

10008-1-100001

Г-Г (1:30) План шахты

А-А (1:30)

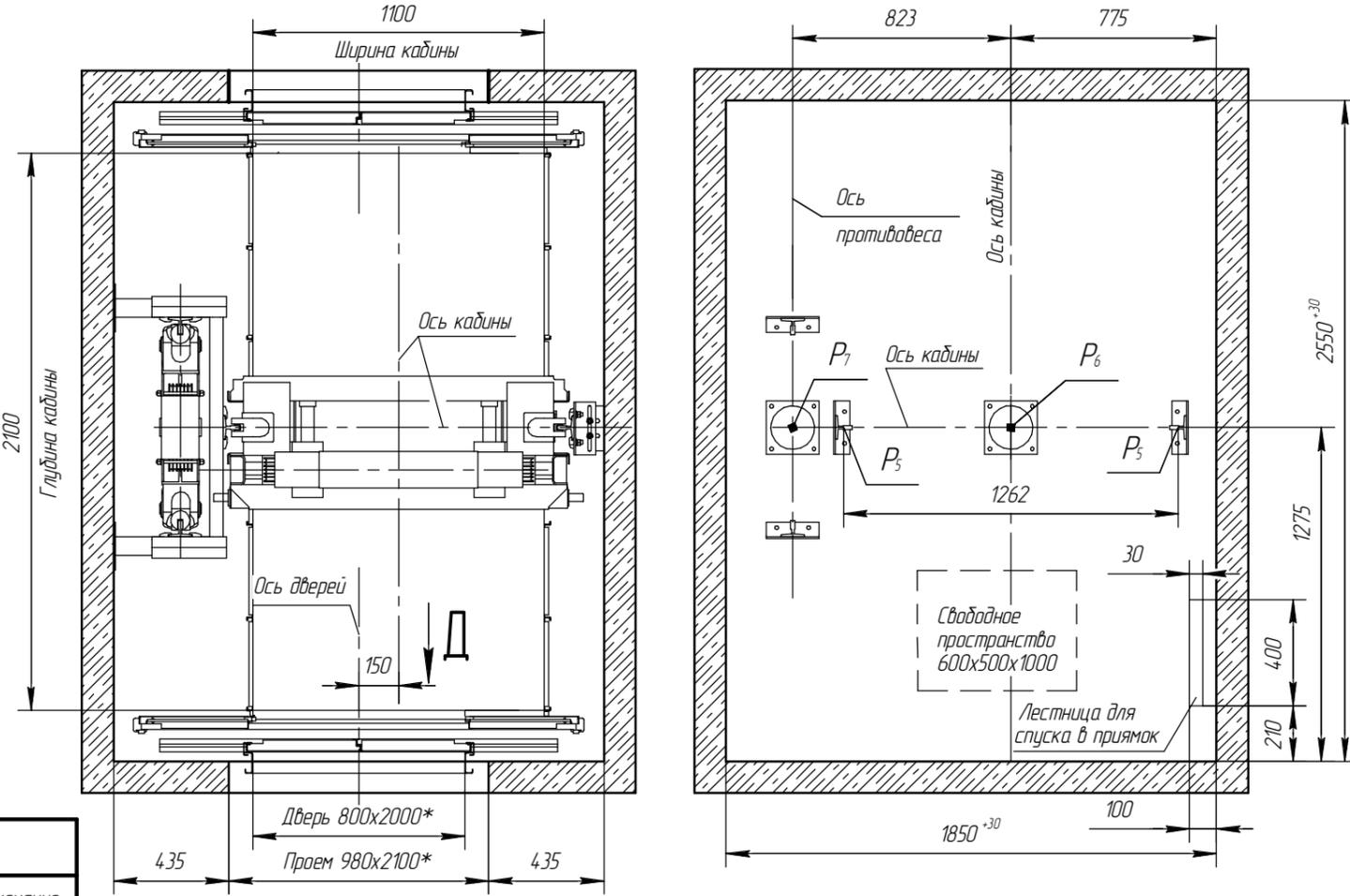
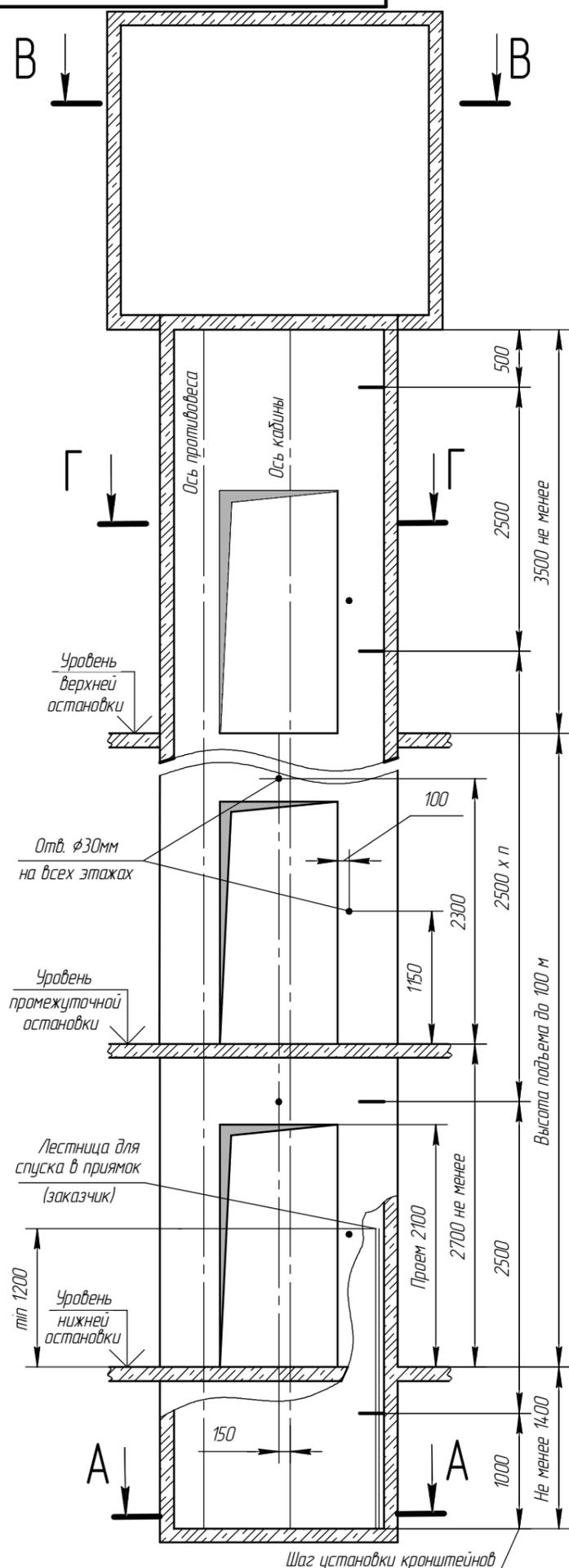


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

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	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители
$P_1^{31}$	15000 Н		
$P_1^{41}$	7000 Н		
$P_2$	3900 Н		
$P_3$	1800 Н	На опоры направляющих	Нагрузки, действующие разновременно и аварийно
$P_4$	2000 Н		
$P_5$	57000 Н		
$P_6$	71000 Н	На бугер кабины	Постоянные нагрузки
$P_7$	71000 Н	На бугер противовеса	
$P_8$	1700 Н	На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки
$P_{11}$	17500 Н	Подвеска тяговых канатов	
$P_{12}$	13000 Н		
$P_{11}^1$	29000 Н		
$P_{11}^2$	33000 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. 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

<b>1000DL-1-800СТ</b>				Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лифт пассажирский WITCHEL 2/п 1000кг V=1.0 м/с Кабина 1100x2100x2100 Дверь 800x2000 Задание на проектирование строительной части	
Разраб.	Лиманский			18.02.2016		
Пров.	Шаматурич			18.02.2016		
Т.контр.						
Согл.	Твердохлеб			18.02.2016		
Н.контр.					Лист 1	Листов 2
Утв.	Фатхуллин			18.02.2016	ООО ЧЛЗ "ВИТЧЕЛ"	

Перв. примен. Справ. № Подп. и дата Инв. № дубл. Инв. № Инв. № взаим. инв. № Подп. и дата Инв. № подл.

