

1275DR-16-900SR

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

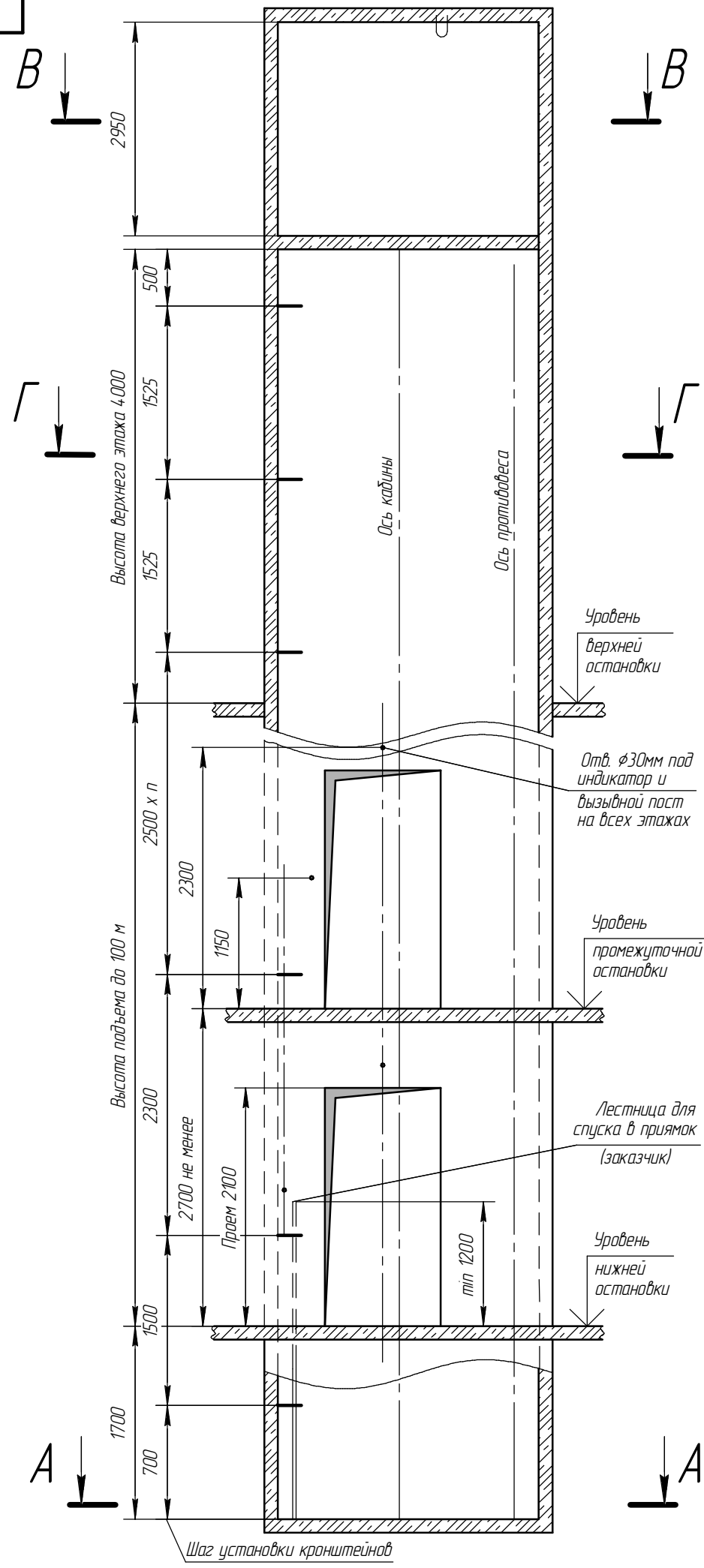


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Нагрузка	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечание
$P_1^1$	15600 Н	На опоры привода	Постоянные нагрузки
$P_1^2$	22000 Н		
$P_1^3$	26500 Н		
$P_1^4$	15600 Н		
$P_1^{11}$	24000 Н		
$P_1^{21}$	42400 Н		
$P_1^{31}$	37700 Н	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобители
$P_1^{41}$	26000 Н		
$P_2$	5300 Н		
$P_3$	1800 Н		
$P_4$	3500 Н	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
$P_8$	1700 Н		
$P_8$	1700 Н		
$P_{11}$	27300 Н	Подвеска тяговых канатов	Постоянные нагрузки
$P_{12}$	21000 Н		
$P_{11}^1$	47500 Н		
$P_{12}^1$	54000 Н		

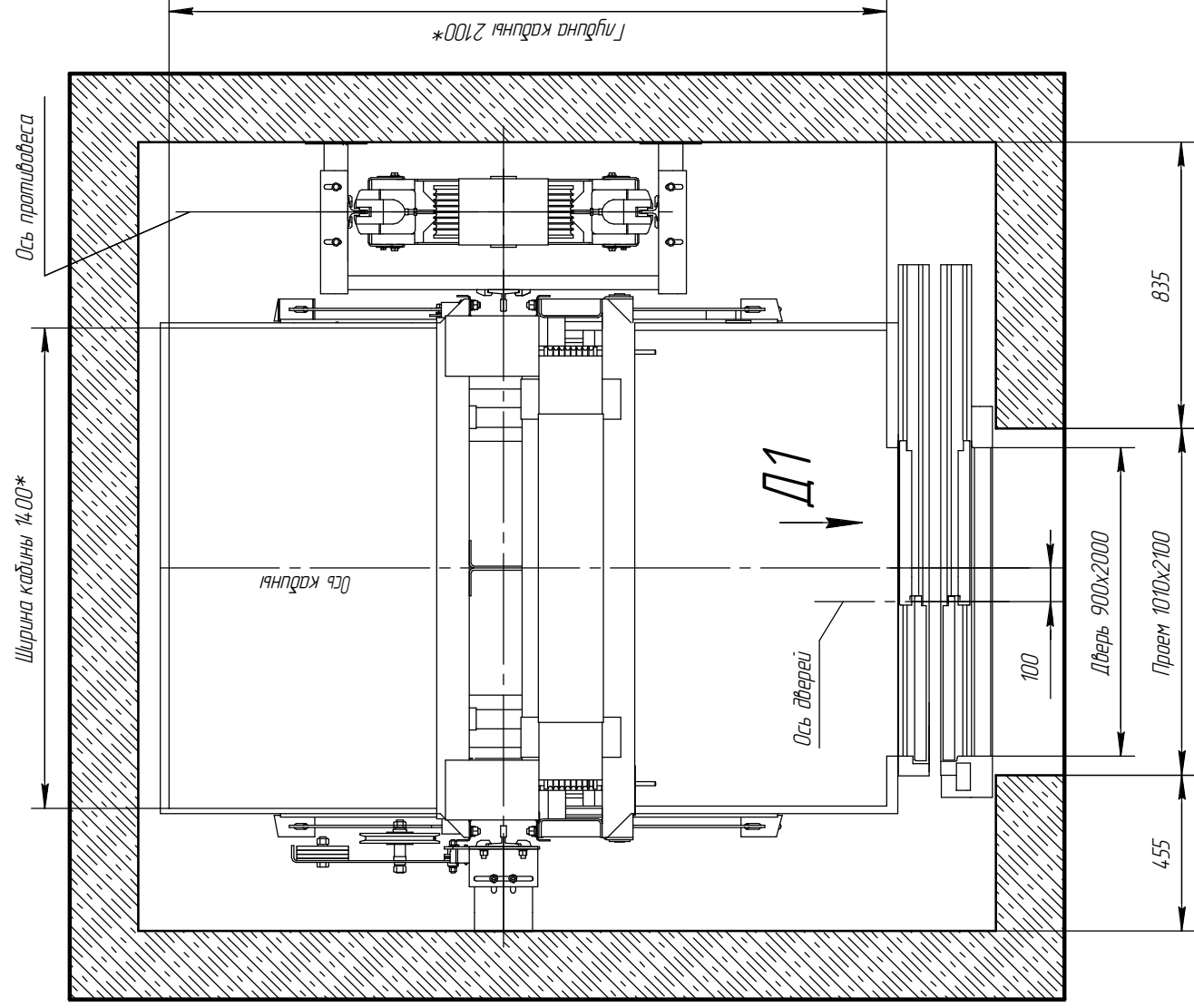
ТРЕБОВАНИЯ К СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ

- 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.
- 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. Прямок 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.

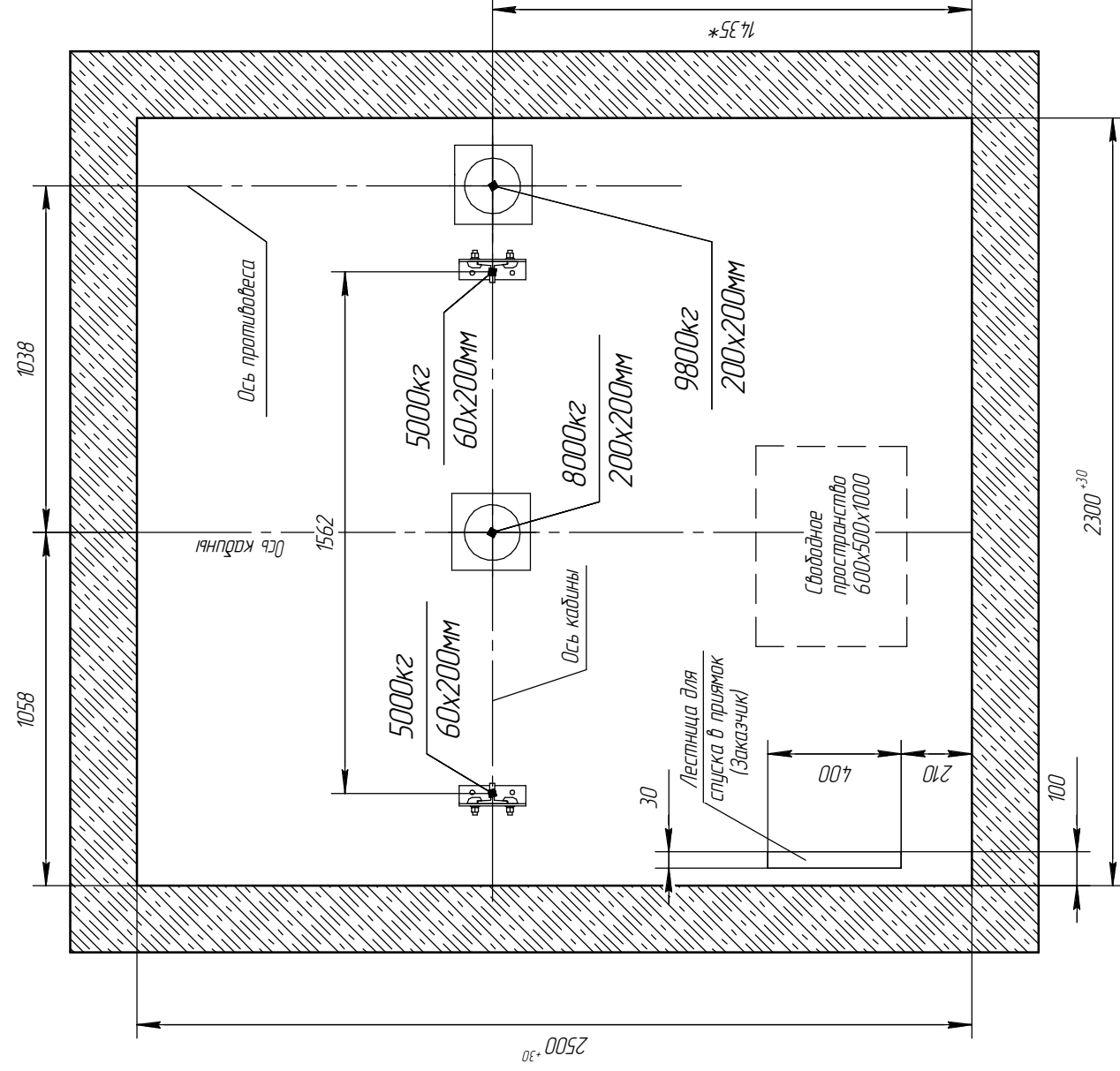
Внимание! ООО ЧЛЗ "ВИТЧЕЛ" вправе вносить изменения в данный чертеж без предварительного уведомления

				<b>1275DR-16-900SR</b>			
				Лифт пассажирский WITCHEL 2/п 1275к2 V=1.6 м/с Кабина 1400x2100x2100 Дверь 900x2000 Задание на проектирование строительной части			
Изм.	Лист	№ док.м.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Лиманский			16.03.2017			
Пров.	Шаматурин			16.03.2017			
Т.контр.							
Согл.	Твердохлеб			16.03.2017			
Н.контр.							
Утв.	Фатхуллин			16.03.2017			
					Лист 1	Листов 3	
					ООО ЧЛЗ "ВИТЧЕЛ"		

Г-Г (1:20)



А-А (1:20)



1275DR-16-900SR

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №	Инд. № дудл.	Инд. № подл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1275DR-16-900SR

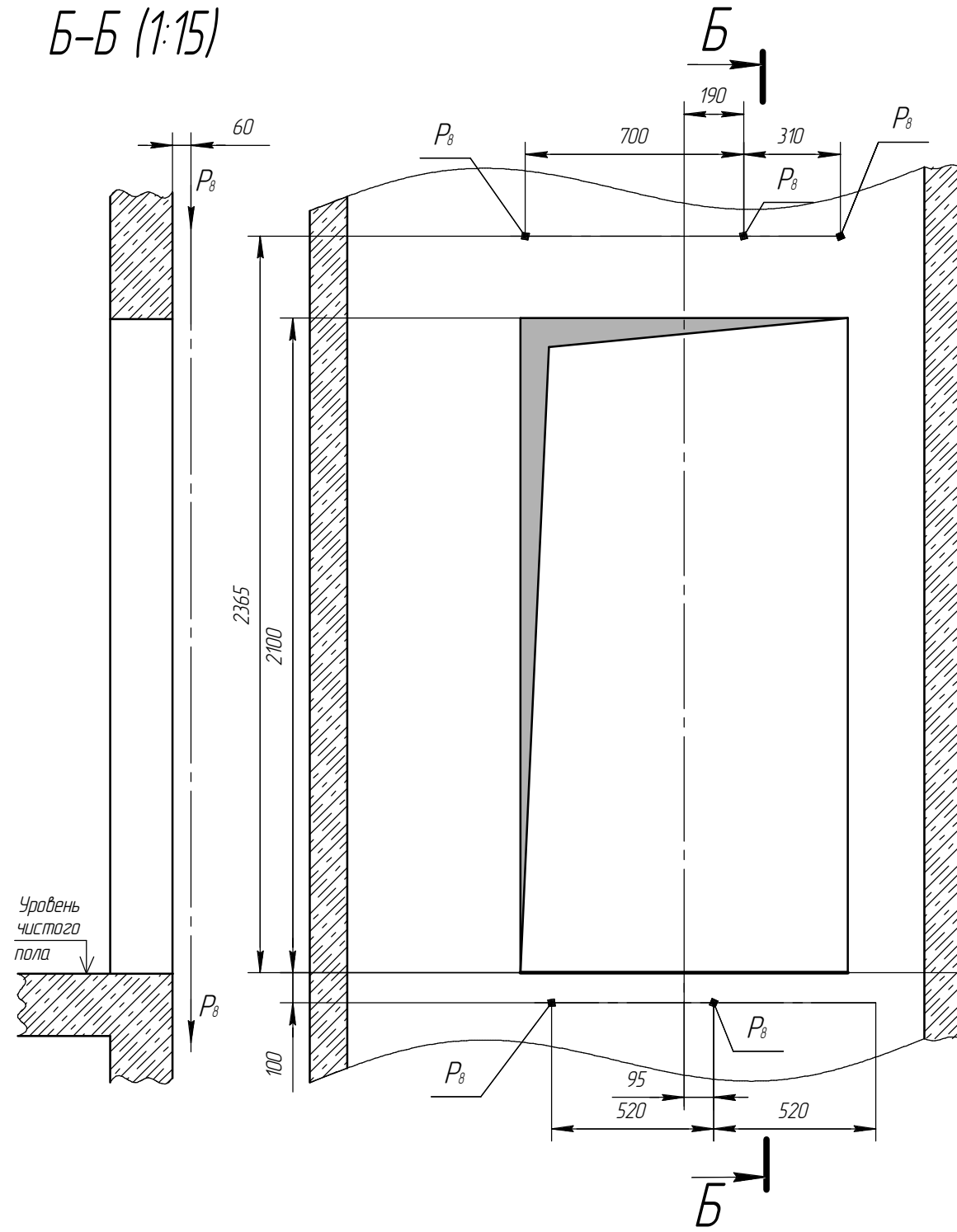
Копировал

Формат А3

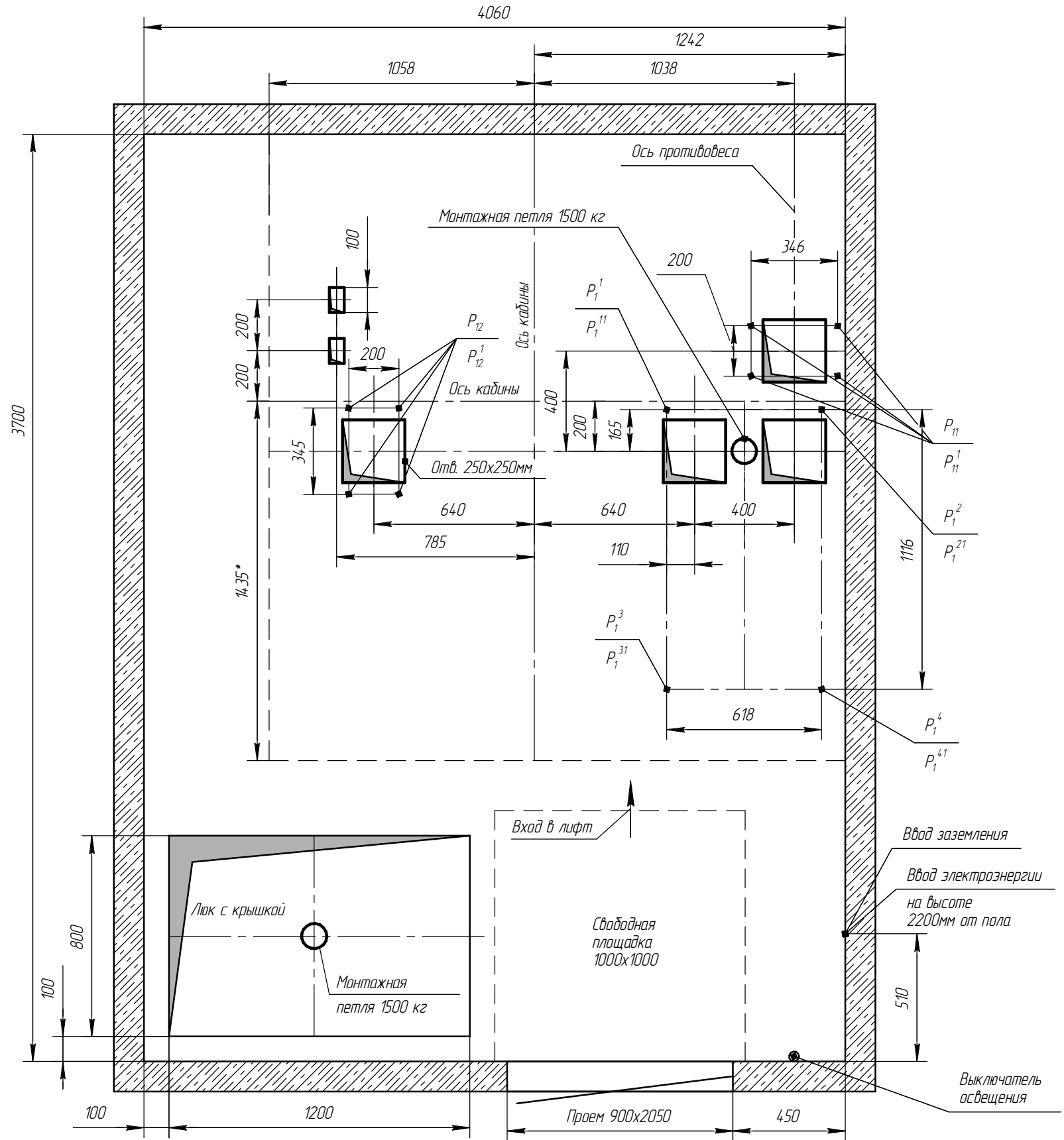
Лист 2

Д1(1:15) Вид из шахты

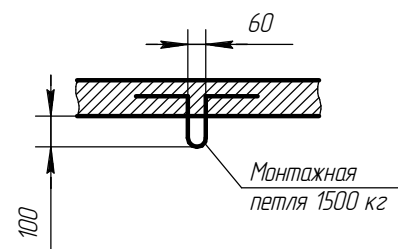
Б-Б (1:15)



В-В (1:20)



Отв.	Ширина, мм	Глубина, мм	Назначение
D	220	170	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
S	100	150	Электраразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты



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

Изм.	Лист	№ докум.	Подл.	Дата
------	------	----------	-------	------