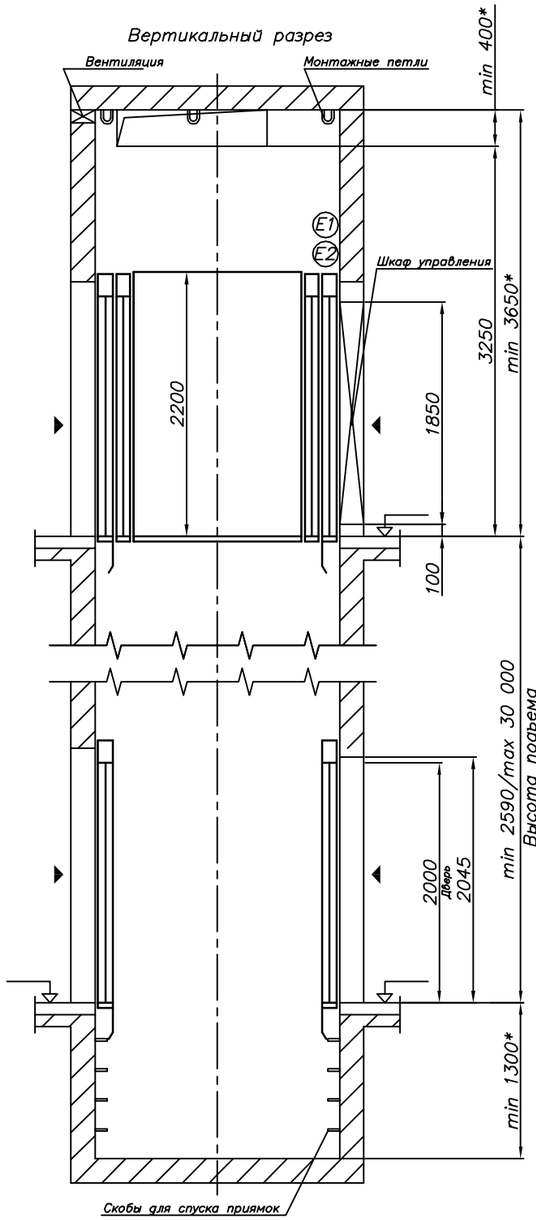
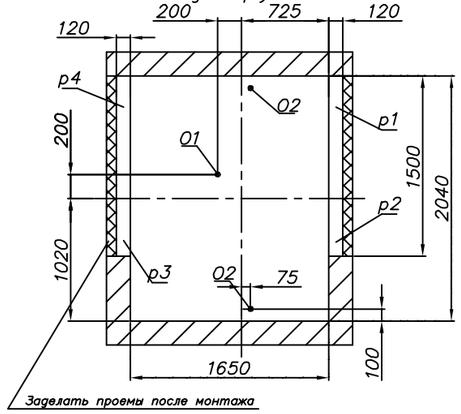
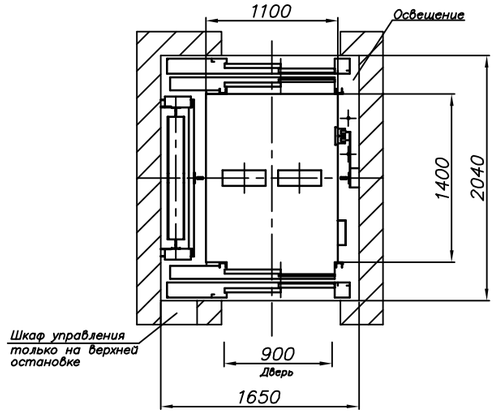
Вертикальный разрез



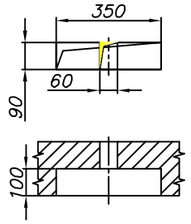
Верх шахты
Вид сверху



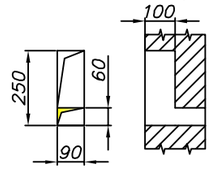
План шахты
Вид сверху



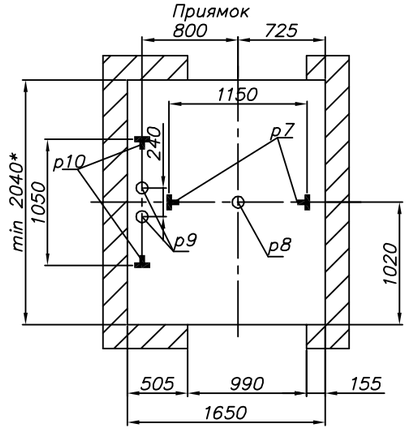
табло индикации



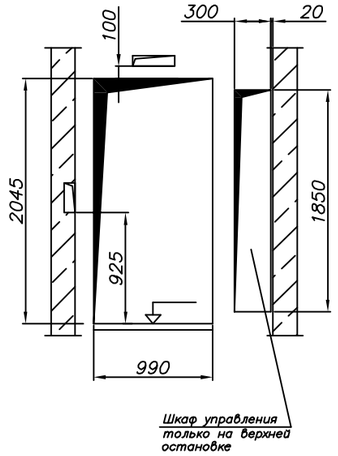
вызывной аппарат



Приямок



Дверной проем
Вид из шахты



1. Необходимость вентиляции и отопления определяется проектировщиком. Температурный режим в шахте от +5° до +40°С.
2. Несущую способность шахты гарантирует Заказчик
3. Предусмотреть подводку 5 жильного кабеля для питания лифта к шкафу управления (380В). В точках подвода оставить свободным конец кабеля длинною 5м
4. Предусмотреть прокладку экранированного кабеля для связи (9х0,8) и пожарной сигнализации (2х0,8) между шкафом управления и комнатой диспетчера
5. Предусмотреть отдельную линия для подключения освещения шахты (220В).
6. Выполнить освещение шахты лифта согласно ПУЭ п.п.(нормы освещенности в зоне установки оборудования 200лк, нормы освещенности шахты 50лк)
7. Выполнить монтажные настилы. настилы на каждом этаже на высоте 1000мм от уровня чистого пола. При высоте этажа 3600мм и более необходимо установить дополнительные настилы с шагом не менее 1800мм и не более 2500мм.
8. Выполнить контур заземления по шахте. Шину заземления выполнить по внутренней поверхности шахты, сечение не менее 100мм2. Шину заземления крепить на дюбель–гвоздь (в 500 мм от дна, по периметру, в 500 мм от верхнего перекрытия, по периметру. Связать эти два контура.)
9. Отделку дверных проемов осуществляет Заказчик
10. Под шахтой нет помещений, где могут находится люди
11. Макс. допустимые отклонения размеров от вертикальности ±25мм.
12. При глубине приямка более 900мм установить скобы для спуска в приямок.
13. Точки 01 и 02 – места расположения монтажных петель, в верхнем перекрытии.
14. Размеры помеченные * могут быть увеличены в большую сторону, обязательно информировать Поставщика
15. * – размеры которые можно увеличивать, по согласованию с поставщиком

Нагрузки на строительную часть

Обозначение	Величина	Тип
p1	8 кН	постоянная
p2	14 кН	постоянная
p3	24 кН	постоянная
p4	8 кН	постоянная
p7	23 кН	аварийная
p8	73 кН	аварийная
p9	58 (2х29) кН	аварийная
p10	19 кН	аварийная
01	10 кН	монтажная
02	3 Кн	монтажная

Электрические характеристики.

Силовая цепь. Точка подвода E1	Род тока	3–х фазный, 50Гц
	Напряжение, В	380±10%
	Max потребляемая мощность, кВт	6,5
Цепь освещения. Точка подвода E2	Род тока	1 фаза, 50 Гц
	Напряжение, В	220
	Max потребляемая мощность, кВт	2
Номер остановки		
Отметка остановки		

Изм.	Лист	Документ	Подп.	Дата
Разраб				
Пров.				
Т. контр				
Рук.				
Н. контр				
Утв.				

Проект:

Лифт пассажирский Evolution Q=675kg V=1.0 м/с

Лит	Масса	Масштаб
		1:50

Лист 1 | Листов 1

Требования к строительной части

ThyssenKrupp Elevator 000

Формат А3