

1000DR-1-1200SC

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

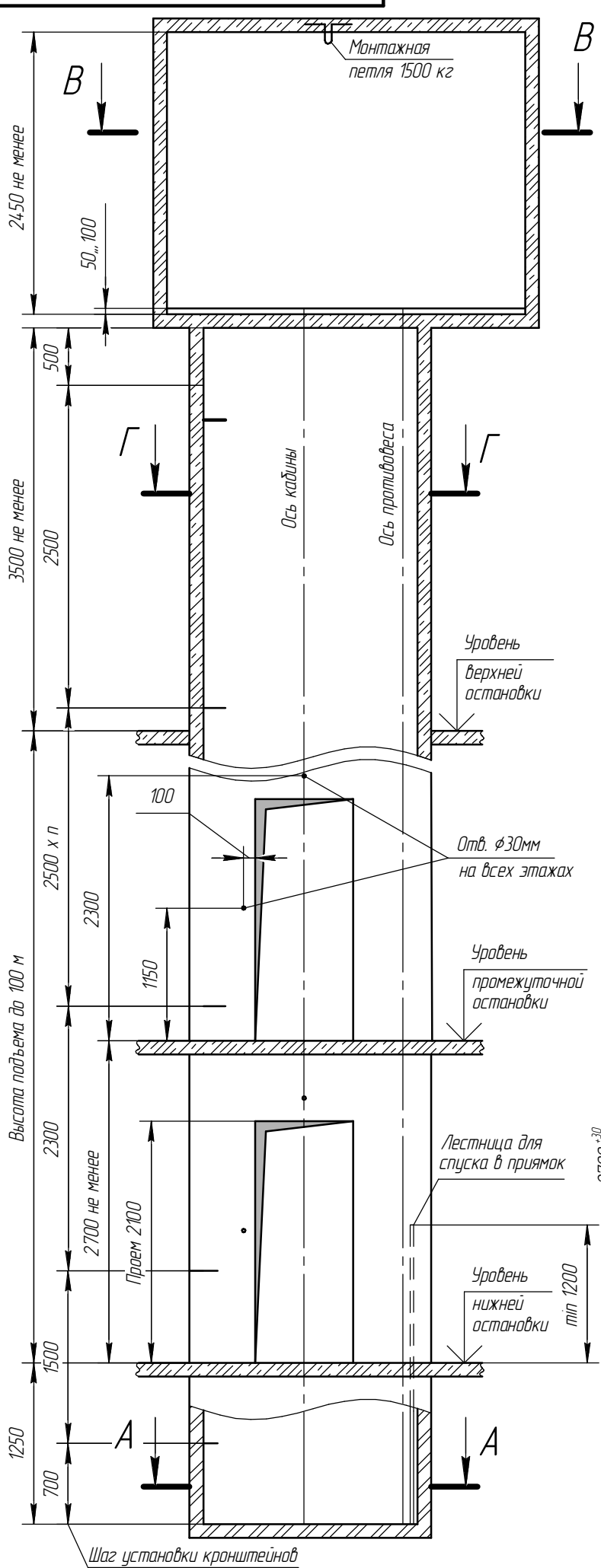
Взам. инв. №

Инв. № дубл.

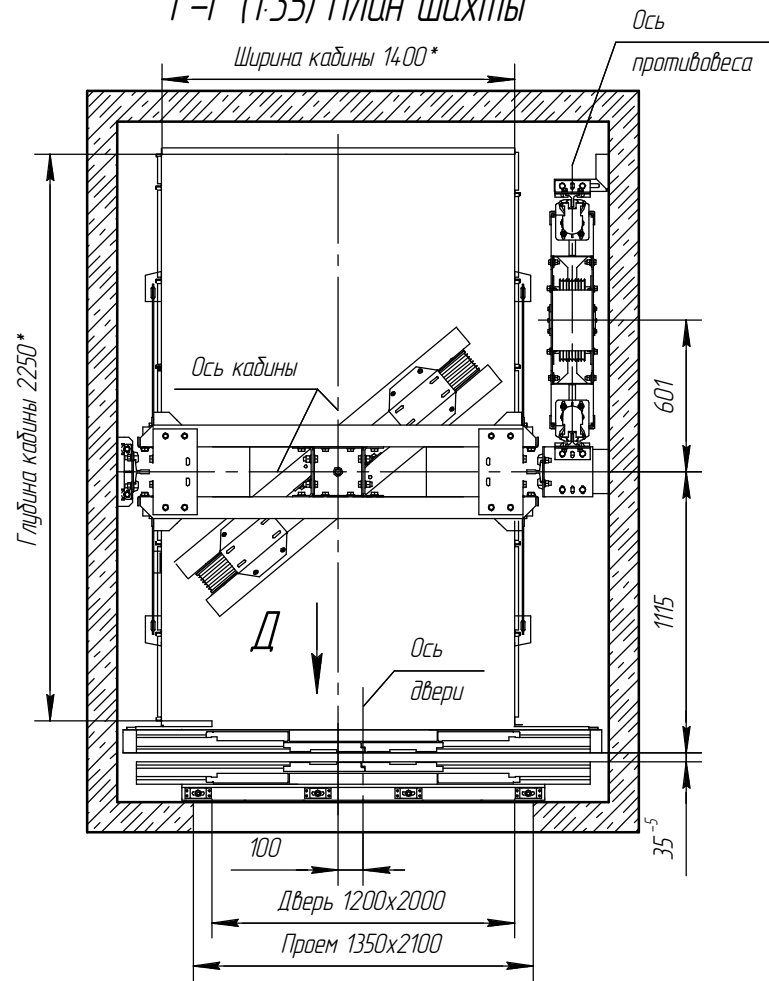
Подп. и дата

Инв. № подл.

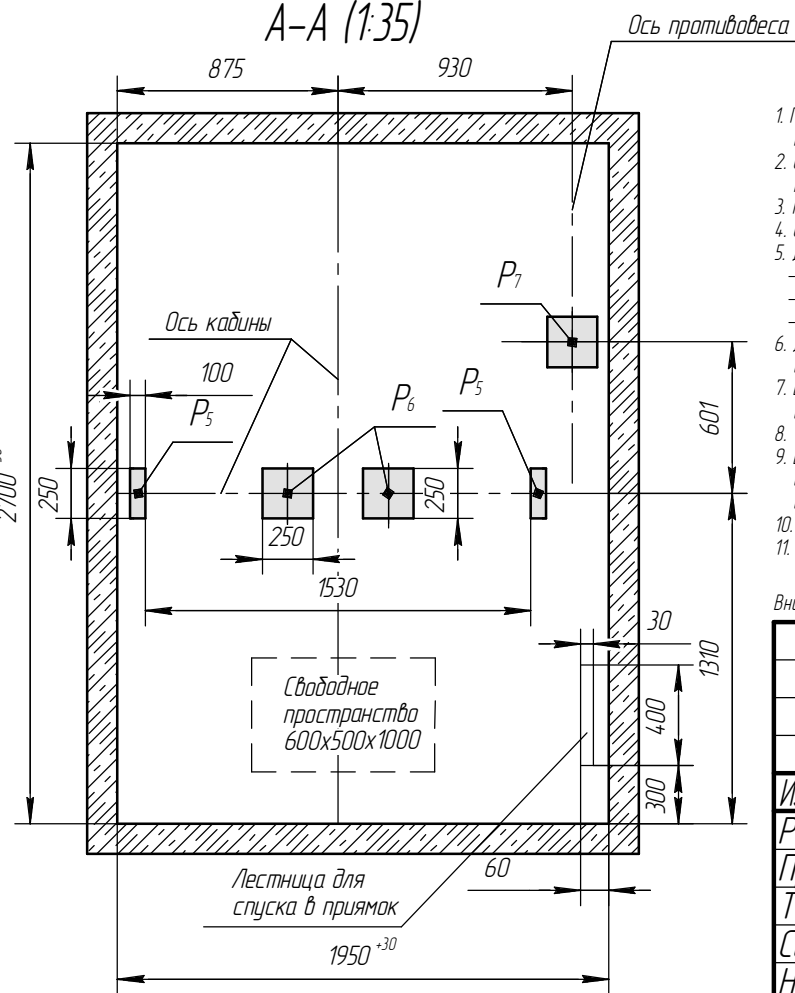
Высота подъема до 100 м



Г-Г (1:35) План шахты



А-А (1:35)



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 «Одних положениях».
- Размеры без допусков - справочные.

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

Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Лиманский			19.04.2016
Пров.	Шаматулин			19.04.2016
Т.контр.				
Согл.	Твердохлеб			19.04.2016
Н.контр.				
Утв.	Фатхуллин			19.04.2016

Нагрузка	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечание
$P_1^1$	6000 Н	На опоры привода	Постоянные нагрузки
$P_1^2$	12000 Н		
$P_1^3$	14000 Н		
$P_1^4$	6500 Н		
$P_1^{11}$	11000 Н		
$P_1^{21}$	25500 Н		
$P_1^{31}$	15000 Н		
$P_4^{11}$	7000 Н		
$P_2$	3900 Н		
$P_3$	1800 Н		
$P_4$	2000 Н	На опоры направляющих	Нагрузки, действующие одновременно и аварийно
$P_5$	57000 Н		
$P_6$	71000 Н		
$P_7$	71000 Н	На бугер противовеса	Постоянные нагрузки
$P_8$	1700 Н	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	
$P_{11}$	17500 Н	Подвеска тяговых канатов	
$P_{12}$	13000 Н		
$P_{11}^1$	29000 Н		
$P_{12}^1$	33000 Н		

1000DR-1-1200SC

Лифт пассажирский WITCHEL  
2/п 1000кг V=1.0 м/с  
Кабина 1400x2250x2100  
Дверь 1200x2000  
Задание на проектирование  
строительной части

Лит.	Масса	Масштаб
Лист 1	Листов 2	

ООО ЧЛЗ "ВИТЧЕЛ"

