

0611Н-БМП-4П-СЗ

Технические характеристики

Модель	0611Н-БМП	
Грузоподъемность, кг	630	
Скорость, м/с	1,0	
Максимальная высота подъема, м	4,5	
Максимальное количество остановок	16	
Минимальная высота верхнего этажа, мм	3670 (4100 для лифта с ППП)	
Глубина прямая, мм	минимальная	1400
	максимальная	1500
Расположение противовеса	слева	
Допустимые размеры шахты, мм	ширина (min/max)	1700 / 1800
	глубина (min/max)	2550 * / 2600
Размеры дверей (ШхВ), мм	900х2000	
Тип дверей	Телескопические	
Огнестойкость дверей, мин	30 (60) *	
Размеры кабины (ШхГхВ), мм	1100х2100х2150	
Перила на крыше кабины	Переменный, 3-х фазный, 50 Гц	Есть (H=900 мм)
Силовая цепь	Род тока	Переменный, 3-х фазный, 50 Гц
	Напряжение, В	400 ± 15%
	Тип привода лифта	безредукторный частотно-регулируемый
	Мощность, кВт	3,8
	Пусковой ток, А	16,3
Номинальный ток, А	10,2	
Рабочая температура	от +5°C до +40°C	
Относительная влажность при +20°C	не более 85%	
* в скобках размеры для исполнения дверей шахты с огнестойкостью E160		

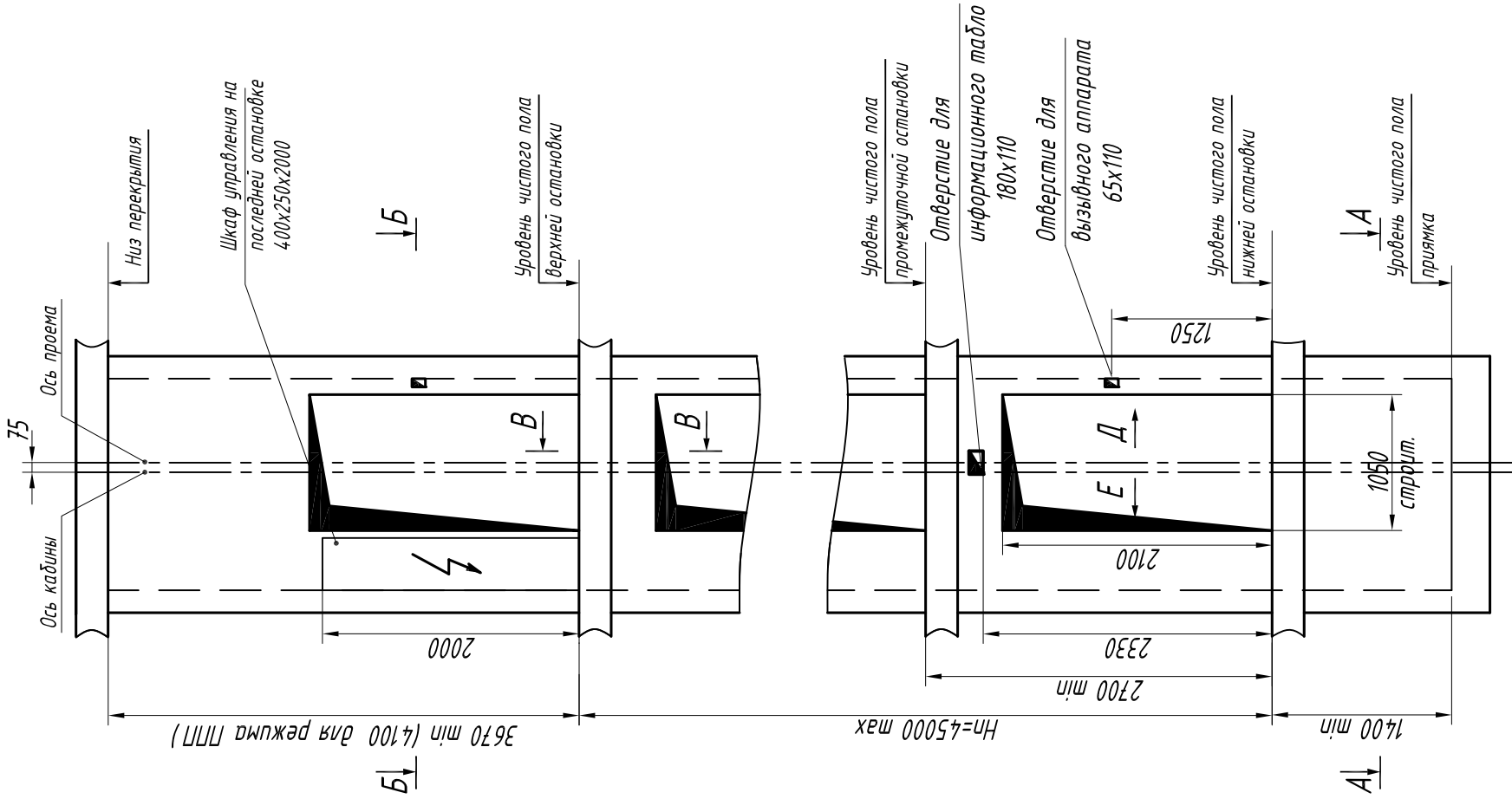
Общие положения

- Лифты без машинного помещения соответствуют требованиям Технического регламента "О безопасности лифтов".
- При проектировании лифтовой шахты руководствоваться Правилами безопасности и эксплуатации лифтов, существующими Строительными Нормами и Правилами. Материал и конструкция лифтовой шахты определяет проектировщик с учетом нагрузок от лифтового оборудования. Стены шахты должны быть строго вертикальны с соблюдением параллельности противоположных стен и перпендикулярности примыкающих. Разность диагоналей шахты не более 20 мм. Отклонение от параллельности стен не более 15 мм.
- При проектировании шахт без закладных деталей необходимо выполнить следующие требования:
 - для бетонных шахт (под установку оборудования при помощи распорных дюбелей):
 - толщина бетонных стен и плит перекрытий должна быть не менее 130 мм;
 - сопротивление бетона на сжатие должно быть не ниже 200 кг/см²;
 - для кирпичных шахт (под установку оборудования при помощи химических дюбелей):
 - толщина кирпичных стен должна быть не менее 250 мм;
 - марка кирпича марки М100;
 - раствор цементно-песчаный марки 100;
- При проектировании металлокаркасных шахт необходимо выполнить следующие требования:
 - металлокаркас шахты может быть выполнен из различных металлических профилей (выбираются проектировщиком) при соблюдении требований данного строительного задания;
 - балки, расположенные в доковых стенах здания под крепление направляющих, должны выполняться из стали с размерами не менее по толщине S=8 мм и по высоте 120 мм;
 - шаг установки балок должен быть не более 2500 мм.
- Для рациональной сейсмичности более 7 баллов шаг установки направляющих не более 1500 мм.
- В перекрытиях лифтовой шахты установить и испытать монтажные кресты г/п 2000 кг и 500 кг.
- Выполнить контур заземления лифтовой шахты из стальной полосы размером 4 x 25 мм по всей высоте шахты.
- Необходимость дежигляции и дымоудаления определяет проектировщик лифтовой шахты исходя из назначения и класса всего здания.
- Предусмотреть место для размещения шкафа управления на последнем этаже рядом с лифтом и обеспечить свободный доступ к шкафу. Подвести к шкафу управления кабель исходя из электрических характеристик лифта
- Проложить кабель диспетчерской связи между шкафом управления и диспетчерским пунктом (в жилищном экране лифта напр. FTR 4PR).

0611Н-БМП-4П-СЗ		Лифт пассажирский без МП	Лит.	Масса	Масштаб
г/п 630 кг; V=1,0 м/с		2/п 630 кг; V=1,0 м/с	И		1:50
Задание на проектирование		Лист 1		Листов 3	
строительной части		ЛЛЗ			
000 "ЛЛЗ"					
Изм.	Лист	Подп.	Дата		
Разраб.					
Пров.					
Н. контр.					
Утв.					

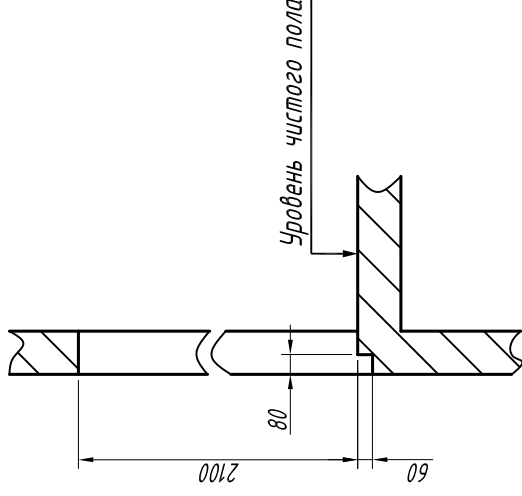
Копирвал

Формат А3



В-В (1:30)

На всех остановочных этажах



Лист примен.

Справ. N

Подп. и дата

Инд. N и дн.

Взам. инв. N

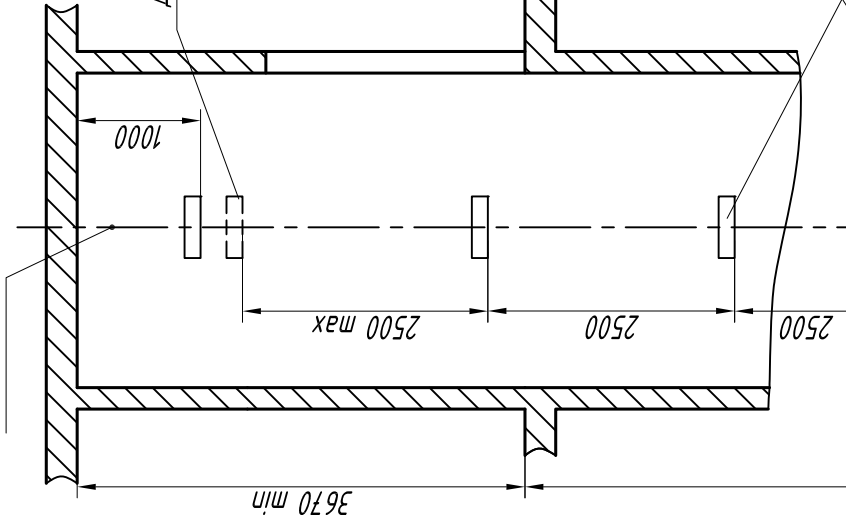
Подп. и дата

Инд. N подл.

0611H-БМП-4П-С3

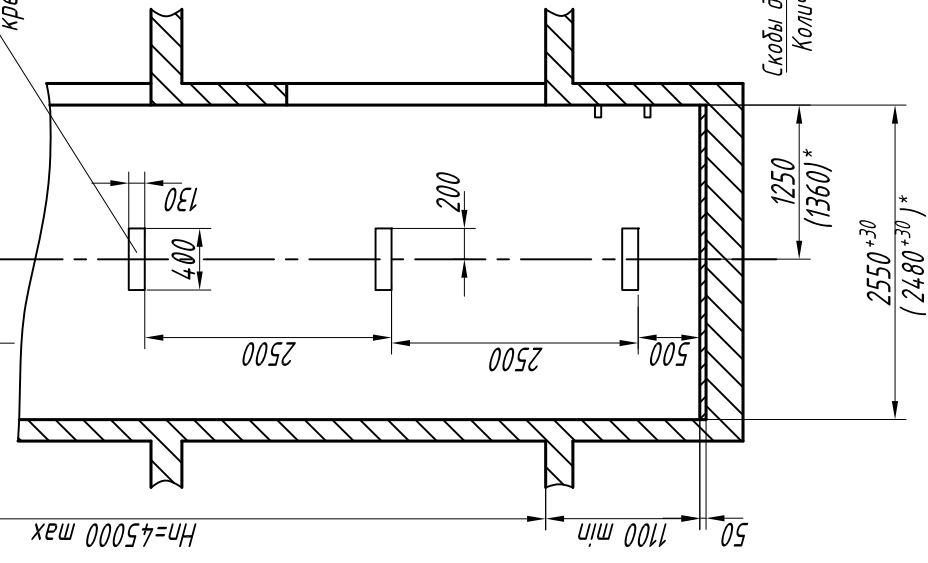
Ось кабины

Ось кабины

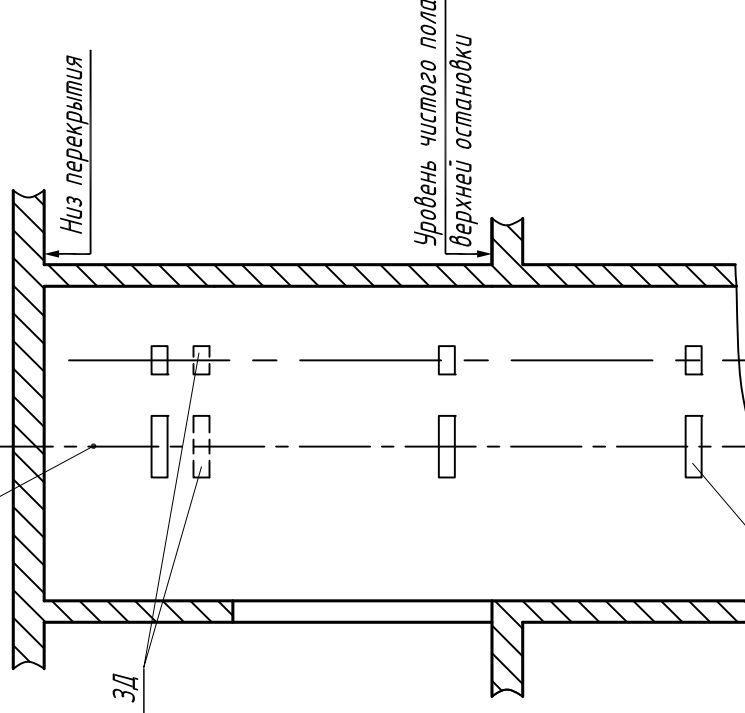


Дополнительные 3Д

Закладные детали крепления направляющих



Склады для спуска в приямок
Количество определяется глубиной приямка



Низ перекрытия

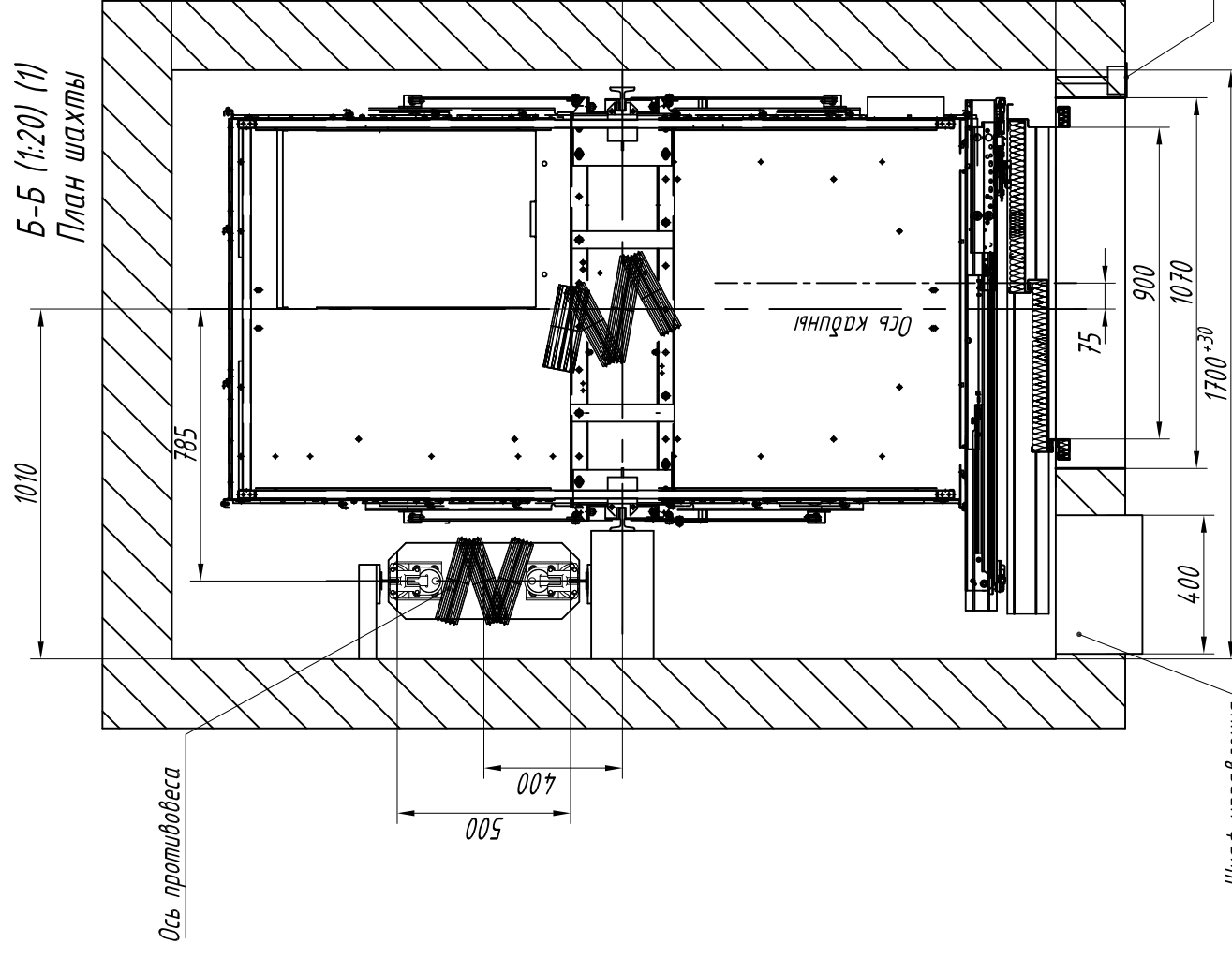
Уровень чистого пола верхней остановки

Уровень чистого пола промежуточной остановки

Уровень чистого пола нижней остановки

Уровень чистого пола приямка

Б-Б (1:20) (1) План шахты



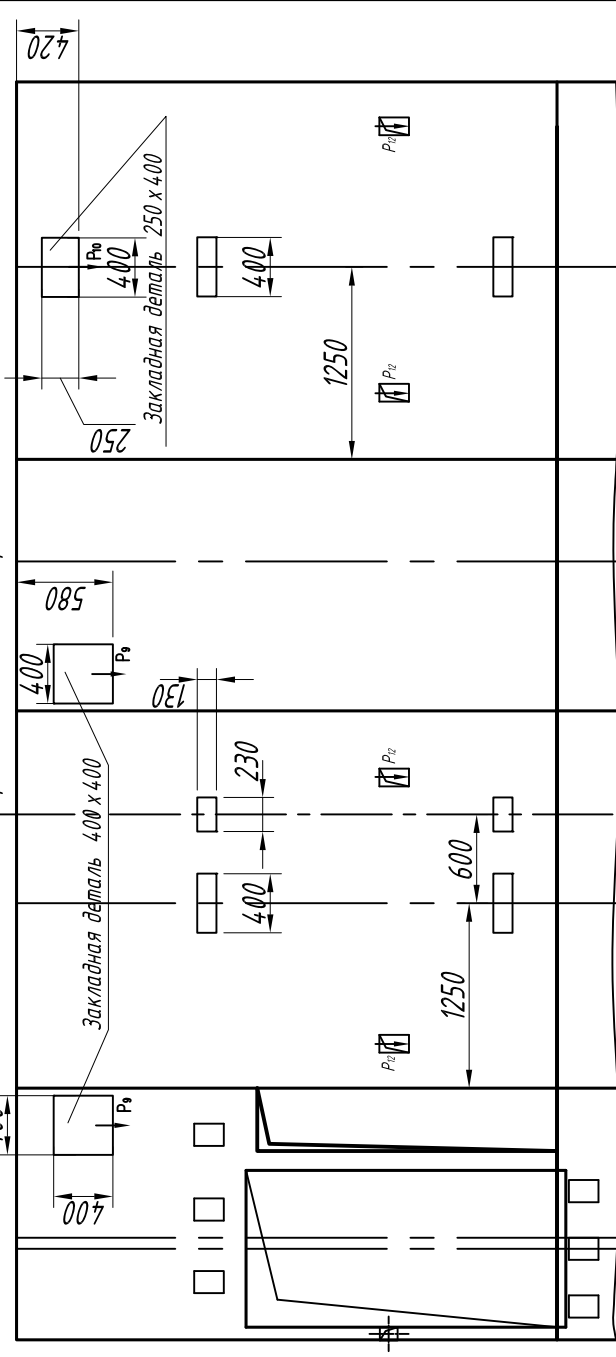
Ось противовеса

Ось кабины

Вызывной аппарат

Шкаф управления

Развертка стен шахты верхнего этажа (1:50)



Ивл. N подл.

Подл. и дата

Взм. члв. N

Ивл. N докум.

Подл. и дата

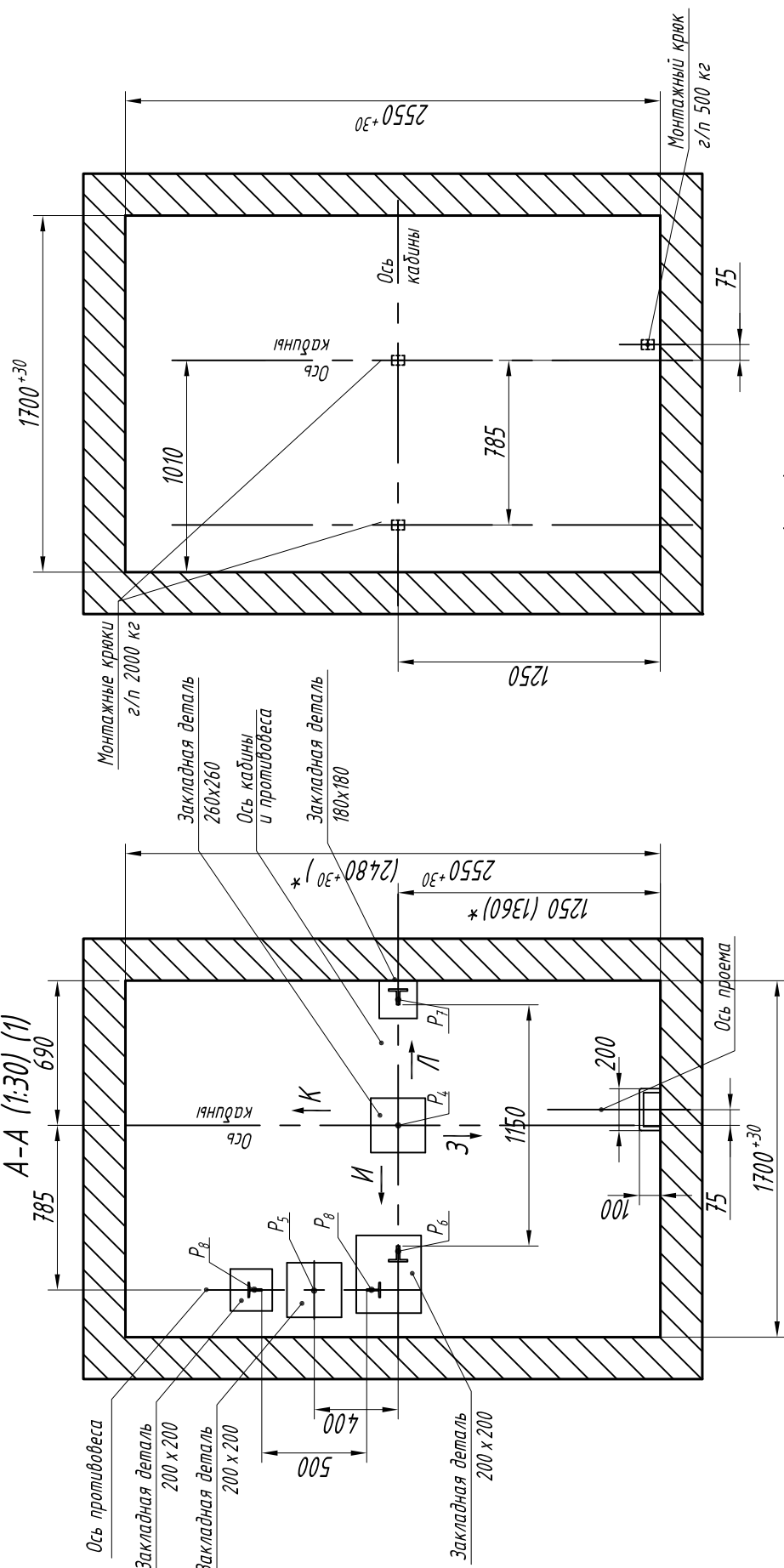
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
	2			

0611H-БМП-4П-С3

Копировал

Формат А3

Схема расположения монтажных крюков в перекрытии над лифтовой шахтой



Развертка типового этажа шахты (1:40)
(закладные детали крепления направляющих не показаны)

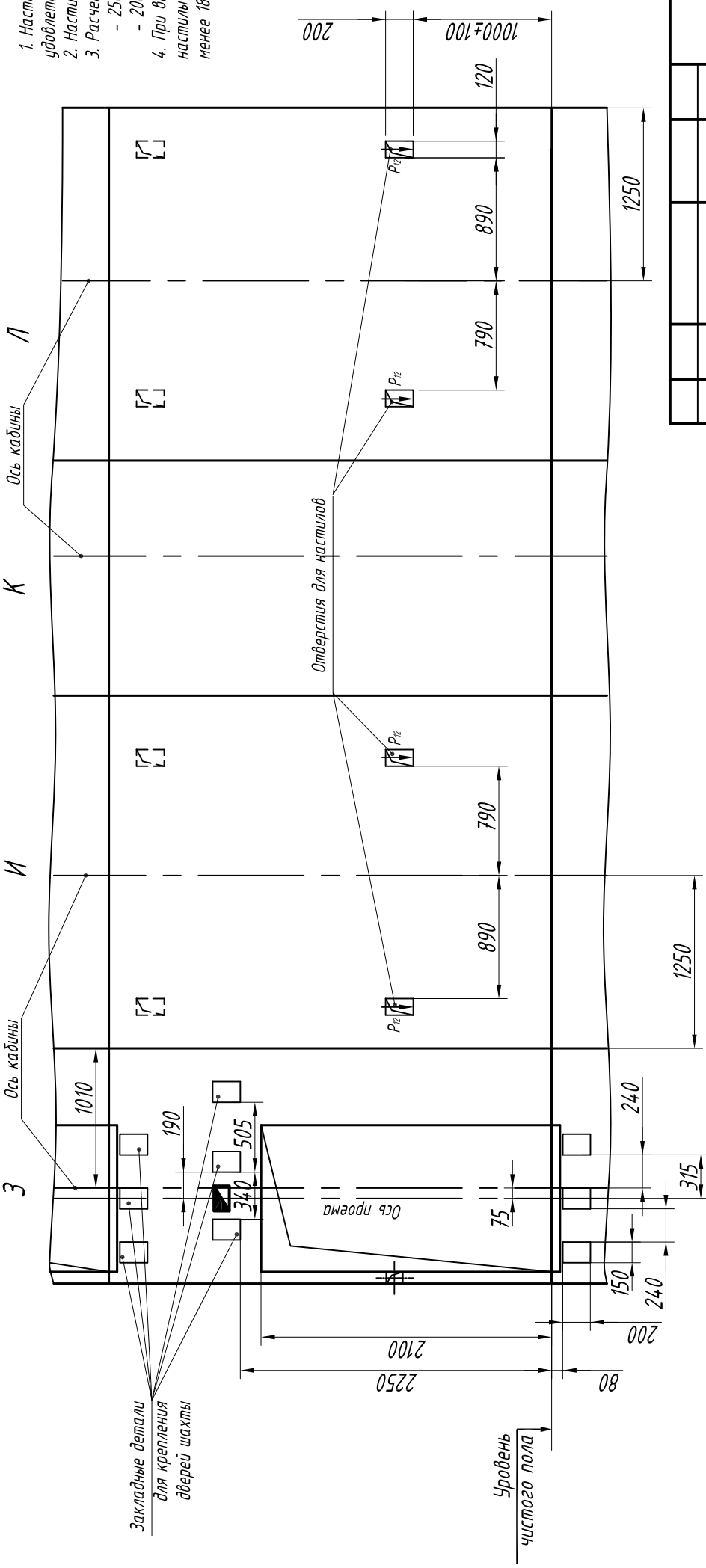


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обознач. нагруз.	Величина нагруз., Н	Схема действия сил	Примечание
P ₁	1100		Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовики
P ₂	1300		
P ₃	3900		
P ₄	96000	На закладные детали (З)	Нагрузки, действующие одновременно и аварийно
P ₅	76000	На буфер кабины	
P ₆	43000	На буфер противовеса	
P ₇	19000	На опору направляющих кабины	
P ₈	12000	На опору направляющих пр-са	
P ₉	26000	На каждую закладную деталь крепления балки привода подвески противовеса	
P ₁₀	22000	На закладную деталь крепления балки подвески кабины	
P ₁₁	500		
P ₁₂	ГОСТ 24250-88		Нагрузки при монтаже

1. Настилы предназначены для монтажа лифтового оборудования и должны удовлетворять требованиям ГОСТ 22845-85 и ГОСТ 24248-88.
2. Настилы устанавливать на опорные балки.
3. Расчетная нагрузка на настил подместей:
 - 2500 Н/м² равномерно распределенная;
 - 2000 Н приложенная в любой точке.
4. При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы с учетом того, чтобы расстояние между отверстиями по высоте было бы не менее 1800 мм и не более 2500 мм.

Лист примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инд. № угод.

Вам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата