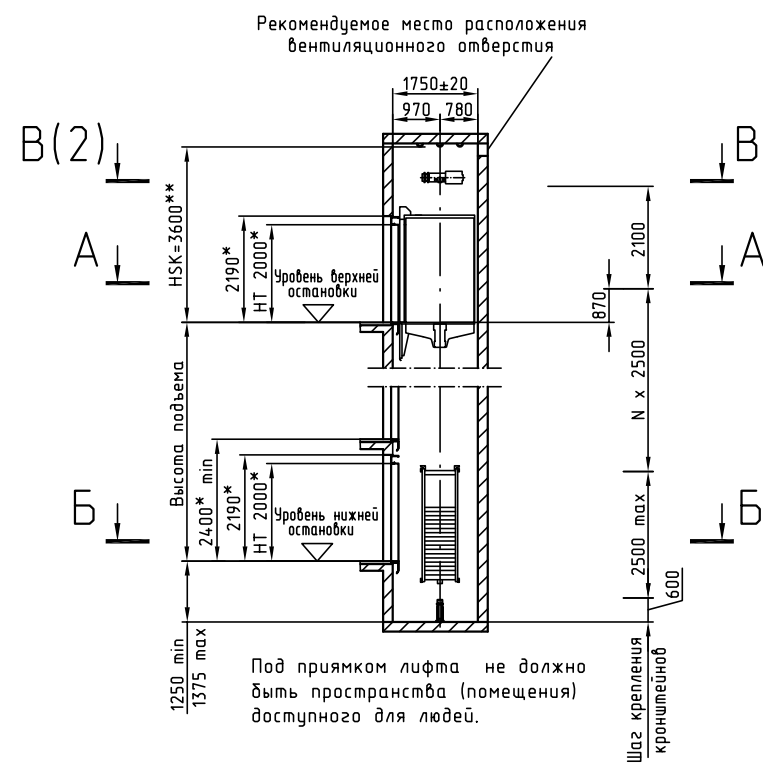


ВАЖНО! Данные чертежи необходимо рассматривать только совместно с документом "5300/3300. Технические условия".

- EN81-1, п.5.2.3.

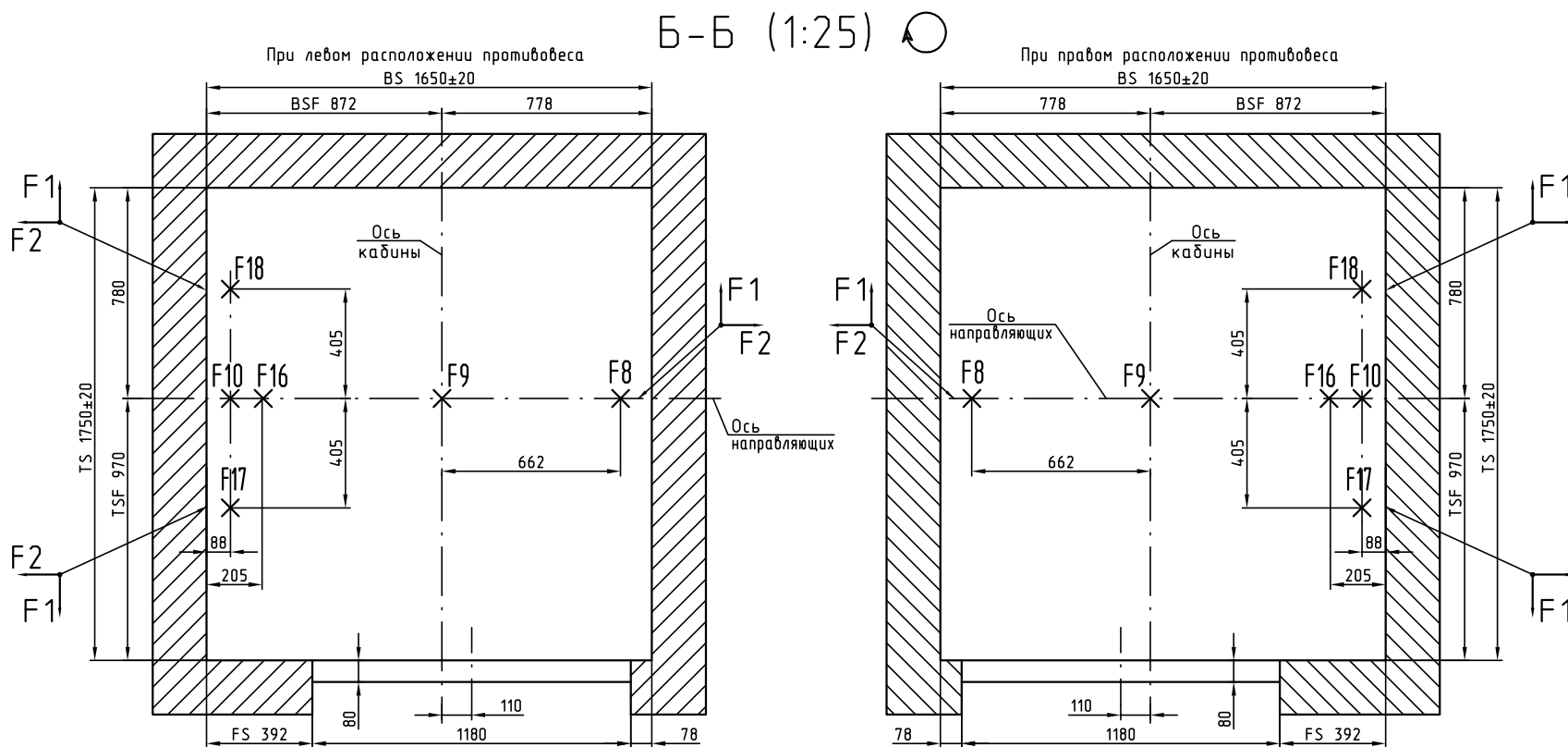
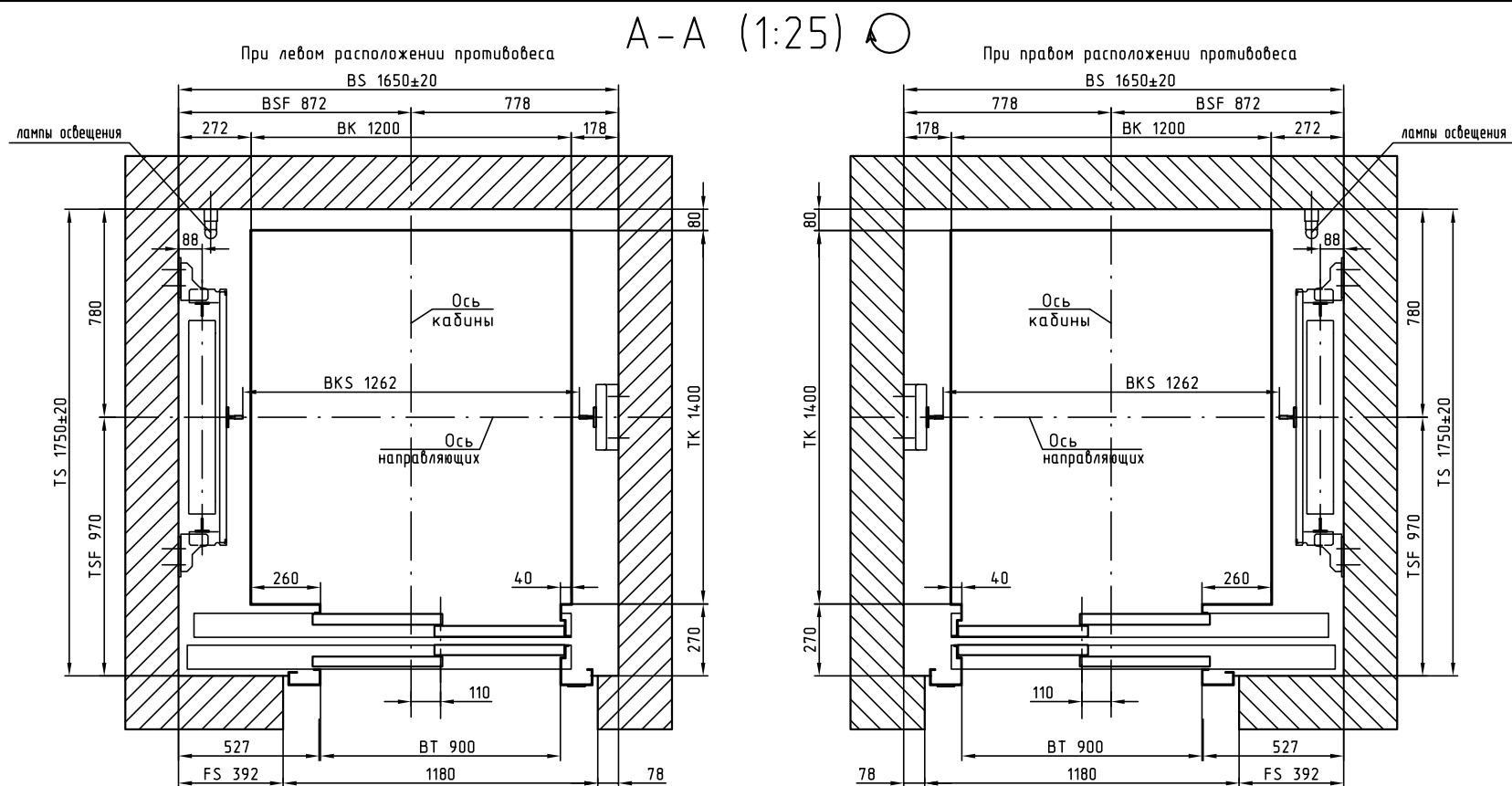
Шахта должна быть хорошо вентилируемой и не иметь выхода вентиляции из других помещений. Если нет ограничений по принятым стандартам, рекомендуется выполнить вентиляционное отверстие в верхней части шахты минимальной площадью 1% от поперечного сечения шахты. Расположение вентиляционного отверстия рядом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



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

\*\* Высота последнего этажа (НСК) зависит от размеров шахты (BS x TS, мм):  
НСК=4000 мм если BS>2300 мм или TS>3200 мм

Техническая характеристика лифта	
Грузоподъемность, кг	675
Скорость, м/с	1.6
Вместимость, чел	9
Тип привода лифта	С частотным регулированием
Род тока	Переменный, 3-х фазный, 50 Гц
Напряжение, В	380 +5% -10%
Номинальный ток, А	20.0
Стартовый ток, А	24.0
Потребляемая мощность, кВт	7.73
Тепловыделение, кВт	1.5
Силовая проводка: Мин. сечение силового кабеля	5 x 6.0 мм <sup>2</sup>

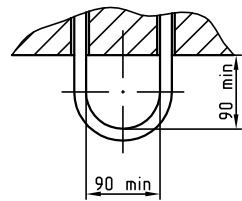


				3300/5300 675 VF160 900			
Изм.	Лист	N докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разработал	Борыгин						1:150
Проверил	Хмелевский						
Т.контр.					Лист 1	Листов 4	
Н.контр.					Модель: Schindler 3300/5300		
Утвердил	Глуценко						

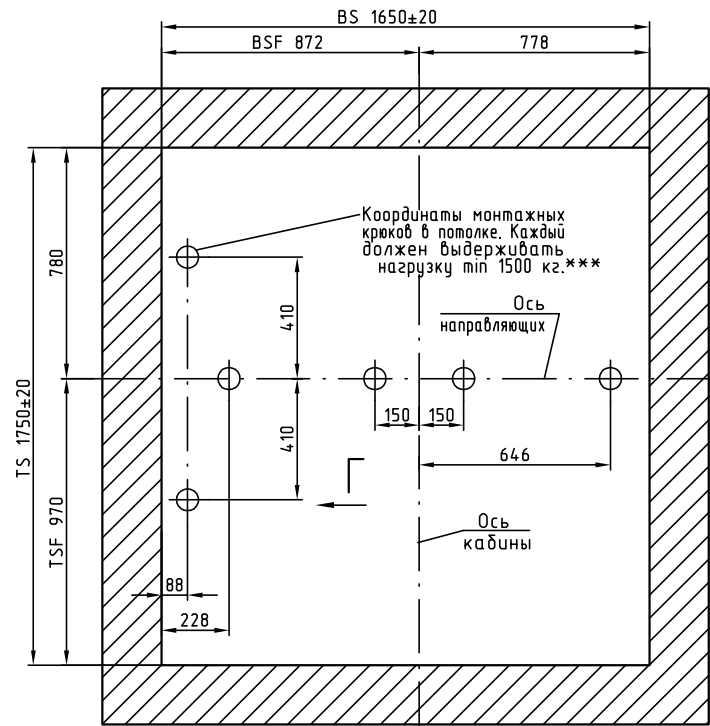
B-B (1:25) (1) Ⓞ

Г (1:10) Ⓞ

Монтажный крюк

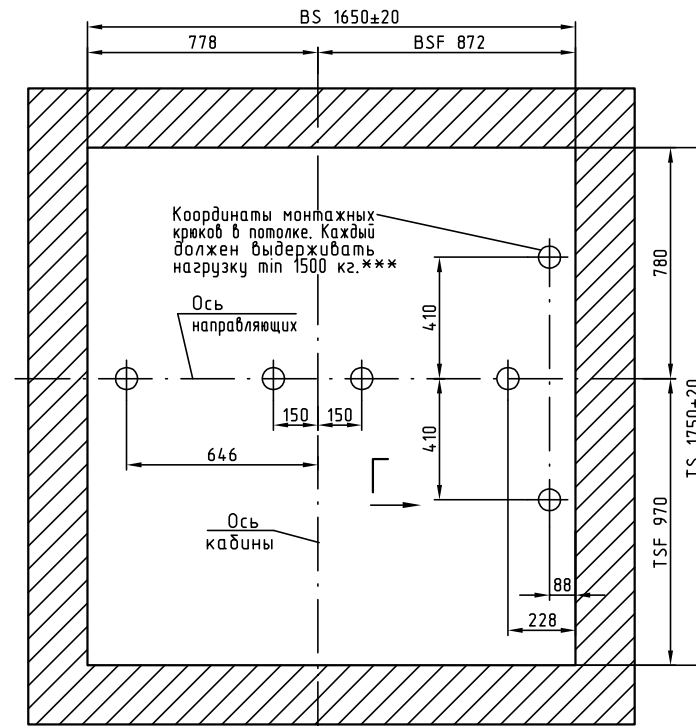


При левом расположении противовеса



Сторона входа ↑ главной остановки

При правом расположении противовеса



Сторона входа ↑ главной остановки

\*\*\* При 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	1315	FF1, FF2 или FF1, FF2'' действуют одновременно	Аварийные кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители	
FF2	767			
F1	767	На стены шахты от кронштейнов направляющих		
F2	1315			
F8	22400	На пол прямка от направляющих кабины		
F16	30000			
F17	20000	На пол прямка от направляющих противовеса		
F18	20000			
F9	53000	На пол прямка от буфера кабины		Аварийные кратковременные нагрузки
F10	39700	На пол прямка от буфера противовеса		
F8, F16, F17, F18 и F9, F10 действуют не одновременно				

Размеры дверей	Ширина ВТ		Высота НТ	
		900		2000 / 2100
Размеры кабины	Ширина ВК		Глубина ТК	Высота НК
	1200		1400	2139
Размеры шахты	BS min	TS min	BS max	TS max
	1650	1750	не ограничено	

При изменении размеров шахты, размеры BSF, TSF и FS не изменяются.

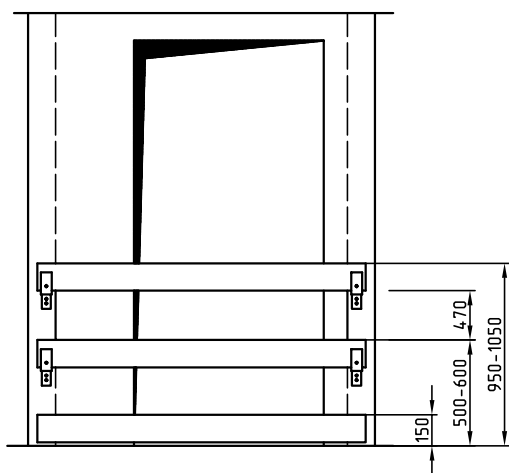
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	3300/5300 675 VF160 900	Лист
						2

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

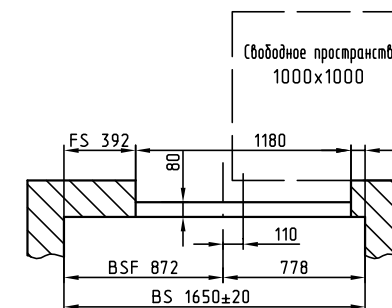
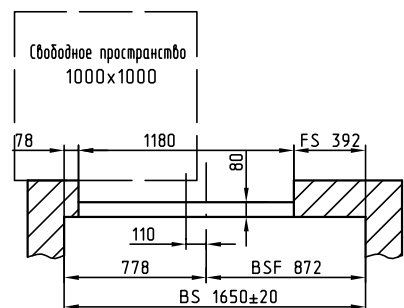
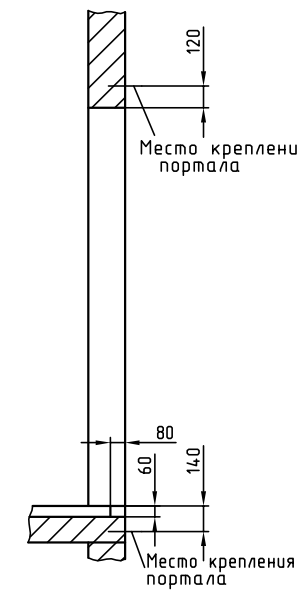
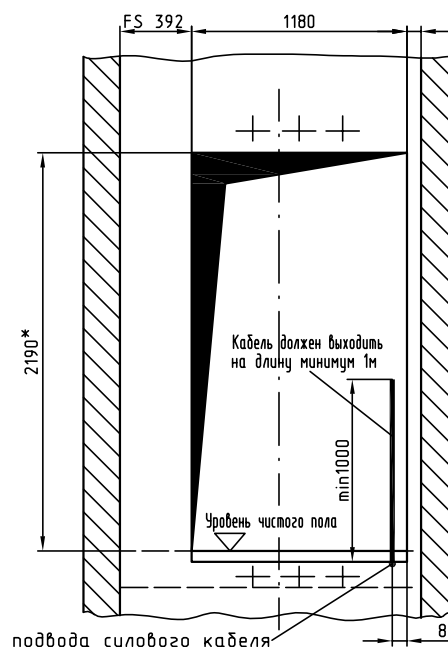
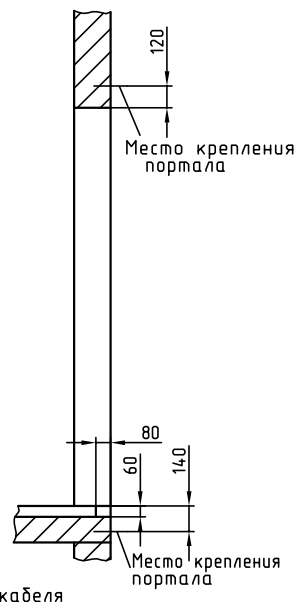
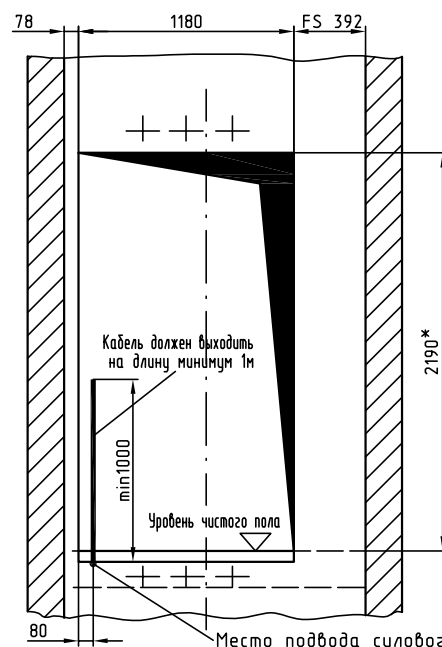
При левом расположении противовеса

При правом расположении противовеса

Ограждение дверных проемов



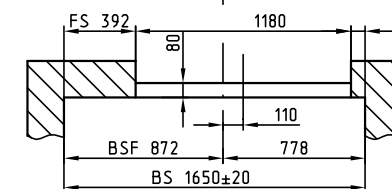
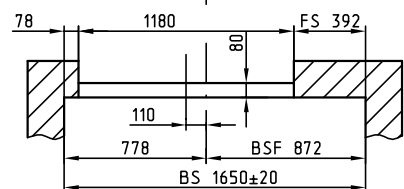
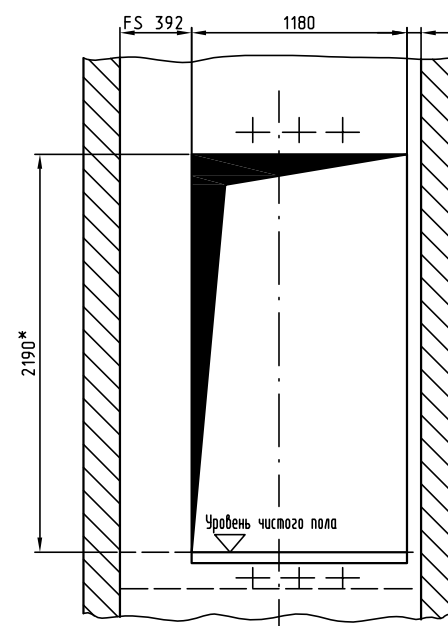
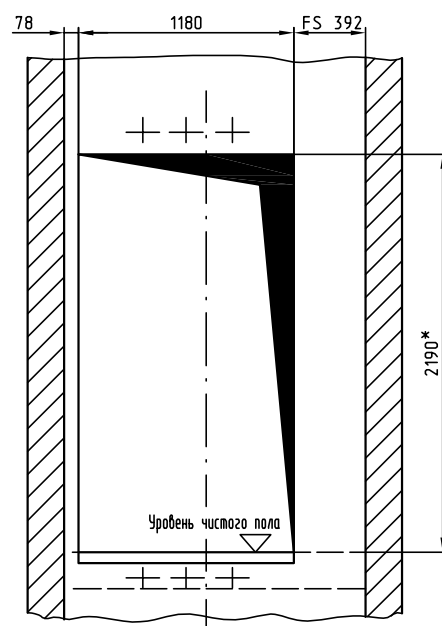
Ограждение должно быть легкоъемным и выполнено согласно ГОСТ 36.1-001-97



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 675 VF160 900	Лист
						3

Формат А3

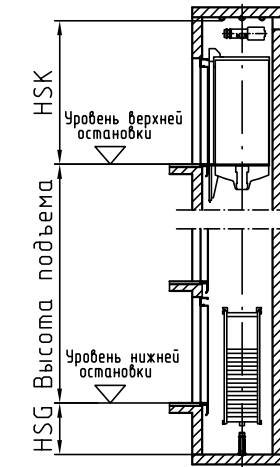
1. Отметьте этажи, обслуживаемые лифтом, также укажите обозначение этажей, расстояние между ними и высоту подъема.

Этажи обслуживаемые лифтом	Обозначение этажа	Расстояние между этажами, мм
<input type="checkbox"/>	20	
<input type="checkbox"/>	19	
<input type="checkbox"/>	18	
<input type="checkbox"/>	17	
<input type="checkbox"/>	16	
<input type="checkbox"/>	15	
<input type="checkbox"/>	14	
<input type="checkbox"/>	13	
<input type="checkbox"/>	12	
<input type="checkbox"/>	11	
<input type="checkbox"/>	10	
<input type="checkbox"/>	9	
<input type="checkbox"/>	8	
<input type="checkbox"/>	7	
<input type="checkbox"/>	6	
<input type="checkbox"/>	5	
<input type="checkbox"/>	4	
<input type="checkbox"/>	3	
<input type="checkbox"/>	2	
<input type="checkbox"/>	1	
Высота подъема, мм (max 60м)		

Форма для заказа лифтового оборудования.

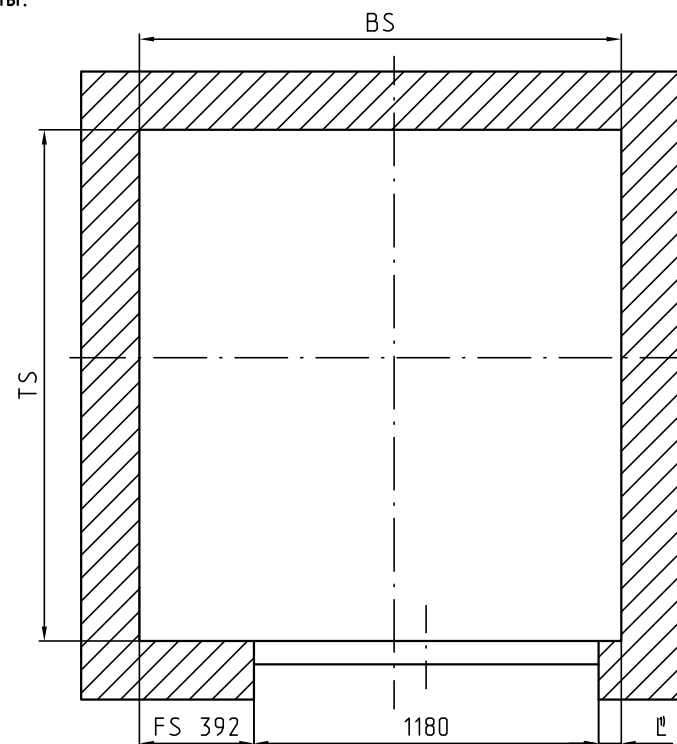
3. Укажите размеры последнего этажа и прямка.

Высота последнего этажа HSK, мм (min 3600 мм)	
Глубина прямка HSG, мм (min 1250 мм)	



2. Укажите размеры шахты.

Ширина шахты BS, мм	Глубина шахты TS, мм
min 1650 мм	min 1750 мм



$$L = BS - FS - 1180 = BS - 392 - 1180,$$

где L - изменяемый размер привязки строительного проема к шахте;

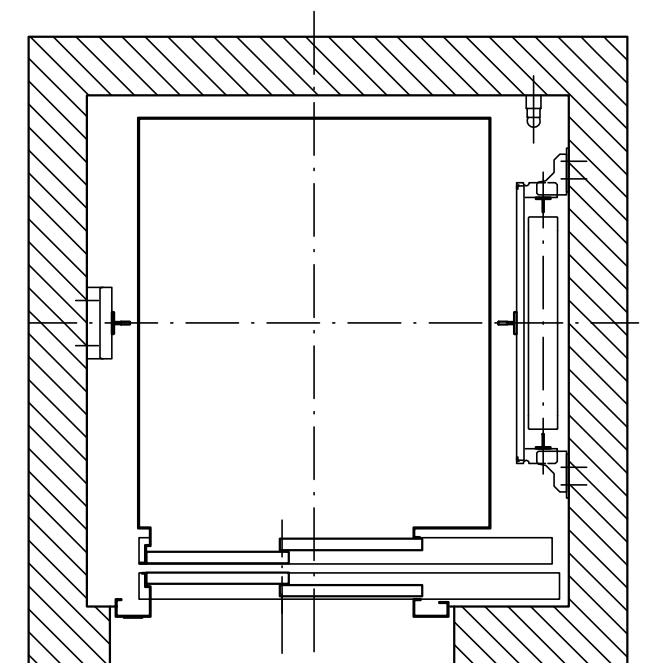
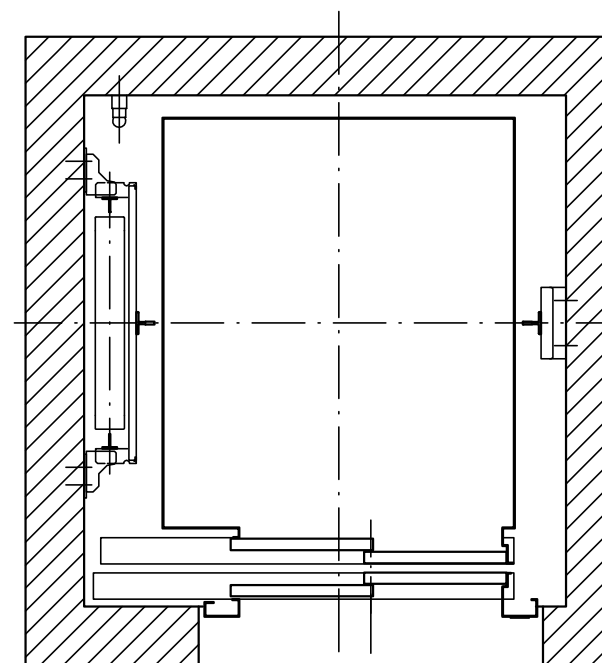
FS - неизменяемый размер привязки строительного проема к шахте;

BS - размер ширины проектируемой шахты.

4. Отметьте расположение противовеса.

При левом расположении противовеса

При правом расположении противовеса



Согласовано:

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

3300/5300 675 VF160 900

Лист  
4

Формат А3