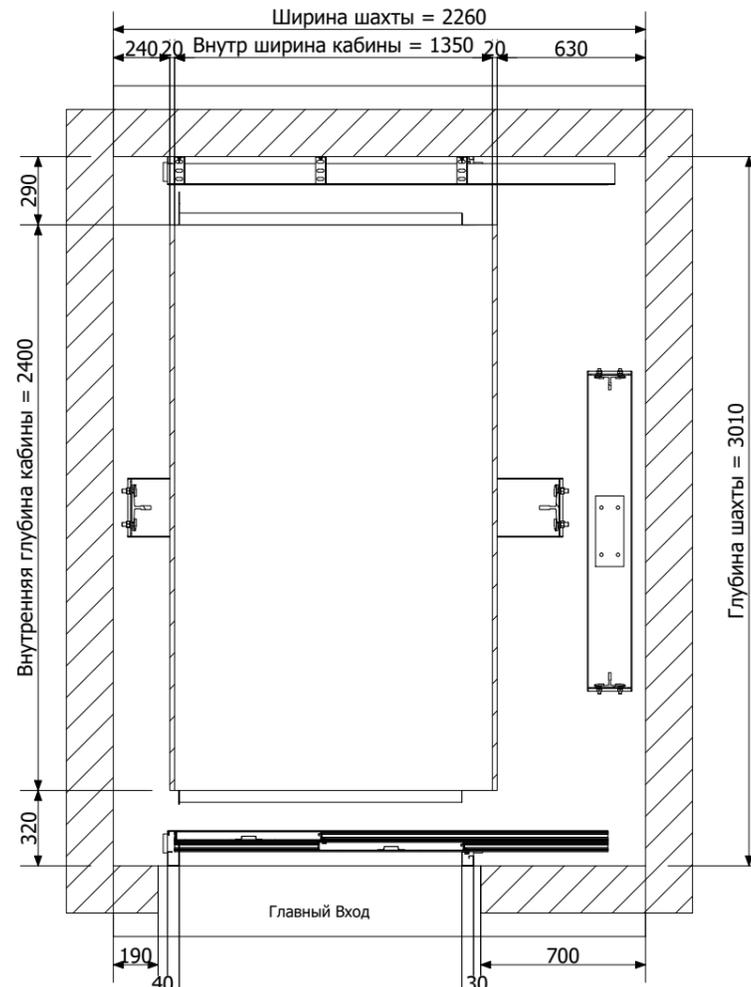


Проект		Клиент :	
Тип лифта : Atlas MRL		Номер объекта	
Номинальная нагрузка : 1600 Kg		Пер.	Дата изготовления чертежа
Этаж(-и) : 4		Язык	Страница
Пассажиры : 20		ru_RU	2 / 14

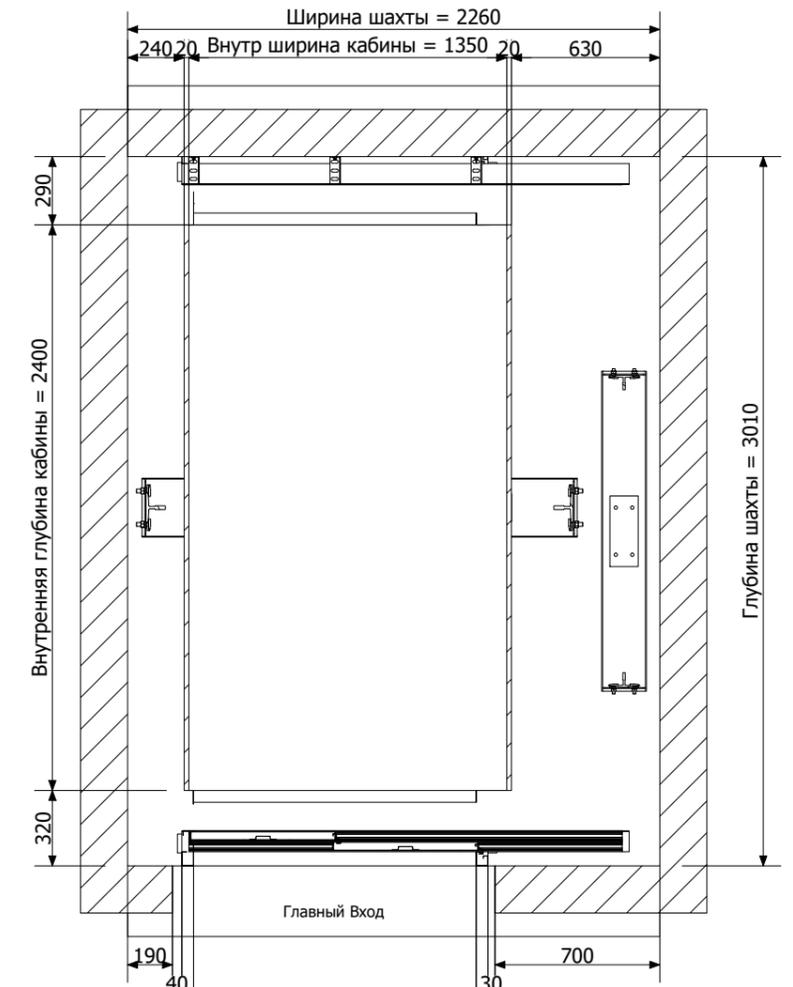
Чертежи различных этажей Масштаб 1: 30



Остановка(-и): -1



Остановка(-и): 1, 2



Остановка(-и): 3

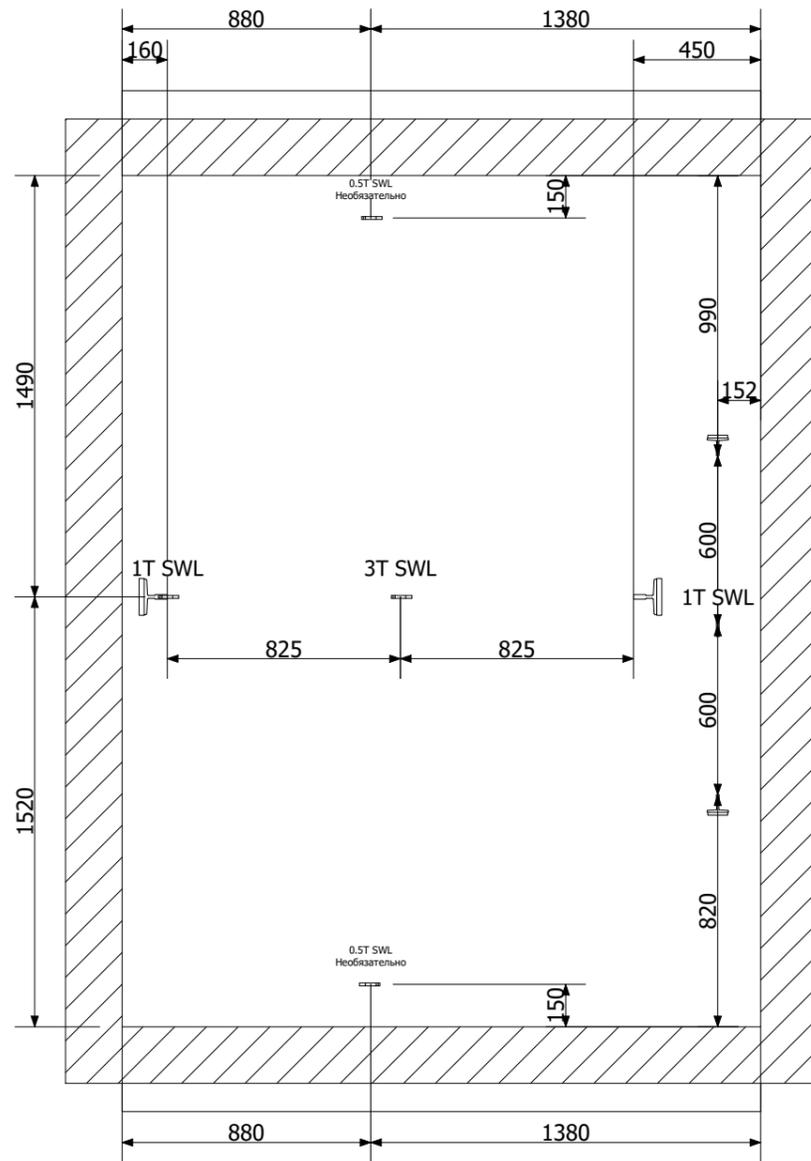
Каждая из вышеупомянутых остановок изображает то, что видит кто-либо, глядя на этаж с уровня его первого появления на нем. На остановках есть только те двери, для которых были даны размеры (см. Страницу с фронтальным видом дверей)



Проект		Клиент :	
Тип лифта : Atlas MRL		Номер объекта	
Номинальная нагрузка : 1600 Kg		Пер.	Дата изготовления чертежа
Этаж(-и) : 4		Язык	Страница
Пассажиры : 20		ru_RU	3 / 14

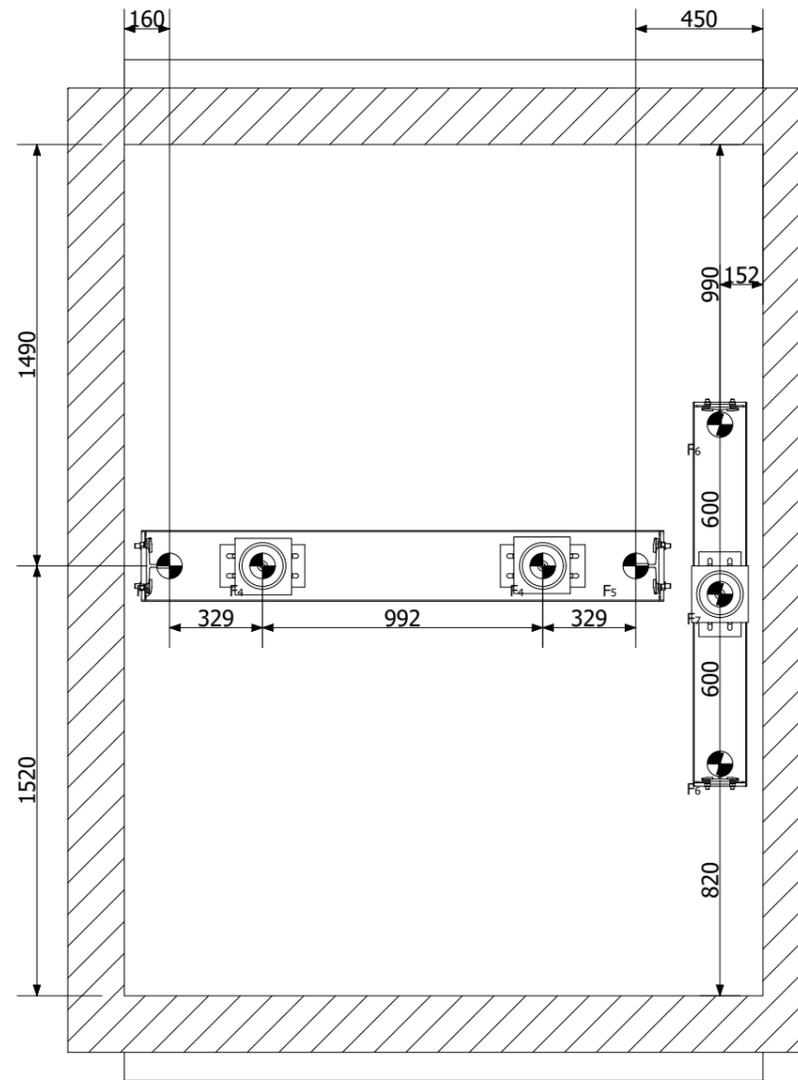
Грузоподъёмные приспособления и нагрузки ,действующие на прямоуго Масштаб 1: 25

Чертёж оголовка



Все крюки должны быть удалены после завершения монтажа

Силы,действующие на прямоуго

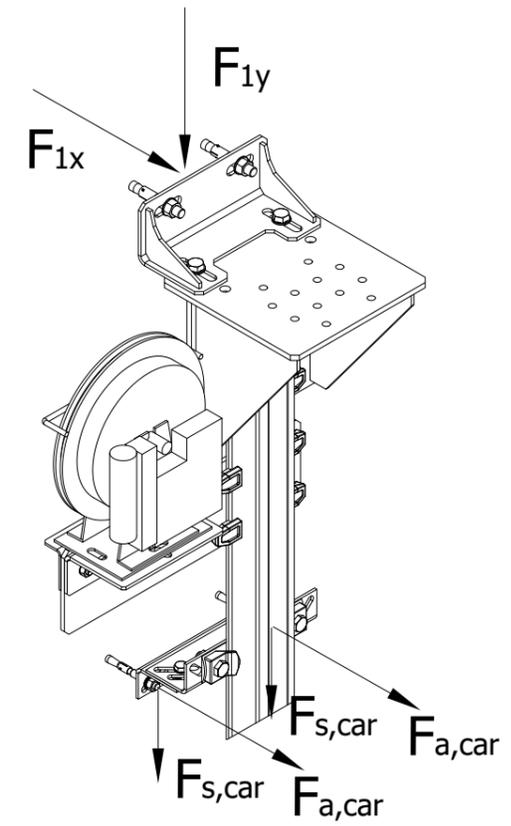
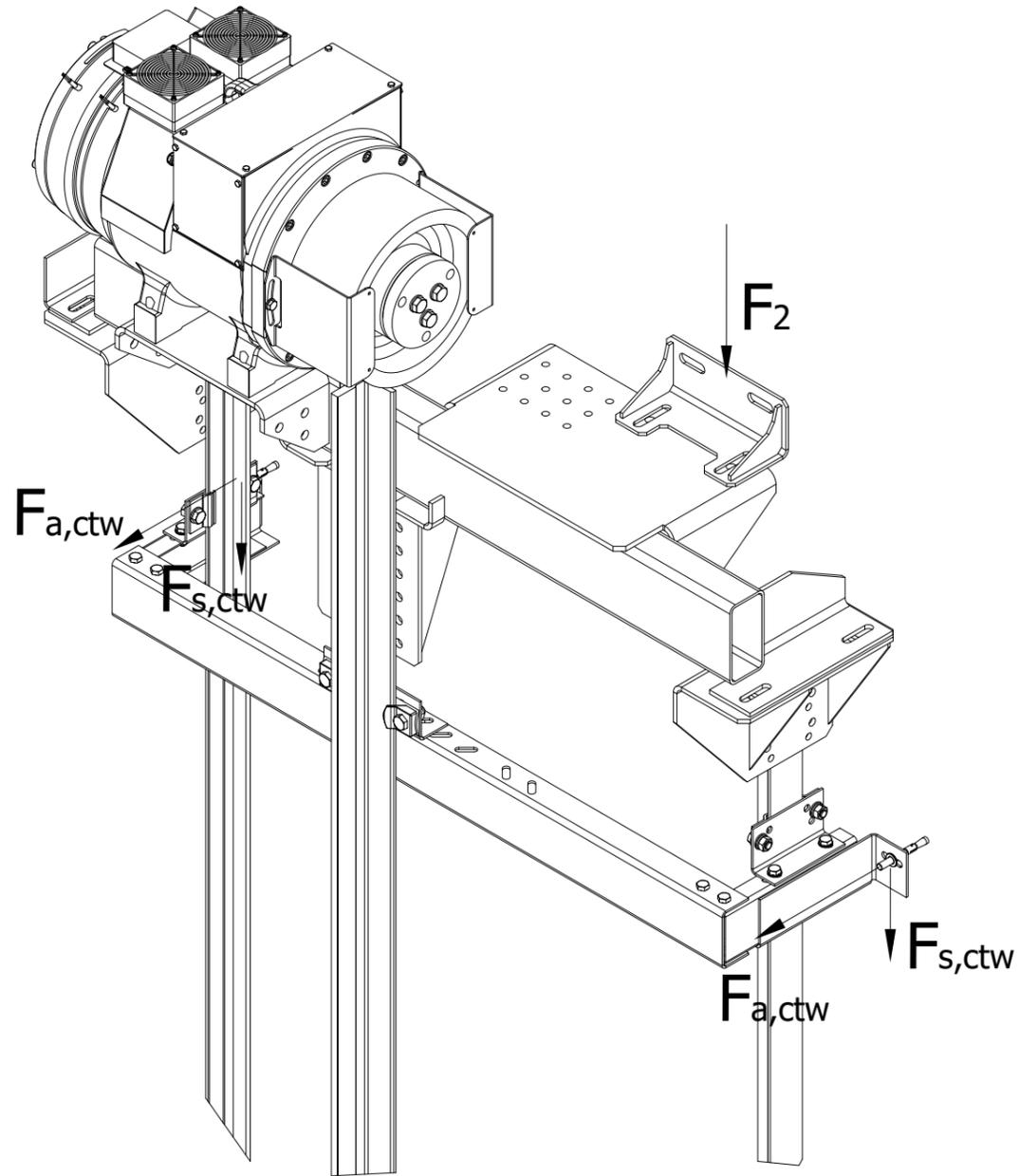


Силы,действующие на прямоуго	
F3	62800 N
F4	62800 N
F5	97400 N
F6	24200 N
F7	94200 N
Нагрузки, Действующие На Направляющие	
Fx	2150 N
Fy	2370 N



Проект		Клиент :	
Тип лифта : Atlas MRL		Номер объекта	
Номинальная нагрузка : 1600 Kg		Пер.	Дата изготовления чертежа
Этаж(-и) : 4		Язык	Страница
Пассажиры : 20		ru_RU	4 / 14

Силы, действующие на стенки последнего этажа

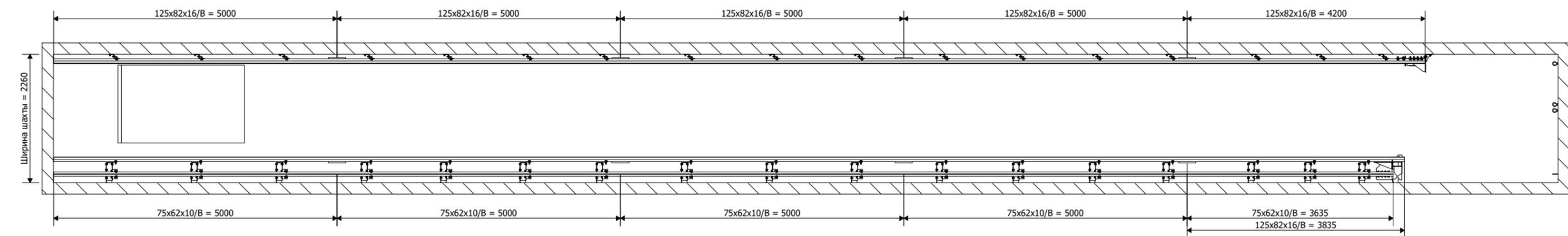
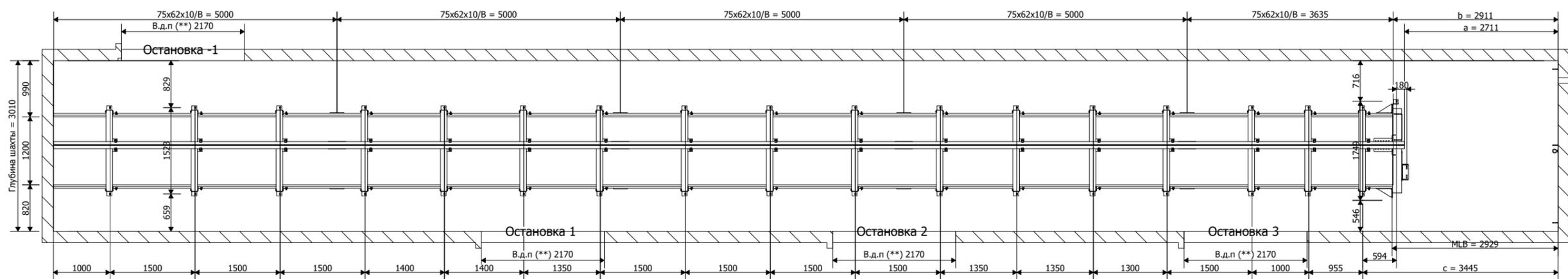
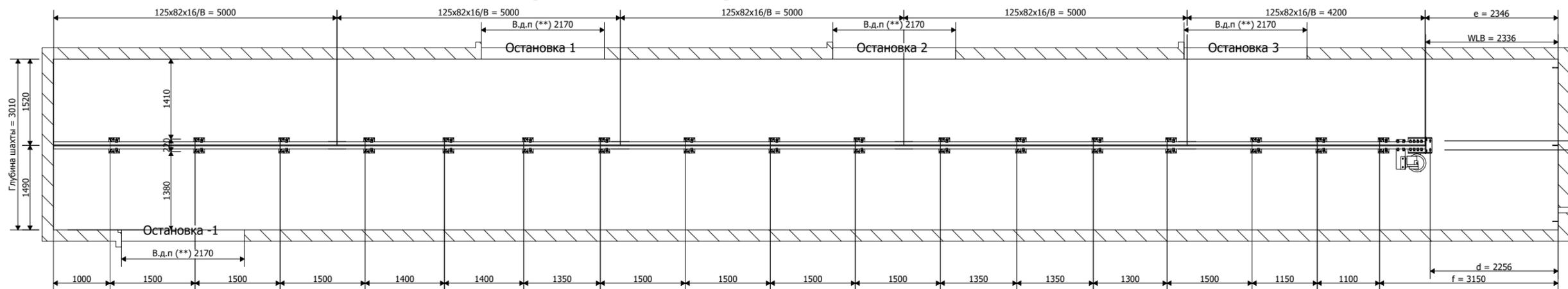


Силы, действующие на стенки последнего этажа	
F_{1x}	8500 N
F_{1y}	3200 N
F_2	2250 N
$F_{a,car}$	1340 N
$F_{s,car}$	1070 N
$F_{a,ctw}$	610 N
$F_{s,ctw}$	1070 N



Проект		Клиент :	
Тип лифта : Atlas MRL		Номер объекта	
Номинальная нагрузка : 1600 Kg		Пер.	Дата изготовления чертежа
Этаж(-и) : 4		Язык	Страница
Пассажиры : 20		ru_RU	5 / 14

Чертежи Строителя Масштаб 1: 80



C-C'

B-B'

A-A'

Вентиляция шахты определяется территориальными нормами и правилами

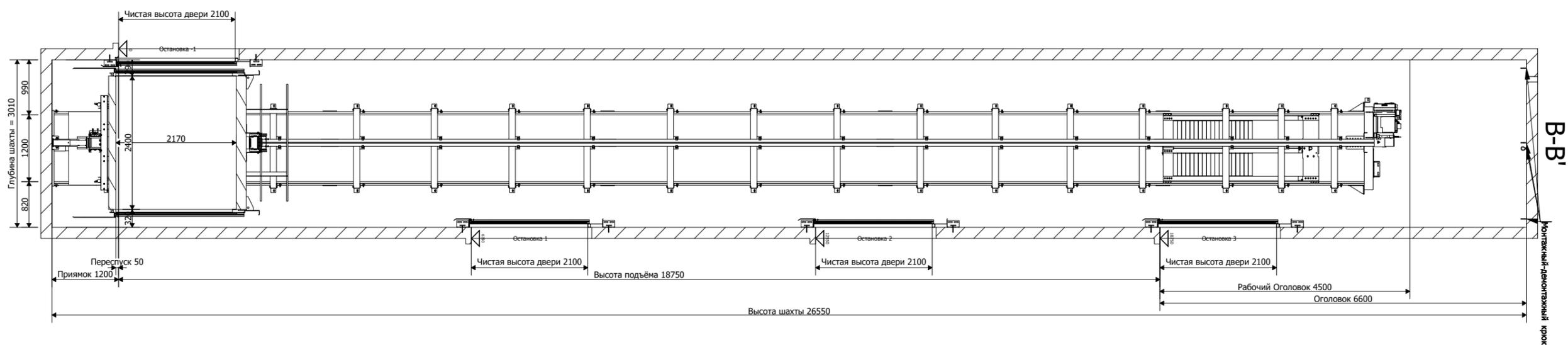
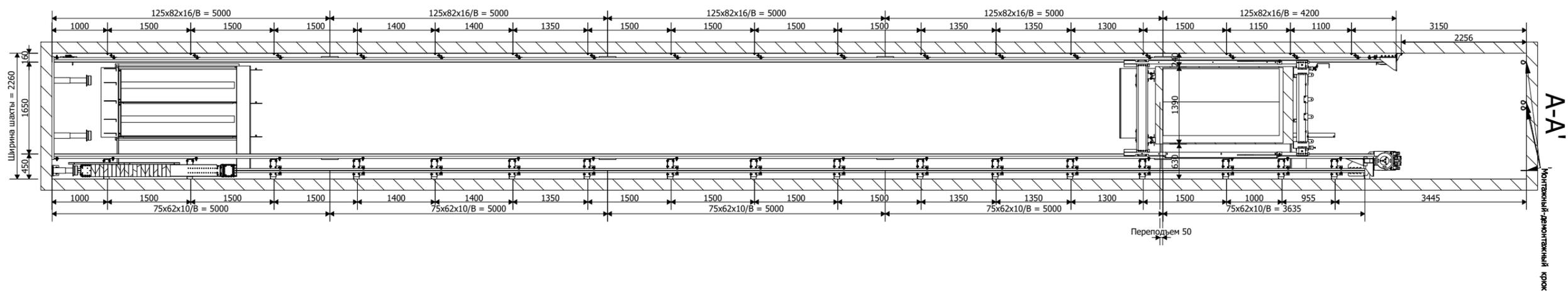
** Высота дверного проёма - Выше уровня пола



Проект
 Тип лифта : Atlas MRL
 Номинальная нагрузка : 1600 Kg
 Этаж(-и) : 4

Клиент :
 Номер объекта
 Пер. Дата изготовления чертежа Язык Страница
 Пассажиры : 20
 ru_RU 6 / 14

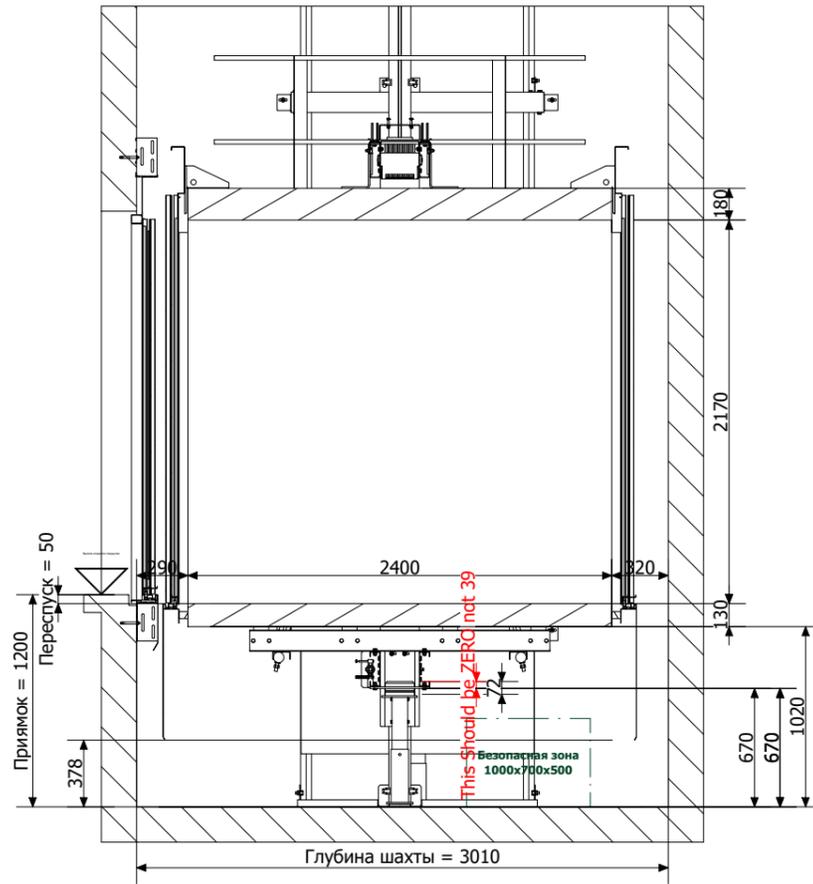
Вертикальный разрез шахты Масштаб 1: 80



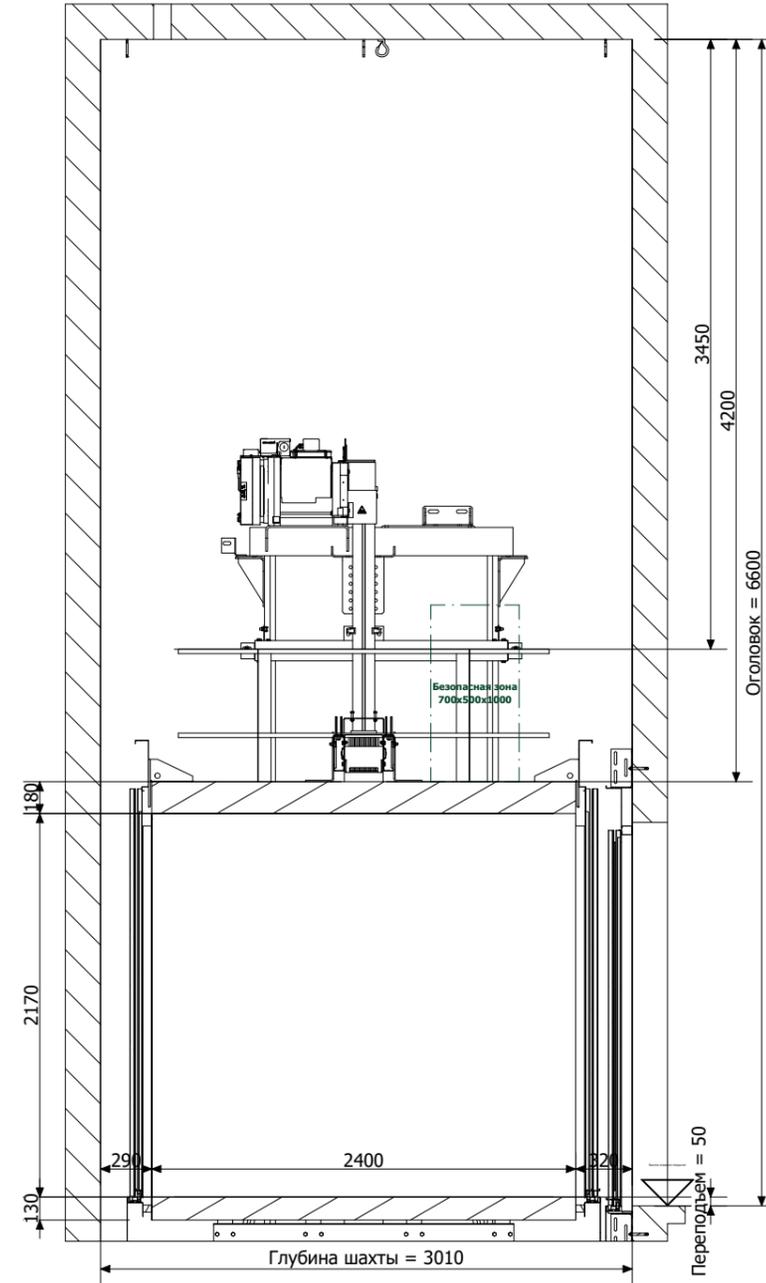
 KLEEMANN Your 1st Choice in Lifts	Проект	Клиент :		
	Тип лифта : Atlas MRL	Номер объекта		
Номинальная нагрузка : 1600 Kg	Пер.	Дата изготовления чертежа	Язык	Страница
Этаж(-и) : 4	Пассажиры : 20			ru_RU 7 / 14

Детальный вид приямка и оголовка(1) Масштаб 1: 40

Детальный вид приямка



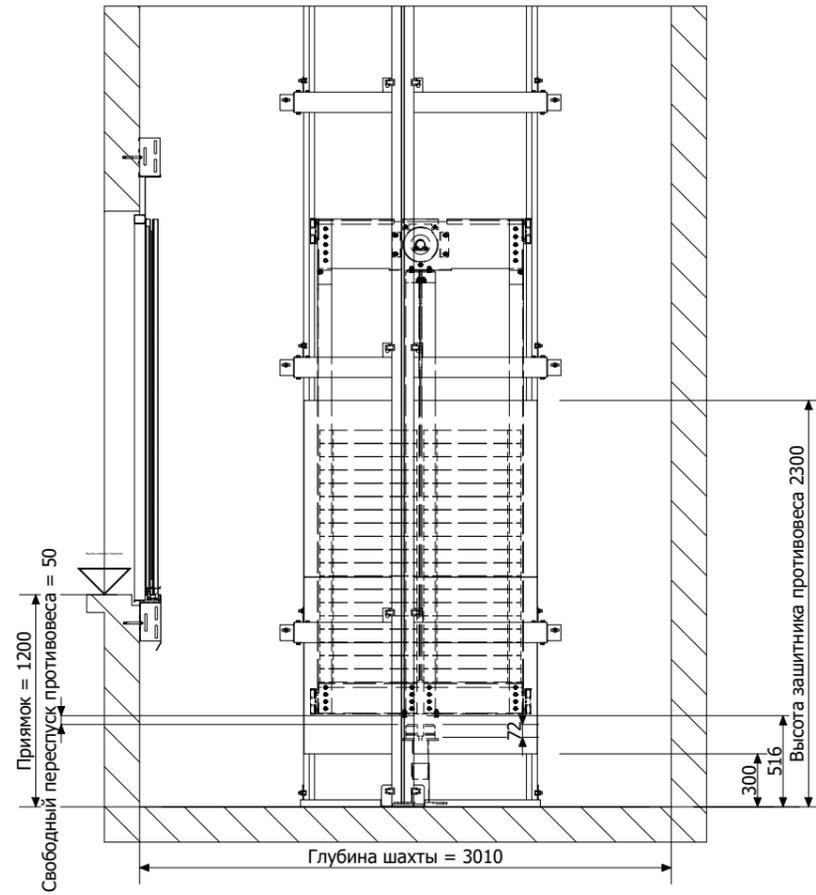
Детальное изображение оголовка



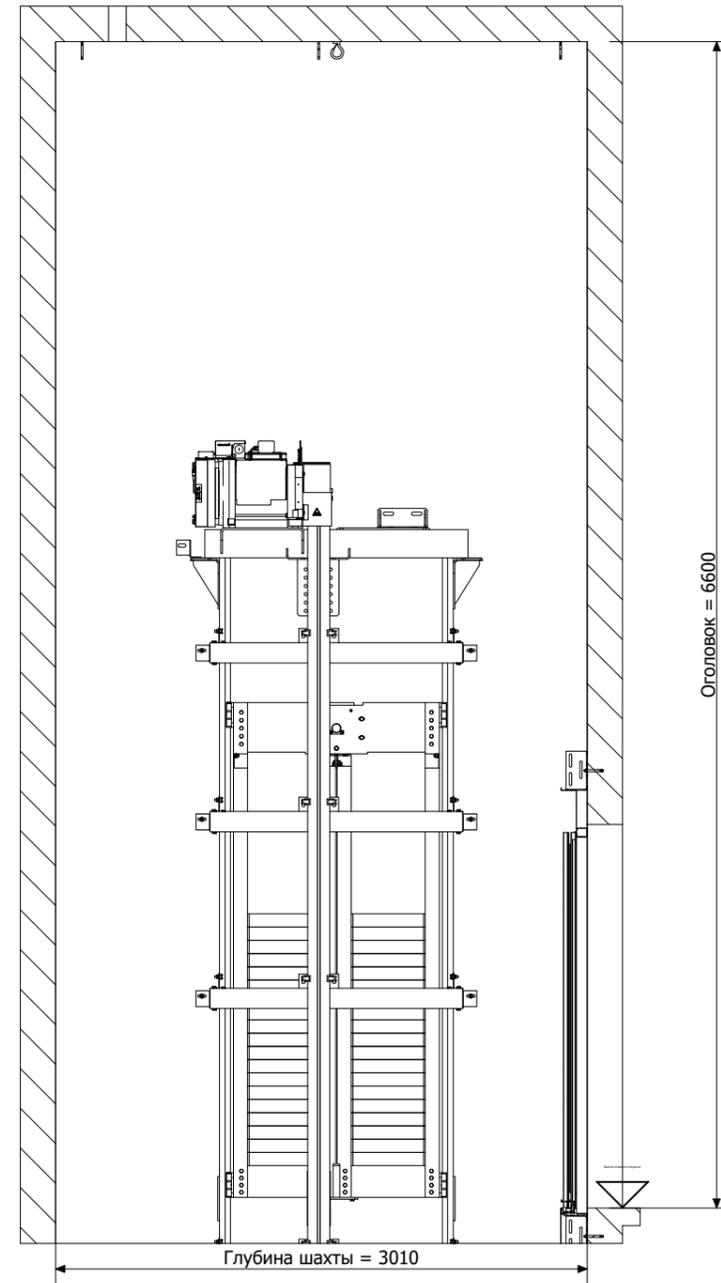
Проект		Клиент :	
Тип лифта : Atlas MRL		Номер объекта	
Номинальная нагрузка : 1600 Kg		Пер.	Дата изготовления чертежа
Этаж(-и) : 4		Язык	Страница
Пассажиры : 20		ru_RU	8 / 14

Детальный вид приямка и оголовка(2) Масштаб 1: 40

Детальный вид приямка



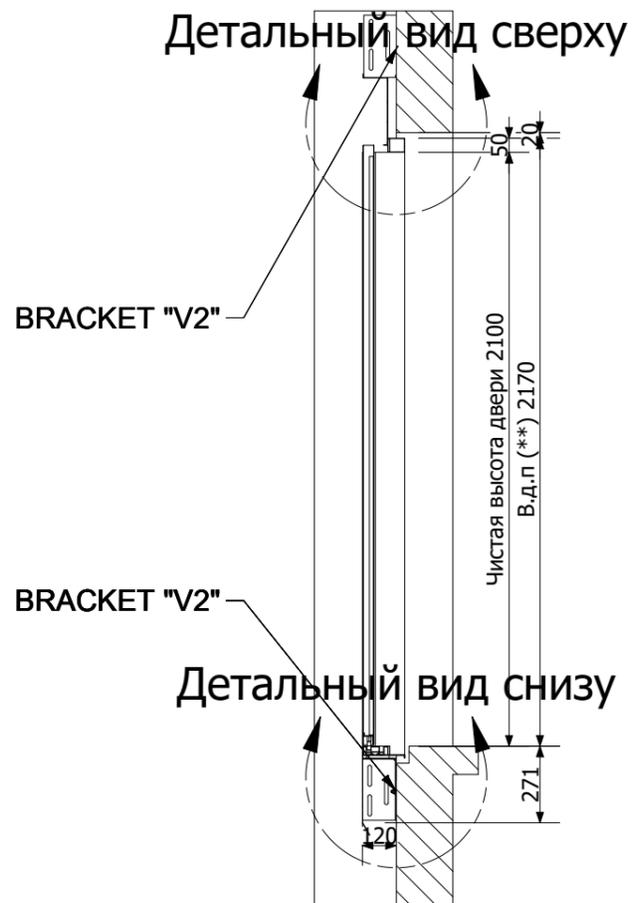
Детальное изображение оголовка



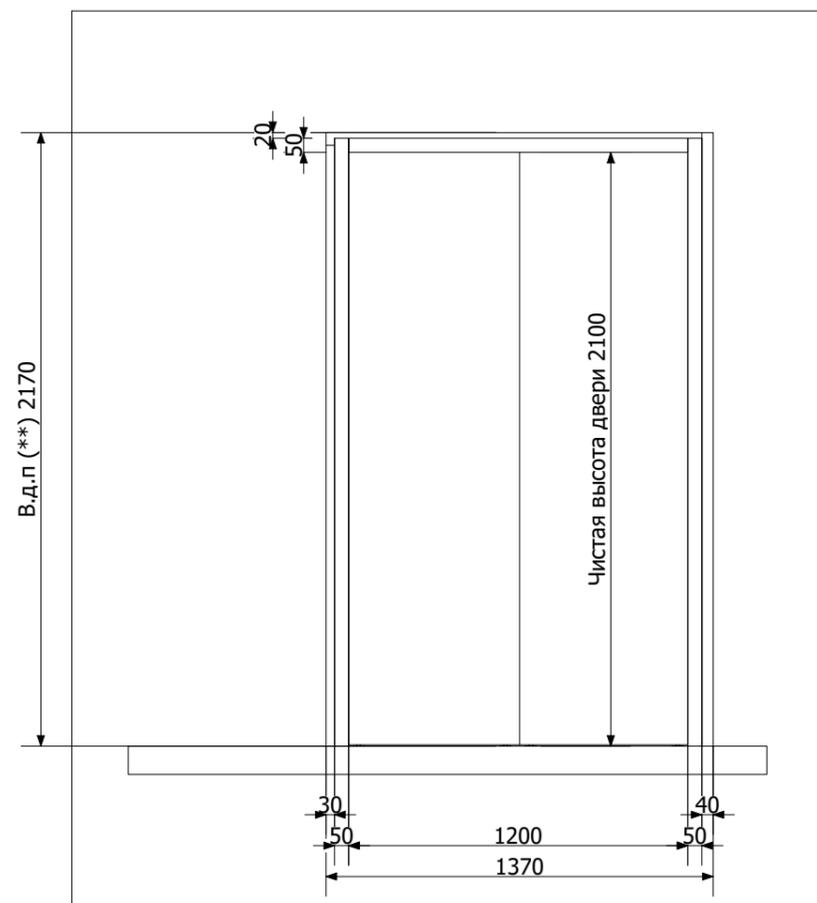
Проект		Клиент :	
Тип лифта : Atlas MRL		Номер объекта	
Номинальная нагрузка : 1600 Kg		Пер.	Дата изготовления чертежа
Этаж(-и) : 4		Язык	Страница
Пассажиры : 20		ru_RU	9 / 14

Задняя дверь на этажах: -1 Масштаб 1: 25

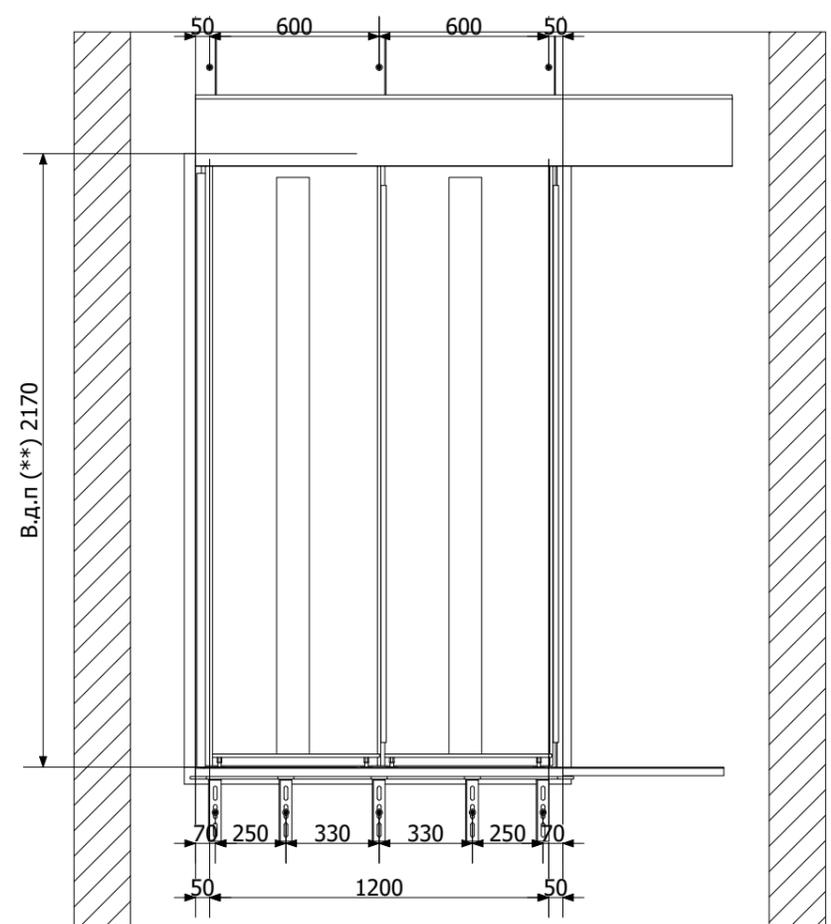
Детальный вид сверху



Детальный вид снизу

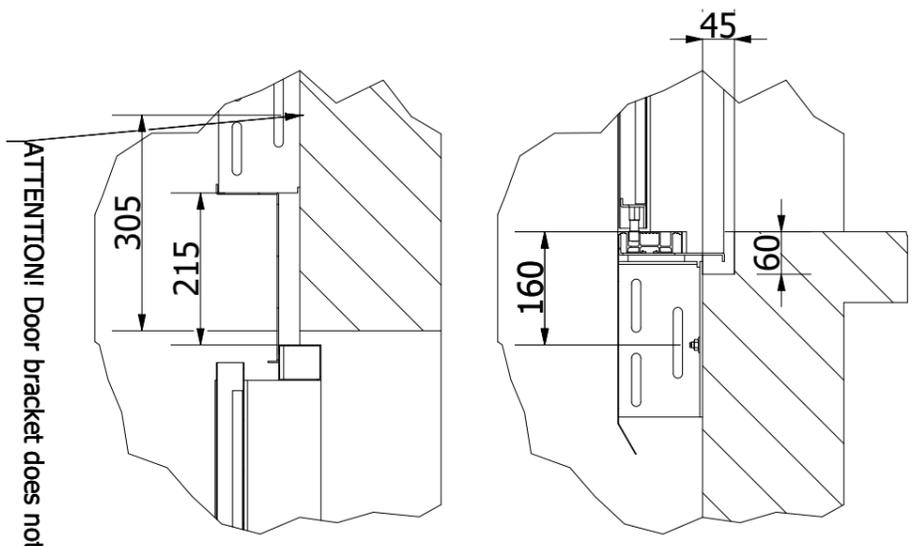


Внешний вид



Вид изнутри

Разрез



Детальный вид сверху

Детальный вид снизу

Характеристики Двери	
Свойство	Цена
Тип Дверных Панелей	INOX
Тип Отделки Дверных Панелей	SATIN 441
Тип Дверных Рам	INOX
Тип Направляющих Двери	50/11
Отделка Рамы	SATIN AISI 441

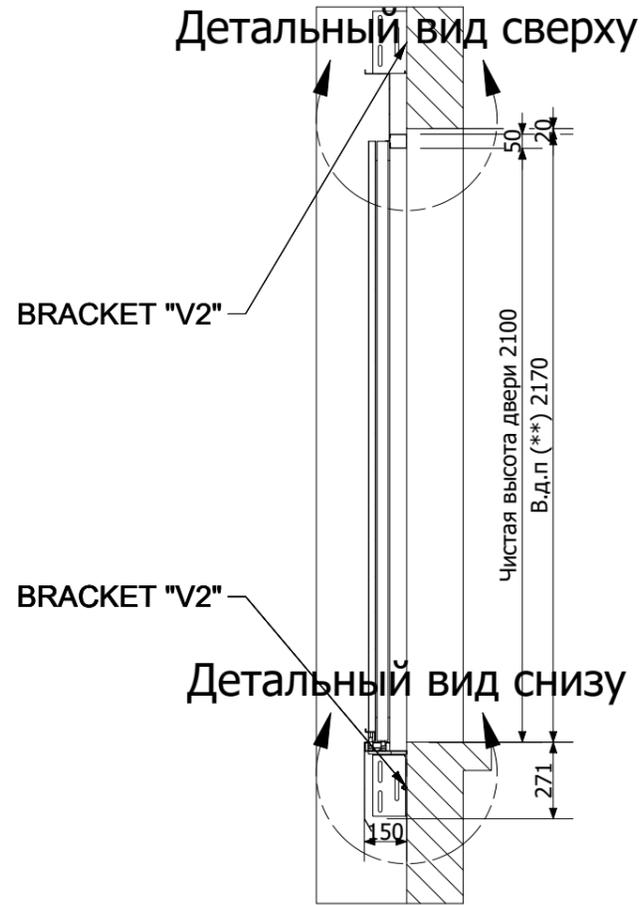
* LOPs and indicators shape is indicative.
Please check the doors characteristics table for further details.

** Высота дверного проёма - Выше уровня пола

Проект		Клиент :	
Тип лифта : Atlas MRL		Номер объекта	
Номинальная нагрузка : 1600 Kg		Пер.	Дата изготовления чертежа
Этаж(-и) : 4		Язык	Страница
Пассажиры : 20		ru_RU	10 / 14

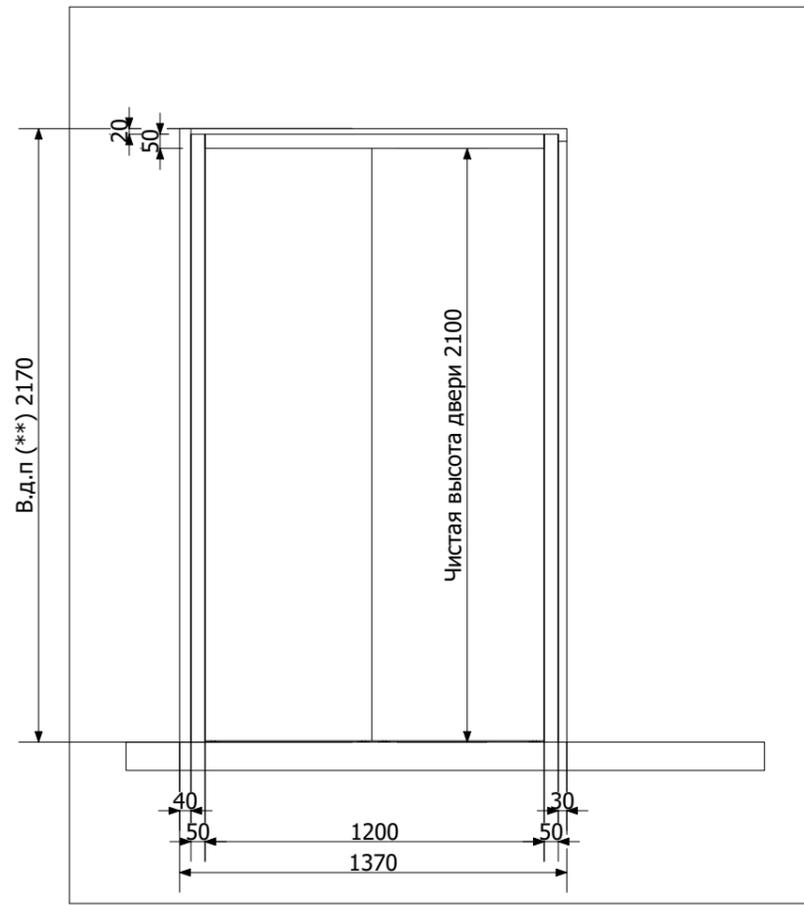
Главная дверь на этажах : 1,2,3 Масштаб 1: 25

Детальный вид сверху

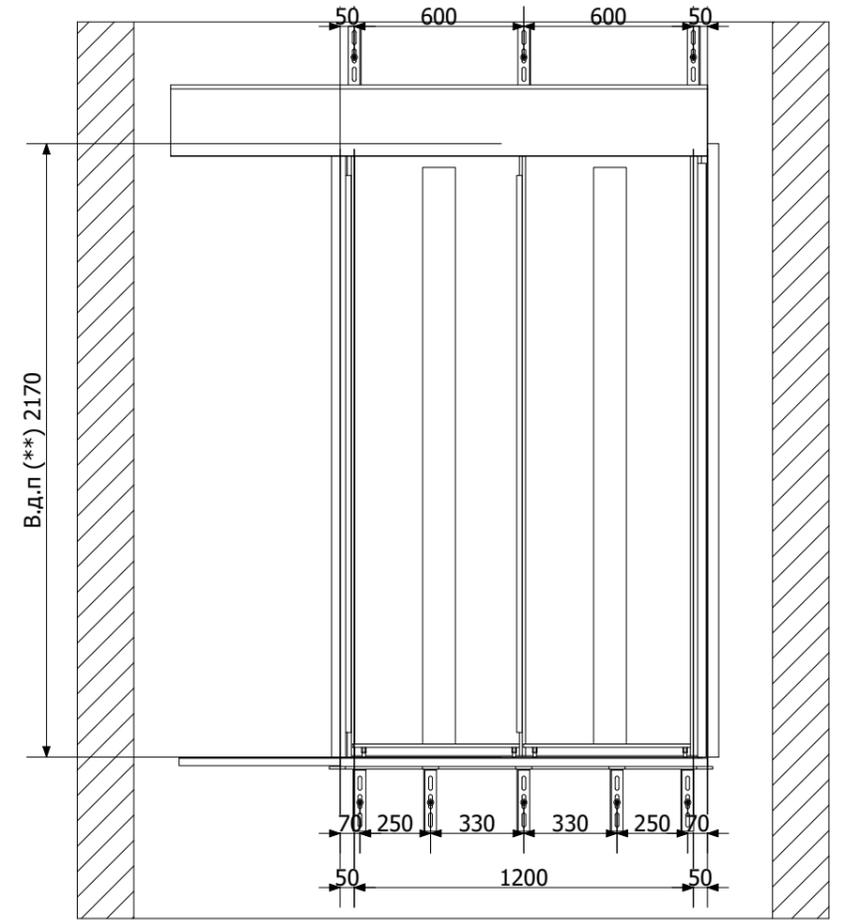


Детальный вид снизу

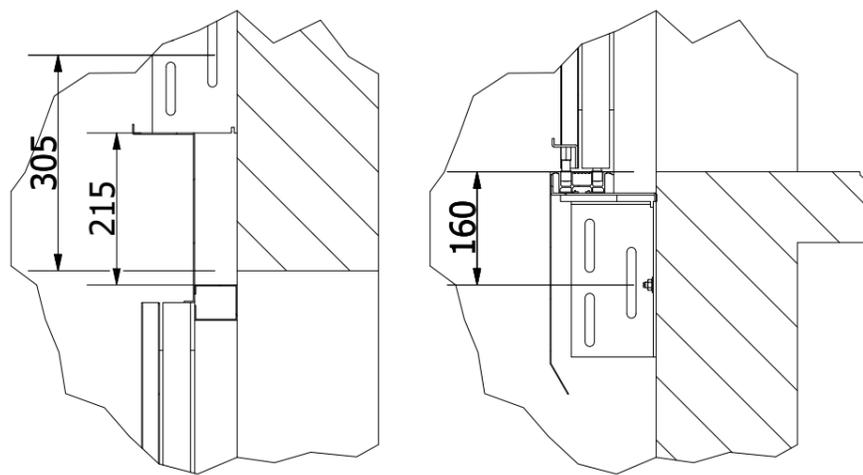
Разрез



Внешний вид



Вид изнутри



Детальный вид сверху

Детальный вид снизу

Характеристики Двери	
Свойство	Цена
Тип Дверных Панелей	INOX
Тип Отделки Дверных Панелей	SATIN 441
Тип Дверных Рам	INOX
Тип Направляющих Двери	50/11
Отделка Рамы	SATIN AISI 441

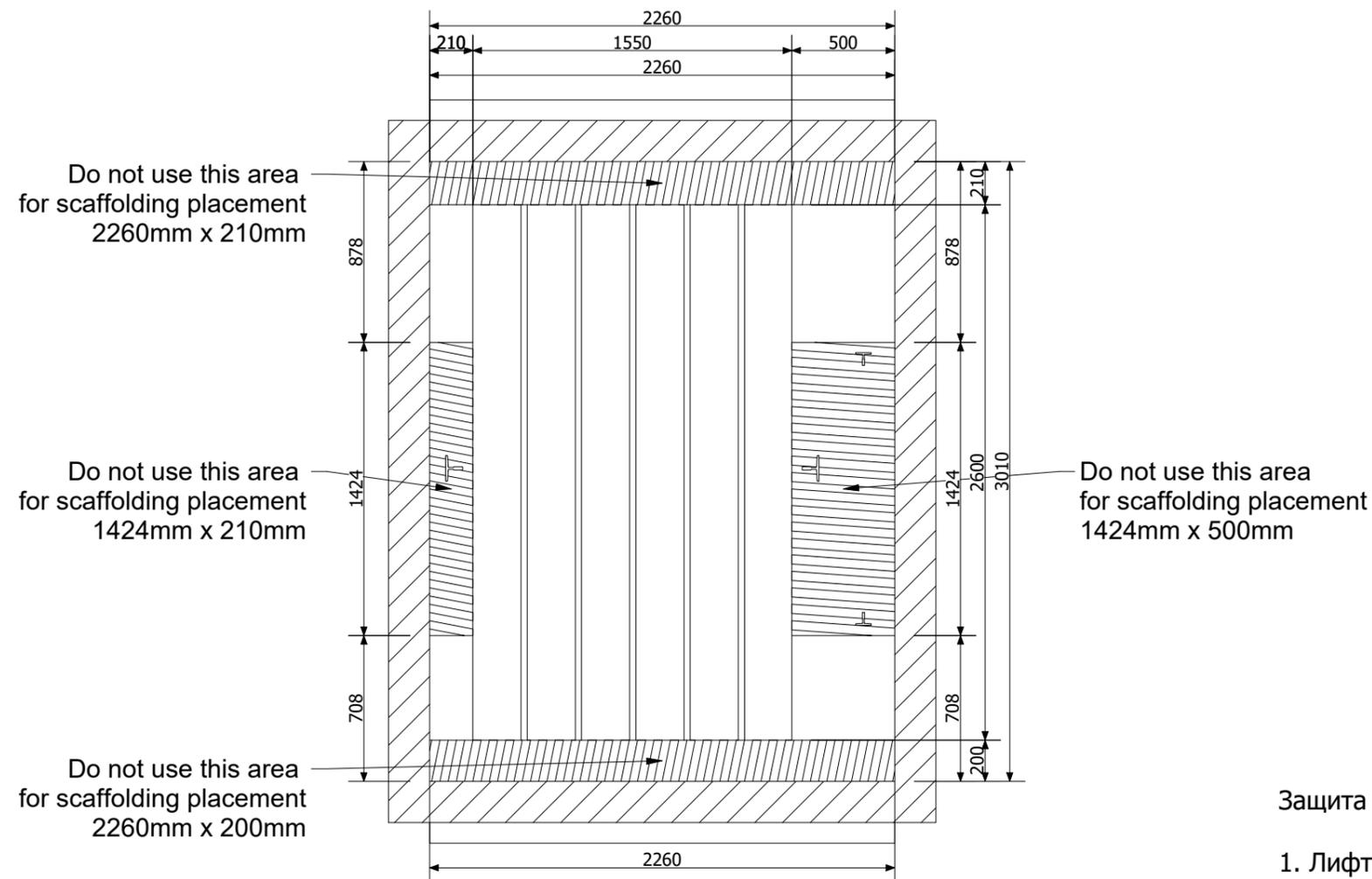
* LOPs and indicators shape is indicative.
Please check the doors characteristics table for further details.

** Высота дверного проёма - Выше уровня пола



Проект	Клиент :
Тип лифта : Atlas MRL	Номер объекта
Номинальная нагрузка : 1600 Kg	Пер. Дата изготовления чертежа Язык Страница
Этаж(-и) : 4	Пассажиры : 20
	ru_RU 11 / 14

Строительные леса и защитные ограждения шахты Масштаб 1: 30



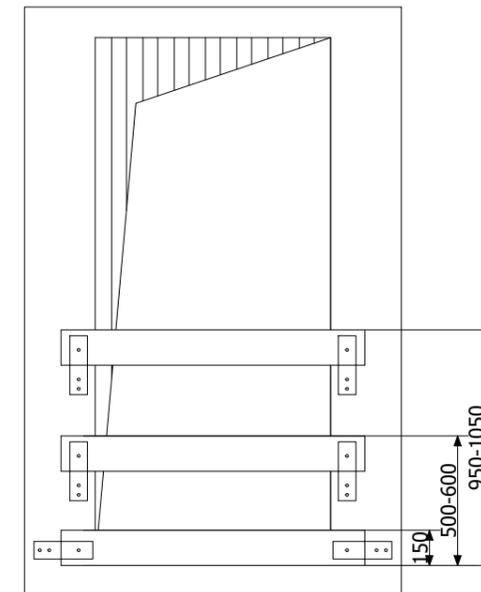
Размеры строительных лесов являются ориентировочными.

The plan view with the scaffolding is a product of an automated study,
To be checked by the installation engineer before submitting the drawings to the builder

ОБЩИЕ ГЛАВНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ ПОСТАВЩИКОВ ДЛЯ НАСТИЛЕВ

Предоставить и установить подходящие строительные леса с крепежом, лестницами предоставленными Lit Engineers, или альтернативно к требований инженеров лифта в соответствии с конкретным вопросов сайта, в том числе фазах разборки и сборки настилов.

Защитное ограждение двери шахты



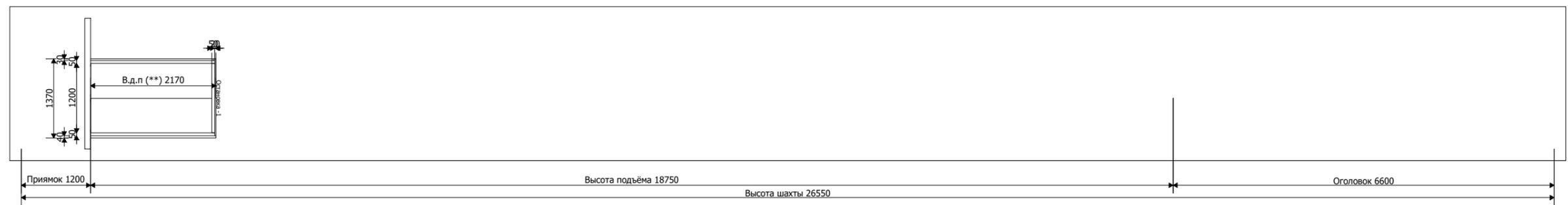
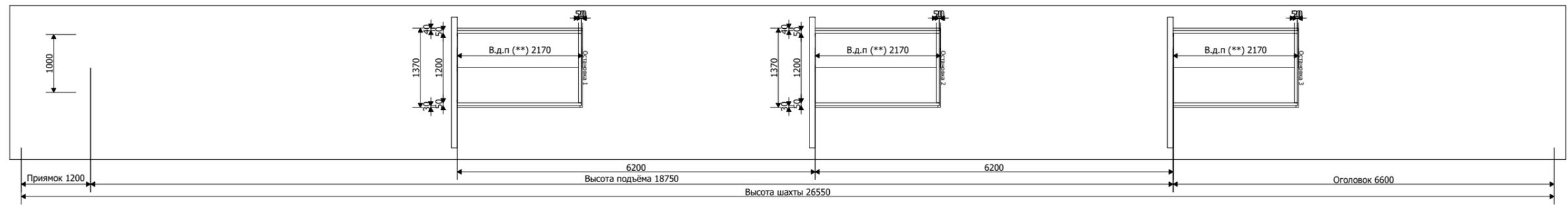
Защита Посадки от Главного Подрядчика

1. Лифтовые подрядчики должны обеспечить на каждом входе подходящую систему защиты как указано до тех пор пока не завершится установка всех дверей
2. Эта система защиты должна быть способна выдерживать нагрузку 90кг



Проект		Клиент :	
Тип лифта : Atlas MRL		Номер объекта	
Номинальная нагрузка : 1600 Kg		Пер.	Дата изготовления чертежа
Этаж(-и) : 4		Язык	Страница
Пассажиры : 20		ru_RU	12 / 14

ВЫСОТЫ Масштаб 1: 80



** Высота дверного проёма - Выше уровня пола

* LOPs and indicators shape is indicative.
Please check the doors characteristics table for further details.



Проект		Клиент :	
Тип лифта : Atlas MRL		Номер объекта	
Номинальная нагрузка : 1600 Kg		Пер.	Дата изготовления чертежа
Этаж(-и) : 4		Язык	Страница
Пассажиры : 20		ru_RU	13 / 14

Различные таблицы

Кронштейны кабины

#	Тип	Отметки	Разница
1	GB 10.4 ПРЯМОЙ - GB 10.4 ПРЯМОЙ (В КОМПЛЕКТЕ)	1000 mm	-
2	GB 10.4 ПРЯМОЙ - GB 10.4 ПРЯМОЙ (В КОМПЛЕКТЕ)	2500 mm	1500 mm
3	GB 10.4 ПРЯМОЙ - GB 10.4 ПРЯМОЙ (В КОМПЛЕКТЕ)	4000 mm	1500 mm
4	GB 10.4 ПРЯМОЙ - GB 10.4 ПРЯМОЙ (В КОМПЛЕКТЕ)	5500 mm	1500 mm
5	GB 10.4 ПРЯМОЙ - GB 10.4 ПРЯМОЙ (В КОМПЛЕКТЕ)	6900 mm	1400 mm
6	GB 10.4 ПРЯМОЙ - GB 10.4 ПРЯМОЙ (В КОМПЛЕКТЕ)	8300 mm	1400 mm
7	GB 10.4 ПРЯМОЙ - GB 10.4 ПРЯМОЙ (В КОМПЛЕКТЕ)	9650 mm	1350 mm
8	GB 10.4 ПРЯМОЙ - GB 10.4 ПРЯМОЙ (В КОМПЛЕКТЕ)	11150 mm	1500 mm
9	GB 10.4 ПРЯМОЙ - GB 10.4 ПРЯМОЙ (В КОМПЛЕКТЕ)	12650 mm	1500 mm
10	GB 10.4 ПРЯМОЙ - GB 10.4 ПРЯМОЙ (В КОМПЛЕКТЕ)	14150 mm	1500 mm
11	GB 10.4 ПРЯМОЙ - GB 10.4 ПРЯМОЙ (В КОМПЛЕКТЕ)	15650 mm	1500 mm
12	GB 10.4 ПРЯМОЙ - GB 10.4 ПРЯМОЙ (В КОМПЛЕКТЕ)	17000 mm	1350 mm
13	GB 10.4 ПРЯМОЙ - GB 10.4 ПРЯМОЙ (В КОМПЛЕКТЕ)	18350 mm	1350 mm
14	GB 10.4 ПРЯМОЙ - GB 10.4 ПРЯМОЙ (В КОМПЛЕКТЕ)	19650 mm	1300 mm
15	GB 10.4 ПРЯМОЙ - GB 10.4 ПРЯМОЙ (В КОМПЛЕКТЕ)	21150 mm	1500 mm
16	GB 10.4 ПРЯМОЙ - GB 10.4 ПРЯМОЙ (В КОМПЛЕКТЕ)	22300 mm	1150 mm
17	GB 10.4 ПРЯМОЙ - GB 10.4 ПРЯМОЙ (В КОМПЛЕКТЕ)	23400 mm	1100 mm

Кронштейны направляющих противовеса

#	Тип	Отметки	Разница
1	with brackets base - ΠΙ ANTIBAPOY GIGAS_R (КОМПЛЕ)	1000 mm	-
2	with brackets base - ΠΙ ANTIBAPOY GIGAS_R (КОМПЛЕ)	2500 mm	1500 mm
3	with brackets base - ΠΙ ANTIBAPOY GIGAS_R (КОМПЛЕ)	4000 mm	1500 mm
4	with brackets base - ΠΙ ANTIBAPOY GIGAS_R (КОМПЛЕ)	5500 mm	1500 mm
5	with brackets base - ΠΙ ANTIBAPOY GIGAS_R (КОМПЛЕ)	6900 mm	1400 mm
6	with brackets base - ΠΙ ANTIBAPOY GIGAS_R (КОМПЛЕ)	8300 mm	1400 mm
7	with brackets base - ΠΙ ANTIBAPOY GIGAS_R (КОМПЛЕ)	9650 mm	1350 mm
8	with brackets base - ΠΙ ANTIBAPOY GIGAS_R (КОМПЛЕ)	11150 mm	1500 mm
9	with brackets base - ΠΙ ANTIBAPOY GIGAS_R (КОМПЛЕ)	12650 mm	1500 mm
10	with brackets base - ΠΙ ANTIBAPOY GIGAS_R (КОМПЛЕ)	14150 mm	1500 mm
11	with brackets base - ΠΙ ANTIBAPOY GIGAS_R (КОМПЛЕ)	15650 mm	1500 mm
12	with brackets base - ΠΙ ANTIBAPOY GIGAS_R (КОМПЛЕ)	17000 mm	1350 mm
13	with brackets base - ΠΙ ANTIBAPOY GIGAS_R (КОМПЛЕ)	18350 mm	1350 mm
14	with brackets base - ΠΙ ANTIBAPOY GIGAS_R (КОМПЛЕ)	19650 mm	1300 mm
15	with brackets base - ΠΙ ANTIBAPOY GIGAS_R (КОМПЛЕ)	21150 mm	1500 mm
16	with brackets base - ΠΙ ANTIBAPOY GIGAS_R (КОМПЛЕ)	22150 mm	1000 mm
17	with brackets base - ΠΙ ANTIBAPOY GIGAS_R (КОМПЛЕ)	23105 mm	955 mm

Отметки этажей

Остановка	Высота
-1~1	6350 mm
1~2	6200 mm
2~3	6200 mm

Монтажные принадлежности

Тип	Длина	Количество
Монтажные-демонтажные крюки	-	5

Направляющие кабины

Тип	Количество	Длина
Верхний отрезок направляющих	1	4200 mm
Верхний отрезок направляющих	1	3835 mm
Полный комплект	8	5000 mm

Направляющие противовеса

Тип	Количество	Длина
Верхний отрезок направляющих	2	3635 mm
Полный комплект	8	5000 mm



Проект	Клиент :			
Тип лифта : Atlas MRL	Номер объекта			
Номинальная нагрузка : 1600 Kg	Пер.	Дата изготовления чертежа	Язык	Страница
Этаж(-и) : 4	Пассажиры : 20		ru_RU	14 / 14