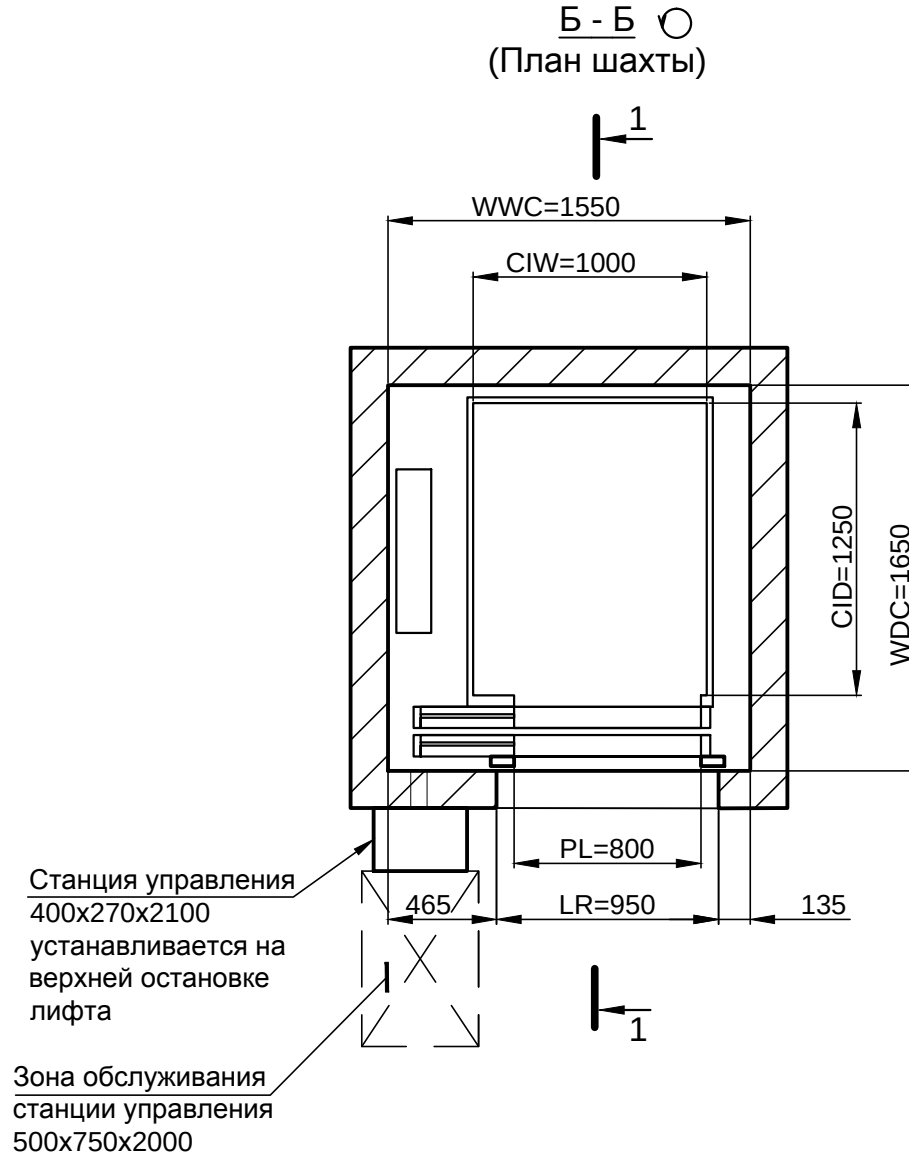
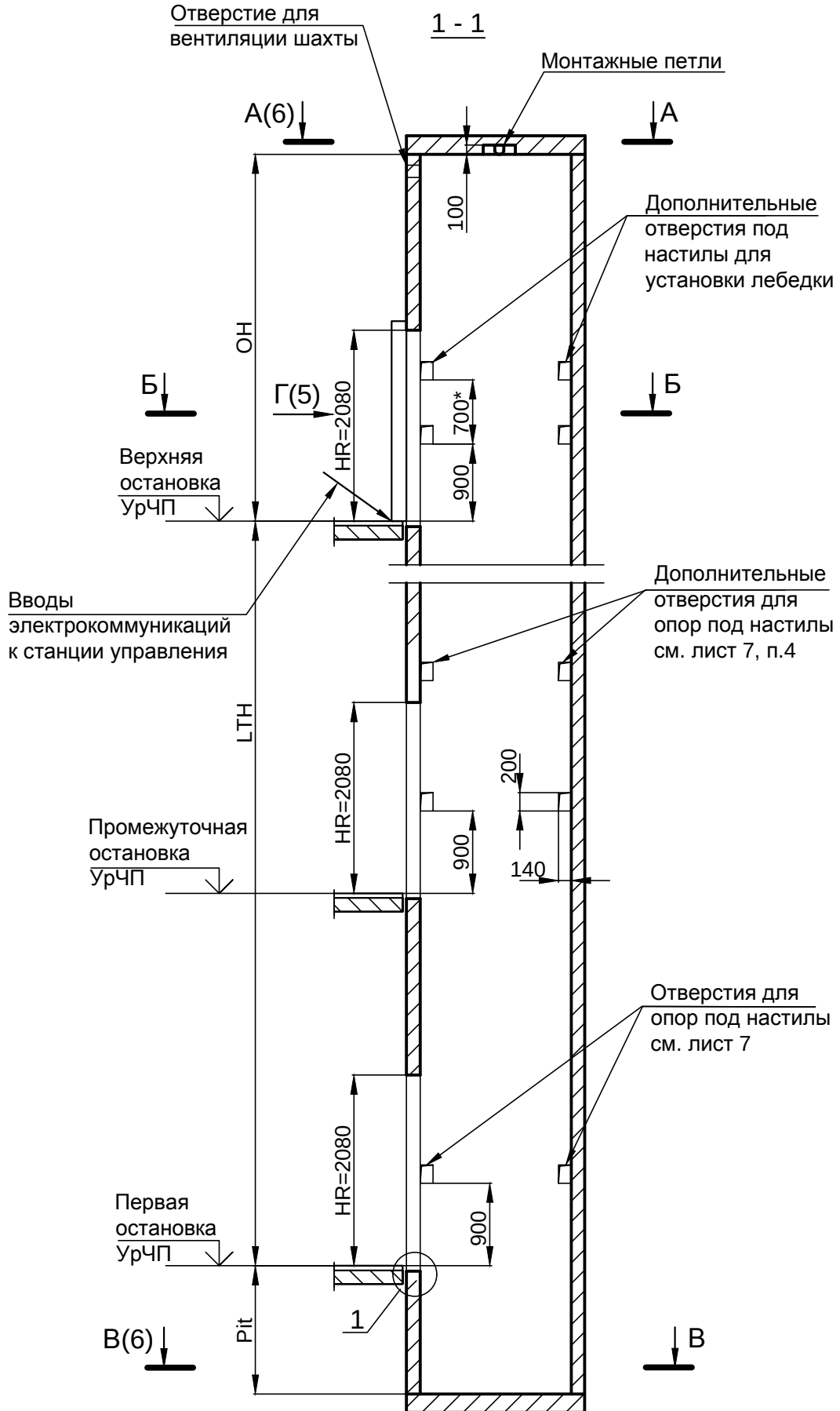


Перв. примен.	ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ БЕЗ МАШИННОГО ПОМЕЩЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ООО "АЛЕКС-ЛИФТ"														
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИФТОВ И ПАРАМЕТРЫ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ														
Справ.№	Модель лифта (Индекс лифта)		ALPMRL (ALPMRL.450L8)												
	Грузоподъемность, кг (количество пассажиров, чел.)		450 (6)												
	Номинальная скорость, м/с		1,0		1,6										
	Максимальная высота подъема кабины, м		50		75										
	Внутренние размеры кабины (Ш x Гл x В), мм		1000 x 1250 x 2100												
	Кабина проходная/ непроходная		Непроходная												
	Размеры дверей шахты (Ш x В), мм		800 x 2000												
	Предел огнестойкости дверей шахты		Е30, EI60												
	Внутренние размеры шахты (Ш x Гл.), мм		1550 x 1650												
	Высота верхнего этажа шахты (min), мм		3500		3700										
	Глубина приямка (min), мм		1100		1300										
	Ловители на противовесе		Нет												
	Режим перевозки пожарных подразделений (РППП)		Нет												
	Конструкция и материал стен шахты		Глухая, железобетон												
	Сейсмичность оайона места установки лифта		До 7 баллов												
Подпись и дата	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИФТОВ														
	Силовая цепь	Род тока		Переменный, 3-х фазный, 50 Гц с глухозаземленной нейтралью											
		Напряжение, В		380±10%											
		Тип привода лифта		Безредукторный с частотным регулированием											
		Вводимая мощность*, кВт		3,7		5,5									
		Пусковой ток, А		11,4		14,3									
		Номинальный ток, А		9,4		12,3									
	Температура воздуха °С в шахте		+5°С min; +40°С max												
	Относительная влажность при 20°С		Не более 80%												
	Взам. инв. №														
Подп. и дата															
Инв. № подл.															
* без учета потребления мощности на освещение шахты															
						Задание на проектирование строительной части лифта MRL - 450 - 1,0(1,6) - 800 - S									
						Лифт электрический пассажирский без машинного помещения Q=450 кг; V=1,0(1,6) м/с Кабина 1000x1250			Литер	Масса	Масштаб				
											1:1				
									Лист	1	Листов 7				
						Модель лифта ALPMRL			ООО "Алекс-Лифт"						
						Копировал					Формат А3				

Перв. примен.	<u>ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ</u> 1. Лифты, строительные задания которых приведены в настоящем альбоме, соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 011/2011 Безопасность лифтов 2. Настоящее строительное задание устанавливает <u>основные требования</u> , предъявляемые к строительной части лифтов 3. Проектирование строительной части лифтов, систем электроснабжения, освещения, отопления, вентиляции, диспетчеризации, переговорной связи и пожарной сигнализации должно выполняться в соответствии с требованиями нормативной документации РФ и с учетом требований ПУЭ, ГОСТ Р 33984.1, ГОСТ Р 53296 В соответствии с ГОСТ Р 33984.1 требования к строительной части лифтов не относятся к области ответственности специализированных лифтовых организаций 4. Строительная часть лифтов должна соответствовать условиям монтажа по ГОСТ 22845-2018 5. Условные обозначения на чертежах: WWC - ширина шахты; PL - ширина дверей шахты; WDC - глубина шахты; LH - высота дверей шахты; CIW - ширина кабины; LR - ширина строительного проема дверей шахты; CID - глубина кабины; HR - высота строительного проема дверей шахты; CIN - высота кабины; OH - высота последнего этажа шахты; Pit - глубина приямка; LTH - высота подъема.															
	Справ. №															
Подпись и дата		<u>УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ</u> 1. Конструкции строительной части лифтов должны выдерживать нагрузки, возникающие при монтаже, испытаниях, эксплуатации и техническом обслуживании 2. Строительная часть лифтов, электроснабжение, освещение, отопление и вентиляция помещений, предназначенных для размещения оборудования, должны соответствовать условиям их эксплуатации 3. Проектирование систем отопления и вентиляции должно вестись с учетом тепловыделения от лифтового оборудования 4. Конструкции лифтов допускают исполнение шахт из бетона, полнотелого кирпича или в металлокаркасе. При проектировании лифтов в металлокаркасной шахте необходимо индивидуальное строительное задание 5. При расположении нескольких лифтов в одной шахте должны быть предусмотрены конструкции для крепления лифтового оборудования, что требует индивидуальное строительное задание 6. При расположении нескольких лифтов в одной шахте в соответствии с п. 5.2.5.5.2 ГОСТ Р 33984.1 необходимо между ними установить перегородки 7. В случае наличия под шахтами лифтов помещений, доступных для людей, строительные конструкции должны быть рассчитаны в соответствии с п. 5.2.5.4 ГОСТ Р 33984.1 8. При проектировании строительной части лифтов необходимо учитывать требования строительных норм и норм пожарной безопасности														
	Инов. № дубл.															
Взам. инв. №																
	Подп. и дата															
Инов. № подл.																
	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="2">Задание на проектирование строительной части лифта MRL - 450 - 1,0(1,6) - 800 - S</td><td rowspan="2">Лист 2</td></tr><tr><td>Изм</td><td>Лист</td><td>№ докум.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table>										Задание на проектирование строительной части лифта MRL - 450 - 1,0(1,6) - 800 - S	Лист 2	Изм	Лист	№ докум.	Подпись
					Задание на проектирование строительной части лифта MRL - 450 - 1,0(1,6) - 800 - S	Лист 2										
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата												

Перв. примен.	<u>ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ</u>					<u>КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТОВ</u>				
	1. Внутренние размеры шахт лифтов в плане должны соответствовать размерам, указанным в строительном задании с допуском +30 мм 2. Отклонения внутренней поверхности стен шахты лифтов от вертикали не должны превышать 20 мм 3. Пряжки шахт лифтов должны быть защищены от попадания грунтовых и сточных вод 4. На внутренней поверхности шахт лифтов не допускаются ниши и впадины 5. Применяемые материалы для строительства не должны допускать пылеобразование 6. В шахтах лифтов должны быть отверстия для установки кнопок вызова, индикаторов и другой периферийной аппаратуры 7. В шахтах лифтов должны быть установлены монтажные настилы по ГОСТ 58752-2019, а строительные проемы дверей шахты должны иметь съемные ограждения по ГОСТ 12.3.053-2020 8. В надшахтном перекрытии должны быть установлены монтажные петли 9. В верхней части шахт лифтов должно быть отверстие, предназначенное для вентиляции шахты. Площадь отверстия должна быть не менее 1% от общей площади шахты в плане					В комплект поставки оборудования лифтов входят: 1. Преподготовка устройства двухсторонней связи из кабин лифтов с диспетчерским пультом - в посту управления кабины штатно установлены кнопка вызова и место установки динамика с громкоговорителем 2. Оборудование переговорной связи из кабин лифтов с режимом ППП с холлом основного посадочного этажа здания В комплект поставки оборудования лифтов не входят: 1. Материалы и оборудование для монтажа освещения шахт лифтов 2. Монтажные петли 3. Диэлектрические коврики 4. Средства малой механизации для выполнения ремонтных работ 5. Средства пожаротушения 6. Материалы для монтажа лифтового оборудования (анкера) Оptionальная комплектация лифтов: 1. Обрамление дверей шахты 2. Оборудование видеонаблюдения кабин лифтов 3. Оборудование диспетчеризации лифтов 4. Материалы и оборудование для освещения шахты лифта 5. Лестница в прямом 6. Материалы для монтажа оборудования				
Справ. №	<u>ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ СПЕЦИАЛЬНЫХ РАБОТ</u>									
	К станции управления лифтом, устанавливаемой на последнем этаже, должны быть выполнены вводы: - электроснабжения и магистраль заземления; - сети освещения шахты от коммунальной сети здания; - коммуникаций устройства переговорной связи из кабины лифта с местом нахождения обслуживающего персонала; - коммуникаций от контакта датчика пожарной сигнализации									
Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инов. № дубл.	Подпись и дата						
					Задание на проектирование строительной части лифта					Лист
					MRL - 450 - 1,0(1,6) - 800 - S					3
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

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



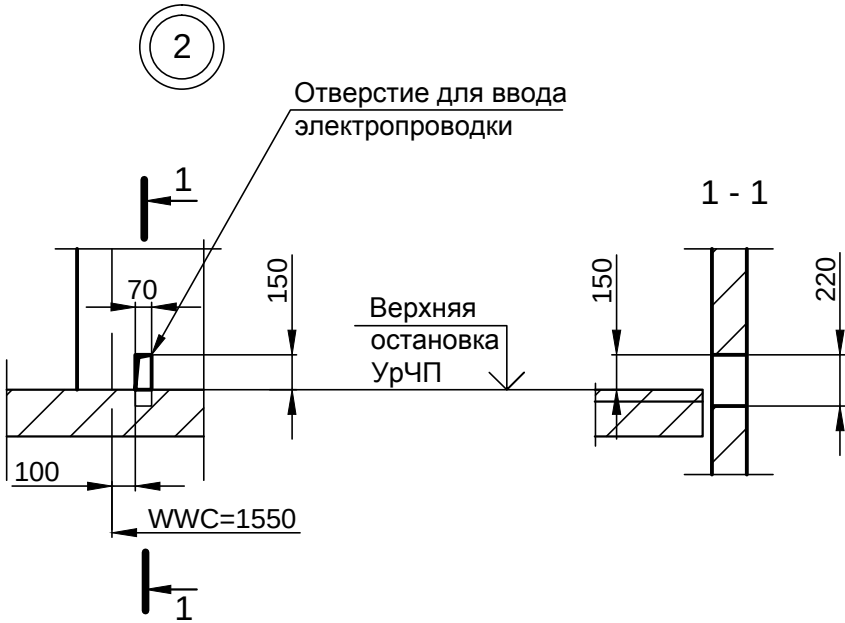
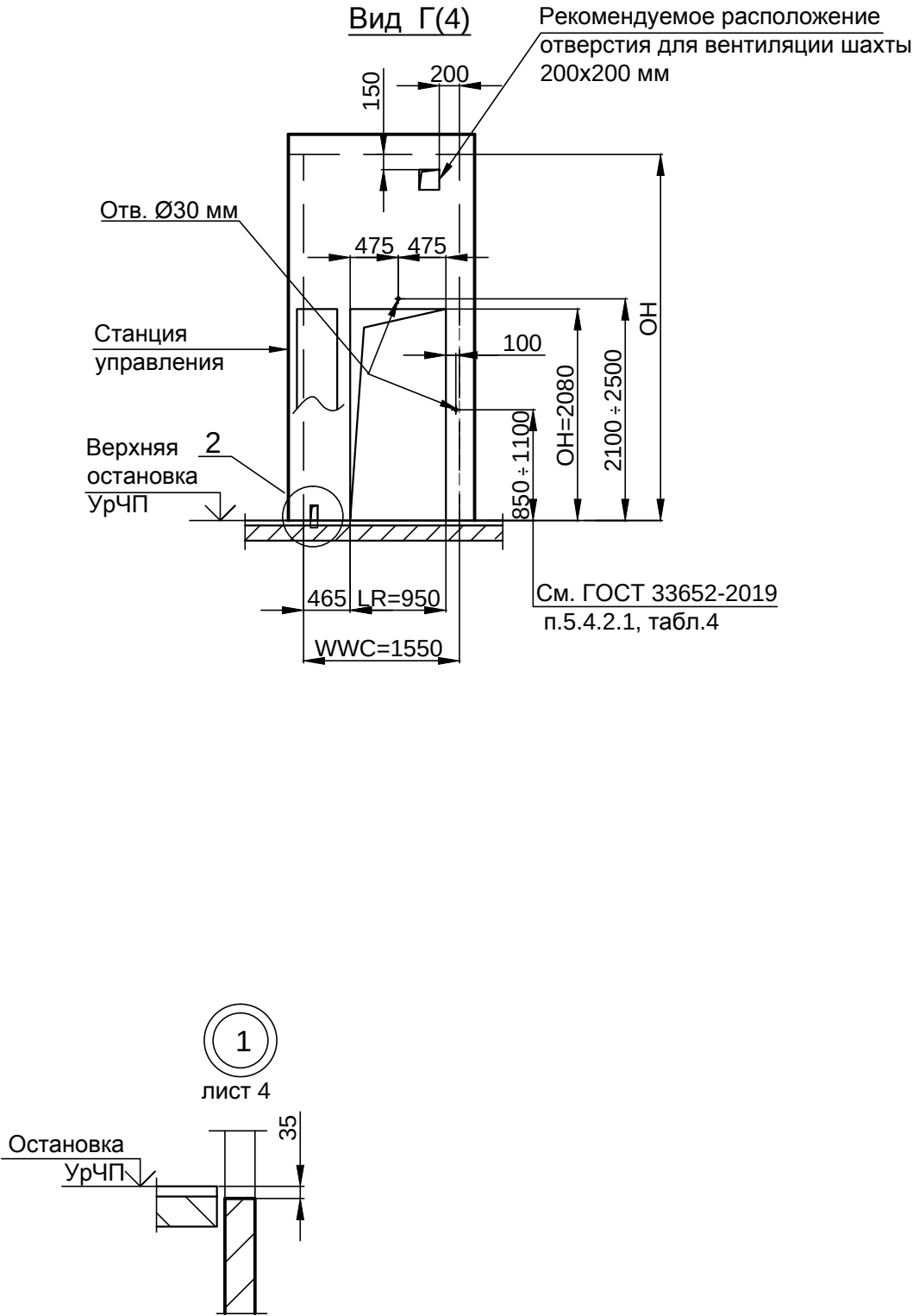
ВОЗМОЖЕН ЗЕРКАЛЬНЫЙ ПЛАН ШАХТЫ

					Задание на проектирование строительной части лифта MRL - 450 - 1,0(1,6) - 800 - S	Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		4

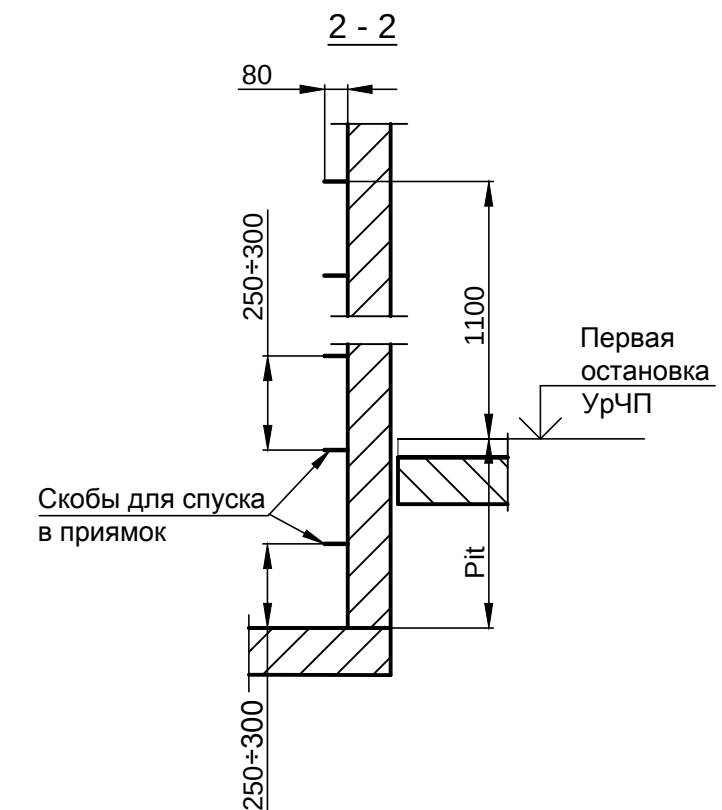
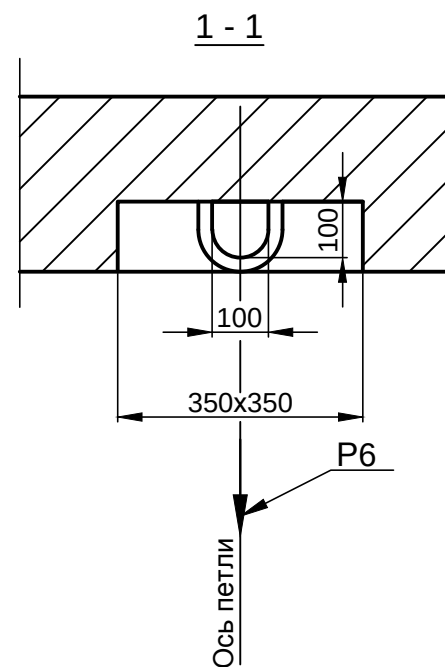
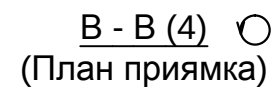
Копировал

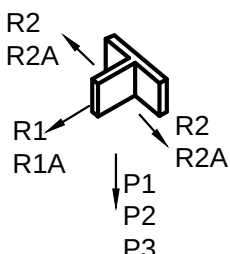
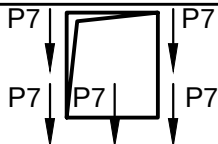
Формат А3

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



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



Нагрузка		Величина нагрузки, Н	Схема действия сил	Примечание
Кабина	P1	9000	 P1, P2, P3 - на пол приемка	Аварийные кратковременные нагрузки при посадке кабины на ловители
	P2	25000		
	R1	600		
	R2	1300		
Противовес	P3	5000		
	R1A	1300		
	R2A	1300		
P4		53000	На пол приемка от буфера кабины	Аварийные кратковременные нагрузки при посадке на буфера
P5		44000	На пол приемка от буфера противовеса	
P6		17000	На перекрытие и устройство для подвески грузоподъемных средств	При монтаже
P7		$\Sigma 1500$	 На детали крепления дверей шахты в плоскости стены	Постоянные нагрузки

					Задание на проектирование строительной части лифта MRL - 450 - 1,0(1,6) - 800 - S	Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		6

