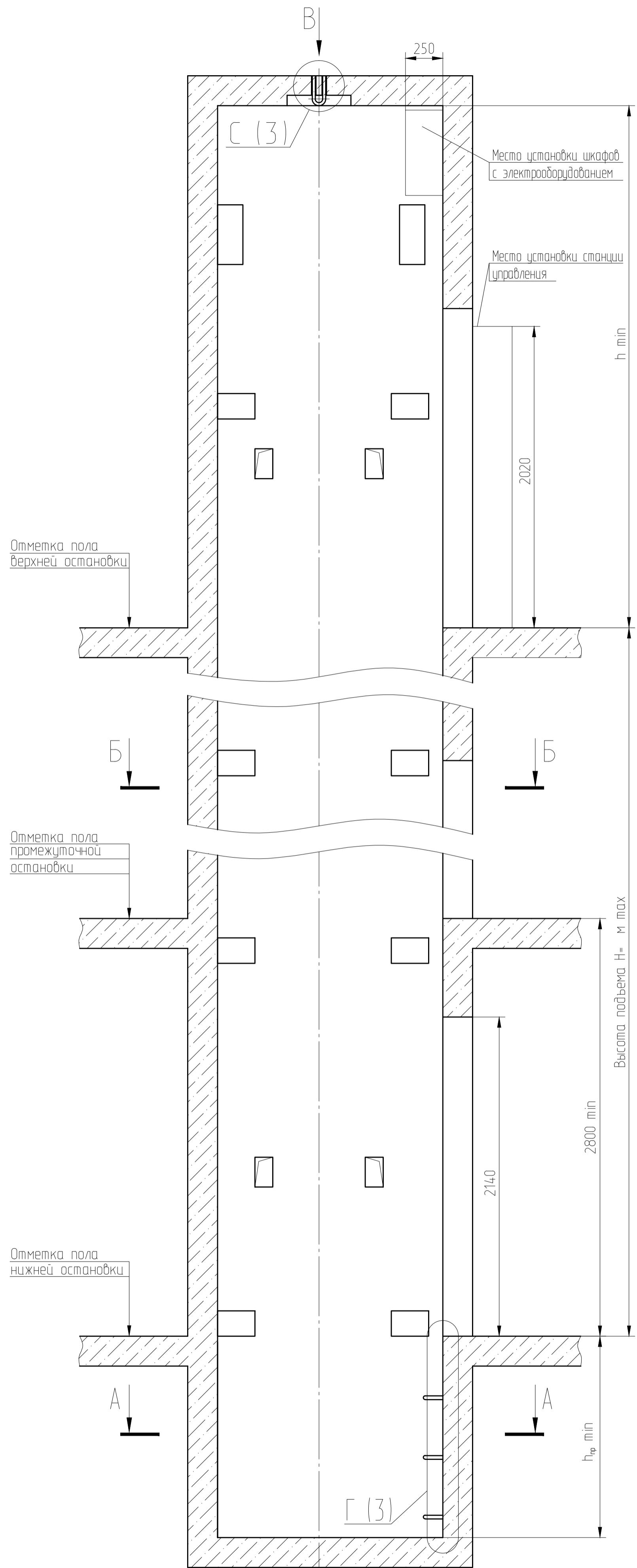


Рис. 1



А-А
Рис. 1.1

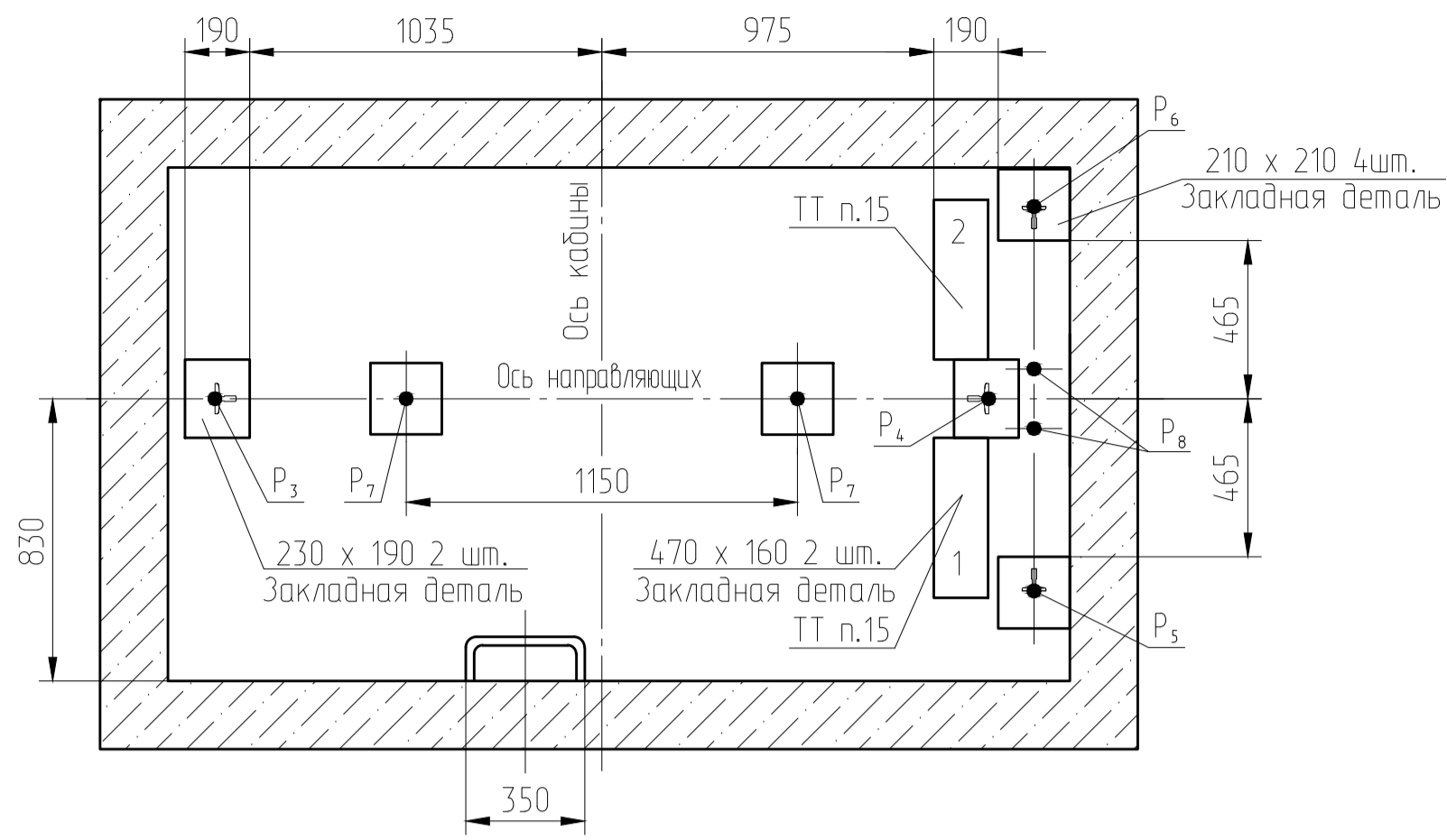
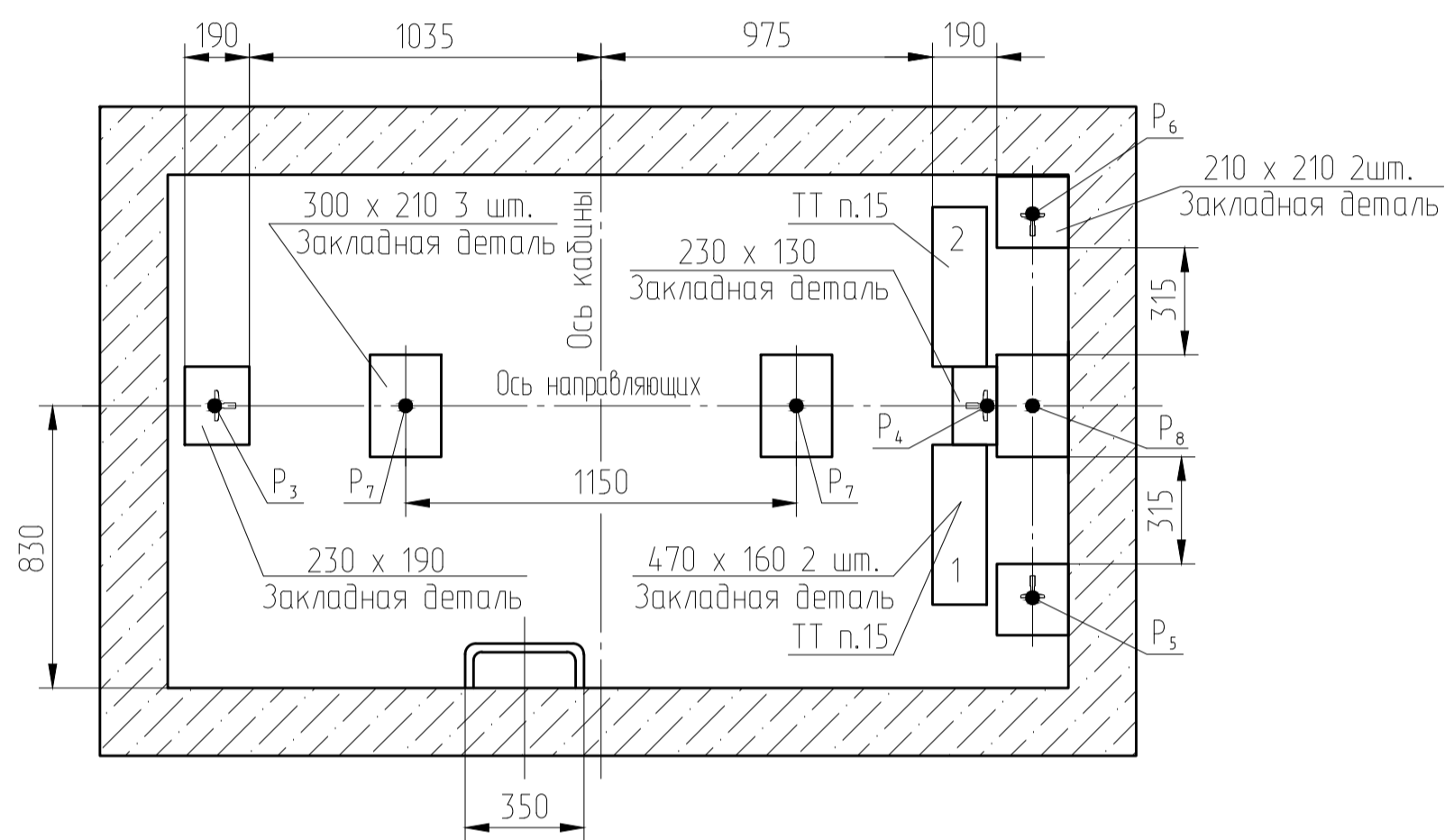


Рис. 1.2



В-В

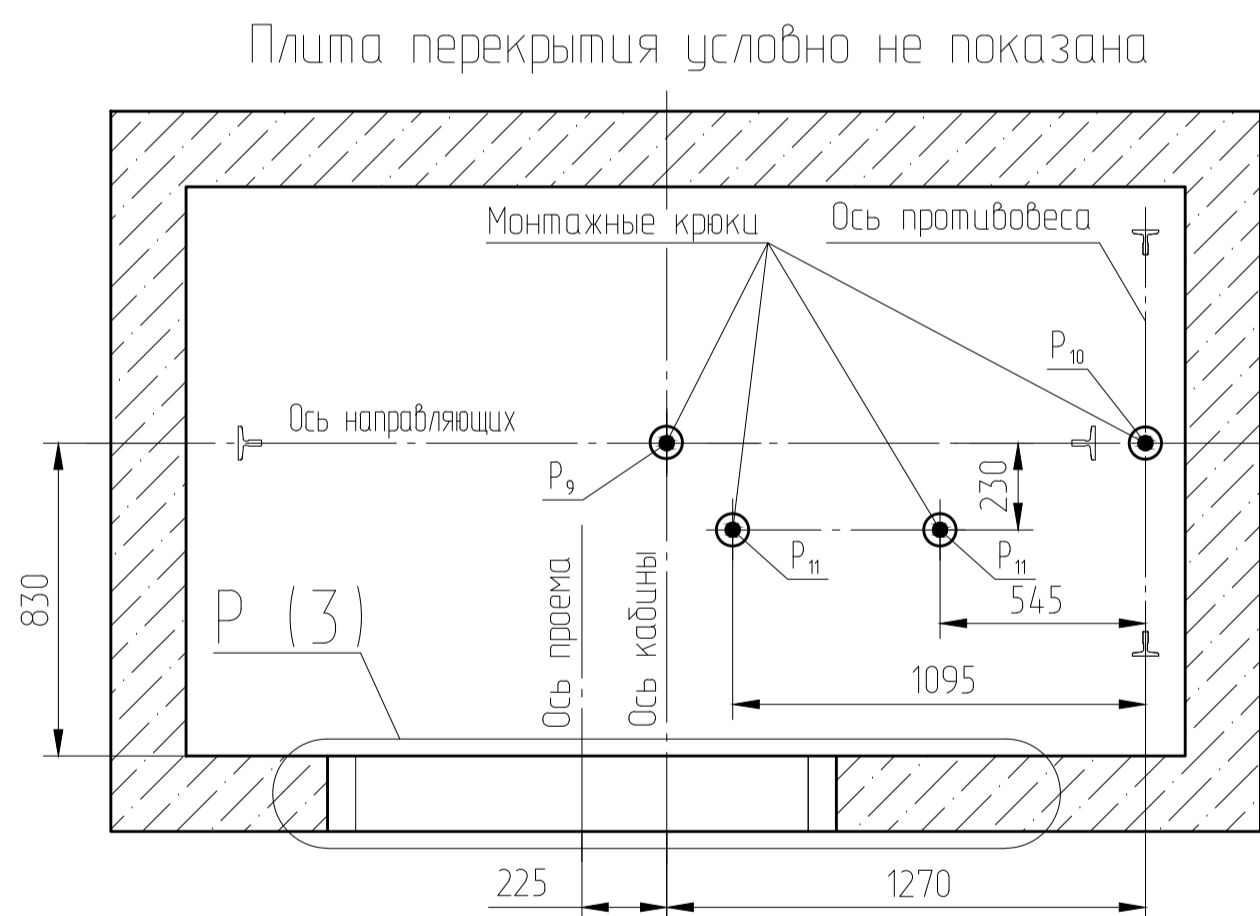


Таблица 3

г/п, кг	V, м/с	Высота подъема, м	П, мм	П _г , мм	Щ, мм	Ю
630	1.0	45	3500	1350	2435	2970
630	1.6		3600	1400	2485	3020
1000	1.0		3500	1350	2435	2970
1000	1.6	45-75	3600	1400	2485	3020
630	1.0		---	---	---	---
630	1.6		---	---	---	---
1000	1.0	---	---	---	---	
1000	1.6	---	---	---	---	

Таблица 4

г/п, кг	V, м/с	Объемное количество тепла, кВт
630	1.0	1.384
630	1.6	2.180
1000	1.0	2.159
1000	1.6	3.386

Таблица 2

Рис. 1	Лифт с непроходной кабиной Высота подъема до 45 м	Листы 1, 2
Рис. 1.1	г/п 630 кг, V=1.0 м/с	Листы 1, 2
Рис. 1.2	г/п 1000 кг, V=1.0 м/с	
Рис. 2	Лифт с проходной кабиной Высота подъема до 45 м	Листы 3, 4
Рис. 2.1	г/п 630 кг, V=1.0 м/с	
Рис. 2.2	г/п 1000 кг, V=1.0 м/с	Лист 5
Рис. 3	Лифт с непроходной кабиной Высота подъема 45-75 м	
Рис. 4	Лифт с проходной кабиной Высота подъема 45-75 м	

- При высоте этажа до 2800 мм допускается вместо двух пар закладных деталей для крепления дверей шахты установить одну пару закладных деталей, сохранив привязку 80 мм от отметки пола останков до верха закладных, увеличив соответственно размер 150 мм до 300 мм.
- На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвесного кабеля.
- Место установки шкафа с регулятором скорости.
- Место установки шкафа с источником бесперебойного питания.
- Место установки фильтра входного.
- Отверстия под электропроводку и устройство растормаживающее должны быть выполнены непосредственно за станцией управления. Для проходной кабины станция управления и данные отверстия могут быть перенесены зеркально на противоположную стену.
- Стены шахты должны быть вертикальными (отвесными). Максимально допустимое отклонение по вертикали +30 мм.
- Отверстие под переключатель режима работы на отметке основной посадочной останков необходимо выполнять только под лифты, установленные в административных зданиях. Для проходной кабины данное отверстие может быть перенесено зеркально на противоположную стену.
- Нагрузки, действующие на закладные детали, необходимые для крепления установок лебедки, подвески кабины и установок направляющих, рассчитываются с учетом схем приложения сил, приведенных в таблице 1.
- Закладную деталь под натяжное устройство необходимо предусмотреть только для лифтов с высотой подъема больше 45 м. Для лифта с непроходной кабиной и грузоподъемностью 630 кг необходима только одна закладная под номером 2. Для лифта с проходной кабиной и грузоподъемностью 630 кг можно использовать одну из двух закладных на выбор.
- Допускается крепить лифтовое оборудование к стенам шахты анкерными болтами (кроме установок лебедки и подвески). Анкерные болты в комплект поставки не входят. Диаметр, тип, количество и способ установки анкера могут быть любыми, при условии обеспечения выполнения требований по нагрузкам.
- Диаметр прута для монтажных петель (типоразмеры монтажных кроколов) подбирается с учетом используемого для монтажа оборудования и необходимости соответствия минимальным указанным размерам и действующим нагрузкам.
- При наличии под прямым лифтом пространства, доступного для людей, основание прямая в зоне движения противовеса должно быть укреплено опорой установленной под ним, способной выдержать удар противовеса, падающего с наибольшей возможной высоты.
- В верхней части шахты необходимо предусмотреть отвод тепла эквивалентный значениям представленным в таблице 4.

Таблица 1

Обозначение нагрузки	Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки		Схема действия сил	Примечания
	Величина нагрузки, Н г/п 630 кг	Величина нагрузки, Н г/п 1000 кг		
P ₁	21265	33750	На подвеску кабины	Особое воздействие нагрузок
P ₂	7090	11250	На кронштейны крепления установки лебедки	Постоянное воздействие нагрузок
P ₃	1000	1580	На детали крепления дверей шахты	Особое воздействие нагрузок. P ₃ действует на плиту основания пряжка
P ₄	1705	2700		
P ₅	47250	75000	На пятю направляющих на площадь 100x100мм	Постоянное воздействие нагрузок
P ₆	745	1180		
P ₇	1390	2200	На буфер кабины на площадь 160x160мм	
P ₈	1100	1100		
P ₉	54340	86250	На монтажные петли (кроки) в перекрытии	
P ₁₀	23625	37500		
P ₁₁	6110	97000	Нагрузки, действующие на закладные детали, установленные в нишах и необходимые для крепления балок подвески кабины и балок установки лебедки, при высоте подъема H=45...75 м.	
P ₁₂	13860	22000		
P ₁₃	28350	45000	Балка подвески кабины (сечение М-М)	
P ₁₄	9450	15000		
P ₁₅	28350	45000	Балка установки лебедки (сечение Н-Н)	
P ₁₆	9450	15000		
P ₁₇	22000	30000	Нагрузки, действующие на закладные детали, установленные в нишах и необходимые для крепления балок подвески кабины и балок установки лебедки, при высоте подъема H=45...75 м.	
P ₁₈	18000	24500		
P ₁₉	8850	8850		
P ₂₀	8850	8850		
P ₂₁	22935	36400		
P ₂₂	7940	12600		
P ₂₃	14870	23600		
P ₂₄	6050	9600		
P ₂₅	5610	8900		
P ₂₆	11025	17500		
P ₂₇	13045	20700		
P ₂₈	5040	8000		
P ₂₉	29610	47000		
P ₃₀				

- Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-1.0-0000-04, размещение отверстий под вызывные панели и указатели лифтовые см. АТБ-0.0-0000-05.
- Строительная часть для шахт на рис. 1 и рис. 3 может быть выполнена в зеркальном исполнении.
- Шаг закладных деталей должен быть 2500 мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью 7...9 баллами шаг закладных деталей должен быть 1500 мм. В случае попадания закладной детали в интервал от отметки верхней останков до отметки 1400 мм выше верхней останков, закладную деталь необходимо опустить на отметку верхней останков. В случае попадания закладной детали в интервал от отметки верхней останков до отметки 1100 мм ниже отметки верхней останков, закладную деталь необходимо опустить на расстояние 1100 мм ниже отметки верхней останков.
- При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настли с учетом того, чтобы расстояние между отверстиями по высоте было бы не менее 1800 мм и не более 2500 мм. При попадании отверстий в зону установки закладных деталей допускается перенос отверстий в вертикальном направлении.
- На верхнем этаже предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих на расстоянии указанном на чертеже. Разбивку остальных деталей и отверстий верхнего этажа выполнять согласно пунктам 3, 4.

АС-1.0-ПБА 1010ШТ				Лифт	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дого	Лифт пассажирский без машинного помещения, кабина 2100x1100x2100, проем 1200 мм	1:20
Разр.	Шерваков					
Проб.	Дубаков				Лист 1	Листов 5
Т. контр.					ОАО "МОГИЛЕВИТМАШ" ОГК	
Э. метр.					Формат А1	
Н. контр.	Моисеенко				Копировал	
Эмб.	Дубаков				Формат А1	