

630DL-1-1100SL

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

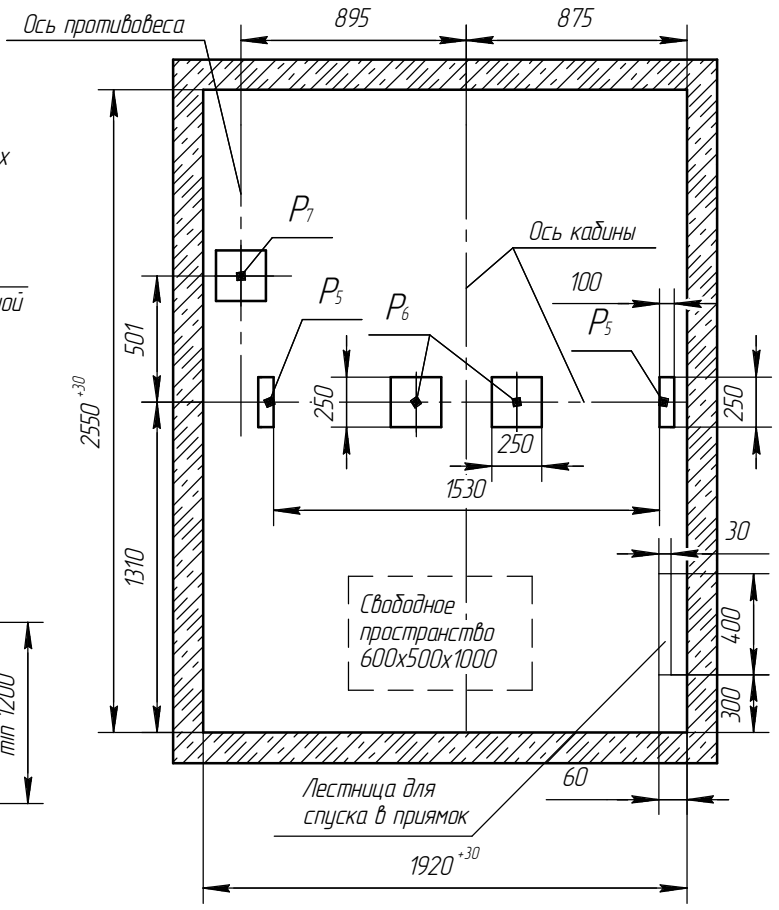
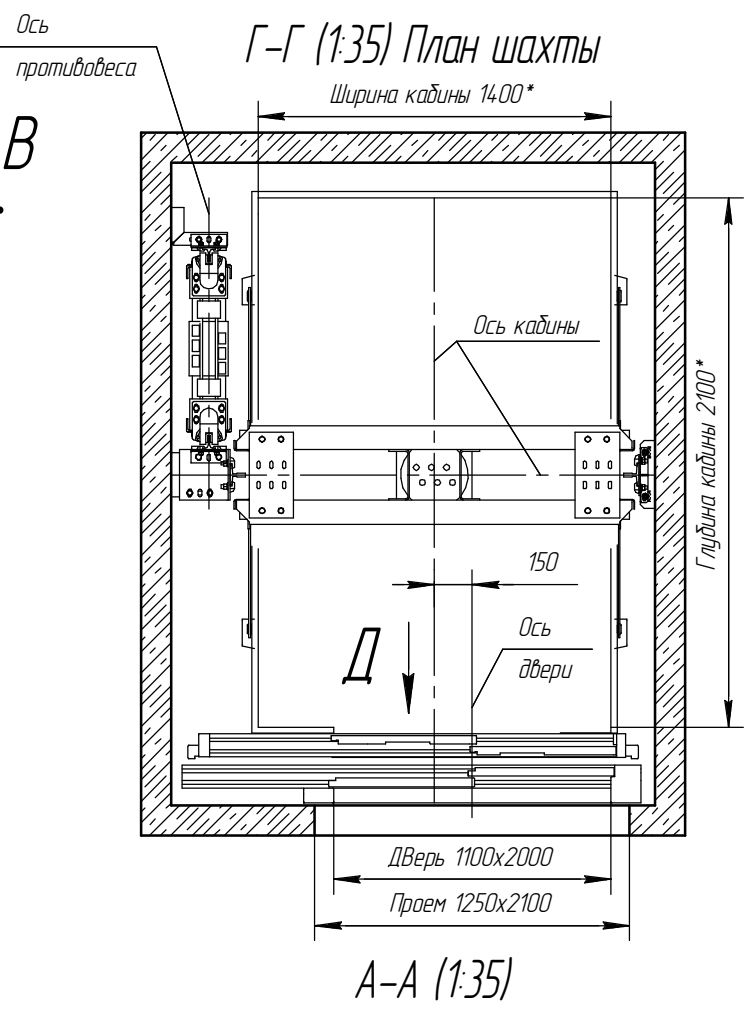
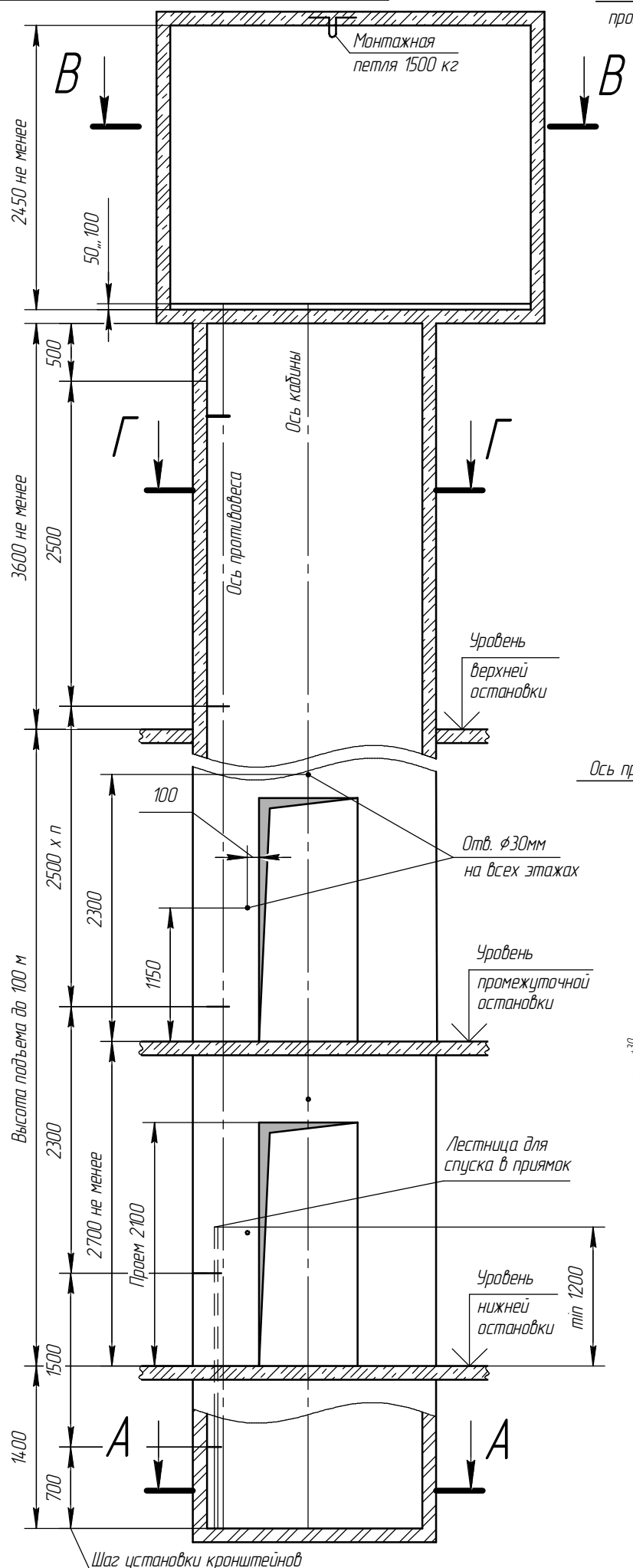


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Нагрузка	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечание
P_1^1	1000 Н	На опоры привода	Постоянные нагрузки
P_1^2	17000 Н		
P_1^3	20500 Н		
P_1^4	11500 Н		
P_1^{11}	19000 Н		
P_1^{21}	35500 Н		
P_1^{31}	22000 Н		
P_1^{41}	12000 Н	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители	
P_2	1600 Н		На детали крепления направляющих
P_3	1500 Н		
P_4	2000 Н		
P_5	31500 Н	На опоры направляющих 100x250 мм	Нагрузки, действующие одновременно и аварийно
P_6	37000 Н	На буфер кабины 250x250 мм	
P_7	61500 Н	На буфер противовеса 250x250 мм	
P_8	1200 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 25 мм при высоте подъема до 45 м,
 - не более 35 мм при высоте подъема до 90 м,
 - не более 45 мм при высоте подъема более 90 м.
 - Допустимое отклонение передней стены от вертикали +20 мм. 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

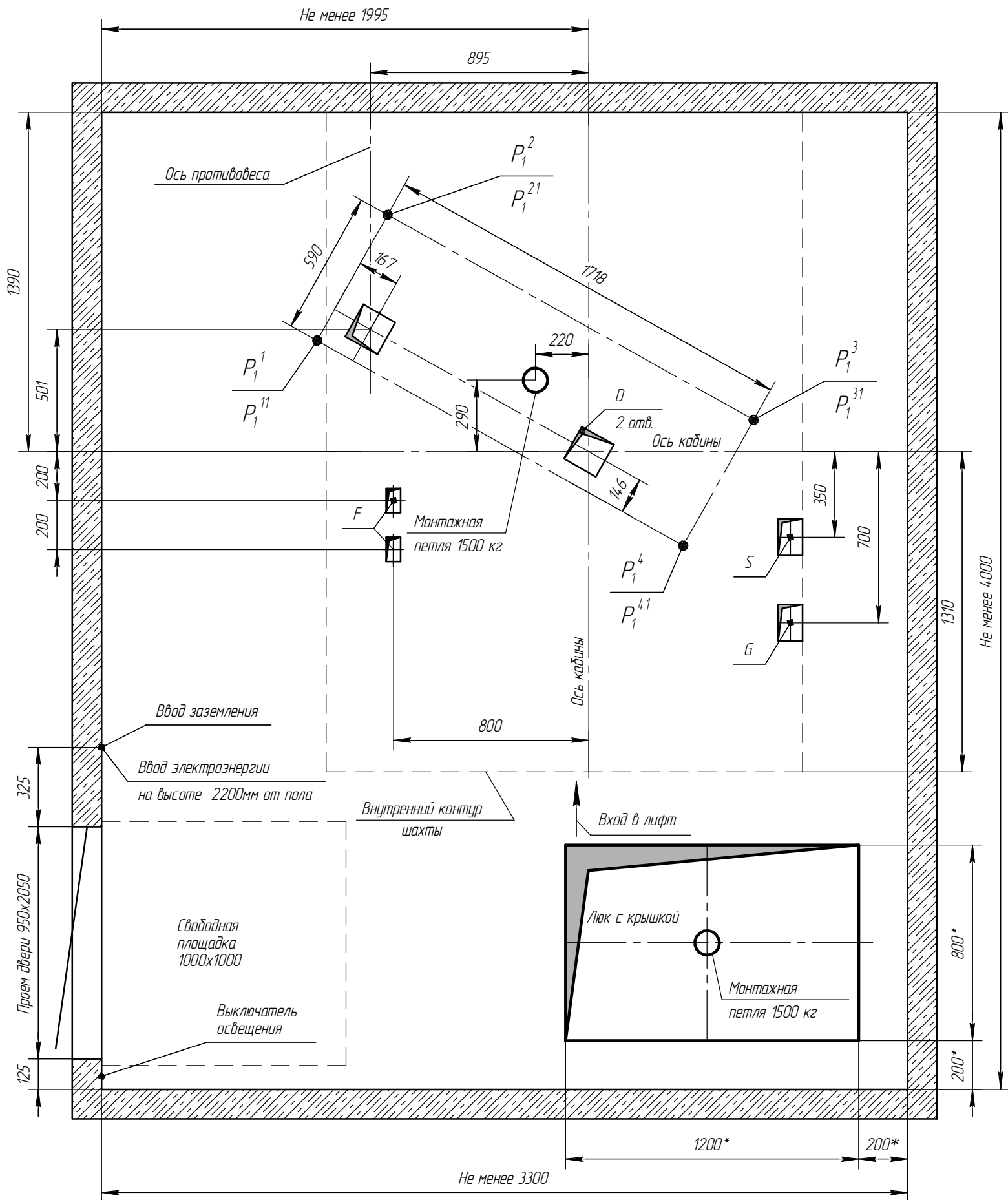
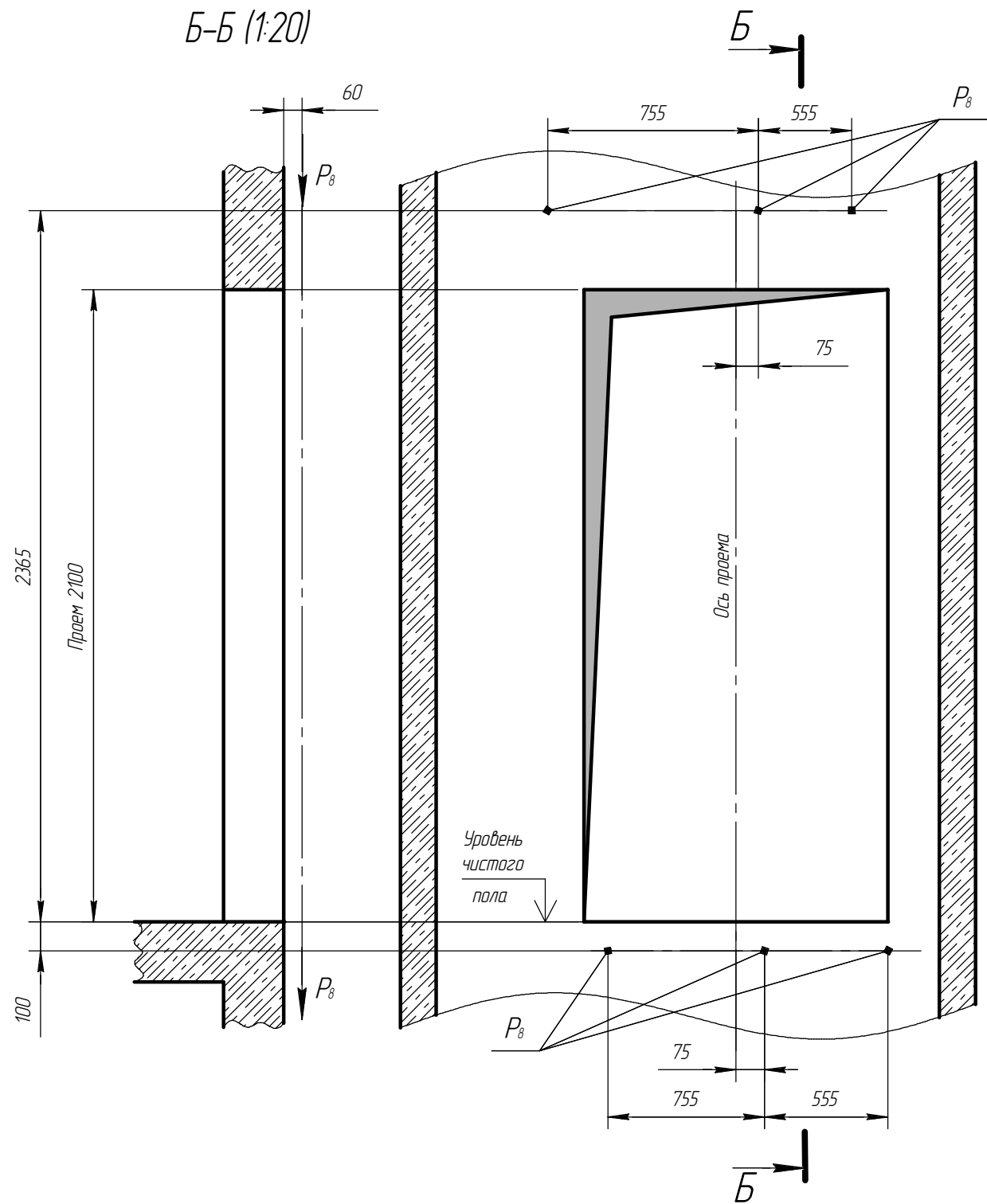
				630DL-1-1100SL			
				Лифт пассажирский WITCHEL 2/п 630кг V=1.0 м/с Кабина 1400x2100x2100 Дверь 1100x2000 Задание на проектирование строительной части			
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Лиманский			16.03.2017			
Пров.	Шаматурич			16.03.2017			
Т.контр.							
Согл.	Твердохлеб			16.03.2017			
Н.контр.							
Утв.	Фатхуллин			16.03.2017			
					Лист 1	Листов 2	
					ООО ЧЛЗ "ВИТЧЕЛ"		

7S0011-1-100E9

B-B (1:25)

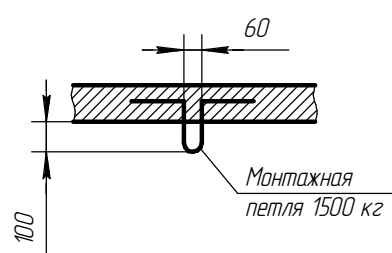
Д(1:20) Вид из шахты

Б-Б (1:20)



Монтажная петля

2 места



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

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

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

630DL-1-1100SL

Лист
2

Копировал

Формат А3