

630DR-1-800CT

Перв. примен.

Справ. №

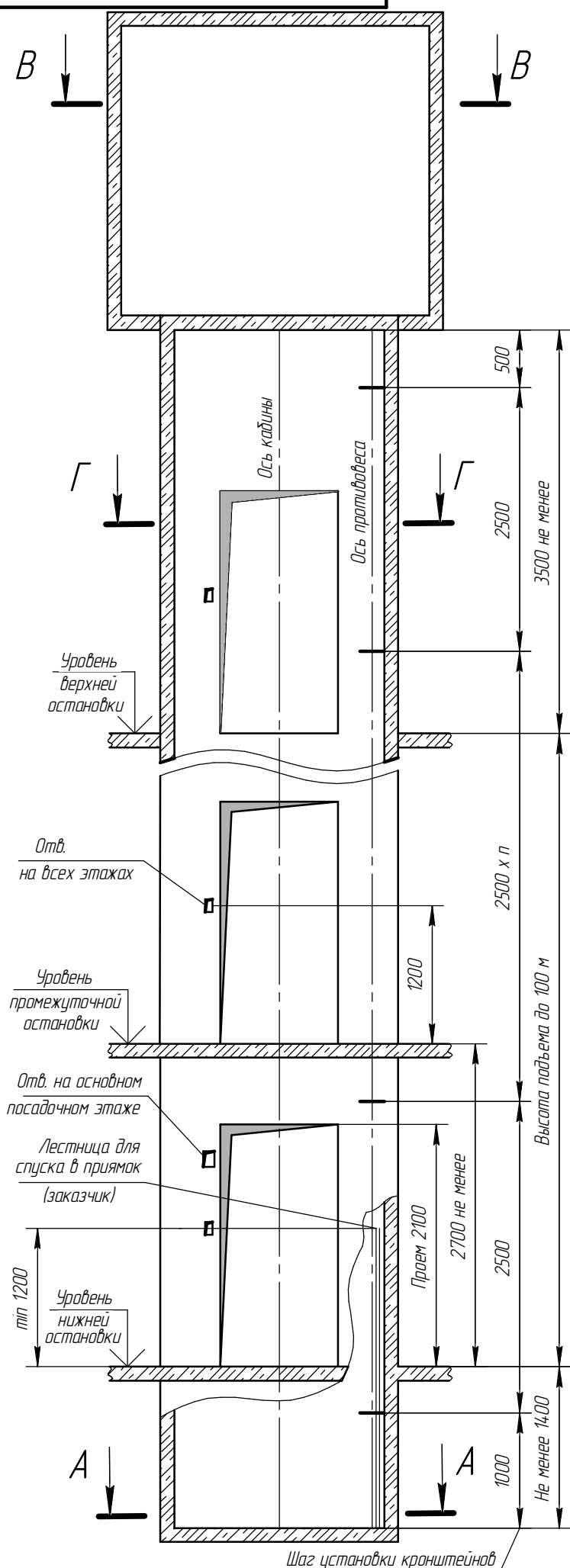
Подп. и дата

Инв. № дубл.

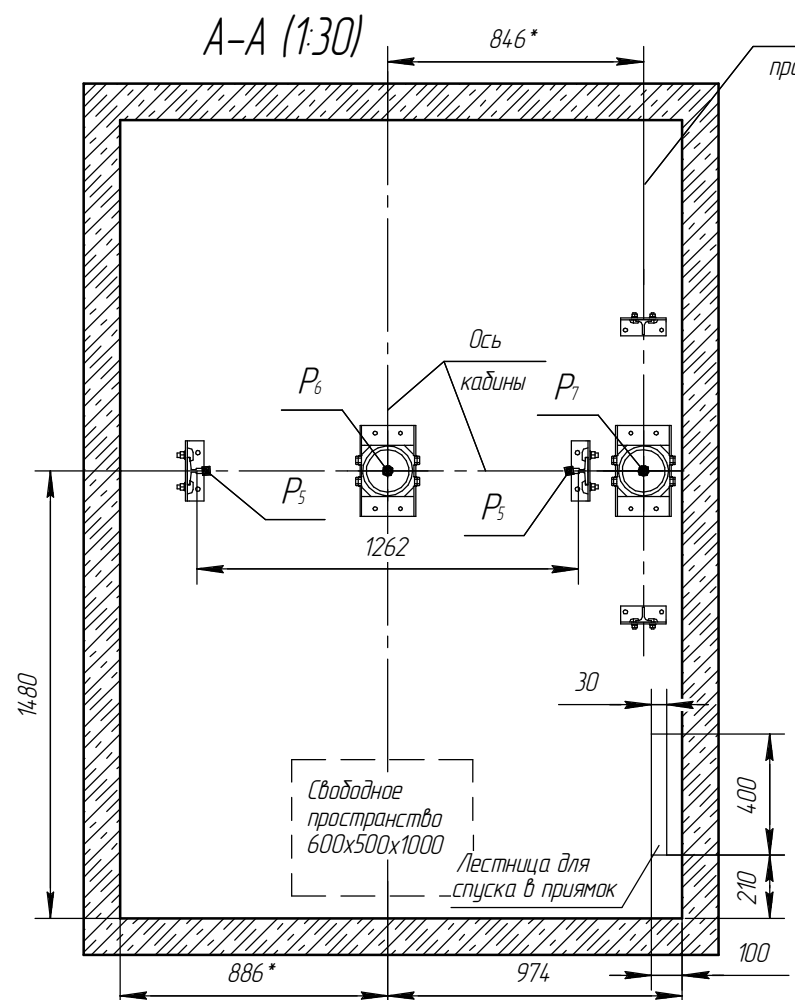
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



A-A (1:30)



Г-Г (1:30) План шахты

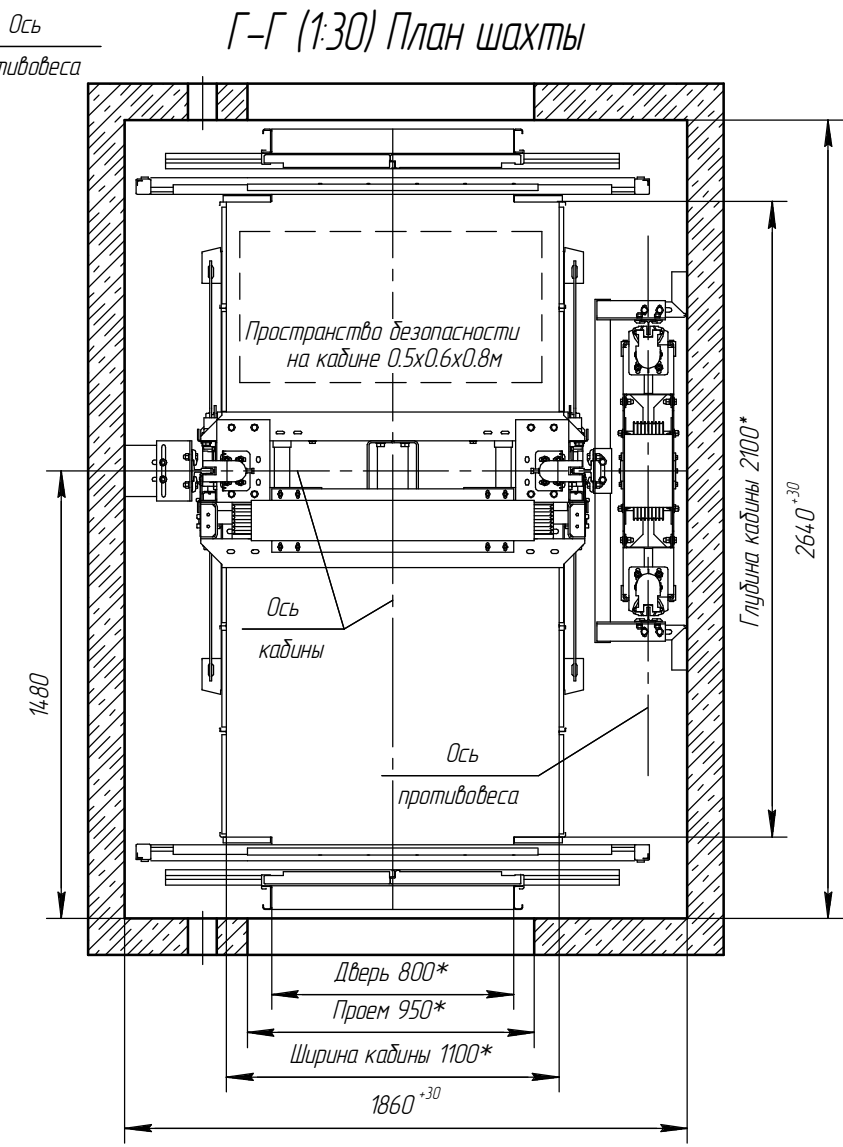


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Нагрузка	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечание
P_1^1	4800 Н	На опоры привода	Постоянные нагрузки
P_1^2	9600 Н		
P_1^3	11200 Н		
P_1^4	5600 Н		
P_1^{11}	8800 Н		
P_1^{21}	16400 Н	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители	
P_1^{31}	12000 Н		
P_1^{41}	6000 Н		
P_2	1600 Н		
P_3	1500 Н	На детали крепления направляющих	
P_4	2000 Н		
P_5	31500 Н		
P_6	37000 Н	На опоры направляющих	Нагрузки, действующие одновременно и аварийно
P_7	61500 Н	На буфер кабины	
P_8	1200 Н	На буфер противовеса	Постоянные нагрузки
P_8	1200 Н		
P_8	1200 Н	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
P_8	1200 Н		
P_{11}	17500 Н	Подвеска тяговых канатов	Постоянные нагрузки
P_{12}	13000 Н		
P_{11}^1	29000 Н		
P_{11}^1	29000 Н		
P_{12}^1	33000 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 ЧЛЗ "ВИТЧЕЛ" вправе вносить изменения в данный чертеж без предварительного уведомления

630DR-1-800CT

Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Лиманский		01.02.2017
Пров.		Шаматулин		01.02.2017
Т.контр.				
Согл.		Твердохлеб		01.02.2017
Н.контр.				
Утв.		Фатхуллин		01.02.2017

Лифт пассажирский WITCHEL
2/п 630кг V=1.0 м/с
Кабина 1100x2100x2100
Дверь 800x2000
Задание на проектирование строительной части

Привод ДШ и ДК BST
КВШ 320-400мм

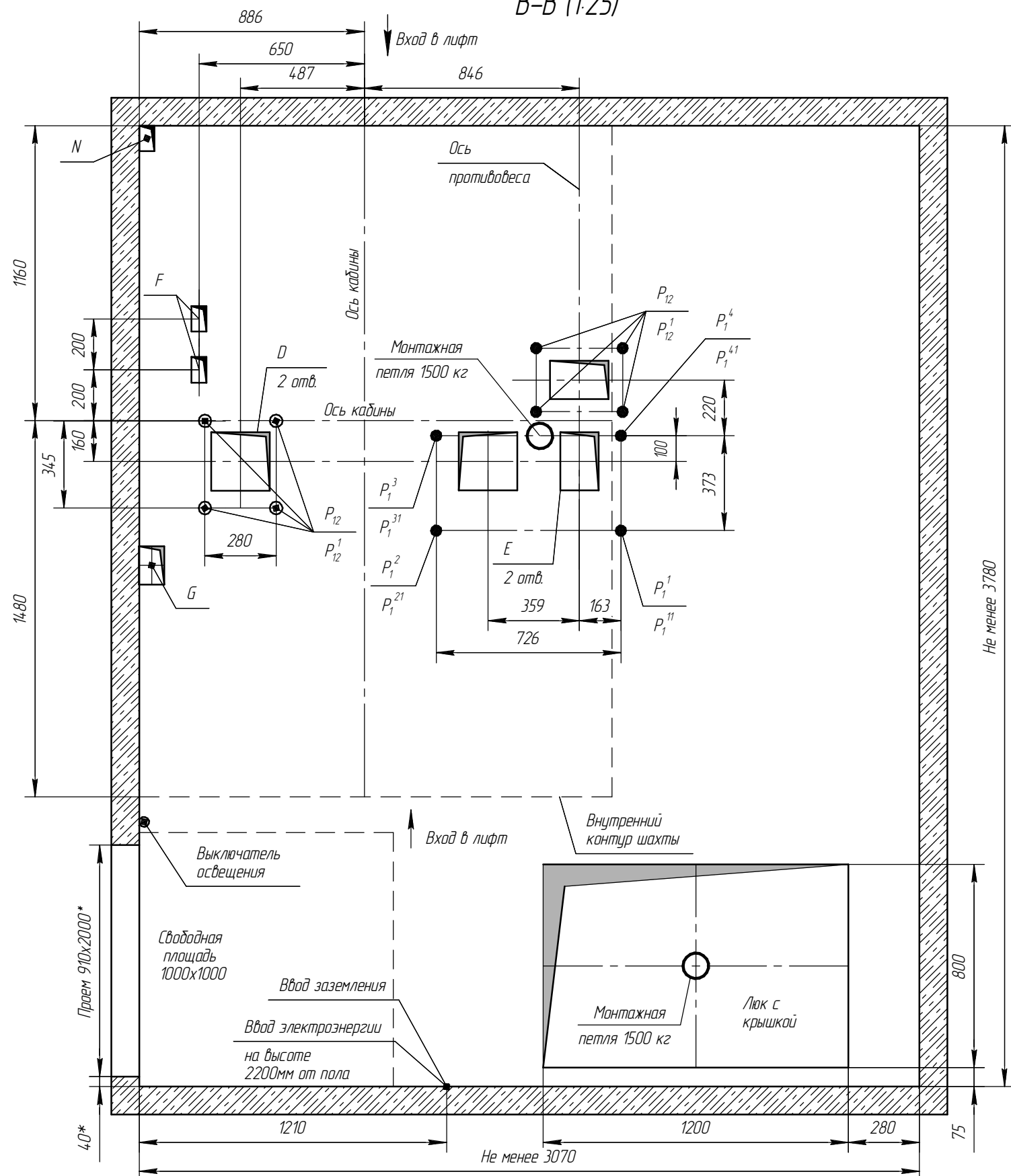
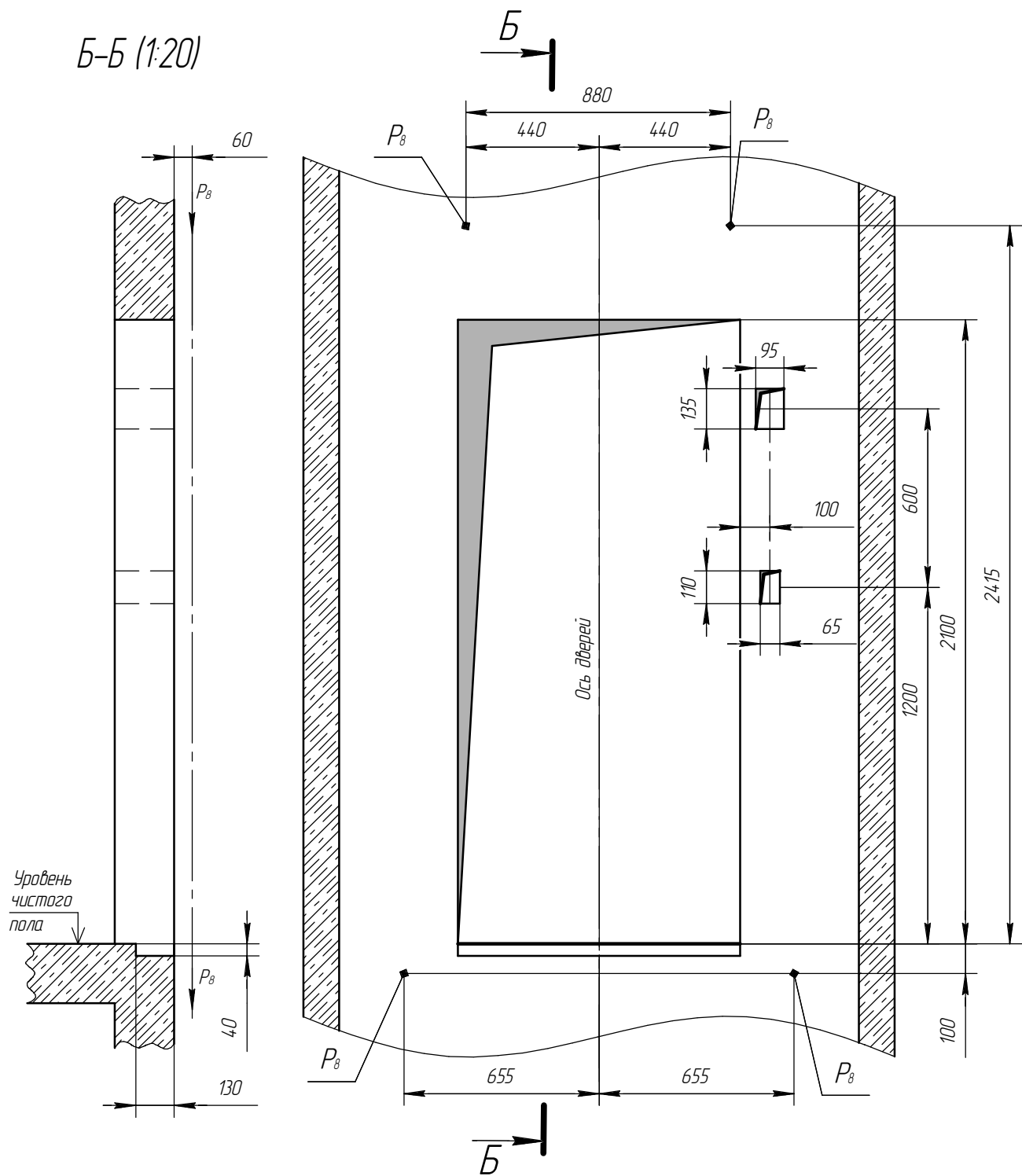
Лит.	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 2	

ООО ЧЛЗ
"ВИТЧЕЛ"

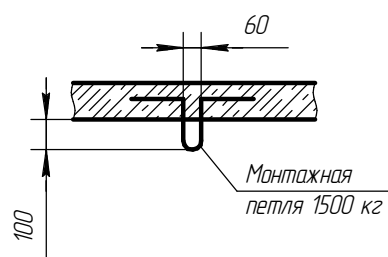
Д(1:20) Вид из шахты

Б-Б (1:20)

В-В (1:25)



Монтажная петля
2 места



Отв.	Ширина, мм	Глубина, мм	Назначение
D/E	230/150	230	Тяговые канаты
Z	200	230	Тяговые канаты
F	60	100	Канаты ограничителя скорости
G	100	150	Подвесной кабель
N	60	100	Освещение шахты

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