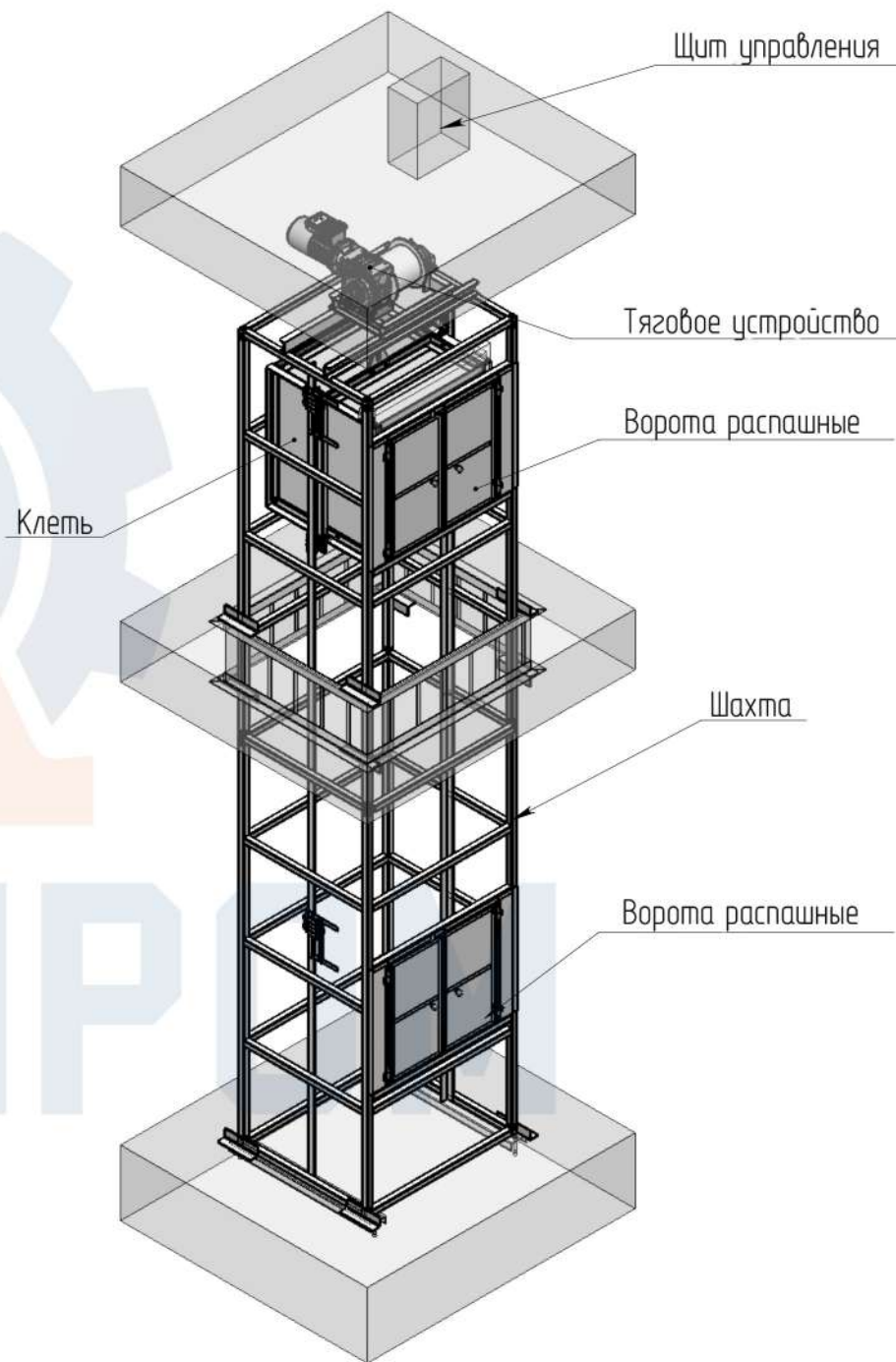


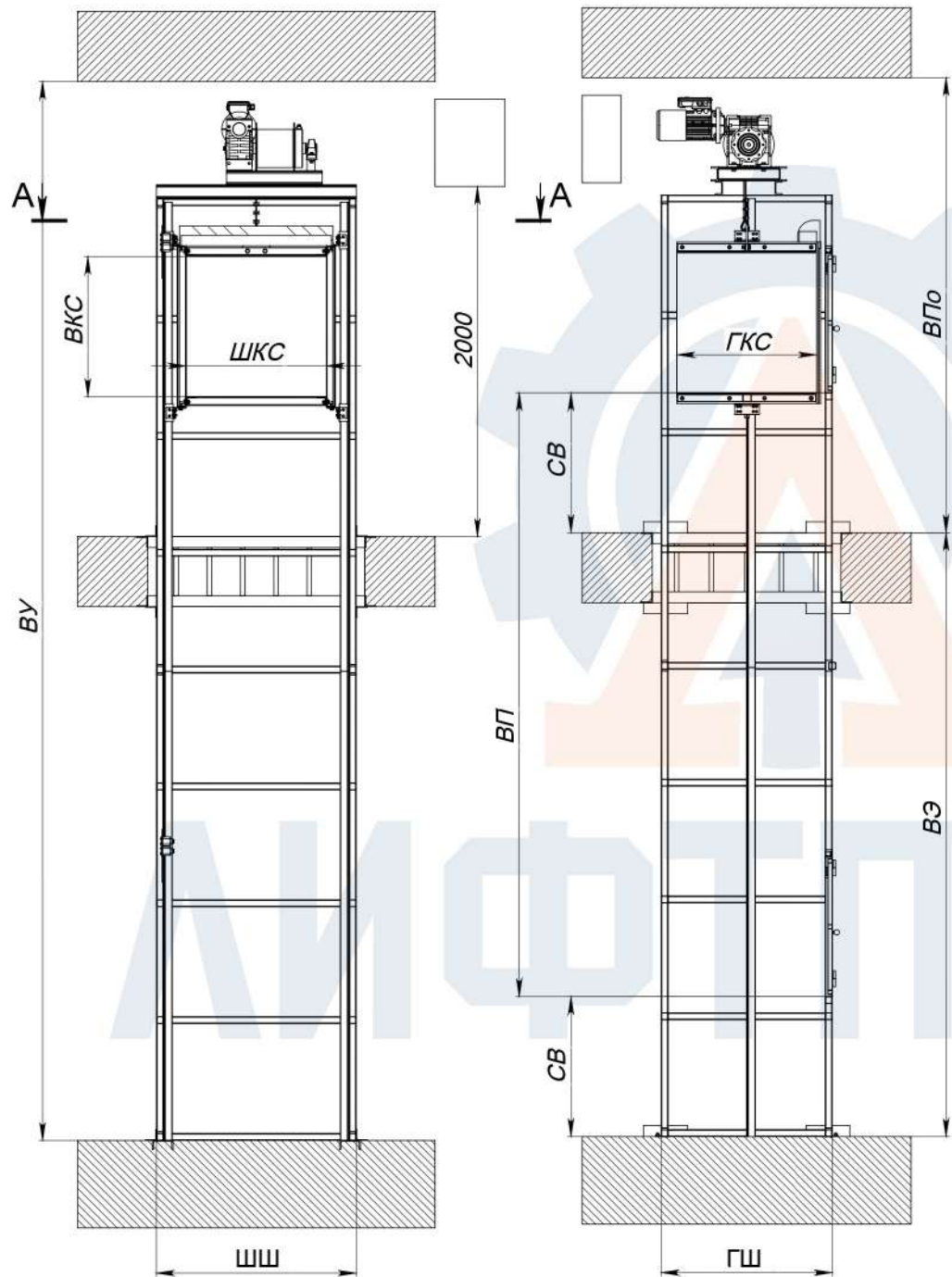
Технические требования (ТТ)
на выполнение проектных и строительных работ, для установки
шахтного грузозового подъемника (на 4-х листах)

До начала установки грузозового подъемника Заказчику необходимо:

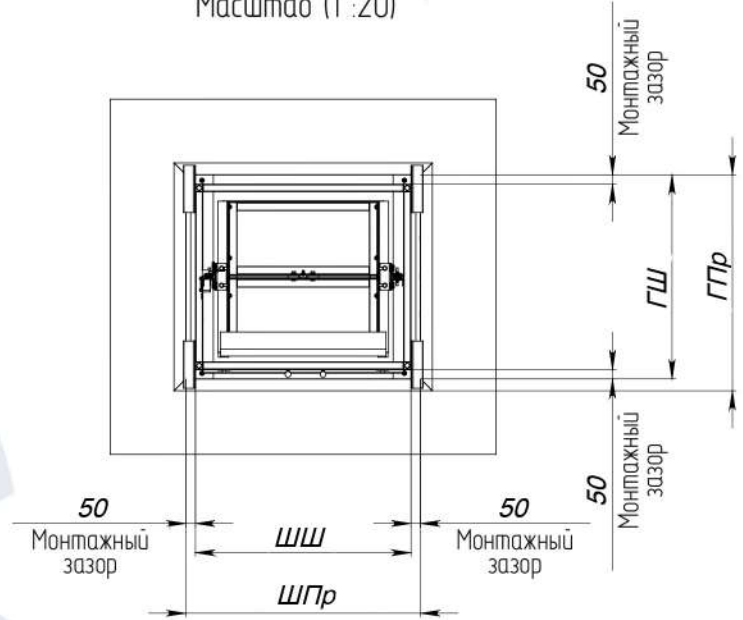
1. Согласовать с монтирующей организацией высотные отметки чистых полов на уровнях (этажах), при этом за отметку 0 мм.принять отммметку пола (чертеж).
2. Подготовить основание на отметке 0 мм. Основание выполняется из бетона, марки М 300. Несущая способность основания должна быть не менее 2,0 кг/см² (руководствоваться данными изыскательных материалов, характеристиками грунта). Фундамент должен представлять собой монолитное основание армированное двумя слоями сеток с ячейкой 150x150 мм., из арматуры АIII, диаметром 14 мм. К основанию необходимо заложить две закладные детали (швеллер 12). Отклонение положения закладных деталей не должно превышать допусков СНиП III-18-75.
3. Обрамить проем. Проем следует обрмить по периметру уголком 63x5 и полосой 25x4 по чертежу и сварить уголок и полосу между собой.
4. На момент начала монтажа обеспечить:
 - основание, на котором будет крепиться щит управления с габаритами 500x400x220 (ВхШxГ), находится на 2-м уровне, на высоте не менее 2 м. от уровня пола. Расстояние от щита аправления до привода должно быть минимальным;
 - установить устройство ввода электропитания (рубильник) щита управления;
 - подачу технологического временного напряжения 380V, не менее 25А в радиусе 5 м. от шахты;
 - подвести электроэнергию по постоянной схеме к месту установки щита управления (щит управления должен быть размещен на расстоянии не более 2-х метров от электропривода) из расчета не более 2,2 кВт потребляемой мощности электропривода. Питаний кабель доолжен содержать не менее 4-х проводов, сечением не менее 2,5 мм². (по меди) должен быть подключен через автоматический выключатель, номинальным током 10А.;
 - вывести шину заземление на расстоянии не более 100 мм. от места установки подъемника;
 - вывести шину заземления к щиту управления.



Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №. Инв. № дубл. Подп. и дата.



Сечение А-А
Масштаб (1 :20)

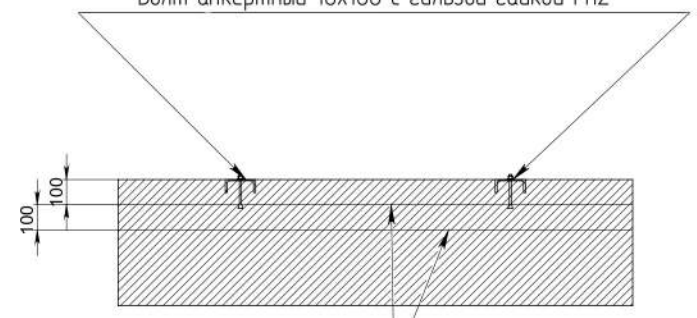


Основные параметры подъемника:

- ШКС – ширина клетки в свету;
- ГКС – глубина клетки в свету;
- ВКС – высота клетки в свету;
- ВП – высота подъема;
- ГШ – глубина шахты;
- ВЭ – высота этажа;
- СВ – сервисная высота;
- ВПО=СВ+ВКС+1000 – высота последней остановки;
- ВУ=ВЭ+ВП – высота устройства;
- ШПр=ШШ+100 – ширина проема;
- ГПр=ГШ+100 – глубина проема.

Изм. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Изм. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Деталь закладная швеллер 12 П
Болт анкерный 16x160 с гильзой гайкой М12

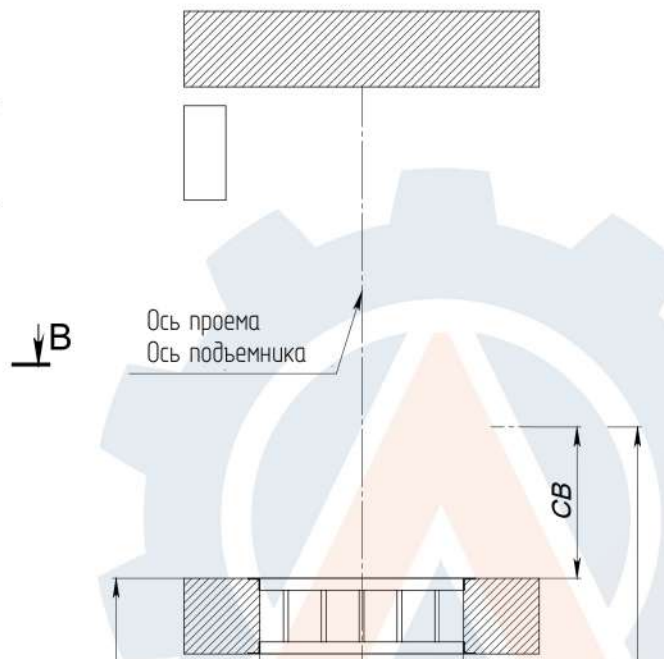


Сетка сварная из арматуры 14 мм.



Обрамить проем
угалком РП 63x5
Уголки стянуть между
собой полосой 25x4

ШПр



Ось проема
Ось подъемника

СВ

ГПр

ВП

ВЭ

СВ

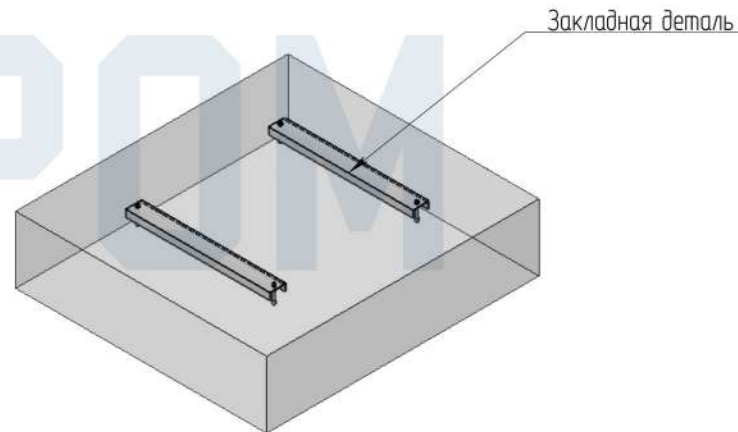
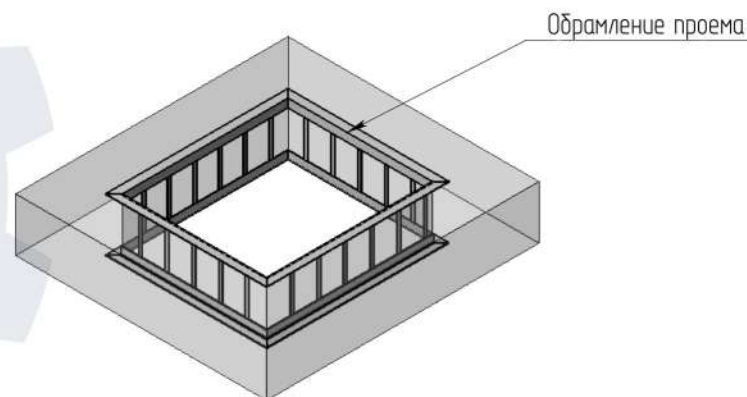
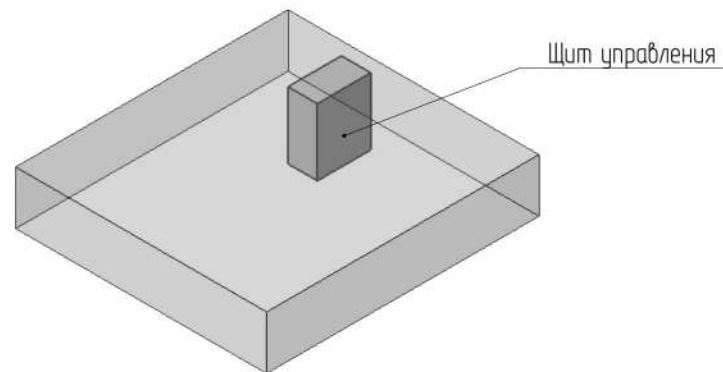
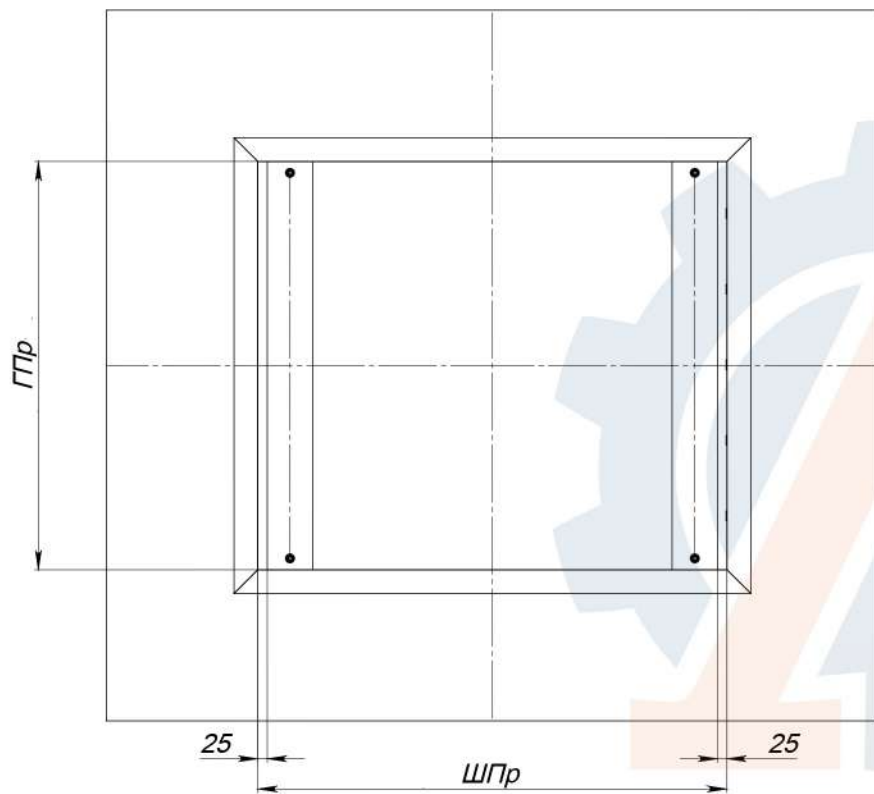
Ось проема
Ось подъемника

Основные параметры подъемника:

- ШКС – ширина клетки в свету;
- ГКС – глубина клетки в свету;
- ВКС – высота клетки в свету;
- ВП – высота подъема;
- ГШ – глубина шахты;
- ШШ – ширина шахты;
- ВЭ – высота этажа;
- СВ – сервисная высота;
- $V_{\text{По}} = \text{СВ} + \text{ВКС} + 1000$ – высота последней остановки;
- $V_{\text{У}} = \text{ВЭ} + \text{ВП}$ – высота устройства;
- $\text{ШПр} = \text{ШШ} + 100$ – ширина проема;
- $\text{ГПр} = \text{ГШ} + 100$ – глубина проема.

Изм. № подл.	Подл. и дата
Взам. инв. №	Инов. № дубл.
Подл. и дата	
Инов. № подл.	Подл. и дата

В-В (1 : 10)



Основные параметры:

ГШ – глубина шахты;

ШШ – ширина шахты;

ШПр=ШШ+100 – ширина проема;

ГПр=ГШ+100 – глубина шахты.

Изм. № подл. Подл. и дата. Взам. инв. №. Инв. № дубл. Подл. и дата.

Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата