

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
на выполнение строительных работ для установки
подъемника Ск-ПП-3000-6,00.

До начала установки грузового подъемника Заказчику необходимо:

1. Согласовать с монтирующей организацией:
 - Схему устройства и высотные отметки чистых полов на уровнях (этажах), при этом за отметку $\pm 0,00$ м принять отметку уровня поверхности с которой будет осуществляться загрузка. (схема 1). Высота верхнего этажа не менее 3900 мм.
2. На отметке $\pm 0,00$ м выполнить приямок с размерами в плане 3600 x 5500 мм и глубиной 600 мм. (схема 2). На отметке -0,60 м выполнить из бетона марки М300 несущее основание. Несущее основание должно выдерживать распределенную нагрузку **не менее 700 кг/м²**. Фундамент должен представлять собой монолитное основание, армированное **двумя слоями сеток** с ячейкой 150x150 мм из арматуры АIII диаметром 14 мм. При бетонировании основания, на отметке -0,60 м заложить **пять закладных детали** (швеллер 14П, полками вниз). К закладным деталям приварить анкера типа «усы» из арматуры $\varnothing 10_{\text{мм}}$ (согласно схеме 2). Арматуру усов и основания сварить между собой. Приямок по периметру **обрамить уголком 63x5**. Обеспечить равенство диагоналей приямка с допуском ± 25 мм. Обеспечить **ровность и плоскостность** несущего основания с допуском ± 5 мм.
3. На уровне 2-й остановки выполнить межэтажный проем размерами 3600 x 5500 мм. Проем по периметру **обрамить уголком 63x5**. Обеспечить равенство диагоналей проема с допуском ± 25 мм. Обеспечить **соосность межэтажного проема и приямка** с допуском ± 5 мм.
4. Обеспечить несущие конструкции здания, к которым будет крепиться **самонесущая металлическая** шахта подъемника в **вертикальной плоскости** (несущие стены, колонны, межэтажные перекрытия)
5. На момент начала монтажа обеспечить:
 - основание, на котором будет крепиться щит управления с габаритами 500x600x300 (ВxШxГ), **на верхнем уровне здания на высоте не менее 1,5 м от уровня пола**. Расстояние от щита управления до привода по возможности должно быть минимальным;
 - предусмотреть установку устройства ввода электропитания (рубильник) до щита управления;
 - подачу технологического временного напряжения 380V не менее 25А в радиусе 5м от места установки подъемника;
 - подвести электроэнергию по постоянной схеме к месту установки щита управления из расчета **не менее 8,0 кВт потребляемой мощности электропривода**. Питающий кабель, содержащий не менее пяти проводов, **сечением не менее 4,0 мм²**, должен быть подключен через автоматический выключатель, номинальным током не менее 36А;
 - **обеспечить контур заземления** на расстоянии не более 1,0-1,5 м от места установки подъемника;

Схема 1

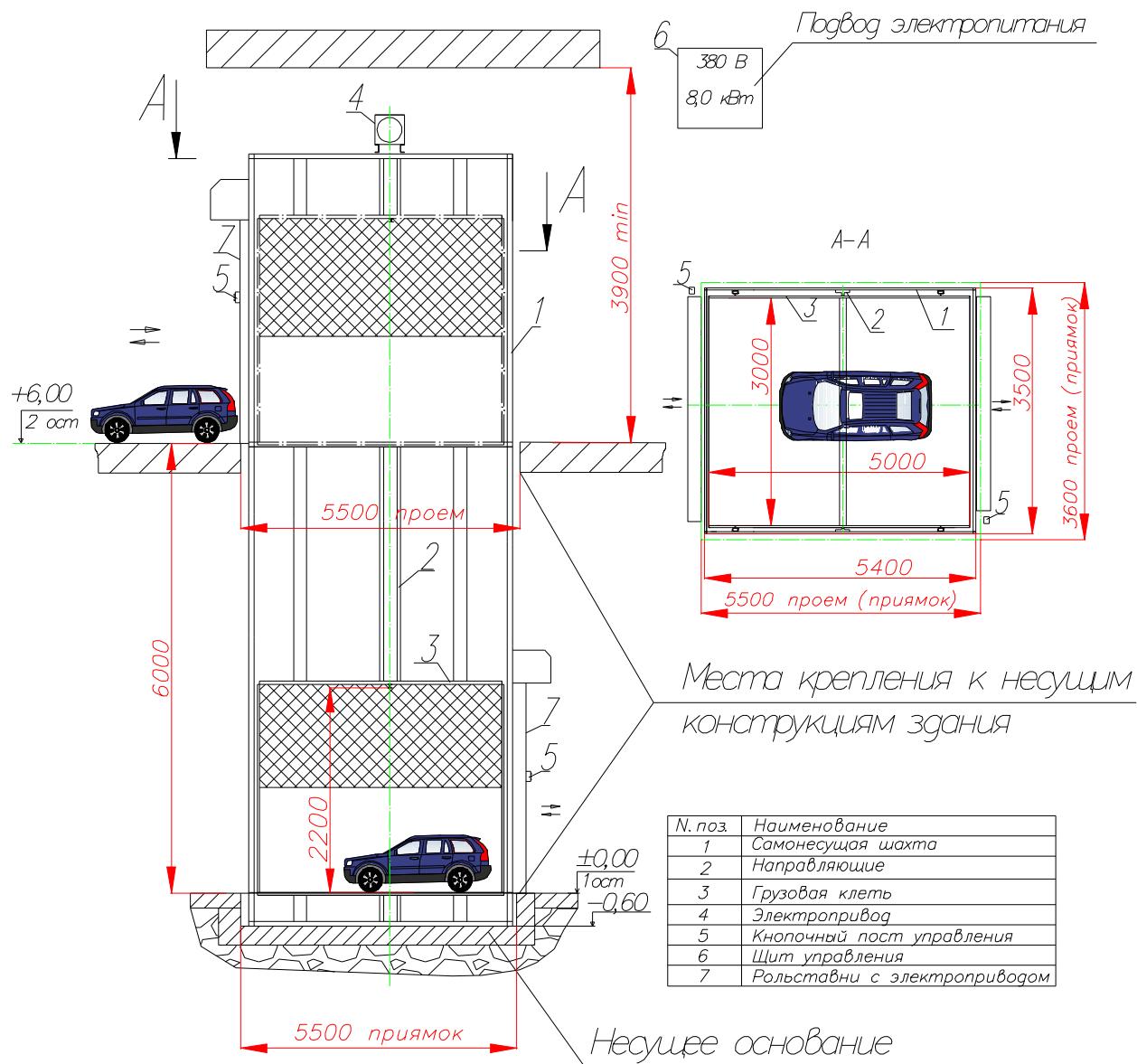


Схема 2

