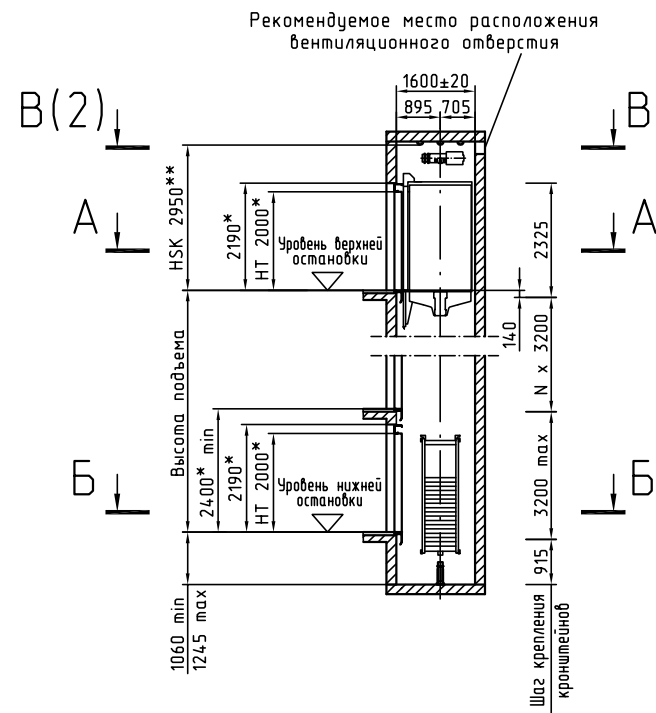


ВАЖНО! Данные чертежи необходимо рассматривать только совместно с документом "5300/3300. Технические условия".

- EN81-1, п.5.2.3.

Шахта должна быть хорошо вентилируемой и не иметь выхода вентиляции из других помещений. Если нет ограничений по принятым стандартам, рекомендуется выполнить вентиляционное отверстие в верхней части шахты минимальной площадью 1% от поперечного сечения шахты. Расположение вентиляционного отверстия рядом с конбертером, не над двигателем.

- При наличии под приямком лифта помещения, доступного для людей, основание приямка должно быть рассчитано на восприятие нагрузки не менее 5000 Н/м, а противовес должен быть оборудован ловителями.



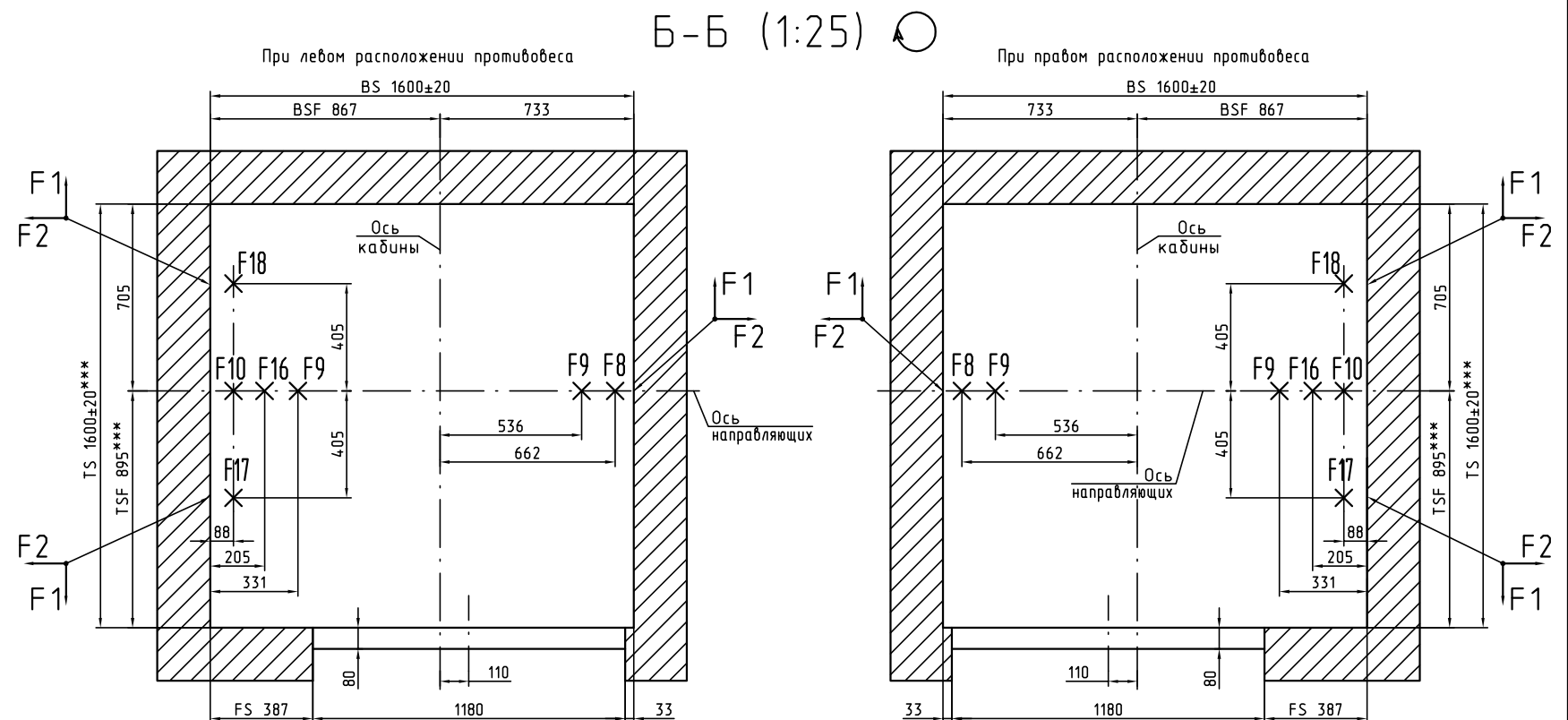
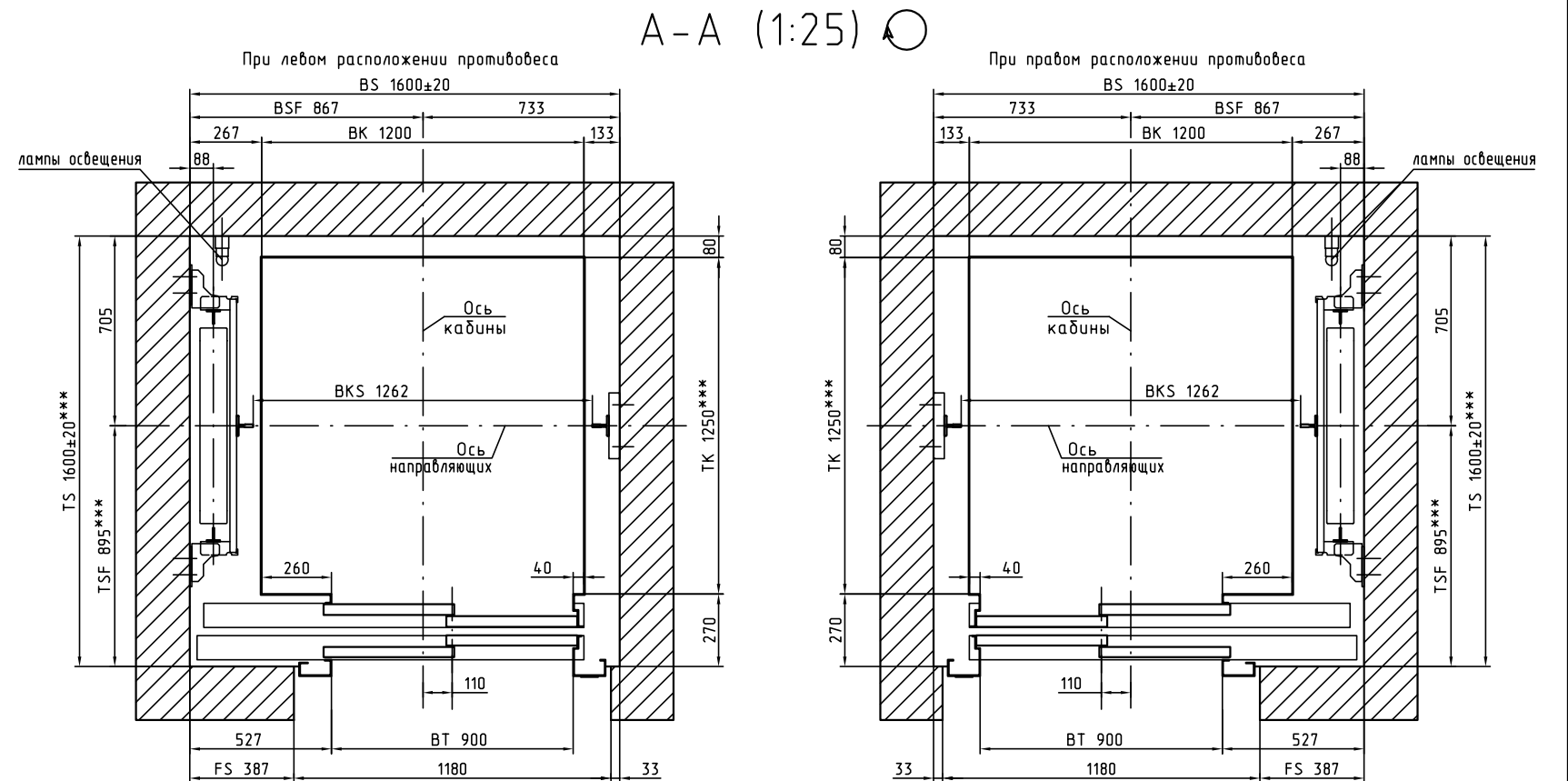
* Размеры увеличиваются на 100 мм при высоте двери HT=2100 мм.

** Высота последнего этажа (НСК) зависит от размеров шахты (BS x TS, мм):
 HSK=3400 мм если BS>1750 мм или TS>1800 мм (TS>1850 мм если ТК=1300 мм)
 HSK=3800 мм если BS>2300 мм или TS>2350 мм (TS>2400 мм если ТК=1300 мм)

*** При глубине кабины ТК=1300 мм, глубина шахты TS=1650 мм и размер TSF=920 мм.

Техническая характеристика лифта

Грузоподъемность, кг	625
Скорость, м/с	1.0
Вместимость, чел	8
Тип привода лифта	С частотным регулированием
Род тока	Переменный, 3-х фазный, 50 Гц
Напряжение, В	380 $\pm 5\%$ / -10%
Номинальный ток, А	13.5
Стартовый ток, А	17.0
Потребляемая мощность, кВт	4.60
Тепловыделение, кВт	0.9
Силовая проводка: Мин. сечение силового кабеля	5 x 2.5 мм ²

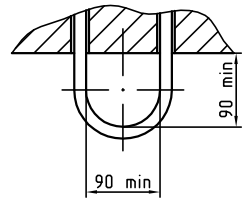


				3300/5300 625 VF100 900				
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	Лифт пассажирский	Лит.	Масса	Масштаб
					Типовое строительное задание			1:150
Разработал	Борыгин					Лист 1	Листов 4	
Проверил	Хмелевский							
Т.контр.								
Н.контр.								
Утвердил	Глушенко				Модель: Schindler 3300/5300	Формат А3		

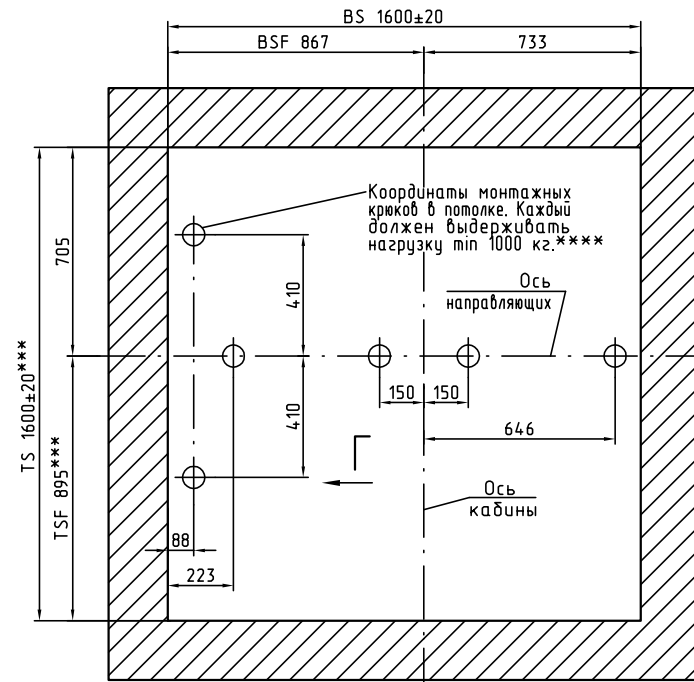
B-B (1:25) (1) Ⓞ

Г (1:10) Ⓞ

Монтажный крюк

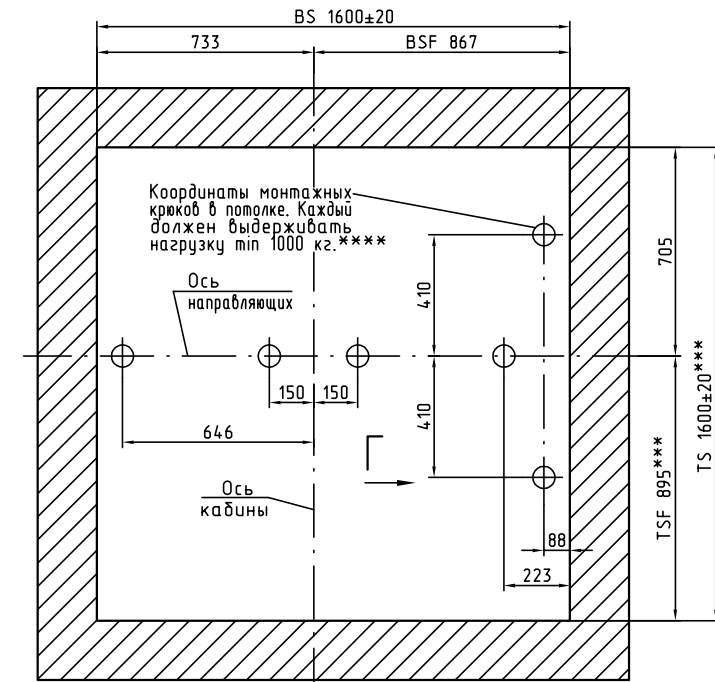


При левом расположении противовеса



Сторона входа ↑ главной остановки

При правом расположении противовеса



Сторона входа ↑ главной остановки

*** При глубине кабины ТК=1300 мм, глубина шахты TS=1650 мм и размер TSF=920 мм.

**** При расчетах строительной части принять, что в отдельный момент времени нагрузка приложена только к одному монтажному крюку.

Нагрузки на строительную часть

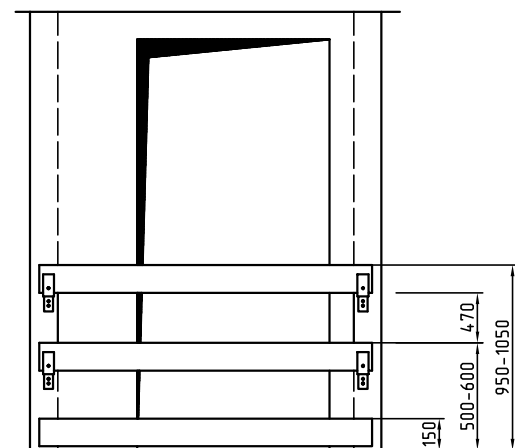
Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Направление и место приложения сил	Комментарий	
FF1	1224	 FF1, FF2 или FF1, FF2" действуют одновременно	Аварийные кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители	
FF2	663			
F1	663	На стены шахты от кронштейнов направляющих		
F2	1224			
F8	18500	На пол прямка от направляющих кабины		
F16	36700			
F17	10200	На пол прямка от направляющих противовеса		
F18	10200			
F9	24900	На пол прямка от дuffers кабины		Аварийные кратковременные нагрузки
F10	37600	На пол прямка от дuffers противовеса		
F8, F16, F17, F18 и F9, F10 действуют неодновременно				

Размеры дверей	Ширина ВТ		Высота НТ	
	900		2000/2100	
Размеры кабины	Ширина ВК		Глубина ТК	
	1200		1250/1300	
Размеры шахты	Высота НК		TS max	
	2139		не ограничено	
При изменении размеров шахты, размеры BSF, TSF и FS не изменяются.				

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	3300/5300 625 VF100 900	Лист
						2

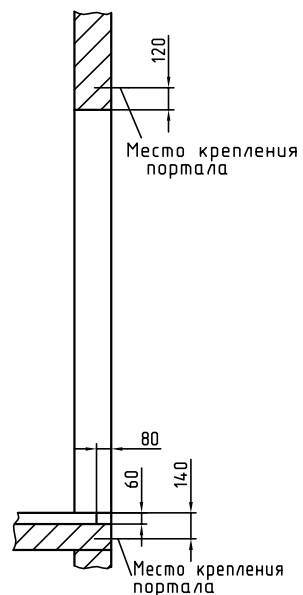
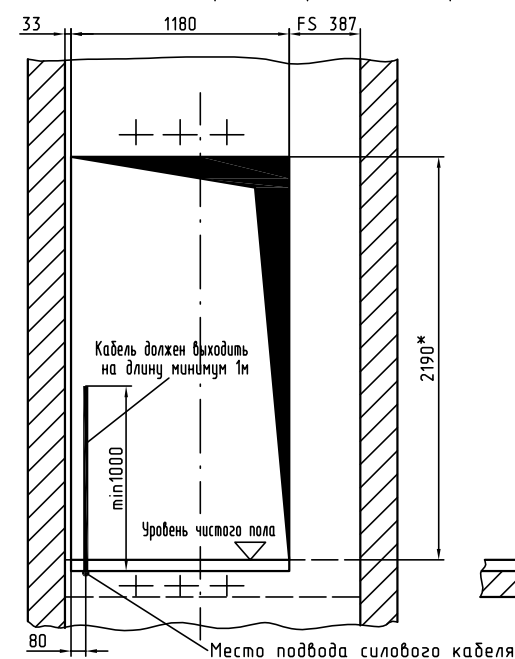
Дверной проем 1:40 (вид из шахты). На последнем этаже.

Ограждение дверных проемов

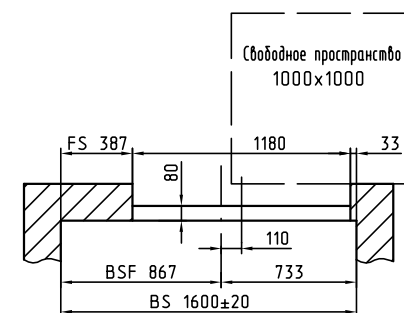
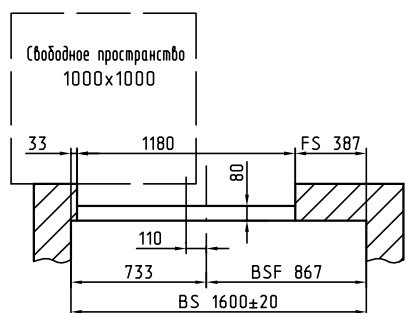
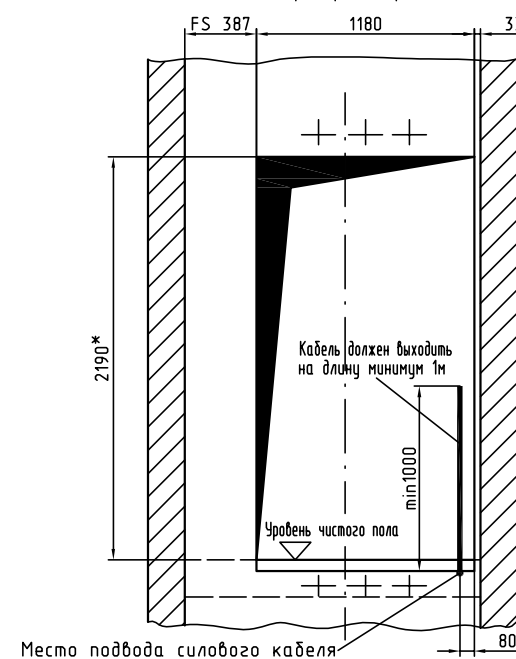


Ограждение должно быть легкоъемным и выполнено согласно ГОСТ 36.1-001-97

При левом расположении противовеса

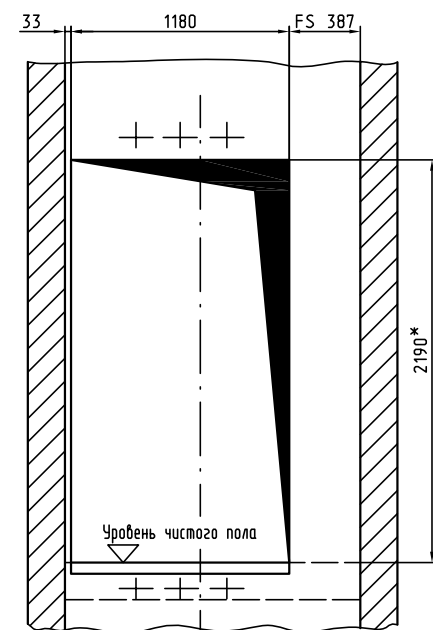


При правом расположении противовеса

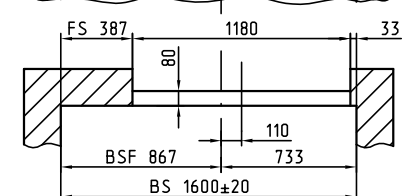
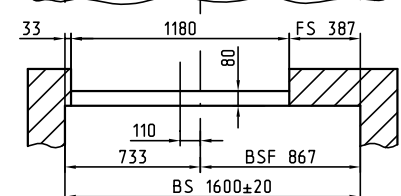
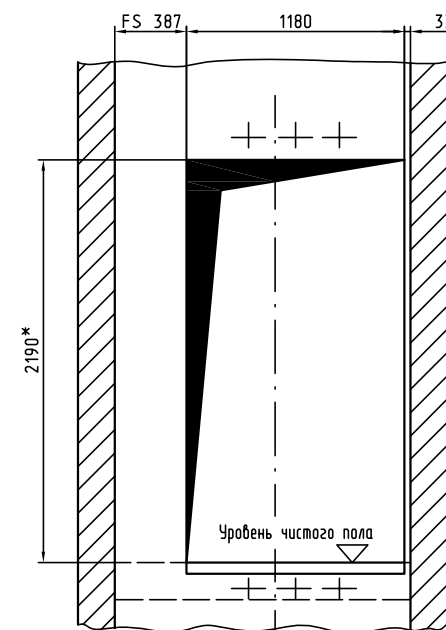


Дверной проем 1:40 (вид из шахты). На остальных этажах.

При левом расположении противовеса



При правом расположении противовеса



* Размеры увеличиваются на 100 мм при высоте двери НТ=2100 мм.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	3300/5300 625 VF100 900	Лист
						3

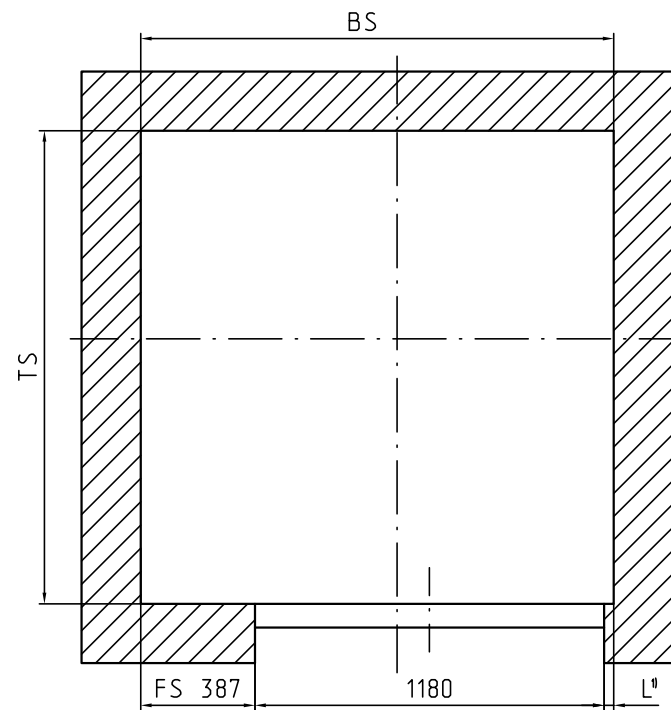
Форма для заказа лифтового оборудования.

1. Отметьте этажи, обслуживаемые лифтом, также укажите обозначение этажей, расстояние между ними и высоту подъема.

□	Этажи обслуживаемые лифтом	Обозначение этажа	Расстояние между этажами, мм
□	15		
□	14		
□	13		
□	12		
□	11		
□	10		
□	9		
□	8		
□	7		
□	6		
□	5		
□	4		
□	3		
□	2		
□	1		
Высота подъема, мм (max 45м)			

2. Укажите размеры шахты.

Ширина шахты BS, мм min 1600 мм	Глубина шахты TS, мм min 1600 мм

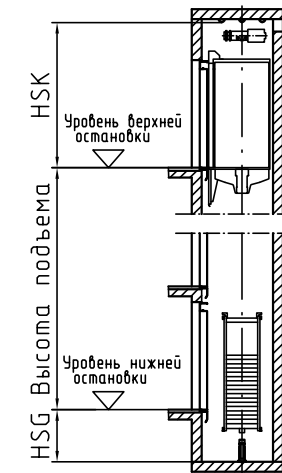


$$L = BS - FS - 1180 = BS - 387 - 1180,$$

где L - изменяемый размер привязки строительного проема к шахте;
 FS - неизменяемый размер привязки строительного проема к шахте;
 BS - размер ширины проектируемой шахты.

3. Укажите размеры последнего этажа и приямка.

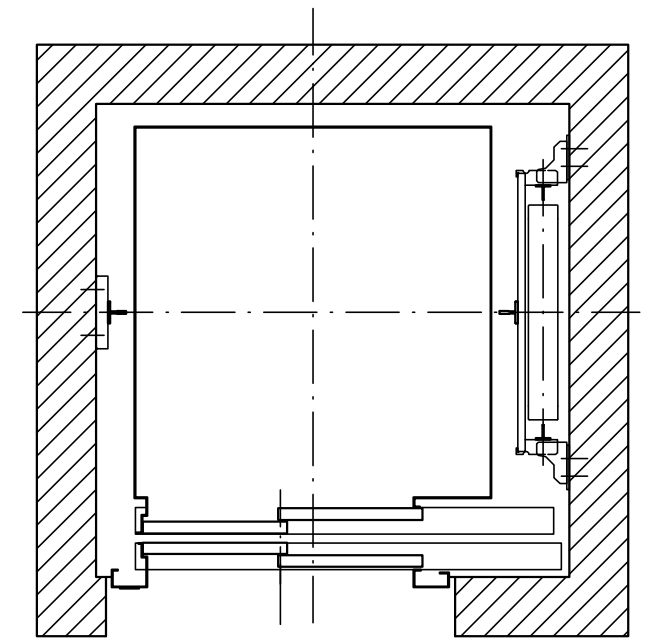
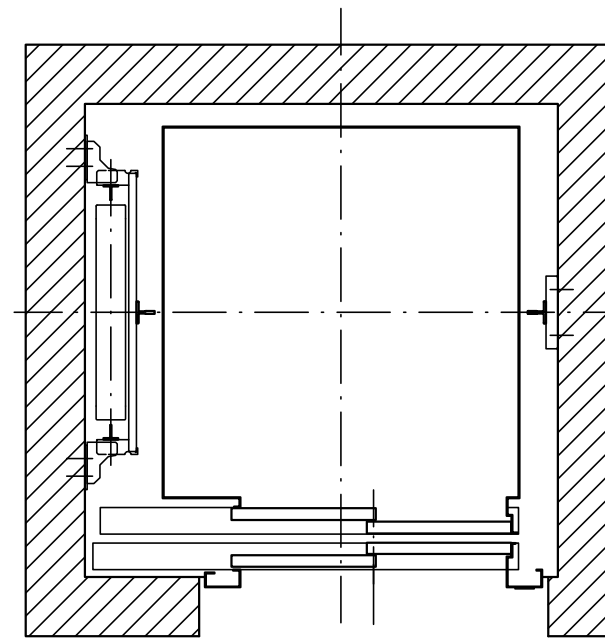
Высота последнего этажа HSK, мм (min 2950 мм)	
Глубина приямка HSG, мм (min 1060 мм)	



4. Отметьте расположение противовеса.

При левом расположении противовеса

При правом расположении противовеса



5. Отметьте наличие ловителей на противовесе.

Ловители присутствуют

Ловители отсутствуют

Согласовано:

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

3300/5300 625 VF100 900

Лист

4

Формат А3