

Рис. 1.1

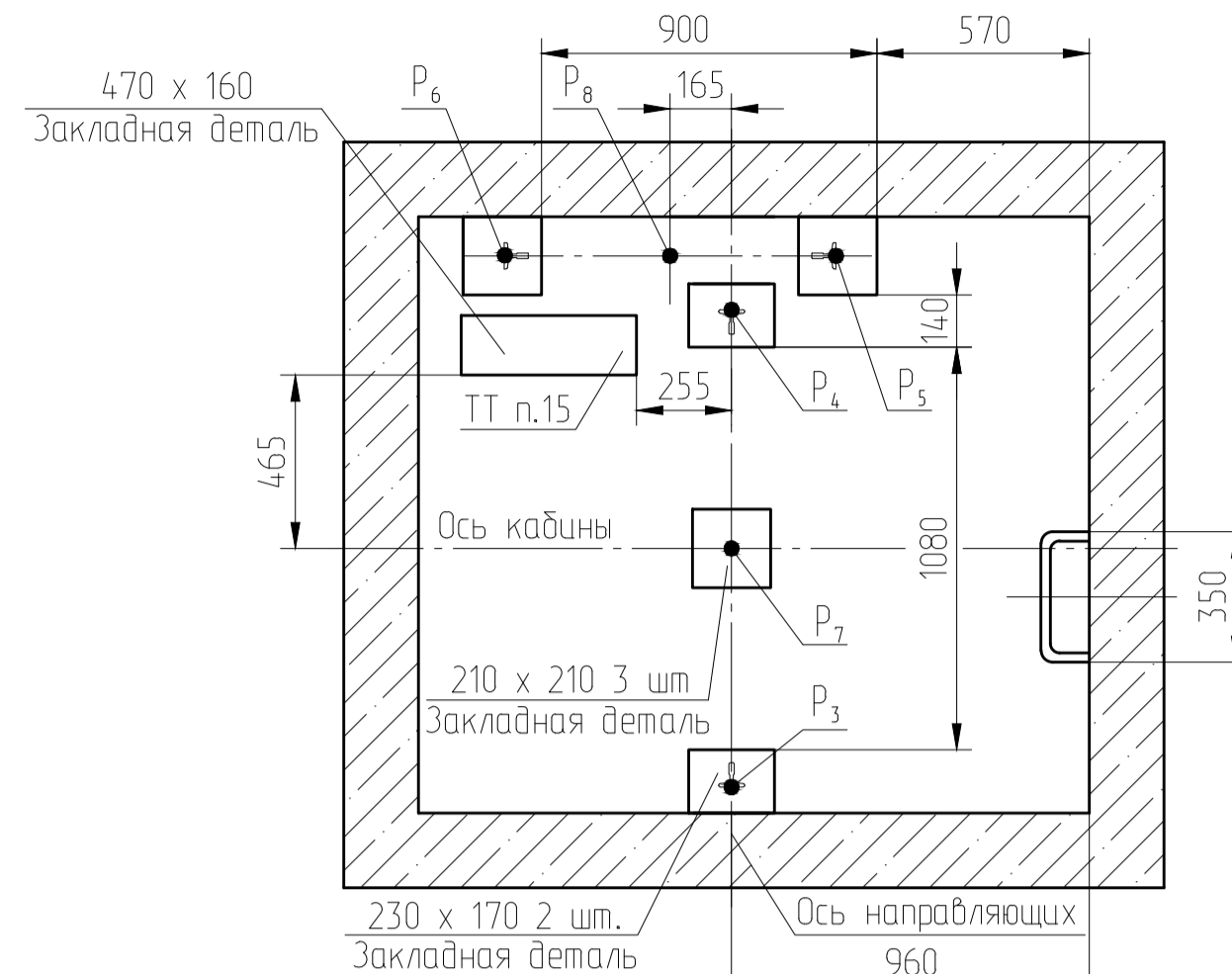
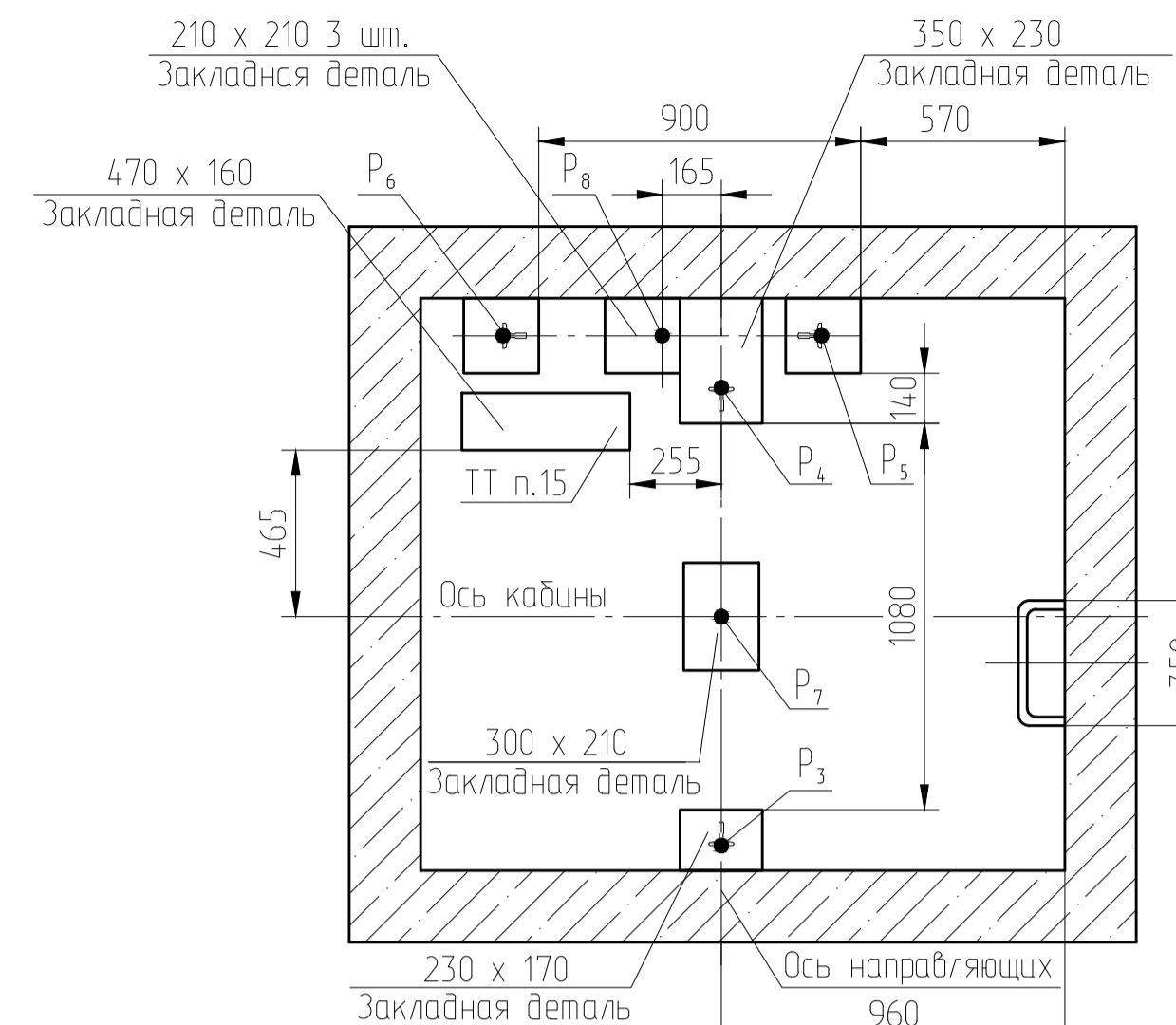
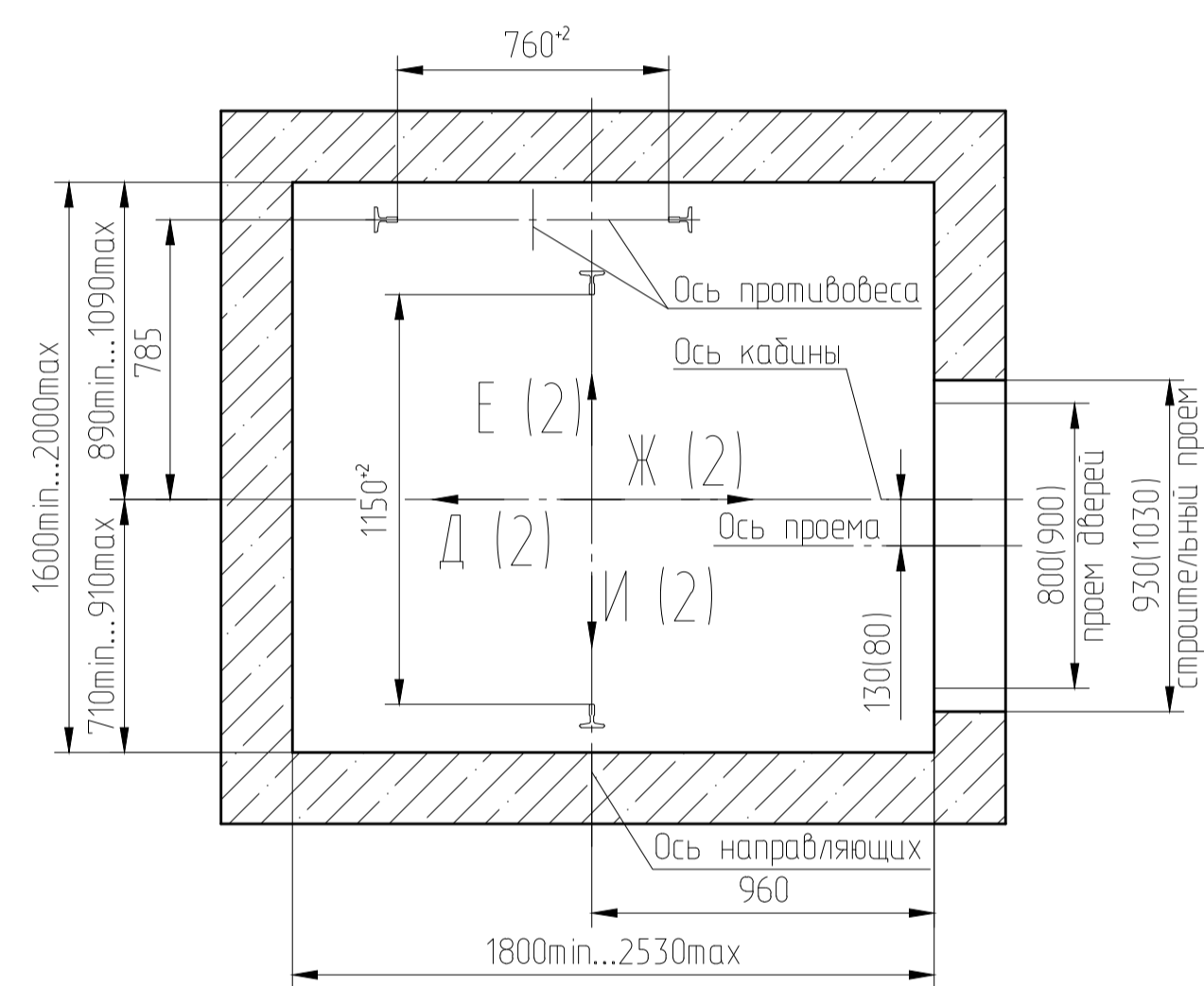


Рис. 1.2



Б-Б



В

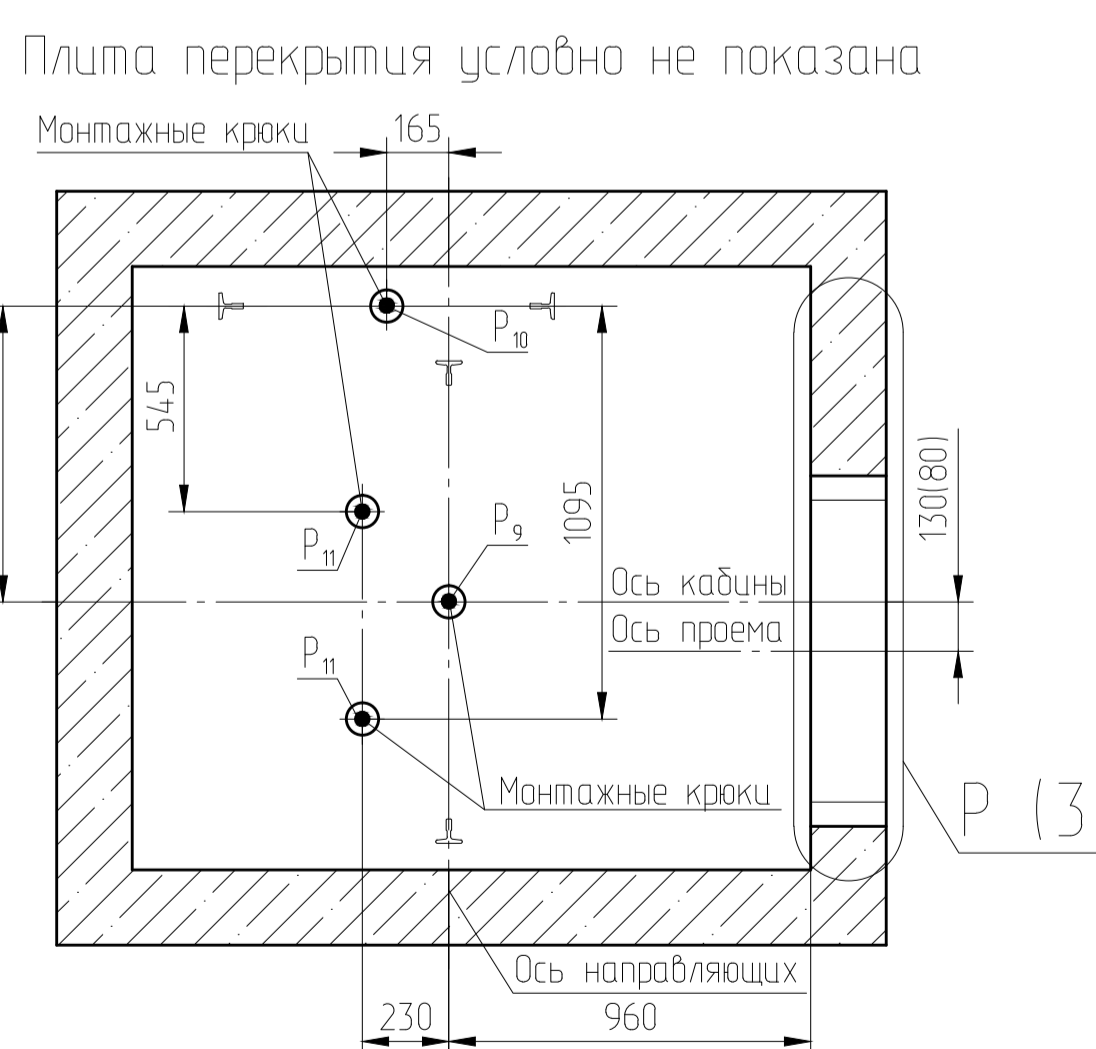


Таблица 2

Рис.	Лифт с непроходной кабиной	Листы
Рис. 1	Высота подъема до 45 м	Листы 1, 2
Рис. 1.1	V-1.0 м/с	
Рис. 1.2	V-1.6 м/с	
Рис. 2	Лифт с проходной кабиной	Листы 3, 4
Рис. 2.1	V-1.0 м/с	
Рис. 2.2	V-1.6 м/с	
Рис. 3	Лифт с непроходной кабиной	Лист 5
Рис. 4	Лифт с проходной кабиной	

Таблица 3

V, м/с	Высота подъема, м	п, мм	п _г , мм	Щ, мм	Ю, мм
1.0	45	3500	1350	2435	2970
1.6	45	3600	1400	2485	3020
1.0	45-75	4000	1400	---	---
1.6	45-75	4000	1400	---	---

Таблица 4

V, м/с	Отдаваемое количество тепла, кВт
1.0	1,384
1.6	2,180

- 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 установки 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 вводного.
- Отверстия под электроразводку и устройство растормаживающие 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 режимов работы на отметке основной посадочной установки необходимо выполнять только под лифты, устанавливаемые в административных зданиях. Для проходной кабины данное отверстие может быть перенесено зеркально на противоположную стену.
- Нагрузки, действующие на закладные детали, необходимые для крепления установки лебедки, подвески кабины и установки направляющих, рассчитываются с учетом схем приложения сил, приведенных в таблице 1.
- Закладная деталь под натяжное устройство необходимо предусмотреть только для лифта с высотой подъема больше 45 м.
- Допускается крепить лифтовое оборудование к стенам шахты анкерными болтами (кроме установки лебедки и подвески). Анкерные болты в комплект поставки не входят. Диаметр, тип, количество и способ установки анкеров могут быть любыми, при условии обеспечения выполнения требований по нагрузкам.
- Диаметр прута для монтажных петель (типоразмеры монтажных крюков) подбирается с учетом используемого для монтажа оборудования и необходимости соответствия минимальным указанным размерам и действующим нагрузкам.
- При наличии под прямым лифта пространства, доступного для людей, основание прямика 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	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P ₁	21265 7090	На подвеску кабины	Особое воздействие нагрузок
P ₁	12600 4225	На кронштейны крепления установки лебедки	Постоянное воздействие нагрузок
P ₁₂	1260	На буфер кабины на площади 160x160 мм	Особое воздействие нагрузок. P ₁₃ действует на плиту основания прямика
P ₁₃	47250	На буфер противовеса на площади 160x160 мм	
P ₁₄	1071	На монтажные крюки в перекрытии	
P ₁₅	1071	На монтажные крюки в перекрытии	
P ₂	1100	На детали крепления дверей шахты	
P ₃	54340 23625	На балку подвески кабины (сечение М-М)	Особое воздействие нагрузок
P ₄	61110 13860	На балку установки лебедки (сечение Н-Н)	Особое воздействие нагрузок
P ₅	28350 9450	На пять направляющих на площади 100x100 мм	Постоянное воздействие нагрузок
P ₆	28350 9450	На пять направляющих на площади 100x100 мм	Постоянное воздействие нагрузок
P ₇	22000	На буфер кабины на площади 160x160 мм	
P ₈	18000	На буфер противовеса на площади 160x160 мм	
P ₉	8850	На монтажные крюки в перекрытии	
P ₁₀	8850	На монтажные крюки в перекрытии	
P ₁₁	8850	На монтажные крюки в перекрытии	
P ₁₂	22935	На балку подвески кабины (сечение М-М)	Нагрузки, действующие на закладные детали, установленные в нишах и необходимые для крепления балок подвески кабины и балок установки лебедки, при высоте подъема Н=45...75 м.
P ₁₃	7940	На балку подвески кабины (сечение М-М)	
P ₁₄	14870	На балку подвески кабины (сечение М-М)	
P ₁₅	6050	На балку подвески кабины (сечение М-М)	
P ₁₆	5610	На балку подвески кабины (сечение М-М)	
P ₁₇	11025	На балку подвески кабины (сечение М-М)	
P ₁₈	13045	На балку подвески кабины (сечение М-М)	
P ₁₉	5040	На балку подвески кабины (сечение М-М)	
P ₂₀	29610	На балку подвески кабины (сечение М-М)	

- Общие указания см. АТБ-0.0-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-1.0-0000-04, размещение отверстий под вызывные посты 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 баллол шаг закладных деталей должен быть 1500 мм. В случае попадания закладной детали в интервал от отметки верхней установки до отметки 1400 мм выше верхней установки, закладная деталь необходимо опустить на отметку верхней установки. В случае попадания закладной детали в интервал от отметки верхней установки до отметки 1100 мм ниже отметки верхней установки, закладная деталь необходимо опустить на расстояние 1100 мм ниже отметки верхней установки.
- 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. 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-ПБА0610КТ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лифт пассажирский без машинного помещения, кабина 1100x1400x2100, проем 800, 900 мм	Лит.	Масса	Масштаб
								1:20
								Лист 1 / Листов 5
								ООО "МОГИЛЕВИТМАШ" ОГК