

10001-1-0001

Г-Г (1:25) План шахты

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

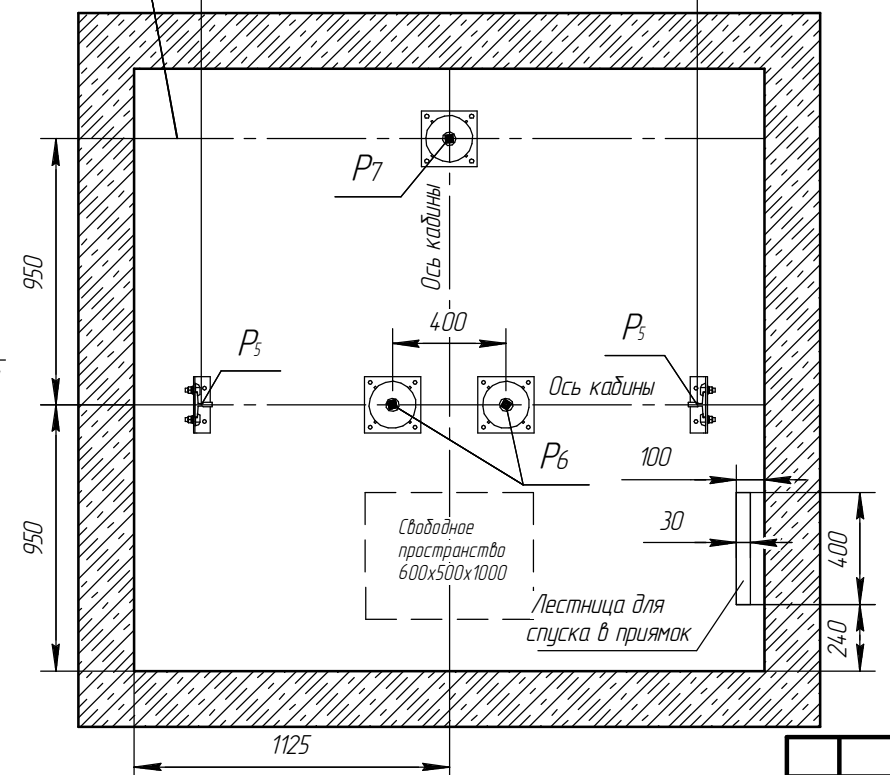
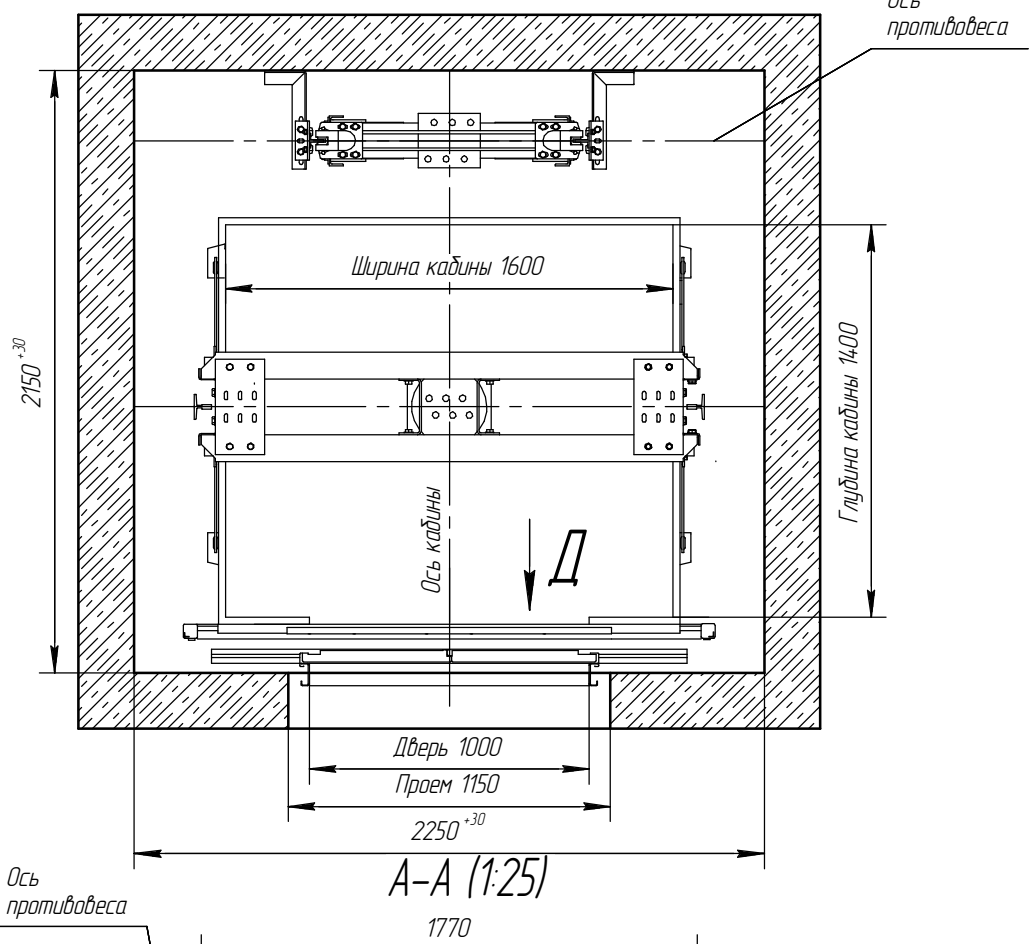
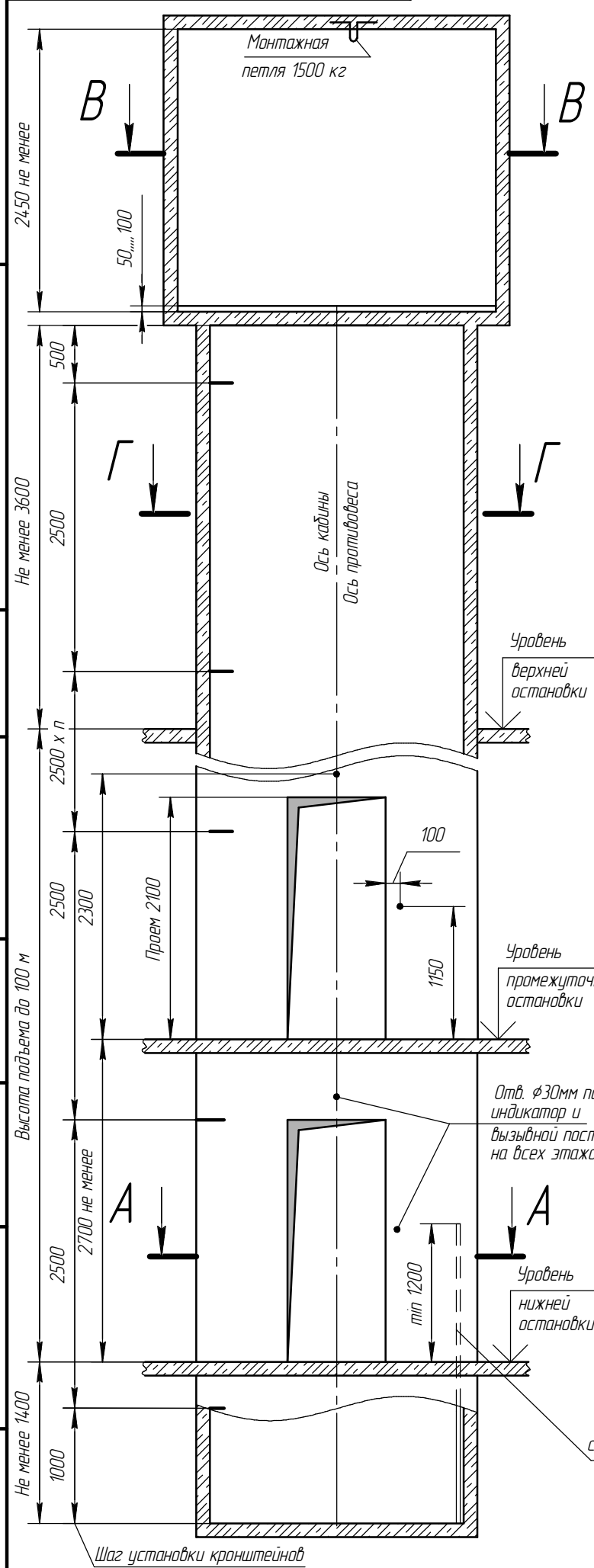


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Нагрузка	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечание
P_1^1	11000 Н	На опоры привода	Постоянные нагрузки
P_1^2	28000 Н		
P_1^3	21000 Н		
P_1^4	8500 Н		
P_1^{11}	12500 Н		
P_1^{21}	33000 Н		
P_1^{31}	47000 Н		
P_1^{41}	17000 Н	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители
P_2	4000 Н		
P_3	1700 Н		
P_4	2000 Н		
P_5	36000 Н	На опоры направляющих 60x200мм	Нагрузки, действующие одновременно и аварийно
P_6	44000 Н	На буфер кабины 200x200мм	
P_7	67500 Н	На буфер противовеса 200x200мм	
P_8	1600 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. 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 Ч/ЛЗ "ВИТЧЕЛ" вправе вносить изменения в данный чертеж без предварительного уведомления

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	Электроразводка по шахте
N	60	100	Освещение шахты

Изм.	Лист	№ док-м.	Подп.	Дата
Разраб.	Лиманский			15.03.2017
Пров.	Шаматурич			15.03.2017
Т.контр.				
Согл.	Твердохлеб			15.03.2017
Н.контр.				
Утв.	Фатхуллин			15.03.2017

1000-1-1000С

Лифт пассажирский WITCHEL
2/п 1000кг V=1.0 м/с
Кабина 1600x1400x2100
Дверь 1000x2000
Задание на проектирование
строительной части

Лит.	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 2	

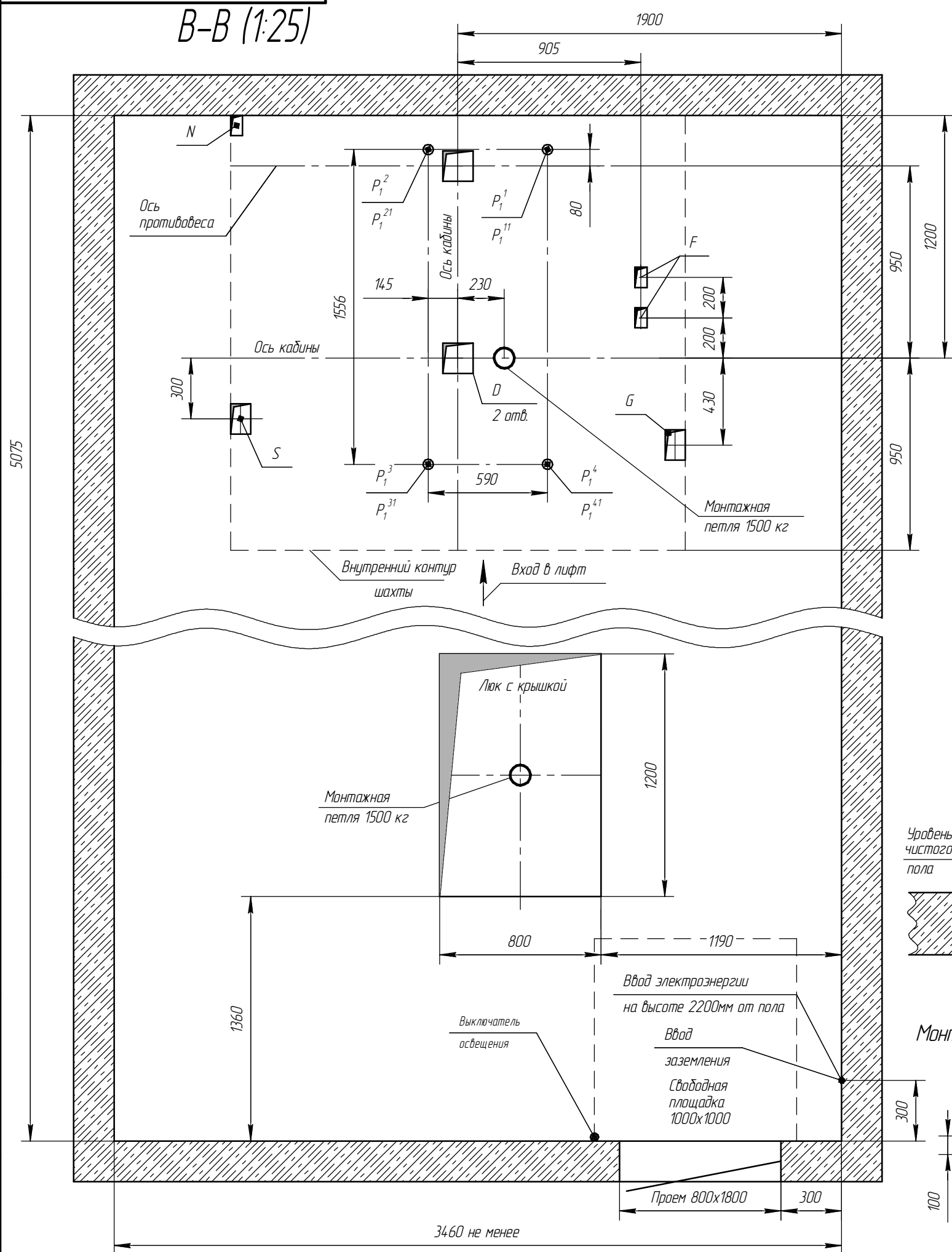
ООО Ч/ЛЗ "ВИТЧЕЛ"

Копировал

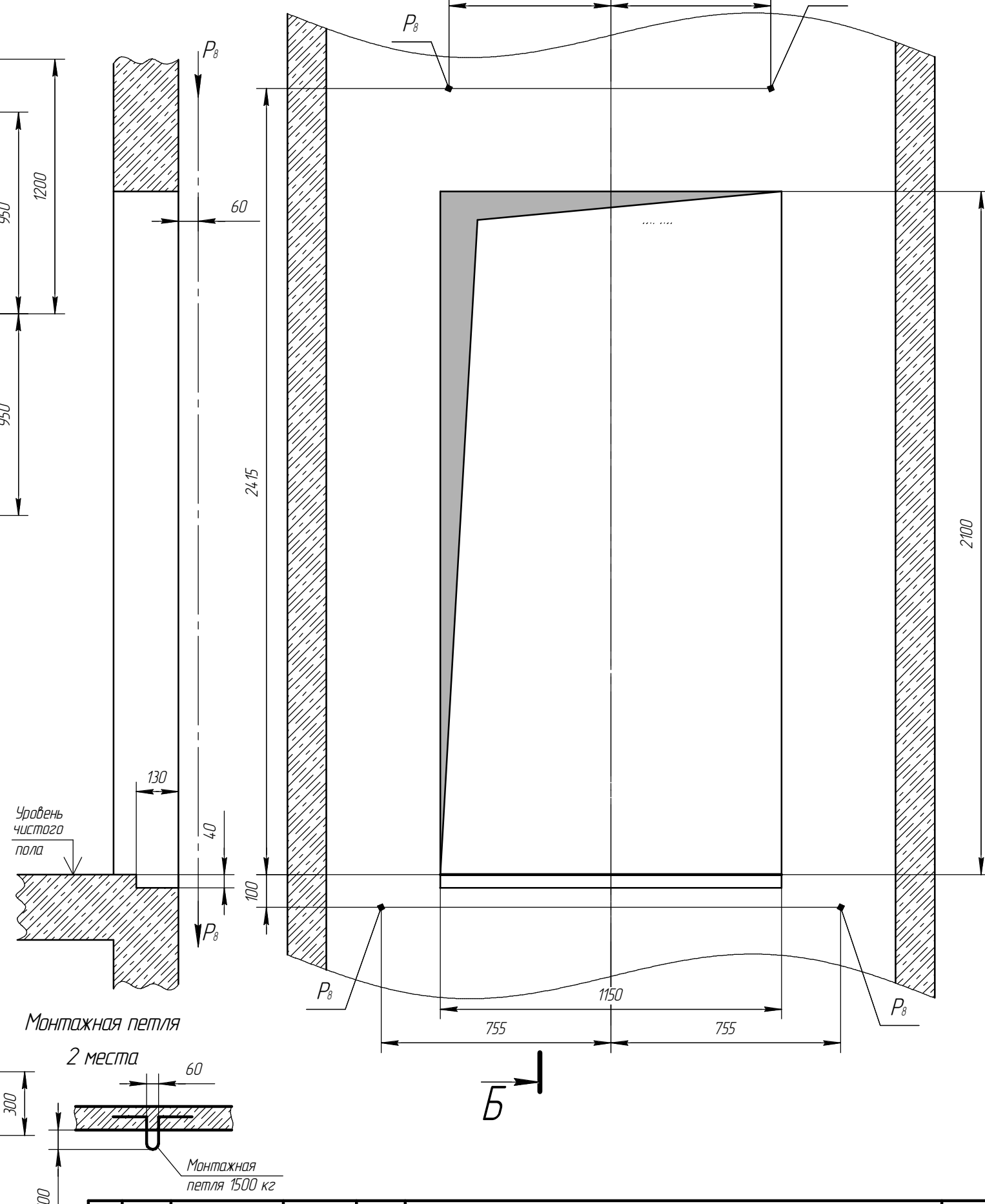
Формат А3

10001-1-0001

B-B (1:25)



B-B (1:15)



Д(1:15) Вид из шахты

B

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

1000-1-1000С

Лист
2

Копировал

Формат А3