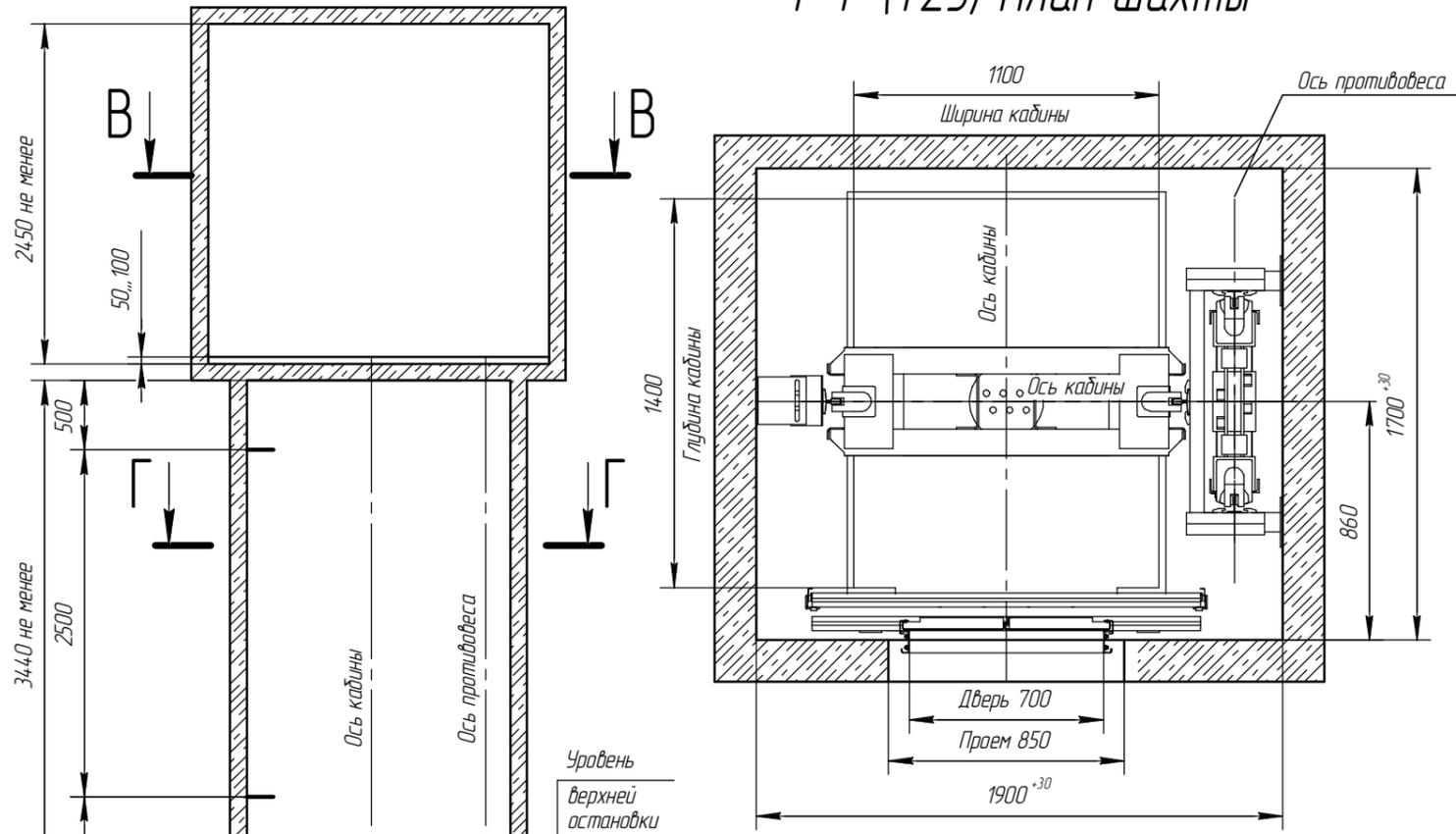


630R-1-700C

Г-Г (1:25) План шахты



А-А (1:25) Ось противовеса

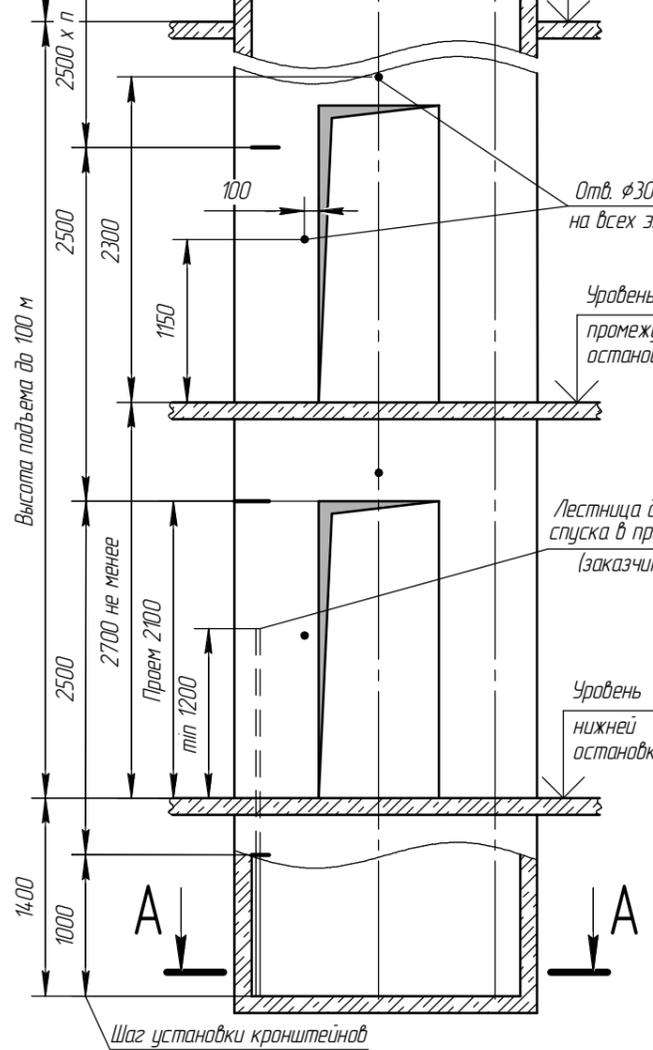
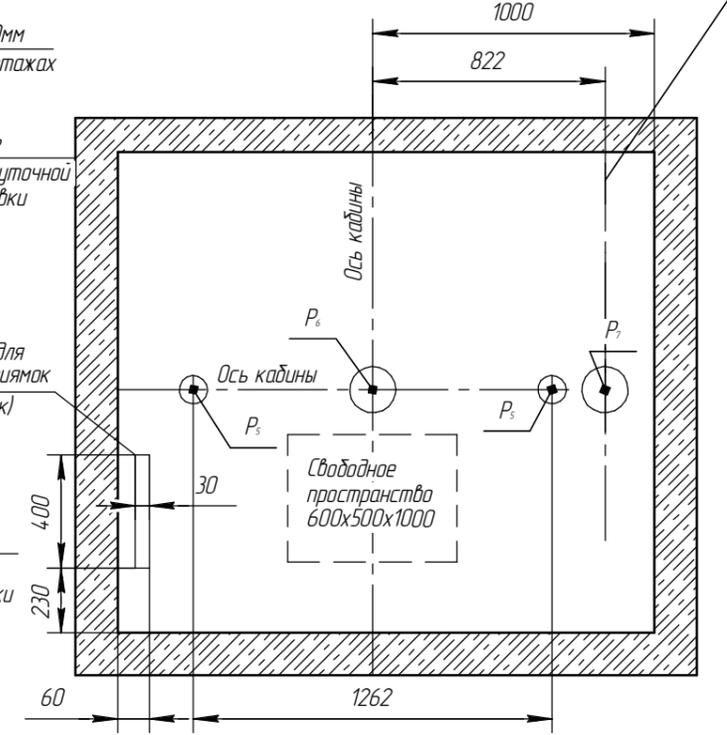


Таблица нагрузок на строительную часть от лифтовой установки

Нагрузка	Величина нагрузки	Схема действия сил	Примечание
P_1^1	8000 Н	На опоры привода	Постоянные нагрузки
P_1^2	14000 Н		
P_1^3	17000 Н		
P_1^4	10000 Н		
P_1^{11}	15000 Н		
P_1^{21}	28000 Н		
P_1^{31}	18500 Н	На детали крепления направляющих	Кратковременные нагрузки при посадке кабины на лобители
P_1^{41}	10000 Н		
P_2	1800 Н		
P_3	1200 Н		
P_4	2000 Н	На опоры направляющих 70x200мм	Нагрузки, действующие разновременнo и аварийно
P_5	40000 Н		
P_6	40000 Н		
P_7	47500 Н	На дугер противовеса 200x200мм	
P_8	1100 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 ЧЛЗ "ВИТЧЕЛ" вправе вносить изменения в данный чертеж без предварительного уведомления

				630R-1-700C				
Изм.	Лист	№ док.м.	Подп.	Дата	Лифт пассажирский WITCHEL 2/п 630к2 V=1.0 м/с Кабина 1100x1400x2100 Дверь 700x2000 Задание на проектирование строительной части	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Лиманский		Л	06.05.2015				
Пров.	Шаматурич		Л	06.05.2015				
Т.контр.								
Согл.	Юрина		Л	06.05.2015				
Н.контр.								
Утв.	Фатхуллин		Л	06.05.2015				
						Лист 1	Листов 2	
						ООО ЧЛЗ "ВИТЧЕЛ"		

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Высота подъема до 100 м

Шаг установки кронштейнов

Уровень верхней остановки

Уровень промежуточной остановки

Уровень нижней остановки

Лестница для спуска в приямок (заказчик)

Отв. Ø30мм на всех этажах

Свободное пространство 600x500x1000

2450 не менее

3440 не менее

2500 х п

2500

2700 не менее

1400

В

50, 100

500

2500

2300

1150

1000

В

