

Обрамить проём уголком РП 63x5  
Уголки стянуть между собой полосой 25x4

№	Грузоподъёмность, кг	ВПр, мм.	ВПО, мм.	Примечание
1	300	200	1500	
2	500	300	2000	
3	1000	500	2000	
4	1500	600	2500	
5	2000	700	2500	

Основные параметры подъёмника:

ПШП – полезная ширина платформы;  
ЛГП – полезная глубина платформы;  
ЛВО – полезная высота ограждения;  
ВП – высота подъёма;  
ВПр – высота приямка;  
РЗ – Расстояние между осями закладных

Габариты проёмов:

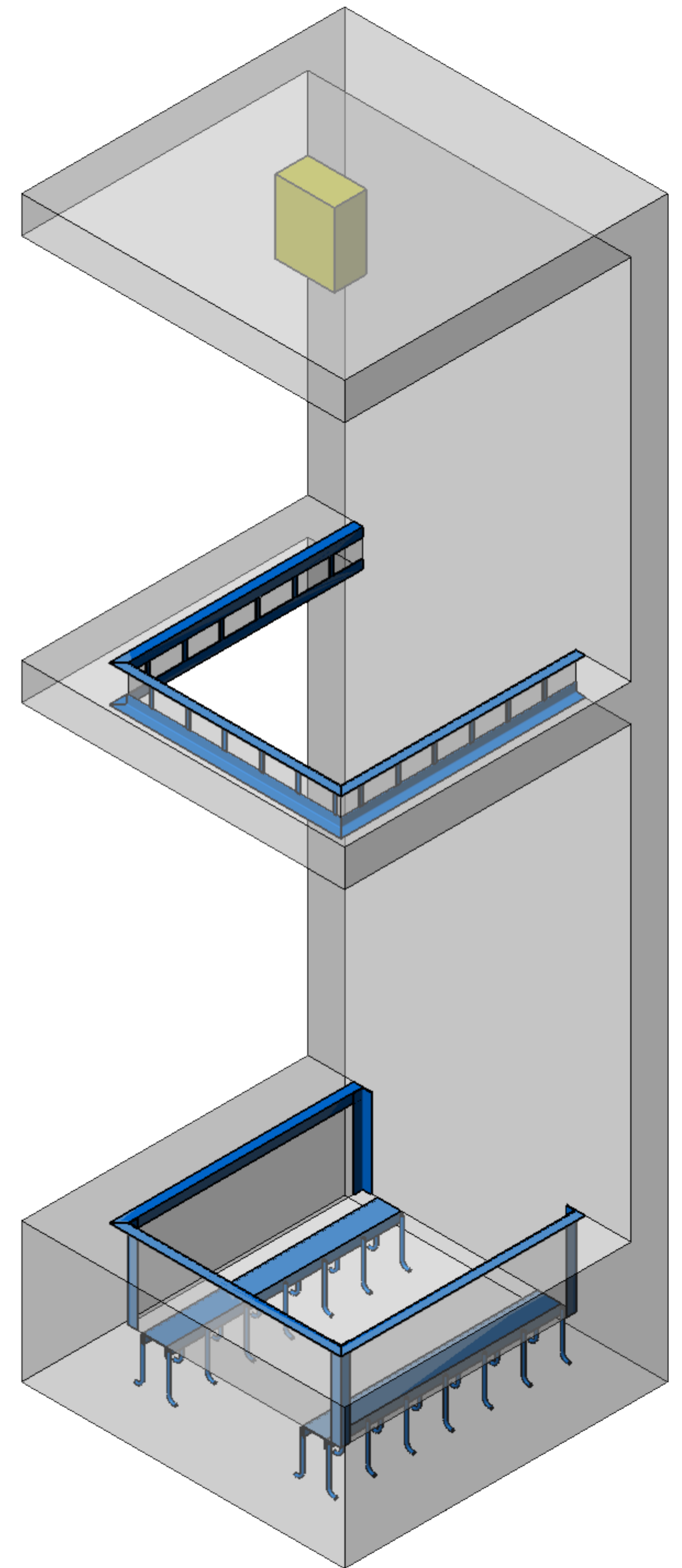
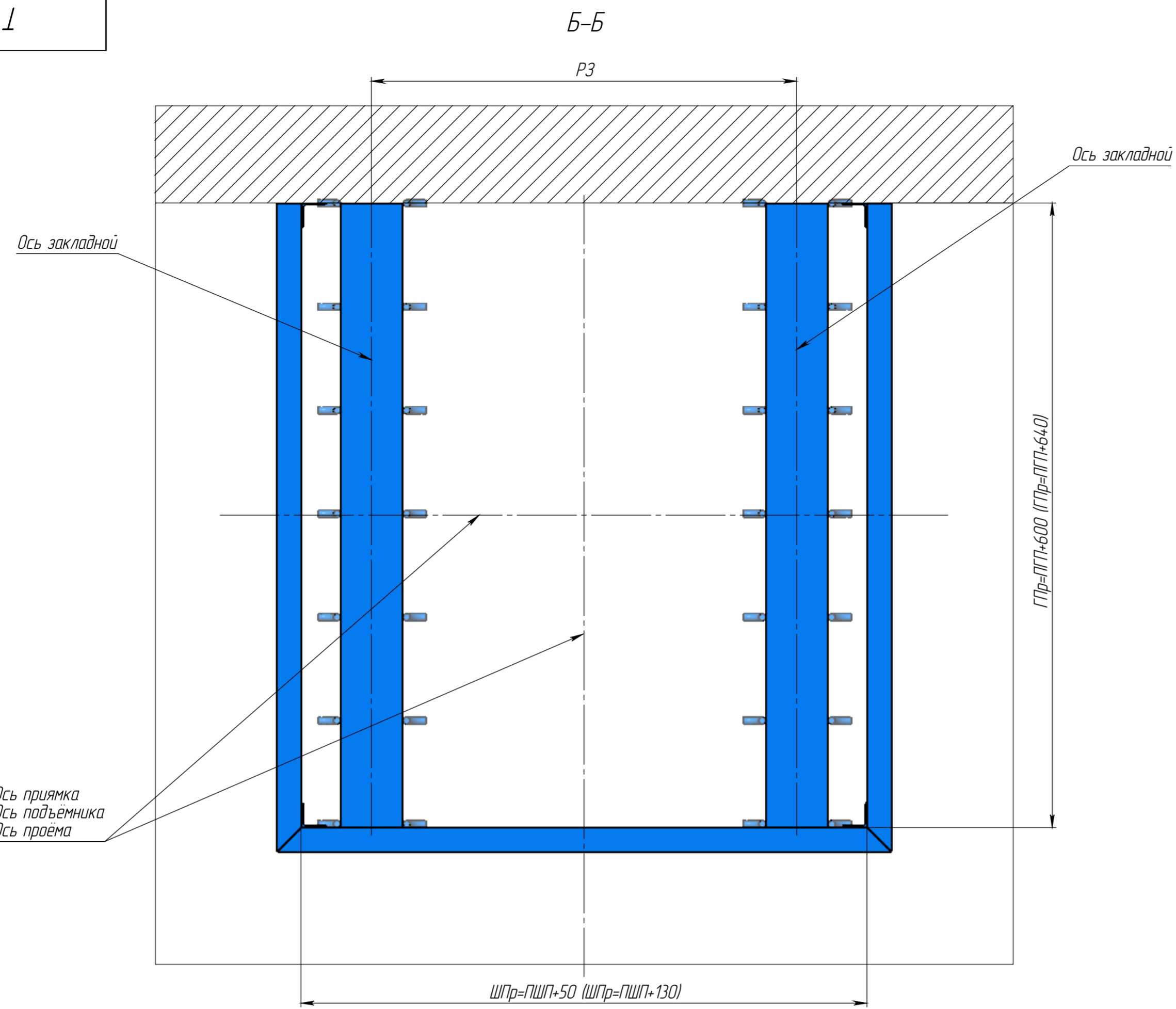
ШПр=ПШП+50; в случае ограждения ШПр=ПШП+130 – ширина проёма;  
ГПр=ЛГП+600; в случае ограждения ГПр=ЛГП+640 – глубина проёма;  
ВУ=ВП+ВПО-100 – высота устройства;  
ГМч=ГПр-100;  
Габариты межэтажных проёмов полностью совпадают с габаритами приямка.

Обрамить приямок по периметру  
Уголком РП 63x5

\* Размеры для справок.

<b>ТТ-МГПУ</b>				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Устройство подъёмное  Сборочный чертёж к строительной части для установки подъёмника МГПУ		
Разраб.			Дата			
Пров.			07.03.2018			
Т.контр.						
Нач. КБ						
Н.контр.				Лист 1	Листов 4	
Утв.				Самарские подъёмники		
ТТ-МГПУ				Копировал		

Перв. примен.  
 Справ. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № д/фл.  
 Взам. инв. №  
 Подпись и дата  
 Инв. № подл.



**Основные параметры подъемника:**

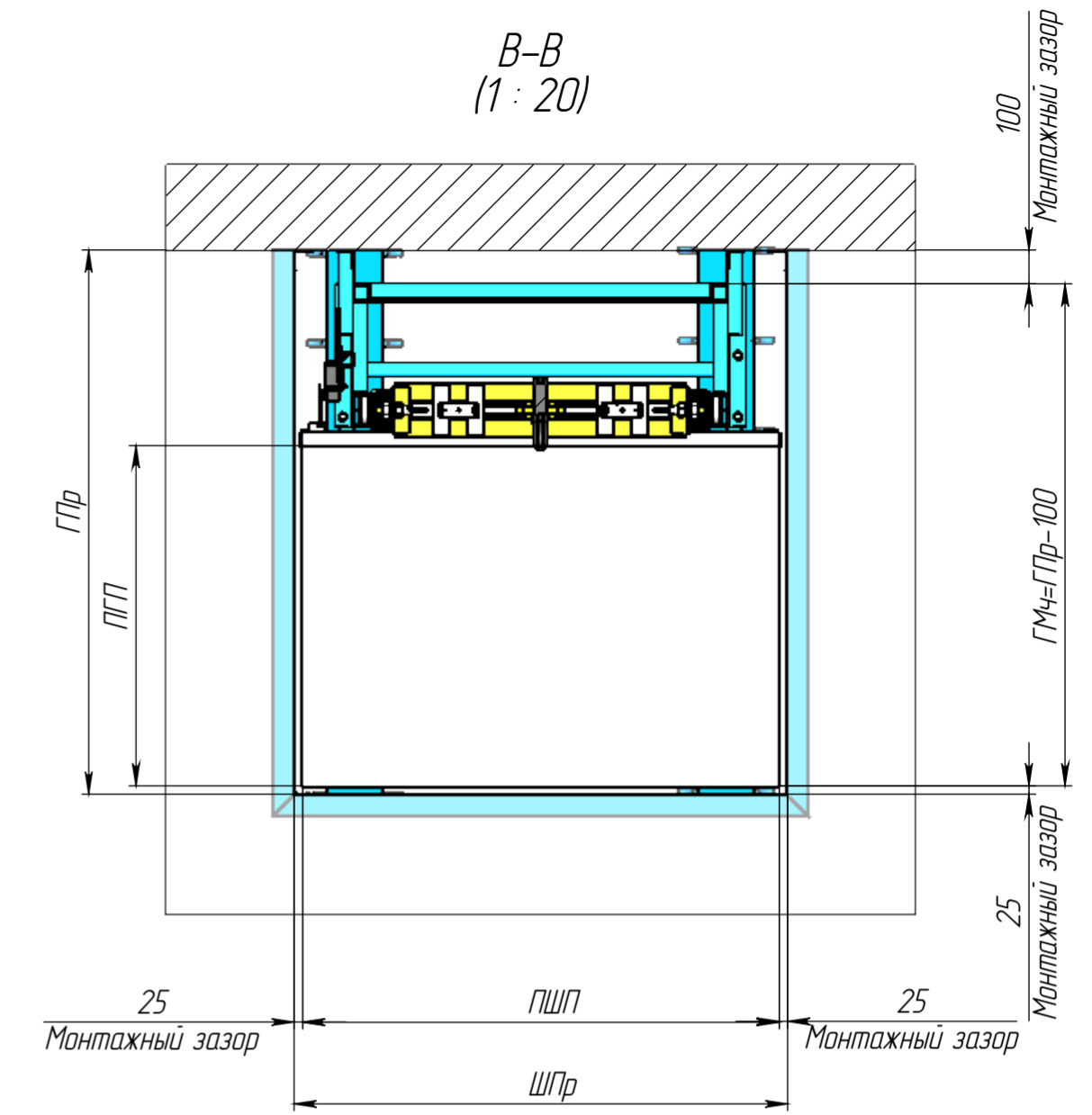
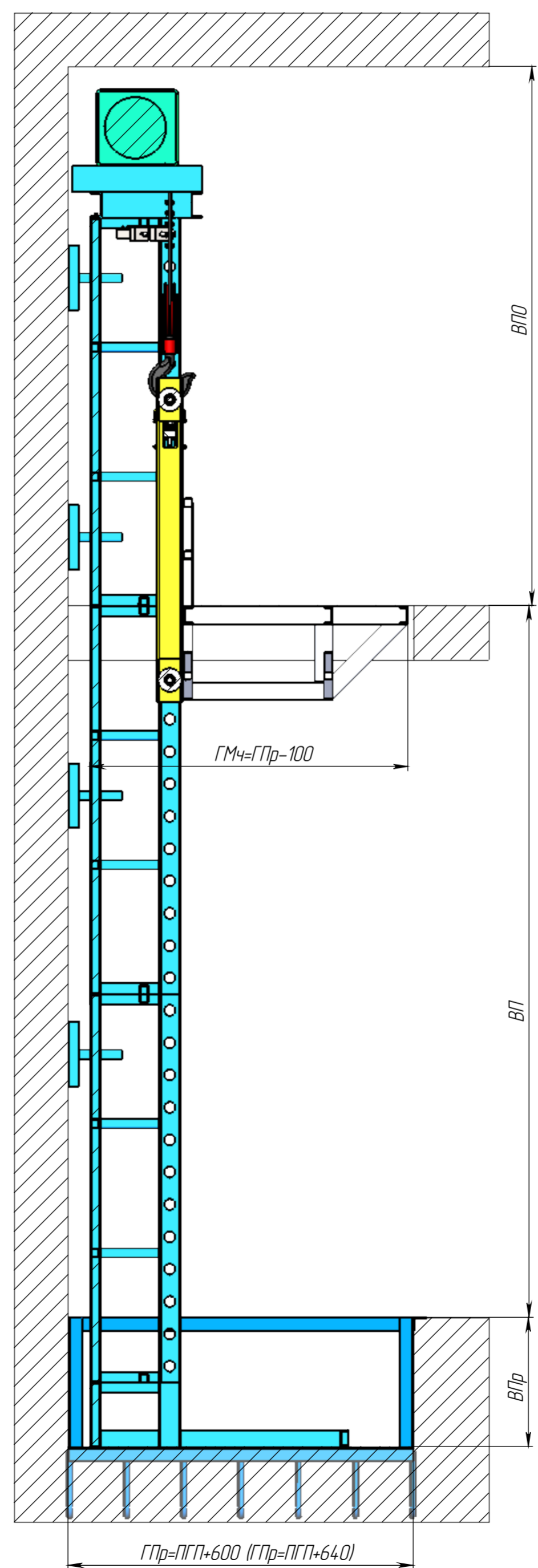
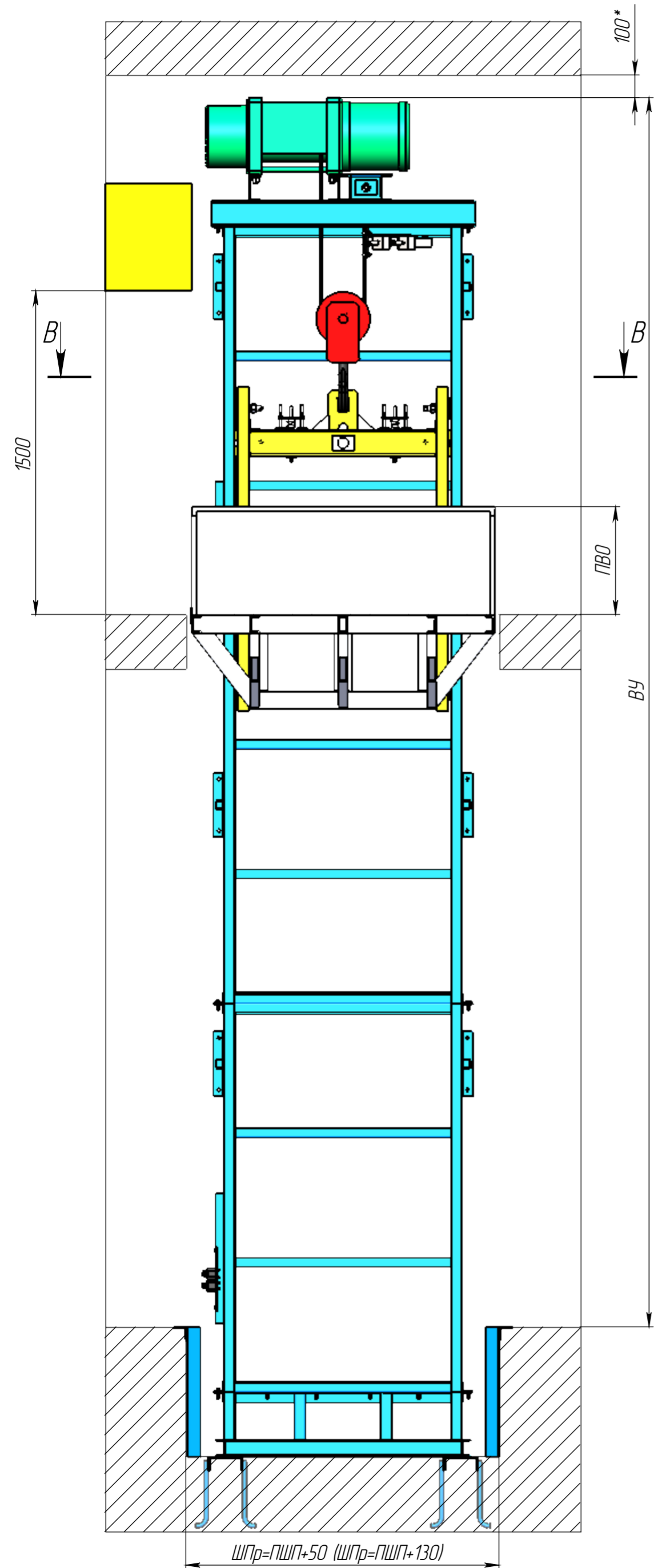
ПШП - полезная ширина платформы;  
 ПГП - полезная глубина платформы;  
 ПВО - полезная высота ограждения;  
 ВП - высота подъема;  
 ВПр - высота приямка;  
 P3 - Расстояние между осями закладных

**Габариты проёмов:**

ШПр=ПШП+50; в случае ограждения ШПр=ПШП+130 - ширина проёма;  
 ГПр=ПГП+600; в случае ограждения ГПр=ПГП+640 - глубина проёма;  
 ВУ=ВП+ВПО-100 - высота устройства;  
 ГМч=ГПр-100;  
 Габариты межэтажных проёмов полностью совпадают с габаритами приямка.

Перв. примен.
Справ. №
Подпись и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата



**Основные параметры подъемника:**

- ПШП - полезная ширина платформы;
- ПГП - полезная глубина платформы;
- ПВО - полезная высота ограждения;
- ВП - высота подъема;
- ВПр - высота прямка;
- РЗ - Расстояние между осями закладных

**Габариты проёмов:**

- ШПр=ПШП+50, в случае ограждения ШПр=ПШП+130 - ширина проёма;
- ГПр=ПГП+600, в случае ограждения ГПр=ПГП+640 - глубина проёма;
- ВЧ=ВП+ВПО-100 - высота устройства;
- ГМЧ=ГПр-100;
- Габариты межэтажных проёмов полностью совпадают с габаритами прямка.

Перв. примен.	
Справ. №	
Подпись и дата	
Инв. № д/фл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ (ТТ)

на выполнение проектных и строительных работ для установки грузового консольного подъемника (на 4-х листах).

До начала установки грузового подъемника Заказчику необходимо:

1. Согласовать с монтирующей организацией:

– высотные отметки чистых полов на уровнях (этажах), при этом за отметку  $\pm 0,000$  м принять отметку пола 1-го уровня.

Все документы выдаются с согласующей подписью представителя заказчика и проектной организации.

2. На отметке 0,000 выполнить несущее основание из бетона марки М300.

Несущая способность основания должна быть не менее  $2,5 \text{ кг/см}^2$  (руководствоваться данными изыскательских материалов, характеристиками грунта). Фундамент должен представлять собой монолитное основание, армированное двумя слоями сеток с ячейками  $150 \times 150$  мм из арматуры АIII диаметром 14 мм. При бетонировании основания, на отметке  $-0,500^*$  заложить две закладные детали (швеллер 16П). К закладным деталям приварить анкера типа «усы» из арматуры АIII диаметром 16 мм длиной 320...380 мм по 10 шт. на каждую. Арматуру усов и основания сварить между собой. Отклонение положения закладных деталей прямка не должно превышать допусков СНиП III-18-75. Таблица 11. (по высоте  $\pm 1,5$  мм, по уклону –  $1/1500$ ).

3. Выполнить межэтажный проем. Обеспечить равенство диагоналей проемов с допуском не более  $\pm 5$  мм.

Обрамить межэтажные проемы по периметру и углам уголком  $63 \times 5$  и связать полосой  $25 \times 4$  между собой. Перекрытия межэтажных проемов должны быть несущими.

4. Обеспечить несущие элементы здания в местах крепления мачты подъемника.

5. На момент начала монтажа обеспечить:

– основание, на котором будет крепиться щит управления с габаритами  $500 \times 400 \times 220$  (ВхШхГ), на стене в помещении на II-м уровне на высоте не менее 1,5 м от уровня пола и на расстоянии не более 2 м от подъемника.

– подвести электроэнергию по постоянной схеме к месту установки щита управления из расчета не менее  $1,5-4,5^*$  кВт потребляемой мощности электропривода. Питающий кабель, содержащий не менее четырех проводов сечением не менее  $2,5-6 \text{ мм}^2$ , должен быть подключен через автоматический выключатель, номинальным током 10–25А;

– вывести шину заземления в приямок на расстоянии не более 100 мм от места установки подъемника;

– вывести шину заземления к щиту управления;

– обеспечить подачу технологического временного напряжения 380V (не менее 40А) и 220V (не менее 25А) в радиусе 5 м от шахты.

6. По окончании монтажа подъемника, необходимо установить защитное ограждение на всех уровнях с боковых сторон на высоту не менее 2 м, для соблюдения правил техники безопасности. Ограждение подъемника выполняет Заказчик.

