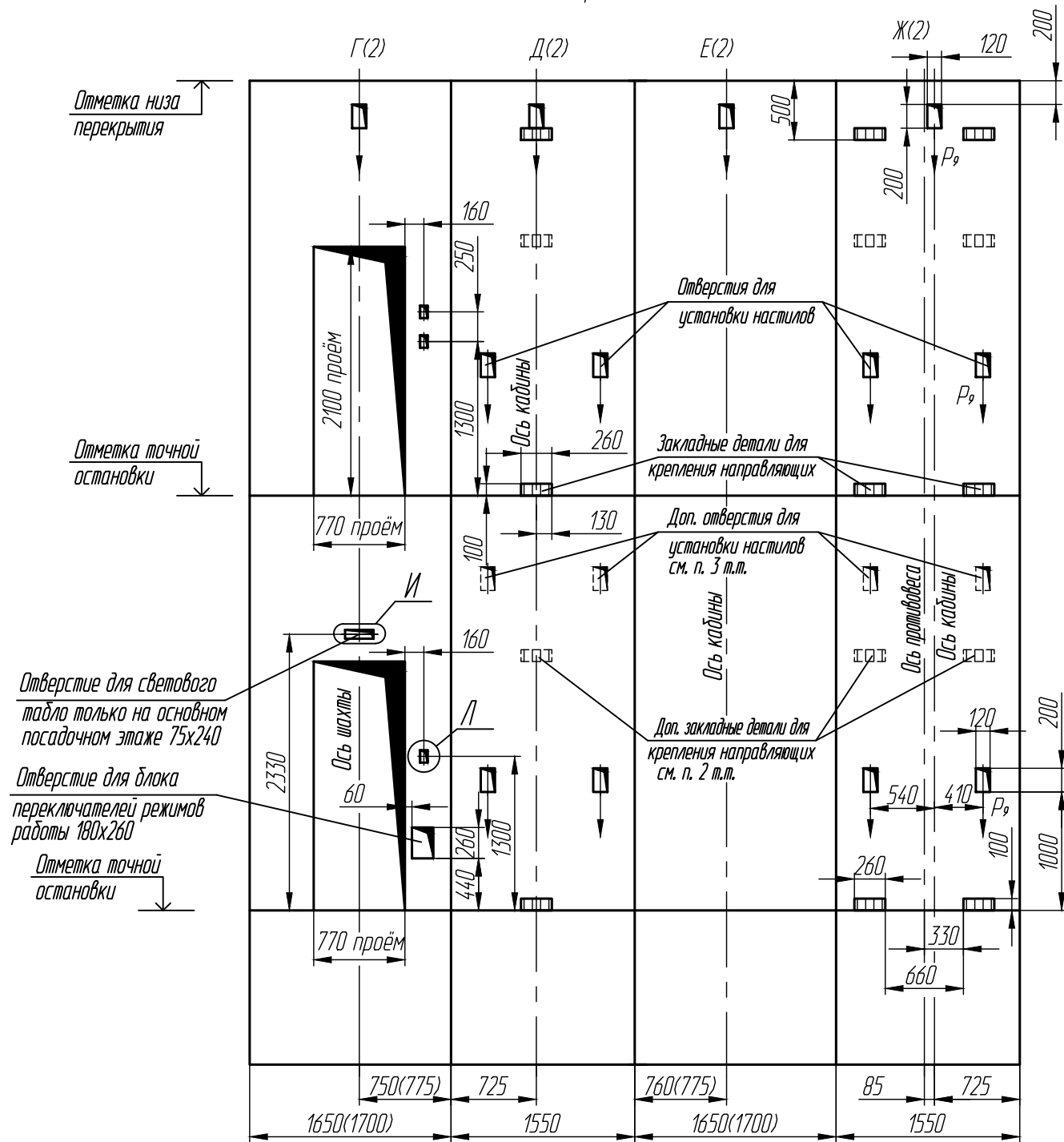
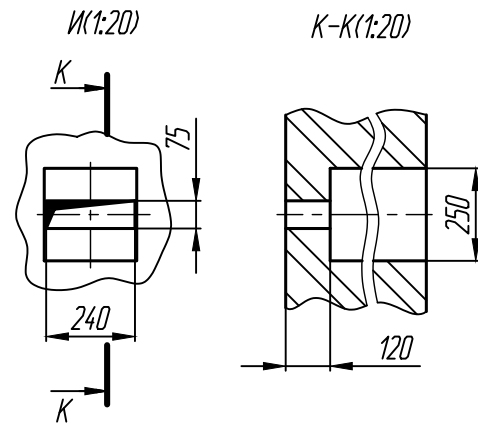




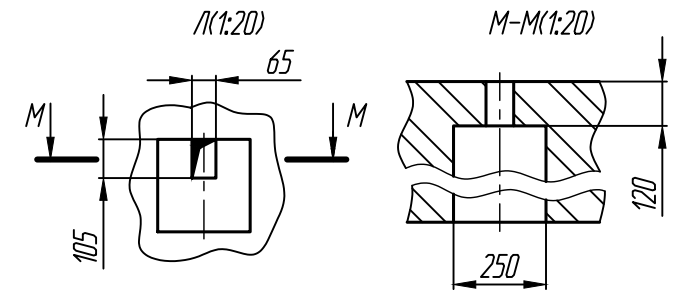
Развертка стен шахты



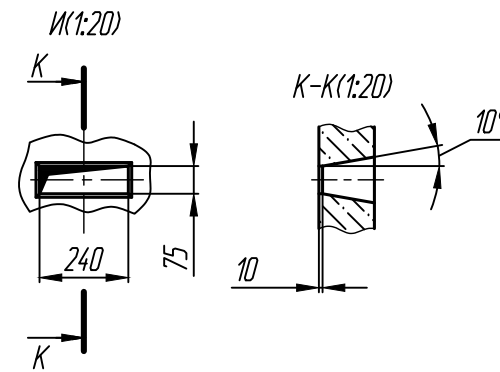
Для кирпичной шахты



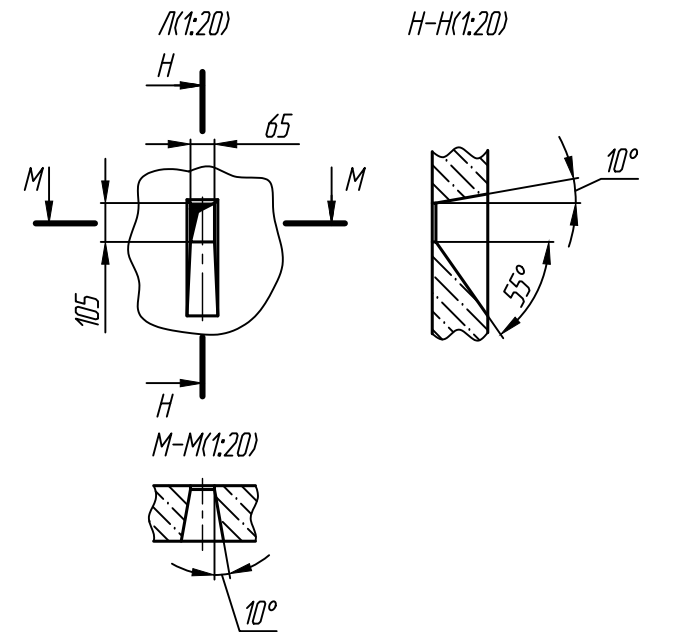
Для кирпичной шахты



Для железобетонной шахты



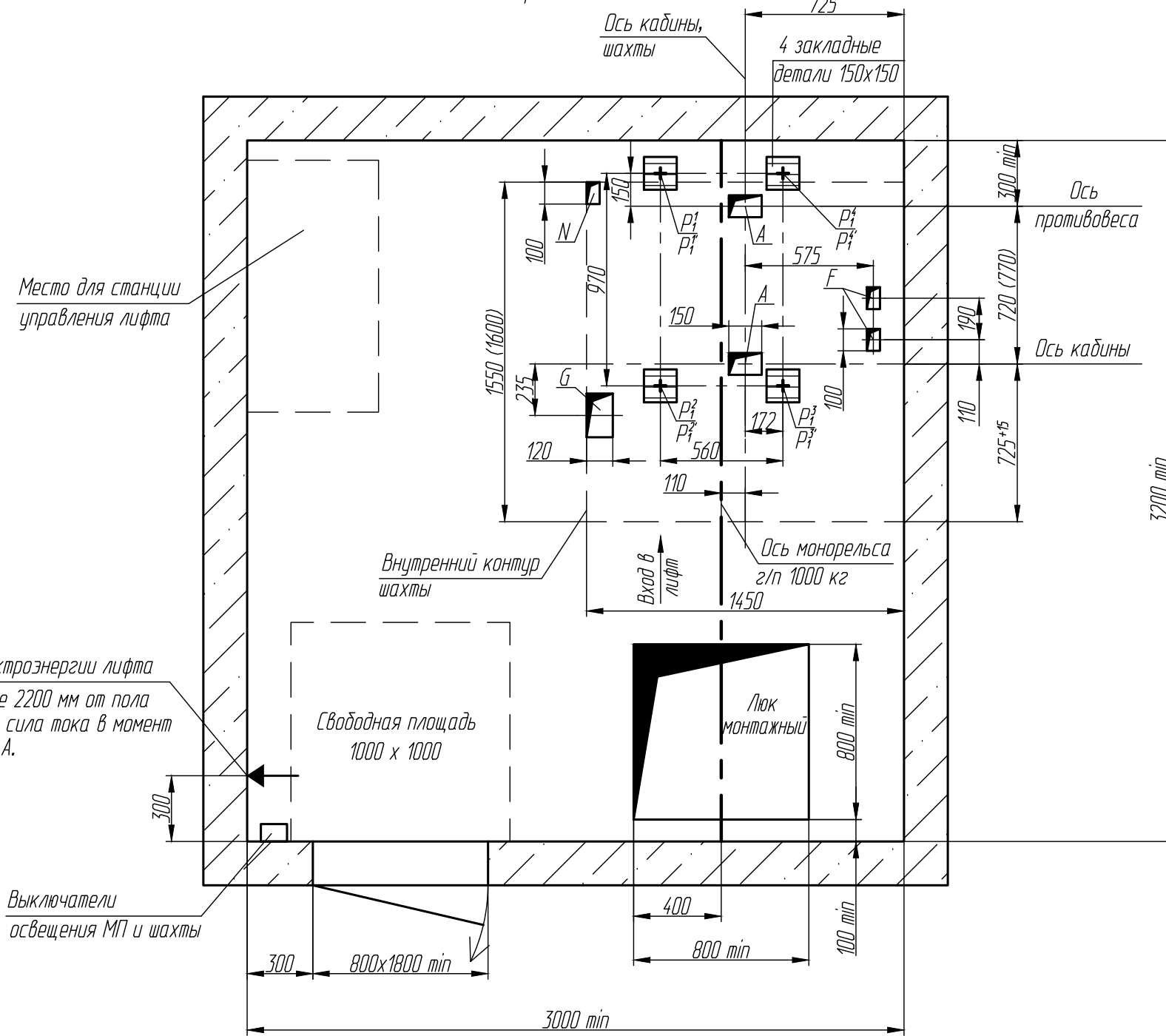
Для железобетонной шахты



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата



A-A (1:25) (1)  
Вариант 1

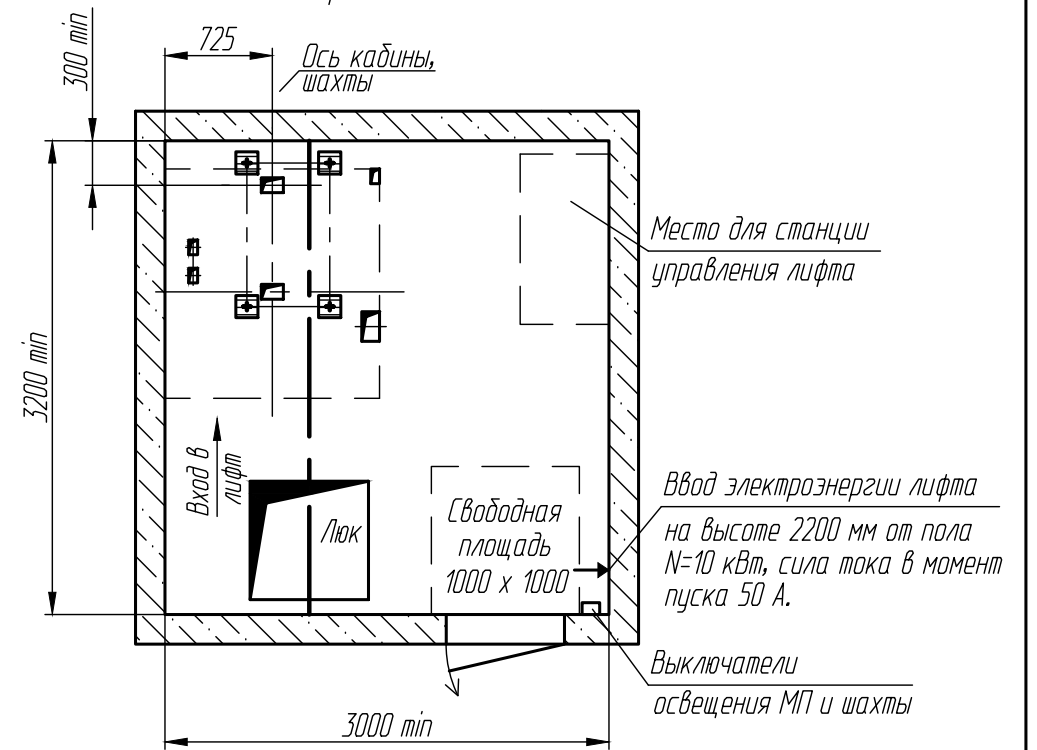


Ввод электроэнергии лифта  
на высоте 2200 мм от пола  
N=10 кВт, сила тока в момент  
пуска 50 А.

Выключатели  
освещения МП и шахты

Отв.	Ширина, мм	Глубина, мм	Назначение
A	150	100	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	120	200	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

A-A (1)  
Вариант 2

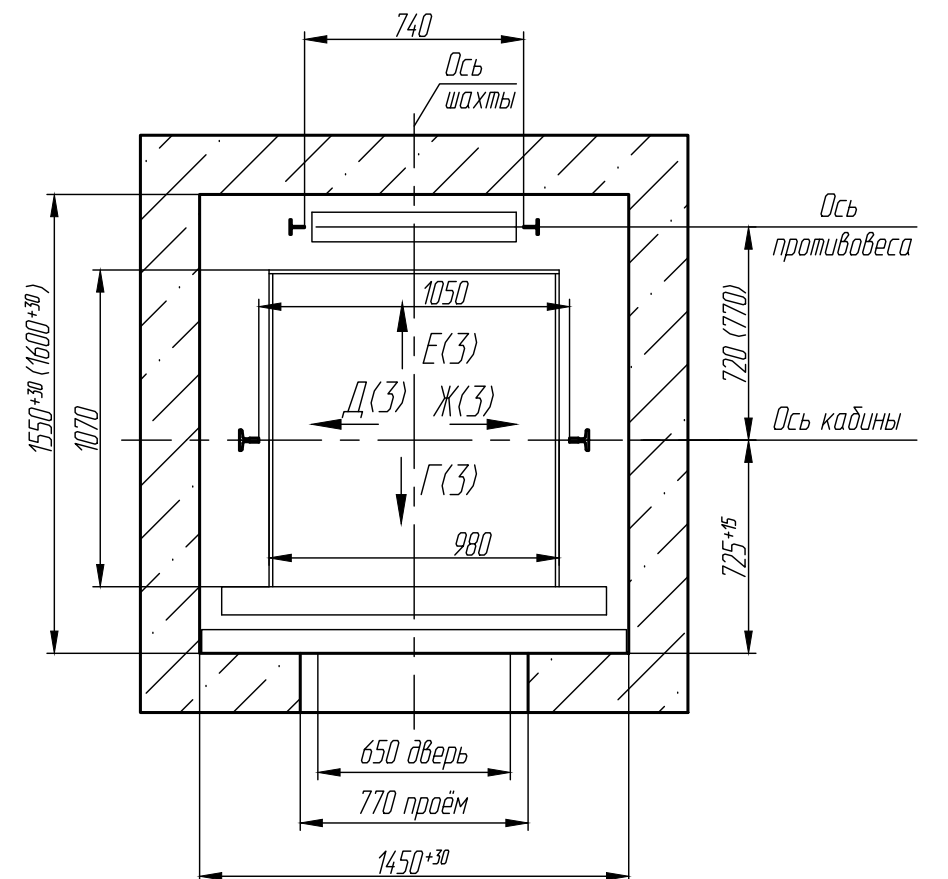


Место для станции  
управления лифта

Ввод электроэнергии лифта  
на высоте 2200 мм от пола  
N=10 кВт, сила тока в момент  
пуска 50 А.

Выключатели  
освещения МП и шахты

B-B (1:25) (1)



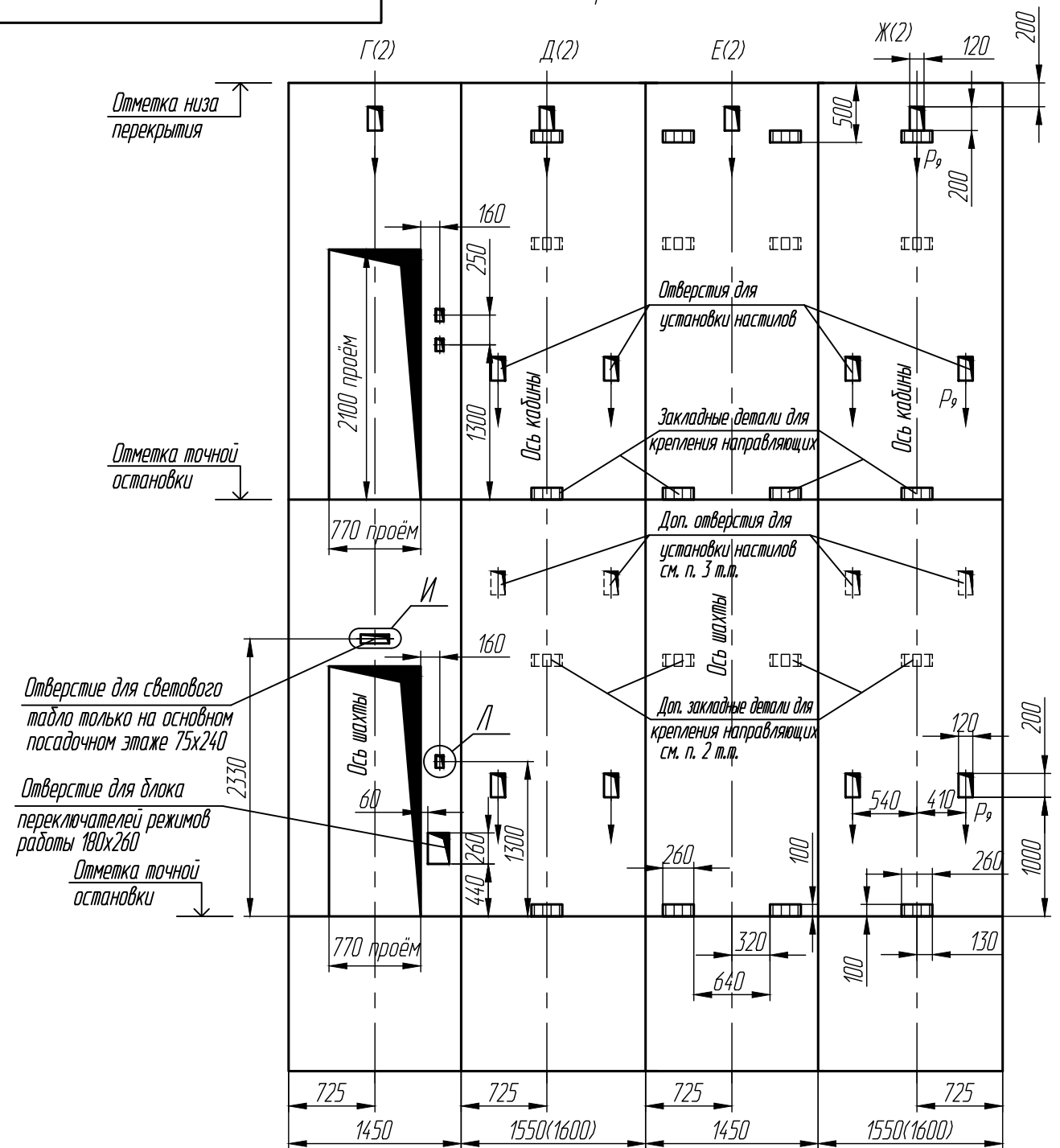
Ось  
противовеса

Ось кабины

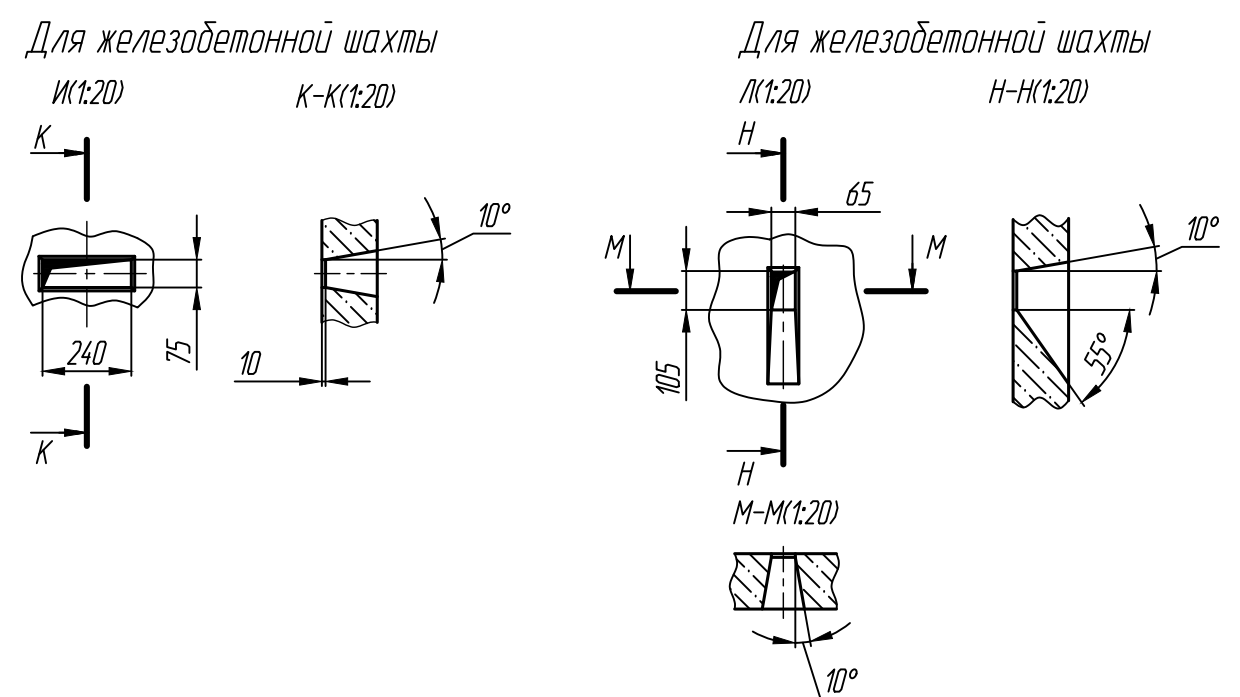
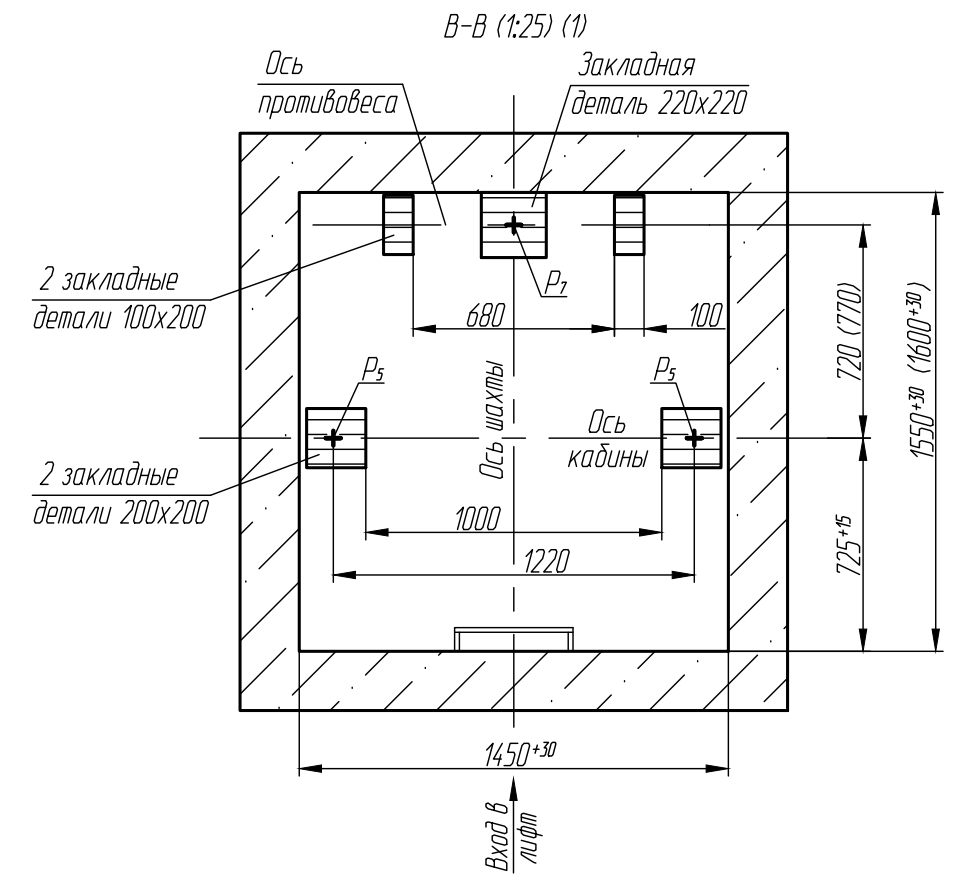
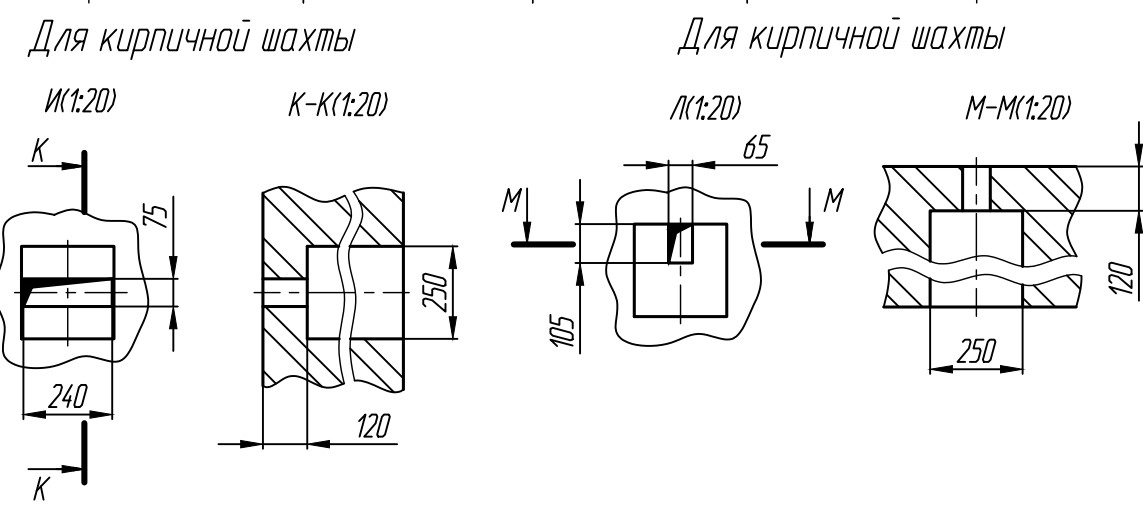
650 дверь  
770 проём

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Развертка стен шахты



Отверстие для светового  
табло только на основном  
посадочном этаже 75x240  
 Отверстие для блока  
переключателей режимов  
работы 180x260



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист
					3

A42-700.00.00.000 СЗ

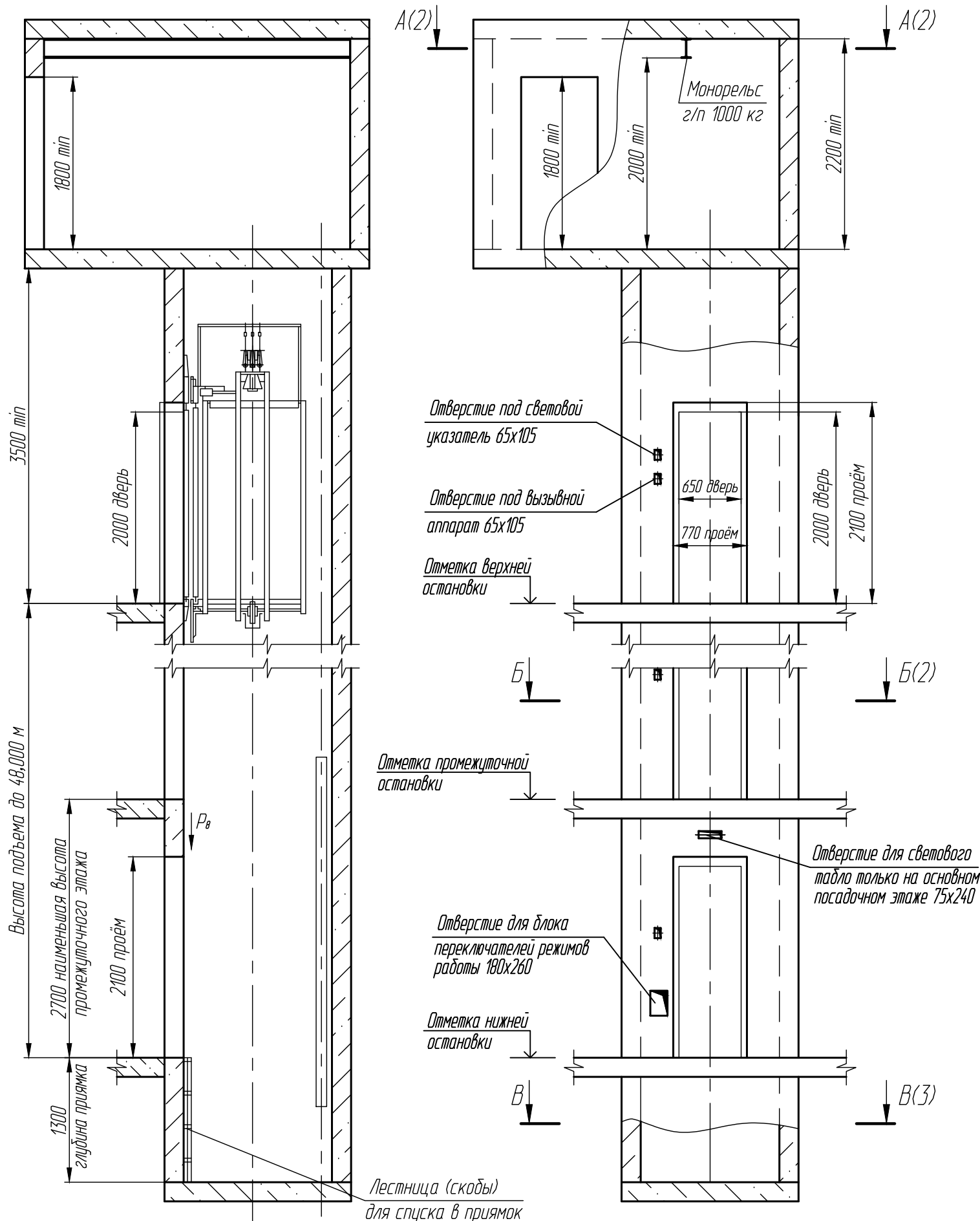


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозн. нагр.	Величина нагрузки, Н	Сфера действия сил	Примечание
$P_1^1$	5300	На опоры привода	Постоянные нагрузки
$P_1^2$	4900		
$P_1^3$	5400		
$P_1^4$	5900		
$P_1^5$	9000		
$P_1^6$	8000		
$P_1^7$	11000		
$P_1^8$	12000		
$P_2$	1000		
$P_3$	500		
$P_4$	2000		
$P_5^*$	19500	На опоры направляющих на площадь 200x200	Нагрузки действующие одновременно и аварийно
$P_7$	30000	На буфер противовеса на площадь 220x220 мм	
$P_8$	1350	Суммарная на детали крепления дверей в плоскости стены	Постоянные нагрузки
$P_9$	ГОСТ 24258-88		Нагрузки при монтаже
Расчетная временная нагрузка на пол машинного помещения и крышку люка 5000 Н/м <sup>2</sup>			
*Нагрузка, возникающая при опирании направляющих, при высоте подъема 30 м и менее			

1. Размеры без допусков – справочные.
2. На листе 3 дана развертка стен шахты при высоте этажа не более 3000 мм. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (обозначены пунктиром) с шагом не более 3000 мм, при этом шаг первых закладных деталей каждого этажа должен быть не менее 1800 мм.
3. При высоте этажа более 3600 мм предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (обозначены пунктиром) с учетом того, чтобы расстояние между отверстиями по высоте было не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
4. При толщине передней стены кирпичной шахты 250 мм и менее для установки вызывных аппаратов выполнить только сквозные отверстия.
5. Для крепления электроразводок следует установить 9 закладных деталей размером 70x70 мм по периметру стен прямка, на высоте 500 мм от уровня пола прямка и с шагом 950 мм.
6. Для сейсмичных районов (7-9 баллов по шкале Рихтера) шаг закладных деталей по шахте для крепления направляющих не более 1500 мм.
7. Возможна установка светового табло на каждом этаже.
8. Отверстие для блока переключателей режимов работы выполнять только для лифтов с административной системой управления на основном посадочном этаже
9. Отверстия для световых указателей выполнять только для лифтов с административной системой управления на всех этажах, кроме основного посадочного

A42-700.00.00.000 СЗ

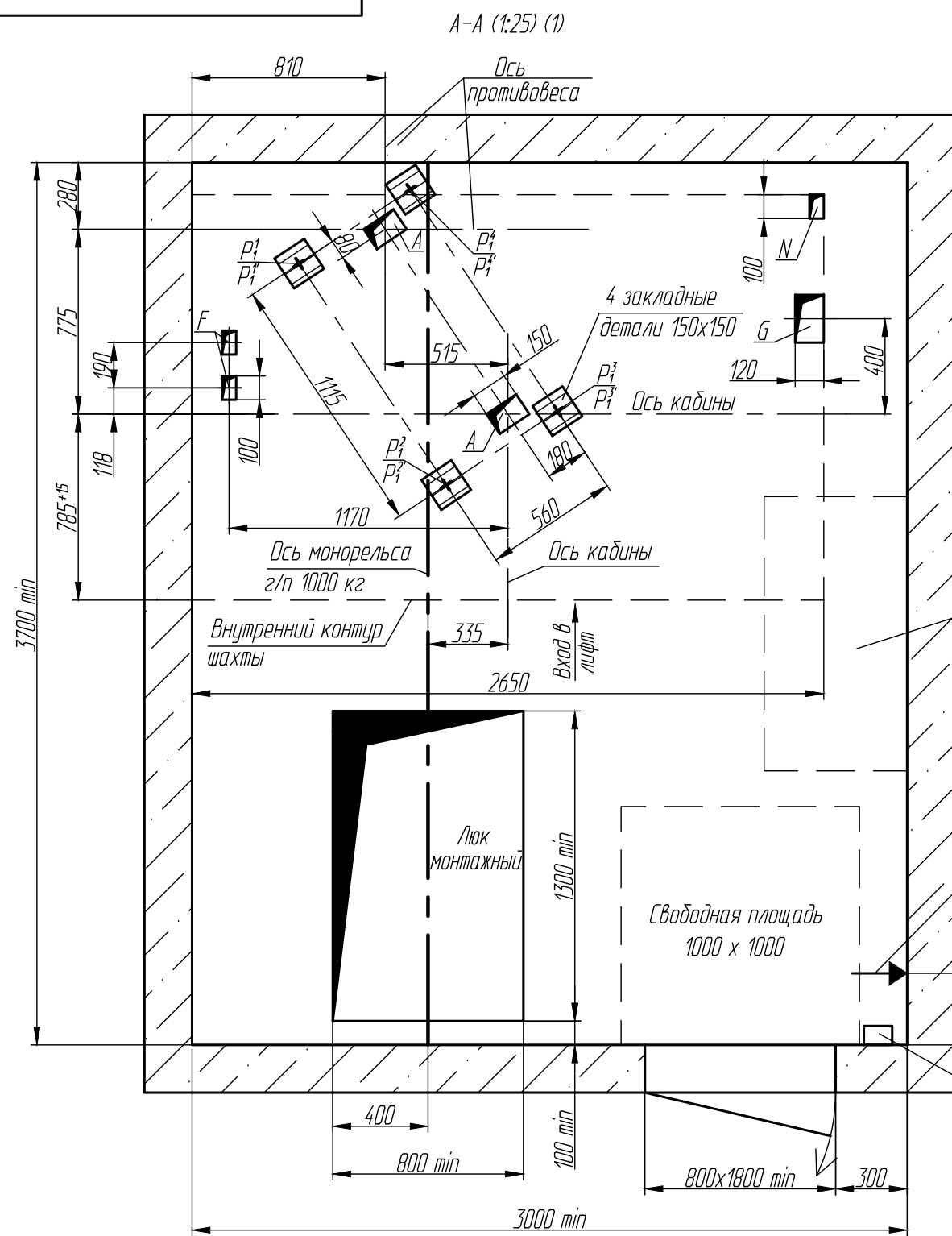
Изм./Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лит.	Масса	Масшт.
Разраб.	Коробов					1:50
Проверил	Паршин					
Т. конт.	Холев					
Н. контр.	Наумов					
Утв.	Бабров					
Лифт пассажирский Q=400 кг, V=1,0 м/с Кабина 980(935)x1070(1030)x2100 Дверь 650x2000				Лист 1	Листов 3	
Задание на проектирование строительной части				Противовес сзади		
				ООО "ТД-Атлант"		











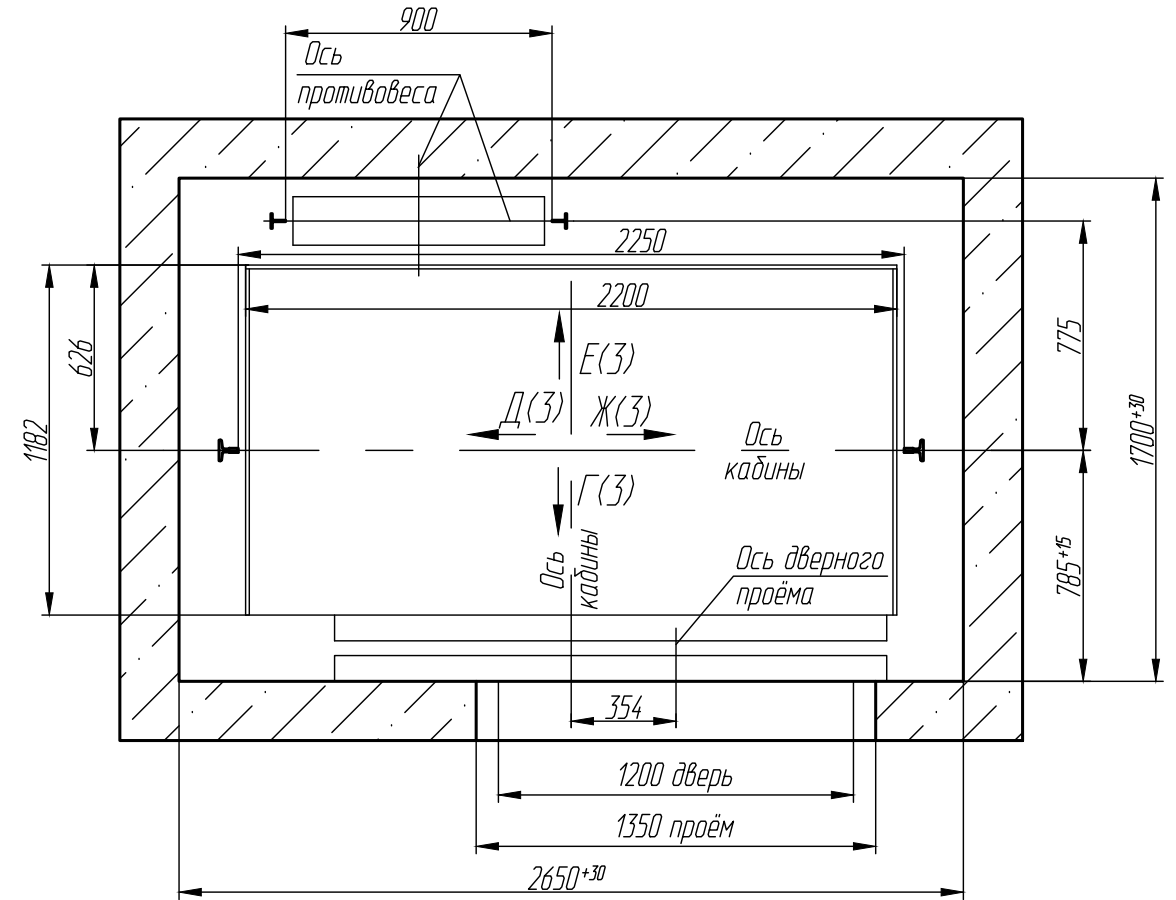
Место для станции управления лифта

Ввод электроэнергии лифта на высоте 2200 мм от пола N=12 кВт, сила тока в момент пуска 75 А.

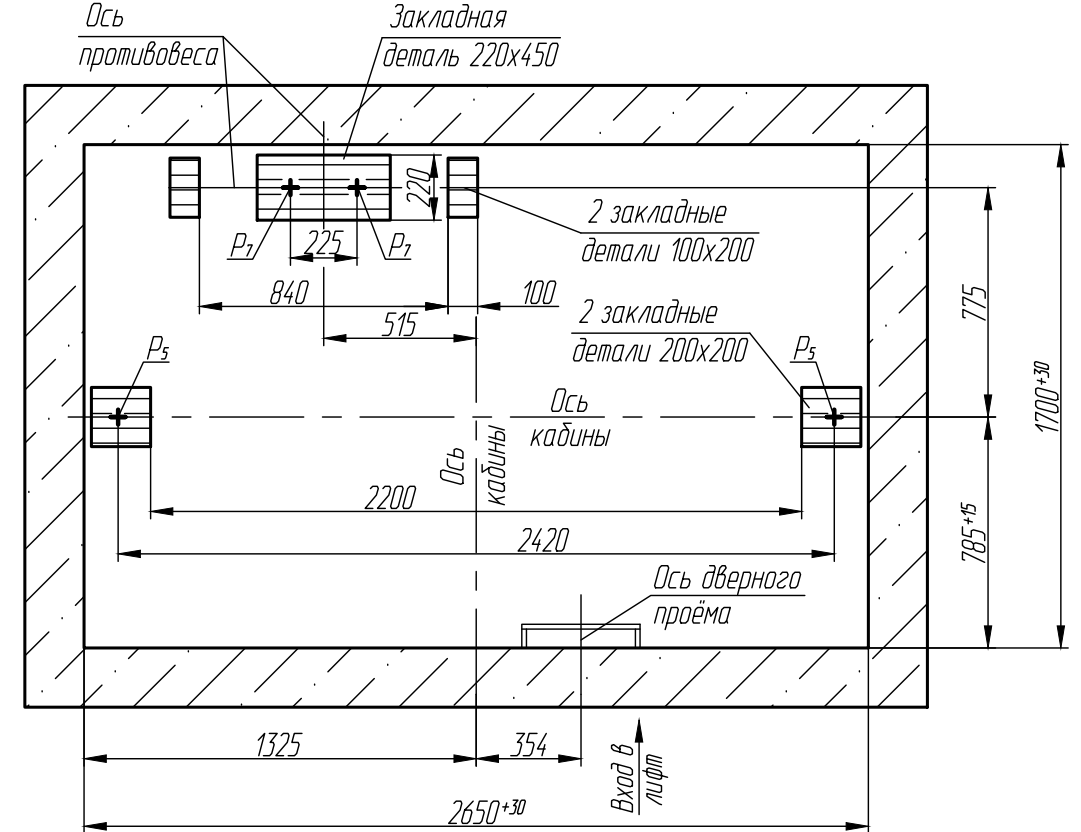
Выключатели освещения МП и шахты

Отв.	Ширина, мм	Глубина, мм	Назначение
A	150	100	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	120	200	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

Б-Б (1:25) (1)



В-В (1:25) (1)





A100-1200.00.00.00005 СЗ

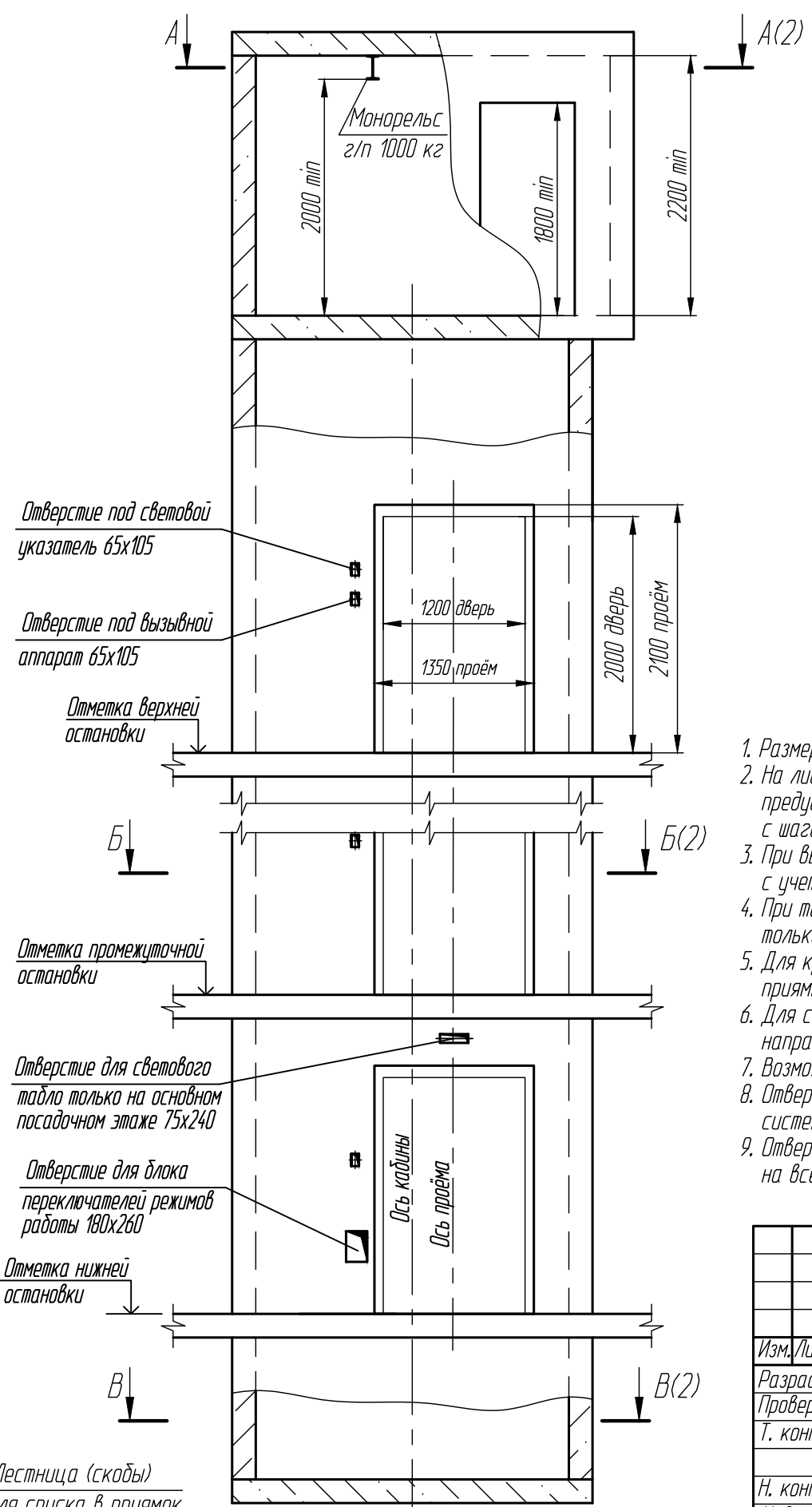
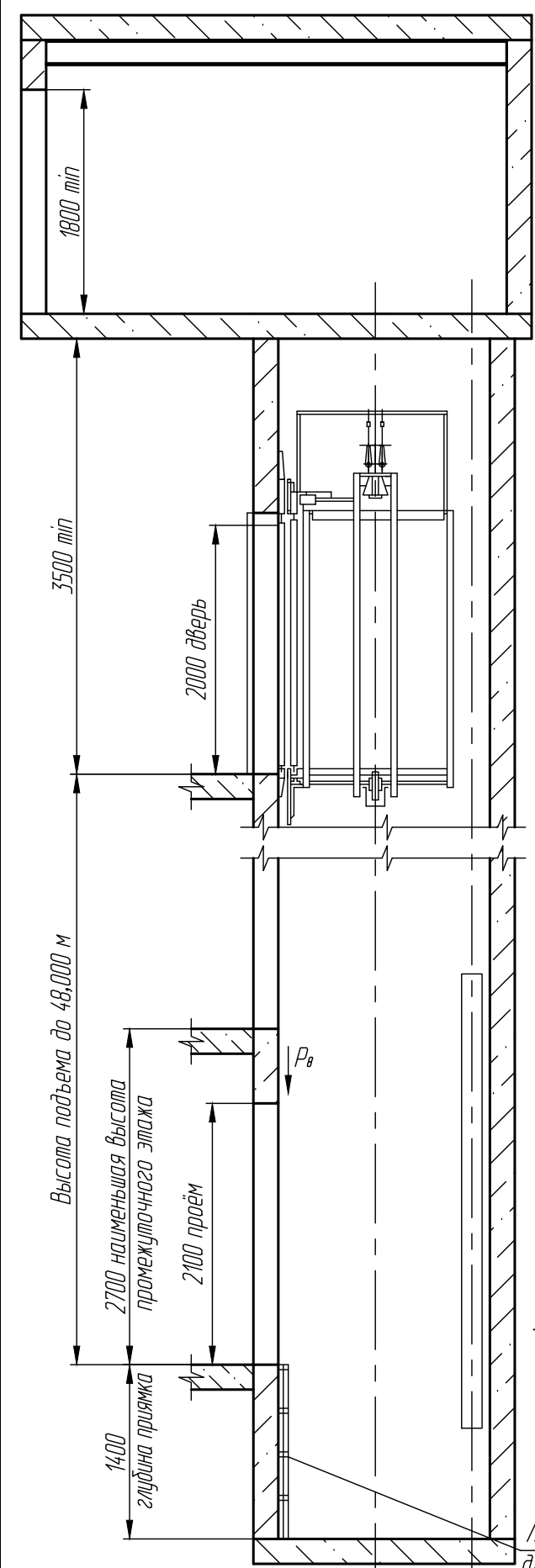


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозн. нагр.	Величина нагрузки, Н	Сфера действия сил	Примечание
$P_1^1$	7000	На опоры привода	Постоянные нагрузки
$P_1^2$	8100		
$P_1^3$	8500		
$P_1^4$	7300		
$P_1^5$	12300		
$P_1^6$	13300		
$P_1^7$	15800		
$P_1^8$	14700		
$P_2$	4300		
$P_3$	1000		
$P_4$	2000		
$P_5^*$	35000	На опоры направляющих на площадь 200x200	Нагрузки действующие одновременно и аварийно
$P_7$	26000	На буфер противовеса на площадь 220x220 мм	
$P_8$	1650	Суммарная на детали крепления дверей в плоскости стены	Постоянные нагрузки
$P_9$	ГОСТ 24258-88		Нагрузки при монтаже
Расчетная временная нагрузка на пол машинного помещения и крышку люка 5000 Н/м <sup>2</sup>			
*Нагрузка, возникающая при опирании направляющих, при высоте подъема 30 м и менее			

1. Размеры без допусков – справочные.
2. На листе 3 дана развертка стен шахты при высоте этажа не более 3000 мм. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (обозначены пунктиром) с шагом не более 3000 мм, при этом шаг первых закладных деталей каждого этажа должен быть не менее 1800 мм.
3. При высоте этажа более 3600 мм предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (обозначены пунктиром) с учетом того, чтобы расстояние между отверстиями по высоте было не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
4. При толщине передней стены кирпичной шахты 250 мм и менее для установки вызывных аппаратов выполнить только сквозные отверстия.
5. Для крепления электроразводок следует установить 9 закладных деталей размером 70x70 мм по периметру стен прямка, на высоте 500 мм от уровня пола прямка и с шагом 950 мм.
6. Для сейсмичных районов (7-9 баллов по шкале Рихтера) шаг закладных деталей по шахте для крепления направляющих не более 1500 мм.
7. Возможна установка светового табло на каждом этаже.
8. Отверстие для блока переключателей режимов работы выполнять только для лифтов с административной системой управления на основном посадочном этаже
9. Отверстия для световых указателей выполнять только для лифтов с административной системой управления на всех этажах, кроме основного посадочного

Изм./Лист				A100-1200.00.00.00005 СЗ		
Изм./Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лифт пассажирский	Лит.	Масса
Разраб.	Коробов			Q=630 кг, V=1,0 м/с		Масшт.
Проверил	Паршин			Кабина 1182(1135)x2200(2160)x2100		1:50
Т. конт.	Холев			Дверь 1200x2000	Лист 1	Листов 3
Н. контр.	Наумов			Задание на проектирование строительной части	Противовес сзади	
Утв.	Бабров				ООО "ТД-Атлант"	