

1800DL-1-1400SL

Г-Г (1:25)

А-А (1:25)

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

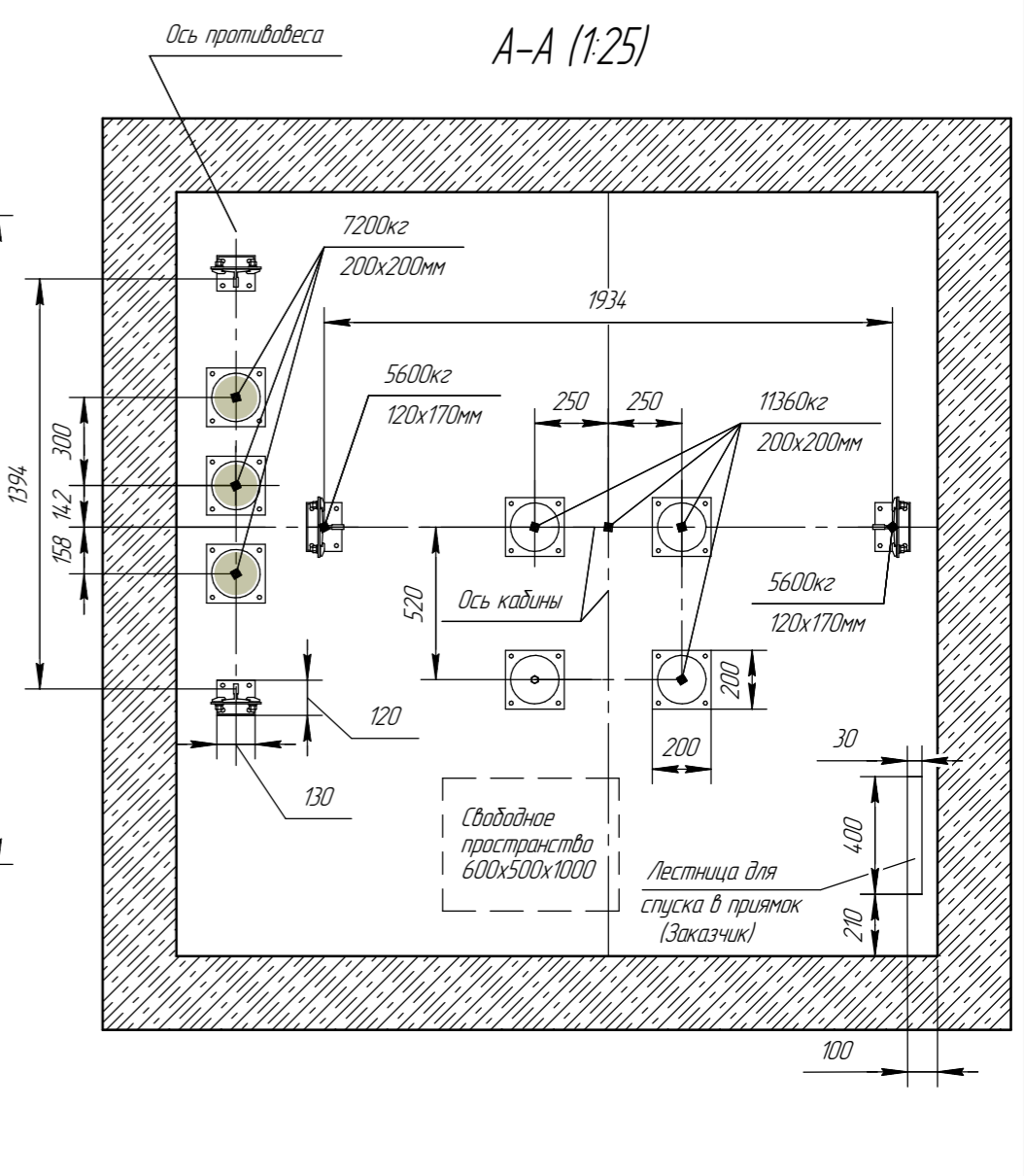
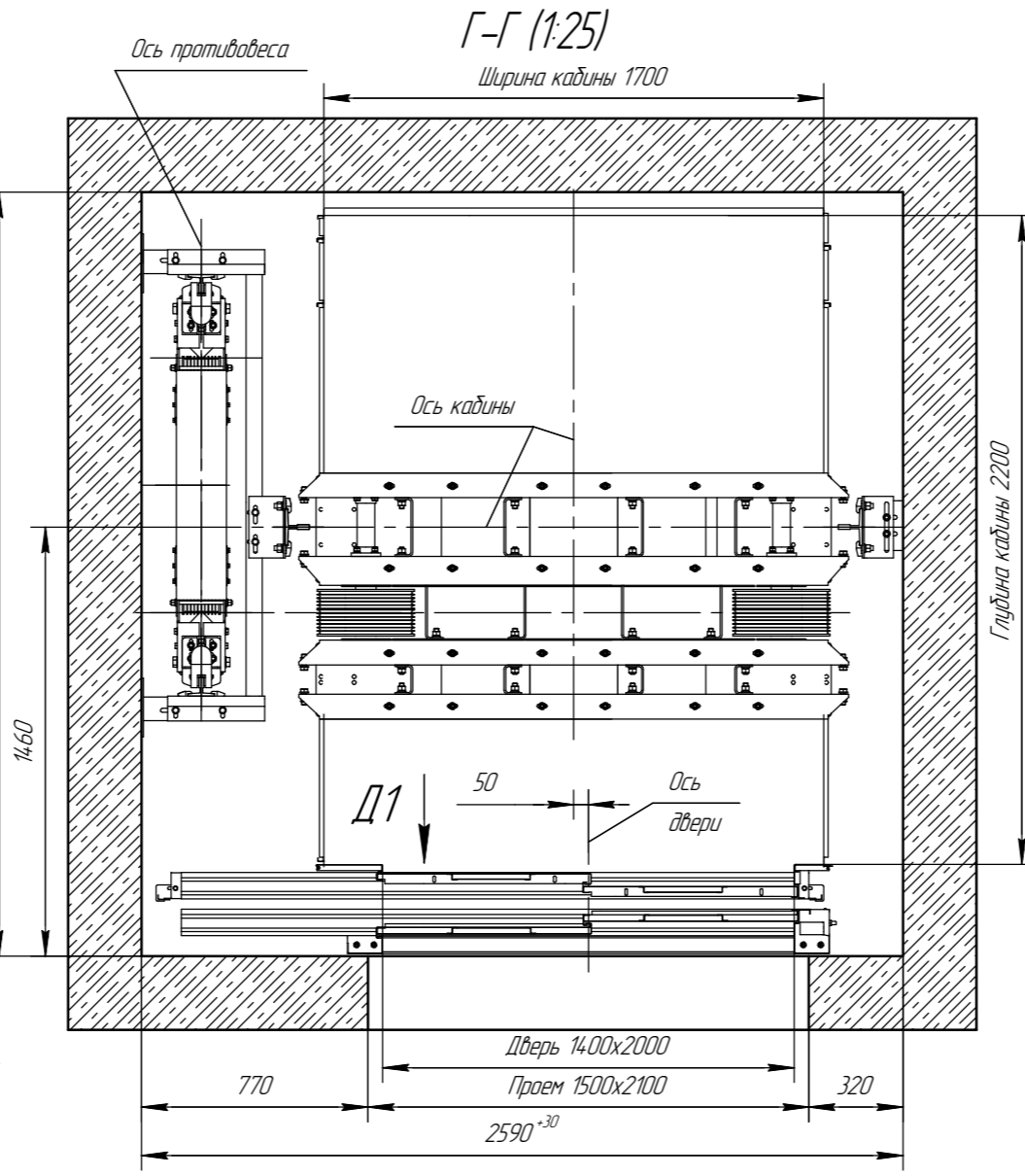
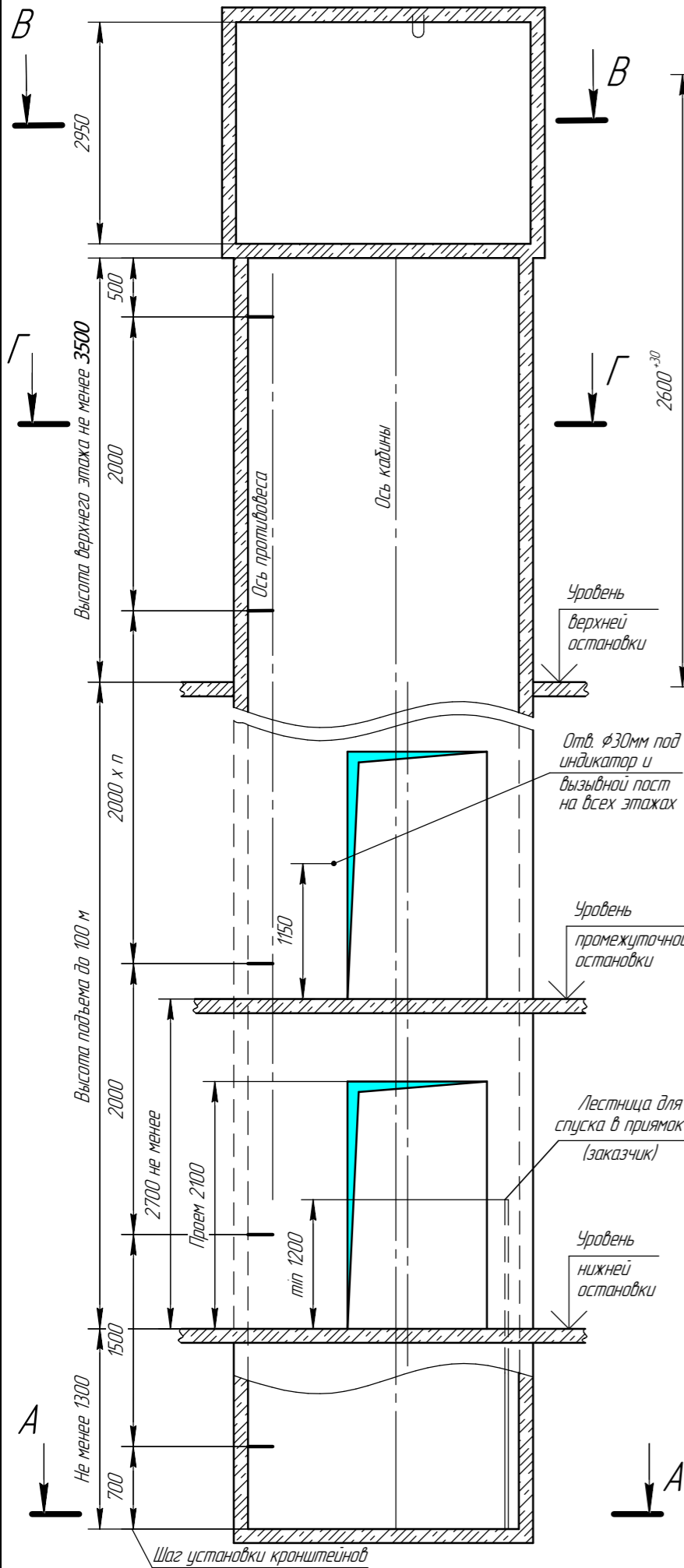


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

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 лобтели	
P_1^{31}	37700 Н		
P_1^{41}	26000 Н		
P_2	8650 Н		
P_3	2435 Н	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P_4	5000 Н		
P_8	1700 Н	Подвеска тяговых канатов	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобтели
P_{11}	27300 Н		
P_{12}	26000 Н		
P_{11}^1	47500 Н		
P_{12}^1	54000 Н		

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.
- 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 двери относительно общей вертикальной оси их установки не более 10 мм.
- Шахта лифта должна быть чистой и сухой до начала монтажных работ. Прямоук 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.
- 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 400мм.
- Возможно расположение противовеса справа, см. зеркально относительно оси кабины.
- Данный чертеж должен рассматриваться только совместно с разделом "Общие положения" (ОЛ) ООО ЧЛЗ "ВИТЧЕЛ" настоящего альбома.
- Указанные минимальные размеры рекомендуется увеличить. Минимальные размеры шахты указаны для лифтов со скоростью 1.0 м/с.

Внимание! ООО ЧЛЗ "ВИТЧЕЛ" вправе вносить изменения в данный чертеж без предварительного уведомления

1800DL-1-1400SL				Лит.	Масса	Масштаб
Лифт пассажирский WITCHEL 2/п 1800кг V=1.0 м/с. Кабина 1700x2200x2100 Дверь 1400x2000 Задание на проектирование строительной части						
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.	Лиманский			03.11.2018		
Проб.	Катрушенко			03.11.2018		
Т.контр.	Твердохлеб			03.11.2018		
Н.контр.						
Утв.	Терещенко			03.11.2018		
				Лист	1	Листов
						2
				ООО ЧЛЗ "ВИТЧЕЛ"		

Копировал

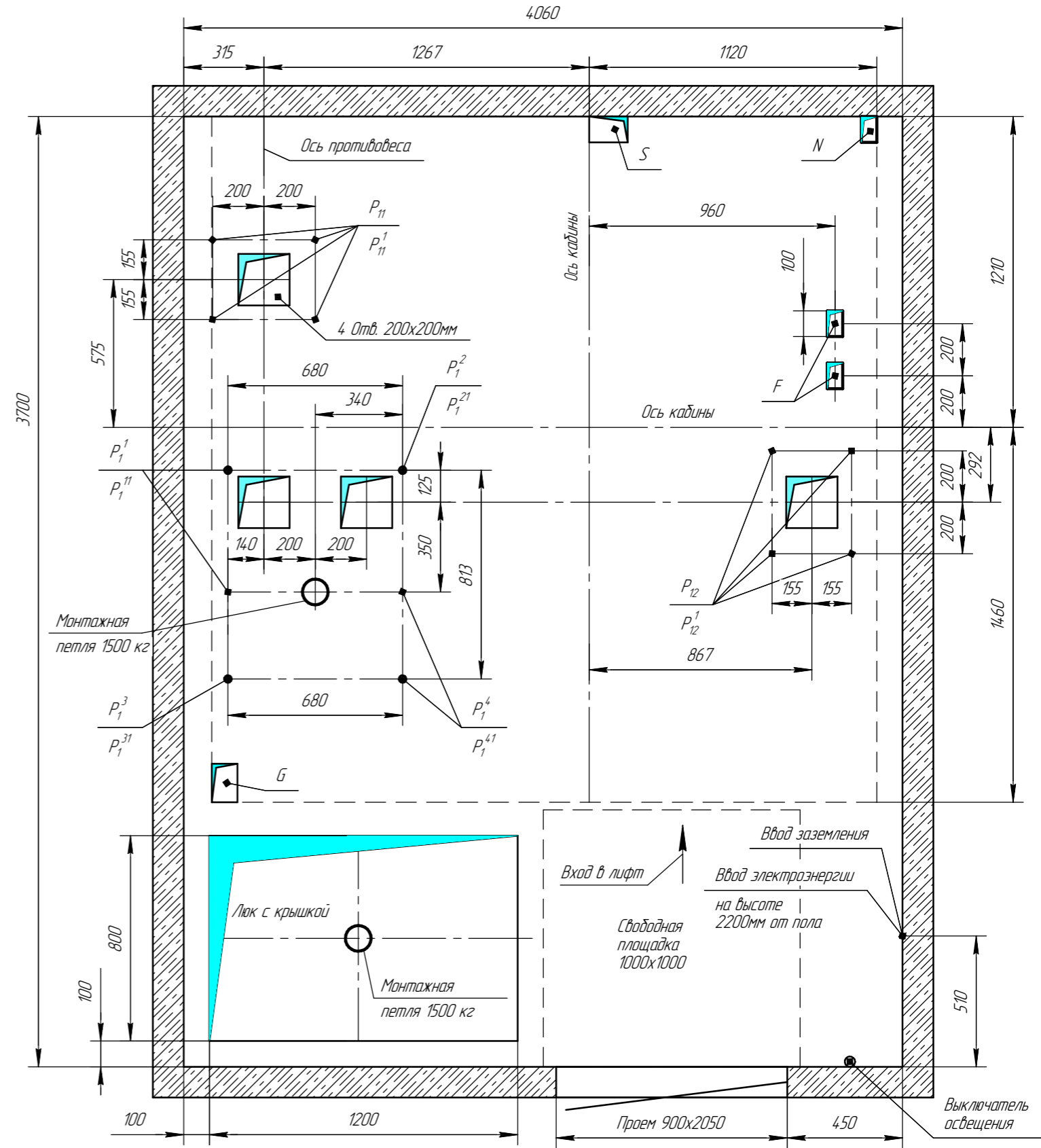
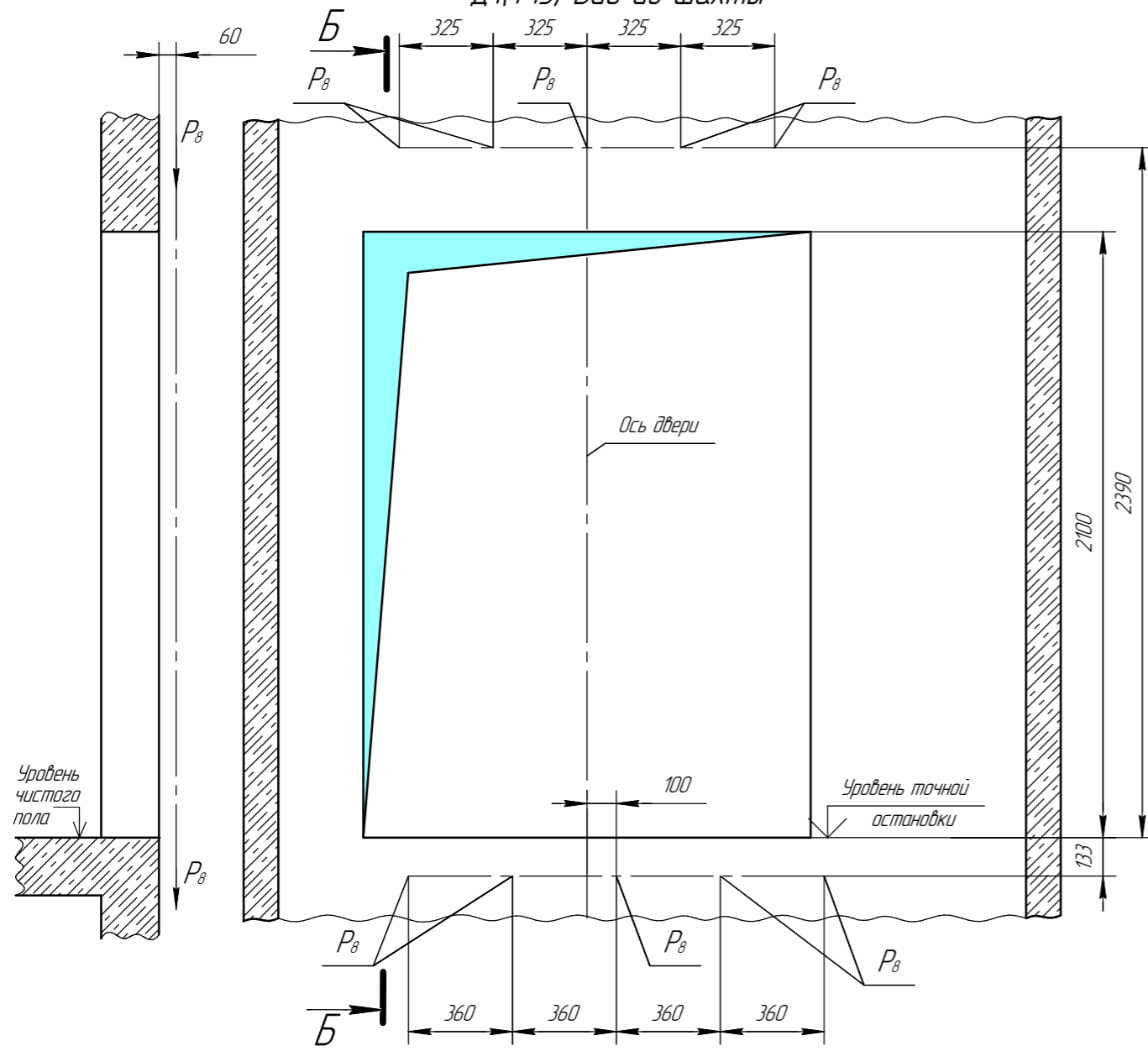
Формат А3

1800DL-1-1400SL

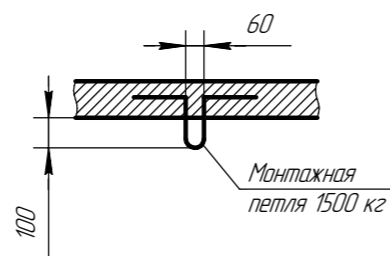
B-B (1:20)

B-B (1:15)

Д1(1:15) Вид из шахты



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



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