

АС3-03.20

Монорельс-двутавр 18-20
ГОСТ 8239-89 под таль з/п 1000 кг

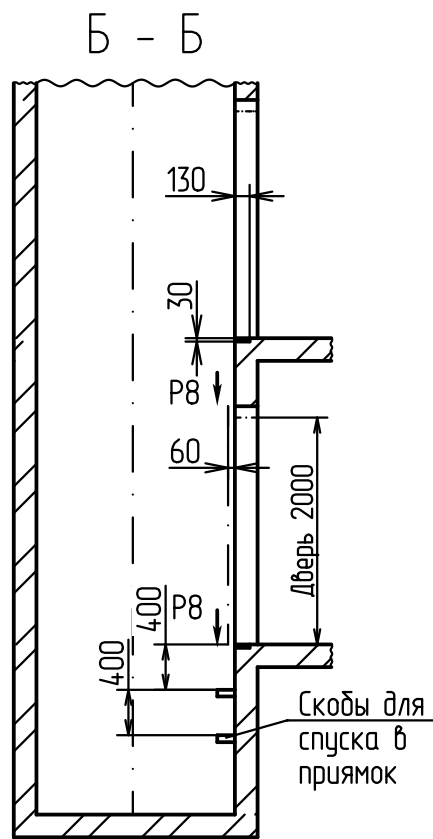
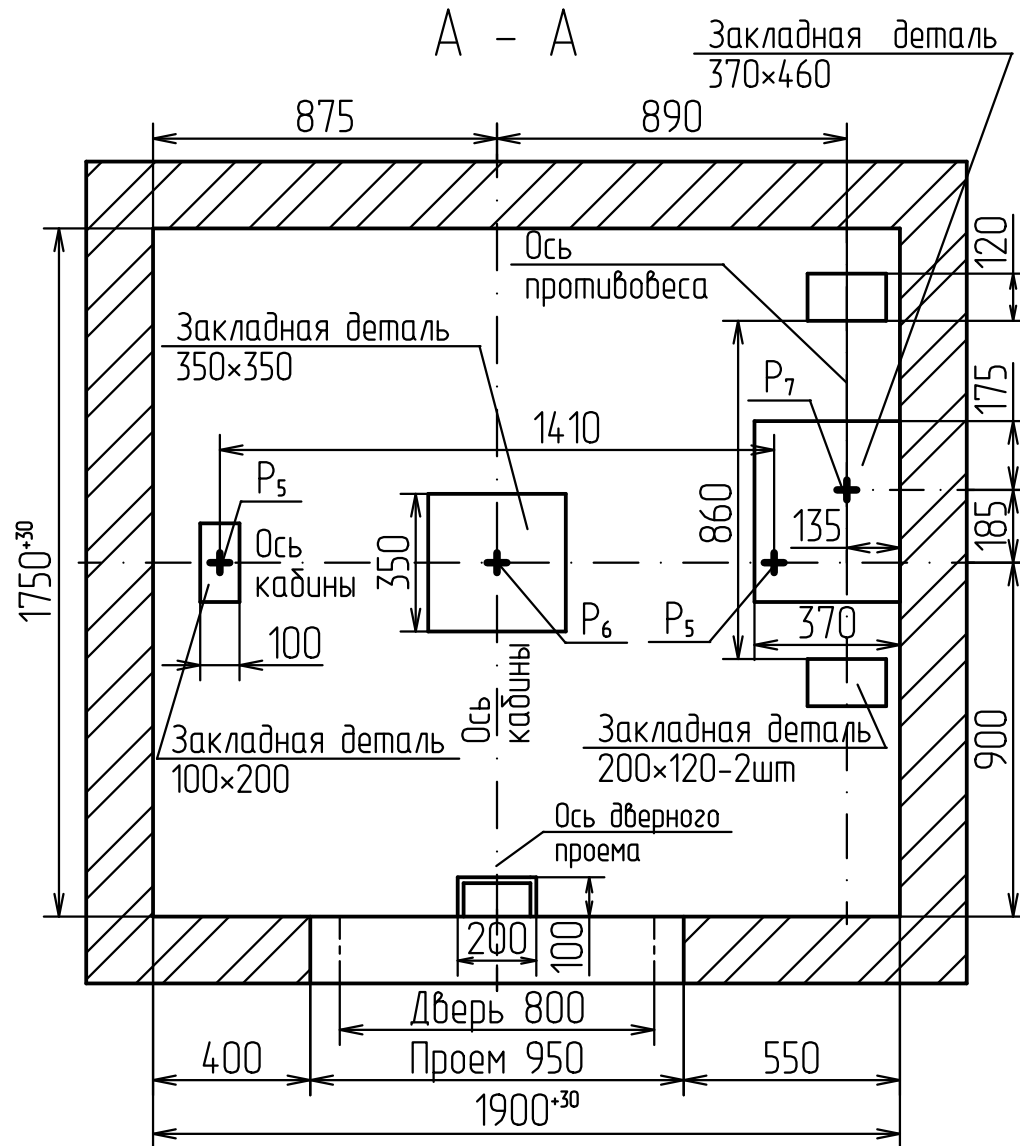
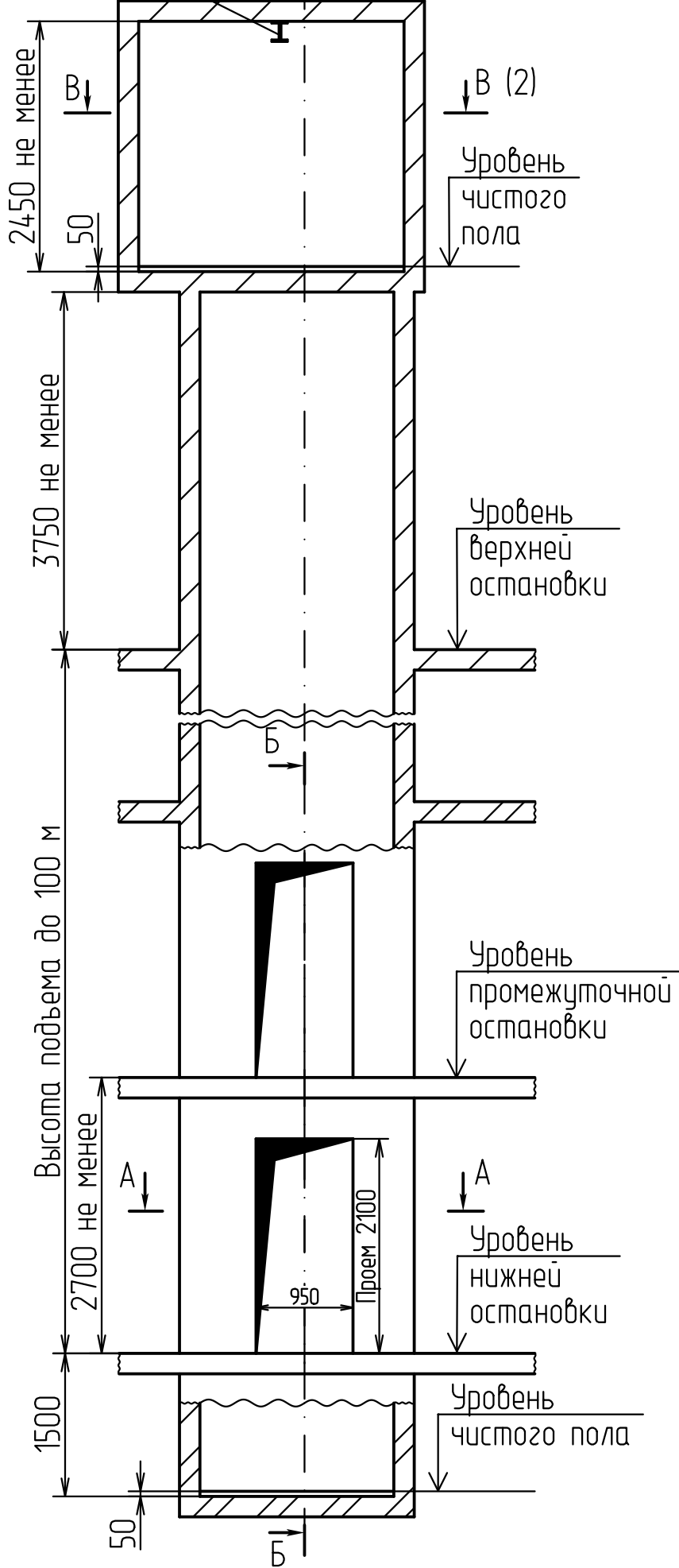


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Нагрузка	Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечание
P_1^1	4500	На опоры привода В - В (2)	Постоянные нагрузки
P_2^1	8500		
P_3^1	10000		
P_4^1	5000		
P_5^1	8000		
P_6^1	18000		
P_7^1	11000		
P_2^2	5500	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобители
P_3^2	1700		
P_4^2	1100		
P_5^2	2000		
P_6	30000	На детали крепления направляющих на площадь 75x170	Нагрузки, действующие одновременно и аварийно
P_7	57000		
P_8	1200		
P_9	5000Н/м ²	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P_{10}	12000		
P_{11}	9000	На пол машинного помещения	Расчетные нагрузки
P_{11}^1	20000		
P_{12}^1	23000		
P_{12}^2	23000		
		Подвеска тяговых канатов	Постоянные нагрузки
			Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобители

- В районах с сейсмичностью до 7 баллов при высоте этажа более 3000 мм предусмотреть дополнительные закладные детали для крепления направляющих (лист 3) с шагом не более 3000мм, при этом первый шаг закладных деталей каждого этажа должен быть 2000 мм. В районах с сейсмичностью от 7 до 9 баллов шаг крепления направляющих должен быть не более 1500мм
- При высоте этажа 3600 мм и более предусмотреть дополнительные отверстия под настилы (лист 3) с шагом не менее 1800 мм и не более 2500мм.
- Лифты комплектуются врезной или накладной периферийной аппаратурой. Размеры и размещение отверстий под вызывные посты, переключатели режимов работы, световые указатели см. чертеж АС3-01.03. Привязки для накладной аппаратуры аналогично врезной, сквозные отверстия для установки $\phi 25$ мм.
- Допускается осуществлять крепление кронштейнов направляющих и дверей шахты распорными анкерами согласно материалу шахты и указанным нагрузкам по технологии завода-изготовителя анкеров. Толщина и материал стен шахты должны обеспечивать восприятие указанных нагрузок.
- Остальные технические требования см. в "Общих положениях" альбома АС3-00.00.

				АС3-03.20				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лифт пассажирский Q=630кг, V=1.6м/с	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Мартынова							
Проб.	Богданов							
Т.контр.						Лист 1	Листов 3	
Н.контр.					ПП-06016	ООО "ВЫСОТА 43"		
Утв.	Щустерняк							

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Высота подъема до 100 м

2700 не менее

1500

2450 не менее

3750 не менее

50

A - A

Закладная деталь
370x460

875

890

1750⁺³⁰

Ось противовеса

Закладная деталь
350x350

1410

860

135

370

185

175

120

900

100

350

100

200

100

200

100

800

950

1900⁺³⁰

400

550

B - B

130

30

60

400

400

2000

Дверь

Скобы для спуска в приямок

В (2)

Уровень чистого пола

Уровень верхней остановки

Уровень промежуточной остановки

Уровень нижней остановки

Уровень чистого пола

Б

А

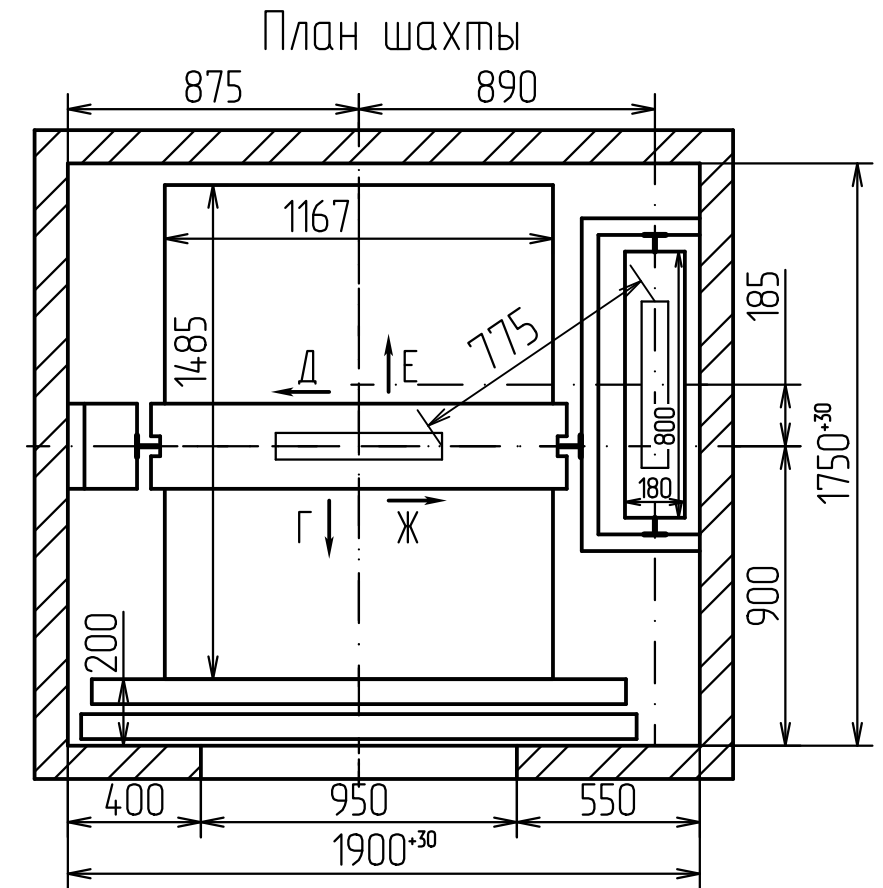
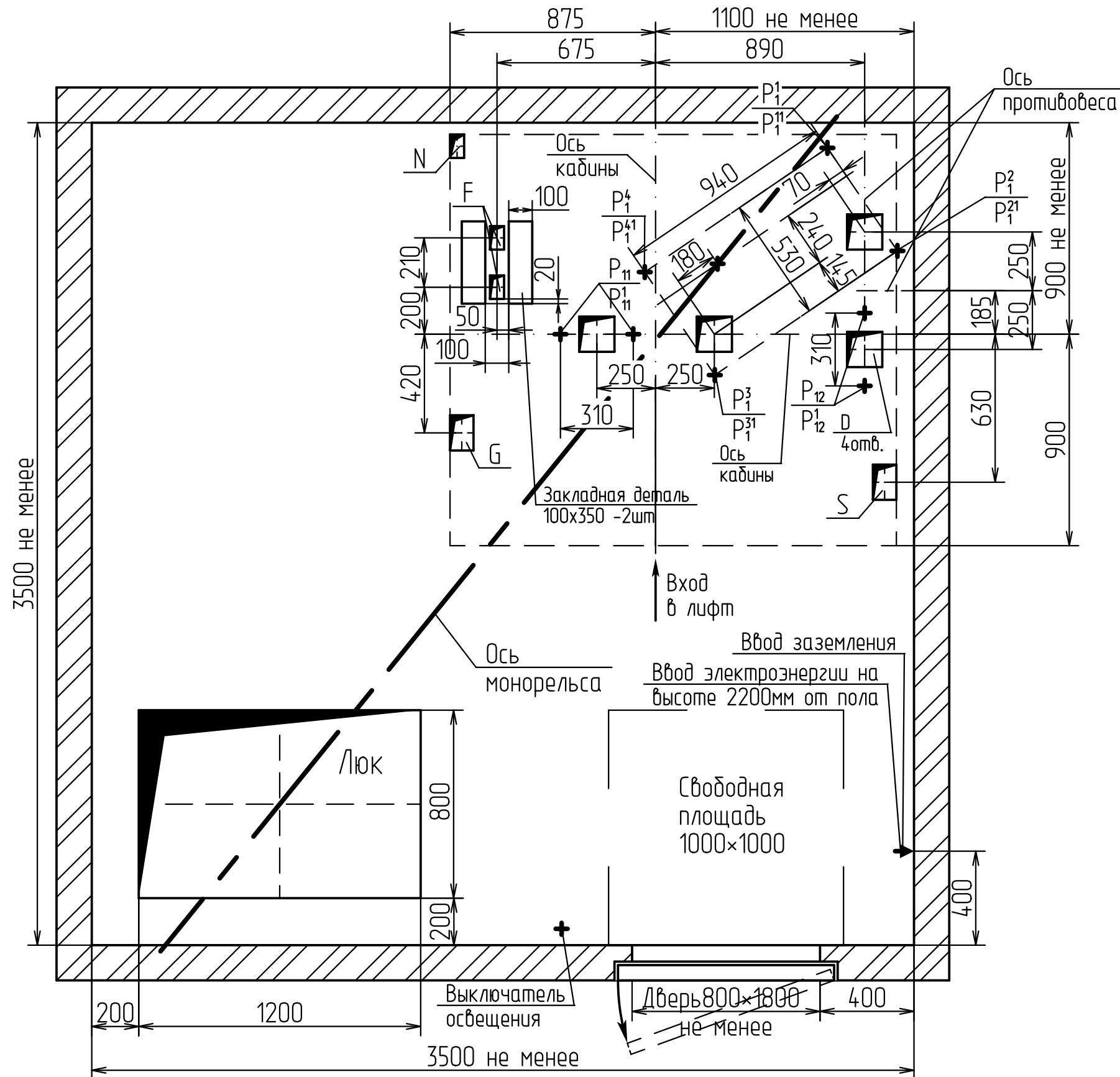
Б

Б

А

Б

В - В (1)



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

Инв. N подл.	Подп. и дата
Взам. инв. N	Инв. N дцкл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

