

400R-1-700C

A-A (1:30)

Г-Г (1:30) План шахты

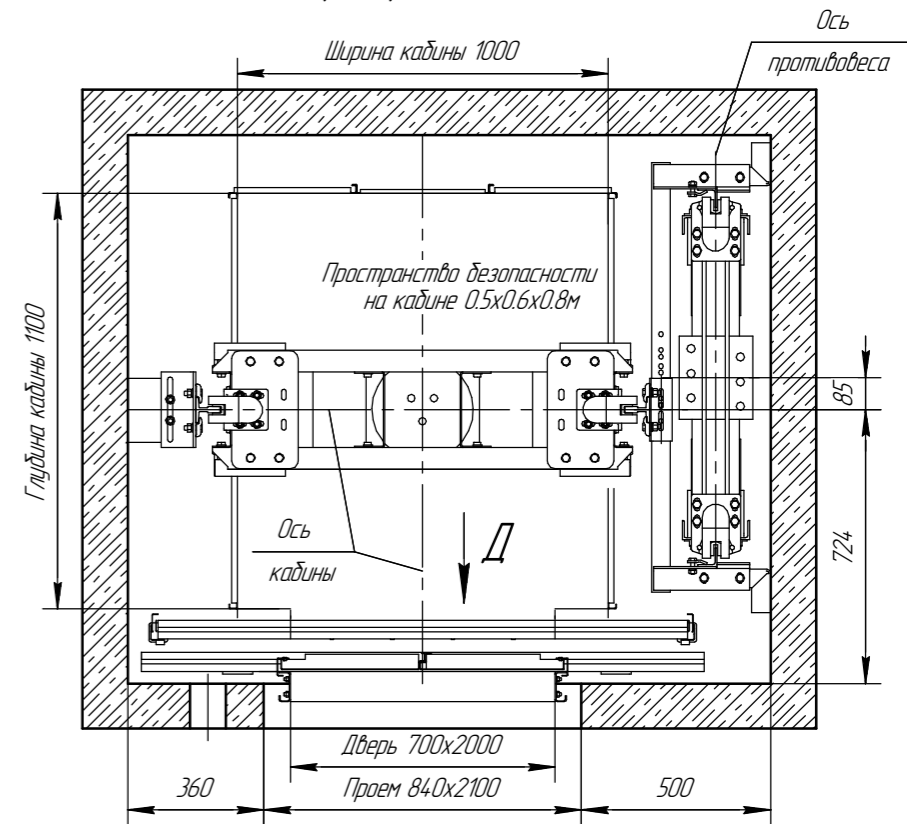
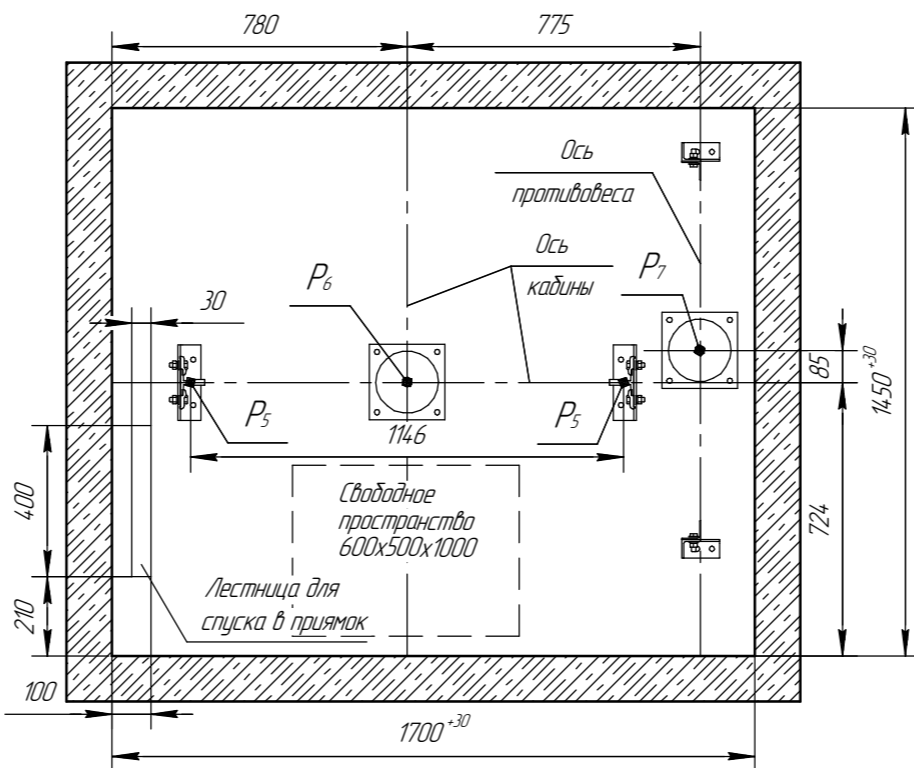
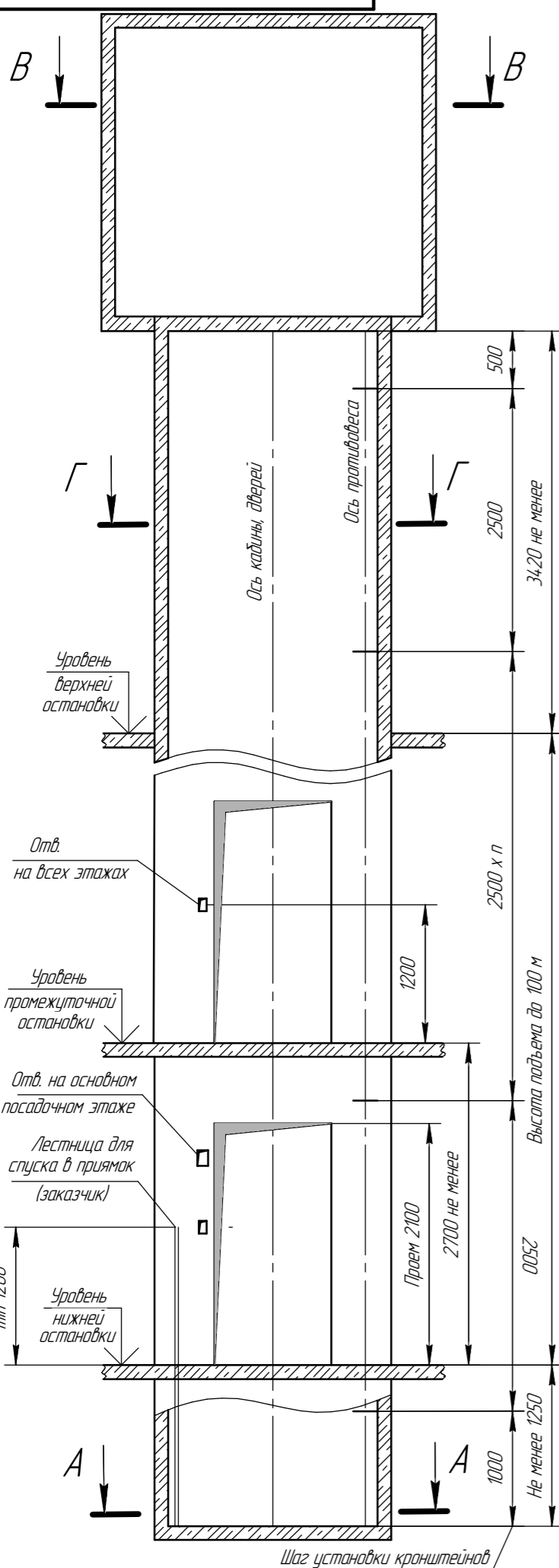


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Нагрузка	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечание
P_1^1	5500 Н	На опоры привода	Постоянные нагрузки
P_1^2	12000 Н		
P_1^3	14000 Н		
P_1^4	6500 Н		
P_1^{11}	10500 Н		
P_1^{21}	25000 Н		
P_1^{31}	15000 Н	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители	
P_1^{41}	7000 Н		
P_2	1000 Н		
P_3	600 Н	На детали крепления направляющих	
P_4	2000 Н		
P_5	22500 Н	На опоры направляющих	Нагрузки, действующие одновременно и аварийно
P_6	46000 Н	На дуги кабины	
P_7	38000 Н	На дуги противовеса	
P_8	800 Н	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки

Обозначение	Примечание
400R-1-700C	Изображено
400L-1-700C	Зеркальное отражение

ТРЕБОВАНИЯ К СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ

- При разработке проекта строительной части для лифтов WITCHEL необходимо учитывать требования п.п. 5.2, 6.2.1-6.2.8. ГОСТ Р 53780-2010 (ЛИФТЫ). Общие требования безопасности к устройству и установке.
- Строительная часть лифта должна выдерживать нагрузки, возникающие при работе лифтового оборудования и отвечать требованиям пожарной безопасности.
- Материал шахты: бетон, кирпич, стальной каркас. Метод крепления лифтового оборудования: анкерные болты.
- Отклонение ширины и глубины шахты от номинальных размеров +30 мм. Разность диагоналей шахты в плане не более 25 мм.
- Допустимые отклонения шахты от вертикальной оси в зависимости от высоты подъема:
 - не более 25мм при высоте подъема до 45м;
 - не более 35мм при высоте подъема до 90м;
 - не более 45мм при высоте подъема более 90м.
- Допустимое отклонение передней стены от вертикали +20мм. Отклонение оси проема дверей шахты относительно общей вертикальной оси их установки не более 10 мм.
- Шахта лифта должна быть чистой и сухой до начала монтажных работ. Приямок должен быть защищен от попадания в него грунтовых и сточных вод.
- Температура воздуха +5...+40°C.
- В шахте лифта не допускается устанавливать оборудование и прокладывать коммуникации, не относящиеся к лифту, за исключением систем, предназначенных для отопления и вентиляции шахты, при этом пускорегулирующие устройства этих систем не должны располагаться внутри шахты.
- Остальные требования см. в «Общих положениях».
- Размеры без допусков - справочные.

Внимание! ООО Ч/ПЗ "ВИТЧЕЛ" вправе вносить изменения в данный чертеж без предварительного уведомления

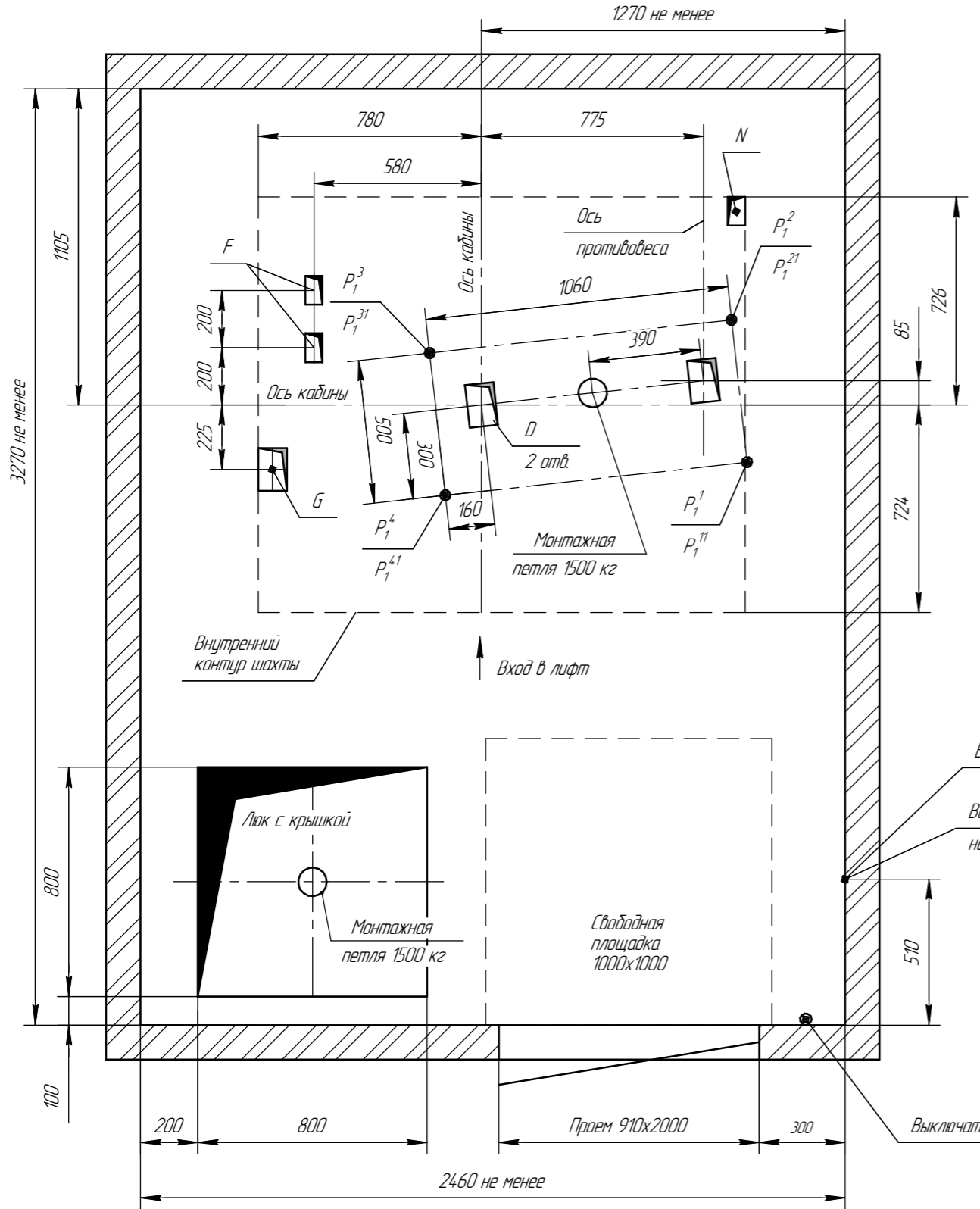
400R-1-700C				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лифт пассажирский WITCHEL 2/п 400кг V=1.0 м/с. Кабина 1000x1100x2100 Дверь 700x2000 Задание на проектирование строительной части	
Разраб.	Лиманский			29.03.2018	Лист 1	Листов 2
Проб.	Шаматурин			29.03.2018	000 Ч/ПЗ "ВИТЧЕЛ"	
Т.контр.				29.03.2018		
Согл.	Твердохлеб			29.03.2018		
Н.контр.						
Утв.	Фатхуллин			29.03.2018		

Копировал

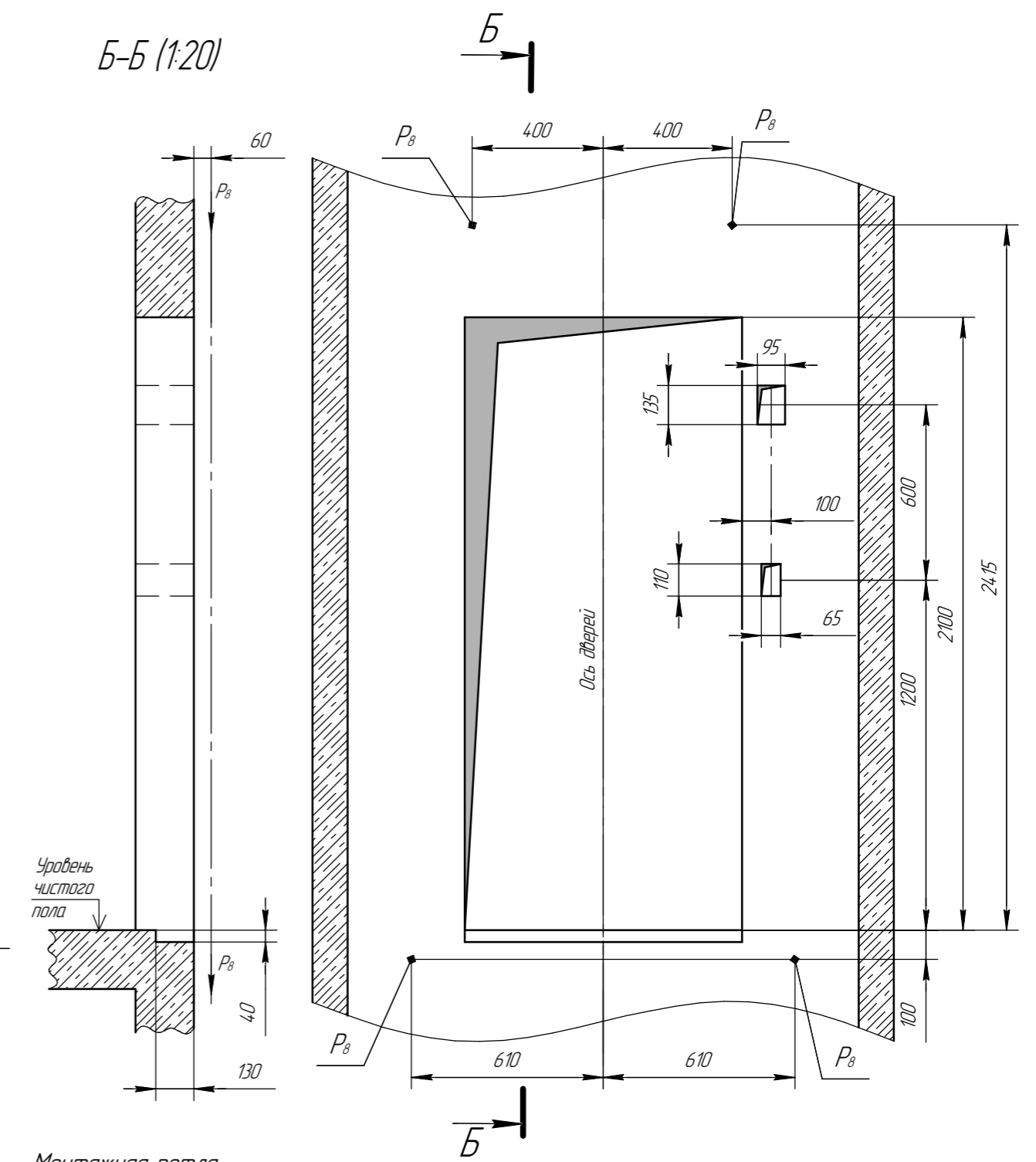
Формат А3

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

В-В (1:25)



Б-Б (1:20)



Отв.	Ширина, мм	Глубина, мм	Назначение
D	100	150	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
N	60	100	Освещение шахты

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Изм. № подл. Подп. и дата
 Взам. инв. № Инв. № дцкл. Подп. и дата