

Таблица 1
Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Обозначение нагрузки	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечания
P1	92000	На опоры привода см.В-В	Постоянные нагрузки
P2	56000		
P3	25500		
P4	28500		
P5	8200	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовики
P6	7200		
P7	5700		
P5п	215	На детали крепления направляющих противовеса	Кратковременные нагрузки
P6п	2630		
P8	143500	На пять направляющих на площадь 150x150	Нагрузки действуют одновременно и абсорбино
P9	87100	На бумер кабины на площадь 350x350	
P10	58400	На бумер противовеса на площадь 500x200	

Расчетная временная нагрузка на перекрытие под машинным помещением и крышку люка-800 кг/м²
Все нагрузки указаны с учетом коэффициента динамики

1. Подлебежные балки заказывать по спецификации строительного чертежа и устанавливать при монтаже оборудования.
2. Шахту выполнять для непроходной кабины с выходом на одну сторону или для проходной кабины с выходом на две противоположные стороны (как указано на чертеже), при этом разность отметок остановочных площадок с противоположных сторон шахты допускается равной 0 или не менее 1200 мм
3. Стены шахты, где укреплены двери, должны быть рассчитаны на удары при закрытии дверей (масса створки 80 кг).
4. При высоте этажа более 4000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (обозначены пунктиром) с шагом l не более 2000 мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм.
5. При высоте этажа 5400 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы с учетом того, чтобы расстояние между отверстиями по высоте было не менее 1800 мм и не более 2500 мм.
6. Разбивку закладных деталей и отверстий на верхнем этаже производить по типовому этажу. Дополнительные закладные детали для крепления направляющих предусмотреть на расстоянии 3100 мм от отметки пола верхней остановки до низа закладных деталей. Верхние отверстия для установки настилов не выполнять.
7. Кабины лифтов оборудуются сплошными дверями. Для стран Таможенного союза допускается применение раздвижных решетчатых дверей кабины.
8. Внутренние размеры кабин в зависимости от конструкции двери кабины и исполнения кабины приведены в таблице 2
9. В случае необходимости применения противовеса с лобовиками (например, при наличии под приямком лифта пространства (помещения), доступного для людей) строительное задание необходимо запросить (согласовать) на ОАО "Могилевлифтмаш" (возможно изменение размеров шахты, увеличиваются нагрузки на детали крепления направляющих противовеса и пол приямка и т. д.)

Таблица 2

Конструкция двери кабины	Исполнение кабины	Внутренние размеры кабин, мм		
		Ширина	Глубина	Высота
Сплошная	непроходная	2400	3360	2200
	проходная		3320	
Решетчатая	непроходная	2400	3450	2200
	проходная		3500	

ATP-6.45-008 М/М

Лифт грузовой общего назначения
Q=3200кг, V=0,5м/с
Дверь 2050x2200

Лист 1 Листов 4

ОАО "МОГИЛЕВЛИФТМАШ" ОГК

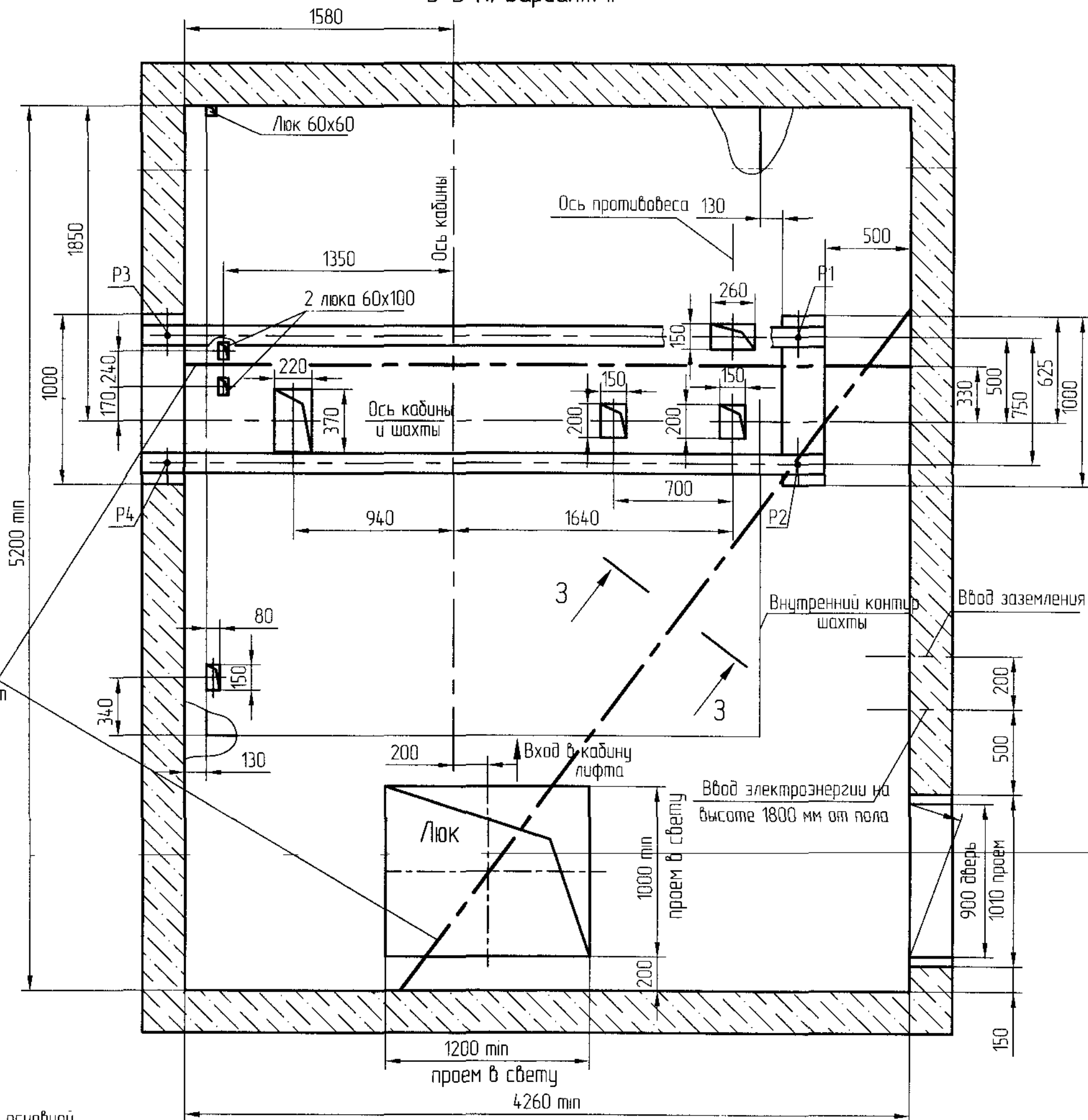
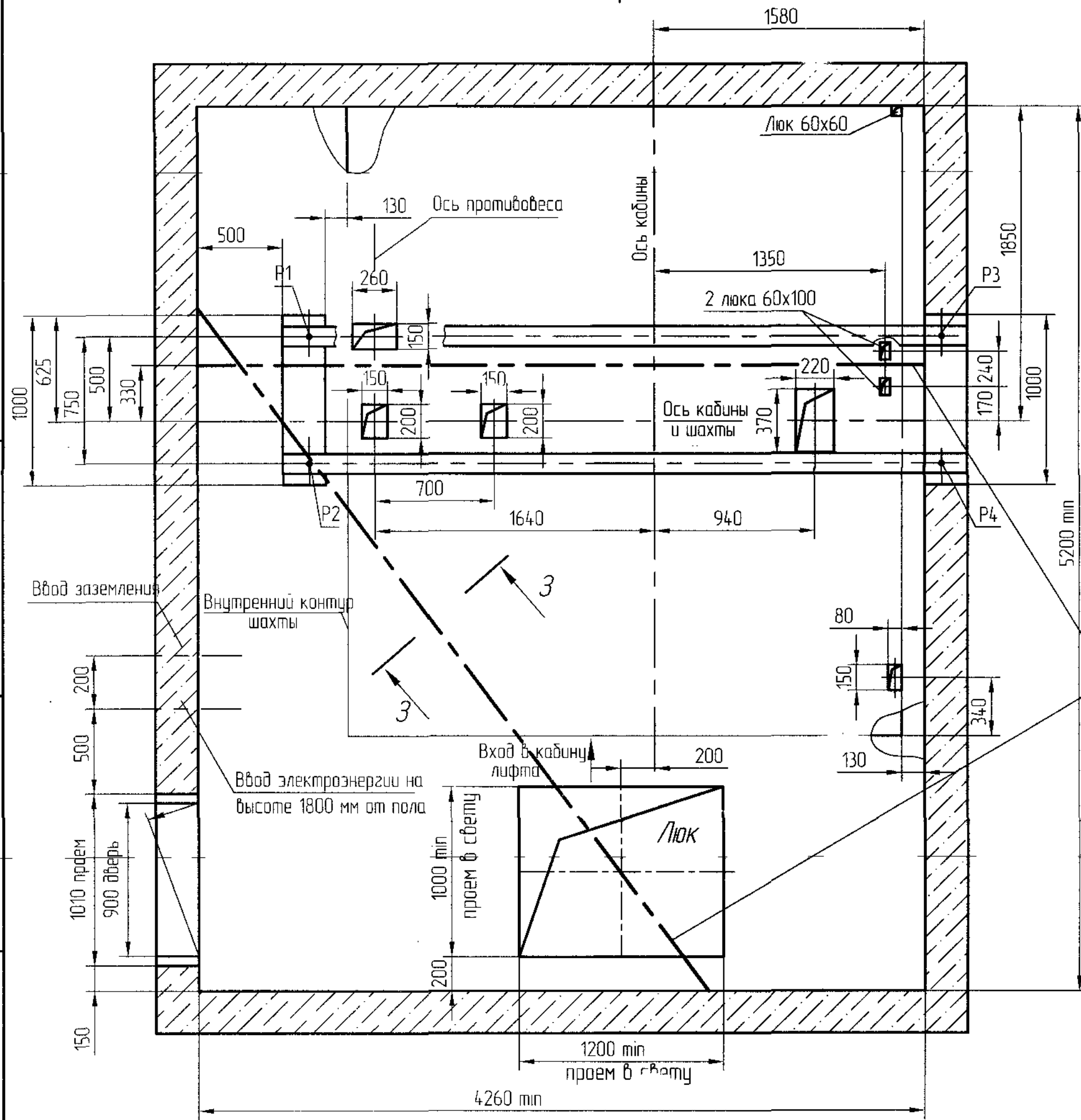
ГВ3005

Копировал Формат А2

Пероб. примен
Спроб. №
Изм. № подл. 46/13
Изм. № докл. 11.11.20
Взам. инв. №
Изм. № докл. 11.11.20
Подп. и дата

В-В (1) Вариант I

В-В (1) Вариант II



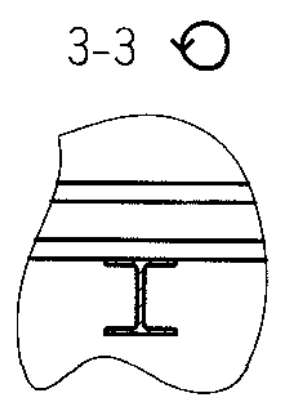
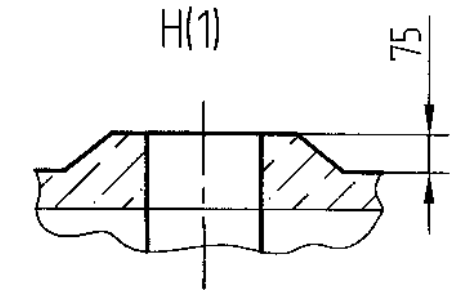
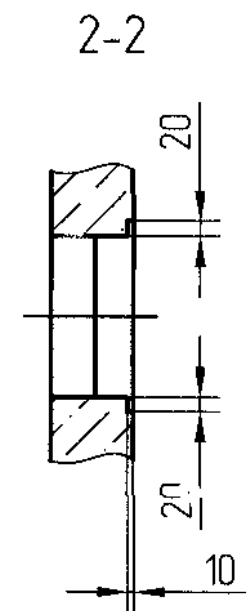
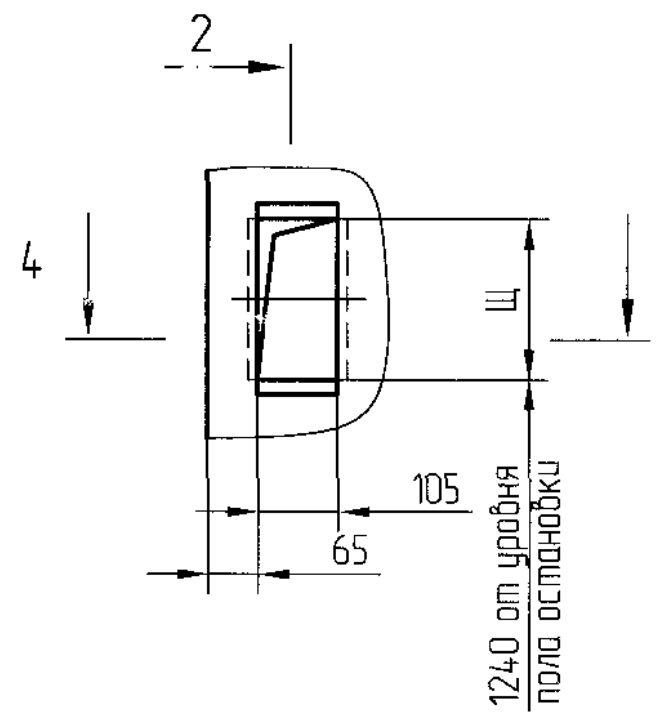
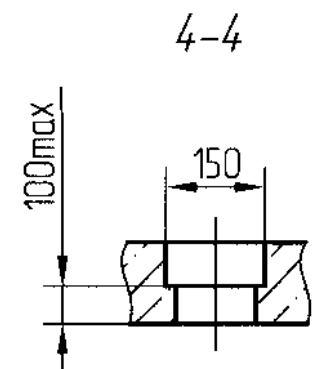
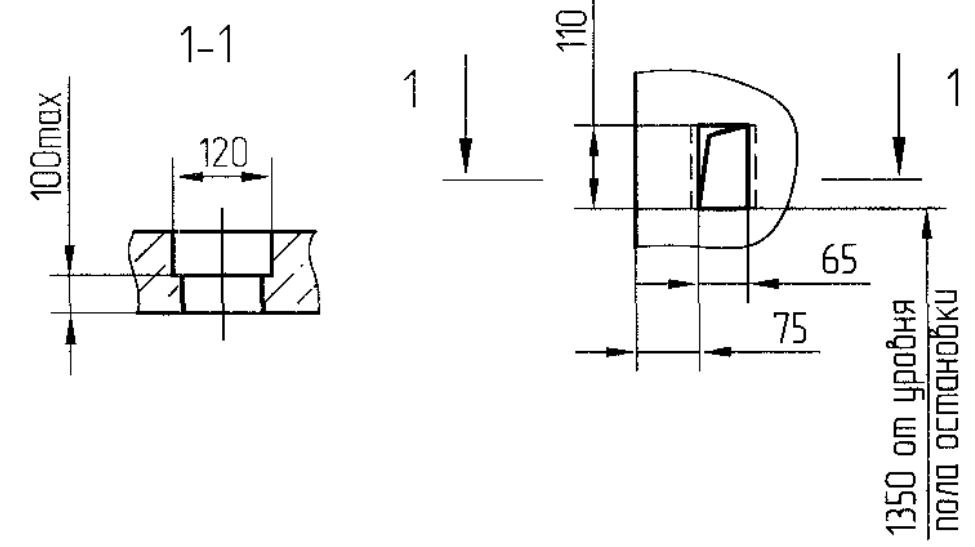
Манорельс-двутавр 18, 20
ГОСТ8239-72 под таль г/п 1т

Д(1:10)(1)

-Для наружного управления с основной погрузочной площадки - на основной погрузочной площадке
-Для наружного управления со всех погрузочных площадок - на всех остановках.

Д(1:10)(1)

-Для внутреннего управления - у каждой погрузочной площадки
-Для наружного управления с основной погрузочной площадки - на всех погрузочных площадках кроме основной.



Оста-новки	2	3;4	5;6	7;8	9;10	11;12	13;14
Щ	212	260	298	366	434	502	570

