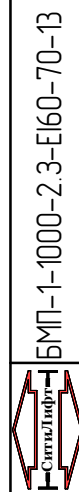
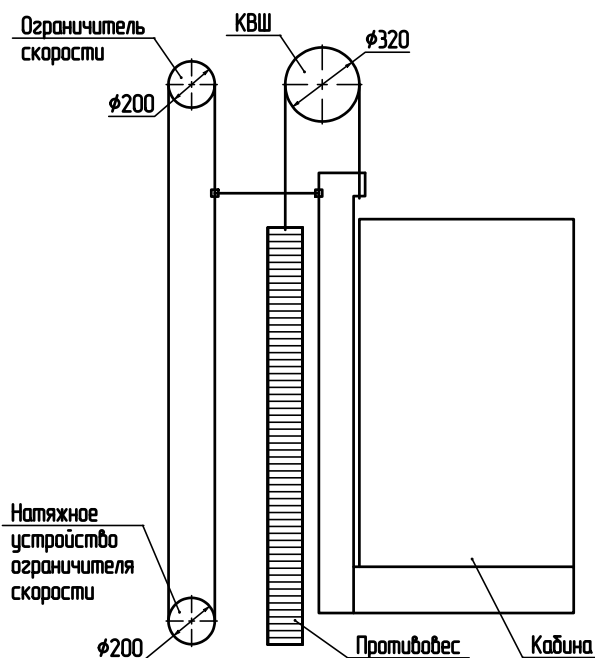


# Техническая характеристика лифта

Наименование параметров		Значение
Тип и модель лифта		Пассажирский БМП-1
Привод		Электрический
Грузоподъемность, кг		1000
Скорость кабины лифта, м/с		1.00
Число остановок		до 12
Высота подъема, м		до 40
Высота верхнего этажа, мм		3500 min
Глубина приямка, мм		1000 min
Размещение шкафа управления (НКУ)		На уровне верхней остановки
Мощность двигателя лебедки, кВт		7.0
Подводимая мощность, кВт		9.5
Двери, мм 1200x2000	кабины	двухстворчатые автоматические телескопические
	шахты	двухстворчатые автоматические телескопические огнестойкие EI30 или EI60 Российский сертификат
Размеры кабины, мм ширина x глубина x высота		2100x1100x2150
Цепь силовая	Род тока Напряжение Частота	Перем. 3-х фазный 380 В 50 Гц
Цепь освещения	Род тока Напряжение Частота	Переменный 220 В 50 Гц
Вид управления	Смешанное собирательное при движении кабины вверх и вниз, одиночное	
Тип шахты	Глухая	
Условия эксплуатации	Температура воздуха в шахте и машинном помещении от +5°C до +35°C. Относительная влажность воздуха не более 80% при t=+25°C.	



## Кинематическая схема

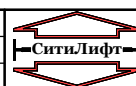


Примечание: Строительные задания более чем зодовалой давности, необходимо подтверждать на соответствие по телефону компании.

Справ. №

Перв. примен.

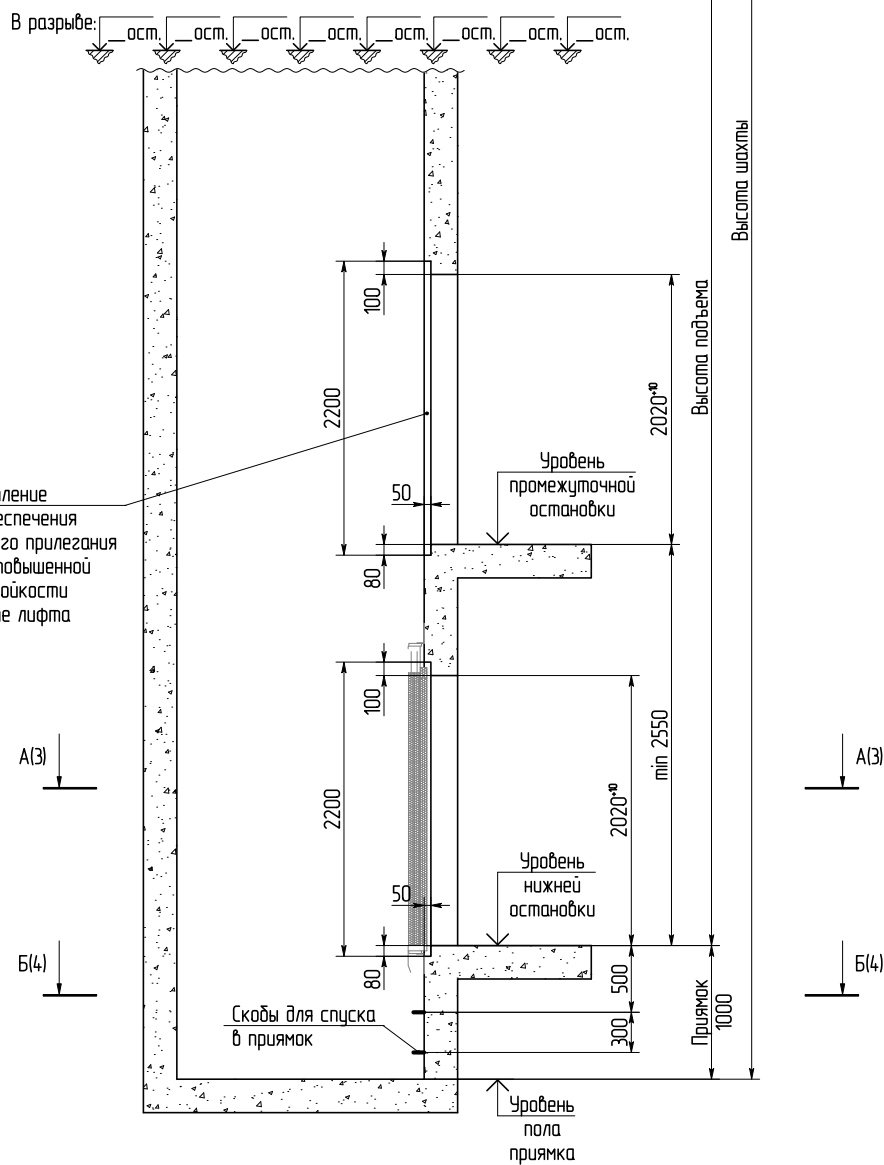
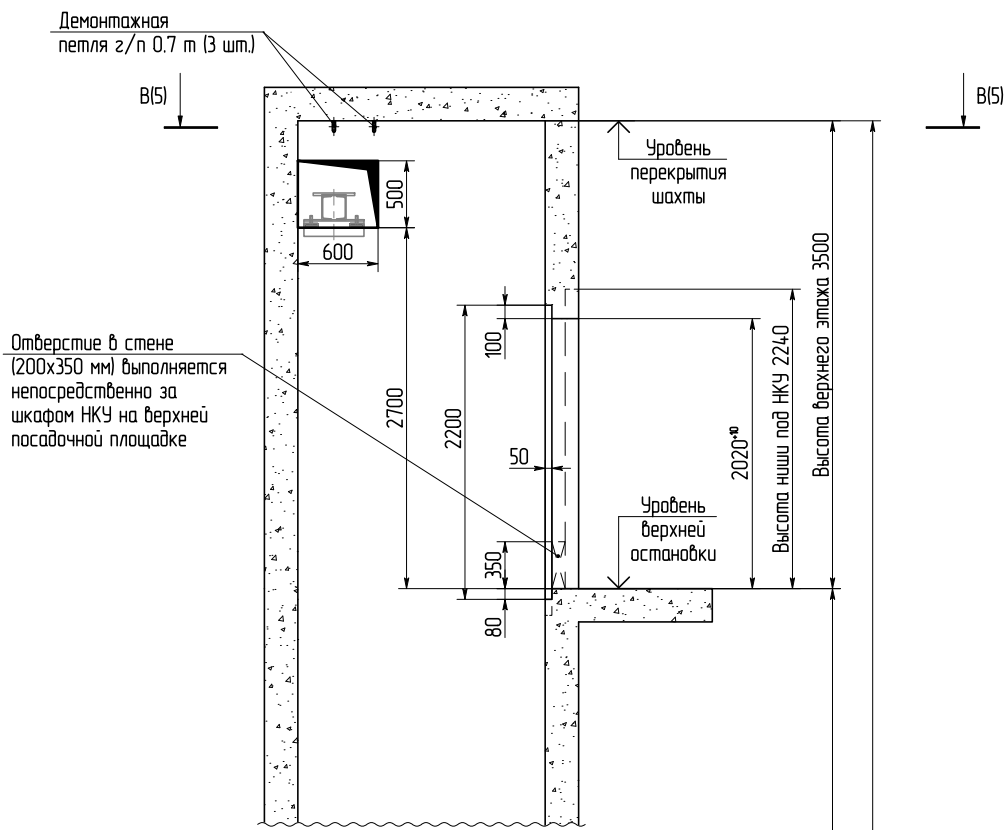
Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Степанов		07.2013
Проб.	Степанов		07.2013
Т.контр.			
Н.контр.	Юрьев		07.2013
Утв.	Бадичев		07.2013



БМП-1-1000-2.3-EI60-70-13

Типовое строительное задание пассажирского электрического лифта Q=1000 кг, V=1.0 м/с

Лит.	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 9	
ООО "СитиЛифт"		
www.CITYLIFT.ru		



И№п. подл.	Подп. и дата
Взам. инб. N	И№п. инб. N
Подп. и дата	Подп. и дата

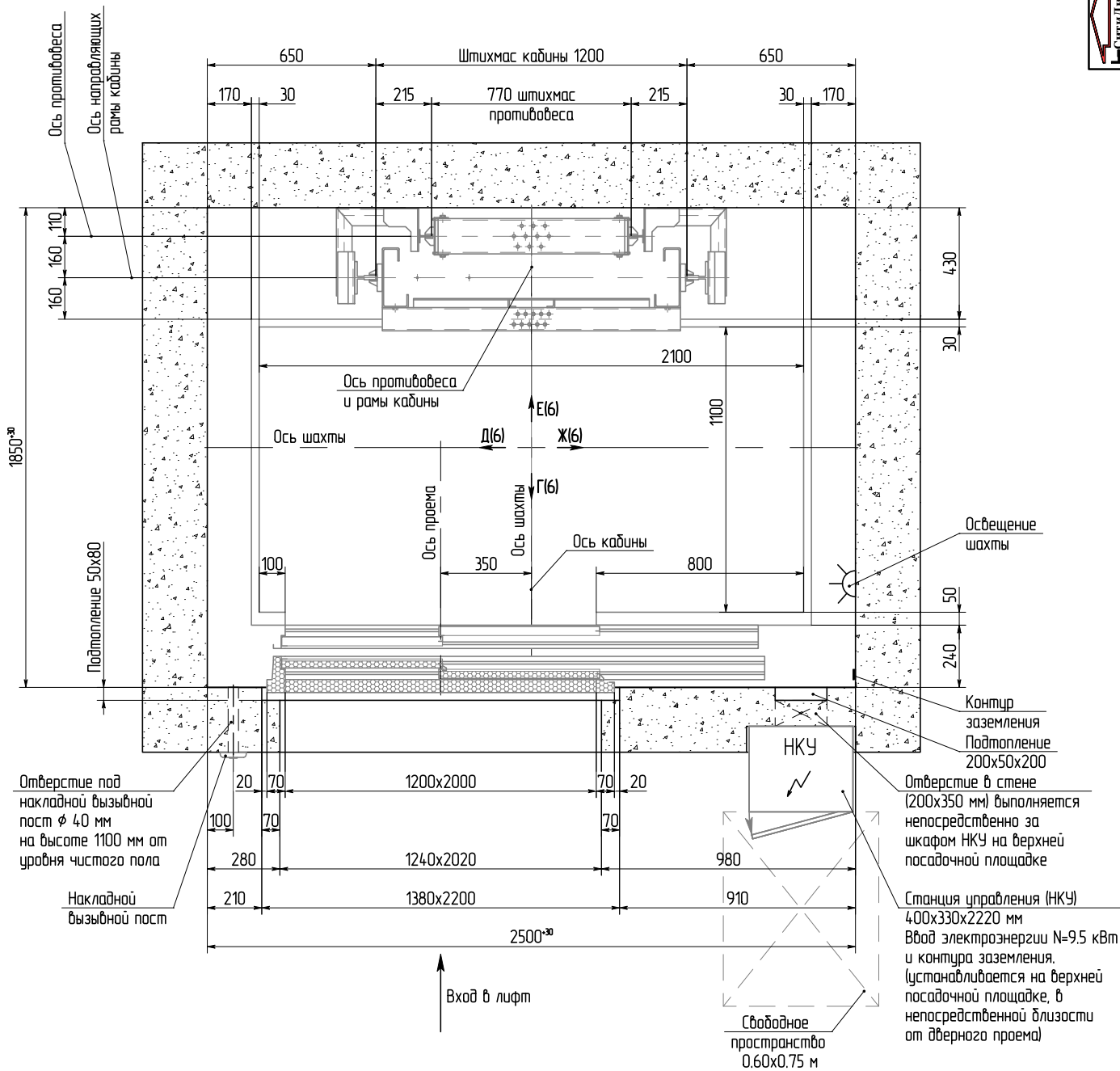
Изм./Лист	N докум.	Подп.	Дата
-----------	----------	-------	------



БМП-1-1000-2.3-Е160-70-13



# План шахты А-А(2)



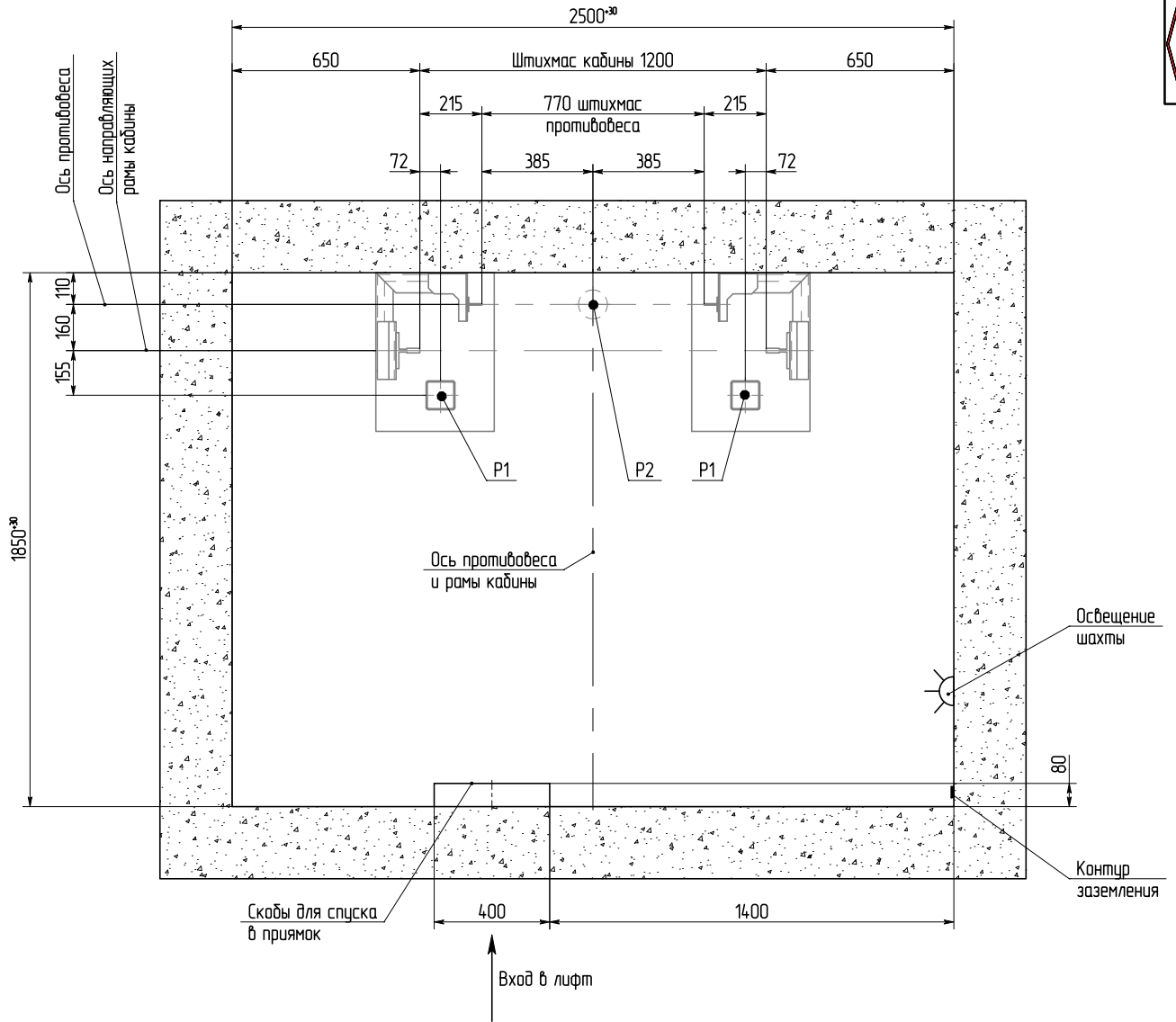
И№п. подл.	Подп. и дата
Взам. инб. Н	И№п. д.ф.л.
Подп. и дата	И№п. д.ф.л.

Изм./Лист	N докум.	Подп.	Дата
-----------	----------	-------	------

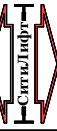


БМП-1-1000-2.3-Е160-70-13

# План прямка Б-Б(2)



БМП-1-1000-2.3-Е160-70-13



И№в.Н. подл.	Подп. и дата
Взам.ин№в.Н	И№в.Н. д.ф.л.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----------	----------	-------	------



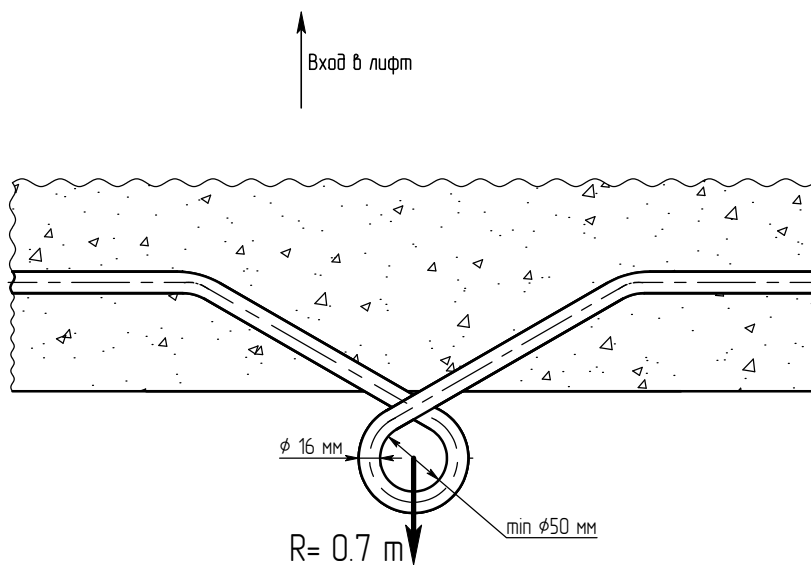
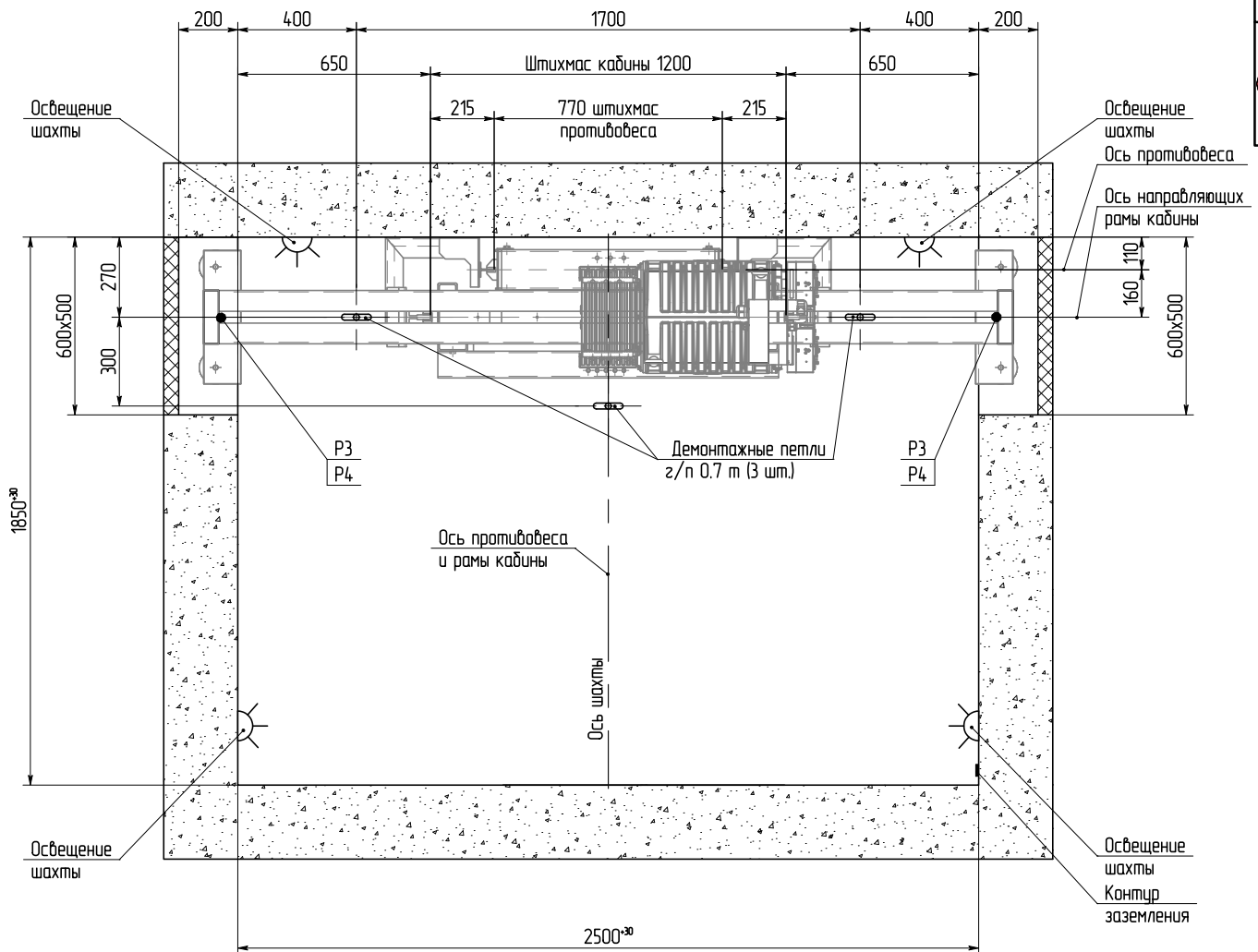
БМП-1-1000-2.3-Е160-70-13

Лист  
4

Копировал

Формат А3

# План перекрытия верхнего этажа В-В(2)



Качество петель должно быть обеспечено и подтверждено строителем до начала работ актом испытаний.

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

Изм./Лист	№ докum.	Подп.	Дата
-----------	----------	-------	------

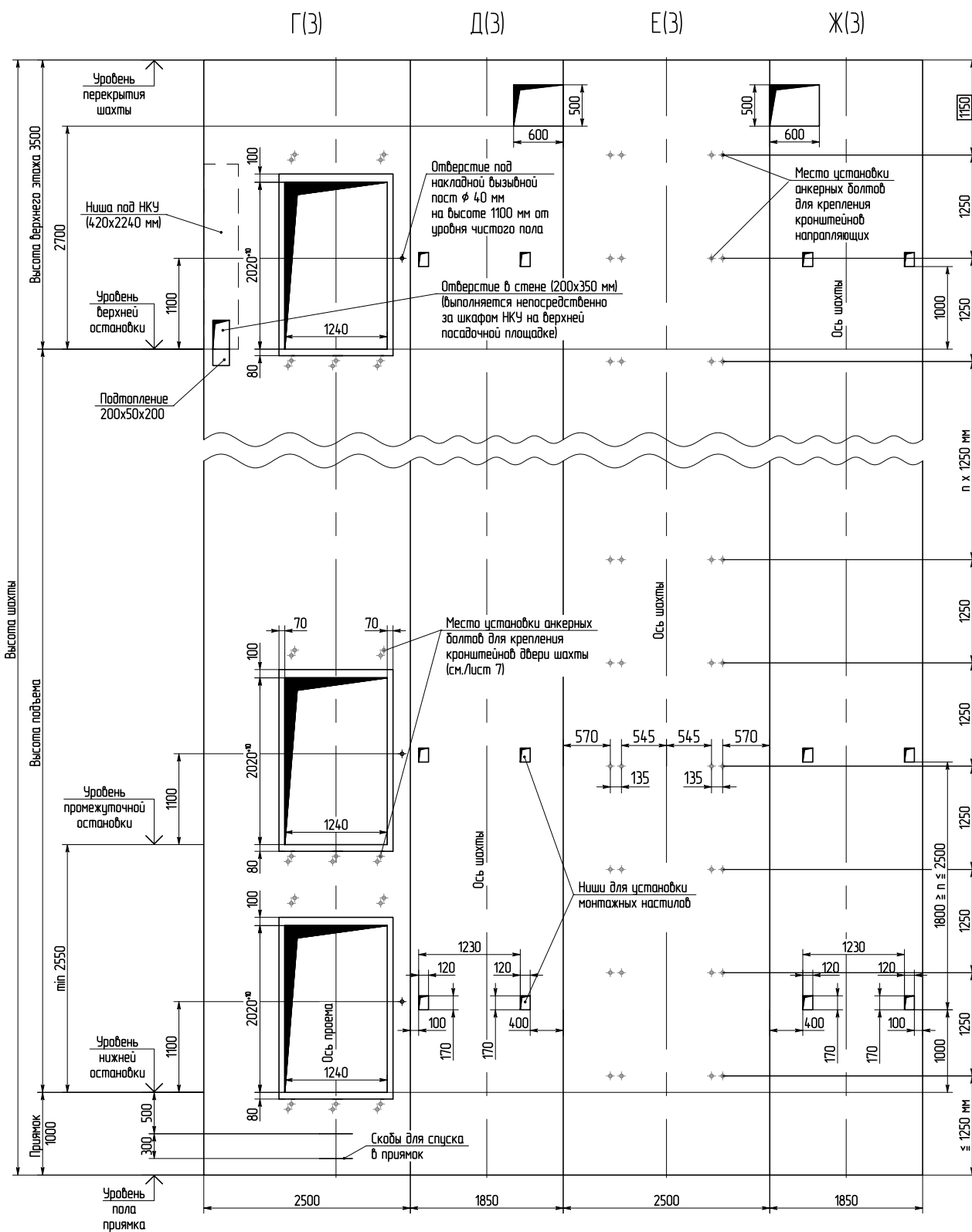


БМП-1-1000-2.3-Е160-70-13

Лист  
5



# Развертка стен шахты



И№Н подл.	Взам.ин№Н	И№Н д/дл.	Подп. и дата

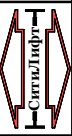
Изм./Лист	№ док.м.	Подп.	Дата



БМП-1-1000-2.3-Е160-70-13

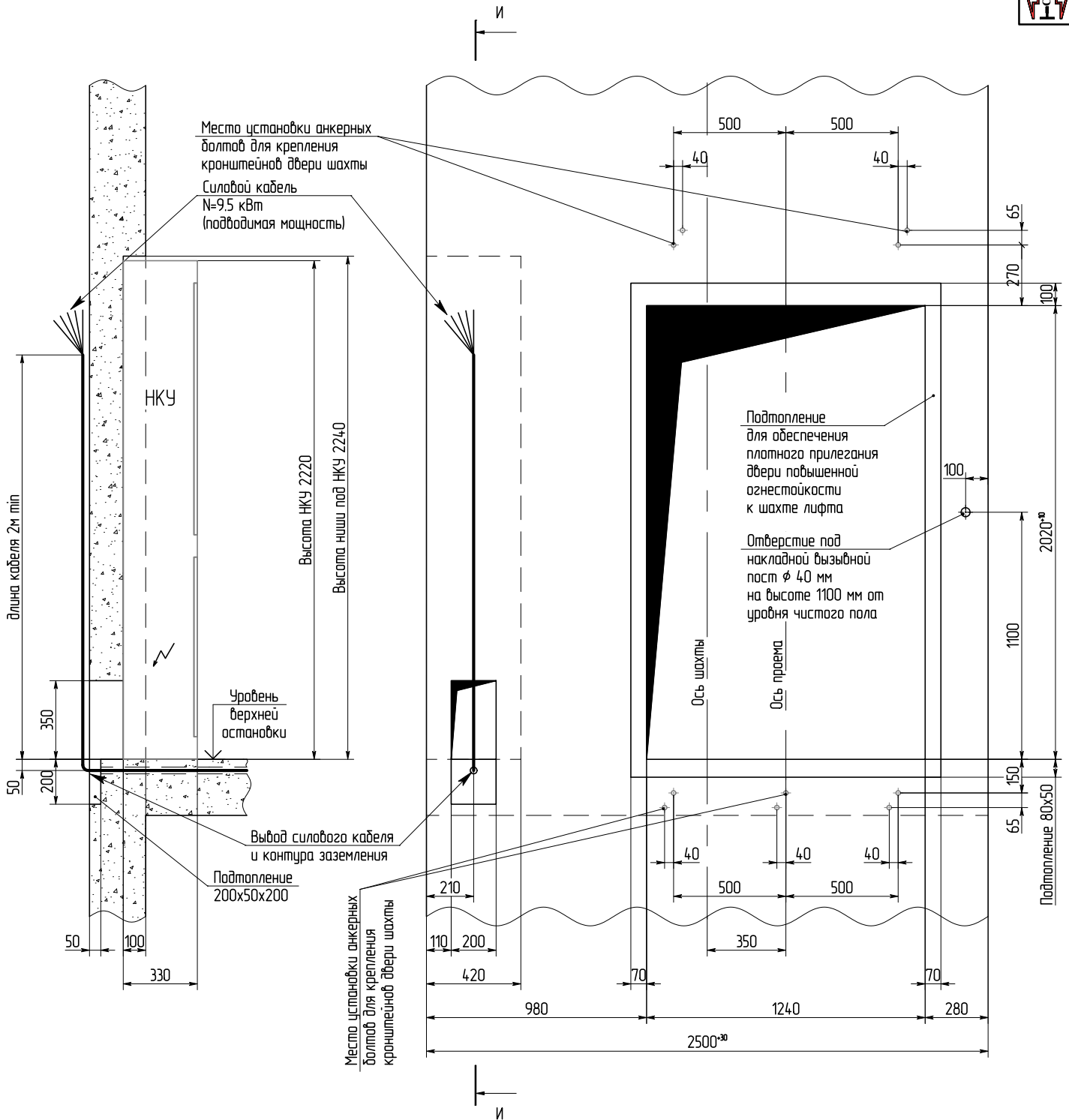
Лист  
6

# Строительный проем двери и ниша под станцию управления на верхней посадочной остановке



И-И

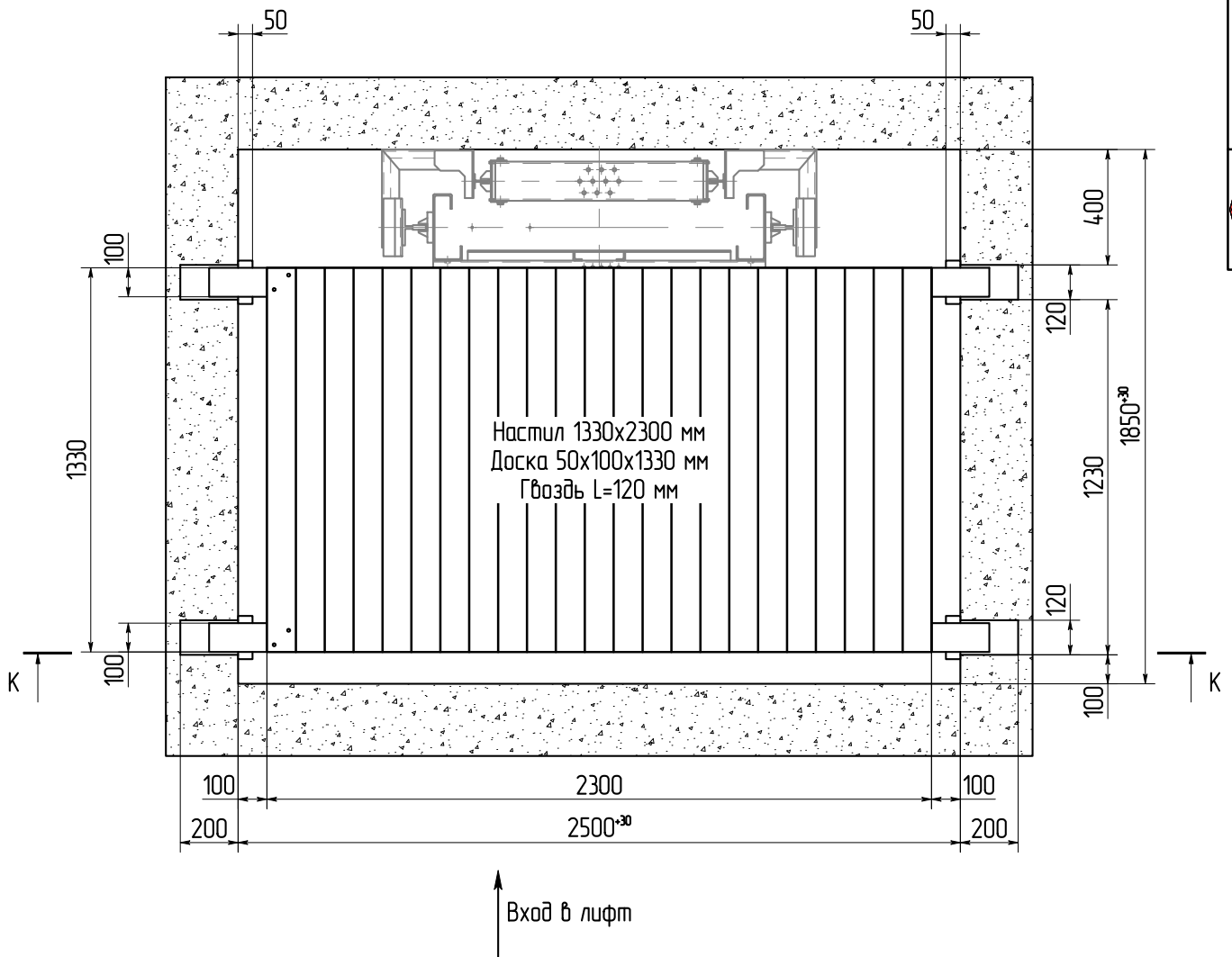
Вид из шахты



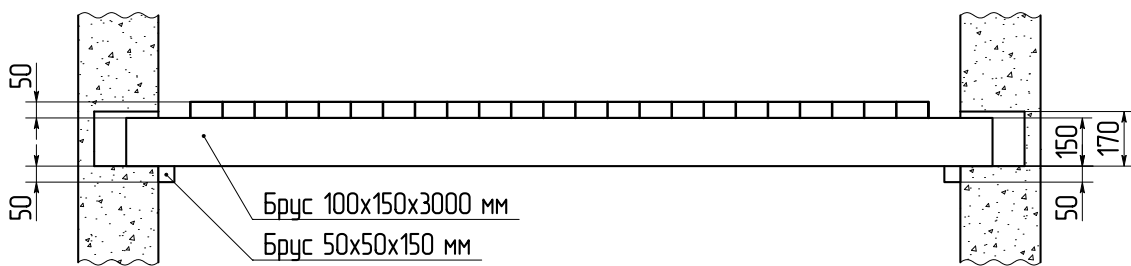
И-И	И-И	И-И	И-И
И-И	И-И	И-И	И-И
И-И	И-И	И-И	И-И
И-И	И-И	И-И	И-И

# Установка монтажных настилов

(рекомендуемая заводом-изготовителем)

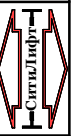


K-K



1. Изготовить монтажные настилы из пиломатериалов хвойных пород дерева, не ниже 1 (первого) сорта.
2. Прочность настилов должна быть рассчитана на равномерную распределенную нагрузку не менее 2500 Н/м<sup>2</sup> и сосредоточенную - 1300 Н.
3. Количество гвоздей в доске - 4 шт.
4. Монтажная организация может предложить свой вариант установки монтажных настилов.

БМП-1-1000-2.3-Е160-70-13



Изм./Лист	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № д.ф.л.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм./Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----------	----------	-------	------



БМП-1-1000-2.3-Е160-70-13

Лист  
8

Копировал


Формат А3




# ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Настоящий чертеж выполнен как строительное задание под установку подъемного оборудования в шахте из бетона на анкерных болтах, для разработки проекта шахты лифта без машинного помещения мод. БМП-1 производства ООО "СитиЛифт".  
Шахта также может быть выполнена из полнотелого кирпича или металлокаркаса, требует согласования с ООО "СитиЛифт".  
При разработке проекта шахты лифта без машинного помещения, необходимо учитывать требования данного типового строительного задания, а также руководствоваться ГОСТ Р 53780-2010 (ЛИФТЫ. Общие требования безопасности к устройству и установке) п.п. 5.2, 6.2.1-6.2.8.
2. Отклонение ширины и глубины шахты от номинальных размеров должно быть не более +30 мм. Разность диагоналей шахты должна быть не более 15 мм.
3. Отклонение от симметричности оси проема дверей шахты относительно общей вертикальной оси их установки должно быть не более 10 мм.
4. Шахта лифта должна быть чистой и сухой до начала монтажных работ. Прямок должен быть защищен от попадания в него зрнуповых и сточных вод.
5. Внутренняя поверхность стен шахты со стороны входа в кабину на всю ширину должна быть без выступов и вмямок. Отделка внутренней поверхности шахты: строительные швы шахты расшить, покрыть водостойкой краской светлых тонов.
6. В шахте лифта не допускается устанавливать оборудование и прокладывать коммуникации, не относящиеся к лифту, за исключением систем, предназначенных для отопления и вентиляции шахты; при этом пускорегулирующие устройства этих систем не должны располагаться внутри шахты.
7. Минимальные размеры шкафа управления 400x330 мм и высота 2220 мм. Шкаф управления располагается на последнем (верхнем) этаже см. чертеж. Пол перед шкафом управления должен иметь нескользкое покрытие. Шкаф должен быть установлен таким образом, что при открывании двери от края двери до ближайшего препятствия расстояние должно составлять не менее 1000 мм.
8. В шахте должна быть устроена вентиляция, обеспечивающая температуру воздуха в пределах от +5° С до +35° С, относительная влажность воздуха при температуре +25° С не более 80%.
9. Выполнить установку монтажных настилов. Изготовить монтажные настилы из пиломатериалов хвойных пород дерева, не ниже 1 (первого) сорта. Прочность настилов должна быть рассчитана на равномерную распределенную нагрузку не менее 2500 Н/м<sup>2</sup> и сосредоточенную - 1300 Н. Количество гвоздей в доске - 4шт. Настилы устанавливаются в соответствии с чертежом смотри (лист 8). При высоте этажа 3.60 м и более устанавливаются дополнительные настилы с таким расчетом, чтобы расстояние по высоте между щитами было не менее 1.80 м и не более 2.50 м. Проемы шахтных дверей закрыть щитами высотой не менее 1200 мм.
10. Смонтировать постоянное освещение в шахте (см. ГОСТ Р 53780-2010 п.п.5.5.6.6). Первая и последняя лампа устанавливается на 500 мм от пола прямка и потолка, а далее через 3 м по всей высоте шахты. Выключатели освещения шахты и станции управления (НКУ) должны быть размещены в станции управления (НКУ), при этом питание электрического освещения, должно быть выполнено от осветительной сети здания.
11. Выполнить подвод кабеля для переговорной связи: 4 витых пары от диспетчерского пульта до станции управления (НКУ), плюс запас 2 м минимум. Сечение 0,5 мм<sup>2</sup> при расстоянии до 400 м и 1 мм<sup>2</sup> при расстоянии до 750 м.
12. Выполнить подвод кабеля для пожарной сигнализации: 2 провода сечением 0,5 мм<sup>2</sup> от нормально разомкнутого (нормально замкнутого) реле системы пожарной охраны здания до станции управления (НКУ), плюс запас 2 м минимум.
13. Перед входом в шахту на отметке 0.00 (или основного посадочного этажа) обеспечить свободное пространство, достаточное для подхода и заноса в дверной проем шахты длинномерных элементов лифта: направляющие L = 5000 мм.
14. Выполнить контур заземления по шахте согласно ГОСТ 12.1.030-81.
15. Выполнить демонтажные петли (см. листы 2 и 5).
16. Подготовить 30 м<sup>2</sup> площади для хранения оборудования на основном этаже вблизи шахты и пути доступа к шахте свободны.
17. ООО "СитиЛифт" участие в строительных работах не принимает.

БМП-1-1000-2.3-Е160-70-13



Изм. №1 Подп. и дата  
Изм. №2 Подп. и дата  
Взам. инв. №1  
Изм. №3 Подп. и дата  
Изм. №4 Подп. и дата

							БМП-1-1000-2.3-Е160-70-13	Лист 9
Изм./Лист	N докум.	Подп.	Дата					