

А-А (1:20) (1)

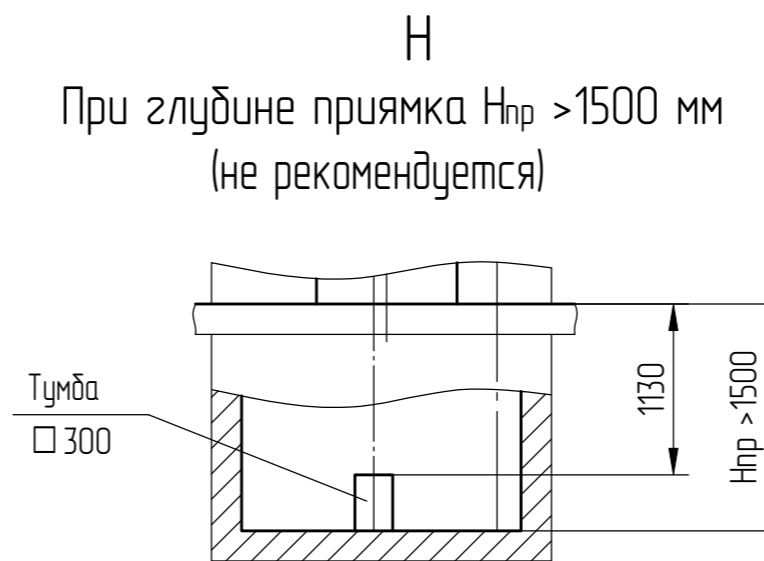
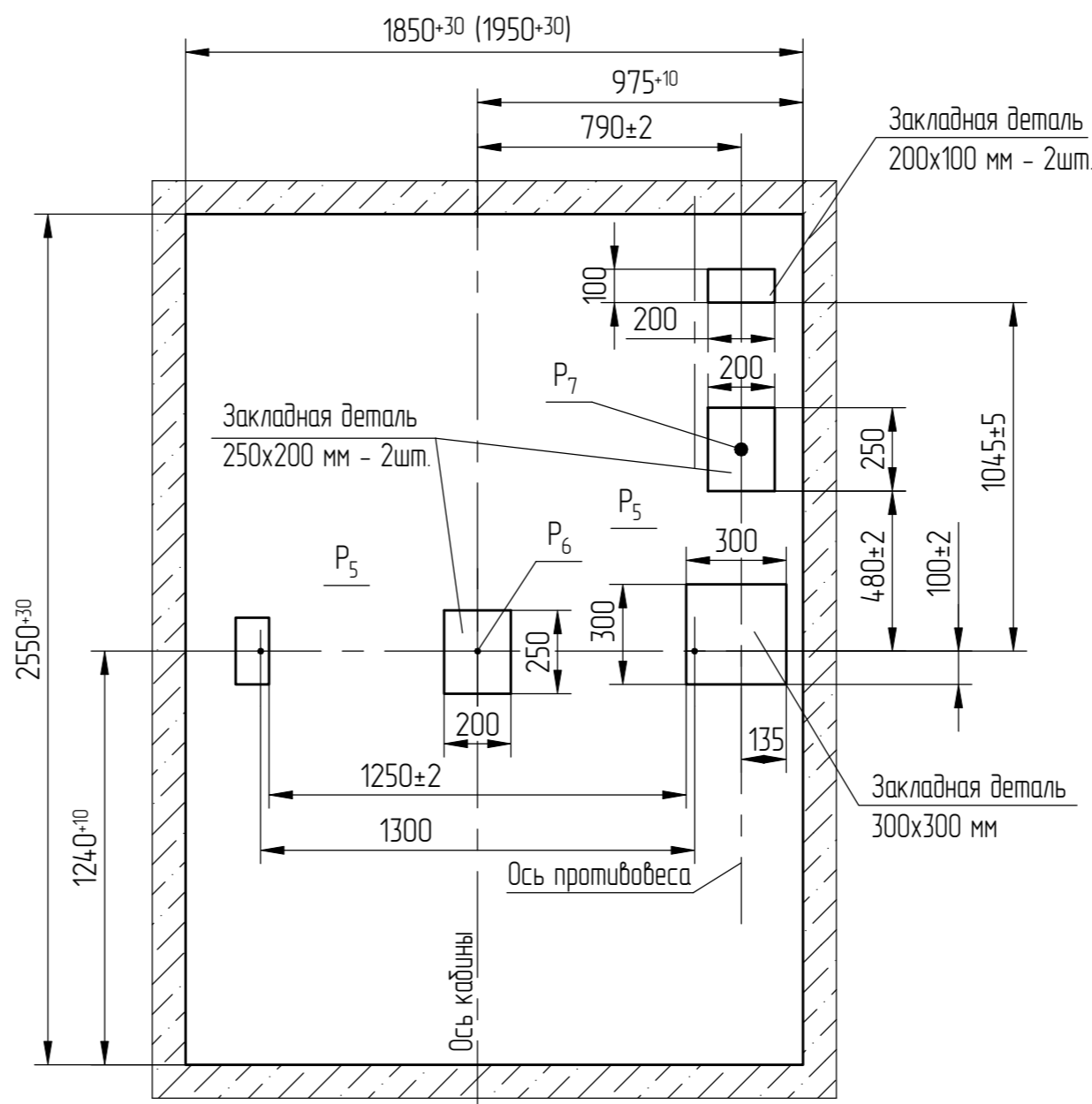
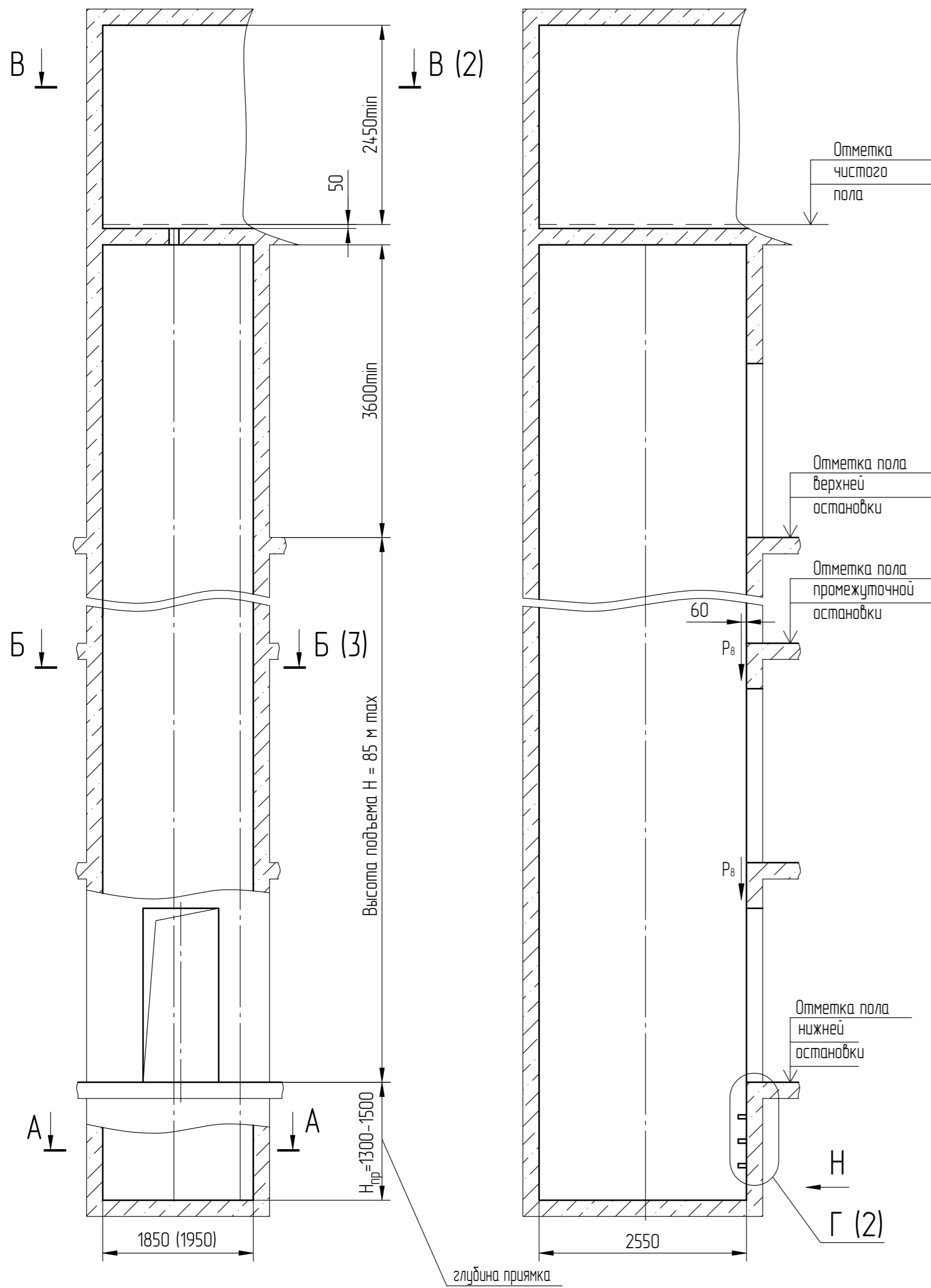


Таблица - Нагрузки на строительную часть от лифтовой установки

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P ₁ ¹	12920	На опоры привода см. В-В (2)	Постоянные нагрузки
P ₁ ²	9520		
P ₁ ³	15570		
P ₁ ⁴	8960		
P ₁ ¹	32920		
P ₁ ²	26700	На детали крепления направляющих кабины	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобители
P ₁ ³	32700		
P ₁ ⁴	23470		
P ₂	745		
P ₃	710	На детали крепления направляющих противовеса	Постоянные нагрузки
P ₄	2500		
P ₂ ^п	1000		
P ₃ ^п	500	На пять направляющих на площадь 100x200 мм	Нагрузки действующие одновременно и аварийно
P ₄ ^п	200		
P ₅	35 000		
P ₆	71 800	На дuffer кабины на площадь 200x250 мм	
P ₇	59600	На дuffer противовеса на площадь 200x250 мм	
P ₈	*	На детали крепления дверей шахты	* см АС-0.0-ДШ-01
P ₉	ГОСТ 24258-88	см. лист 3	Нагрузки при монтаже
P ₁₀	Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением и крышку люка - 500 кг/м ²		

- 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, размеры строительного проема и расположение закладных деталей крепления дверей шахты см. АС-0.0-ДШ-01 (тип ДШ - Ц2, двери шахты производства ОАО "Могилевлифтмаш").
- Размеры в скобках даны для проема 900 мм.
- 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 "L" не более 3000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть не менее 1500 мм. При установке лифта в районах с сейсмичностью от 7 до 9 баллов шаг закладных деталей должен быть не более 1500 мм.
- 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.
- На верхнем этаже предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих на расстоянии 3000 мм от отметки пола верхней остановки до низа закладных деталей. Выше отметки 3000 мм от пола верхней остановки закладные детали не устанавливать. Разбивку отверстий верхнего этажа выполнять согласно пункту 4.
- На середине высоты подъема предусмотреть закладную деталь для установки крепления подвесного кабеля.
- 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.
- Данное строительное задание предусматривает установку лифта с расположением противовеса справа (электроразводка слева). Для лифтов с расположением противовеса слева (электроразводка справа) строительное задание полностью зеркально.

9. Строительное задание предназначено для лифтов с противовесами без лобителей. В случае необходимости применения противовеса с лобителями (например, при наличии под приямком лифта пространства (помещения), доступного для людей) строительное задание необходимо запросить (согласовать) на ОАО "Могилевлифтмаш" (возможно изменение размеров шахты, увеличатся нагрузки на детали крепления направляющих противовеса и пола приямка и т.д.). Контактные данные размещены на официальном сайте завода.

АС-1.6-ПВА0616Г-04				Лифт	Масса	Масштаб
2	186.013073-2025			Лифт пассажирский		
Изм./лист	№ докум.	Подп.	Дата	Q=630 кг; V=1,6 м/с		150
Разраб.	Борисенко	(Подп.)	22.08.25	Кабина 1100x2100x2130 мм		
Проб.	Заянчковский	(Подп.)	22.08.25	Дверь 800 (900) x 2000 мм	Лист 1	Листов 3
Т. контр.						
Э. метр.						
Н.контр.	Мухин	(Подп.)	25.08.25	Двери шахты автоматические, центрального открывания.		
Чиб.	Заянчковский	(Подп.)	25.08.25			

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Исполн. д/дел.

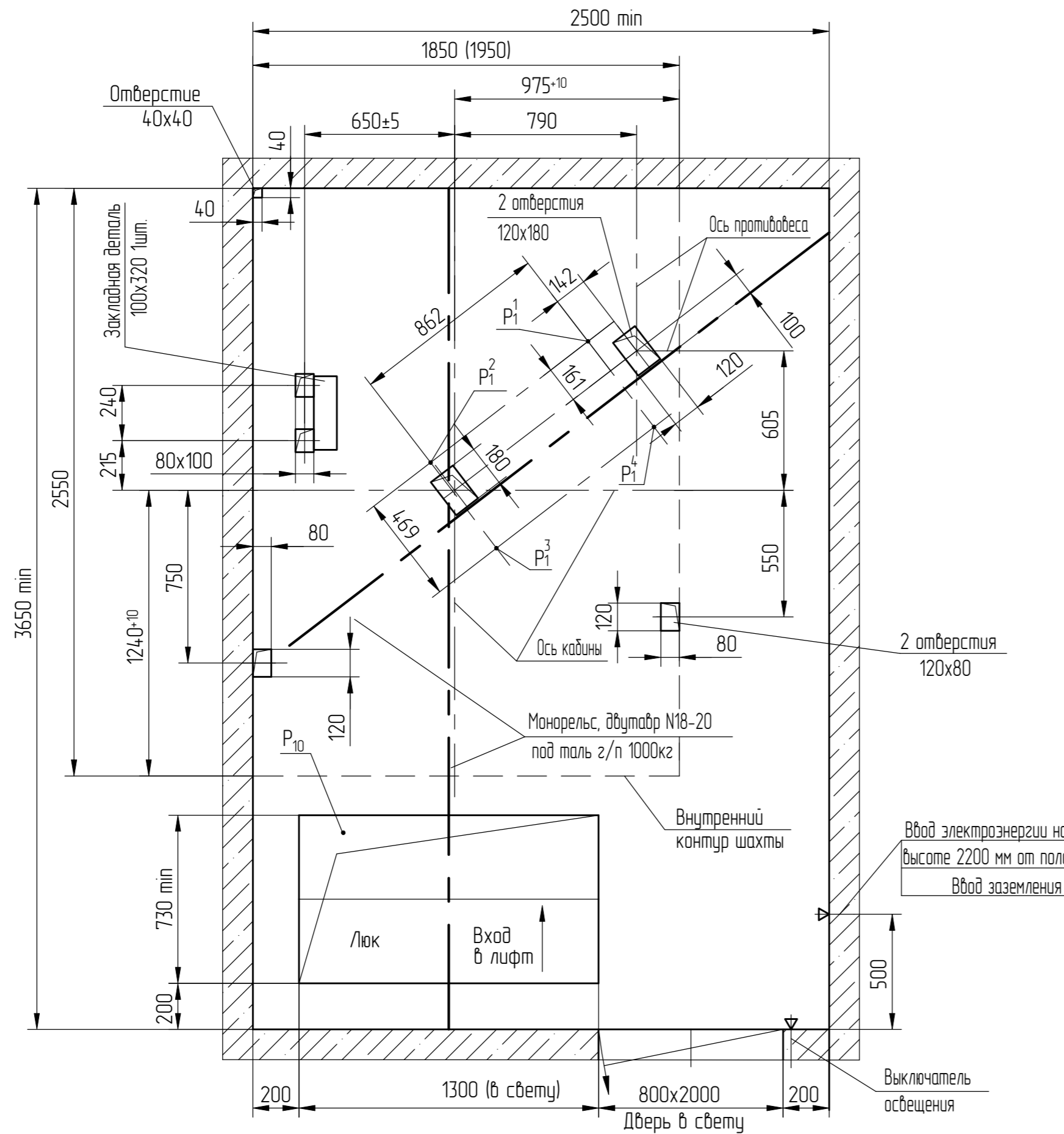
Взам. инв. №

Подп. и дата (подп.)

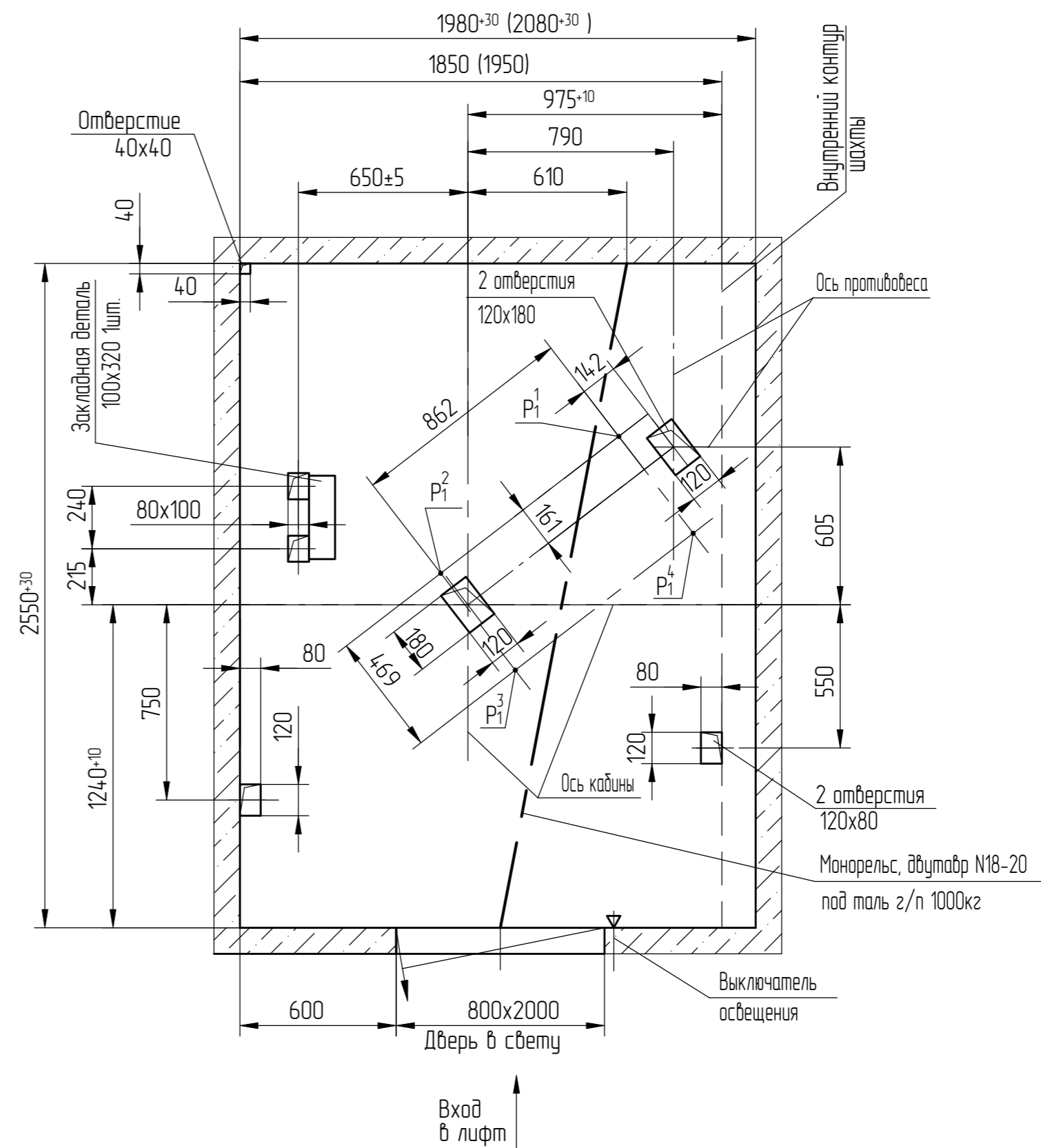
Чертежа

000085853

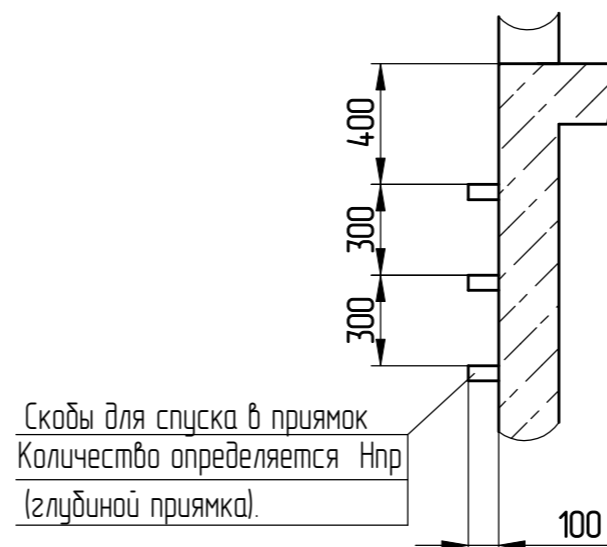
В-В (1:20) (1) Вариант I



В-В (1:20) (1) Вариант II
Малое машинное помещение
(не рекомендуется)



Г (1:25) (1)



Изм. № подл.	000085853	Подп. и дата	Черенкова, 25.08.25
Взам. инв. №		Инв. № дудл.	
Справ. №		Перв. примен.	

Изм.	2	№ докум.	186.013073-2025	Подп.		Дата	
------	---	----------	-----------------	-------	--	------	--

