

W1800-10-2465x2565-21-050-1400x20

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

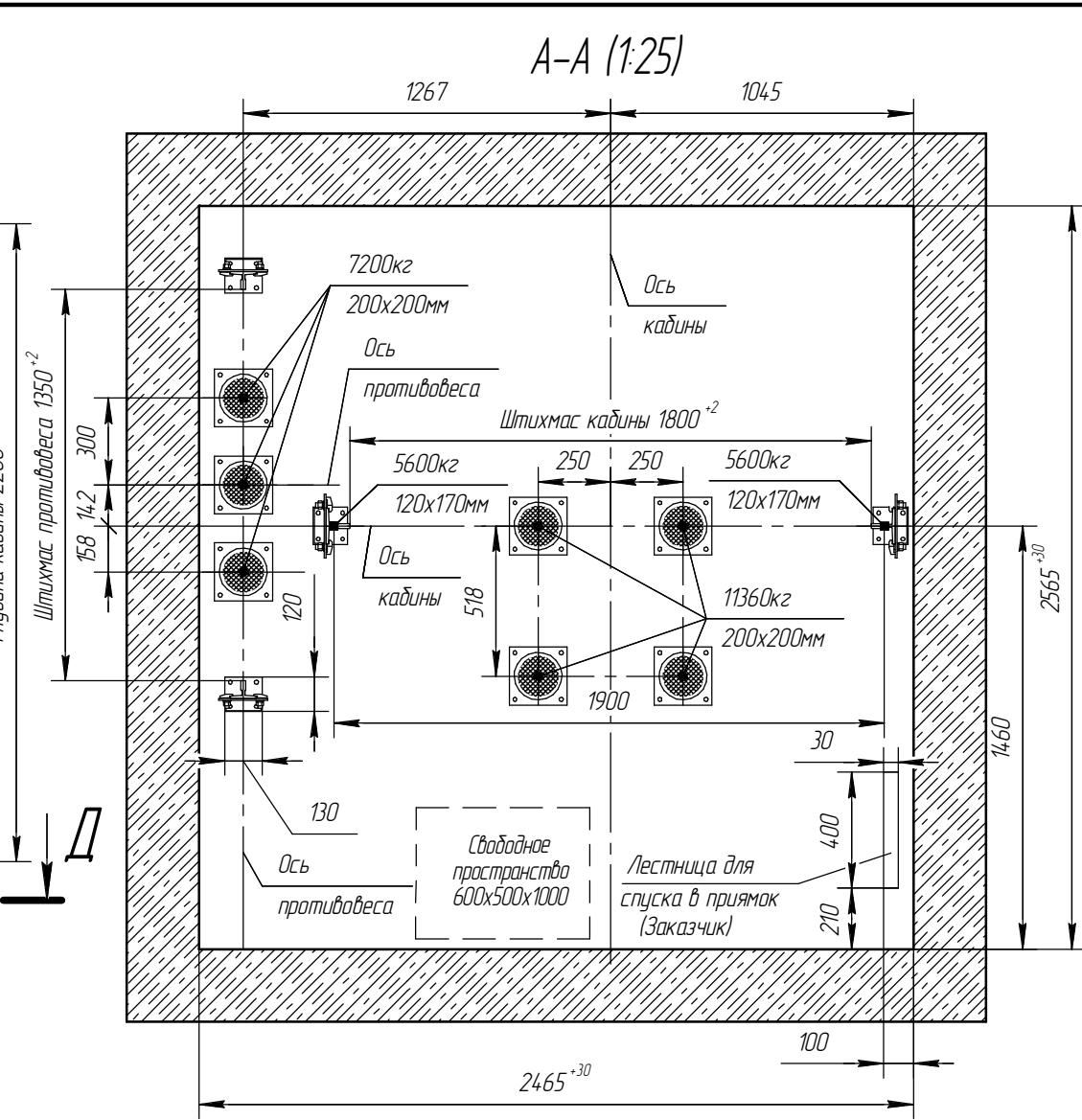
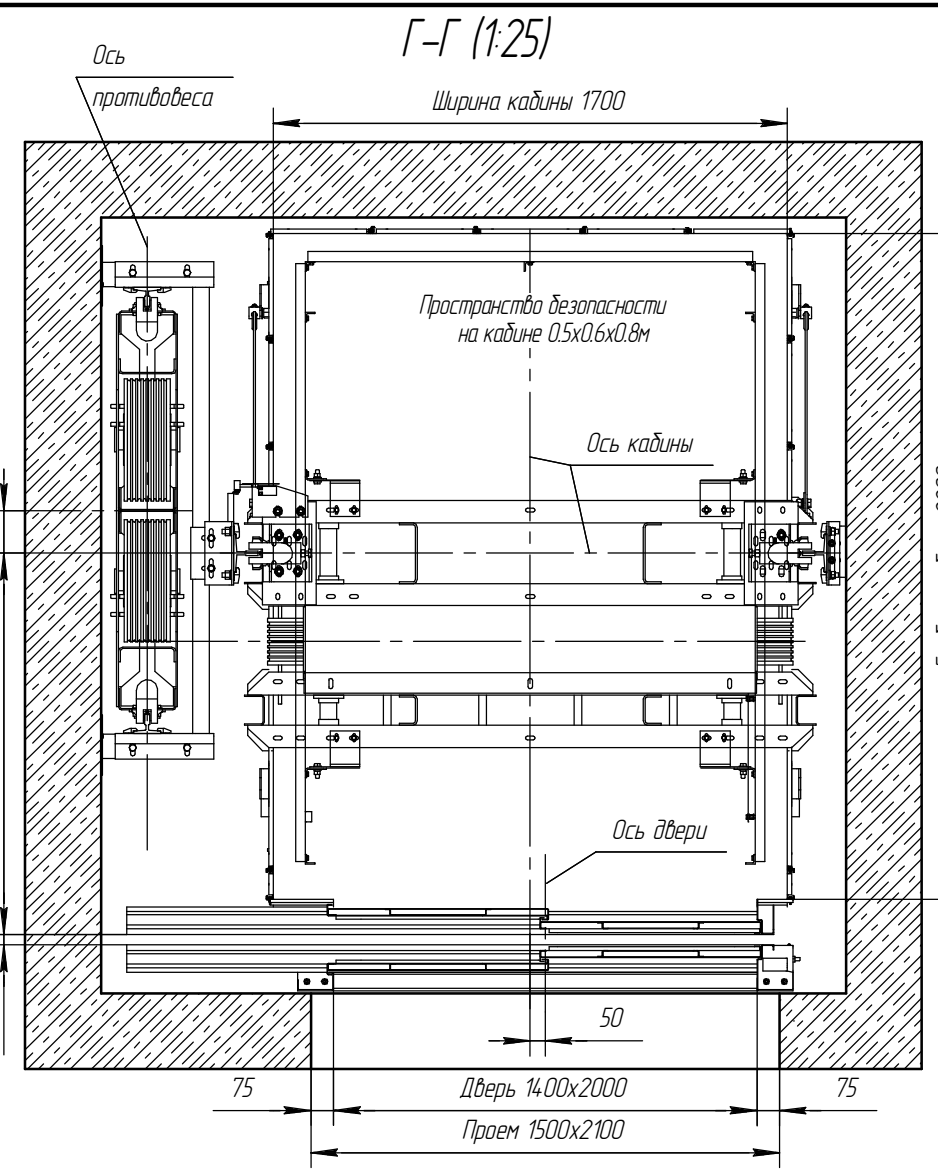
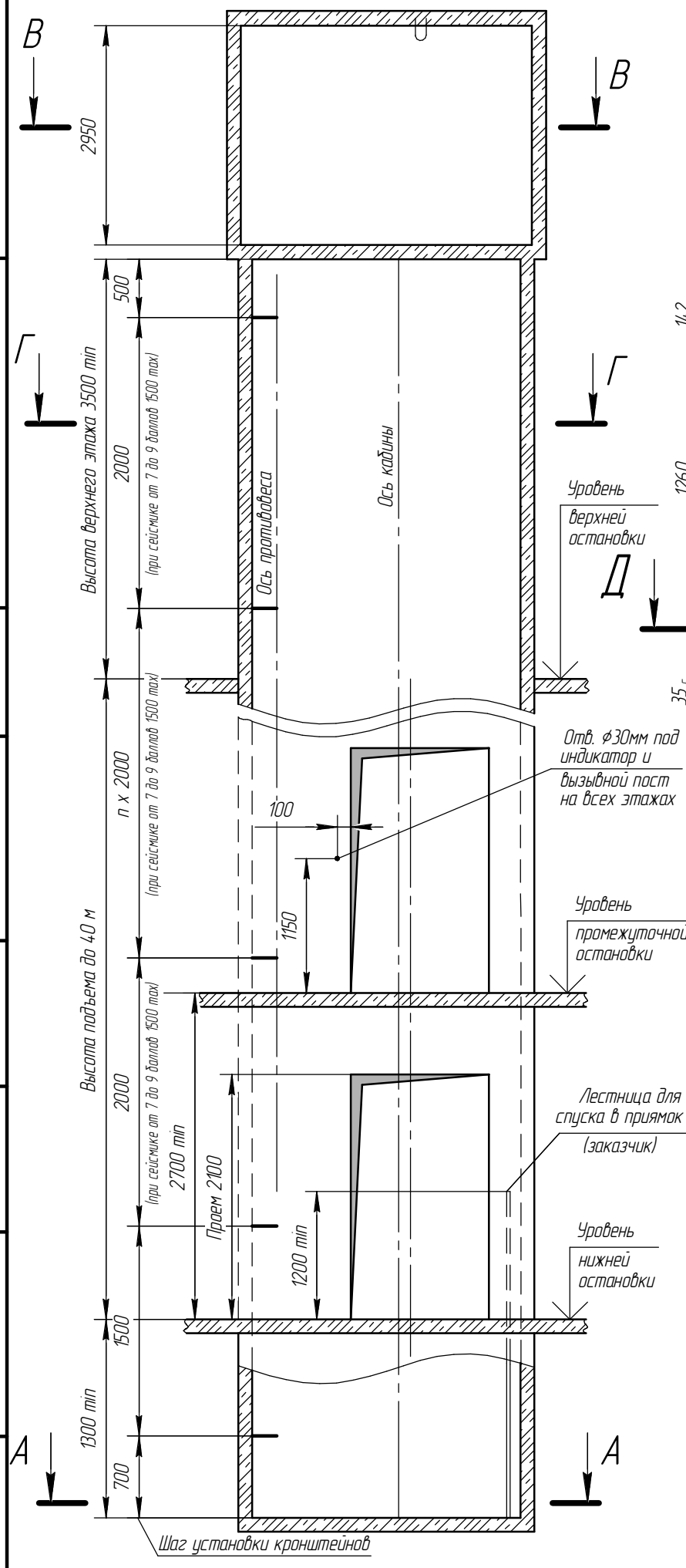


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Нагрузка	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечание
P ₁ ¹	20600 Н	На опоры привода	Постоянные нагрузки
P ₁ ²	22000 Н		
P ₁ ³	26500 Н		
P ₁ ⁴	21600 Н		
P ₁ ¹¹	24000 Н		
P ₁ ²¹	42400 Н	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовики	
P ₁ ³¹	37700 Н		
P ₁ ⁴¹	26000 Н		
P ₂	8650 Н	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P ₃	2435 Н		
P ₄	5000 Н		
P ₆	1700 Н		
P ₁₁	27300 Н	Подвеска тяговых канатов	Постоянные нагрузки
P ₁₂	26000 Н		
P ₁₁ ¹	47500 Н	Подвеска тяговых канатов	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобовики
P ₁₂ ¹	54000 Н		

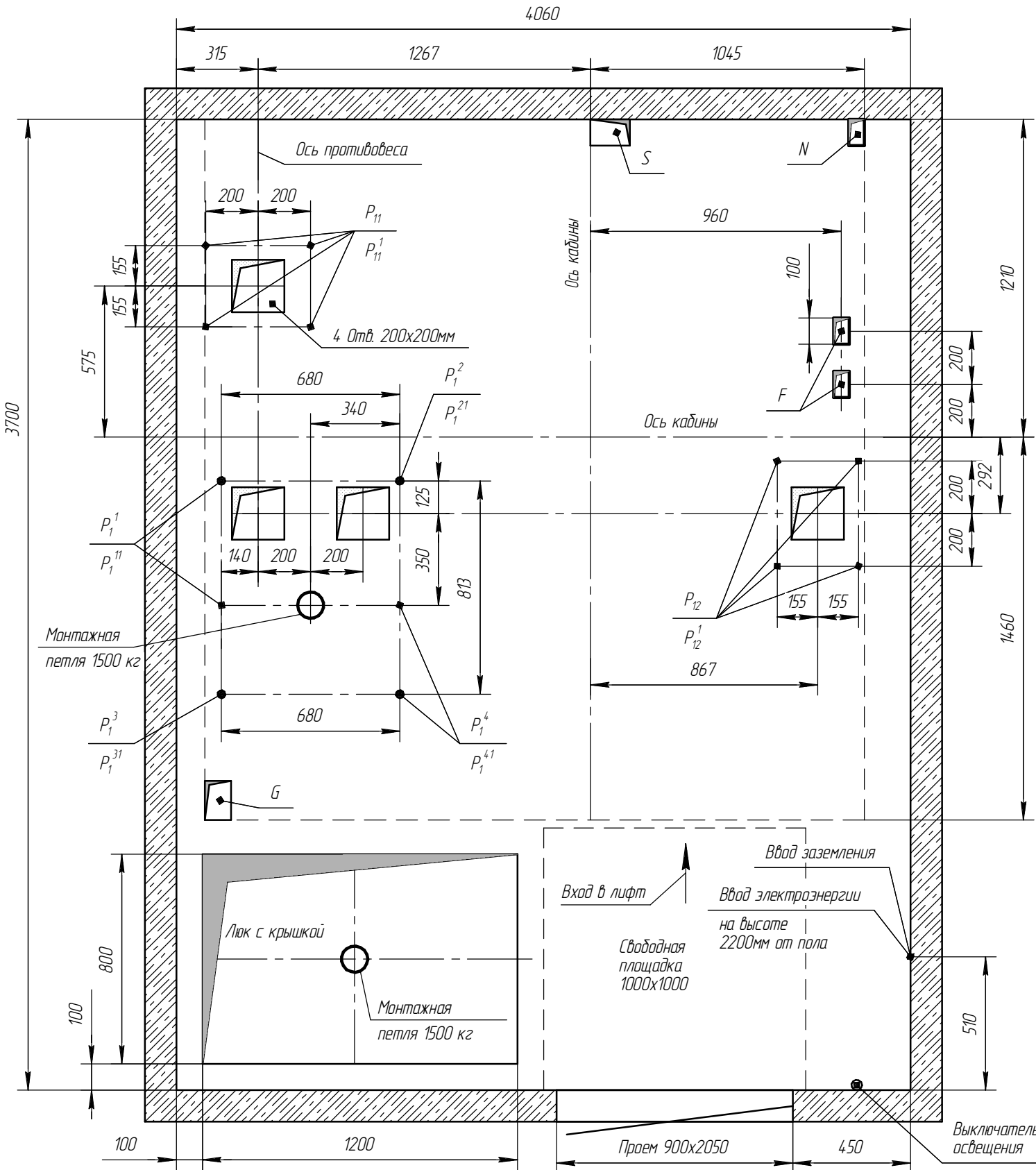
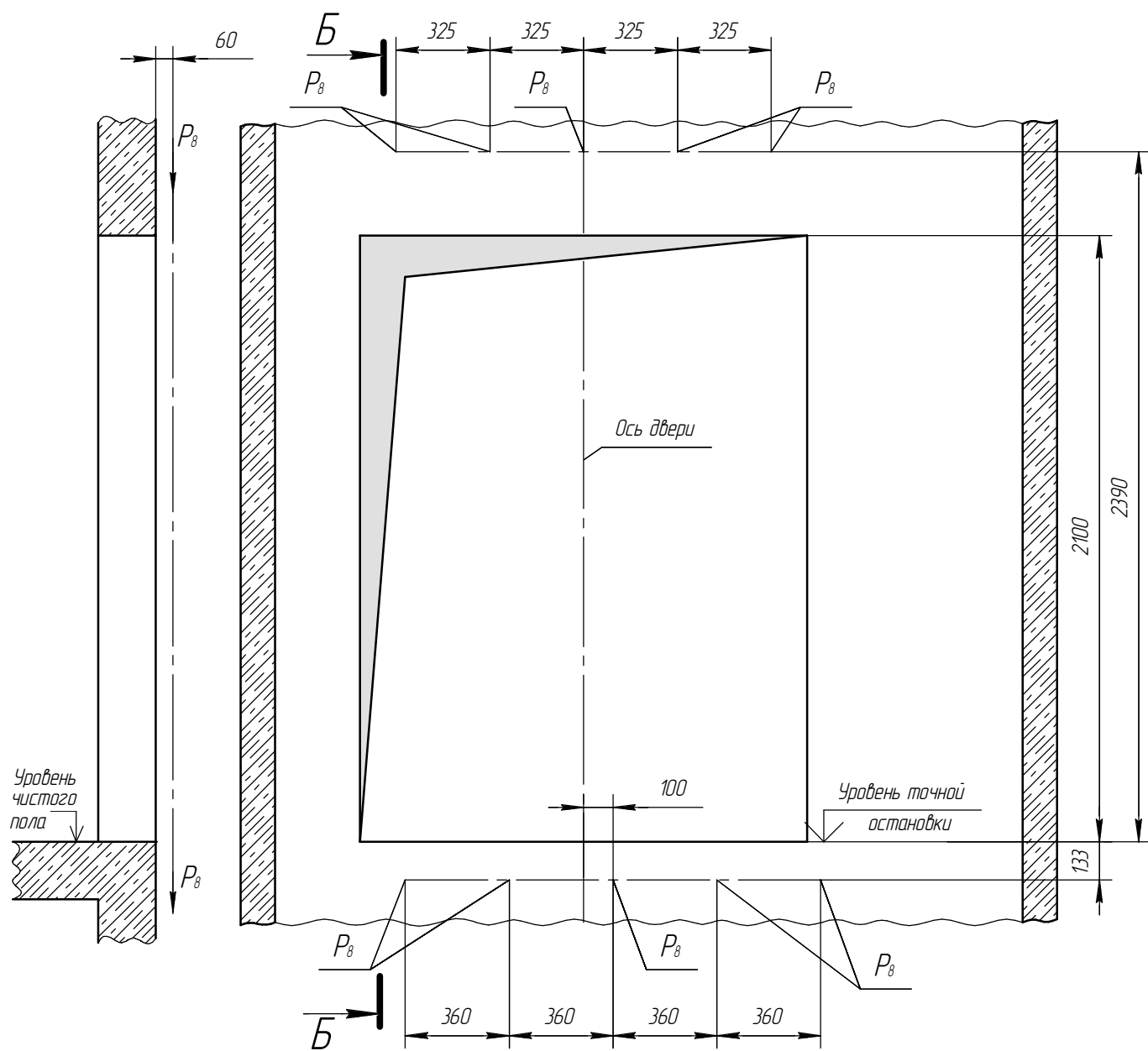
- ТРЕБОВАНИЯ К СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ**
- При разработке проекта строительной части для лифтов WITCHEL необходимо учитывать требования ГОСТ 33984.1-2016 (ЛИФТЫ. Общие требования безопасности к устройству и установке).
 - Строительная часть лифта должна выдерживать нагрузки, возникающие при работе лифтового оборудования и отвечать требованиям пожарной безопасности.
 - Материал шахты: бетон, кирпич, металлокаркас. Метод крепления лифтового оборудования: анкерные болты и сварка.
 - Шаг установки кронштейнов крепления направляющих по высоте шахты должен быть не более 2500мм, при сейсмике от 7 до 9 баллов включительно не более 1500 мм.
 - 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.
 - Размеры без допусков - справочные.
 - Возможно зеркальное расположение строительной части шахты.
 - Данный чертеж должен рассматриваться только совместно с разделом "Общие положения" (О.П.) ООО Ч/ЛЗ "ВИТЧЕЛ" настоящего альбома.

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

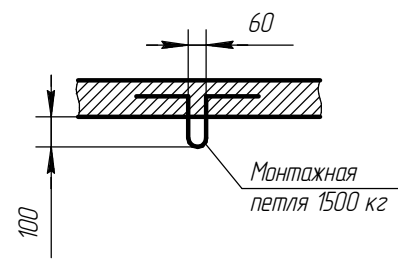
W1800-10-2465x2565-21-050-1400x20				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ док.м.	Подп.	Дата	Лифт пассажирский WITCHEL 2/п 1800кг V=1.0 м/с Кабина 1700x2200x2100 Дверь 1400x2000 Задание на проектирование строительной части	
Разраб.	Лиманский			18.02.2020	Лист 1	Листов 2
Пров.	Катрцшенко			18.02.2020	ООО Ч/ЛЗ "ВИТЧЕЛ"	
Т.контр.					Формат А3	
Согл.	Твердохлеб			18.02.2020	Копировал	
Н.контр.						
Утв.	Терещенко			18.02.2020		

B-B (1:15)

Д-Д(1:15) Вид из шахты



Отв.	Ширина, мм	Глубина, мм	Назначение
D	200	200	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 № докум. Подп. Дата

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

W1800-10-2465x2565-21-050-1400x20

Лист 2