

7S00Z1-01-M0001

Г-Г (1:25) План шахты

A-A (1:25)

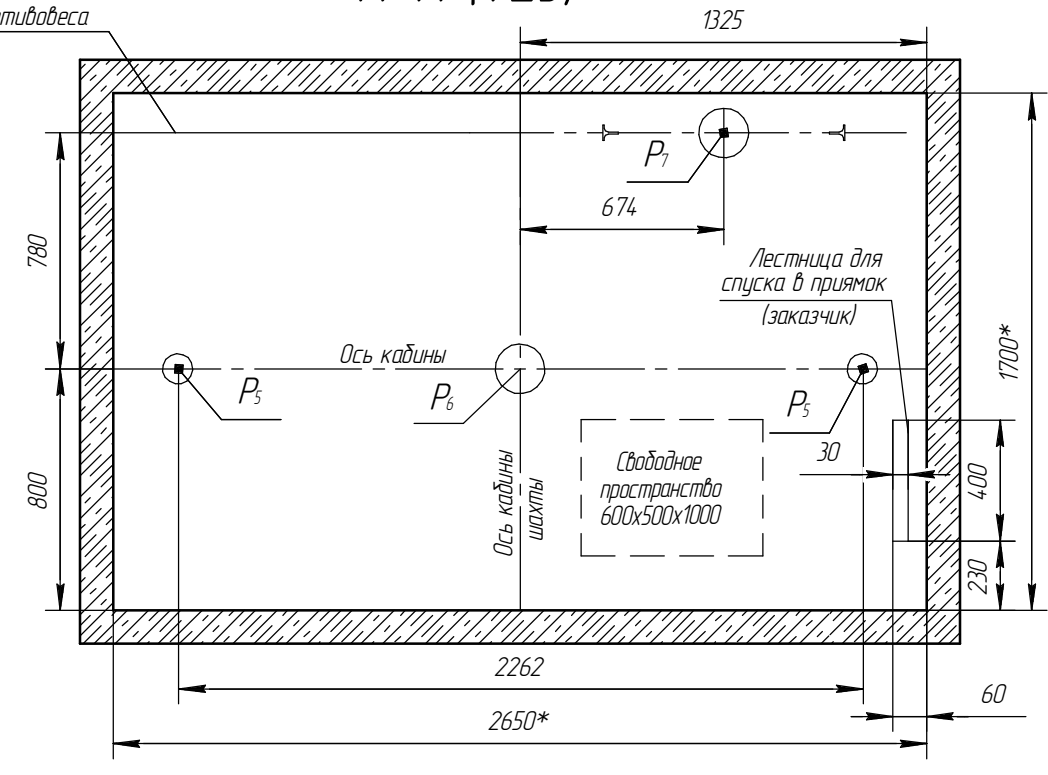
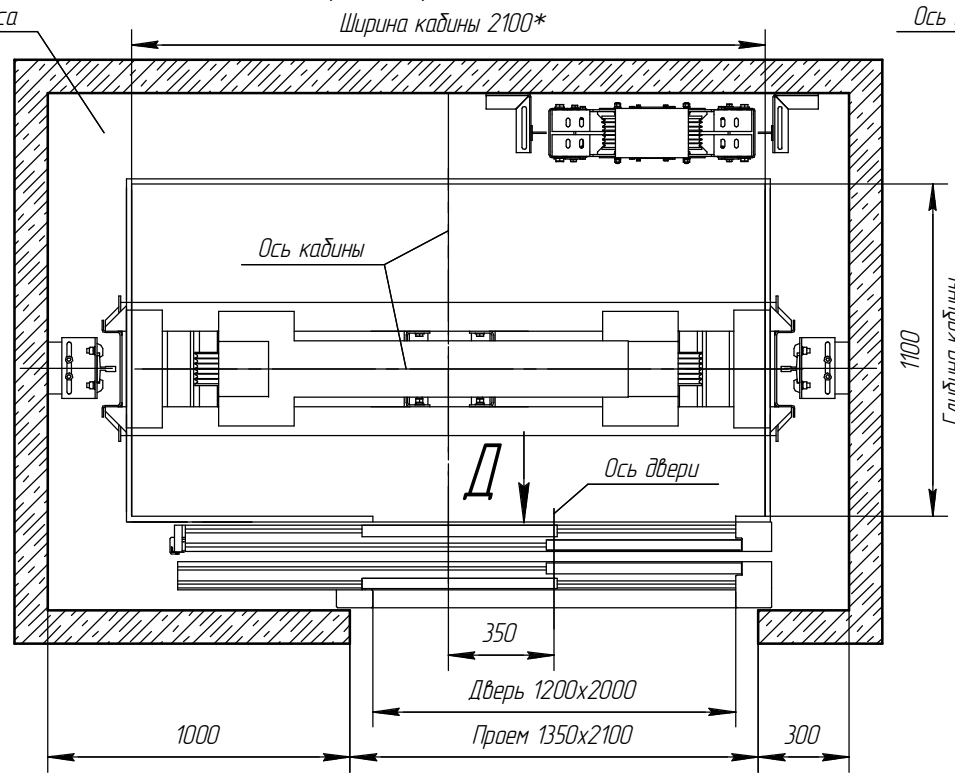
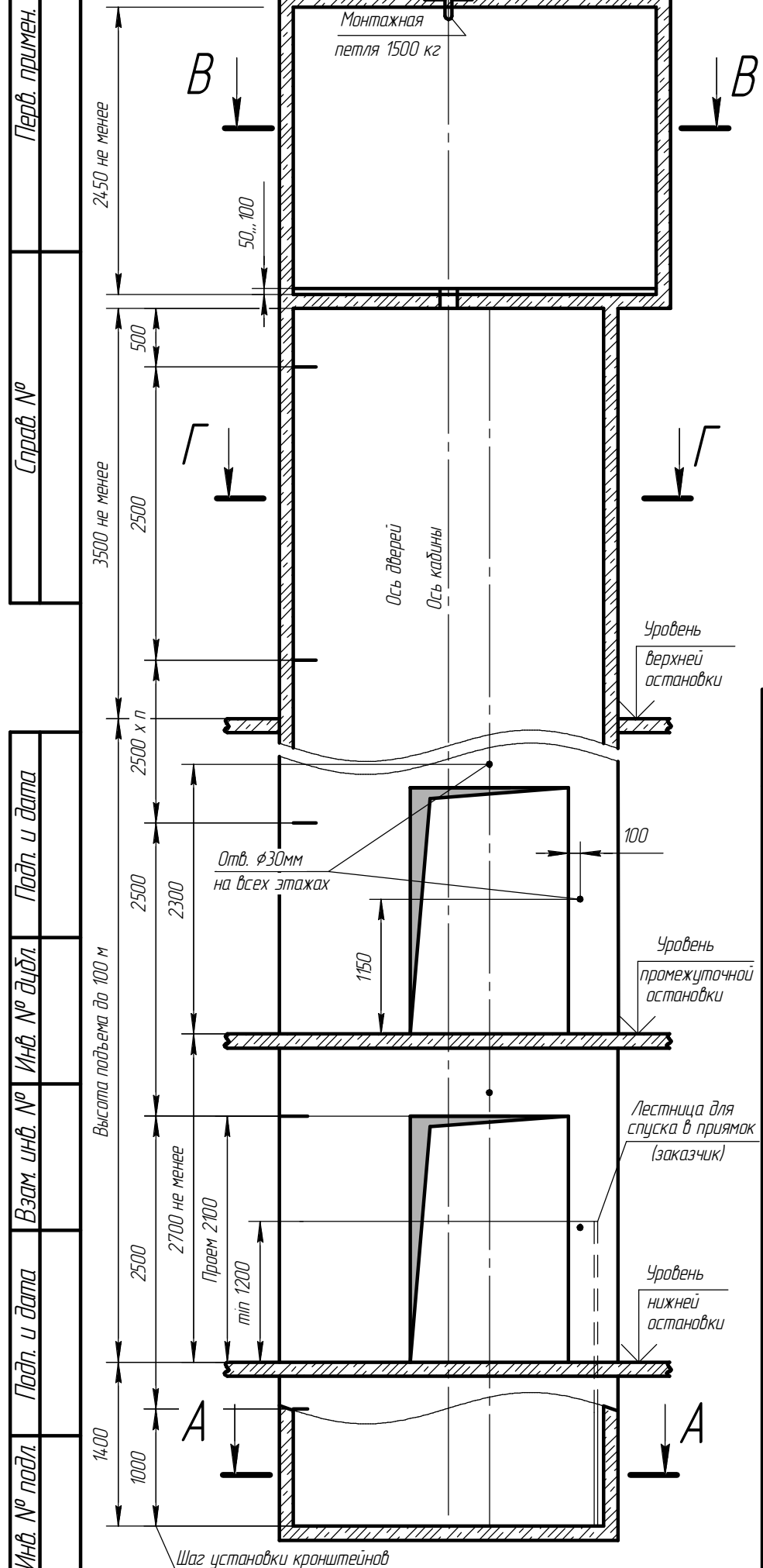


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

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}	31500 Н	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобители
P_1^{31}	18500 Н		
P_1^{41}	16400 Н		
P_2	5300 Н		
P_3	1800 Н	На опоры направляющих	Нагрузки, действующие одновременно и аварийно
P_4	2000 Н		
P_5	40000 Н		
P_6	40000 Н	На буфер кабины	Постоянные нагрузки
P_7	47500 Н	На буфер противовеса	
P_8	1700 Н	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P_{11}	17500 Н	Подвеска тяговых канатов	
P_{12}	13500 Н		
P_{11}^1	30500 Н		
P_{12}^1	34500 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. 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/ЛЗ "ВИТЧЕЛ" вправе вносить изменения в данный чертеж без предварительного уведомления

1000W-10-1200SL

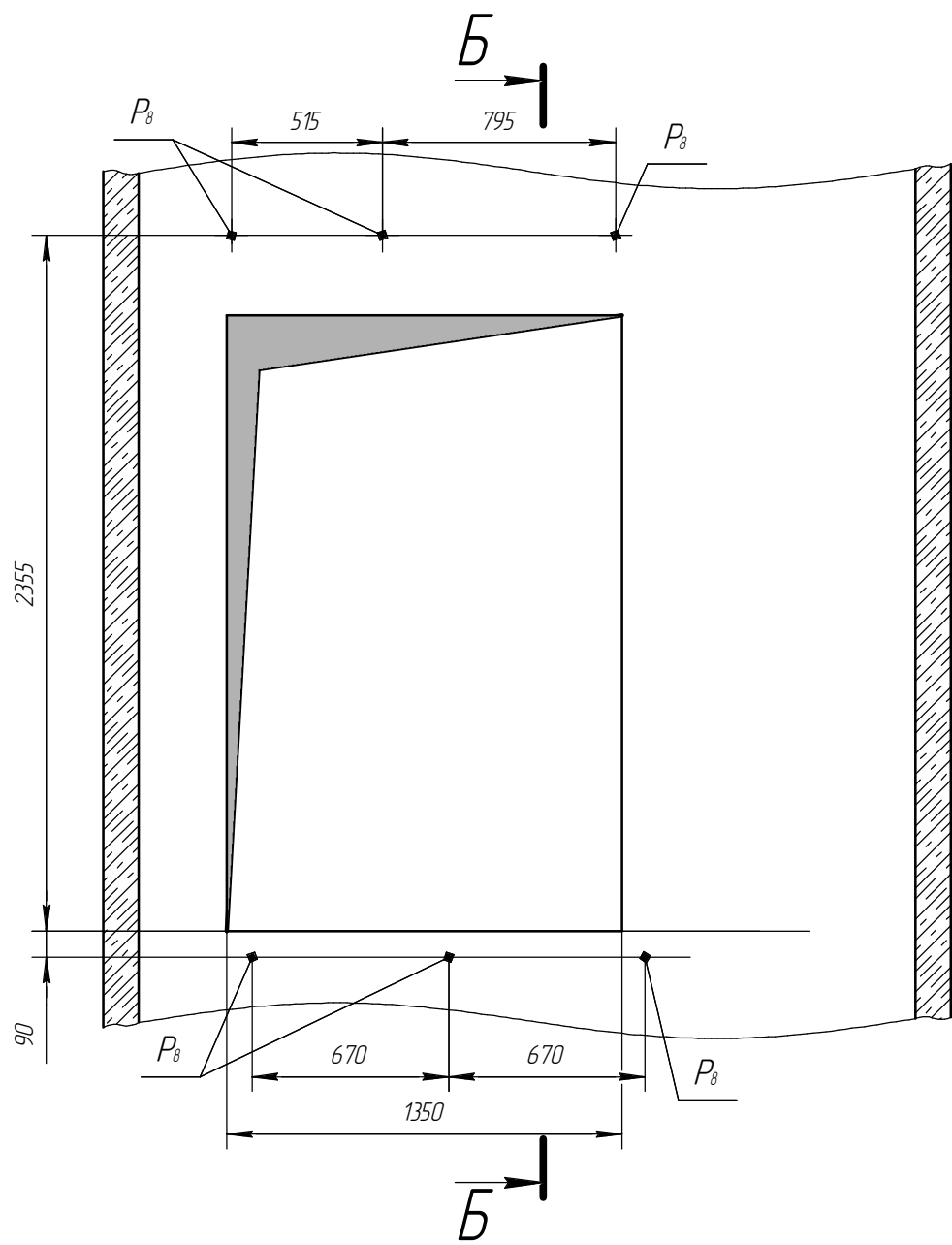
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Лиманский			06.05.2015
Проб.	Шаматурич			06.05.2015
Т.контр.				
Согл.	Юрина			06.05.2015
Н.контр.				
Утв.	Фатхуллин			06.05.2015

Лифт пассажирский WITCHEL
2/п 1000кг V=1.0 м/с
Кабина 2100x1100x2100
Дверь 1200x2000
Задание на проектирование
строительной части

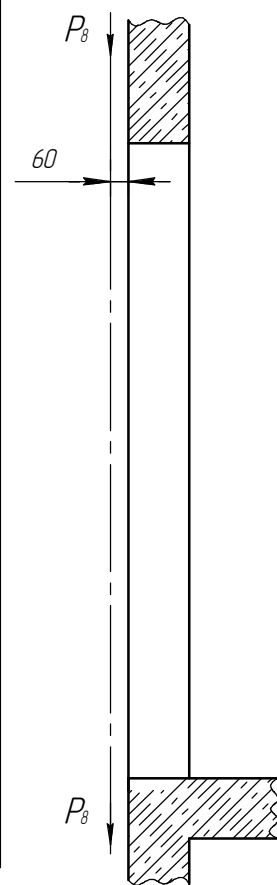
Лит.	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 2	

ООО Ч/ЛЗ
"ВИТЧЕЛ"

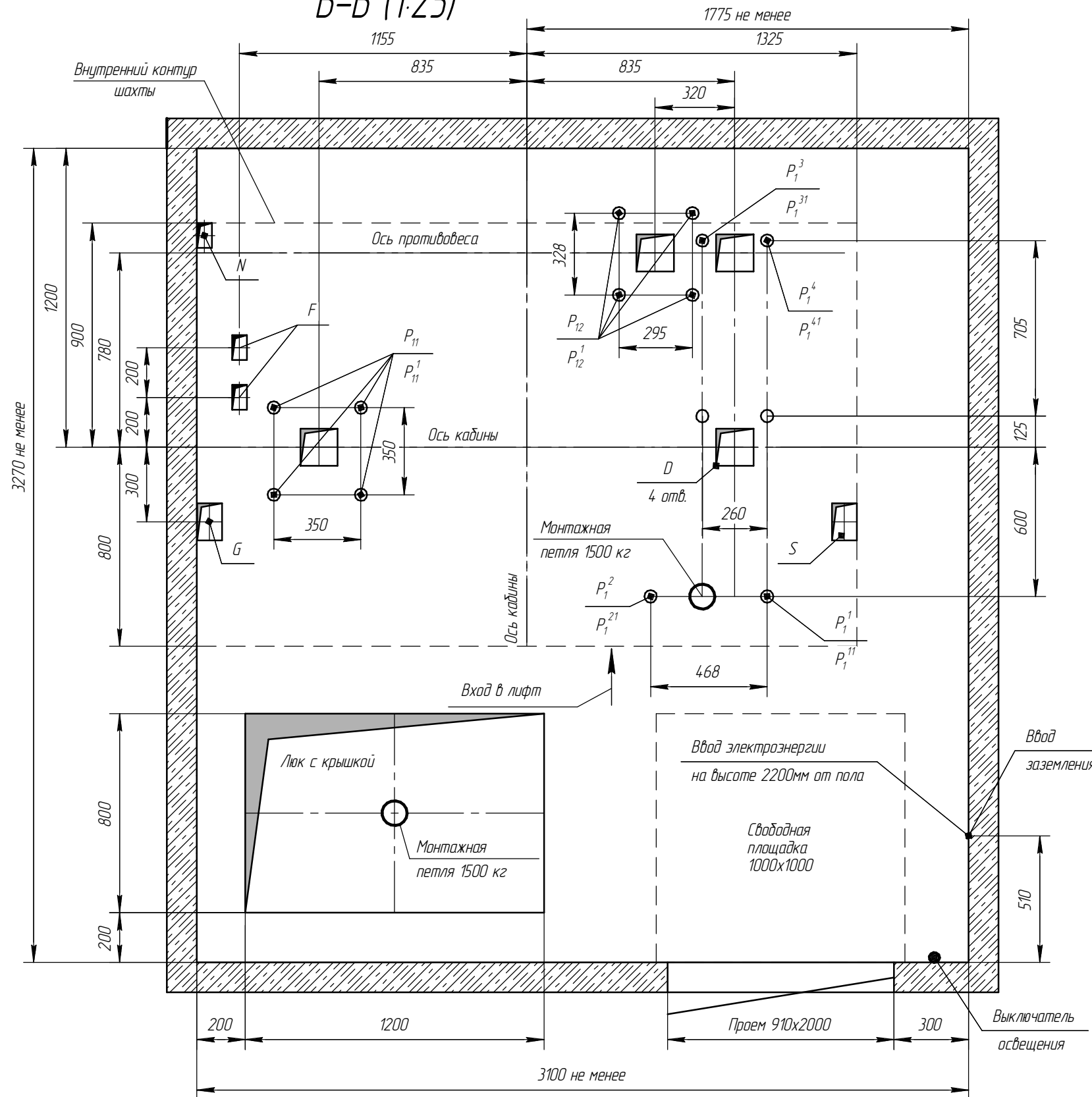
Д(1:15) Вид из шахты



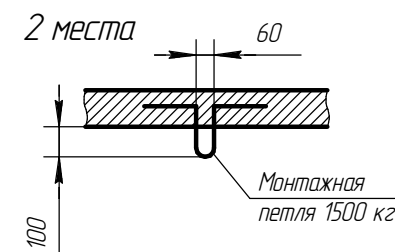
Б-Б (1:15)



В-В (1:25)



Монтажная петля



Отв.	Ширина, мм	Глубина, мм	Назначение
D	150	150	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.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	------	--------	-------	------

1000W-10-1200SL