

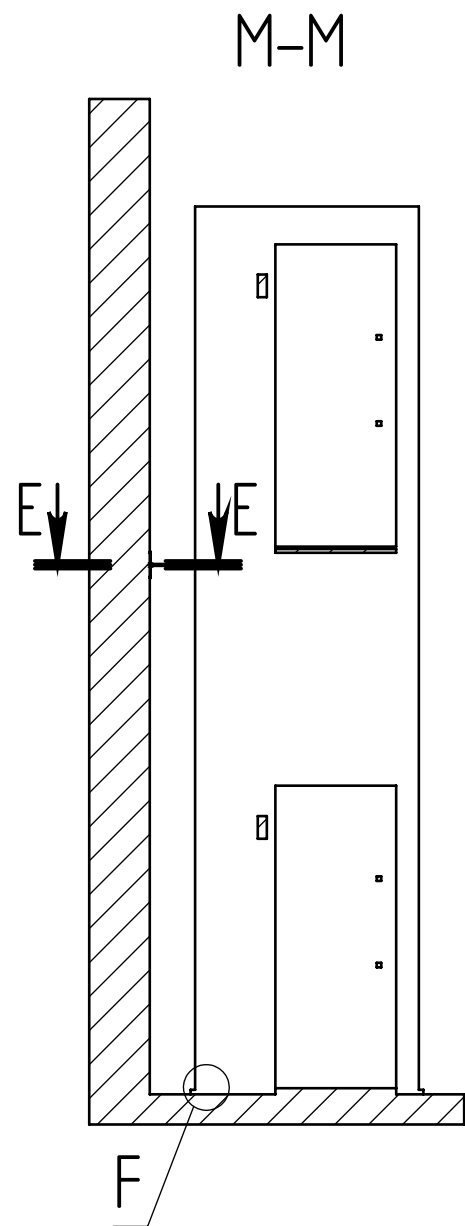
Таблица нагрузок на систему лестничного пролёта				
Обозначение нагрузки	Величина	Единица измерения	Описание	Вид
P1	1	кН	Нагрузка на анкерный болт	A
P2	1	кН	Нагрузка на анкерный болт	B
P3	1	кН	Нагрузка на анкерный болт	C
N1	5.3	МПа	Давление в пятне контакта с полом	D
P4	3	кН	Нагрузка на анкерный болт	F

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Заводской №		Температурный режим	+5...+40 °C
Модель	Easylift 8 шахте	Тип привода	Винт-Гайка
Число остановок	2	Грузоподъёмность, кг, не более	410
Высота подъёма, мм	3580	Потребляемая мощность, Вт, не более	3000
Скорость, м/с, не более	0,15	Открывание двери вверх *	Левое
Число одновременно перевозимых пользователей (в кресле-коляске)	1	Открывание двери вниз *	Левое
Нормативный документ	ГОСТ Р 55555-2013		

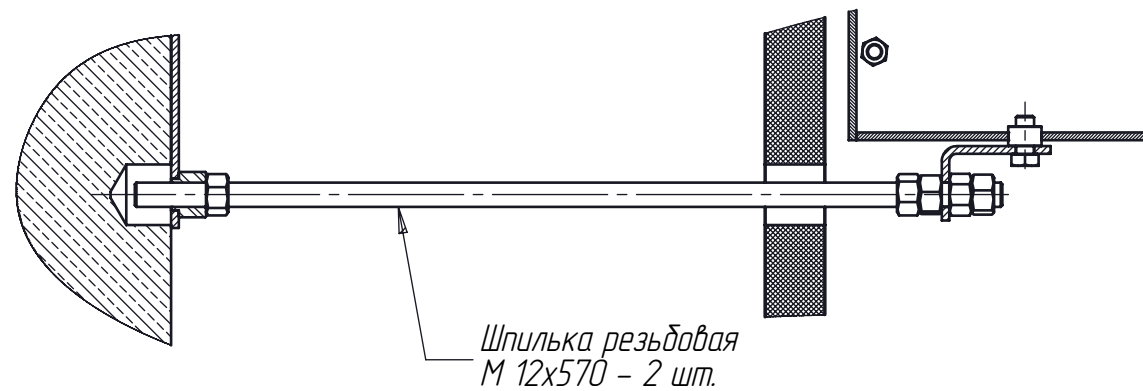
Утверждаю: _____
Управляющий ООО "НПК "ПП" _____
Согласовано: Заказчик _____
(подпись, должность с расшифровкой ФИО подписывающего лица, печать заказчика)

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Veara Easy Lift 4.0			Лист	Масса	Масштаб
Разраб.										1:50
Проб.								Лист 1	Листов 6	
Т. контр.								Монтажный чертёж		
Н. контр.								ООО "НПК "ПП"		
Утв.										

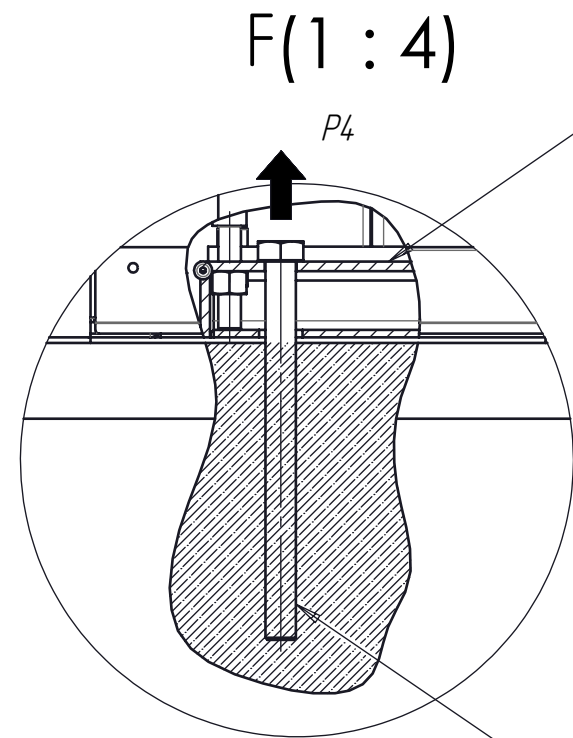
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата



E-E (1 : 5)

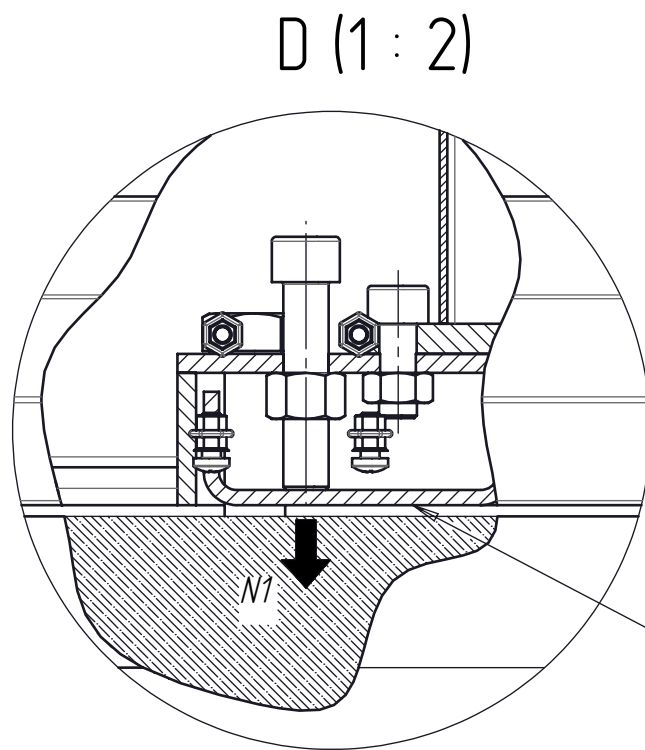


Шпилька резьбовая
М 12х570 - 2 шт.



ОСНОВА Опоры Колонны

Анкер-болт М 16х200 - 4 шт.

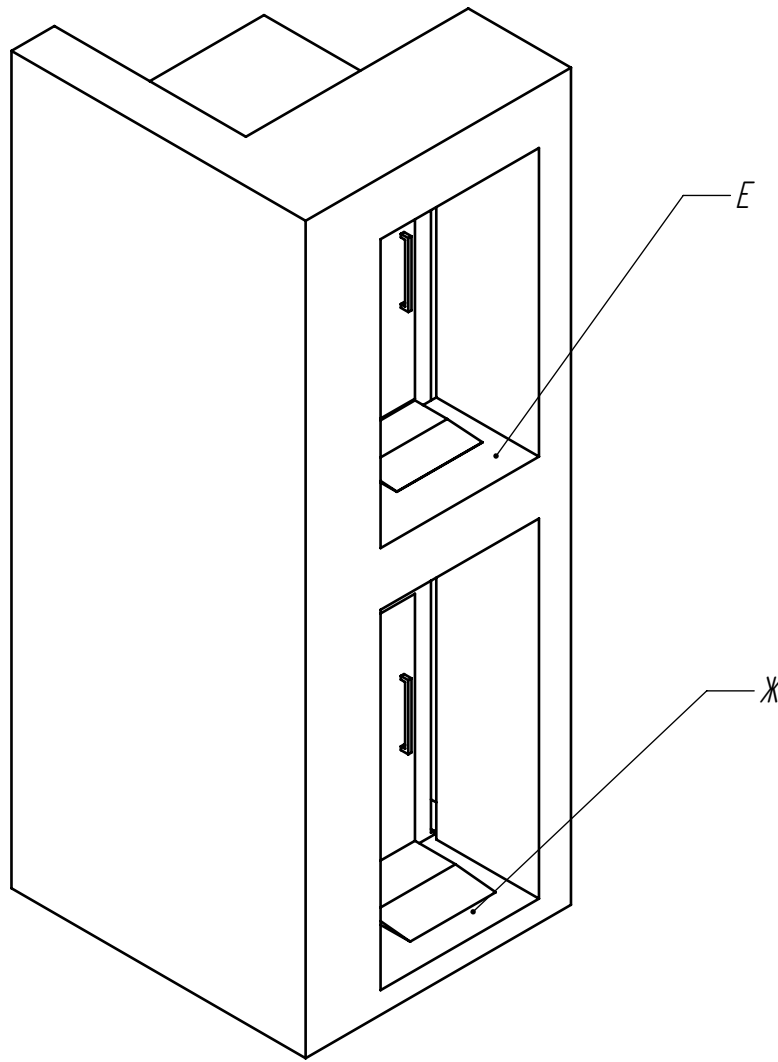
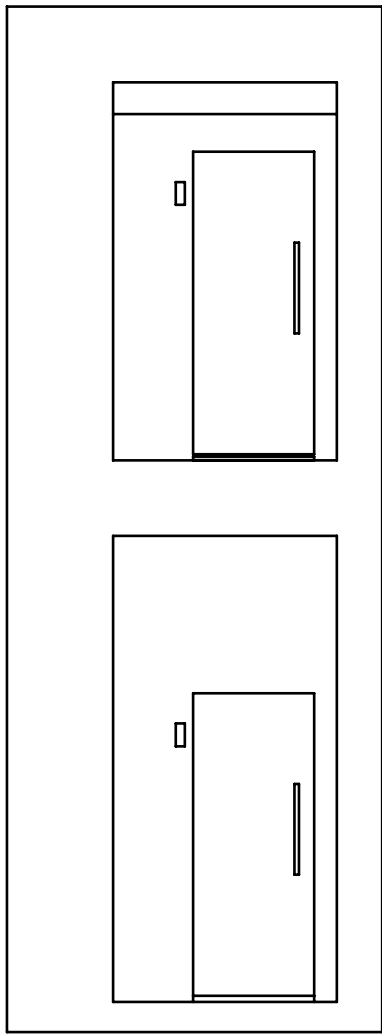


ПОДКЛАДКА Опоры Колонны

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист
2

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

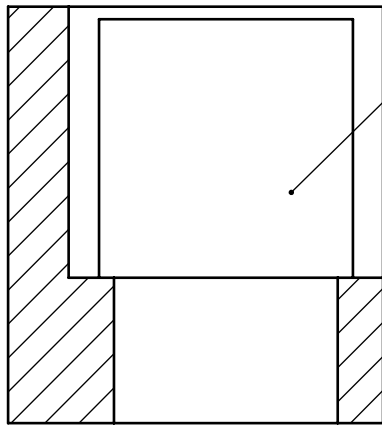
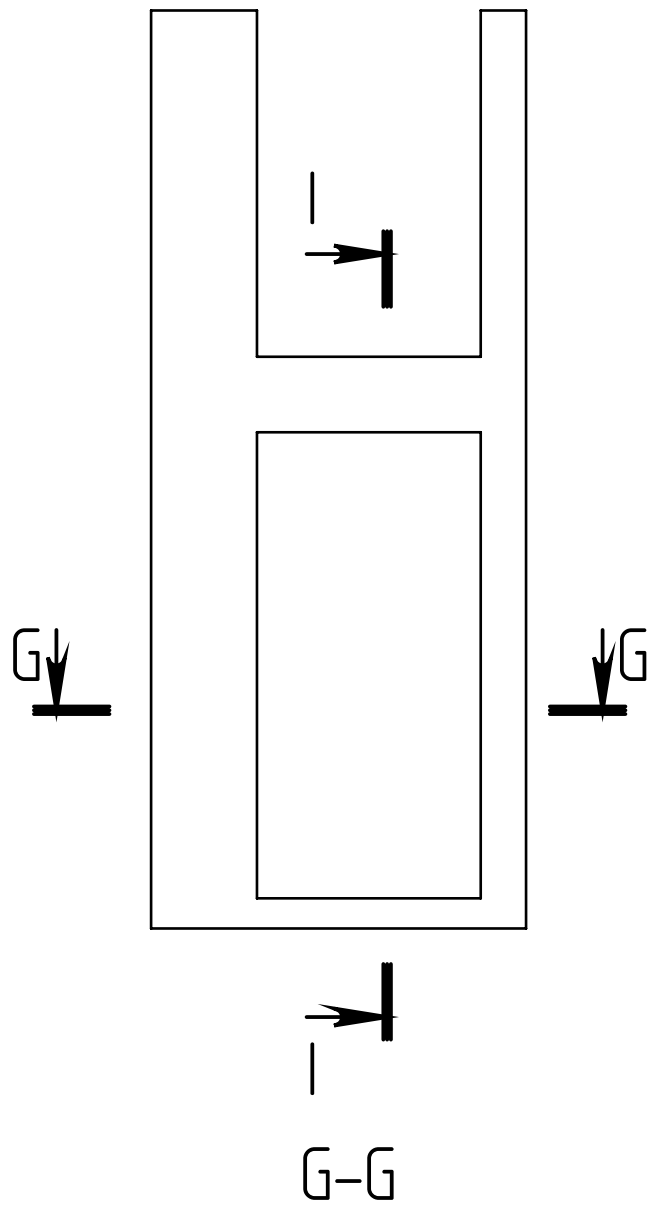


Требования к месту установки подъемной платформы

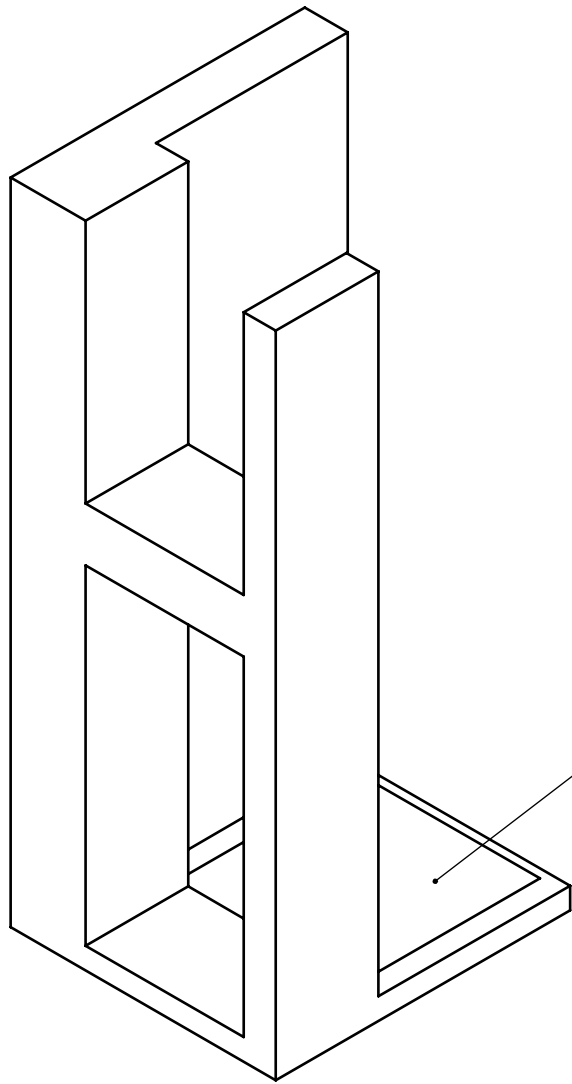
1. *Размер по требованию заказчика.
2. До начала монтажа необходимо обеспечить выполнение следующих требований:
 - × пол под платформой должен выдерживать давление не менее 6 МПа.
 - × нижняя Ж и верхняя Е площадки должны быть ровными, допускается отклонение от плоскости и горизонтальности не более 1мм.
3. Подходы к платформе подъемной (ПП) должны быть свободными. Электропитание ПП от однофазной сети 220В 50Гц.
4. Подвод питающего кабеля ВВГнг 3х1,5 непосредственно к месту установки Щита Аварийного Переключения (ЩАП) Подъемной Платформы.
5. Для диспетчеризации прокладывается кабель/провод (4х0,75) от ЩАП до места установки переговорного блока (охрана, консьерж, администратор). Изготовитель оставляет за собой право на внесение любых изменений, которые будут признаны необходимыми.
6. Заказчик обеспечивает подводу кабеля от щита распределительного напряжения располагаемого в схеме питания здания (ЩР) до ЩАП ПП в пластмассовом кабель-канале, либо в металлорукаве.
7. ЩР должен содержать : – автомат защиты цепи питания ПП 16 А.
8. В соответствии с требованиями ПУЭ ПП и ЩАП необходимо занулить в ЩАП, рядом с местом ввода кабеля питания и обозначена знаком.
9. Заказчик должен обеспечить наличие освещения на месте установки ПП.
10. Заказчик должен обеспечить место установки информационных табличек на этажных площадках (размер табличек 210х300мм)
11. Все вышеперечисленные работы должны быть завершены до начала монтажа.
12. Цвет:
 - × сэндвич-панели – RAL 9003 (белый)
 - × обрамляющих и иных конструкций – RAL 7040 (серый)
13. Шкаф с источником бесперебойного питания (для аварийной эвакуации пользователя) располагается в электрощитовой заказчика

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					3

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



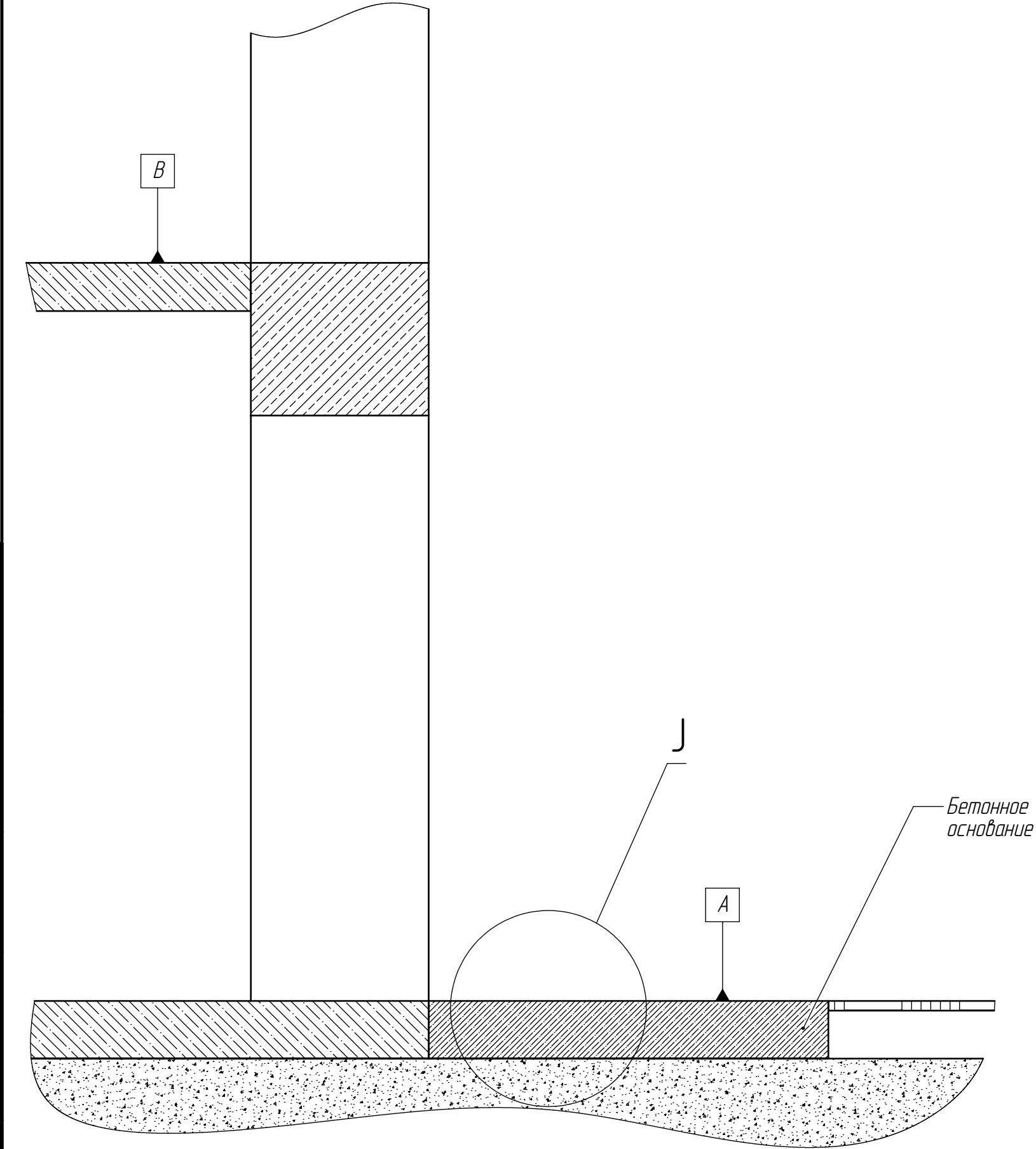
Бетонное основание



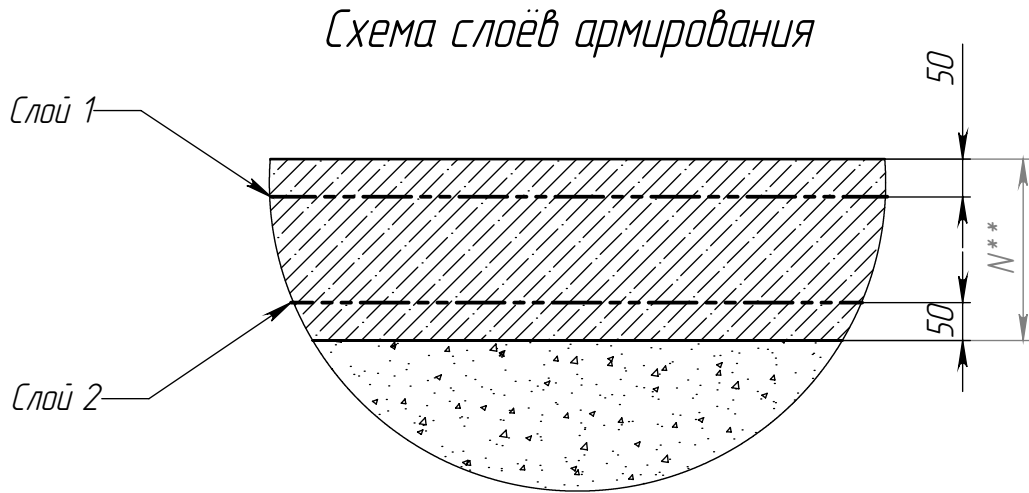
Бетонное основание

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

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



I-I (1 : 20)



J (1 : 10)

- ** – размер определяется по месту исходя из условия заливки бетоном по уровню существующего пола.
- Неплоскость поверхности A не более ± 3 мм. Допустимое отклонение поверхности A от горизонтали не более $0,3^\circ$.
- Бетонная подушка под поверхностью A должна быть армированная 2-мя слоями (см. схему армирования) арматурочной сетки из прутка толщиной до 3 мм, с ячейкой до 100×100 мм.
- Неплоскость поверхности B не более ± 3 мм. Допустимое отклонение поверхности B от горизонтали не более $0,5^\circ$.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					5

Требования к месту установки подъемной платформы

1.

* Размер по требованию заказчика.
2.

До начала монтажа необходимо выполнить следующие требования:

×

– пол под платформой должен выдерживать нагрузку не менее 11,20 МПа

×

– нижняя Ж и верхняя Е площадки должны быть ровными, допускаемые отклонения от плоскостности и горизонтальности – не более 1 мм. Стена должна быть ровной, допускаемые отклонения от плоскостности и вертикальности не более 1 мм и 0.1 * относительно перпендикулярности стены.
3.

Подходы к платформе подъемной (ПП) должны быть свободными.
4.

Обеспечить освещение не менее 50 люкс на уровне пола.
5.

Верхняя Е и нижняя Ж посадочные площадки должны выдерживать нагрузку не менее 6,50 МПа.
6.

Отклонение от плоскостности и горизонтальности верхней и нижней посадочных площадок и от вертикальности поверхности Д не более 1 мм.
7.

Поверхность Д должна быть гладкой и без острых краев. Допускаются выступы и впадины не более 5 мм, при этом горизонтальные кромки выступов и впадин высотой более 1,5 мм должны иметь скос под углом не менее 15° от горизонтали.
8.

При монтаже приводной колонны к полу, в первую очередь сделать разметку в овальных отверстиях (2 места).
9.

При монтаже обеспечить зазор между калиткой и платформой 20 мм.
10.

Электропитание ПП от однофазной сети 220 В, 50 Гц.
11.

Если установка подъемной платформы (далее ПП) осуществляется в помещении, то подвод питающего кабеля (ВВГнг 3х3 220 В) непосредственно к месту установки подъемной платформы. Если предусмотрена диспетчеризация, то прокладывается кабель/провод (2 ШВВП 2х0,75, ПВС 4х0,75) от ПП до места установки приёмно-переговорного блока (охрана, консьерж, администратор). Изготовитель оставляет за собой право на внесение любых изменений, которые будут признаны необходимыми.
12.

Если установка подъемной платформы осуществляется на улице, то подвод питающего кабеля (ВВГнг 3х3 220 В) непосредственно к месту установки шкафа управления (далее ШУ) (устанавливается в отапливаемом помещении с температурой не менее +10° круглый год) подъемной платформы. Если предусмотрена диспетчеризация, то прокладывается кабель/провод (2 ШВВП 2х0,75, ПВС 4х0,75) от ШУ до места установки приёмно-переговорного блока (охрана, консьерж, администратор).
13.

Заказчик обеспечивает подводку до кабеля питания. 'сухих' контактов от щита распределительного напряжения (ЩР) до ПП (точка Х 'Место подвода электропитания') в пластмассовом кабель-канале, либо в металлорукаве. место установки розетки обслуживания должен обеспечить Заказчик.
14.

Подвод питания к ПП осуществляется от щита распределительного (далее ЩР), располагаемого в схеме питания здания. ЩР должен содержать:

×

автомат защиты цепи питания ПП 16А.

×

автомат защиты цепи розетки для обслуживания ПП 8А.

×

зажимы наборные для подключения 'сухого' контакта. Рядом с ПП должна располагаться розетка для обслуживания.

На момент заключения договора заказчик оборудования должен согласовать место установки розетки (возможно использование имеющихся розеток, а так же установка розетки непосредственно на приводной колонне ПП).

В случае установки ПП в здании, в стандартный комплект поставки входят только кабель подвода питания ПП 1-2 м. Кроме того, заказчик обязан от места установки ЩР до ПП проложить защитную оболочку с условным проходным диаметром не менее $\varnothing_{\text{усл}}=25$ мм (кабель-канал, металлорукав, стальную трубу), обеспечить возможность последующей укладке (протягивания) кабеля питания, кабеля питания розетки для обслуживания и 'сухого' контакта.

Заказчик должен подвести кабель питания ПП и 'сухого' контакта в место, указанное на монтажном чертеже. При необходимости установки отдельной розетки для обслуживания кабель питания к ней необходимо подвести в точку установки розетки (розетка включена в комплект поставки).

В соответствии с требованием ПУЗ ПП и ЩР необходимо занулить (заземлить). Точка зануления (заземления) – винт с резьбой М8, находится на нижней части приводной колонны, рядом с местом ввода кабеля питания и обозначена знаком.

Следует учитывать, что кабель пультов управления имеет внешний диаметр 11 мм и длину 3м. В стандартном варианте ПП поставляется с ПВХ кабель-каналом белого цвета или ПВХ трубой для верхнего поста управления и калитки.

Заказчик должен обеспечить наличие освещения на месте установки ПП.

Заказчик должен обеспечить место установки информационных табличек на этажных площадках (размер табличек 210х300 мм).

Все вышеперечисленные работы должны быть завершены до начала монтажа.
15.

Все работы по подготовке места установки ПП, перечисленные выше работы должны быть проведены Заказчиком и завершены до монтажа ПП.
16.

Цвет покрытия грузонесущего устройства и металлоконструкций согласно заказа.

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

						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		6