

Technical drawing of a lift shaft layout (Plan). The drawing shows the shaft's dimensions and internal components. Key dimensions include a total width of 1950⁺³⁰ and a total height of 4000 min*. The shaft is divided into sections with widths of 815 $\pm$ 5, 1000⁺¹⁰, and 890 $\pm$ 2. The height is divided into sections of 700, 690, 120, 400, and 60. The drawing includes labels for the shaft's internal components: "Ось кабины" (Car shaft), "Ось противовеса" (Counterweight shaft), "Внутренний контур шахты" (Internal shaft contour), "Люк" (Lift hatch), and "Вход в лифт" (Lift entrance). The drawing also shows the "Вход в шахту" (Shaft entrance) and the "Вход в свету" (Shaft entrance to the light) with dimensions 1300 and 800x1800. The drawing is labeled "0 мм" at the bottom left.

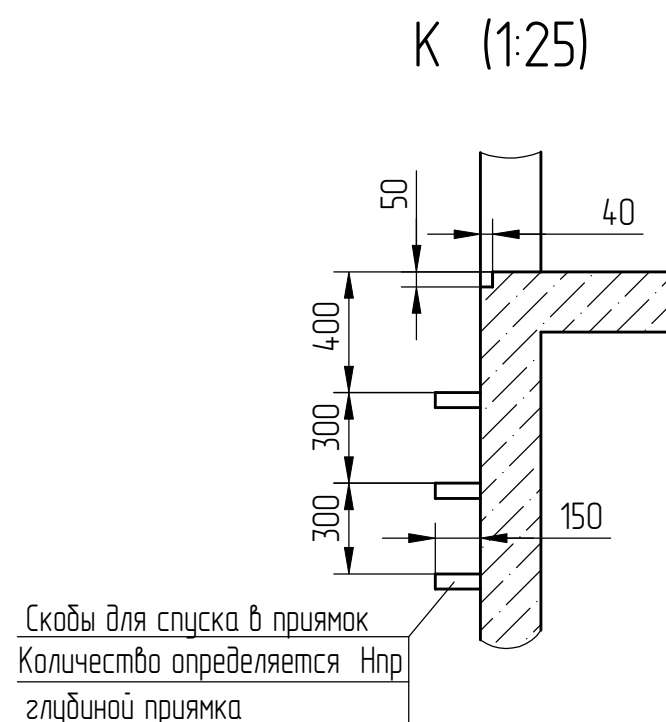
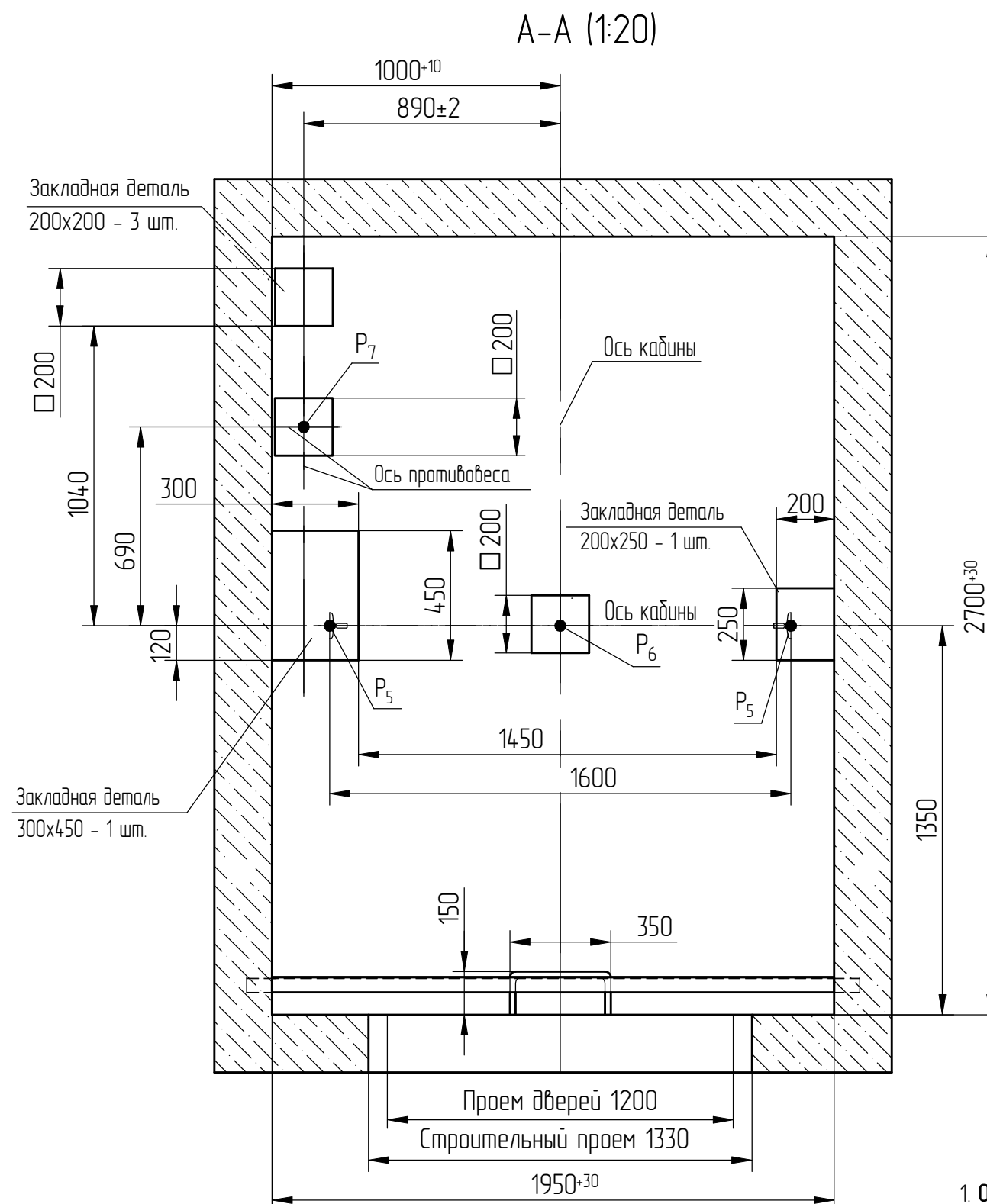
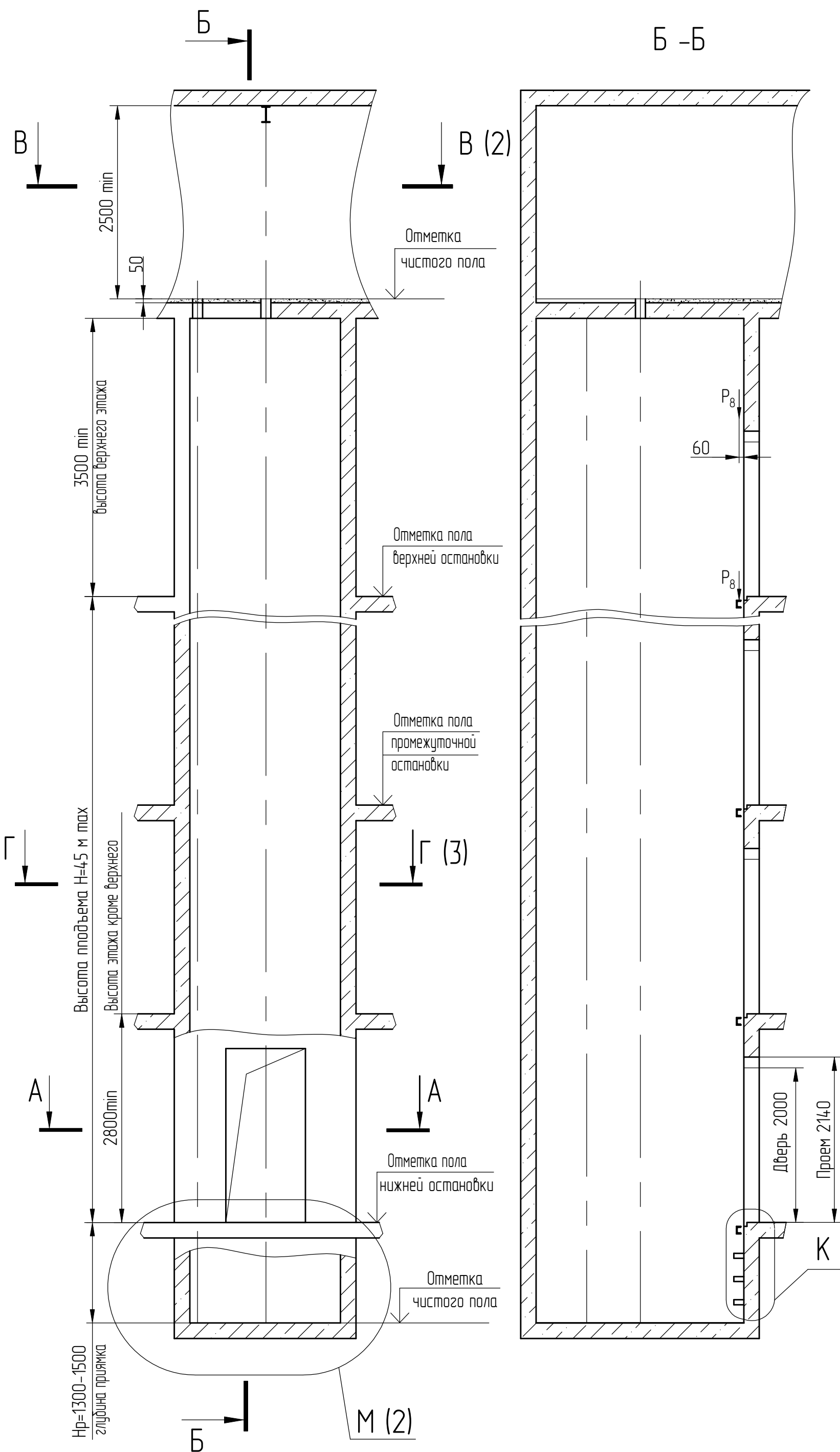
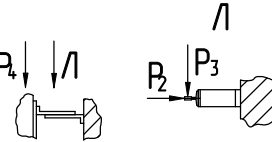


Таблица 1 – Нагрузки на строительную часть от лифтовой установки

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P_1^1	16600	На опоры привода см. А-А (2)	Постоянные нагрузки
P_1^2	5450		
P_1^3	7200		
P_1^4	19000		
P_1^5	5950		
P_1^1	32400		
P_1^2	26200		Кратковременные нагрузки при посадке кабины на литье
P_1^3	10950		
P_1^4	41300		
P_1^5	20090		
P_2	1500	 На детали крепления направляющих кабины	
P_3	1200		
P_4	2000		
P_2^n	250		
P_3^n	90		
P_4^n	2000		
P_5	46000	На пять направляющих на площадь 100x140 мм	
P_6	83200	На дүфер кабины на площадь 200x200 мм	
P_7	63600	На дүфер противовеса на площадь 400x200 мм	
P_8	*	На детали крепления дүверей шахты	
P_9	ГОСТ 24258-88	см. лист 2, 3, 6	Нагрузки при монтаже
P_{10}	Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением и крышкү люка- 500 кг/м ²		

1. Общие указания см. АТБ-00-0000-02, исходные данные для проектирования электроснабжения см. АС-10-0000-04.
 2. На чертеже (лист 3) дана развертка этажа с высотой не более 3000 мм. При высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих с шагом "t" не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть не менее 1500 мм. При установке лифта в районе с сейсмичностью 7..9 баллов шаг закладных деталей должен быть не более 1500 мм.
 3. 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 3000 мм.
 4. На верхнем этаже предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих на расстоянии 3000 мм от отметки пола верхней остановки до низа закладных деталей. Свыше 3000 мм от пола верхней остановки закладные детали не устанавливать.
- Разбивку отверстий верхнего этажа выполнять согласно пункту 3.
5. *Балки в комплект поставки лифта не входят. Устанавливаются заказчиком при выполнении строительной части.
 6. На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвесного кабеля.
 7. Допускается крепление направляющих и дверей шахты выполнять на анкера на монтаже. Диаметр, тип, длина, количество и способ установки анкеров определяется проектной организацией при разработке проекта, исходя из условий обеспечения выполнения требований по нагрузкам.
 8. Данное строительное задание предусматривает установку лифтов с расположением противовеса слева (электроразводка справа). Для лифтов с расположением противовеса справа (электроразводка слева) – строительное задание полностью зеркально, кроме машинного помещения (разрез В-В).
 9. Строительное задание предназначено для лифтов с противовесами без лобтелей. В случае необходимости применения противовеса с лобтелями (например, при наличии под приямком лифта пространства (помещения), доступного для людей) строительное задание необходимо запросить (согласовать) на ОАО "Мозилевлифтмаш" (возможно изменение размера шахты, увеличиваются нагрузки на детали крепления направляющих противовеса и пола приямка и т.д.). Контактные данные размещены на официальном сайте завода.

					АС-0.63-ПБ0606-01							
4		186.012203-2025			Лифт пассажирский Q=630 кг, V=0,63 м/с Кабина 1400х2240х2130 Дверь 1200х2000			Лит.	Масса	Масштаб		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата								
Разраб.	Борисенко	(Подп.)	16.05.25							-	1:50	
Проб.	Заянчковский	(Подп.)	16.05.25									
Т. контр.												
Э. метр.					Двери шахты автоматические (телескопические)			Лист 1	Листов 3			
Н.контр.	Мухин	(Подп.)	16.05.25					ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ"				
Умб.	Заянчковский	(Подп.)	19.05.25									

