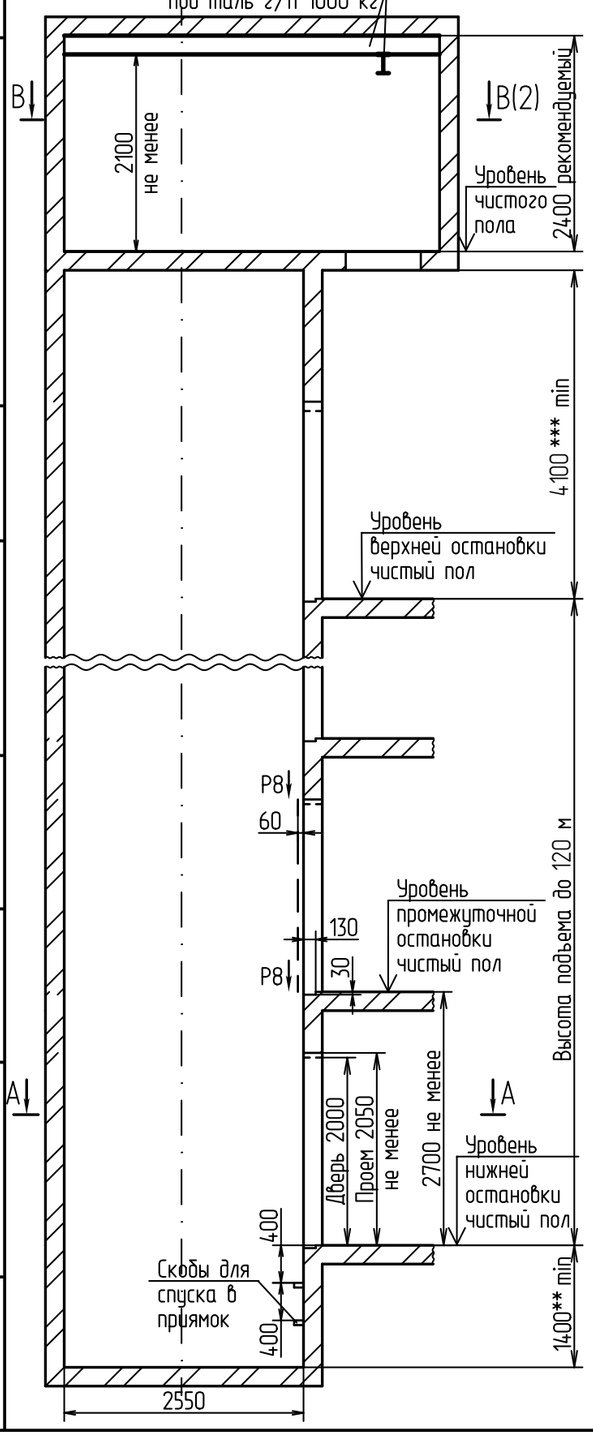
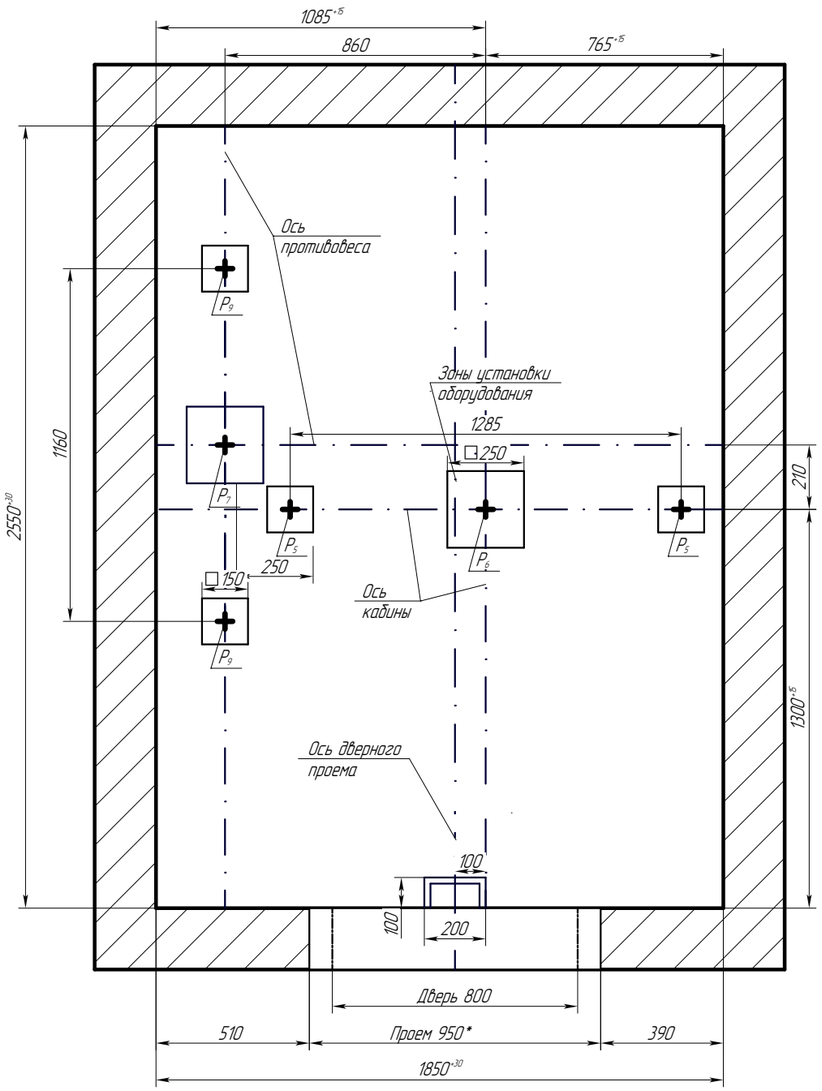
ПП-1012ЕН, 1850х2550, 1100х2100х2100, 800ЦО




## А – А




6. Исходные данные для проектирования электроснабжения лифтов см. чертеж А34-01.04-23. 7. Дверной проем 950* допускается уменьшить до размера 900 при условии вертикальных отклонений проемов по всей высоте шахты не более 10 мм.

8. Выполнить контур защитного заземления в приямке лифта, в зоне верхнего этажа и в машинном помещении согласно чертежа А34-01.02-23. Соединить их непрерывной шиной; сечение шин – 100 мм min; материал шины – сталь.

9. **Указанный размер глубины приямка – минимальный. Рекомендуется данный размер увеличить на 100-300 мм.

10. ***Указанный размер высоты верхнего этажа – минимальный. Рекомендуется данный размер увеличить на 100-300 мм.

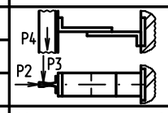
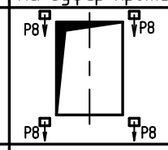
11. В машинном помещении допускается замена монорельса на крюки. Крюки установить над точкой привязки монорельса и над центром люка.

12. Остальные технические требования см. в "Общих положениях" чертежа А34-01.01-23.

13. Возможно зеркальное исполнение оборудования относительно оси кабины.

14. Лифты изготавливаются по ГОСТ 33984.1-2023.

Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

| Нагрузка | Величина нагрузки,Н | Схема действия сил | Примечание |
|---|---|---|---|
| $P_1^1$ | 5500 | На опоры привода В – В (2) | Постоянные нагрузки |
| $P_1^2$ | 11500 | | |
| $P_1^3$ | 14000 | | |
| $P_1^4$ | 6500 | | |
| $P_1^{11}$ | 10500 | | Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители |
| $P_1^{21}$ | 25500 | | |
| $P_1^{31}$ | 15000 | | |
| $P_1^{41}$ | 7000 | | |
| $P_2$ | 5200 |   На детали крепления направляющих | |
| $P_3$ | 4800 | | |
| $P_4$ | 4000 | | |
| $P_5$ | 39500 | На пяту направляющих | Нагрузки, действующие разновременно и аварийно |
| $P_6$ | 90000 | На буфер кабины | |
| $P_7$ | 69000 | На буфер противовеса | |
| $P_8$ | 1600 |   На детали крепления дверей шахты в плоскости стены | Постоянные нагрузки |
| $P_9$ | 14500 | На пяту направляющих | Постоянные нагрузки |
| $P_{10}$ | 6000Н/м$^2$ | На пол машинного помещения | Расчетные нагрузки |
| $P_{11}$ | 17000 | Подвеска тяговых канатов | Постоянные нагрузки |
| $P_{12}$ | 13000 | | |
| $P_{11}^1$ | 29500 | | Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители |
| $P_{12}^1$ | 33500 | | |

1. Крепление оборудования лифта (кронштейнов направляющих, дверей шахты и др.) осуществлять анкерами (в комплекте с лифтом не поставляется) в соответствии с монтажным чертежом.в соответствии с монтажным чертежом.

2. Толщина и материал стен шахты должны обеспечивать восприятие указанных нагрузок.

3. Предусмотреть настилы для монтажа лифтового оборудования, см. "Общие положения" чертеж А34-01.01-23.

4. Габариты машинного помещения, расположение люка и входа определяются из условий размещения и возможности обслуживания лифтового оборудования.

5. Размеры и размещение отверстий под вызывные посты, переключатели режимов работы, световые указатели см. чертеж А34-01.03-23.

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|
| Разраб. | | Мартынова | | 20.09.24 |
| Пров. | | Сазонов | | 20.09.24 |
| Т.контр. | | | | |
| Н. контр. | | | | |
| Утв. | | Соломасов | | 20.09.24 |

ПП-1012ЕН, 1850х2550, 1100х2100х2100, 800ЦО

Лифт электрический пассажирский Q=1000 кг V=2.0 м/с

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| | | - |

Лист 1 Листов 2

ПП-1012ЕН, Безредукторная лебедка

АО "ЩЛЗ"

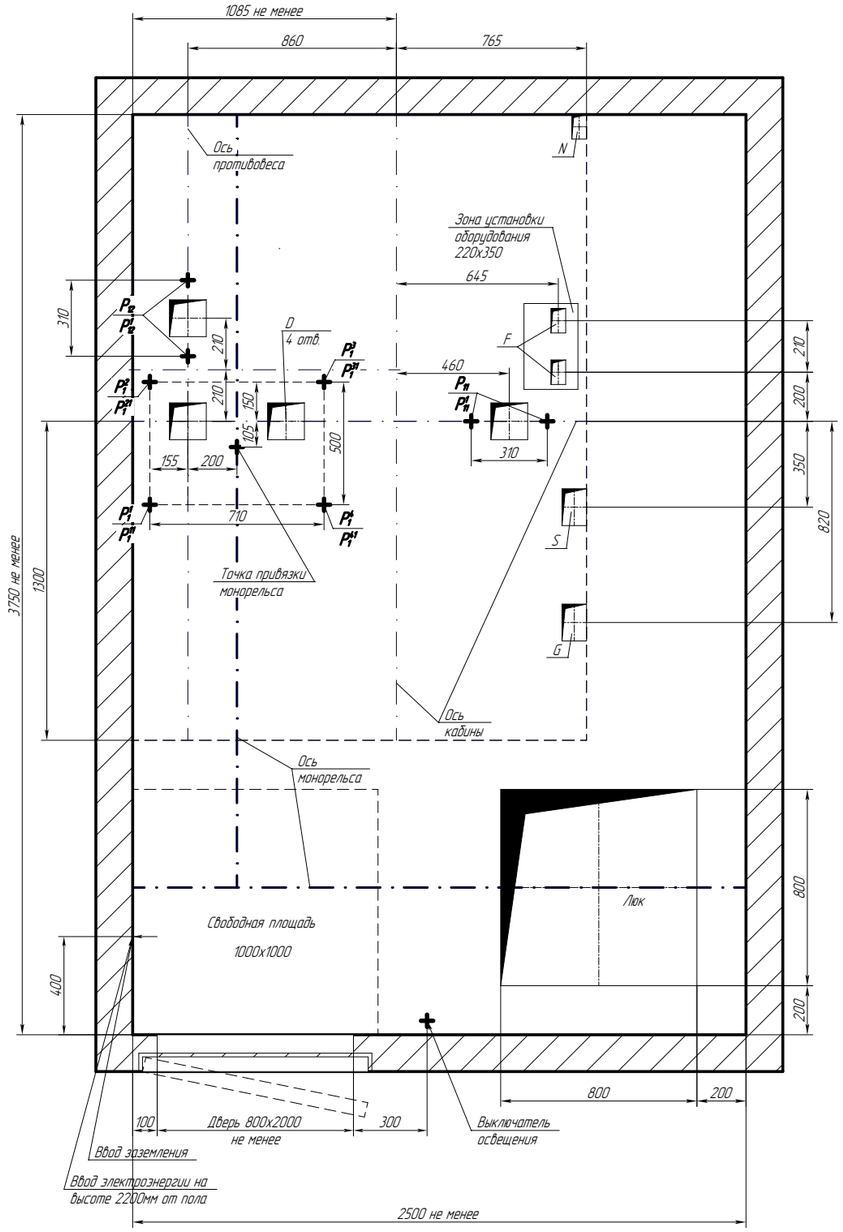
Перв. примен. | Справ. № | Подп. и дата | Инв.№ дубл. | Взам.инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.

Копировал

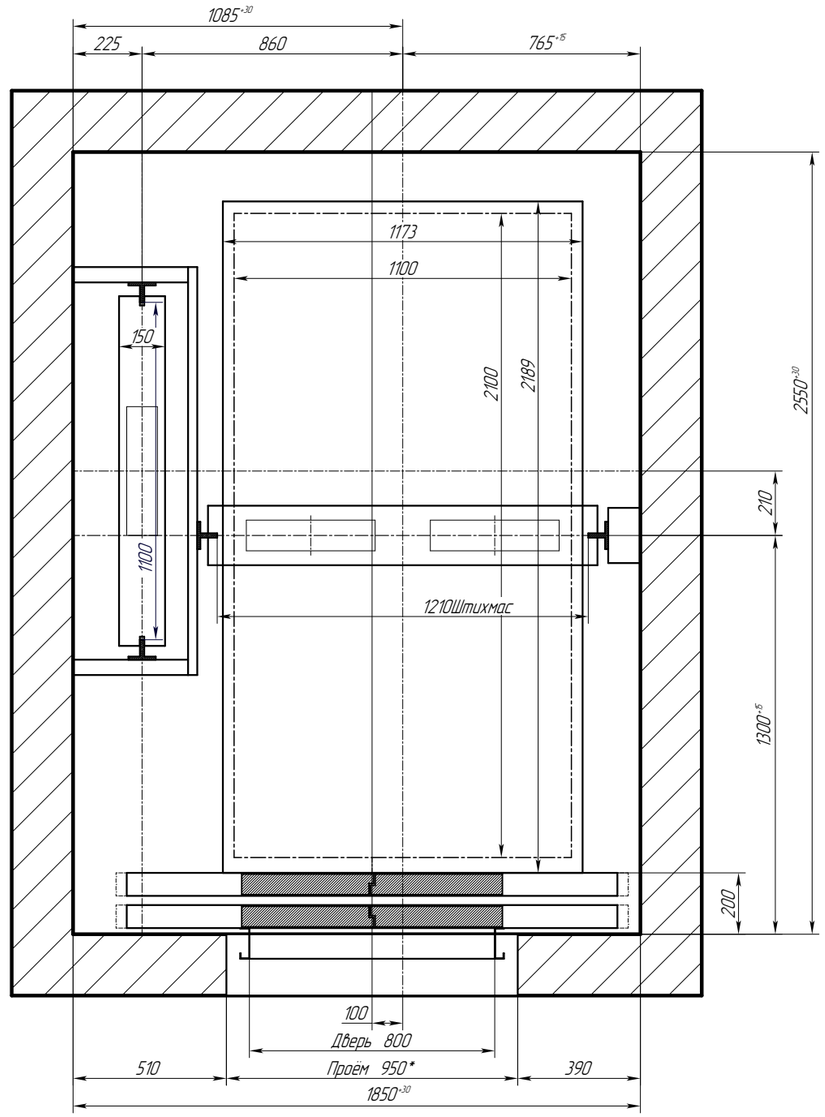
Формат А3

# В – В

## Примерный план машинного помещения с расположением отверстий в плите МП




## План шахты




| Отв. | Ширина, мм | Глубина, мм | Назначение |
|---|---|---|---|
| D | 150 | 150 | Тяговые канаты |
| F | 60 | 100 | Канаты ограничителя скорости |
| G | 100 | 150 | Подвесной кабель |
| S | 100 | 150 | Электроразводка по шахте |
| N | 60 | 100 | Освещение шахты |

| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | ПП-1012ЕН, 1850х2550, 1100х2100х2100, 800ЦО | Лист |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Зам | | | 26.12.24 | | 2 |

Подп. и дата | Инв.N дубл. | Взам.инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл.

Копировал | Формат А3