

№	Грузоподъемность, кг	ВПр, мм	ВПО, мм
1	до 1000	300	ПВК+1300
2	до 2000	400	ПВК+1500
3	до 3000	500*	ПВК+1800
4	до 5000	600*	ПВК+2100

Основные параметры подъемника:

ПШК – полезная ширина клетки;
 ПГК – полезная глубина клетки;
 ПВК – полезная высота кабины;
 ВП – высота подъема (путь движения клетки от крайних положений);
 ВПр – высота прямая;
 ВПО – минимальная высота последней остановки.

Габариты шахты:

ШШ=ПШК+350мм – ширина шахты;
 ГШ=ПГК+120мм – глубина шахты;
 ВШ=ВП+ВПО+ВПр – высота шахты;
 РЗ=ШШ-160 – расстояние между осями закладных;

Размеры проема:

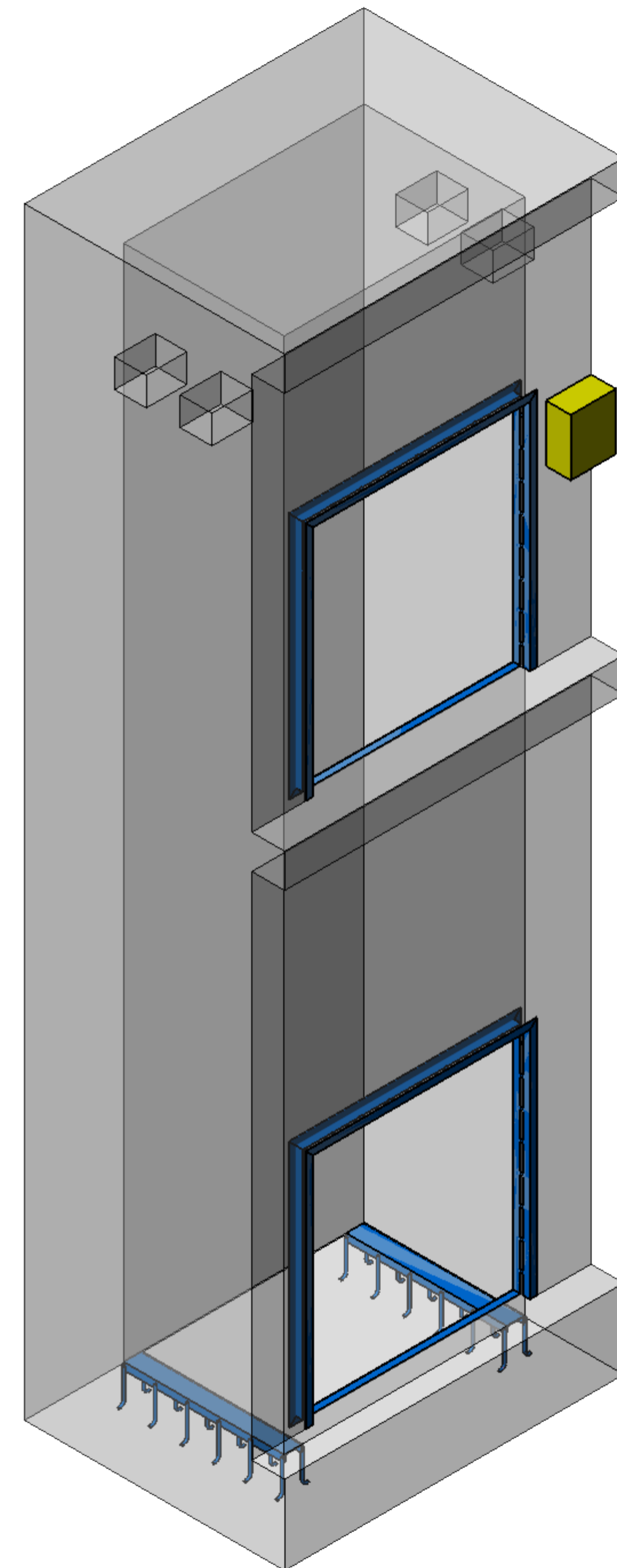
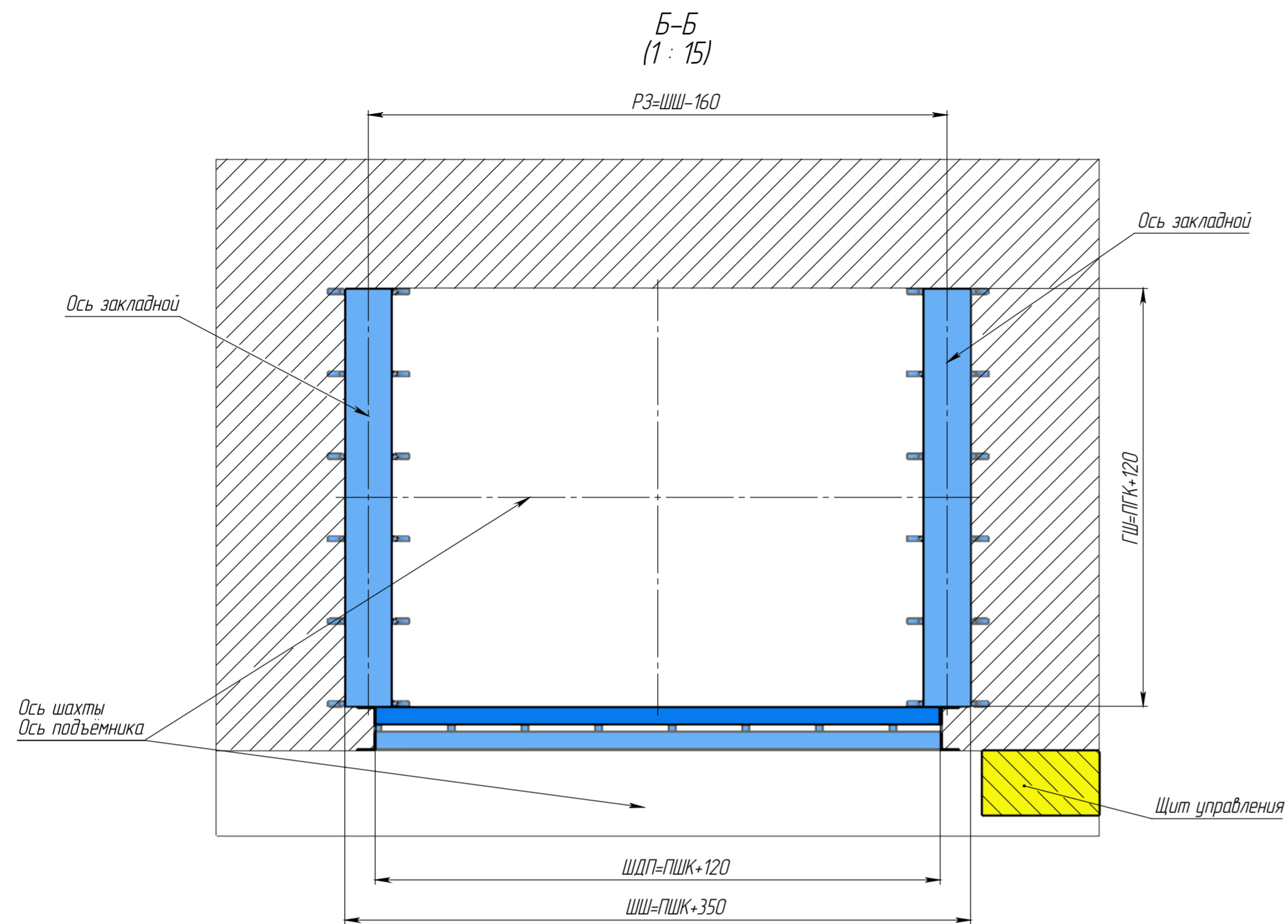
ШДП=ПШК+120мм – ширина дверного проема;
 ВДП=ПВК+60мм – высота дверного проема;
 ВУ=ВП+ВПО-100мм – высота устройства (подъемника).

* Размеры для справок

** Размеры зависящие от характеристик привода.

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

УП-ШГПУ-ГШ				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.				07.03.2018		1:100
Пров.						
Т.контр.						
Нач. КБ						
Н.контр.						
Утв.						
УП-ШГПУ-ГШ				Лист 1	Листов 4	
Устройство подъемное						
Сборочный чертеж для строительной части под установку грузозабога подъемника ШГПУ						ООО "СП"
Копировал						Формат А2



Основные параметры подъемника:

- ПШК – полезная ширина клетки;
- ПГК – полезная глубина клетки;
- ПВК – полезная высота кабины;
- ВП – высота подъема (путь движения клетки от крайних положений);
- ВПр – высота приямка;
- ВПО – минимальная высота последней остановки.

Габариты шахты:

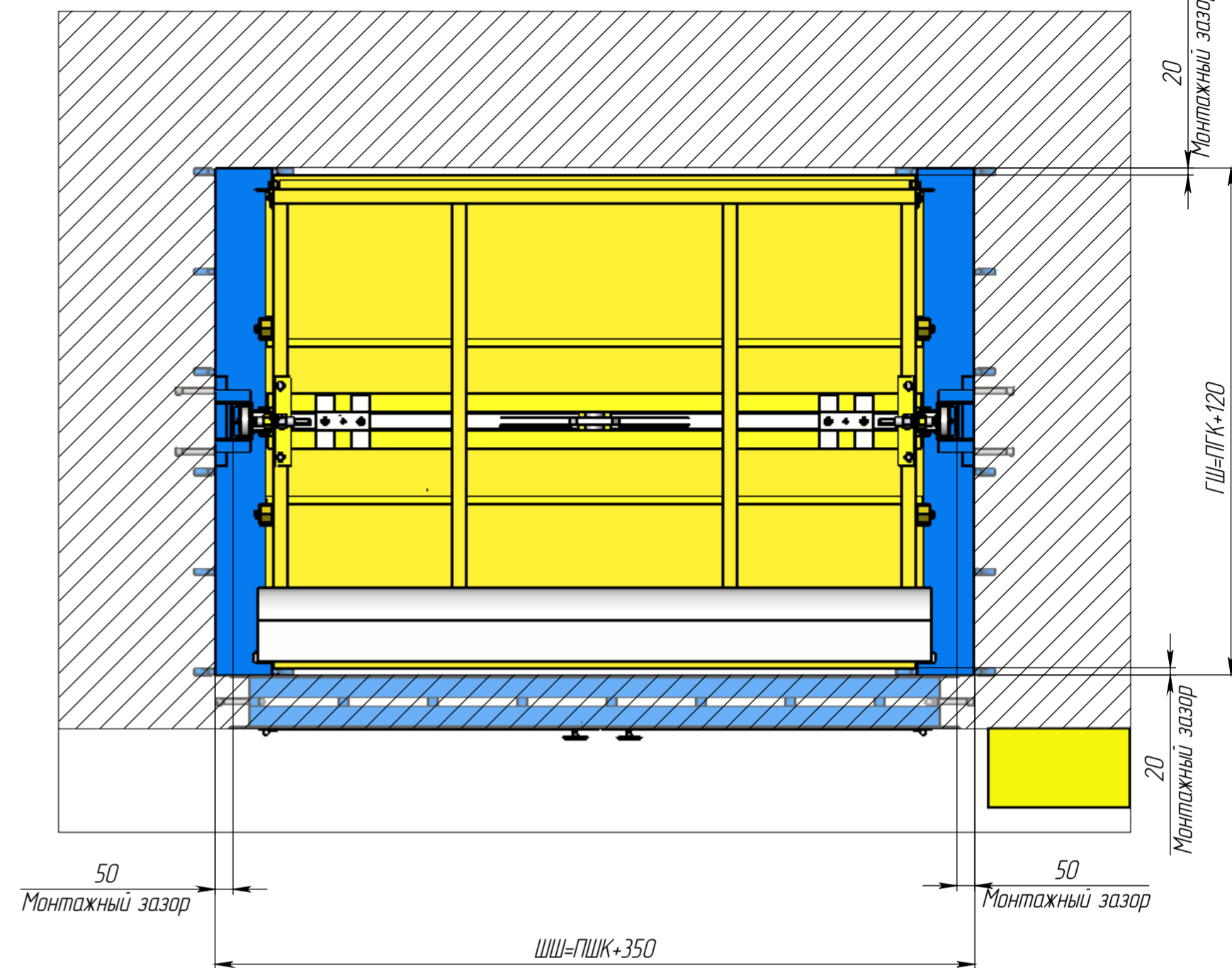
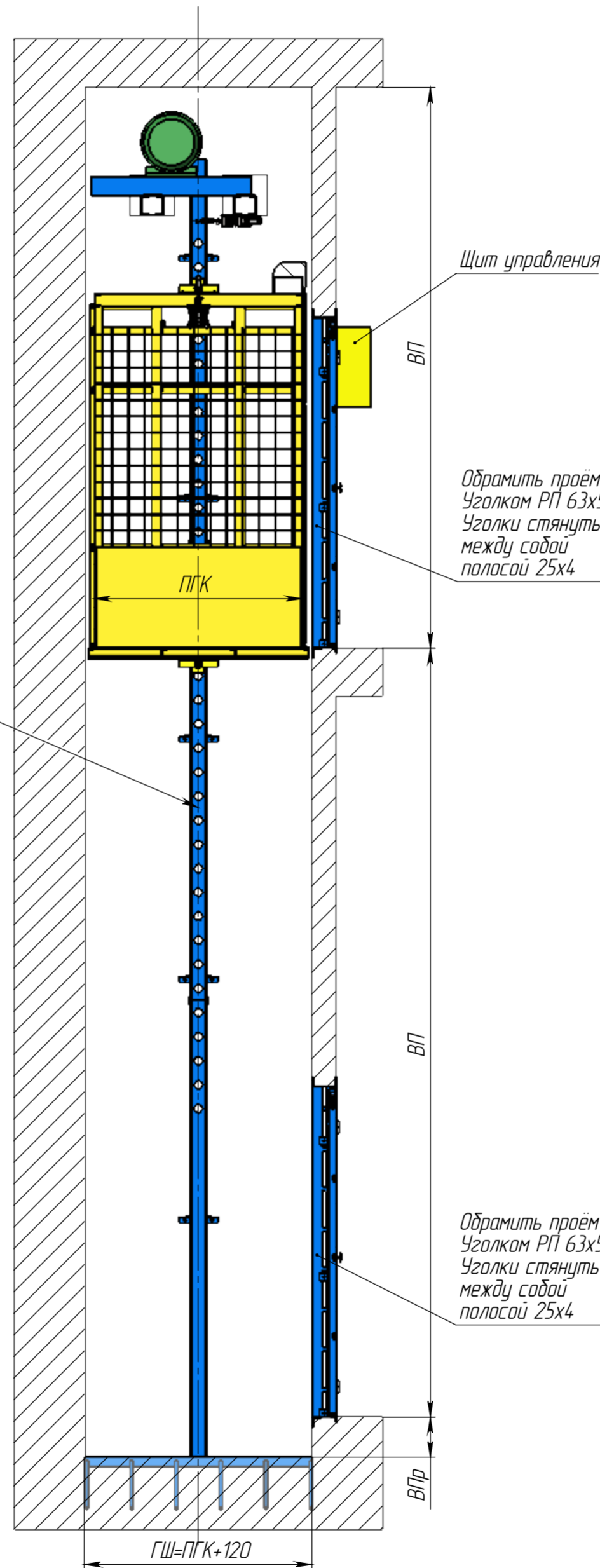
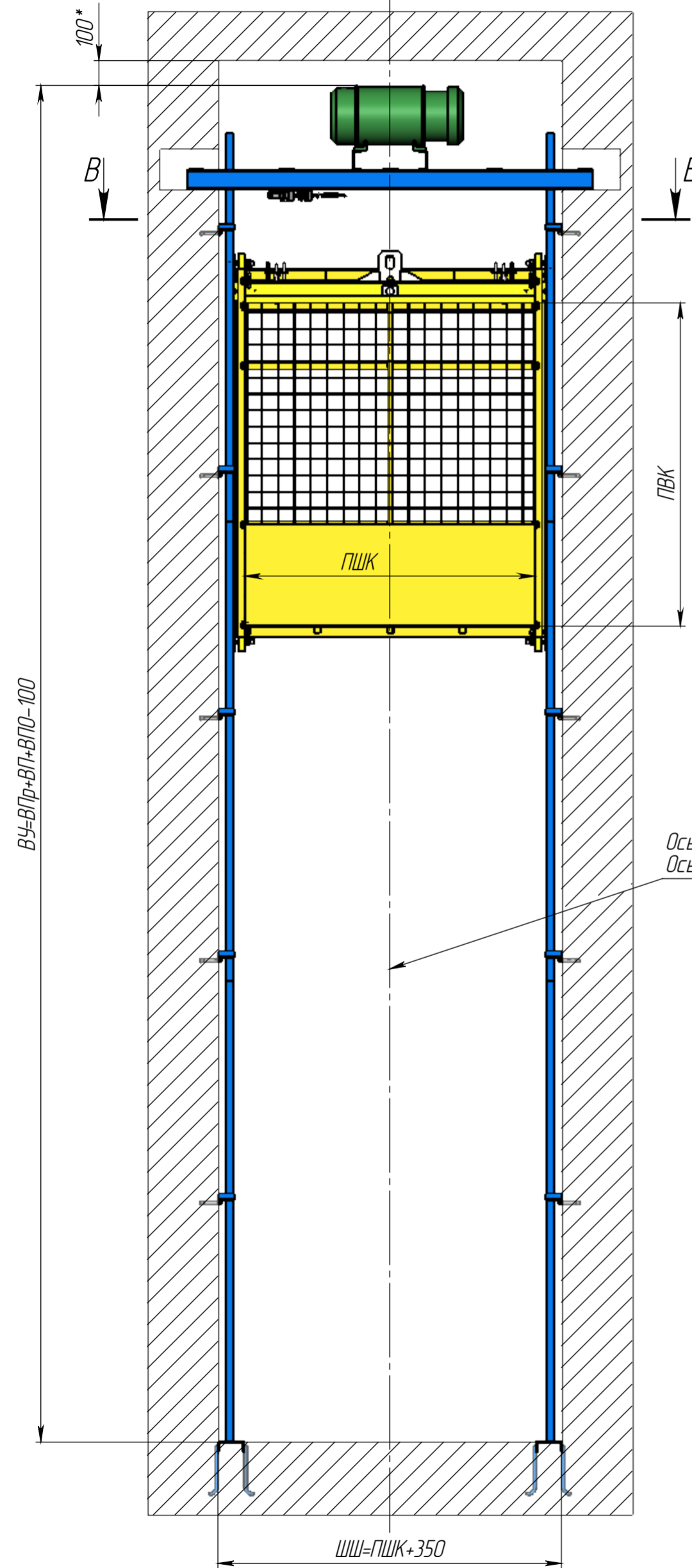
- ШШ=ПШК+350мм – ширина шахты;
- ГШ=ПГК+120мм – глубина шахты;
- ВШ=ВП+ВПО+ВПр – высота шахты;
- R3=ШШ-160 – расстояние между осями закладных;

Размеры проема:

- ШДП=ПШК+120мм – ширина дверного проема;
- ВДП=ПВК+60мм – высота дверного проема;
- ВУ=ВП+ВПО-100мм – высота устройства (подъемника).

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата



Основные параметры подъемника:

- ПШК – полезная ширина клетки;
- ПГК – полезная глубина клетки;
- ПВК – полезная высота кабины;
- ВП – высота подъема (путь движения клетки от крайних положений);
- ВПр – высота прямка;
- ВПО – минимальная высота последней остановки.

Габариты шахты:

- ШШ=ПШК+350мм – ширина шахты;
- ГШ=ПГК+120мм – глубина шахты;
- ВШ=ВП+ВПО+ВПР – высота шахты;
- РЗ=ШШ-160 – расстояние между осями закладных;

Размеры проема:

- ШДП=ПШК+120мм – ширина дверного проема;
- ВДП=ПВК+60мм – высота дверного проема;
- ВУ=ВП+ВПО-100мм – высота устройства (подъемника).

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ (ТТ)

на выполнение проектных и строительных работ для установки грузового шахтного 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 0,000 м принять отметку пола 1-го уровня.

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

2. На дне шахты заложить две закладные детали (швеллер 16П) по чертежу. Установку закладных швеллеров производить на подливку из бетонной смеси марки М300, с раскреплением анкерными болтами.

Отклонение положения закладной детали основания не должно превышать допусков СНиП III-18-75.

Таблица 11. (по высоте $\pm 1,5$ мм, по уклону - 1/1500).

Увязать положение закладных деталей основания с осями шахты и дверных проемов по текущему чертежу.

3. Стены шахты с отклонением от вертикальной оси по уклону должны быть не более - 1/1500.

4. В стенах шахты выполнить проемы (гнезда) под закладные изделия привода по чертежу. Допуск на расположение проемов ± 10 мм.

5. Выполнить проем в стене шахты под калитку для обслуживания привода. Проём выполняет заказчик.

6. На момент начала монтажа обеспечить:

- основание, на котором будет крепиться щит управления с габаритами 500x400x220 (ВxШxГ), на стене помещения на высоте не менее 1,5 м от уровня пола, на расстоянии не более 2 м от шахты;

- подвести электроэнергию по постоянной схеме к месту установки щита управления из расчета не менее 1,5 кВт* потребляемой мощности электропривода. Питающий кабель, содержащий не менее четырех проводов, сечением не менее 2,5 мм²*, должен быть подключен через автоматический выключатель, номинальным током 10 А*;

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

- вывести шину заземления к щиту управления;

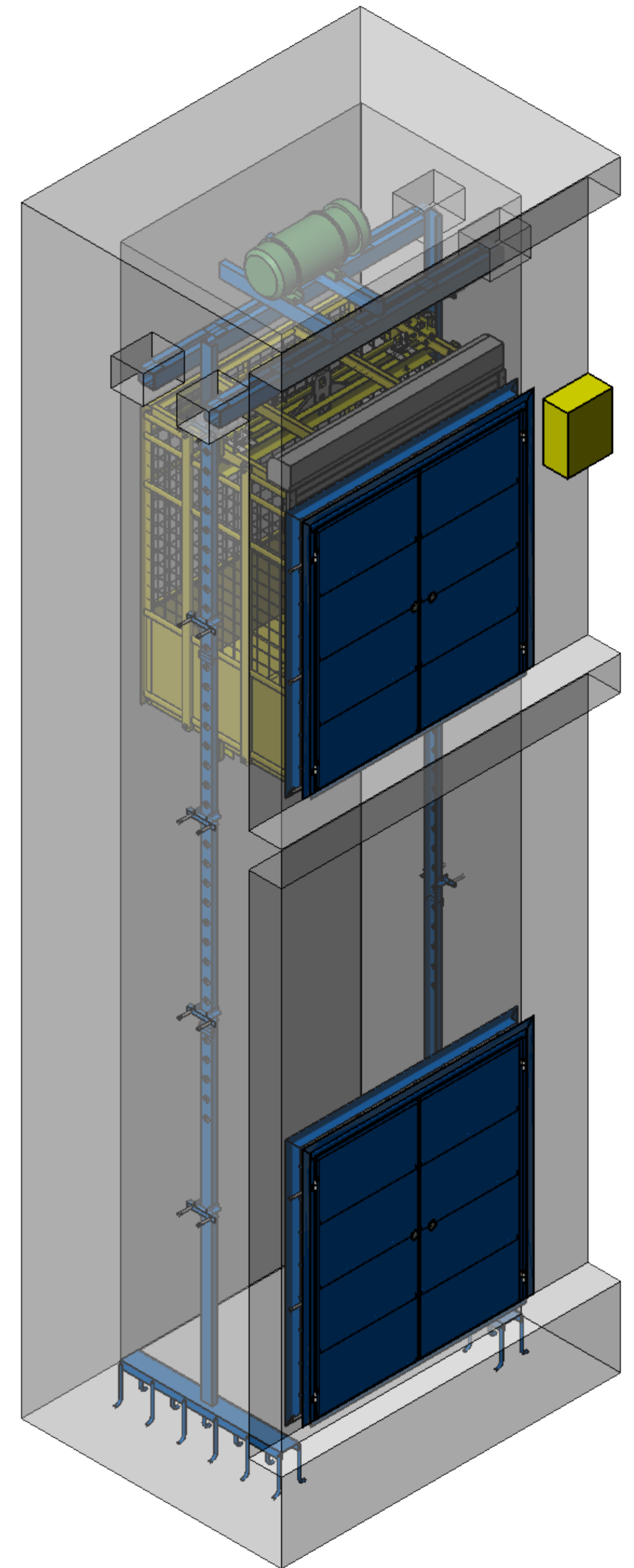
- обеспечить подачу технологического временного напряжения 220V (не менее 25А) и 380V (не менее 40А) в радиусе 5 м от шахты.

7. Установить дежурное освещение в шахте напряжением 220В на потолке последней остановки.

в количестве не менее двух светильников с лампами накаливания, мощностью не менее 25Вт с выключателями, размещенными возле щита управления.

8. Калитку для обслуживания привода выполняет заказчик.

* - данные уточняются в зависимости от типа привода.



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата