

7S006-1-700E9

A-A (1:25)

Г-Г (1:25) План шахты

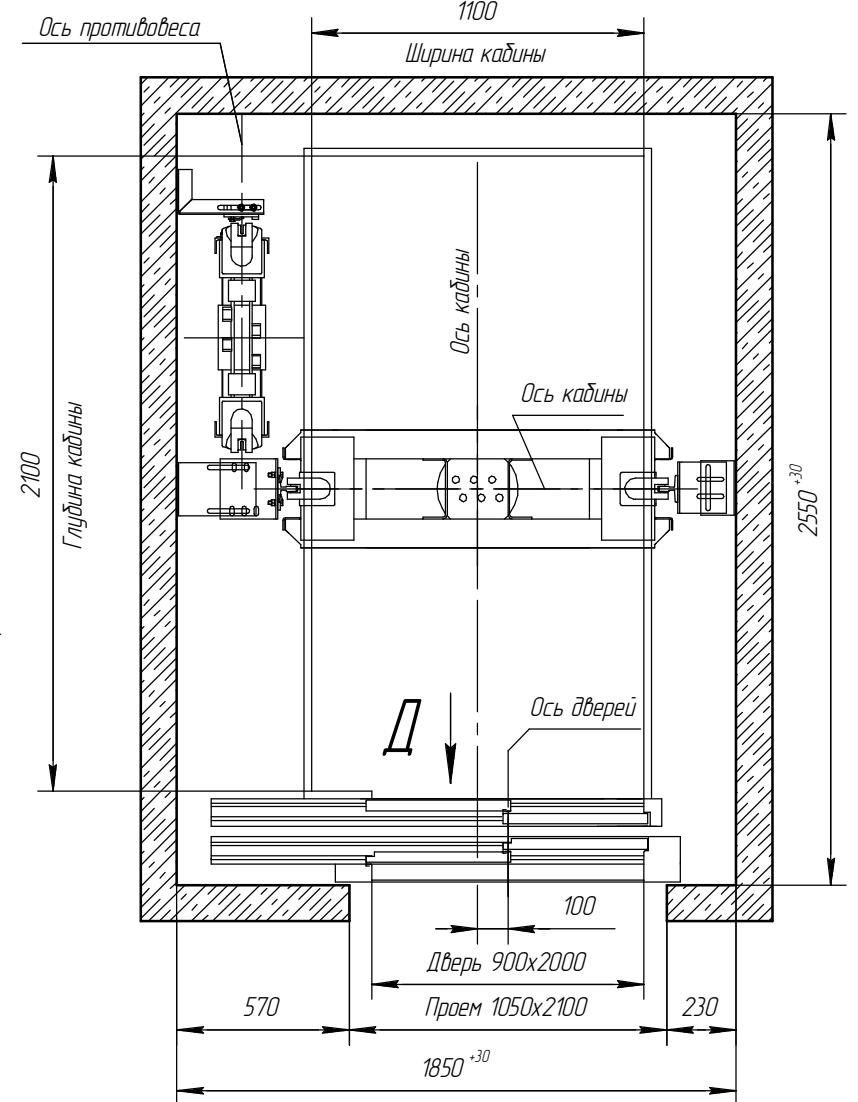
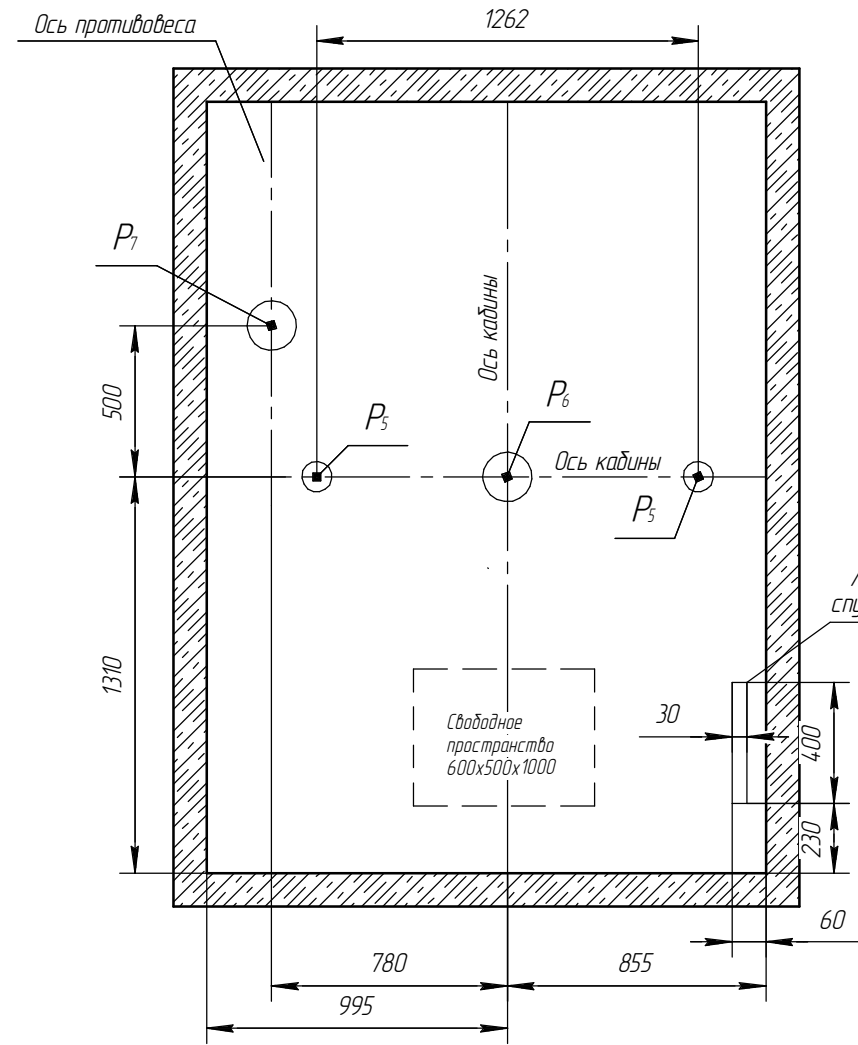
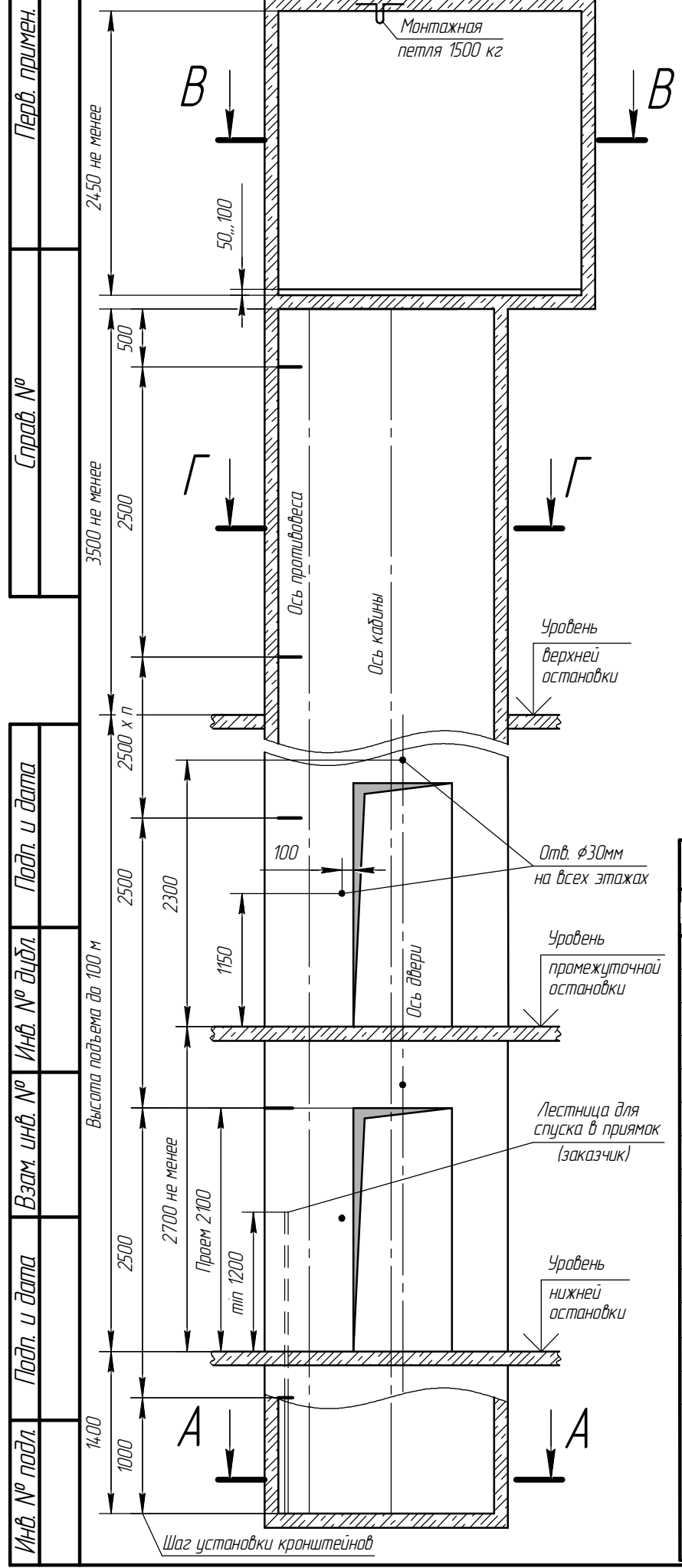


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Нагрузка	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечание
$P_1^1$	8000 Н	На опоры привода	Постоянные нагрузки
$P_1^2$	14000 Н		
$P_1^3$	17000 Н		
$P_1^4$	10000 Н		
$P_1^{11}$	15000 Н		
$P_1^{21}$	28000 Н	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лавителли
$P_1^{31}$	18500 Н		
$P_1^{41}$	16400 Н		
$P_2$	1800 Н	На опоры направляющих	Нагрузки, действующие одновременно и аварийно
$P_3$	1200 Н		
$P_4$	2000 Н	На детали крепления направляющих	Нагрузки, действующие одновременно и аварийно
$P_5$	40000 Н		
$P_6$	40000 Н	На буфер кабины	Нагрузки, действующие одновременно и аварийно
$P_7$	47500 Н	На буфер противовеса	
$P_8$	1100 Н	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки

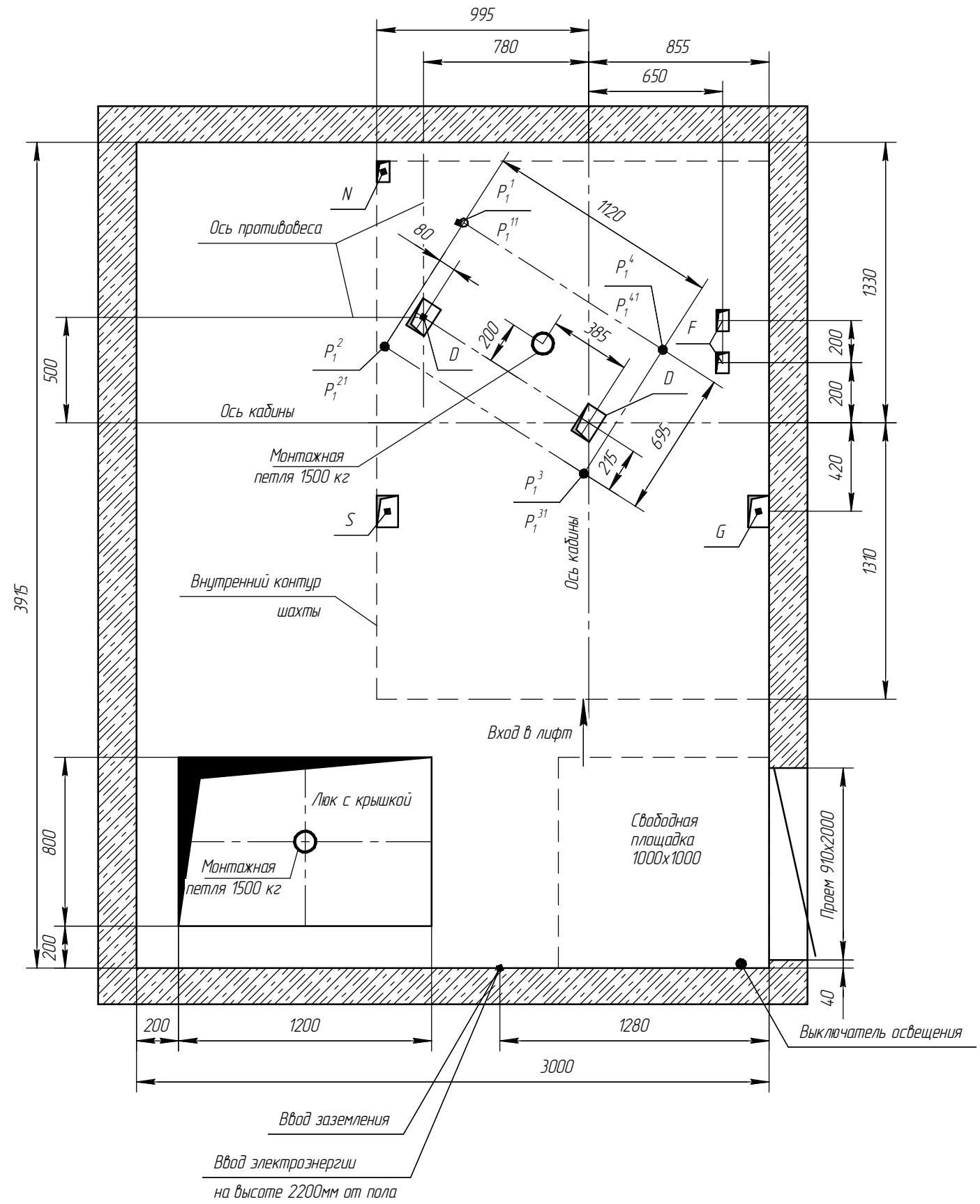
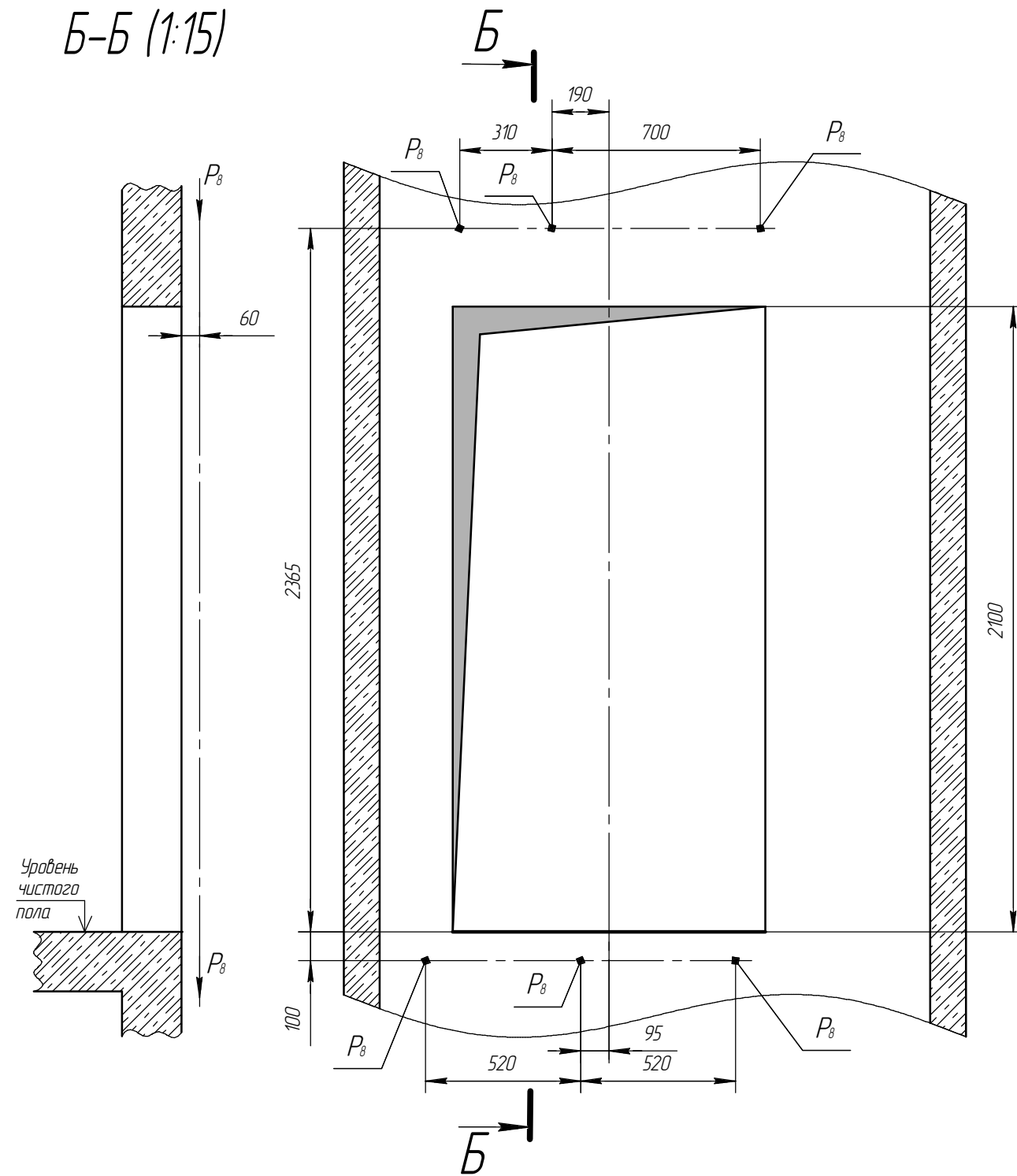
- ТРЕБОВАНИЯ К СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ
- При разработке проекта строительной части для лифтов WITCHEL необходимо учитывать требования п.п. 5.2, 6.2.1-6.2.8. ГОСТ Р 53780-2010 (ЛИФТЫ). Общие требования безопасности к устройству и установке.
  - Строительная часть лифта должна выдерживать нагрузки, возникающие 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 ЧЛЗ "ВИТЧЕЛ" вправе вносить изменения в данный чертеж без предварительного уведомления

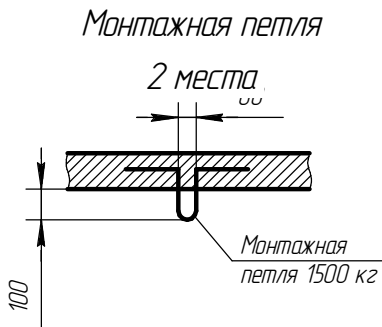
				<b>630DL-1-900SL</b>		
				Лифт пассажирский WITCHEL 2/п 630кг V=1.0 м/с Кабина 1100x2100x2100 Дверь 800x2000 Задание на проектирование строительной части		
Изм.	Лист	№ док.м.	Подп.	Дата	Лит.	Масса
Разраб.	Лиманский			06.05.2015		
Пров.	Шаматурин			06.05.2015		
Т.контр.						
Согл.	Юрина			06.05.2015	Лист 1	Листов 2
Н.контр.					ООО ЧЛЗ "ВИТЧЕЛ"	
Утв.	Фатхуллин			06.05.2015	Копировал Формат А3	

B-B (1:15)

Д(1:15) Вид из шахты



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



Инд. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата.